



**worldwide no.1**

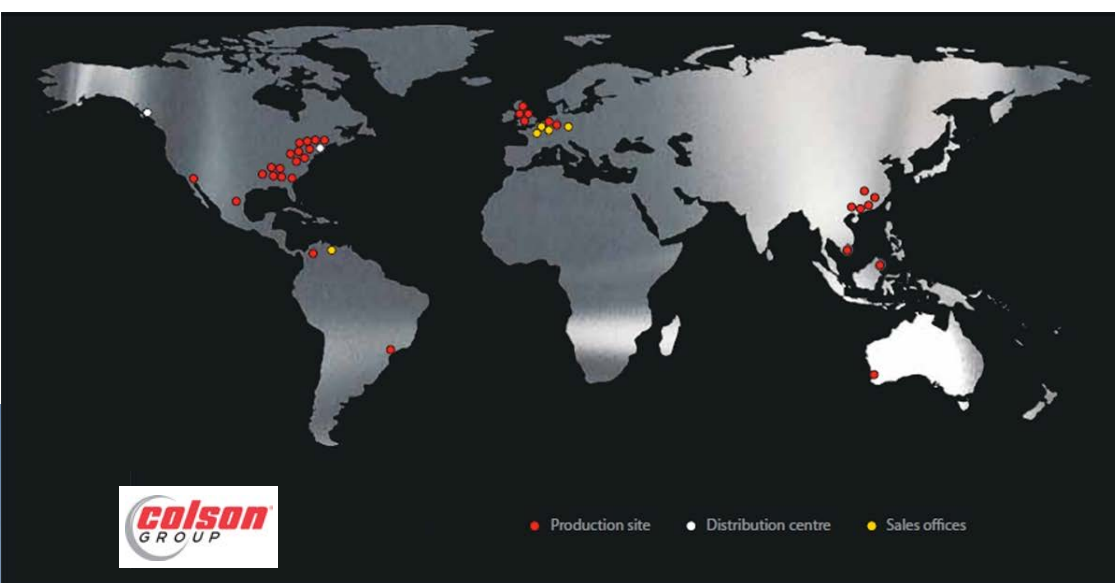




---

certified ISO 9001: 2008





[www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)

Colson Europe B.V. maakt deel uit van Colson Group, de grootste producent en leverancier van transportwiel- en met vestigingen op de vijf continenten. We onderscheiden ons door onze uitstekende productkwaliteit, betrouwbaarheid, betrokkenheid en innovatie. Colson investeert in onderzoek en product-vernieuwing. Daardoor zijn we in staat om vrijwel elke branche te voorzien van het juiste wiel.

Colson Europe B.V. fait partie du groupe Colson Group, le plus grand fabricant et fournisseur mondial de roues et roulettes, présent sur les cinq continents. Nous nous distinguons par notre excellente qualité de produits, notre fiabilité et notre esprit d'innovation. Colson investit dans la recherche et la modernisation de ses produits. Dès lors, nous avons des roues adéquates pour presque tous les secteurs d'activités.









Colson Europe B.V. is part of Colson Group, which operates on the five continents and is the world's largest manufacturer and supplier of wheels and castors. We are noted for our excellent product quality, reliability, commitment and innovation. Colson invests in research and product innovation, which enables us to provide the right wheel for almost every business.

Colson Europe B.V. ist ein Unternehmen der Colson Group, der weltgrößte Hersteller und Lieferant von Rädern und Rollen mit Niederlassungen auf fünf Kontinenten. Zu den Schlüsselwerten unseres Unternehmens gehören unsere ausgezeichnete Produktqualität, Zuverlässigkeit, Engagement und Erneuerung. Colson investiert in die Forschung und Produktinnovationen. Dadurch sind wir in der Lage, die passenden Räder für fast jede Branche zu liefern.

# Inhoud Sommaire Contents Inhalt

code	page	code	page	code	page	code	page	code	page	code	page
BAPC	29	DTPB	67	FSPG	97	JCCN	157	JSRG	98	WHPF	103+122
BAPS	28	DTPC	77	FSPH	91	JCCV	156	JSRN	93	WHPG	97
BDPE	26	DTPF	73	FSPM	96	JCTB	155	JSTB	102	WHPH	91
BDPU	27	DTPN	63	FSPN	90+92	JDPE	26	JTAB	79	WHPM	96
BEPS	24	DTPR	75	FSPR	104	JDPU	27	JTAU	81	WHPN	92+120+159
BFCN	147	DTPU	65	FSPU	94	JEPS	24	JTCO	69	WHPT	138
BFCV	148	DTRB	70	FSRB	100	JFCN	147	JTPA	68	WHPU	95+121
BFPN	146	DTRG	71	FSRG	98	JFCV	148	JTPB	67	WHRB	101
BMPC	25	EXR	166	FSRN	93	JFPN	146	JTPC	77	WHRG	99
BPPB	43+53	EXV	166	FSTB	102	JK..	153	JTPF	73	WHRN	93
BPPC	57	FCCN	157	FTAB	79	JLFL	139	JTPN	63	WHSK	160
BPPE	55	FCCV	156	FTAU	81	JLPL	165	JTPR	75	WHSL	164
BPPF	55	FCTB	155	FTCO	69	JLPT	139	JTPU	65	WHSU	165
BPPG	37	FDPE	26	FTP A	68	JMPC	25	JTRB	70	WHTB	102
BPPM	35	FEPS	24	FTP B	67	JMPS	25	JTRG	71	WHTV	158
BPPN	45+50	FFCN	147	FTP C	77	JPPB	43+53	JXFL	138	WK..	112
BPPP	47	FFCV	148	FTP F	73	JPPC	57	JXFN	141	WLFL	138
BPPR	56	FFPN	146	FTP N	63	JPPE	55	JXPA	133	WPPB	42+53
BPPU	49	FLFL	139	FTP R	75	JPPF	55	JXPC	125+137	WPPC	57
BPRB	52	FLPL	165	FTP U	64	JPPG	37	JXPF	123+136	WPPE	55
BPRG	51	FLPT	139	FTRB	70	JPPM	35	JXPG	134	WPPF	55
BPSG	41	FPPB	43+53	FTRG	71	JPPN	45+50	JXPN	118+129	WPPG	36
BPSM	39	FPPC	57	FXFL	139	JPPP	47	JXPP	119	WPPM	35
BRCN	83	FPPE	55	FXFN	141	JPPR	56	JXPT	139	WPPN	44+50
BRCU	84	FPPF	55	FXPA	133	JPPU	49	JXPU	121-131	WPPP	46
BTAB	79	FPPG	37	FXPC	125+137	JPRB	52	JXRG	135	WPPR	56
BTAU	81	FPPM	35	FXPF	123+136	JPRG	51	JXRN	132	WPPU	48
BTCO	69	FPPN	45+50	FXPG	134	JPSG	41	JZ..	149	WPRB	52
BTPA	68	FPPP	47	FXPN	118+129	JPSM	39	TL..	162	WPRG	51
BTPB	67	FPPR	56	FXPP	119	JRCN	83	WCCN	157	WPSG	40
BTPC	77	FPPU	49	FXPT	139	JRCU	84	WCCV	156	WPSM	38
BTPF	73	FPRB	52	FXPU	121-131	JSAB	111	WCTB	155	WRCN	83
BTPN	63	FPRG	51	FXRG	135	JSAU	110	WFCN	147	WRCU	84
BTPR	75	FPSG	41	FXRN	132	JSCN	108	WFCV	148	WTAB	78
BTPU	65	FPSM	39	FZ..	149	JSCP	109	WFPN	146	WTAU	80
BTRB	70	FRCN	83	HAX	167	JSCV	106	WHAB	111	WTCO	69
BTRG	71	FRCU	84	J/BPN	23	JSFN	140	WHAU	110	WTPA	68
BXPC	124	FSAB	111	JAPC	29	JSPA	107	WHCK	160	WTPB	66
BXPF	123	FSAU	110	JAPS	28	JSPC	105	WHCN	108	WTPC	76
BXPN	118+120	FSCN	108	JBAB	111	JSPF	103	WHCP	109	WTPF	72
BXPP	119	FSCP	109	JBAU	110	JSPG	97	WHCS	161	WTPN	62
BXPU	121	FSCV	106	JBCN	108	JSPM	96	WHCV	106	WTPR	74
DTAB	79	FSFN	141	JBCP	109	JSPN	90+92	WHFN	140	WTPU	64
DTAU	81	FSPA	107	JBCV	106	JSPR	104	WHNS	161	WTRB	70
DTCO	69	FSPC	105	JBPH	91	JSPU	95	WHPA	107	WTRG	71
DTPA	68	FSPF	103	JBPN	90	JSRB	100	WHPC	105	WZ..	149

# Symbolen Symboles Symbols Symbolen

	wiel diameter	diamètre de la roue	wheel diameter	Raddurchmesser
	loopvlakbreedte	largeur bande de roulement	tread width	Laufflächenbreite
	naafbreedte	largeur du moyeu	hub width	Nabenlänge
	diameter asgat	diamètre de l'alésage	bore diameter	Achslochbohrung
	holle as	entretoise	bushing	Hohlachse
	topplaat afmetingen	dimensions de la platine	top plate dimensions	Befestigungsplatte Außenmaße
	afstand boutgaten	entraxe des trous de fixation	bolt hole spacing	Lochabstand
	diameter boutgaten	diamètre des trous de fixation	fixing bolt diameter	Schraubloch Durchmesser
	centraal boutgat	trou de fixation central	single bolt hole	Rückenloch
	uitlading	déport	offset	Ausladung
	bouwhoogte	hauteur totale	overall height	Bauhöhe
	zwenkradius rem	rayon de pivotement du frein	brake swivel radius	Schwenkradius
	glijlager	alésage lisse	plain bearing	Gleitlager
	rollager	roulement à rouleaux	roller bearing	Rollenlager
	1 centrale kogellager	1 roulement à billes central	1 central ball bearing	1 Zentralkugellager
	2 kogellagers	2 roulements à billes	2 ball bearings	2 Kugellager
	2 kegellagers	2 roulement à rouleaux coniques	2 taper roller bearing	2 Kegelrollenlager
	draagvermogen	capacité de charge	load capacity	Tragfähigkeit

---

# Inhoud Sommaire Contents Inhalt

---

## **Furniture & Institutional**

Meubel- en apparatenwielen voor licht transport  
Roulettes d'ameublement et d'appareils pour transport léger  
Furniture and institutional castors for light transport equipment  
Möbel und Geräterollen für leichten Transport

Ø 50 - Ø 125

40 - 100 kg

P22 - P29



---

## **Light Industrial**

Wielen voor licht industrieel gebruik  
Roulettes pour usage industriel léger  
Wheels and castors for light industrial use  
Räder für leichten industriellen Einsatz

Ø 80 - Ø 200

50 - 250 kg

P32 - P57



---

## **Medium Industrial**

Wielen voor middelzwaar industrieel gebruik  
Roulettes pour usage industriel de charge moyenne  
Wheels and castors for medium industrial use  
Räder für mittleren industriellen Einsatz

Ø 100 - Ø 200

150 - 600 kg

P60 - P83



---

## **Intensive Use**

Wielen voor zwaar en intensief industrieel gebruik  
Roues et roulettes pour usage industriel intensif et lourd  
Wheels and castors for intensive and high load industrial use  
Räder für schweren und intensiven industriellen Einsatz

Ø 80 - Ø 400

50 - 2200 kg

P86 - P113



## Stainless Steel

Roestvrijstalen wielen  
Roulettes inoxydables  
Stainless steel wheels and castors  
Edelstahl Räder und Rollen

Ø 80 - Ø 200

50 - 800 kg

P116 - P137



## High Temperature *bakery castors*

Bakkerijwielen voor temperaturen van -40°C tot +300°C  
Roulettes de boulangeries pour températures de -40°C jusqu'à 300°C  
Bakery castors for temperatures from -40°C until + 300°C  
Bäckerei Räder für Temperaturen von -40°C bis + 300°C

Ø 70 - Ø 100

75 - 250 kg

P138 - P141



## Heavy Duty

Zwaarlastwielen  
Roues et roulettes fortes charges  
Heavy-duty wheels and castors  
Schwerlast Räder und Rollen

Ø 100 - Ø 500

600 - 12000 kg

P144 - P165



## Special Applications

zwenkwielen voor medische toepassingen  
roulettes pour applications médicales  
castors for medical application  
Rollen für medizinische Anwendungen



P170

cast iron and steel wheels  
roues en acier et en fonte  
steel and cast iron wheels  
Stahl und Grauguss Räder



P170

zwenkwielen met lage bouwhoogte  
roulettes hauteur basse  
low-height castors  
Rollen mit niedriger Bauhöhe



P178

stellingwielen  
roulettes d'échaffaudages  
scaffold castors  
Gerüsterollen



P178

andere special toepassingen  
autres applications spéciales  
other special applications  
andere Spezialanwendungen



P178

## wiel selectie

*het draagvermogen van een wiel is afhankelijk van*

snelheid	4 km /h
diameter	hoe groter de diameter hoe meer draagvermogen
omgeving	afhankelijk van temperatuur, vochtigheid, etc.
wielmateriaal	hard of zacht loopvlak

### hard loopvlak

polyamide (nylon)	<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ geen onderhoud</li><li>+ bruikbaar in alle omstandigheden</li><li>+ hoog draagvermogen</li><li>- grote rolweerstand op ruwe vloer</li><li>- afvlakking op ruwe vloer</li></ul>
----------------------	--



gietijzer	<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ hoog draagvermogen</li><li>+ bruikbaar in alle omstandigheden</li><li>- breekbaar bij stootbelasting</li><li>- kan de vloer beschadigen</li></ul>
-----------	---



fenol	<ul style="list-style-type: none"><li>+ weerstaat aan temperaturen van -40° tot +300°C</li><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ hoog draagvermogen</li></ul>
-------	---



### elastisch loopvlak

rubber	<ul style="list-style-type: none"><li>+ gemakkelijk gebruik op ruwe ondergrond</li><li>+ geluiddempend</li><li>- grote rolweerstand</li><li>- beperkt draagvermogen</li><li>- beperkte weerstand tegen oliën, vetten, reinigingsmiddelen, etc...</li></ul>
--------	--



Performa	<ul style="list-style-type: none"><li>+ gemakkelijk gebruik op ruwe ondergrond</li><li>+ geluiddempend</li><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ weerstaat tegen oliën, vetten, dertergenten, etc.</li><li>- minder geschikt bij duurzaam statisch gebruik</li><li>- beperkt draagvermogen</li></ul>
----------	--



polyurethaan	<ul style="list-style-type: none"><li>+ hoog draagvermogen</li><li>+ geluiddempend</li><li>+ zeer slijtvast</li><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ bestand tegen oliën, vetten, detergenten, etc...</li><li>- geen duurzame weerstand tegen vocht</li></ul>
--------------	--



PU	<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleine rolweerstand</li><li>+ geen onderhoud</li><li>+ bruikbaar in alle omstandigheden</li><li>+ geen vloerbeschadiging</li><li>+ geluiddempend</li></ul>
----	--



## choix des roues

*la capacité de charge d'une roue dépend*

de la vitesse	4 km /h
du diamètre	au plus grand le diamètre, au plus capacité de charge
de l'environnement	dépend de la température, de l'humidité, etc.
du revêtement	bande de roulement dur ou élastique

### bande de roulement dur

polyamide (nylon)	<ul style="list-style-type: none"><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ peu d'entretien</li><li>+ utilisation en toutes circonstances</li><li>+ grande capacité de charge</li><li>- utilisation difficile sur sol rugueux</li><li>- usure rapide sur sol rugueux</li></ul>
----------------------	---



fonte	<ul style="list-style-type: none"><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ grande capacité de charge</li><li>+ utilisation en toutes circonstances</li><li>- friable aux chocs</li><li>- peut endommager le sol</li></ul>
-------	---



phénol	<ul style="list-style-type: none"><li>+ résiste aux températures de -40° à +300°C</li><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ grande capacité de charge</li></ul>
--------	--



### revêtement élastique

caoutchouc	<ul style="list-style-type: none"><li>+ utilisation facile sur sol rugueux</li><li>+ assourdit le bruit</li><li>- grande résistance au roulement</li><li>- capacité de charge limitée</li><li>- résistance limitée aux huiles, graisses, détergents, etc...</li></ul>
------------	---



Performa	<ul style="list-style-type: none"><li>+ utilisation facile sur sol rugueux</li><li>+ assourdit le bruit</li><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ résiste aux huiles, graisses, détergents, etc...</li><li>- déconseillé pour utilisations statiques de longue durée</li><li>- capacité de charge limitée</li></ul>
----------	--



polyuréthane	<ul style="list-style-type: none"><li>+ grande capacité de charge</li><li>+ assourdit le bruit</li><li>+ excellente résistance à l'usure</li><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ résiste aux huiles, graisses, détergents, etc...</li><li>- résiste mal à l'humidité</li></ul>
--------------	---



PU	<ul style="list-style-type: none"><li>+ petite résistance au roulement</li><li>+ peu d'entretien</li><li>+ utilisation en toutes circonstances</li><li>+ n'use pas les sols</li><li>+ absorbe les bruits</li></ul>
----	--





## wheel selection

*the load capacity of a wheel depends on*

speed	4 km/h
diameter	the larger the diameter, the higher load capacity
environment	depends on temperature and humidity
wheel material	hard or soft tread

### hard tread

<b>polyamide (nylon)</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ low rolling resistance</li><li>+ maintenance free</li><li>+ suitable in all circumstances</li><li>+ high load capacity</li><li>- high rolling resistance on rough ground</li><li>- quick wear on rough floors</li></ul>
<b>Castiron</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ small rolling resistance</li><li>+ high loadcapacity</li><li>+ useable in all circumstances</li><li>- fragile to impact load</li><li>- may damage the floor</li></ul>
<b>phenol</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ withstands temperatures from -40° up to +300°C</li><li>+ low rolling resistance</li><li>+ high load capacity</li></ul>

### resilient tyres

<b>rubber</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ easy rolling on rough ground</li><li>+ silent running</li><li>- high rolling resistance</li><li>- limited load capacity</li><li>- limited resistance to oils, fat, detergents, etc</li></ul>
<b>Performa</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ easy rolling on rough ground</li><li>+ silent running</li><li>+ low rolling resistance</li><li>+ resistant to oils, fat, detergents etc</li><li>- not suitable for sustained static use</li><li>- limited load capacity</li></ul>
<b>polyurethane</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ high load capacity</li><li>+ silent running</li><li>+ excellent wear resistance</li><li>+ low rolling resistance</li><li>+ resistant to oils, fats, detergents etc...</li><li>- no lasting resistance to humidity</li></ul>
<b>PU</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ low rolling resistance</li><li>+ maintenance free</li><li>+ suitable in all circumstances</li><li>+ floor saving</li><li>+ silent running</li></ul>

## Rad Auswahl

*die Tragfähigkeit eines Rades ist abhängig von*

Geschwindigkeit	4 km /St
Durchmesser	je grösser der Durchmesser, desto höher die Tragfähigkeit
Umgebung	abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Radmaterial	harte oder weiche Lauffläche

### Harte Lauffläche

<b>Polyamid (nylon)</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ niedriger Rollwiderstand</li><li>+ Wartungsfrei</li><li>+ nutzbar unter allen Umständen</li><li>+ hohe Tragfähigkeit</li><li>- hoher Rollwiderstand auf unebenem Boden</li><li>- schneller Abnutzung auf unebenem Boden</li></ul>
<b>Grauguss</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ niedriger Rollwiderstand</li><li>+ hohe Tragfähigkeit</li><li>+ Einsatz unter allen Umständen</li><li>- zerbrechlich bei Stossbelastung</li><li>- kann den Boden schaden</li></ul>
<b>Phenol</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ widersteht Temperature von -40° bis +300°C</li><li>+ niedriger Rollwiderstand</li><li>+ hohe Tragfähigkeit</li></ul>

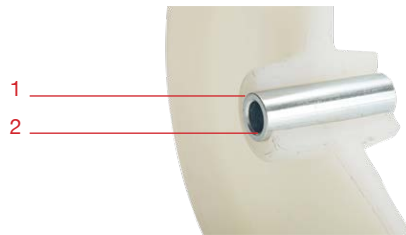
### Elastische Lauffläche

<b>Gummi</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ einfache Nutzung auf unebenem Boden</li><li>+ Schalldämmung</li><li>- grosser Rollwiderstand</li><li>- begrenzte Belastbarkeit</li><li>- begrenzter Widerstand gegen Öle, Fette, Detergenten, usw.</li></ul>
<b>Performa</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ einfache Nutzung auf unebenem Boden</li><li>+ Schalldämmung</li><li>+ kleiner Rollwiderstand</li><li>+ beständig gegen Öle, Fette, Detergenten, usw...</li><li>- nicht geeignet für nachhaltige statische Nutzung</li><li>- begrenzte Belastbarkeit</li></ul>
<b>Polyurethan</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ hohe Tragfähigkeit</li><li>+ Schalldämmung</li><li>+ grosse Abnutzungssfestigkeit</li><li>+ kleiner Rollwiderstand</li><li>+ beständig gegen Öle, Fette, Detergenten usw...</li><li>- keine dauerhafte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit</li></ul>
<b>PU</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>+ kleiner Rollwiderstand</li><li>+ keine Wartung</li><li>+ Einsatz unter allen Umständen</li><li>+ kein Bodenschaden</li><li>+ Schalldämmung</li></ul>

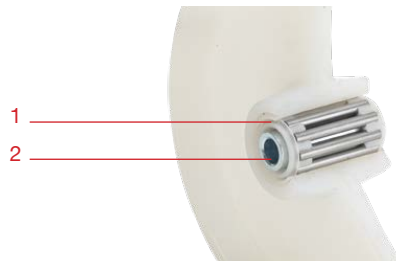
# Bearing Types



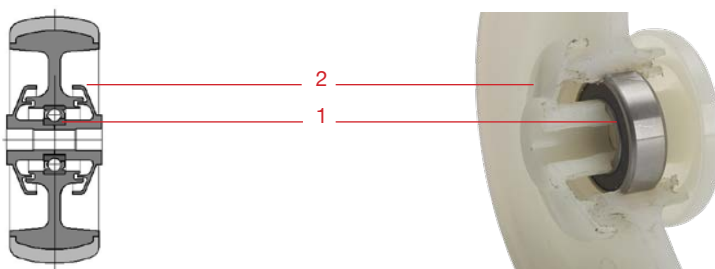
<i>glijlager</i>		<i>alésage lisse</i>		<i>plain bearing</i>		<i>Gleitlager</i>	
glijlagerboring	1	alésage lisse	1	plain bearing	1	Gleitlager	1
holle as	2	entretoise	2	bushing	2	Hohlachse	2



<i>rollager</i>		<i>roulement à aiguilles</i>		<i>roller bearing</i>		<i>Rollenlager</i>	
rollager	1	roulement à aiguilles	1	roller bearing	1	Rollenlager	1
holle as	2	entretoise	2	bushing	2	Hohlachse	2



<i>centrale lager</i>		<i>roulement à billes central</i>		<i>central bearing</i>		<i>Zentrallager</i>	
kogellager	1	roulement à billes	1	ball bearings	1	Kugellager	1
afdekkappen	2	embouts de protection	2	protective caps	2	Abdichtungskappen	2



# Bearing Types



## 2 kogellagers

2 kogellagers

## 2 roulements à billes

1 2 roulements à billes

## 2 ball bearings

1 2 ball bearings

## 2 Kugellager

1 2 Kugellager

1

1



## V-ring dichting

2 kogellagers

RVS ring

nylon afdichtring

rubberen V-ring dichting

holle as

1 2 roulements à billes

2 anneau inox

3 embout plastique

4 étanchéité caoutchouc V-ring

5 entretoise

## V-ring seal

1 2 ball bearings

2 stainless steel ring

3 plastic sealing ring

4 rubber V-ring seal

5 bushing

## V-Ring Dichtung

1 2 Kugellager

2 Rostfreie Ringe

3 Kunststoff Dichtungen

4 Gummi V-Ring Dichtung

5 Hohlachse

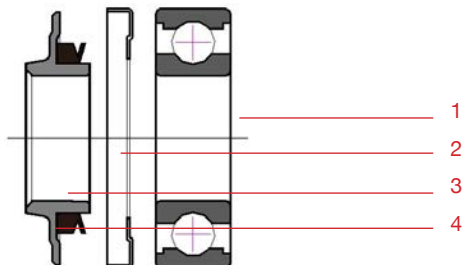
1

2

3

4

5



1

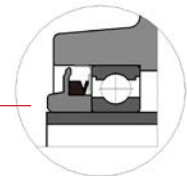
2

3

4



5



## hoge t° dichting

2 kogellagers

2 stalen labyrint ringen

holle as

## étanchéité hautes t°

1 2 roulements à billes

2 2 anneaux labyrinthe en acier

3 entretoise

## high t° seal

1 2 ball bearings

2 2 steel labyrinth seals

3 bushing

## Höhe T° Dichtung

1 2 Kugellager

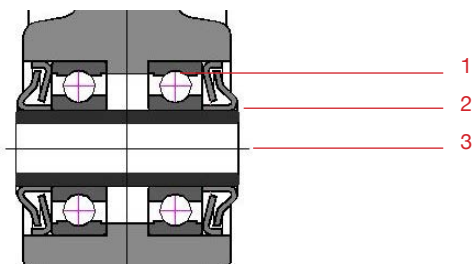
2 2 Stahl Labyrinth Dichtungen

3 Hohlachse

1

2

3



1

2

3

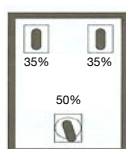


## wiel selectie

De opstelling van de wielen beïnvloedt de belasting per wiel en de wendbaarheid van de wagen. Onderstaande figuren geven een overzicht van de meest voorkomende wielopstellingen met de bijhorende belasting uitgedrukt in % van de totale belasting.

## castor selection

The position of the castors affects the load per wheel and the manoeuvrability of the trolley. The figures below give an overview of the most common wheel set-ups with the associated load expressed as a % age of the total load.



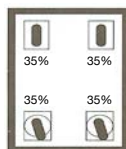
- 1 zwenk- en 2 bokwielen
- 1 roulette pivotante et 2 fixes
- 1 swivel + 2 fixed castors
- 1 Lenk + 2 Bockrollen

Geschikt voor kleine belasting. Makkelijk wendbaar, maar instabiel.  
Convient pour de petites charges. Facilement maniable mais instable.  
Suitable for small loads. Easily manoeuvrable but unstable.  
Geeignet für kleine Belastung. Leicht manövrierbar, aber instabil.



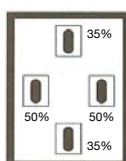
- 4 zwenkwielen
- 4 roulettes pivotantes
- 4 swivel castors
- 4 Lenkgrollen

Makkelijk wendbaar in alle richtingen, maar moeilijk bestuurbaar in een rechte lijn  
Facilement manoeuvrable en toutes directions mais maniabilité difficile en ligne droite  
Easily manoeuvrable in all directions, but difficult to handle in a straight line  
Leicht manövrierbar in alle Richtungen, aber nur schwer in gerader Fahrt



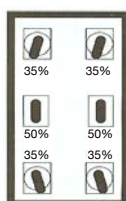
- 2 zwenk- en 2 bokwielen
- 2 roulettes pivotantes et 2 fixes
- 2 swivel + 2 fixed castors
- 2 Lenk + 2 Bockrollen

Makkelijk bestuurbaar in een rechte lijn, maar minder wendbaar bij richtingswijziging  
Facilement manoeuvrable en ligne droite, mais moins souple au changement de direction  
Easy to steer in a straight line, but less flexible when changing direction  
Wendig in gerader Fahrt, aber weniger lenkbar in Richtungsänderung



- 4 bokwielen // 2 middenste hoger
- 4 roulettes fixes // 2 centrales plus hautes
- 4 fixed castors // 2 central higher
- 4 Bock rollen // 2 mittlere höher

Makkelijk bestuurbaar in rechte lijn. Goed wendbaar, maar instabiel.  
Convient pour de petites charges. Facilement manoeuvrable mais instable.  
Easy to steer in a straight line. Easily manoeuvrable but unstable.  
Wendig in gerader Fahrt. Leicht manövrierbar, aber instabil.



- 2 bok - 4 zwenk
- 2 fixes - 4 pivot
- 2 fixed - 4 swivel
- 2 Bock - 4 Lenk

Aanbevolen voor zware lasten en lange wagens. Makkelijk wendbaar in alle richtingen en goed bestuurbaar in een rechte lijn.  
Conseillé pour des charges lourdes et des chariots longs. Une maniabilité aisée dans toutes les directions et une bonne tenue de route en ligne droite.  
Recommended for heavy loads and long vehicles. Easily manoeuvrable in all directions and good handling in a straight line  
Empfohlen für schwere Lasten und lange Fahrzeuge. Leichte Manövrierbarkeit in alle Richtungen und gute Steuerbarkeit in einer geraden Linie.

## choix des roues

La place des roues a une influence sur la charge par roue et la maniabilité du chariot. Les figures ci-dessous donnent un aperçu des configurations les plus courantes avec la charge correspondante indiquée en % de la charge totale.

## Rad Auswahl

Der Einbau der Räder beeinflusst die Last pro Rad und die Steuerbarkeit des Fahrzeugs. Die folgenden Bilder geben einen Überblick über die gängigsten Radaufstellungen mit der damit verbundenen Belastung in % der gesamten Last.

# L = Fc x Ft x Fv x Lo

## Correctiefactor van het draagvermogen

Het draagvermogen van een wiel is ook afhankelijk van de temperatuur, de snelheid en de bedrijfsomstandigheden. Om deze invloeden te corrigeren werd bovenstaande formule uitgewerkt. Deze formule geldt enkel voor Intensive Use wielen.

L = gecorrigeerd draagvermogen  
Fc = correctiefactor voor de bedrijfsomstandigheden  
Ft = correctiefactor voor de temperatuur  
Fv = correctiefactor voor de snelheid  
Lo = draagvermogen onder

### Ideaal Fc = 1,05

Vlakke vloeren zonder gaten, drempels of sleuven. Handmatige bediening tot 4 km/u. Voorzichtige behandeling bij laden en lossen

### Normaal Fc = 1

Zelfde toestand als Ideaal Fc maar met incidentele obstakels niet hoger dan 2,5% van de wieldiameter.

### Zwaar Fc = 0,8

Oneffen vloeren met obstakels tot 5% van de wieldiameter, toevallige stootbelasting (vb door heftrucks), ruwe behandeling.

## Correction factor of the load capacity

The load capacity of a wheel also depends on temperature, speed and operating conditions. The above mentioned formula was developed to correct these effects. This formula applies only to the Intensive Use wheels.

L = corrected load capacity  
Fc = correction factor for operating conditions  
Ft = correction factor for the temperature  
Fv = correction factor for the speed  
Lo = load capacity under

### Ideal Fc = 1.05

Flat floor without holes, thresholds or grooves. Manual propulsion up to 4 km/h. Careful handling during loading and unloading.

### Normal Fc = 1

Same conditions as Ideal Fc but with occasional obstacles not higher than 2.5% of the wheel diameter.

### Rough Fc = 0.8

Uneven floor with obstacles up to 5% of the wheel diameter. Occasional impact loads (eg by forklifts), rough handling.

## Facteur de correction de la capacité de charge

La capacité de charge d'une roue dépend aussi de la température, de la vitesse et des conditions d'utilisation. Pour corriger ces effets, la formule ci-dessus a été conçue. Cette formule n'est valable que pour les roues de la série Intensive Use.

L = capacité de charge corrigée  
Fc = facteur de correction des conditions d'utilisation  
Ft = facteur de correction de la température  
Fv = facteur de correction de la vitesse  
Lo = capacité de charge sous

### Idéal Fc = 1,05

Sols lisses sans trous, bosses ou rainures. Utilisation manuelle jusqu'à 4 km/h. Manipulation prudente lors du chargement, et du déchargement

### Normal Fc = 1

Mêmes conditions que Idéal Fc mais avec accidentellement des obstacles pas plus hauts que 2,5% du diamètre de la roue

### Lourd Fc = 0,8

Sols inégaux avec des obstacles jusqu'à 5% du diamètre de la roue, chocs occasionels (ex. d'un chariot élévateur), manipulation rude

## Korrekturfaktor der Tragfähigkeit

Die Tragfähigkeit eines Rades ist auch abhängig von Temperatur, Geschwindigkeit und Betriebsbedingungen. Zur Korrektur dieser Effekte wurde die oben genannten Formel entwickelt. Diese Formel gilt nur für die Intensive Use Räder.

L = korrigierte Tragfähigkeit  
Fc = Korrekturfaktor für die Betriebsbedingungen  
Ft = Korrekturfaktor für die Temperatur  
Fv = Korrekturfaktor für die Geschwindigkeit  
Lo = Tragfähigkeit unter

### Ideal Fc = 1,05

Flacher Boden ohne Löcher, Schwellen oder Nuten. Manueller Antrieb bis zu 4 km/St. Eine sorgfältige Behandlung beim Beladen und Entladen

### Normal Fc = 1

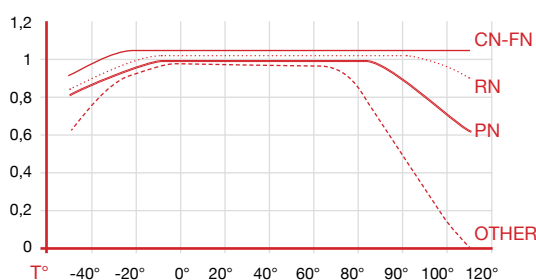
Gleiche Situation wie ideal Fc aber mit gelegentlichen Hindernissen, nicht höher als 2,5% des Raddurchmessers

### Schwer Fc = 0,8

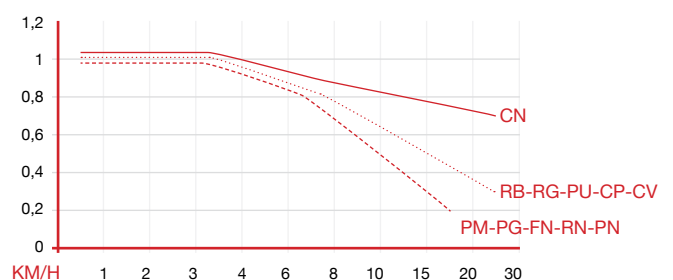
Unebene Böden mit Hindernissen bis zu 5% des Raddurchmessers, gelegentliche Stossbelastungen (zB durch Gabelstapler), grobe Handhabung

## data only for Intensive Use wheels

### Fc



### Fv

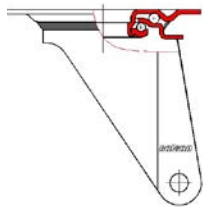


## Zwenkvork Selectie

het draagvermogen van een vork is afhankelijk van

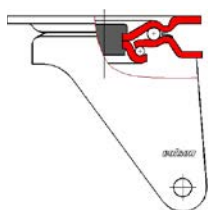
snelheid	voorzien voor 4 km/h
diameter	hoe groter de vork hoe meer draagvermogen
omgeving	afhankelijk van temperatuur, vochtigheid
constructie	type zwenkkop, dikte van het staal van de vorkbenen

### Staal Verzinkte Vorken



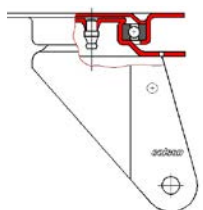
**Light Industrial JP - BP P32-P57**

licht industrieel gebruik tot 250 kg  
diepgetrokken verzinkt plaatstaal  
dubbele kogelkrans  
gebruikstemperatuur van -25°C tot +80°C  
kunststof afdichtingsring



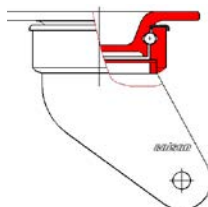
**Medium Industrial JT - BT P60-P83**

industrieel gebruik tot 500 kg  
diepgetrokken verzinkt plaatstaal  
dubbele kogelkrans  
gebruikstemperatuur van -25°C tot +80°C  
kunststof afdichtingsring



**Intensive Use JS & JB P86-P113**

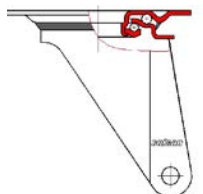
intensief industrieel gebruik tot 1000 kg  
diepgetrokken verzinkt plaatstaal  
zwenkkop met kogellager en smeernippel  
gebruikstemperatuur van -25°C tot +80°C  
temperatuur mogelijk van -60°C tot +300°C



**Heavy Duty JF - BF P144-P149**

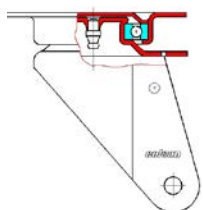
zwaar industrieel gebruik tot 2300 kg  
gelaste constructie  
stalen zwenkkop met geharde kogelkrans met smeernippel  
gebruikstemperatuur van -25°C tot +80°C

### Roestvrij Stalen Vorken



**Light Industrial JX - BX P116-P125**

licht industrieel gebruik tot 250 kg  
diepgetrokken roestvrij staal  
dubbele kogelkrans in inox  
gebruikstemperatuur van -25°C tot +80°C



**Intensive Use JX P126-P141**

intensief industrieel gebruik tot 800 kg  
diepgetrokken roestvrij staal  
zwenkkop met kogellager en smeernippel  
zwenkkop dia 80-100-125 met **inox kogellager**  
O-ring afdichting  
gebruikstemperatuur van -25°C tot +80°C  
temperatuur mogelijk van -60°C tot +300°C

## Choix de la Chape Pivotante

la capacité de charge d'une chape dépend

de la vitesse	la vitesse d'utilisation à 4 km/h
du diamètre	au plus grand le diamètre, au plus de capacité de charge
de l'utilisation	dépend de la température, de l'humidité
de la construction	type de pivot, épaisseur de l'acier des fourches

### Chapes en Acier Galvanisé

**Light Industrial JP - BP P32-P57**

utilisation industrielle légère jusqu'à 250 kg  
tôle d'acier zingué embouti  
pivot avec double chemin de billes  
températures d'utilisation de -25°C à +80°C  
anneau de protection plastique

**Medium Industrial JT - BT P60-P83**

utilisation industrielle jusqu'à 500 kg  
tôle d'acier zingué embouti  
double chemin de billes  
températures d'utilisation de -25°C à +80°C  
anneau de protection plastique

**Intensive Use JS & JB P86-P113**

utilisation industrielle intensive jusqu'à 1000 kg  
tôle d'acier zingué embouti  
pivot avec roulement à billes et graisseur  
températures d'utilisation de -25°C à +80°C  
possibilité de températures de -60°C à +300°C

**Heavy Duty JF - BF P144-P149**

fortes charges jusqu'à 2300 kg  
construction en acier mécano-soudé  
pivot en acier forgé indéboitable avec 1 rangée de billes et avec graisseur  
température d'utilisation de -25° à +80°C

### Chapes en Acier Inoxydable

**Light Industrial JX - BX P116-P125**

utilisation industrielle légère jusqu'à 250 kg  
tôle d'acier inoxydable embouti  
pivot avec double chemin de billes  
températures d'utilisation de -25° à +80°C

**Intensive Use JX P126-P141**

utilisation industrielle intensive jusqu'à 800 kg  
chape en tôle acier inoxydable embouti  
pivot avec roulement à billes et graisseur  
pivot 80-100-125 avec **roulement à billes inox**  
étanchéité joint torique  
température d'utilisation de -25°C à +80°C  
possibilité de températures de -60°C à +300°C

## Swivel Castor Selection

*the load capacity depends on*

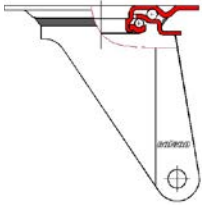
speed	calculated at 4 km/h
diameter	the larger the diameter, the higher the load capacity
environment	depends on temperature and humidity
construction	type of swivel head, thickness of the fork legs

## Wahl der Lenkgabel

*die Tragfähigkeit einer Lenkgabel ist abhängig von*

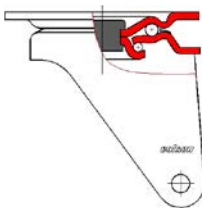
Geschwindigkeit	Arbeitsgeschwindigkeit von 4 km/St
Durchmesser	je grösser der Durchmesser, desto höher die Tragfähigkeit
Umgebung	abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Bau	Typ Lenkkopf, Dicke der Gabelbeine

### Zinc-coated steel forks



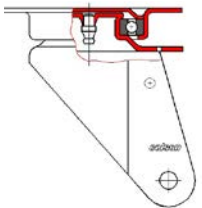
**Light Industrial JP - BP P32-P57**

light industrial use up to 250 kg  
 deep drawn zinc-plated sheet steel  
 swivel head with double ball race  
 operating temperature from - 25°C to + 80°C  
 plastic swivel head seal



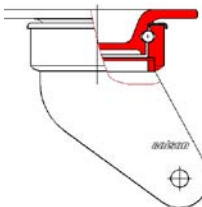
**Medium Industrial JT - BT P60-P83**

medium industrial use up to 500 kg  
 deep drawn zinc-coated sheet steel  
 swivel head with double ball race  
 operating temperature from - 25°C to + 80°C  
 plastic swivel head seal



**Intensive Use JS & JB P86-P113**

intensive industrial use up to 1000 kg  
 deep drawn zinc-coated sheet steel  
 swivel head with ball bearing and grease nipple  
 operating temperature from - 25°C to + 80°C  
 temperatures possible from -60°C to +300°C



**Heavy Duty JF - BF P144-P149**

heavy industrial loads up to 1500 kg  
 welded steel forks  
 forged steel swivel head with tempered ball race  
 with grease nipple operating temperature from - 25°C to + 80°C

### Verzinkte Stahl Lenkgabel

**Light Industrial JP - BP P32-P57**

leichter industrieller Einsatz bis 250 kg  
 tiefgezogenes verzinktes Stahlblech  
 Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz  
 Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C  
 Kunststoff Gabelkopfdichtung

**Medium Industrial JT - BT P60-P83**

medium industrieller Einsatz bis 500 kg  
 tiefgezogenes verzinktes Stahlblech  
 Gabelkopf mit zweifachem Kugelkranz  
 Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C  
 Kunststoff Gabelkopfdichtung

**Intensive Use JS & JB P86-P113**

intensiver industrieller Einsatz bis 1000 kg  
 tiefgezogenes verzinktes Stahlblech  
 Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
 Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C  
 mögliche Temperaturen von -60°C bis +300°C

**Heavy Duty JF - BF P144-P149**

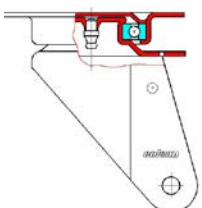
Schwerlast bis 1500 kg  
 geschweisster Gabelbeine  
 Schmiedestahl Gabelkopf mit Schmiernippel  
 Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C

### Stainless Steel Castors



**Light Industrial JX - BX P116-P125**

light industrial use up to 250 kg  
 deep drawn stainless steel  
 swivel head with double stainless steel ball race  
 operating temperature from - 25°C to + 80°C



**Intensive Use JX P126-P141**

intensive industrial use up to 800 kg  
 deep drawn zinc-plated sheet steel  
 swivel head with ball bearing and grease nipple  
 swivel head dia 80-100-125 with **stainless steel ball bearing**  
 O-ring seal  
 operating temperature from - 25°C to + 80°C  
 temperatures possible from -60°C to +300°C

### Edelstahl Gabeln

**Light Industrial JX - BX P116-P125**

leichter industrieller Einsatz bis 250 kg  
 tiefgezogenes Edelstahl  
 Gabelkopf mit zweifachem Edelstahl Kugelkranz  
 Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C

**Intensive Use JX P126-P141**

intensiver industrieller Einsatz bis 800 kg  
 tiefgezogenes Stahlblech  
 Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
 Gabelkopf 80-100-125 mit **Edelstahl Kugellager**  
 O-Ring Dichtung  
 Betriebstemperatur von -25°C bis +80°C  
 mögliche Temperaturen von -60°C bis +300°C

## Zwenkvork Selectie

### *dynamische levensduur van de vorken*

vergelijkingstabel t.o.v. test ISO 22878/22883

De tabel vergelijkt de verwachte dynamische levensduur van de verschillende types zwenkvorken bij maximale belasting. Uit deze test blijkt de zeer lange levensduur van de JS vorken tegenover de andere vorken.

## Swivel Castor Selection

### *dynamic lifetime of the swivel castors*

comparative table to the test ISO 22878/22883

The table compares the expected dynamic product life of the different types of swivel castors at maximum load. This test shows the very long wear life of the JS castors compared to the other fork types.

## Choix de la Chape Pivotante

### *durée de vie dynamique des chapes*

tableau comparatif à l'égard du test ISO 22878/22883

Le tableau compare la durée de vie dynamique prévue des différents types de chapes pivotantes à charge maximum. Ce test démontre la très longue durée de vie des chapes JS comparées aux autres types de chapes.

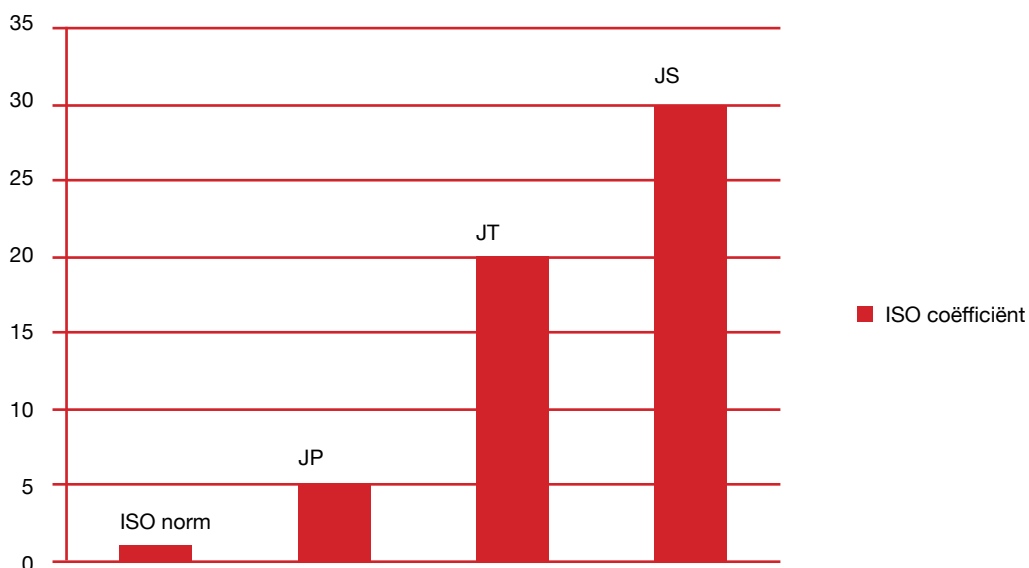
## Lenkgabel Auswahl

### *dynamische Lebensdauer der Lenkgabel*

vergleichende Tabelle bezüglich Test ISO 22878/22883

Die Tabelle vergleicht die erwarteten dynamischen Lebensdauer der verschiedenen Lenkgabeltypen bei maximaler Belastung. Dieser Test zeigt die sehr lange Lebensdauer der JS Gabel in Vergleich zu den anderen Gabeltypen.

### *compared lifetime castors*





---

## Zwenkvork Selectie

---

### *zwenkweerstand*

De tabel vergelijkt de relatieve zwenkweerstand van de verschillende type zwenkvorken in %, waarbij de zwenkvork van het type JP is gesteld op 100%.

Uit deze test blijkt het grote verschil in zwenkweerstand van de JP en de JT vorken tegenover de JS vorken.

---

## Swivel Castor Selection

---

### *swivel resistance*

The table compares the relative swivel resistance of the various types of swivel castors in %, with the JP Type set to 100%.

This test shows the great difference of swivel resistance of the JP and JT castors compared to the JS castors.

---

## Choix de la Chape Pivotante

---

### *résistance au pivotement*

Le tableau compare la résistance au pivotement relative des différents types de chapes pivotantes en %, la chape pivotante JP étant mise à 100%.

Ce test montre la grande différence de résistance au pivotement des chapes JP et JT comparées aux chapes JS.

---

## Lenkgabel Auswahl

---

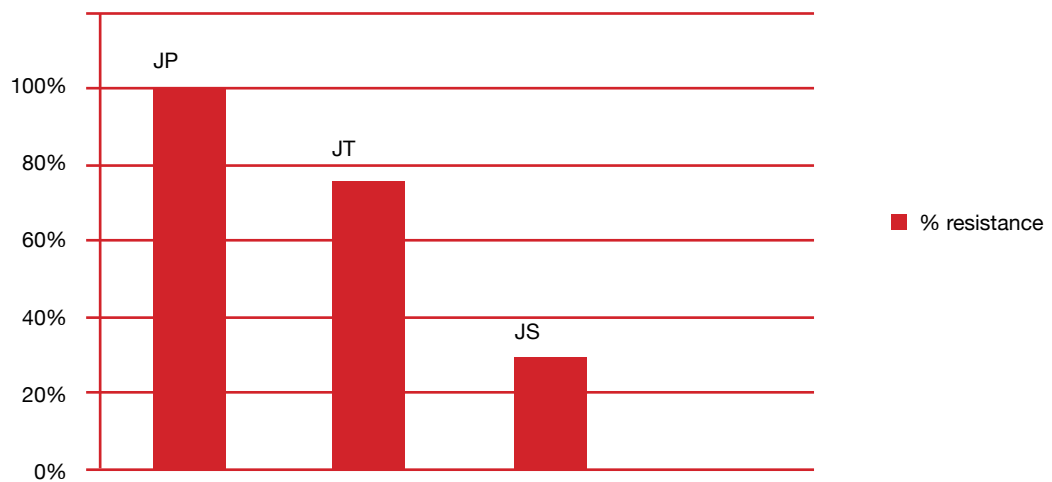
### *Lenkwiderstand*

Die Tabelle vergleicht den relativen Lenkwiderstand der verschiedenen Lenkgabeltypen in %, wobei der JP Typ auf 100% gesetzt ist.

Dieser Test zeigt den grossen Unterschied der Lenkwiderstandes der JP und JT Gabeln im Vergleich zu den JS Gabeln

---

### *compared swivel resistance*



## Chemische bestendigheid

	Polyamide	Vulkollan	Polyurethane	Rubber
Aceton	+	++	+	+
Ammoniak (20°C)	+	--	--	+
Azijnzuur (10%)	+	--	--	+
Azijnzuur (80%)	--	--	--	+
Benzeen	++	+	--	--
Benzine	++	++	+	--
Boterzuur (1%)	+	+	+	+
Boterzuur (98%)	-	-	-	-
Chloorkalk	--	o	o	--
Chroomzuur (3%)	--	-	-	--
Citroenzuur 20°C (10%)	-	o	+	++
Dieselolie	++	o	+	-
Esthers	o	+	o	-
Ethanol	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Fosforzuur 20°C (25%)	--	-	-	--
Gedistilleerd water (50%)	--	o	-	++
Glycerine	++	+	+	++
Glycol	+	++	++	++
Kopersulfaat (10%)	+	+	+	++
Lijnolie	+	+	+	++
Loog	++	++	++	-
Melk	++	--	-	+
Melkzuur tot ca 40°C (10%)	++	++	++	++
Melkzuur tot ca 40°C (90%)	+	+	+	-
Methylchloride	-	-	-	-
Methyl ethylketon	--	+	-	--
Mierenzuur	+	+	--	--
Minerale olie	--	--	--	+
Monochloorbenzeen	++	++	++	--
Motorolie	-	+	+	--
Olijfolie	++	++	+	--
Ontwikelaar	++	++	+	-
Petroleum	+	o	+	+
Phenol	++	o	++	--
Salpeterzuur (10%)	--	--	--	--
Siliconenolie	++	++	++	-
Sojaolie	++	++	++	-
Terpentine	++	+	+	--
Tetrachloorkoolstof	+	+	+	--
Tolueen	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloorethyleen (20°C)	+	-	++	--
Vislijm	o	+	+	o
Water (20°C)	++	++	+	++
Water en stoom (100°C)	+	--	-	+
Waterstofperoxide (30%)	--	o	+	--
Zeewater, pekelwater	+	++	++	++
Zoutzuur (10%)	--	--	--	+
Zwavelkoolstof	+	+	+	--
Zwavelzuur (10%)	--	--	--	+
Zwavelzuur (50%)	--	--	--	--

- ++ Zeer goede bestendigheid
- + Goede bestendigheid
- Beperkte bestendigheid
- Slechte bestendigheid
- o Onbekend; gelieve Colson te contacteren

## Résistances aux produits chimiques

	Polyamide	Vulkollan	Polyuréthane	Caoutchouc
Acétone	+	++	+	+
Acide acétique (10%)	+	--	--	+
Acide acétique (80%)	--	--	--	+
Acide azoteux (10%)	--	--	--	--
Acide butyrique (1%)	+	+	+	+
Acide butyrique (98%)	-	-	-	-
Acide chromique (3%)	--	-	-	--
Acide citrique 20°C (10%)	-	o	+	++
Acide formique	--	--	--	+
Acide lactique jusqu'à 40°C (10%)	+	+	+	-
Acide lactique jusqu'à 40°C (90%)	-	-	-	-
Acide phosphorique 20°C (25%)	--	o	-	++
Acide sulfurique (10%)	--	--	--	+
Acide sulfurique (50%)	--	--	--	--
Ammoniaque (20°C)	+	--	--	+
Benzène	++	+	--	--
Chlorure de chaux (10%)	--	--	--	+
Chlorure de méthyle	--	+	-	--
Colle de poisson	o	+	+	o
Eau (20°C)	++	++	+	++
Eau de mer, saumure	+	++	++	++
Eau distillée (50%)	++	+	+	++
Eau et vapeur (100°C)	+	--	-	+
Eau oxygénée (30%)	--	o	+	--
Essence	++	++	+	--
Essence de térébenthine	++	+	+	--
Esthers	o	+	o	-
Ethane	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Gasol	++	o	+	-
Glycérine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Huile de lin	++	++	++	-
Huile minérale	++	++	++	--
Huile moteur	++	++	+	--
Huile d'olive	++	++	+	-
Huile de silicone	++	++	++	-
Huile de soja	++	++	++	-
Hypochlorite	--	o	o	--
Lait	++	++	++	++
Lessive de soude	++	--	-	+
Méthyl éthylcétone	+	+	--	--
Monochlorobenzène	-	+	+	--
Pétrole	++	o	++	--
Phénol	--	-	-	--
Révéléateur photographique	+	o	+	+
Sulfate de carbone	+	+	+	--
Sulfate de cuivre (10%)	+	+	+	++
Tétrachlorure de carbone	+	+	+	--
Toluène	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloréthylène (20°C)	+	-	++	--

- ++ Très grande résistance
- + Bonne résistance
- Résistance limitée
- Mauvaise résistance
- o Inconnu, veuillez consulter Colson

## Chemical Compatibility

	Polyamide	Vulkollan	Polyurethane	Rubber
Acitic acid (10%)	+	--	--	+
Acitic acid (80%)	--	--	--	+
Acetone	+	++	+	+
Ammonia (20°C)	+	--	--	+
Benzene	++	+	--	--
Butyric acid (1%)	+	+	+	+
Buteric acid (98%)	-	-	-	-
Carbon disulphide	+	+	+	--
Carbon tetrachloride	+	+	+	--
Chloride of lime	--	o	o	--
Chromic acid (3%)	--	-	-	--
Citric acid 20°C (10%)	-	o	+	++
Copper sulphate (10%)	+	+	+	++
Diesel oil	++	o	+	-
Distilled water (50%)	++	+	+	++
Esthers	o	+	o	-
Ethanol	+	++	++	+
Ether	+	o	++	--
Fish glue	o	+	+	o
Formic acid	--	--	--	+
Glycerine	+	++	++	++
Glycol	+	+	+	++
Hydrochloric acid (10%)	--	--	--	+
Hydrogen peroxide (30%)	--	o	+	--
Lactic acid up to c. 40°C (10%)	+	+	+	-
Lactic acid up to c. 40°C (90%)	-	-	-	-
Linseed oil	++	++	++	-
Lye	++	--	-	+
Methyl chloride	--	+	-	--
Methyl ethyl keton	+	+	--	--
Milk	++	++	++	++
Mineral oil	++	++	++	--
Monochlorobenzene	-	+	+	--
Motoroil	++	++	+	--
Nitric acid (10%)	--	--	--	--
Olive oil	++	++	+	-
Petrol	++	++	+	--
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Phosphoric acid 20°C (25%)	--	o	-	++
Photographic developer	+	o	+	+
Seawater, brine	+	++	++	++
Silicone oil	++	++	++	-
Soya bean oil	++	++	++	-
Sulphuric acid (10%)	--	--	--	+
Sulphuric acid (50%)	--	--	--	--
Toluene	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloroethylene (20°C)	+	-	++	--
Turpentine	++	+	+	--
Water (20°C)	++	++	+	++
Water and steam (100°C)	+	--	-	+

- ++ Very good resistance
- + Good resistance
- Limited resistance
- Bad resistance
- o Unknown, please contact Colson

## Chemische Beständigkeit

	Polyamide	Vulkollan	Polyurethan	Vollgummi
Ameisensäure	--	--	--	+
Ammoniak (20°C)	+	--	--	+
Athanol	+	++	++	+
Ether	+	++	+	+
Azeton	++	++	+	--
Benzin	++	+	--	--
Benzol	+	+	+	+
Buttersäure (1%)	-	-	-	-
Buttersäure (98%)	--	o	o	--
Chlorkalk	--	-	-	--
Chromsäure (3%)	++	o	+	-
Dieselöl	+	o	+	+
Entwickler	+	--	--	+
Essigsäure (10%)	--	--	--	+
Essigsäure (80%)	o	+	o	-
Esther	+	o	++	--
Destilliertes Wasser (50%)	++	+	+	++
Fischleim	o	+	+	o
Glykol	+	+	+	++
Glyzerin	+	++	++	++
Kupfersulfat (10%)	+	+	+	++
Lauge	++	--	-	+
Leinöl	++	++	++	-
Meerwasser, Pökelwasser	+	++	++	++
Methyl äthylketon	+	+	--	--
Methylchlorid	--	+	-	--
Milch	++	++	++	++
Milchsäure bis za. 40°C (10%)	+	+	+	-
Milchsäure bis za. 40°C (90%)	-	-	-	-
Mineralöl	++	++	++	--
Monochlorbenzol	-	+	+	--
Motoröl	++	++	+	--
Olivenöl	++	++	+	-
Petroleum	++	o	++	--
Phenol	--	-	-	--
Phosphorsäure 20°C (25%)	--	o	-	++
Salpetersäure (10%)	--	--	--	--
Salzsäure (10%)	--	--	--	+
Schwefelkohlenstoff	+	+	+	--
Schwefelsäure (10%)	--	--	--	+
Schwefelsäure (50%)	--	--	--	--
Silikonöl	++	++	++	-
Sojaöl	++	++	++	-
Terpentin	++	+	+	--
Tetrachloorkohlenstoff	+	+	+	--
Toluen	++	-	--	--
Toluol	++	--	o	--
Trichloräthylen (20°C)	+	-	++	--
Wasser (20°C)	++	++	+	++
Wasser und Dampf (100°C)	+	--	-	+
Wasserstoffperoxid (30%)	--	o	+	--
Zitronensäure 20°C (10%)	-	o	+	++

- ++ Sehr hohe Beständigkeit
- + Hohe Beständigkeit
- Beschränkte Beständigkeit
- Schlechte Beständigkeit
- o Unbekannt; bitte Kontakt mit Colson aufnehmen

COLSON





**Furniture &  
Institutional**

## Furniture & Institutional

*meubelwielen en apparatenwielen*  
*roulettes pour meubles et collectivités*  
*furniture and institutional castors*  
*Möbelrollen und Geräterollen*

page



**PN** polyamide meubelwielen  
roulettes d'ameublement en polyamide  
polyamide furniture castors  
Polyamide Möbelrollen

P23



**JE** apparatenwielen met verzinkte plaatstalen vork  
roulettes de collectivité avec moniture en acier zingué  
institutional castors in zinc-coated steel  
Geräterollen in verzinkter Stahlgabel

P24



**JM** kunststof zwenkwielen  
roulettes en matière plastique  
plastic castors  
Kunststoffrollen

P25



**JD** lichte apparatenwielen in thermoplastisch rubber  
roulettes de collectivité légères en caoutchouc thermoplastique  
light institutional castors in thermoplastic rubber  
leichte Geräterollen in thermoplastischem Gummi

P26



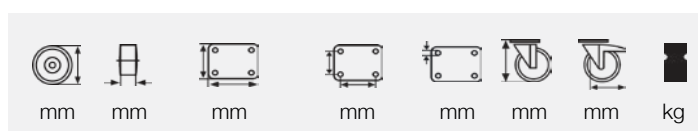
**JA** apparatenwielen met verchromd plaatstalen vork  
roulettes de collectivité avec monture en acier chromé  
institutional castors in chrome-plated steel  
Geräterollen mit verchromter Stahlgabel

P28

**J/BPN furniture**

*Meubelwieltjes in zwarte polyamide met glijlager*  
*Roulettes d'ameublement en polyamide noir avec alésage lisse*  
*Black polyamide furniture castors with plain bearing*  
*Möbelrollen aus schwarzem Polyamid mit Gleitlager*

**top plate**



J/BPN 040 P19 X 19	40	33	28.5 X 28.5	19 X 19	5	52	46	40
J/BPN 040 P32 X 32	40	33	42 X 42	32 X 32	5	52	46	40
J/BPN 050 P22.5X22.5	50	50	33 X 33	22.5 X 22.5	5	64	60	60

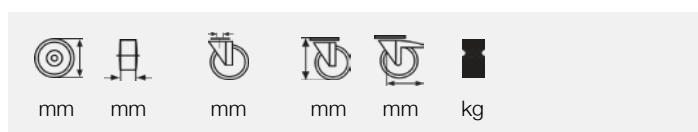
**CODE = set 2X**



**+ 2X**



**screwed pin**



J/BPN 040 M8 X 15	40	33	M8 X 15	50	46	40
J/BPN 050 M8 X 15	50	50	M8 X 15	60	60	60
J/BPN 050 M10 X 15	50	50	M10 X 15	60	60	60

**CODE = set 2X**



**+ 2X**

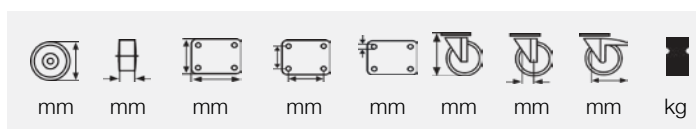


## Furniture & Institutional

### JE-BE thermoplastic rubber PS

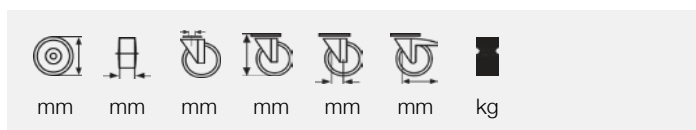
Wielen in thermoplastisch rubber met glijlager – verzinkte plaatstalen vorken  
 Roues en caoutchouc thermoplastique avec alésage lisse – montures en acier zingué  
 Wheels in thermoplastic rubber with plain bearing - zinc-coated sheet steel castors  
 Thermoplastische Gummiräder mit Gleitlager – Gabel aus verzinktem Stahlblech

#### top plate



Model	Wheel Diameter (mm)	Fork Height (mm)	Top Plate Width (mm)	Top Plate Depth (mm)	Fork Width (mm)	Wheel Width (mm)	Fork Width (mm)	Fork Width (mm)	Weight (kg)
JEPS 0602 1100 BEPS 0602 1100 FEPS 0602 1000	60	25	60 X 60	45 X 45	6	85	22	80	40
JEPS 0802 1100 BEPS 0802 1100 FEPS 0802 1000	80	25	60 X 60	45 X 45	6	105	24	80	50
JEPS 1002 1100 BEPS 1002 1100 FEPS 1002 1000	100	25	60 X 60	45 X 45	6	125	26	80	60
JEPS 1252 1100	125	32	90 X 70	70 X 50	6	150	34		70

#### bolt hole



Model	Wheel Diameter (mm)	Fork Height (mm)	Wheel Width (mm)	Wheel Width (mm)	Fork Width (mm)	Fork Width (mm)	Weight (kg)
JEPS 0605 1000 BEPS 0605 1000	60	25	12	85	22	80	40
JEPS 0805 1000 BEPS 0805 1000	80	25	12	105	24	80	50
JEPS 1005 1000 BEPS 1005 1000	100	25	12	125	26	80	60
JEPS 1255 1000	125	32	12	150	34		70

Deze wielen zijn ook leverbaar in roestvast staal  
 Ces roulettes sont aussi livrables en acier inoxydable

These castors are also available in stainless steel  
 Diese Räder sind auch in Edelstahl lieferbar



**JM/BM plastic castors**

*Polyamide zwenkvorken - wielen in thermoplastisch rubber met kogellagers*

*PS = standaard rubber PC = antistatisch rubber*

*Montures pivotantes en polyamide - roues en caoutchouc thermoplastique avec roulement à billes*

*PS = caoutchouc standard PC = caoutchouc antistatique*

*Polyamide swivel castors - wheels in thermoplastic rubber with ball bearing*

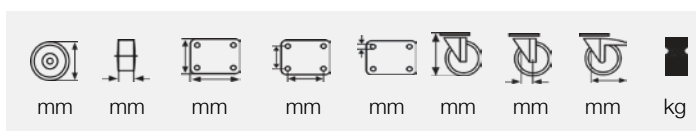
*PS = standard rubber tyre PC = antistatic rubber tyre*

*Polyamide Lenkgabeln - Thermoplastische Gummiräder mit Kugellager*

*PS = Standard Gummibereifung PC = antistatische Gummibereifung*

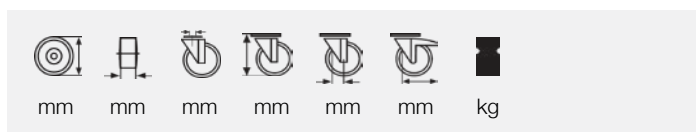
*antistatic*

**top plate**



standard	JMPS 1002 0803	BMPS 1002 0803	100	32	80 x 80	60 x 60	8,5	145	38	123	100
antistatic	JMPC 1002 0803	BMPC 1002 0803									
standard	JMPS 1252 0803	BMPS 1252 0803	125	32	80 x 80	60 x 60	8,5	165	47	123	100
antistatic	JMPC 1252 0803	BMPC 1252 0803									

**bolt hole**



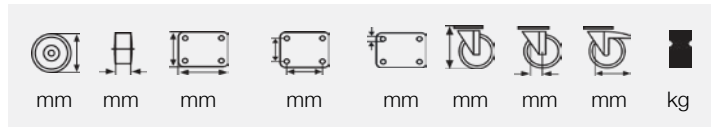
standard	JMPS 1005 0803	BMPS 1005 0803	100	32	12	145	38	123	100
antistatic	JMPC 1005 0803	BMPC 1005 0803							
standard	JMPS 1255 0803	BMPS 1255 0803	125	32	12	165	47	123	100
antistatic	JMPC 1255 0803	BMPC 1255 0803							

## Furniture & Institutional

### JD-BD thermoplastic rubber PE

Wielen in thermoplastisch rubber met glijlager – verzinkte plaatstalen vorken  
 Roues en caoutchouc thermoplastique avec alésage lisse – montures en acier zingué  
 Wheels in thermoplastic rubber with plain bearing - zinc-coated sheet steel castors  
 Thermoplastische Gummiräder mit Gleitlager – Gabel aus verzinkten Stahlblech

#### top plate



JDPE	BDPE	FDPE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JDPE 0501 1001	BDPE 0501 1001	FDPE 0501 1001	50	20	60x60	48/38x48/38	6,3	70	24	75	40
JDPE 0751 1001	BDPE 0751 1001	FDPE 0751 1001	75	25	60x60	48/38x48/38	6,3	100	28	85	60
JDPE 1001 1001	BDPE 1001 1001	FDPE 1001 1001	100	27	76x76	60/50x60/50	8,5	134	37	102	90
JDPE 1251 1001	BDPE 1251 1001	FDPE 1251 1001	125	27	76x76	60/50x60/50	8,5	157	45	102	120

#### bolt hole

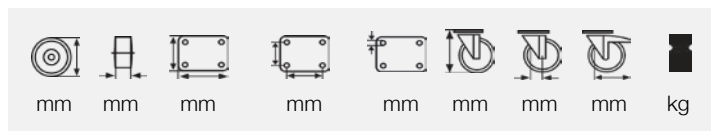


JDPE	BDPE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JDPE 0505 1001	BDPE 0505 1001	50	20	10,5	68	24	75	40	
JDPE 0755 1001	BDPE 0755 1001	75	25	10,5	98	28	85	60	
JDPE 1005 1001	BDPE 1005 1001	100	27	12,5	132	37	102	90	
JDPE 1255 1001	BDPE 1255 1001	125	27	12,5	155	45	102	120	

**JD-BD twin polyurethane PU**

*Dubbele wielen in thermoplastisch polyurethaan met glijlager – verzinkte plaatstalen vorken*  
*Roues doubles en polyuréthane thermoplastique avec alésage lisse – montures en acier zingué*  
*Twin castors in thermoplastic polyurethane with plain bearing – zinc-plate sheet steel castors*  
*Doppelräder in thermoplastischem Polyurethan mit Gleitlagern – Gabel aus verzinktem Stahlblech*

**top plate**



JDPU 0501 1000 TWIN	BDPU 0501 1000 TWIN	50	18	60x60	48/38x48/38	6,3	71	32	83	100
---------------------	---------------------	----	----	-------	-------------	-----	----	----	----	-----

**bolt hole**



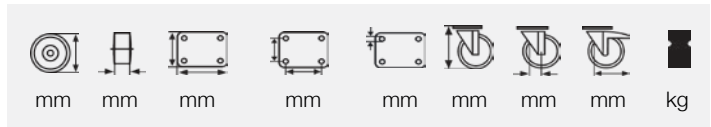
JDPU 0505 1000 TWIN	BDPU 0505 1000 TWIN	50	18	10,5	71	32	83	100		
---------------------	---------------------	----	----	------	----	----	----	-----	--	--

## Furniture & Institutional

### JA-BA thermoplastic rubber PS

Wielen in thermoplastisch rubber met kogellager – vorken in verchromd plaatstalen  
 Roues en caoutchouc thermoplastique avec roulement à billes - montures en acier chromé  
 Castors in thermoplastic rubber with ball bearing – forks in chrome-plated sheet steel  
 Thermoplastische Gummiräder mit Kugellager – Gabel aus verchromtem Stahlblech

#### top plate



JAPS	BAPS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JAPS 0602 6100	BAPS 0602 6100	60	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	96	26	100	55
JAPS 0802 6100	BAPS 0802 6100	80	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	118	38	100	60
JAPS 1002 6100	BAPS 1002 6100	100	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	139	38	100	70
JAPS 1252 6100	BAPS 1252 6100	125	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	166	38	100	80

#### bolt hole



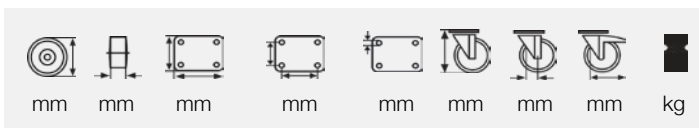
JAPS	BAPS	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JAPS 0605 6000	BAPS 0605 6000	60	25	12	96	26	100	55	
JAPS 0805 6000	BAPS 0805 6000	80	25	12	118	38	100	60	
JAPS 1005 6000	BAPS 1005 6000	100	25	12	139	38	100	70	
JAPS 1255 6000	BAPS 1255 6000	125	25	12	166	38	100	80	

**JA-BA antistatic PC**

*Wielen in thermoplastisch antistatisch rubber met kogellager – vorken in verchromd plaatstalen*  
*Roues en caoutchouc thermoplastique antistatique avec roulement à billes - montures en acier chromé*  
*Castors in thermoplastic antistatic rubber with ball bearing – forks in chrome-plated sheet steel*  
*Thermoplastische antistatische Gummiräder mit Kugellager – Gabel aus Verchromtes Stahlblech*

*antistatic*

**top plate**



JAPC 0602 6100	BAPC 0602 6100	60	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	96	26	100	55
JAPC 0802 6100	BAPC 0802 6100	80	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	118	38	100	60
JAPC 1002 6100	BAPC 1002 6100	100	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	139	38	100	70
JAPC 1252 6100	BAPC 1252 6100	125	25	80 X 80	60/50 X 50	8,5	166	38	100	80

**bolt hole**



JAPC 0605 6000	BAPC 0605 6000	60	25	12	96	26	100	55
JAPC 0805 6000	BAPC 0805 6000	80	25	12	118	38	100	60
JAPC 1005 6000	BAPC 1005 6000	100	25	12	139	38	100	70
JAPC 1255 6000	BAPC 1255 6000	125	25	12	166	38	100	80



EOLSON

EOLSON

1/2  
1917






---

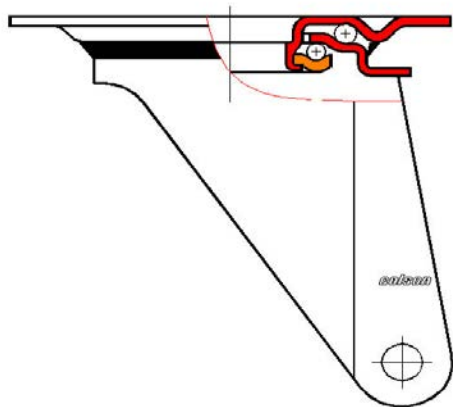
**Light  
Industrial**

---




## Light Industrial

### Wielen voor licht industrieel gebruik tot 250 kg/wiel.

-  wielen met glijlager
-  wielen met rollager
-  wielen met 1 centrale kogellager














### Roues et roulettes pour usage industriel léger jusqu'à 250 kg/roue.

-  roues avec alésage lisse
-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central

- JP vork** vork in diepgetrokken verzinkt plaatstaal  
zwenkkop met dubbele kogelkrans  
rem uitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BP
- chape JP** chape en tôle d'acier zingué embouti  
pivot avec double chemin de billes  
frein avec double blocage sur roue et sur pivot BP
- JP fork** fork in zinc coated deep drawn sheet steel  
swivel head with double ball race  
combined wheel brake and directional lock BP
- JP Gabel** Gabel in verzinktem Stahlblech  
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz  
Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BP

bearing page

	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)	  	 P44 P50
	<b>PP</b> polypropyleen wielen roues polypropylène polypropylene wheels Polypropylenräder	 	 p46
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96°Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96°Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 96°Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96°Shore A		 p48
	<b>FL</b> fenol wielen - hoge temperatuurwielen voor de bakkerij roues et roulettes phénoliques hautes températures pour les boulangeries phenolic high temperature wheels and castors for bakeries phenolischen Hochtemperatur-Räder und Rollen für Bäckereien		 P138



## Wheels and castors for light industrial use up to 250 kg/pce.

## Räder für leichten industriellen Einsatz bis 250 kg/Rad.

== plain bearing wheels  
 === wheels with a roller bearing

⊠ wheels with 1 central ball bearing

== Räder mit Gleitlager  
 === Räder mit einem Rollenlager

⊠ Räder mit 1 zentralem Kugellager

bearing page

	<b>PM</b> polypropyleen kern - zwarte rubberband 85°Shore A noyau polypropylène - bandage caoutchouc noir 85°Shore A polypropylene centre - black rubber tyre 85°Shore A Polypropylenradkörper - schwarze Gummibereifung 85°Shore A	== ===	P34
	<b>PG</b> polypropyleen kern - grijze rubberband 85°Shore A noyau polypropylène - bandage caoutchouc gris 85°Shore A polypropylene centre - grey rubber tyre 85°Shore A Polypropylenradkörper - graue Gummibereifung 85°Shore A	== ===	P36
	<b>SM</b> verzinkte staalkern - zwarte rubberband 85°Shore A noyau en acier zingué - bandage caoutchouc noir 85°Shore A galvanized steel centre - black rubber tyre 85°Shore A verzinkte Stahlblechraddkörper - schwarze Gummibereifung 85 Shore A	===	P38
	<b>SG</b> verzinkte staalkern - grijze rubberband 85°Shore A noyau en acier zingué - bandage caoutchouc gris 85°Shore A galvanized steel centre - grey rubber tyre 85°Shore A verzinkte Stahlblechraddkörper - graue Gummibereifung 85°Shore A	===	P40
	<b>PB</b> polyamide kern - blauw elastisch rubber 70°Sore A noyau polyamide - caoutchouc élastique bleu 70°Shore A polyamide centre - blue elastic rubber 70°Shore A Polyamidradkörper - blaue elastische Bereifung 70°Shore A	=== ⊠	P42 P53
	<b>RB</b> polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65°Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65°Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65°Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65°Shore A	⊠	P52
	<b>RG</b> polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 65°Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 65°Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 65°Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 65°Shore A	⊠	P51
	<b>PF</b> polyamide kern - Performa® 65°Shore A <b>PR</b> noyau polyamide - Performa® 65°Shore A <b>PC</b> polyamide centre - Performa® 65°Shore A Polyamidradkörper - Performa® 65°Shore A	⊠ ⊠ ⊠	P54-57

## Light Industrial

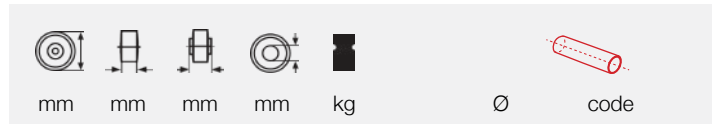
### PM black rubber

Wheels met polypropyleen kern en zwarte rubberband 85° Shore A

Roues noyau polypropylène avec bandage en caoutchouc noir 85° Shore A

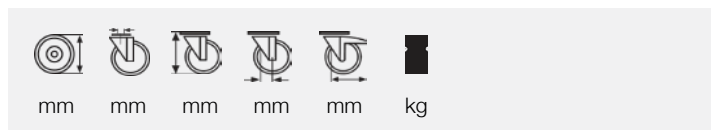
Wheels with a polypropylene centre and black rubber tyre 85° Shore A

Räder mit Polypropylenradkörper und schwarzem Gummireifen 85° Shore A



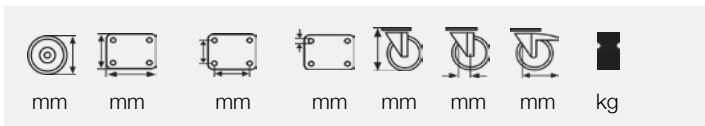
		mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPM 0802 1000	WPPM 0802 2000	80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPPM 1002 1000	WPPM 1002 2000	100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPPM 1252 1000	WPPM 1252 2000	125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPPM 1603 1000	WPPM 1603 2000	160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPPM 2003 1000	WPPM 2003 2000	200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

### bolt hole



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPM 0805 1000	BPPM 0805 1000	80	12	105	38	108	50	
JPPM 0805 2000	BPPM 0805 2000							
JPPM 1005 1000	BPPM 1005 1000	100	12	128	38	128	70	
JPPM 1005 2000	BPPM 1005 2000							
JPPM 1255 1000	BPPM 1255 1000	125	12	156	41	138	100	
JPPM 1255 2000	BPPM 1255 2000							

**top plate**



Wheel Diameter (mm)	Top Plate Length (mm)	Top Plate Width (mm)	Mounting Hole Offset (mm)	Stem Diameter (mm)	Stem Length (mm)	Stem Width (mm)	Weight (kg)				
JPPM 0801 1100	BPPM 0801 1100	FPPM 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	108	50
JPPM 0801 2100	BPPM 0801 2100	FPPM 0801 2000	≡								
JPPM 1001 1100	BPPM 1001 1100	FPPM 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	128	70
JPPM 1001 2100	BPPM 1001 2100	FPPM 1001 2000	≡								
JPPM 1251 1100	BPPM 1251 1100	FPPM 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	138	100
JPPM 1251 2100	BPPM 1251 2100	FPPM 1251 2000	≡								
JPPM 1603 1100	BPPM 1603 1100	FPPM 1603 1000	≡	160	135x110	105x75/80	11	195	53	178	150
JPPM 1603 2100	BPPM 1603 2100	FPPM 1603 2000	≡								
JPPM 2003 1100	BPPM 2003 1100	FPPM 2003 1000	≡	200	135x110	105x75/80	11	235	53	178	200
JPPM 2003 2100	BPPM 2003 2100	FPPM 2003 2000	≡								



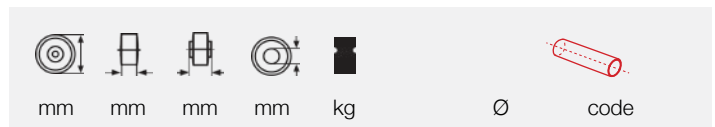
■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPM 1001 110(1)

## Light Industrial

### PG grey rubber

Wheels met polypropyleen kern en grijze rubberband 85° Shore A  
 Roues noyau polypropylène avec bandage en caoutchouc gris 85° Shore A  
 Wheels with polypropylene centre and grey rubber tyre 85° Shore A  
 Räder mit Polypropylenradkörper und grauer Gummibereifung 85° Shore A



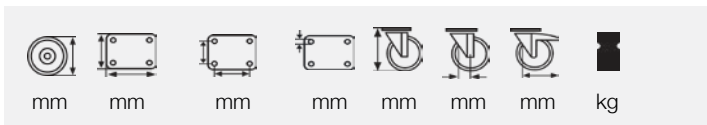
		mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPG 0802 1000	≡	80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPPG 0802 2000	≡							
WPPG 1002 1000	≡	100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPPG 1002 2000	≡							
WPPG 1252 1000	≡	125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPPG 1252 2000	≡							
WPPG 1603 1000	≡	160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPPG 1603 2000	≡							
WPPG 2003 1000	≡	200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D
WPPG 2003 2000	≡							

### bolt hole



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPG 0805 1000	BPPG 0805 1000	≡	80	12	105	38	108	50
JPPG 0805 2000	BPPG 0805 2000	≡						
JPPG 1005 1000	BPPG 1005 1000	≡	100	12	128	38	128	70
JPPG 1005 2000	BPPG 1005 2000	≡						
JPPG 1255 1000	BPPG 1255 1000	≡	125	12	156	41	138	100
JPPG 1255 2000	BPPG 1255 2000	≡						

**top plate**



JPPG 0801 1100	BPPG 0801 1100	FPPG 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	108	50
JPPG 0801 2100	BPPG 0801 2100	FPPG 0801 2000	≡								
JPPG 1001 1100	BPPG 1001 1100	FPPG 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	128	70
JPPG 1001 2100	BPPG 1001 2100	FPPG 1001 2000	≡								
JPPG 1251 1100	BPPG 1251 1100	FPPG 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	138	100
JPPG 1251 2100	BPPG 1251 2100	FPPG 1251 2000	≡								
JPPG 1603 1100	BPPG 1603 1100	FPPG 1603 1000	≡	160	135x110	105x75/80	11	195	53	178	150
JPPG 1603 2100	BPPG 1603 2100	FPPG 1603 2000	≡								
JPPG 2003 1100	BPPG 2003 1100	FPPG 2003 1000	≡	200	135x110	105x75/80	11	235	53	178	200
JPPG 2003 2100	BPPG 2003 2100	FPPG 2003 2000	≡								



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPG 1001 110(1)

## Light Industrial

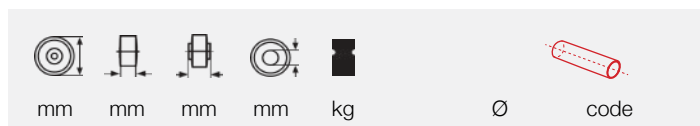
### SM black rubber

Wheels met plaatstalen kern en zwarte rubberband 85° Shore A - rollager

Roues noyau tôle d'acier avec bandage en caoutchouc noir 85° Shore A - roulement à rouleaux

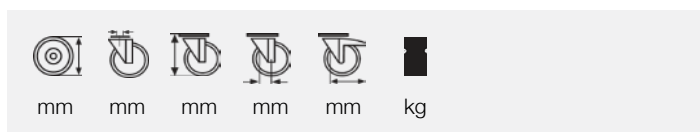
Wheels with a sheet steel centre and black rubber tyre 85° Shore A - roller bearing

Räder mit Stahlblechraddkörper und schwarzer Gummibereifung 85° Shore A - Rollenlager



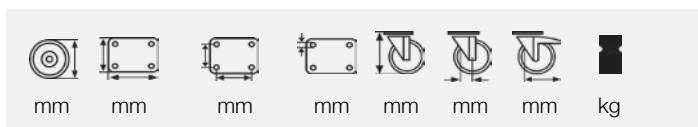
	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPSM 0802 2000	80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPSM 1002 2000	100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPSM 1252 2000	125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPSM 1603 2000	160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPSM 2003 2000	200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

### bolt hole



JPSM 0805 2000	BPSM 0805 2000	80	12	105	38	108	50
JPSM 1005 2000	BPSM 1005 2000	100	12	128	38	128	70
JPSM 1255 2000	BPSM 1255 2000	125	12	156	41	138	120

top plate



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPSM 0801 2100	BPSM 0801 2100	FPSM 0801 2000	80	105x85	80x60	9	105	34	108	50	
JPSM 1001 2100	BPSM 1001 2100	FPSM 1001 2000	100	105x85	80x60	9	128	34	128	70	
JPSM 1251 2100	BPSM 1251 2100	FPSM 1251 2000	125	105x85	80x60	9	156	32	138	120	
JPSM 1603 2100	BPSM 1603 2100	FPSM 1603 2000	160	135X110	105X75/80	11	195	53	178	160	
JPSM 2003 2100	BPSM 2003 2100	FPSM 2003 2000	200	135X110	105X75/80	11	235	53	178	200	



■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with thraedguards – Rad mit Fadenschutz

CODE: JPSM 1001 110(1)

## Light Industrial

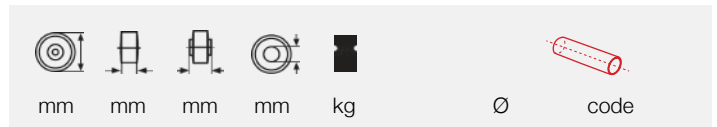
### SG grey rubber

Wielen met plaatstalen kern en grijze rubberband 85° Shore A - rollager

Roues noyau tôle d'acier avec bandage en caoutchouc gris 85° Shore A - roulement à rouleaux

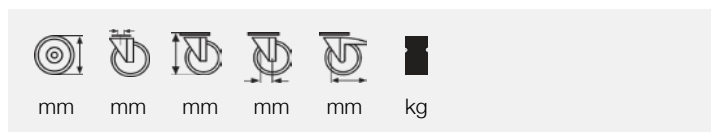
Wheels with sheet steel centre and grey rubber tyre 85° Shore A - roller bearing

Räder mit Stahlblechraddkörper und grauer Gummibereifung 85° Shore A - Rollenlager



	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPSG 0802 2000	80	25	40	12	50	8	HAX 120842 D
WPSG 1002 2000	100	30	40	12	70	8	HAX 120842 D
WPSG 1252 2000	125	38	45	15	100	10	HAX 151047 D
WPSG 1603 2000	160	40	60	20	150	12	HAX 201361 D
WPSG 2003 2000	200	50	60	20	200	12	HAX 201361 D

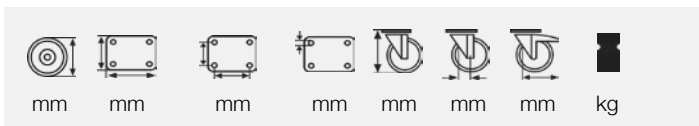
### bolt hole



JPSG 0805 2000	BPSG 0805 2000	80	12	105	38	108	50
JPSG 1005 2000	BPSG 1005 2000	100	12	128	38	128	40
JPSG 1255 2000	BPSG 1255 2000	125	12	156	41	138	120



**top plate**



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPSG 0801 2100	BPSG 0801 2100	FPSG 0801 2000	80	105x85	80x60	9	105	34	108	50	
JPSG 1001 2100	BPSG 1001 2100	FPSG 1001 2000	100	105x85	80x60	9	128	34	128	70	
JPSG 1251 2100	BPSG 1251 2100	FPSG 1251 2000	125	105x85	80x60	9	156	32	138	120	
JPSG 1603 2100	BPSG 1603 2100	FPSG 1603 2000	160	135X110	105X75/80	11	195	53	178	160	
JPSG 2003 2100	BPSG 2003 2100	FPSG 2003 2000	200	135X110	105X75/80	11	235	53	178	200	



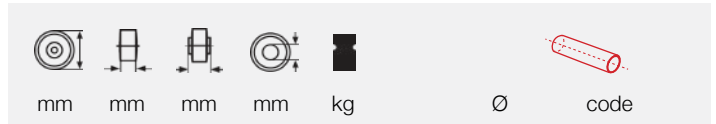
■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPSG 1001 110(1)

## Light Industrial

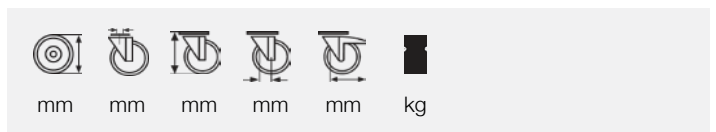
### PB blue rubber

Wielen met polyamide kern en ge vulkaniseerde blauwe rubber band 70° Shore A - rollager  
 Roues noyau polyamide avec bandage en caoutchouc vulcanisé bleu 70° Shore A – roulement à rouleaux  
 Wheels with polyamide centre and blue vulcanized rubber tyre 70° Shore A – roller bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper und blauer vulkanisierter Gummibereifung 70° Shore A - Rollenlager



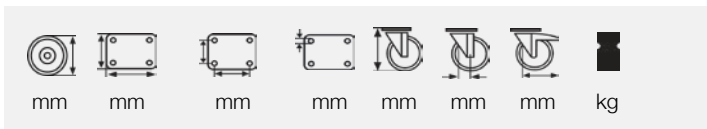
	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPB 1002 2000	100	36	40	12	150	8	HAX 120842 D
WPPB 1252 2000	125	36	45	15	150	10	HAX 151047 D
WPPB 1603 2000	160	50	60	20	220	12	HAX 201361 D
WPPB 2003 2000	200	50	60	20	220	12	HAX 201361 D

### bolt hole



JPPB 1005 2000	BPPB 1005 2000	100	12	128	38	128	150
JPPB 1255 2000	BPPB 1255 2000	125	12	156	41	138	150

**top plate**



JPPB 1001 2100	BPPB 1001 2100	FPPB 1001 2000	100	105x85	80x60	9	128	34	128	150
JPPB 1251 2100	BPPB 1251 2100	FPPB 1251 2000	125	105x85	80x60	9	156	32	138	150
JPPB 1603 2100	BPPB 1603 2100	FPPB 1603 2000	160	135X110	105X75/80	11	195	53	178	220
JPPB 2003 2100	BPPB 2003 2100	FPPB 2003 2000	200	135X110	105X75/80	11	235	53	178	220

Blauwe rubber wielen met 1 centrale kogellager – zie pagina 53  
 Roues en caoutchouc bleu avec 1 roulement à billes central – voir page 53

Wheels with a blue rubber tyre and 1 central ball bearing – see page 53  
 Räder mit blauer Gummibereifung und 1 zentralem Kugellager – siehe Seite 53



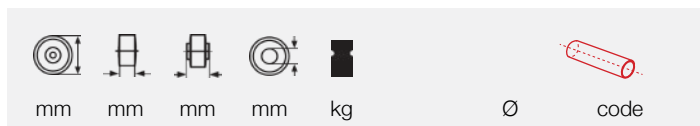
■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPB 1001 110(1)

# Light Industrial

## PN nylon

polyamide wielen (nylon)  
 roues en polyamide (nylon)  
 polyamide wheels (nylon)  
 Polyamidräder (Nylon)



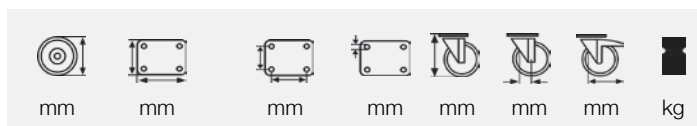
WPPN 0802 1000	≡	80	32	40	12	200	8	HAX 120842 D
WPPN 0802 2000	≡							
WPPN 1002 1000	≡	100	36	40	12	270	8	HAX 120842 D
WPPN 1002 2000	≡							
WPPN 1252 1000	≡	125	37	45	15	300	10	HAX 151047 D
WPPN 1252 2000	≡							
WPPN 1603 1000	≡	160	50	60	20	400	12	HAX 201361 D
WPPN 1603 2000	≡							
WPPN 2003 1000	≡	200	50	60	20	600	12	HAX 201361 D
WPPN 2003 2000	≡							

## bolt hole



JPPN 0805 1000	BPPN 0805 1000	≡	80	12	105	38	108	150
JPPN 0805 2000	BPPN 0805 2000	≡						
JPPN 1005 1000	BPPN 1005 1000	≡	100	12	128	38	128	150
JPPN 1005 2000	BPPN 1005 2000	≡						
JPPN 1255 1000	BPPN 1255 1000	≡	125	12	156	41	138	150
JPPN 1255 2000	BPPN 1255 2000	≡						

**top plate**



				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPN 0801 1100	BPPN 0801 1100	FPPN 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	108	150	
JPPN 0801 2100	BPPN 0801 2100	FPPN 0801 2000	≡									
JPPN 1001 1100	BPPN 1001 1100	FPPN 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	128	150	
JPPN 1001 2100	BPPN 1001 2100	FPPN 1001 2000	≡									
JPPN 1251 1100	BPPN 1251 1100	FPPN 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	138	150	
JPPN 1251 2100	BPPN 1251 2100	FPPN 1251 2000	≡									
JPPN 1603 1100	BPPN 1603 1100	FPPN 1603 1000	≡	160	135X110	105X75/80	11	195	60	178	350	
JPPN 1603 2100	BPPN 1603 2100	FPPN 1603 2000	≡									
JPPN 2003 1100	BPPN 2003 1100	FPPN 2003 1000	≡	200	135X110	105X75/80	11	235	67	178	350	
JPPN 2003 2100	BPPN 2003 2100	FPPN 2003 2000	≡									



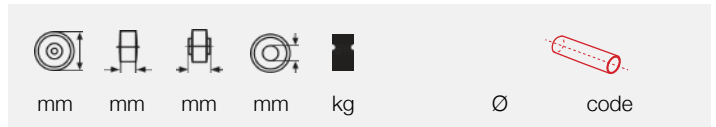
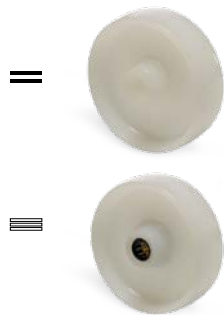
■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPN 1001 110(1)

## Light Industrial

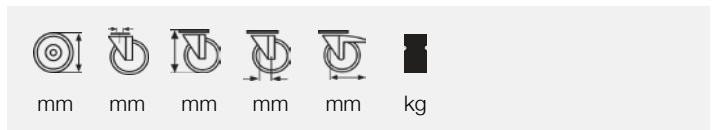
### PP polypropylene

polypropyleenwielen  
roues en polypropylène  
polypropylene wheels  
Polypropylenräder



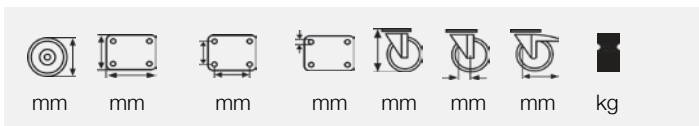
	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPP 0802 1000	80	32	40	12	100	8	HAX 120842 D
WPPP 0802 2000							
WPPP 1002 1000	100	36	40	12	125	8	HAX 120842 D
WPPP 1002 2000							
WPPP 1252 1000	125	37	45	15	150	10	HAX 151047 D
WPPP 1252 2000							

### bolt hole



JPPP 0805 1000	BPPP 0805 1000	mm	80	12	105	38	108	100
JPPP 0805 2000	BPPP 0805 2000	mm						
JPPP 1005 1000	BPPP 1005 1000	mm	100	12	128	38	128	125
JPPP 1005 2000	BPPP 1005 2000	mm						
JPPP 1255 1000	BPPP 1255 1000	mm	125	12	156	41	138	150
JPPP 1255 2000	BPPP 1255 2000	mm						

**top plate**



				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPP 0801 1100	BPPP 0801 1100	FPPP 0801 1000	≡	80	105x85	80x60	9	105	34	108	100
JPPP 0801 2100	BPPP 0801 2100	FPPP 0801 2000	≡≡								
JPPP 1001 1100	BPPP 1001 1100	FPPP 1001 1000	≡	100	105x85	80x60	9	128	34	128	125
JPPP 1001 2100	BPPP 1001 2100	FPPP 1001 2000	≡≡								
JPPP 1251 1100	BPPP 1251 1100	FPPP 1251 1000	≡	125	105x85	80x60	9	156	32	138	150
JPPP 1251 2100	BPPP 1251 2100	FPPP 1251 2000	≡≡								

















■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPP 1001 110(1)

## Light Industrial

### PU nylon




Wheels met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A – 1 centrale kogellager  
 Roues noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A – 1 roulement à billes central  
 Wheels with polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A – 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A – 1 zentrales Kugellager

								
		mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
	WPPU 0802 5080 	80	35	42	8	150		
	WPPU 1002 5080 	100	35	42	8	150		
	WPPU 1252 5100 	125	35	48	10	150		
	WPPU 1603 2000 	160	40	60	20	300	12	HAX 201361 D
	WPPU 2003 2000 	200	45	60	20	350	12	HAX 201361 D

### bolt hole

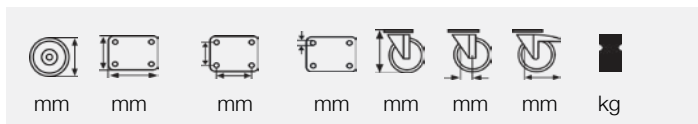


					
mm	mm	mm	mm	mm	kg

JPPU 0805 5000	BPPU 0805 5000		80	12	105	38	108	150
JPPU 1005 5000	BPPU 1005 5000		100	12	128	38	128	150
JPPU 1255 5000	BPPU 1255 5000		125	12	156	41	138	150



**top plate**



Model	Model	Model	Icon	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPU 0801 5100	BPPU 0801 5100	FPPU 0801 5000		80	105x85	80x60	9	105	34	108	150	
JPPU 1001 5100	BPPU 1001 5100	FPPU 1001 5000		100	105x85	80x60	9	128	34	128	150	
JPPU 1251 5100	BPPU 1251 5100	FPPU 1251 5000		125	105x85	80x60	9	156	32	138	150	
JPPU 1603 2100	BPPU 1603 2100	FPPU 1603 2000		160	135x110	105x75/80	11	195	53	178	300	
JPPU 2003 2100	BPPU 2003 2100	FPPU 2003 2000		200	135x110	105x75/80	11	235	53	178	350	

wiel met draadvangkap – enkel voor wielen dia 160 – 200 mm met rollager  
roue avec pare-fils – uniquement sur roues dia 160 – 200 mm avec roulement à rouleaux

wheel with thread guards – only for roller bearing wheels dia 160 – 200 mm  
Rad mit Fadenschutz – nur auf Rädern Durchmesser 160 – 200 mm mit Rollenlager



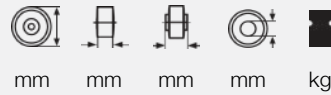
■ wiel met draadvangkap – roue avec pare-fils – wheel with threadguards – Rad mit Fadenschutz

**CODE:** JPPU 1603 210(1)

## Light Industrial

### PN nylon 1 bearing

*polyamide wielen (nylon) met 1 centrale kogellager*  
*roues en polyamide (nylon) avec 1 roulement à billes central*  
*polyamide wheels (nylon) with 1 central ball bearing*  
*Polyamidräder (Nylon) mit 1 zentralem Kugellager*



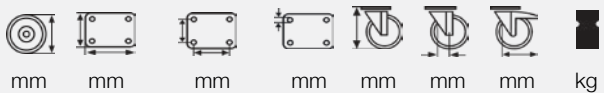
	mm	mm	mm	mm	kg
WPPN 0802 5080	80	35	42	8	150
WPPN 1002 5080	100	35	42	8	150
WPPN 1252 5100	125	35	48	10	150

### bolt hole



	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPN 0805 5000 BPPN 0805 5000	80	12	105	38	108	150
JPPN 1005 5000 BPPN 1005 5000	100	12	128	38	128	150
JPPN 1255 5000 BPPN 1255 5000	125	12	156	41	138	150

### top plate



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPN 0801 5100 BPPN 0801 5100 FPPN 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	108	150
JPPN 1001 5100 BPPN 1001 5100 FPPN 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	150
JPPN 1251 5100 BPPN 1251 5100 FPPN 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150

## Light Industrial

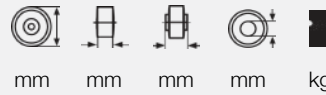
### RG grey rubber 1 bearing

Wheels met polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centrale kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central

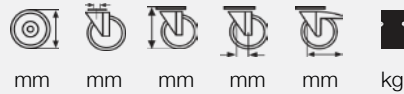
Wheels with a polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - 1 zentrales Kugellager



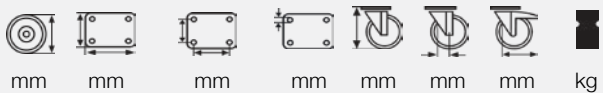
Model	mm	mm	mm	mm	kg
WPRG 0802 5080	80	35	42	8	150
WPRG 1002 5080	100	35	42	8	150
WPRG 1252 5100	125	35	48	10	150

### bolt hole



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPRG 0805 5000	BPRG 0805 5000	80	12	105	38	108	150
JPRG 1005 5000	BPRG 1005 5000	100	12	128	38	128	150
JPRG 1255 5000	BPRG 1255 5000	125	12	156	41	138	150

### top plate

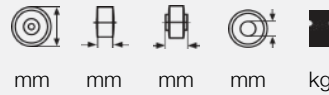


Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPRG 0801 5100	BPRG 0801 5100	FPRG 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	108	150
JPRG 1001 5100	BPRG 1001 5100	FPRG 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	150
JPRG 1251 5100	BPRG 1251 5100	FPRG 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150

## Light Industrial

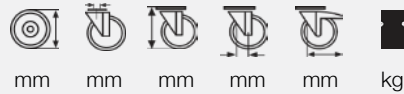
### RB nylon 1 bearing

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65°Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65°Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with apolyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65°Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65°Shore A - 1 zentrales Kugellager



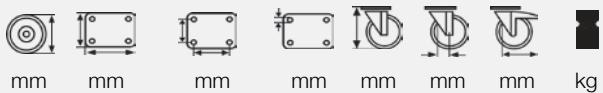
Model	mm	mm	mm	mm	kg
WPRB 0802 5080	80	35	42	8	150
WPRB 1002 5080	100	35	42	8	150
WPRB 1252 5100	125	35	48	10	150

### bolt hole



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPRB 0805 5000	BPRB 0805 5000	80	12	105	38	108	150	
JPRB 1005 5000	BPRB 1005 5000	100	12	128	38	128	150	
JPRB 1255 5000	BPRB 1255 5000	125	12	156	41	138	150	

### top plate



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPRB 0801 5100	BPRB 0801 5100	FPRB 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	108	150
JPRB 1001 5100	BPRB 1001 5100	FPRB 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	150
JPRB 1251 5100	BPRB 1251 5100	FPRB 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150

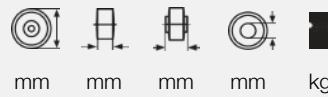
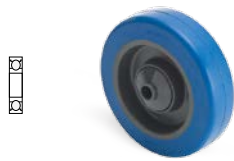
**PB blue rubber 1 bearing**

Wielen met polyamide kern - blauwe gevulkaniseerde rubberband 65°Shore A - 1 centrale kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc bleu vulcanisé 65°Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - blue vulcanized rubber tyre 65°Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - blaue aufvulkanisierte Gummibereifung 65°Shore A - 1 zentrales Kugellager



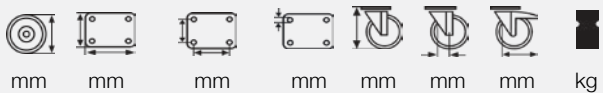
	mm	mm	mm	mm	kg
WPPB 0802 5080	80	35	42	8	150
WPPB 1002 5080	100	35	42	8	150
WPPB 1252 5100	125	35	48	10	150

**bolt hole**



	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPB 0805 5000 BPPB 0805 5000	80	12	105	38	108	150
JPPB 1005 5000 BPPB 1005 5000	100	12	128	38	128	150
JPPB 1255 5000 BPPB 1255 5000	125	12	156	41	138	150

**top plate**



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPB 0801 5100 BPPB 0801 5100 FPPB 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	108	150
JPPB 1001 5100 BPPB 1001 5100 FPPB 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	150
JPPB 1251 5100 BPPB 1251 5100 FPPB 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150

---

### Performa® synthetische rubberbekleding

Met *Performa®* heeft men zowel de voordelen van een hard als van een elastisch loopvlak in één wiel samengebracht. Zoals een wiel met hard loopvlak, heeft *Performa®* een lage rolweerstand en is het zeer duurzaam. Door de elastische bekleding loopt het geruisloos, is het vloervriendelijk, bestand tegen stootbelasting en heeft het een lage drempelweerstand. *Performa®* is olie- en vetbestendig, niet strepend, is beter bestand tegen water en chemicaliën dan natuurrubber en neemt geen metaalsplinters van de vloer op. De hechting met de kunststofkern is optimaal.

Temperatuurbereik: -30°C tot +80° C

Hardheid: 65° Shore A

Leverbaar in PF grijs PR blauwe kleur PC grijs antistatisch

Met succes toegepast in bakkerijen, distributiecentra, flightcase transportboxen, interne transportsystemen, melkindustrie, supermarkten, vleesnijverheid, visserijsector, wasserijen

---

### Performa® synthetic rubber wheels

*Performa®* wheels offer the advantages of both hard and soft tread materials in a single wheel. Like a hard tread wheel, *Performa®* rolls easily and is very durable. Like a soft tread wheel, it is silent-running, does not damage the floors, is resistant to impacts and moves easily over obstructions. *Performa®* is non-marking, resists oils and greases, resists better to water and chemicals than a natural rubber and takes no metal shavings. The adhesion to the plastic centre is unbreakable.

Available in PF gray PR blue and PR gray antistatic

Temperature range : -30°C to +80° C

Hardness: 65° Shore A

Successfully used in bakeries, distribution centers, flight cases, internal transportation systems, the dairy industry, supermarkets, the meat industry, the fish industry, laundries

---

### Performa® revêtement en caoutchouc synthétique

Le *Performa®* présente en une seule roue aussi bien les avantages des revêtements durs que des revêtements élastiques. Comme les roues avec une bande de roulement dure, le *Performa®* roule facilement et a une longue durée de vie. Mais grâce au revêtement souple, il absorbe les bruits, n'endommage pas les sols, résiste aux chocs et passe facilement les seuils et les sols rugueux. Le *Performa®* est non marquant, résiste aux huiles et aux graisses, résiste mieux à l'eau et aux produits chimiques qu'un caoutchouc naturel et ne prend pas de copeaux du sol. L'adhérence au noyau en matière synthétique est indéjantable.

Température d'utilisation : -30°C à +80°C

Dureté : 65° Shore A

Livable en PF gris, PR bleu et PC gris antistatique

Utilisé avec succès en boulangeries, centres de distribution, boxes de transport type flightcase, systèmes de transports internes, laiteries, supermarchés, industrie de la viande, industrie poissonnière, blanchisseries

---

### Performa® synthetische Gummi Räder

*Performa®* Räder bieten die Vorteile von harten und weichen Laufflächen in einem einzigen Rad. Wie mit einer harten Lauffläche läuft *Performa®* einfach und hat eine lange Lebensdauer. Durch die elastische Lauffläche läuft es geräuschlos, beschädigt nicht den Boden, ist stoßfest und geht leicht über Schwellen und Unebenheiten. *Performa®* ist non-marking, Öl und Fettbeständig, besser resistent gegen Chemikalien und Wasser als Naturkautschuk und nimmt keine Metallspäne auf. Die Haftung auf dem Kunststoffkern ist optimal.

Temperatur: -30°C bis +80° C

Härte: 65° Shore A

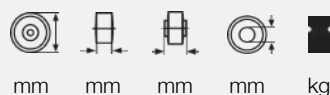
Erfolgreiche Anwendungen in Bäckereien, Vertriebszentren, Flight Cases, internen Transportsystemen, Milchindustrie, Supermärkten, Fleischindustrie, Fischindustrie, Waschanstalten

**PF Performa**

Wheels with polypropylene core - Performa® 65°Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polypropylene centre - Performa® 65°Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A - 1 zentrales Kugellager

**Light Industrial**

Performa®



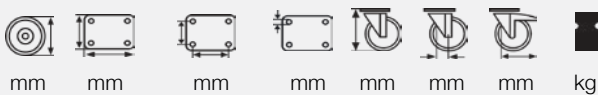
	mm	mm	mm	mm	kg
WPPF 0802 5080	80	32	42	8	120
WPPF 1002 5080	100	32	42	8	150
WPPF 1252 5100	125	40	48	10	150
WPPE 1603 5012	160	40	64	12	200
WPPE 2003 5012	200	40	64	12	225

**bolt hole**



	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPF 0805 5000 BPPF 0805 5000	80	12	105	38	108	120
JPPF 1005 5000 BPPF 1005 5000	100	12	128	38	128	150
JPPF 1255 5000 BPPF 1255 5000	125	12	156	41	138	150

**top plate**



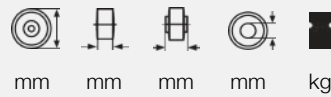
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPF 0801 5100 BPPF 0801 5100 FPPF 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	108	120
JPPF 1001 5100 BPPF 1001 5100 FPPF 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	150
JPPF1251 5100 BPPF 1251 5100 FPPF 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150
JPPE 1603 5100 BPPE 1603 5100 FPPE 1603 5000	160	135X110	105X75/80	11	195	60	178	200
JPPE 2003 5100 BPPE 2003 5100 FPPE 2003 5000	200	135X110	105X75/80	11	235	67	178	225

## Light Industrial

### PR blue Performa

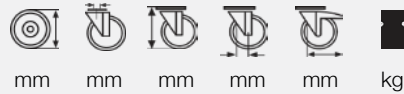
Wheels met polypropyleen kern - blauwe Performa® 65°Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A couleur bleue - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polypropylene centre - blue Performa® 65°Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polypropylenradkörper - blauer Performa® 65°Shore A - 1 zentrales Kugellager

Performa®



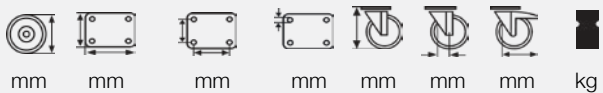
Model	mm	mm	mm	mm	kg
WPPR 0802 5080	80	32	42	8	120
WPPR 1002 5080	100	32	42	8	150
WPPR 1252 5100	125	40	48	10	150

### bolt hole



Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPR 0805 5000 BPPR 0805 5000	80	12	105	38	108	120
JPPR 1005 5000 BPPR 1005 5000	100	12	128	38	128	150
JPPR 1255 5000 BPPR 1255 5000	125	12	156	41	138	150

### top plate



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
JPPR 0801 5100 BPPR 0801 5100 FPPR 0801 5000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	108	120
JPPR 1001 5100 BPPR 1001 5100 FPPR 1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	150
JPPR 1251 5100 BPPR 1251 5100 FPPR 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150

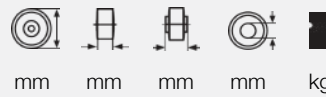


## Light Industrial

### PC antistatic Performa

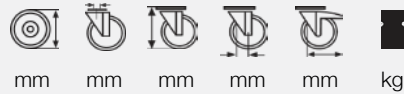
Wheels met polypropyleen kern - antistatische Performa® 65°Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A antistatique - 1 roulement à billes inox central  
 Wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - 1 central stainless-steel ball bearing  
 Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - 1 zentrales Rostfreies Kugellager

antistatic Performa®



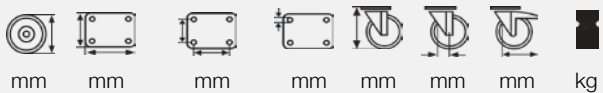
Model	mm	mm	mm	mm	kg
WPPC 0802 7080	80	32	42	8	80
WPPC 1002 7080	100	32	42	8	120
WPPC 1252 7100	125	40	48	10	150

### bolt hole



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPC 0805 7000 BPPC 0805 7000	80	12	105	38	108	80	
JPPC 1005 7000 BPPC 1005 7000	100	12	128	38	128	120	
JPPC 1255 7000 BPPC 1255 7000	125	12	156	41	138	150	

### top plate



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JPPC 0801 7100 BPPC 0801 7100 FPPC 0801 7000	80	105 x 85	80 x 60	9,6	105	34	108	80
JPPC 1001 7100 BPPC 1001 7100 FPPC 1001 7000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	120
JPPC 1251 7100 BPPC 1251 7100 FPPC 1251 7000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150

COLSON

8

101






---

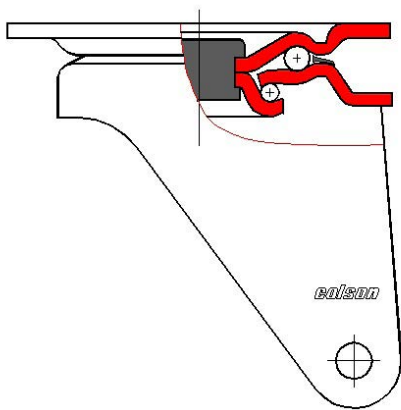
**Medium  
Industrial**

---




## Medium Industrial

### wielen voor industrieel gebruik tot 600 kg/wiel

-  wielen met rollager
-  wielen met 1 centrale kogellager
-  wielen met 2 kogellagers



### roues et roulettes pour usage industriel jusqu'à 600 kg/roue

-  roues avec roulement à rouleaux
-  roues avec 1 roulement à billes central
-  roues avec 2 roulements à billes














**JT vork** vork in diepgetrokken verzinkte plaatstaal, dikte 2,5 mm  
dubbele kogelkranz  
remuitvoering met gecombineerde rem/richtingsvastzetter BT

**chape JT** chape en tôle d'acier galvanisé embouti, épaisseur 2,5 mm  
double chemin de billes  
frein avec double blocage sur roue et sur pivot BT

**JT fork** fork in zinc-coated, deep drawn sheet steel, thickness 2.5 mm  
swivel head with double ball race  
combined wheel brake and directional lock BT

**JT Gabel** Gabel in verzinktem Stahlblech, Dicke 2,5 mm  
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz  
Totalfeststeller Rad und Richtungsfeststeller BT


bearing page


	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)	 	P62
	<b>PU</b> polyamide kern - polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage polyuréthane 96° Shore A polyamide centre - polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - Polyurethanbereifung 96° Shore A	 	P64
	<b>PB</b> polyamide kern - blauwe gevulcaniseerde rubberband 70° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc bleu vulcanisé 70° Shore A polyamide centre - blue vulcanized rubber tyre 70° Shore A Polyamidradkörper - blaue Gummibereifung 70° Shore A	 	P66
	<b>PA</b> polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau polyamide - revêtement en polyuréthane coulé 92° Shore A polyamide centre - bonded-on polyurethane tyre 92° Shore A Polyamidradkörper - gegossener Polyurethan Belegung 92° Shore A		P68
	<b>CO</b> polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring roue polypropyène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge polypropylen wheel with red noise-reducing rubber infill Polypropylenrad mit thermoplastischem rotem Gummidämpfungsring		P69


## Wheels and castors for industrial use up to 600 kg/wheel.


## Räder für industriellen Einsatz bis 600 kg/Rad.


 wheels with a roller bearing

 Räder mit einem Rollenlager



 wheels with 1 central ball bearing

 Räder mit 1 Zentralem Kugellager

 wheels with 2 ball bearings

 Räder mit 2 Kugellagern

bearing page

	<b>RB</b> polyamide kern - zwarte ge vulcaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - black vulcanizer rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 65° Shore A	 	P70
	<b>RG</b> polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 65° Shore A	 	P71
	<b>PF</b> polypropyleen kern - grijze Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa gris 65° Shore A polypropylene core - grey Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - grauer Performa 65° Shore A	 	P72
	<b>PR</b> polypropyleen kern - blauwe Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa bleu 65° Shore A polypropylene core - blue Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - blau Performa 65° Shore A	 	P74
	<b>PC</b> polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene core - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylen Radkörper - antistatischer Performa 65° Shore A	 	P76
	<b>AB</b> aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 72° Shore A noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A aluminium wheel centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A Alu miniumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A	 	P78
	<b>AU</b> aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbelegung 92° Shore A	 	P80
	<b>CU</b> gietijzerenkern - gegoten polyurethaanband - gelaste stalen vork noyau fonte - bandage polyuréthane coulé - chape en acier mécano-soudé cast iron centre - cast polyurethane tyre - welded steel castor Graugussradkörper - Polyurethanbelag - geschweisste Stahlgabel	 	P82
	<b>CN</b> gietijzerenwiel - gelaste stalen vork roue fonte - chape en acier mécano-soudé cast iron wheel - welded steel castor Graugussrad - geschweisste Stahlgabel	 	P83

## Medium Industrial

### PN nylon

polyamide wielen (nylon)  
roues polyamide (nylon)  
polyamide wheels (nylon)  
Polyamidräder (Nylon)



mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code

WTPN 1002 2000	100	32	50	15	250	10	HAX 151049
WTPN 1252 2000	125	35	50	15	250	10	HAX 151049
WTPN 1503 2000	150	40	60	20	500	13	HAX 201361D
WTPN 1603 2000	160	50	60	20	500	13	HAX 201361D
WTPN 2003 2000	200	50	60	20	500	13	HAX 201361D

WTPN 1002 5100	100	32	50	10	250		
WTPN 1252 5100	125	35	50	10	250		

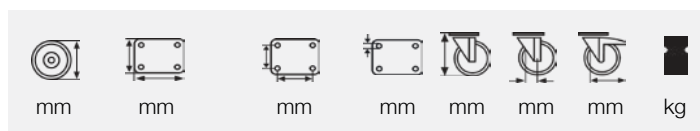
### bolt hole



mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

JTPN 1005 2000	BTPN 1005 2000	100	12	128	40	134	250
JTPN 1255 2000	BTPN 1255 2000	125	12	155	42,5	134	250
JTPN 1005 5000	BTPN 1005 5000	100	12	128	40	134	250
JTPN 1255 5000	BTPN 1255 5000	125	12	155	42,5	134	250

**top plate**



JTPN 1002 2100	BTPN 1002 2100	FTPN 1002 2000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	250
JTPN 1252 2100	BTPN 1252 2100	FTPN 1252 2000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	250
JTPN 1253 2100	BTPN 1253 2100	FTPN 1253 2000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	250
JTPN 1503 2100	BTPN 1503 2100	FTPN 1503 2000	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	188	53	160	500
JTPN 1603 2100	BTPN 1603 2100	FTPN 1603 2000	160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	500
JTPN 2003 2100	BTPN 2003 2100	FTPN 2003 2000	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	500
JTPN 1002 5100	BTPN 1002 5100	FTPN 1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	250
JTPN 1252 5100	BTPN 1252 5100	FTPN 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	250
JTPN 1253 5100	BTPN 1253 5100	FTPN 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	250



- wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux  
wheel with thread guards – only on roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Fadenschutz – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125 mm mit Rollenlager

**CODE:** JTPN 1002 210(1)



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm  
roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm  
swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125 mm

**CODE:** (D)TPN 1002 2000

## Medium Industrial

### PU thermoplastic polyurethane

Wielen met polyamide kern – thermoplastische polyurethaanband 96°Shore A  
 Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96°Shore A  
 Wheels with polyamide core – thermoplastic polyurethane tyre 96°Shore A  
 Räder mit Polyamidradkörper - Polyurethanbereifung 96°Shore A



Model	Ø	code
WTPU 1002 2000	100	HAX 151049
WTPU 1252 2000	125	HAX 151049
WTPU 1503 2000	150	HAX 201361D
WTPU 1603 2000	160	HAX 201361D
WTPU 2003 2000	200	HAX 201361D

WTPU 1002 5100	100	
WTPU 1252 5100	125	

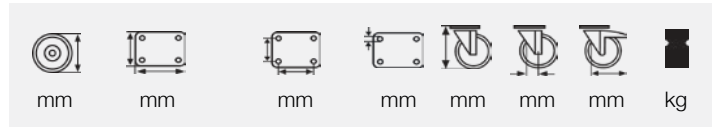
### bolt hole



JTPU 1005 2000	BTPU 1005 2000	100	12	128	40	134	250
JTPU 1255 2000	BTPU 1255 2000	125	12	155	42,5	134	250
JTPU 1005 5000	BTPU 1005 5000	100	12	128	40	134	250
JTPU 1255 5000	BTPU 1255 5000	125	12	155	42,5	134	250



**top plate**



JTPU 1002 2100	BTPU 1002 2100	FTPU 1002 2000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	250
JTPU 1252 2100	BTPU 1252 2100	FTPU 1252 2000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	250
JTPU 1253 2100	BTPU 1253 2100	FTPU 1253 2000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	250
JTPU 1503 2100	BTPU 1503 2100	FTPU 1503 2000	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	188	53	160	500
JTPU 1603 2100	BTPU 1603 2100	FTPU 1603 2000	160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	500
JTPU 2003 2100	BTPU 2003 2100	FTPU 2003 2000	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	500
JTPU 1002 5100	BTPU 1002 5100	FTPU 1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	250
JTPU 1252 5100	BTPU 1252 5100	FTPU 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	250
JTPU 1253 5100	BTPU 1253 5100	FTPU 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	250



- wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux  
wheel with thread guards – only on roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Fadenschutz – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125 mm mit Rollenlager

**CODE:** JTPU 1002 210(1)



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm  
roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm  
swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125 mm

**CODE:** (D)TPU 1002 2000

## Medium Industrial

### PB blue rubber

Wheels met polyamide kern en ge vulkaniseerde blauwe rubber band 70° Shore A - rollager

Roues noyau polyamide avec bandage en caoutchouc vulcanisé bleu 70° Shore A – roulement à rouleaux

Wheels with polyamide centre and blue vulcanized rubber tyre 70° Shore A – roller bearing

Räder mit Polyamidradkörper und blaue vulkanisierte Gummibereifung 70° Shore A - Rollenlager



Ø



code

	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WTPB 1002 2000	100	38	50	15	160	10	HAX 151049
WTPB 1252 2000	125	40	50	15	180	10	HAX 151049
WTPB 1503 2000	150	50	60	20	300	12	HAX 201361D
WTPB 1603 2000	160	50	60	20	300	12	HAX 201361D
WTPB 2003 2000	200	50	60	20	450	12	HAX 201361D



WTPB 1002 5100	100	35	50	10	160		
WTPB 1252 5100	125	35	50	10	180		

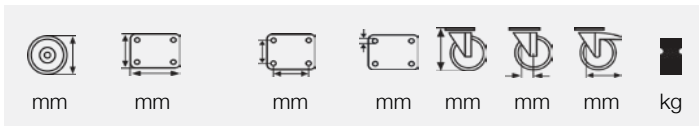
### bolt hole



kg

JTPB 1005 2000	BTPB 1005 2000	100	12	128	40	134	160
JTPB 1255 2000	BTPB 1255 2000	125	12	155	42,5	134	180
JTPB 1005 5000	BTPB 1005 5000	100	12	128	40	134	160
JTPB 1255 5000	BTPB 1255 5000	125	12	155	42,5	134	180

top plate



JTPB 1002 2100	BTPB 1002 2100	FTPB 1002 2000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	160
JTPB 1252 2100	BTPB 1252 2100	FTPB 1252 2000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	180
JTPB 1253 2100	BTPB 1253 2100	FTPB 1253 2000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	180
JTPB 1503 2100	BTPB 1503 2100	FTPB 1503 2000	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	188	53	160	300
JTPB 1603 2100	BTPB 1603 2100	FTPB 1603 2000	160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	300
JTPB 2003 2100	BTPB 2003 2100	FTPB 2003 2000	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	450
JTPB 1002 5100	BTPB 1002 5100	FTPB 1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	160
JTPB 1252 5100	BTPB 1252 5100	FTPB 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	180
JTPB 1253 5100	BTPB 1253 5100	FTPB 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	180



- wiel met draadvangkap – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
roue avec pare-fils – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm avec roulement à rouleaux  
wheel with thread guards – only for roller bearing wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Fadenschutz – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125 mm mit Rollenlager

CODE: JTPB 1002 210(1)



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm met rollager  
roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm  
swivel castor with directional lock – only with wheels diameter 100 – 125 mm  
Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125 mm

CODE: (D)TPB 1002 2000

## Medium Industrial

PA

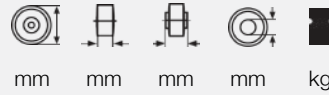
### PA polyurethane

Wheels met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A - 1 centrale kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 1 central ball bearing

Polyamidradkörper - gegossene Polyurethan Bereifung 92° Shore A - 1 zentrales Kugellager



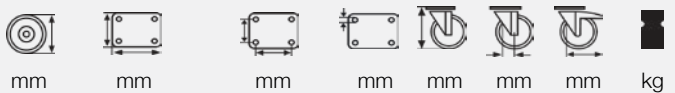
WTPA 1002 5100	100	30	48	10	200
WTPA 1252 5100	125	30	48	10	250

### bolt hole



JTPA 1005 5000	BTPA 1005 5000	100	12	128	40	134	200
JTPA 1255 5000	BTPA 1255 5000	125	12	155	42,5	134	250

### top plate



JTPA 1002 5100	BTPA 1002 5100	FTP A 1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	200
JTPA 1252 5100	BTPA 1252 5100	FTP A 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	250
JTPA 1253 5100	BTPA 1253 5100	FTP A 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	250

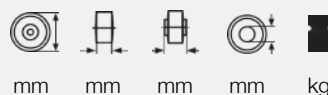
**CO composite wheel**

*Polypropyleenwiel met rode thermoplastisch rubber dempingsring – 1 centrale kogellager*

*Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge – 1 roulement à billes central*

*Polypropylene wheel with red noise-reducing thermoplastic rubber infill – 1 central ball bearing*

*Polypropylenrad mit rotem thermoplastischer Gummidämpfungsring – 1 zentrales Kugellager*



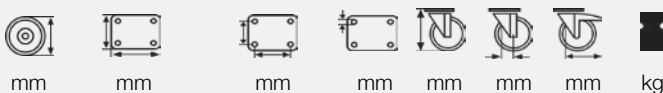
WPCO 1002 5100	100	35	42	8	200
WTCO 1002 5100	100	35	50	10	200
WPCO 1252 5100	125	35	48	10	250
WTCO 1252 5100	125	35	50	10	250

**bolt hole**



JPCO 1005 5000	BPCO 1005 5000	100	12	128	38	128	150
JTCO 1005 5000	BTCO 1005 5000	100	12	128	40	134	200
JPCO 1255 5000	BPCO 1255 5000	125	12	156	41	138	150
JTCO 1255 5000	BTCO 1255 5000	125	12	155	42,5	134	250

**top plate**



JPCO 1001 5100	BPCO 1001 5100	FPCO1001 5000	100	105 x 85	80 x 60	9,6	128	34	128	150
JTCO 1002 5100	BTCO 1002 5100	FTCO1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	200
JPCO 1251 5100	BPCO 1251 5100	FPCO 1251 5000	125	105 x 85	80 x 60	9,6	156	32	138	150
JTCO 1252 5100	BTCO 1252 5100	FTCO 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	250
JTCO 1253 5100	BTCO 1253 5100	FTCO 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	250

## Medium Industrial

### RB

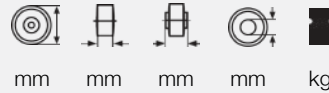
#### RB black rubber

Wheels met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centrale kogellager

Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



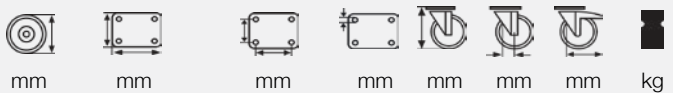
Model	mm	mm	mm	mm	kg
WTRB 1002 5100	100	35	48	10	150
WTRB 1252 5100	125	35	48	10	200

#### bolt hole



Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTRB 1005 5000 BTRB 1005 5000	100	12	128	40	134	150
JTRB 1255 5000 BTRB 1255 5000	125	12	155	42,5	134	200

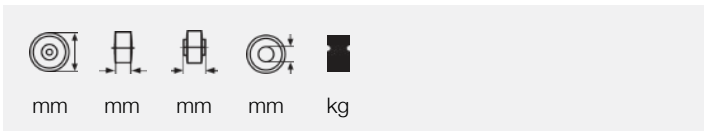
#### top plate



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTRB 1002 5100 BTRB 1002 5100 FTRB 1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	150
JTRB 1252 5100 BTRB 1252 5100 FTRB 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	200
JTRB 1253 5100 BTRB 1253 5100 FTRB 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	200

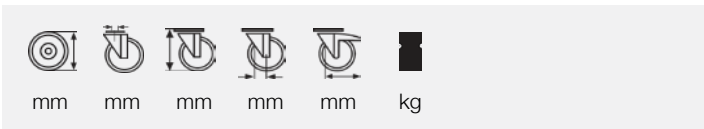
**RG grey rubber**

Wheels met polyamide kern - grijs ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 65°Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



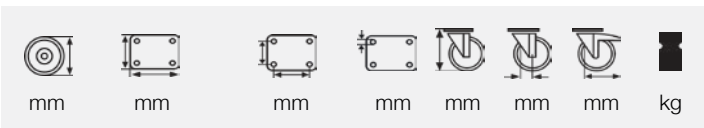
WTRG 1002 5100	100	35	48	10	150
WTRG 1252 5100	125	35	48	10	200

**bolt hole**



JTRG 1005 5000	BTRG 1005 5000	100	12	128	40	134	150
JTRG 1255 5000	BTRG 1255 5000	125	12	155	42,5	134	200

**top plate**














JTRG 1002 5100	BTRG 1002 5100	FTRG 1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	150
JTRG 1252 5100	BTRG 1252 5100	FTRG 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	200
JTRG 1253 5100	BTRG 1253 5100	FTRG 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	200

## Medium Industrial

### PF Performa







Performa®

Wheels met polypropyleen kern - Performa® 65° Shore A zie p.54  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A voir p.54  
 Wheels with polypropylene centre - Performa® 65° Shore A see p.54  
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65° Shore A siehe S.54

								
	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code	
		WTPF 1002 5100	100	32	50	10	150	
		WTPF 1252 5100	125	40	50	10	180	
		WTPF 1603 6443	160	50	64	20	250	12 HAX 201364
		WTPF 2003 6443	200	50	64	20	300	12 HAX 201364

### bolt hole

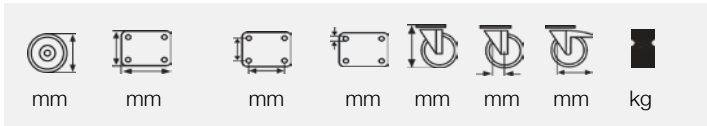


							
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
JTPF 1005 5000	BTPF 1005 5000	100	12	128	40	134	150
JTPF 1255 5000	BTPF 1255 5000	125	12	155	42,5	134	180



Performa®

**top plate**



JTPF	BTPF	FTPF		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPF 1002 5100	BTPF 1002 5100	FTPF 1002 5000		100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	150
JTPF 1252 5100	BTPF 1252 5100	FTPF 1252 5000		125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	180
JTPF 1253 5100	BTPF 1253 5100	FTPF 1253 5000		125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	180
JTPF 1603 6443	BTPF 1603 6443	FTPF 1603 6443		160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	250
JTPF 2003 6443	BTPF 2003 6443	FTPF 2003 6443		200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	300



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125m












**CODE:** (D)TPF 1002 5100

## Medium Industrial

### PR Performa blue

Performa®



Wheels met polypropyleen kern – blauwe Performa® 65° Shore A zie p.54  
 Roues avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A bleu voir p.54  
 Wheels with a polypropylene centre – blue Performa® 65° Shore A see p.54  
 Räder mit Polypropylenradkörper – blauer Performa® 65° Shore A siehe S.54

								
		mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
		WTPR 1002 5100	100	32	50	10	150	
		WTPR 1252 5100	125	40	50	10	180	
		WTPR 1603 6443	160	50	64	20	250	12 HAX 201361D
		WTPR 2003 6443	200	50	64	20	300	12 HAX 201361D

### bolt hole

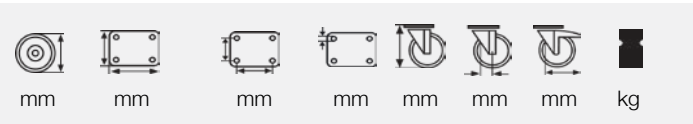


					
mm	mm	mm	mm	mm	kg

JTPR 1005 5000	BTPR 1005 5000		100	12	128	40	134	150
JTPR 1255 5000	BTPR 1255 5000		125	12	155	42,5	134	180

Performa®

**top plate**



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPR 1002 5100	BTPR 1002 5100	FTPR 1002 5000	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	150	
JTPR 1252 5100	BTPR 1252 5100	FTPR 1252 5000	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	180	
JTPR 1253 5100	BTPR 1253 5100	FTPR 1253 5000	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	180	
JTPR 1603 6443	BTPR 1603 6443	FTPR 1603 6443	160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	250	
JTPR 2003 6443	BTPR 2003 6443	FTPR 2003 6443	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	300	



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125m

**CODE:** (D)TPR 1002 5100

## Medium Industrial

### PC antistatic Performa

Wheels met polypropyleen kern – antistatische **Performa®** 65° Shore A zie p.54

wielen diameter 100 en 125 mm met 1 centrale roestvaststalen kogellager.

Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A antistatique voir p.54

roues diamètre 100 et 125 mm avec 1 roulement à billes inox central.














Wheels with a polypropylene centre - antistatic **Performa®** 65° Shore A see p.54

wheels diameter 100 and 125 mm with 1 central stainless steel ball bearing.

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer **Performa®** 65° Shore A siehe S.54







Räder Durchmesser 100 und 125 mm mit 1 zentralem Edelstahlkugellager.

### antistatic Performa®

							
	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
	 WTPC 1002 7100	100	32	50	10	120	
	 WTPC 1252 7100	125	40	50	10	150	
	 WTPC 1603 6443	160	50	64	20	200	12 HAX 201364
	 WTPC 2003 6443	200	50	64	20	250	12 HAX 201364

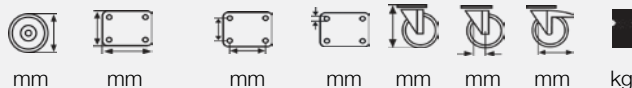
### bolt hole



						
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPC 1005 7000 BTPC 1005 7000	100	12	128	40	134	120
JTPC 1255 7000 BTPC 1255 7000	125	12	155	42,5	134	150

antistatic Performa®

**top plate**



JTPC	BTPC	FTPC		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTPC 1002 7100	BTPC 1002 7100	FTPC 1002 7000		100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	120
JTPC 1252 7100	BTPC 1252 7100	FTPC 1252 7000		125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	150
JTPC 1253 7100	BTPC 1253 7100	FTPC 1253 7000		125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	150
JTPC 1603 6443	BTPC 1603 6443	FTPC 1603 6443		160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	200
JTPC 2003 6443	BTPC 2003 6443	FTPC 2003 6443		200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	250



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125mm

**CODE:** (D)TPC 1002 5100

## Medium Industrial

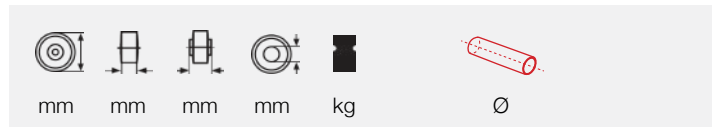
### AB aluminium - rubber

Wielen met aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 72° Shore A – 2 standaard kogellagers

Roues avec noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A – 2 roulements à billes standards

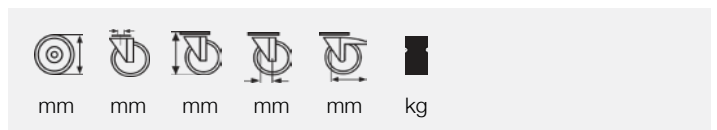
Wheels with an aluminium centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A – 2 standard ball bearings

Räder mit Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A – 2 Standard Kugellager



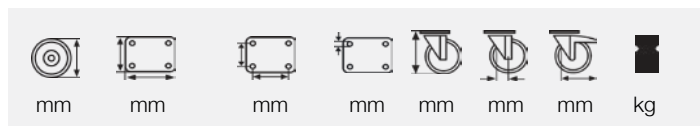
Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø
WTAB 1002 6150	100	40	50	15	180	10
WTAB 1252 6150	125	38	50	15	200	10
WTAB 1503 6440	150	50	62	20	300	12
WTAB 1603 6440	160	50	62	20	350	12
WTAB 2003 6440	200	50	62	20	450	12

### bolt hole



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTAB 1005 6150	BTAB 1005 6150	100	12	128	40	134	180
JTAB 1255 6150	BTAB 1255 6150	125	12	155	42,5	134	200

**top plate**



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTAB 1002 6150	BTAB 1002 6150	FTAB 1002 6150	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	180	
JTAB 1252 6150	BTAB 1252 6150	FTAB 1252 6150	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	200	
JTAB 1253 6150	BTAB 1253 6150	FTAB 1253 6150	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	200	
JTAB 1503 6440	BTAB 1503 6440	FTAB 1503 6440	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	188	53	160	300	
JTAB 1603 6440	BTAB 1603 6440	FTAB 1603 6440	160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	350	
JTAB 2003 6440	BTAB 2003 6440	FTAB 2003 6440	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	450	



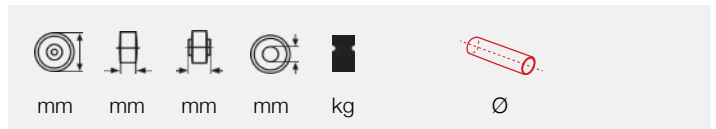
- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 –125m

**CODE:** (D)TAB 1002 6150

## Medium Industrial

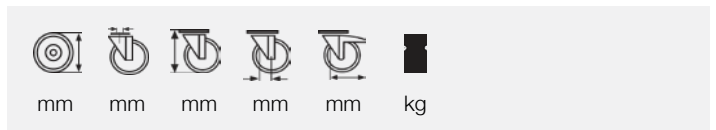
### AU aluminium - polyurethane

Wielen met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers  
 Roues avec noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø
WTAU 1002 6150	100	40	50	15	200	10
WTAU 1252 6150	125	38	50	15	300	10
WTAU 1503 6440	150	50	62	20	550	12
WTAU 1603 6440	160	50	62	20	600	12
WTAU 2003 6440	200	50	62	20	800	12

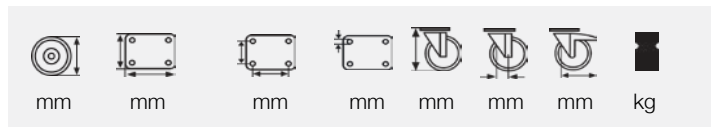
### bolt hole



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTAU 1005 6150	BTAU 1005 6150	100	12	128	40	134	200
JTAU 1255 6150	BTAU 1255 6150	125	12	155	42,5	134	250



**top plate**



JTAU	BTAU	FTAU	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JTAU 1002 6150	BTAU 1002 6150	FTAU 1002 6150	100	105 x 88	80 x 60	8,5	128	40	134	200	
JTAU 1252 6150	BTAU 1252 6150	FTAU 1252 6150	125	105 x 88	80 x 60	8,5	155	42,5	134	250	
JTAU 1253 6150	BTAU 1253 6150	FTAU 1253 6150	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	155	42,5	134	250	
JTAU 1503 6440	BTAU 1503 6440	FTAU 1503 6440	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	188	53	160	500	
JTAU 1603 6440	BTAU 1603 6440	FTAU 1603 6440	160	135 x 110	105 x 75/80	10,5	193	53	160	500	
JTAU 2003 6440	BTAU 2003 6440	FTAU 2003 6440	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	238	53	160	500	



- zwenkwiel met richtingsvastzetting – enkel voor wielen diameter 100 – 125 mm
- roulette avec blocage directionnel – uniquement sur roues diamètre 100 – 125 mm
- swivel castor with directional lock – only on wheels diameter 100 – 125 mm
- Rad mit Richtungsfeststeller – nur auf Rädern Durchmesser 100 – 125mm

**CODE:** (D)TAU 1002 6150

## Medium Industrial

CU

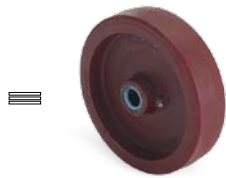
### CU cast iron - polyurethane







Wielen met gietijzeren kern en rollager - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – vorken in geel gepassiveerd plaatstaal

Roues avec noyau fonte roulement à rouleaux - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – chapes en tôle d'acier passivé jaune

Wheels with a cast iron centre and roller bearing - cast polyurethane tire 92° Shore A - yellow passivated sheet steel forks

Räder mit Graugussradkörper und Rollenlager- gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A - gelb passiviertes Stahlblechgehäuse











						
mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code

WRCU 1003 2000	100	35	48	15	300	10	HAX 151049
WRCU 1253 2000	125	45	48	15	325	10	HAX 151049
WRCU 1503 2000	150	45	60	20	600	12	HAX 201361D
WRCU 2003 2000	200	51	60	20	600	12	HAX 201361D

### top plate



							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

JRCU 1003 2100	FRCU 1003 2100	100	135 x 110	105 x 75/80	10,5	140	33	300		
JRCU 1253 2100	FRCU 1253 2100	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	165	40	325		
JRCU 1503 2100	BRCU 1503 2100	FRCU 1503 2100	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	190	45	154	600
JRCU 2003 2100	BRCU 2003 2100	FRCU 2003 2100	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	241	54	157	600

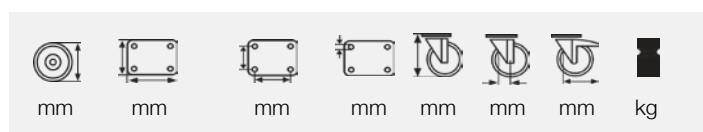
**CN cast iron**

Gietijzeren wielen met rollager – vorken in geel gepassiveerd plaatstaal  
 Roues en fonte avec roulement à rouleaux – chapes en tôle d'acier passivé jaune  
 Cast iron wheels with a roller bearing - yellow passivated sheet steel forks  
 Graugussräder mit Rollenlager - gelb passiviertes Stahlblechgehäuse



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WRCN 1003 2000	100	38	48	15	450	10	HAX 151049
WRCN 1253 2000	125	42	48	15	600	10	HAX 151049
WRCN 1503 2000	150	45	60	20	600	12	HAX 201361D
WRCN 2003 2000	200	45	60	20	600	12	HAX 201361D

**top plate**



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JRCN 1003 2100	FRCN 1003 2100	100	135 x 110	105 x 75/80	10,5	140	33			450
JRCN 1253 2100	FRCN 1253 2100	125	135 x 110	105 x 75/80	10,5	165	40			600
JRCN 1503 2100	BRCN 1503 2100	FRCN 1503 2100	150	135 x 110	105 x 75/80	10,5	190	45	154	600
JRCN 2003 2100	BRCN 2003 2100	FRCN 2003 2100	200	135 x 110	105 x 75/80	10,5	241	54	157	600

EDISON

FOUNDRY





---

**Intensive  
Use**

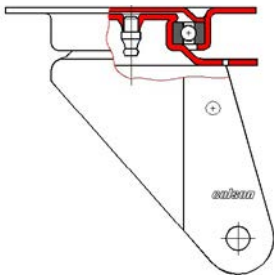
---

## Intensive Use

wielen voor intensief industrieel gebruik  
wheels and castors for intensive industrial use

roues et roulettes pour usage industriel intensif  
Räder für intensiven industriellen Einsatz

### JS 2



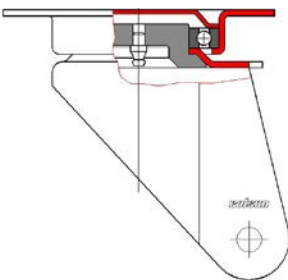
**JS zwenkvorken 80 - 100 - 125 mm**  
zwenkop met kogellager en smeernippel  
vorkbenen in verzinkt plaatstaal dikte 2,5 mm  
voor intensief gebruik tot 250 kg  
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C  
mogelijkheden van -60° tot +300°C  
*deze vorken zijn ook leverbaar in roestvast staal  
zie rubr. roestvaststalen wielen p. 126*

**chapes pivotantes JS 80 - 100 - 125 mm**  
platine avec roulement à billes et graisseur  
fourche en acier embouti zingué épaisseur 2,5 mm  
pour utilisation intensive jusqu'à 250 kg  
températures d'utilisation de -25° à +80°C  
possibilités de -60° à +300°C  
*ces chapes sont aussi livrables en acier inox  
voir rubrique roulettes inoxydables p. 126*

**JS swivel forks 80 - 100 - 125 mm**  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
forks in zinc-coated sheet steel 2.5 mm  
for intensive use upto 250 kg  
operating temperature from -25° up to +80°C  
possibilities from -60° to +300°C  
*these forks are also available in stainless steel see stain-  
less steel range p. 126*

**JS Lenkgabel 80 - 100 - 125 mm**  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 2,5 mm  
für Intensiven Einsatz bis 250 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C  
Möglichkeiten von -60° bis +300°C  
*diese Gabel sind auch in Edelstahl lieferbar siehe Serie  
Edelstahl Seite 126*

### JS 3



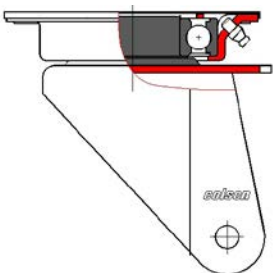
**JS zwenkvorken 125 > 250 mm**  
zwenkop met kogellager en smeernippel  
vol stalen centrale tap  
vorkbenen in verzinkt plaatstaal 2,5 // 3 mm  
voor intensief gebruik tot 650 kg  
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C  
*diameter 125 - 160 - 200 mm leverbaar in roestvast staal  
zie rubriek roestvaststalen wielen p. 126*

**chapes pivotantes JS 125 > 250 mm**  
platine avec roulement à billes et graisseur  
pivot central en acier plein  
fourche en acier embouti zingué 2,5 // 3 mm  
pour utilisation intensive jusqu'à 650 kg  
températures d'utilisation de -25° à +80°C  
*diamètres 125 - 160 - 200 mm livrables en acier inoxydable  
voir rubrique roulettes inoxydables p. 126*

**JS swivel forks 125 > 250 mm**  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
full steel king pin  
fork in zinc-coated sheet steel 2.5 // 3 mm  
for intensive use up to 650 kg  
operating temperature from -25° up to +80°C  
*diameter 125 - 160 - 250 mm available in stainless steel  
see stainless steel range p. 126*

**JS Lenkgabel 125 > 200 mm mm**  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Vollstahl-Mittelbolzen  
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 2,5 // 3 mm  
für intensiven Einsatz bis 650 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C  
*Durchmesser 125 - 160 - 200 mm lieferbar in Edelstahl  
siehe Serie Edelstahl Seite 126*

### JB



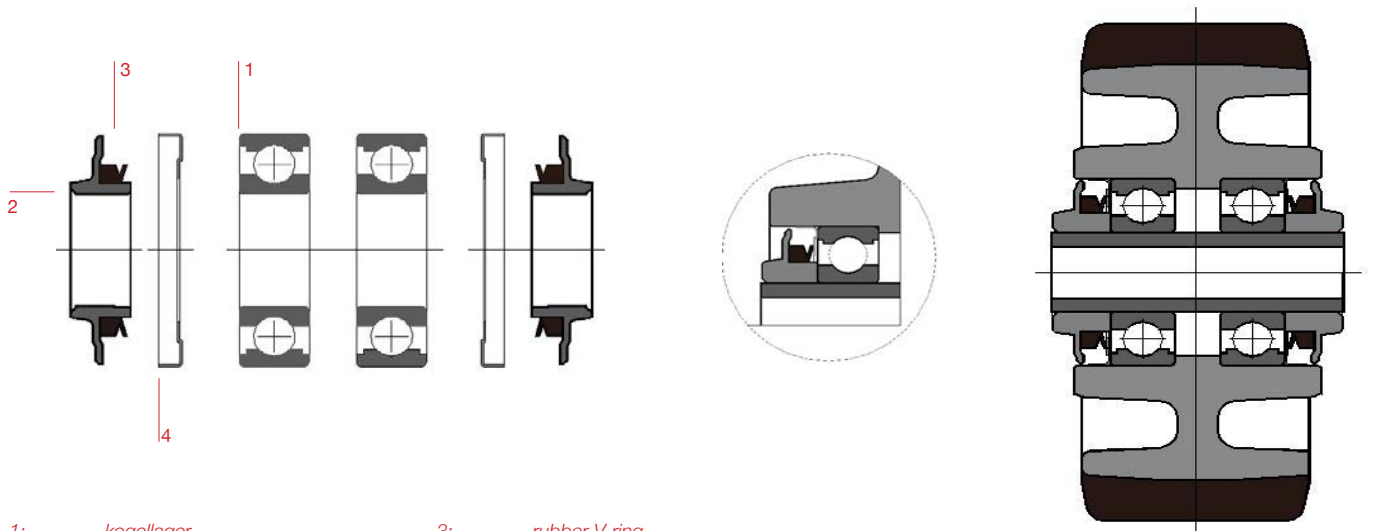
**JB zwenkvorken 125 > 250 mm**  
zwenkop met kogellager en smeernippel  
vol stalen centrale tap  
vorkbenen in verzinkt plaatstaal 4 // 5 mm  
voor intensief gebruik tot 1000 kg  
temperatuur mogelijk van -25° + 80°C

**chapes pivotantes JB 125 > 250 mm**  
platine avec roulement à billes et graisseur  
pivot central en acier plein  
fourche en acier embouti zingué 4 // 5 mm  
pour utilisation intensive jusqu'à 1000 kg  
températures d'utilisation de -25 à +80°C

**JB swivel forks 125 > 250 mm**  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
full steel king pin  
fork in zinc coated sheet steel 4 // 5 mm  
for intensive use upto 1000 kg  
operating temperature from -25° up to +80°C

**JB Lenkgabel 125 > 250 mm**  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Vollstahl-Mittelbolzen  
Gabelbeine aus verzinkter Stahlplatte 4 // 5 mm  
für intensiven Einsatz bis 1000 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C

**2 bearing wheels**



- |  |   |
|--|---|
| <p>1: kogellager<br/>roulements à billes<br/>ballbearing<br/>Kugellager</p>          | <p>3: rubber V-ring<br/>V-ring caoutchouc<br/>rubber V-ring sealing<br/>Gummi V-Ring Dichtung</p> |
| <p>2: nylon afdichting<br/>embout en nylon<br/>nylon hubcap<br/>Nylon Nabenkappe</p> | <p>4: inox ring<br/>anneau inox<br/>stainless steel ring<br/>inox Ring</p>                        |

**1 central bearing wheels**

**wielen met 1 centrale kogellager**

- 1 centrale kogellager met 2RS rubber afdichting
- 2 naafkappen voor bescherming tegen stof en spatwater - vermijden opname van draden en stukken plastic die het wiel afremmen

**wheels with 1 central bearing**

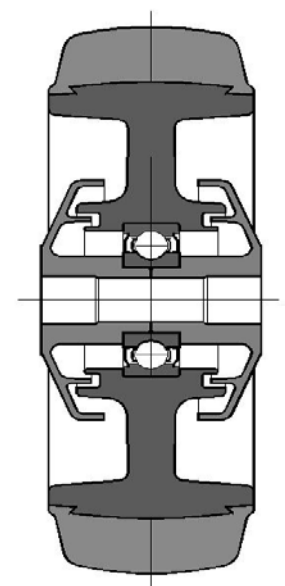
- 1 central ball bearing with 2RS rubber sealing
- 2 hubcaps to protect the ball bearing against dust and water – rejects floor debris such as wires and plastic pieces that inhibits smooth running

**roues avec 1 roulement à billes**

- 1 roulement à billes central avec joints caoutchouc 2RS
- 2 embouts plastiques protègent contre l'eau et la poussière - plus de problèmes avec les fils et les bouts de plastiques qui freinent la roue

**Räder mit 1 zentralem Kugellager**

- 1 zentrales Kugellager mit 2RS Gummidichtung
- 2 Abdichtungskappen schützen gegen Staub und Spritzwasser – keine Probleme mit Aufnahme von Drähten und Kunststoffstücken die das Rad bremsen



## Intensive Use

		bearing	page
	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)	 	P92 P90
	<b>PH</b> zwaarlast polyamide wielen (nylon) roues polyamide fortes charges (nylon) heavy-duty polyamide wheels (nylon) Schwerlast Polyamidräder (Nylon)		P91
	<b>RN</b> glasvezel versterkte polyamide wielen roues polyamide renforcées de fibre de verre glass fibre-reinforced polyamide wheels Glasfaserersterkte Polyamidräder		P93
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A	 	P95 P94
	<b>PM</b> polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A		P96
	<b>PG</b> polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A		P97
	<b>RG</b> polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A	 	P99 P98
	<b>RB</b> polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A	 	P101 P100
	<b>TB</b> polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A		P102



		bearing	page
	<b>PF</b> polypropyleen kern - grijze Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa gris 65° Shore A polypropylene centre - grey Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - grauer Performa 65° Shore A		P103
	<b>PR</b> polypropyleen kern - blauwe Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa bleu 65° Shore A polypropylene centre - blue Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - blauer Performa 65° Shore A		P104
	<b>PC</b> polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - antistatischer Performa 65° Shore A		P105
	<b>CV</b> gietijzeren kern - Vulkollan band 92° Shore A noyau en fonte - revêtement en Vulkollan 92° Shore A cast iron centre - cast Vulkollan tyre 92° Shore A Graugussradkörper - Vulkollan Belegung 92° Shore A		P106
	<b>PA</b> polyamide kern - polyurethaan band 92° Shore A noyau polyamide - revêtement en polyuréthane 96° Shore A polyamide centre - cast polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgegossene Polyurethanbelegung 96° Shore A		P107
	<b>CN</b> gietijzeren wielen roues en fonte cast iron wheels Graugussräder		P108
	<b>CP</b> gietijzeren kern - opgeperste elastische rubberband 68° Shore A noyau en fonte - bandage caoutchouc élastique armé noir 68° Shore A cast iron centre - black elastic rubber pressed-on tyre 68° Shore A Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Gummibereifung 68° Shore A		P109
	<b>AU</b> aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau aluminium - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbelegung 92° Shore A		P110
	<b>AB</b> aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 72° Shore A noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A aluminium wheel centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A		P111
	<b>FN</b> Fenol wielen roues phénoliques phenolic wheels Phenolharz-Räder		P140

## Intensive Use

## PN nylon

PN

Polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers - temperatuur van -30°C tot 80°C  
 Roues polyamide avec 2 roulements à billes étanches - température: de -30°C à 80°C  
 Polyamide wheels with 2 sealed ball bearings - temperature range from -30°C till 80°C  
 Polyamidräder mit 2 abgedichteten Kugellager - Temperatur von -30°C bis 80°C



mm

mm

mm

mm

kg

Ø

code



WHPN 1002 6123	100	35	45	12	250	8	HAX 120845
WHPN 1252 6123	125	35	45	12	340	8	HAX 120845
WHPN 1603 6443	160	50	64	20	625	12	HAX 201364
WHPN 1603 6553/N=60	160	50	60	25	625		
WHPN 1603 6553	160	50	64	25	625		
WHPN 2003 6443	200	50	64	20	780	12	HAX 201364
WHPN 2003 6553/N=60	200	50	60	25	780		
WHPN 2003 6553	200	50	64	25	780		
WHPN 2503 6443	250	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHPN 2503 6553/N=60	250	50	60	25	1000		
WHPN 2503 6553	250	50	64	25	1000		



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

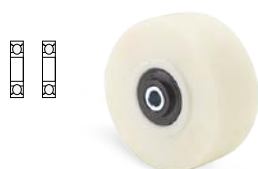
JSPN 1002 6123	JSPN 1002 6123/B	FSPN 1002 6123	100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSPN 1252 6123	JSPN 1252 6123/B	FSPN 1252 6123	125	105 x 85	80 x 60	9	160	45	120	250
JSPN 1603 6443	JSPN 1603 6443/B	FSPN 1603 6443	160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	625
JSPN 2003 6443	JSPN 2003 6443/B	FSPN 2003 6443	200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	650
JBPN 2003 6443	JBPN 2003 6443/B	FSPN 2003 6443	200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	780
JBPN 2503 6443	JBPN 2503 6443/B	FSPN 2503 6443	250	135 x 112	105 x 75/80	11	290	65	145	1000

## PH heavy duty nylon

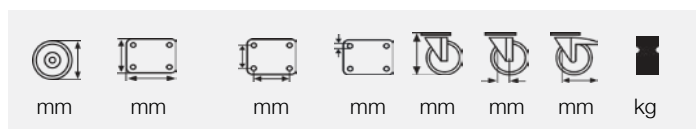
## Intensive Use

PH

*zwaarlast polyamide wielen PA 6 met 2 afgedichte kogellagers*  
*roues polyamide fortes charges PA 6 avec 2 roulements à billes étanches*  
*Heavy-duty polyamide wheels PA 6 with 2 sealed ball bearings*  
*Schwerlast Polyamidräder PA 6 mit 2 abgedichteten Kugellager*



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	code
WHPH 1253 6443	125	50	64	20	1250	12	HAX 201364
WHPH 1253 6553/N=60	125	50	60	25	1250		
WHPH 1253 6553	125	50	64	25	1250		
WHPH 1603 6443	160	50	64	20	1600	12	HAX 201364
WHPH 1603 6553	160	50	64	25	1600		
WHPH 2003 6443/N=60	160	50	60	25	1600		
WHPH 2003 6443	200	50	64	20	2000	12	HAX 201364
WHPH 2003 6553	200	50	64	25	2000		
WHPH 2003 6553/N=60	200	50	60	25	2000		
WHPH 2503 6443	250	50	64	20	2500	12	HAX 201364
WHPH 2503 6553/N=60	250	50	60	25	2500		
WHPH 2503 6553	250	50	64	25	2500		



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JBPH 1253 6443 JBPH 1253 6443/B FSPH 1253 6443	125	135 x 112	105 x 75/80	11	160	50	145	1000	
JBPH 1603 6443 JBPH 1603 6443/B FSPH 1603 6443	160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	1000	
JBPH 2003 6443 JBPH 2003 6443/B FSPH 2003 6443	200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	1000	
JBPH 2503 6443 JBPH 2503 6443/B FSPH 2503 6443	250	135 x 112	105 x 75/80	11	290	65	145	1000	

## Intensive Use

PN

## PN nylon 1 bearing

Polyamide wielen met 1 centrale kogellager  
voor toepassingen van -45° tot +80°C

Roues en polyamide avec 1 roulement à billes central  
pour utilisations de -45° à +80°C

Polyamide wheels with 1 central ball bearing  
for applications from -45° to +80°C

Polyamidräder mit 1 zentralem Kugellager  
Für Anwendungen von -45° bis +80°C



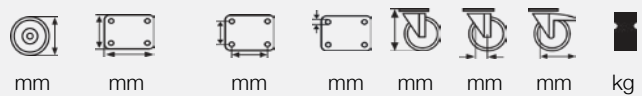
Model	Outer Diameter (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Inner Diameter (mm)	Weight (kg)
WHPN 0802 5080	80	35	45	8	175
WHPN 1002 5080	100	35	45	8	250
WHPN 1252 5080	125	35	45	8	250

Ook leverbaar met **1 roestvast stalen kogellager** – zie **p.129**

Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.129**

Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.129**

Auch lieferbar mit **1 Edelstahl Kugellager** – siehe **S.129**



Model	Model	Model	Wheel Diameter (mm)	Plate Width (mm)	Plate Height (mm)	Plate Depth (mm)	Wheel Height (mm)	Wheel Width (mm)	Wheel Diameter (mm)	Weight (kg)
JSPN 0802 5000	JSPN 0802 5000/B	FSPN 0802 5000	80	105 x 85	80 x 60	9	110	35	120	175
JSPN 1002 5000	JSPN 1002 5000/B	FSPN 1002 5000	100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSPN 1252 5000	JSPN 1252 5000/B	FSPN 1252 5000	125	105 x 85	80 x 60	9	160	45	120	250

**RN glass fiber nylon**

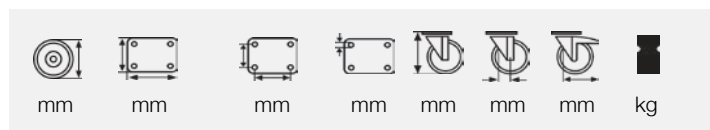
**Intensive Use**

**RN**

glasvezelversterkte polyamide wielen voor temperaturen van -30° tot + 130°C met 2 afgedichte kogellagers  
 roues polyamide renforcées de fibre de verre pour températures de -30° jusqu'à +130°C avec 2 roulements à billes étanches  
 glass fiber-reinforced polyamide wheels for temperatures from -30° up to +130°C with 2 sealed ball bearings  
 Glasfaserersträrkte Polyamidräder für Temperaturen von -30° bis +130°C mit 2 abgedichteten Kugellager



Model	Ø mm	Width mm	Hub Ø mm	Bore Ø mm	Weight kg	Ø	code
WHRN 0803 6153	80	28	45	15	175	8	HAX 150845
WHRN 1003 6153	100	35	45	15	250	8	HAX 150845
WHRN 1253 6443	125	50	64	20	490	12	HAX 201364
WHRN 1253 6553/N=60	125	50	60	25	490		
WHRN 1253 6553	125	50	64	25	490		
WHRN 1603 6443	160	50	64	20	625	12	HAX 201364
WHRN 1603 6553/N=60	160	50	60	25	625		
WHRN 1603 6553	160	50	64	25	625		
WHRN 2003 6443	200	50	64	20	650	12	HAX 201364
WHRN 2003 6553/N=60	200	50	60	25	650		
WHRN 2003 6553	200	50	64	25	650		



Model	Model	Model	Ø mm	Plate mm	Plate mm	Weight kg	Ø	Width mm	Height mm	Weight kg
JSRN 0803 6153	JSRN 0803 6153/B	FSRN 0803 6153	80	105 x 85	80 x 60	9	110	35	120	175
JSRN 1003 6153	JSRN 1003 6153/B	FSRN 1003 6153	100	105 x 85	80 x 60	9	130	40	120	250
JSRN 1253 6443	JSRN 1253 6443/B	FSRN 1253 6443	125	135 x 112	105 x 75/80	11	160	50	145	490
JSRN 1603 6443	JSRN 1603 6443/B	FSRN 1603 6443	160	135 x 112	105 x 75/80	11	195	55	145	625
JSRN 2003 6443	JSRN 2003 6443/B	FSRN 2003 6443	200	135 x 112	105 x 75/80	11	235	60	145	650

Speciale uitvoeringen voor de vleesverwerkende industrie  
 Modèles spéciaux pour utilisations dans l'industrie des salaisons

Special versions for applications in the meat processing industry  
 Spezielle Ausführungen für Anwendungen in der Fleisch-Verwertungsindustrie

## Intensive Use

## PU nylon

PU

wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A - met 2 afgedichte kogellagers  
 roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A - avec 2 roulements à billes étanches  
 wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A - with 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A - 2 abgedichteten Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHPU 1002 6123	100	35	45	12	180	8	HAX 120845
WHPU 1252 6123	125	35	45	12	225	8	HAX 120845
WHPU 1253 6443	125	50	64	20	320	12	HAX 201364
WHPU 1253 6553/N=60	125	50	60	25	320		
WHPU 1253 6553	125	50	64	25	320		
WHPU 1603 6443	160	50	64	20	410	12	HAX 201364
WHPU 1603 6553/N=60	160	50	60	25	410		
WHPU 1603 6553	160	50	64	25	410		
WHPU 2003 6443	200	50	64	20	515	12	HAX 201364
WHPU 2003 6553/N=60	200	50	60	25	515		
WHPU 2003 6553	200	50	64	25	515		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm

kg

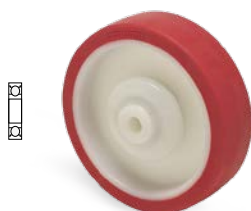
JSPU 1002 6123	JSPU 1002 6123/B	FSPU 1002 6123	100	105x85	80x60	9	130	40	120	180
JSPU 1252 6123	JSPU 1252 6123/B	FSPU 1252 6123	125	105x85	80x60	9	160	45	120	225
JSPU 1253 6443	JSPU 1253 6443/B	FSPU 1253 6443	125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	320
JSPU 1603 6443	JSPU 1603 6443/B	FSPU 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	410
JSPU 2003 6443	JSPU 2003 6443/B	FSPU 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	515

## Intensive Use

PU

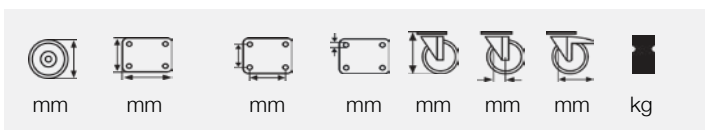
### PU nylon 1 bearing

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 95° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 95° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 95° Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanbereifung 95° Shore A - 1 zentrales Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg
WHPU 0802 5080	80	35	45	8	175
WHPU 1002 5080	100	35	45	8	250
WHPU 1252 5080	125	35	45	8	250

Ook leverbaar met **1 roestvast stalen lager** – zie **p.131**  
 Également livrable avec **1 roulement à billes inox** – voir **p.131**  
 Also available with **1 stainless steel ball bearing** – see **p.131**  
 Auch lieferbar mit **1 Niro Kugellager** – siehe **S.131**



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSPU 0802 5000 JSPU 0802 5000/B FSPU 0802 5000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	175	
JSPU 1002 5000 JSPU 1002 5000/B FSPU 1002 5000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250	
JSPU 1252 5000 JSPU 1252 5000/B FSPU 1252 5000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250	

## Intensive Use

## PM black rubber

PM

Wheels met polyamide kern - zwarte rubberband 85° Shore A - 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir 85° Shore A - 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a polyamide centre - black rubber tyre 85° Shore A - 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Polyamidradkörper - schwarze Gummibereifung 85° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



mm

mm

mm

mm

kg

Ø

code



WHPM 0802 6121	80	25	45	12	50	8	HAX 120845
WHPM 1002 6151	100	30	45	15	80	8	HAX 150845
WHPM 1252 6151	125	38	45	15	120	8	HAX 150845
WHPM 1602 6441	160	40	64	20	175	12	HAX 201364
WHPM 1602 6551/N=60	160	40	60	25	175		
WHPM 1602 6551	160	40	64	25	175		
WHPM 2002 6441	200	50	64	20	270	12	HAX 201364
WHPM 2002 6551/N=60	200	50	60	25	270		
WHPM 2002 6551	200	50	64	25	270		
WHPM 2502 6441	250	50	64	20	340	12	HAX 201364
WHPM 2502 6551/N=60	250	50	60	25	340		
WHPM 2502 6551	250	50	64	25	340		



mm

mm

mm

mm

mm

mm

mm

kg

JSPM 0802 6151	JSPM 0802 6151/B	FSPM 0802 6151	80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JSPM 1002 6151	JSPM 1002 6151/B	FSPM 1002 6151	100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JSPM 1252 6151	JSPM 1252 6151/B	FSPM 1252 6151	125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JSPM 1602 6441	JSPM 1602 6441/B	FSPM 1602 6441	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JSPM 2002 6441	JSPM 2002 6441/B	FSPM 2002 6441	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270
JSPM 2502 6441	JSPM 2502 6441/B	FSPM 2502 6441	250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	340



## PG grey rubber

## Intensive Use

PG

wielen met polyamide kern - grijze rubberband 85° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHPG 0802 6123	80	25	45	12	50	8	HAX 120845
WHPG 1002 6153	100	30	45	15	80	8	HAX 150845
WHPG 1252 6153	125	38	45	15	120	8	HAX 150845
WHPG 1602 6443	160	40	64	20	175	12	HAX 201364
WHPG 1602 6553/N=60	160	40	60	25	175		
WHPG 1602 6553	160	40	64	25	175		
WHPG 2002 6443	200	50	64	20	270	12	HAX 201364
WHPG 2002 6553/N=60	200	50	60	25	270		
WHPG 2002 6553	200	50	64	25	270		
WHPG 2502 6443	250	50	64	20	340	12	HAX 201364
WHPG 2502 6553/N=60	250	50	60	25	340		
WHPG 2502 6553	250	50	64	25	340		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JSPG 0802 6123	JSPG 0802 6123/B	FSPG 0802 6123	80	105x85	80x60	9	110	35	120	50
JSPG 1002 6153	JSPG 1002 6153/B	FSPG 1002 6153	100	105x85	80x60	9	130	40	120	80
JSPG 1252 6153	JSPG 1252 6153/B	FSPG 1252 6153	125	105x85	80x60	9	160	50	120	120
JSPG 1602 6443	JSPG 1602 6443/B	FSPG 1602 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175
JSPG 2002 6443	JSPG 2002 6443/B	FSPG 2002 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270
JSPG 2502 6443	JSPG 2502 6443/B	FSPG 2502 6443	250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	340

## Intensive Use

## RG grey rubber

RG

Wheels met glasvezelversterkte polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde **Continental®** rubberband 65° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre - bandage en caoutchouc

**Continental®** vulcanisé gris 65° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a glass fibre-reinforced polyamide core – vulcanized grey **Continental®** rubber tyre 65° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper - graue vulkanisierte **Continental®**

Gummibereifung 65° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WHRG 1002 6123	100	40	45	12	150	8	HAX 120845
WHRG 1252 6153	125	40	45	15	200	8	HAX 150845
WHRG 1603 6443	160	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHRG 1603 6553/N=60	160	50	60	25	300		
WHRG 1603 6553	160	50	64	25	300		
WHRG 2003 6443	200	50	64	20	380	12	HAX 201364
WHRG 2003 6553/N=60	200	50	60	25	380		
WHRG 2003 6553	200	50	64	25	380		
WHRG 2503 6443	250	50	64	20	475	12	HAX 201364
WHRG 2503 6553/N=60	250	50	60	25	475		
WHRG 2503 6553	250	50	64	25	475		



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

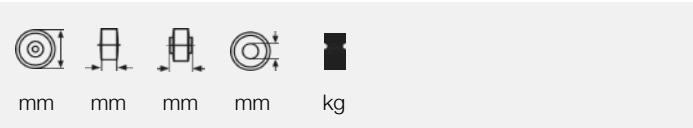
JSRG 1002 6123	JSRG 1002 6123/B	FSRG 1002 6123	100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRG 1252 6153	JSRG 1252 6153/B	FSRG 1252 6153	125	105x85	80x60	9	160	50	120	200
JSRG 1603 6443	JSRG 1603 6443/B	FSRG 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300
JSRG 2003 6443	JSRG 2003 6443/B	FSRG 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380
JSRG 2503 6443	JSRG 2503 6443/B	FSRG 2503 6443	250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	475

## RG grey rubber 1 bearing

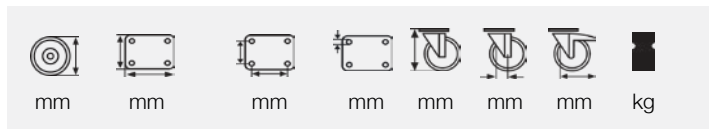
## Intensive Use

RG

Wielen met polyamide kern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing  
 Räder mit Polyamidradkörper - schwarze aufvulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



WHRG 0802 5080	80	35	45	8	150
WHRG 1002 5080	100	35	45	8	150
WHRG 1252 5080	125	35	45	8	200



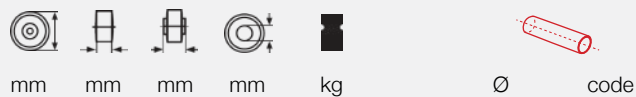
JSRG 0802 5000	JSRG 0802 5000/B	FSRG 0802 5000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	150
JSRG 1002 5000	JSRG 1002 5000/B	FSRG 1002 5000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSRG 1252 5000	JSRG 1252 5000/B	FSRG 1252 5000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	200

## Intensive Use

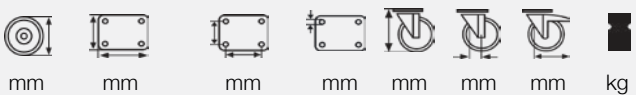
RB

## RB black rubber

Wielen met glasvezelversterkte polyamide kern -  
 zwarte ge vulkaniseerde **Continental@** rubberband 65° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre -  
 bandage en caoutchouc **Continental@** vulcanisé noir 65° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a glass fibre-reinforced polyamide centre –  
 vulcanized black **Continental@** rubber tyre 65° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper -  
 schwarze vulkanisierte **Continental@** Gummibereifung 65° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHRB 1002 6123	100	40	45	12	150	8	HAX 120845
WHRB 1252 6153	125	40	45	15	200	8	HAX 150845
WHRB 1603 6443	160	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHRB 1603 6553/N=60	160	50	60	25	300		
WHRB 1603 6553	160	50	64	25	300		
WHRB 2003 6443	200	50	64	20	380	12	HAX 201364
WHRB 2003 6553/N=60	200	50	60	25	380		
WHRB 2003 6553	200	50	64	25	380		
WHRB 2503 6443	250	50	64	20	475	12	HAX 201364
WHRB 2503 6553/N=60	250	50	60	25	475		
WHRB 2503 6553	250	50	64	25	475		



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSRB 1002 6123 JSRB 1002 6123/B FSRB 1002 6123	100	105x85	80x60	9	130	40	120	150	
JSRB 1252 6153 JSRB 1252 6153/B FSRB 1252 6153	125	105x85	80x60	9	160	50	120	200	
JSRB 1603 6443 JSRB 1603 6443/B FSRB 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300	
JSRB 2003 6443 JSRB 2003 6443/B FSRB 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380	
JSRB 2503 6443 JSRB 2503 6443/B FSRB 2503 6443	250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	475	

## RB black rubber 1 bearing

## Intensive Use

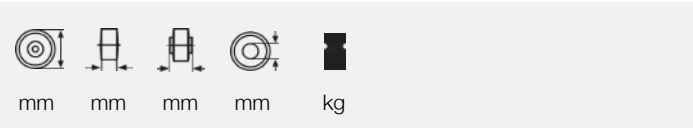
RB

Wielen met polyamide kern - zwarte gevulkaniseerde rubberband 65° Shore A - 1 centrale kogellager

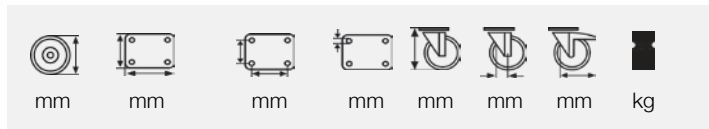
Roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc noir vulcanisé 65° Shore A - 1 roulement à billes central

Wheels with a polyamide centre - black vulcanized rubber tyre 65° Shore A - 1 central ball bearing

Räder mit Polyamidradkörper - schwarzer aufvulkanisierter Gummibereifung 65° Shore A - mit 1 zentralem Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg
WHRB 0802 5080	80	35	45	8	150
WHRB 1002 5080	100	35	45	8	150
WHRB 1252 5080	125	35	45	8	200



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSRB 0802 5000	JSRB 0802 5000/B	FSRB 0802 5000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	150	
JSRB 1002 5000	JSRB 1002 5000/B	FSRB 1002 5000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	150	
JSRB 1252 5000	JSRB 1252 5000/B	FSRB 1252 5000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	200	




## Intensive Use

## TB black rubber

TB









Wielen met glasvezelversterkte polyamide naafbus -  
 zwarte opgevulniseerde **Continental®** rubberband 65° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec moyeu en polyamide renforcé de fibre de verre -  
 bandage en caoutchouc **Continental®** vulcanisé noir 65° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with glass fibre-reinforced polyamide central bush –  
 vulcanized black **Continental®** rubber tyre 65° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Glasfaserverstärkter Polyamid Nabenbuchse -  
 schwarze vulkanisierte **Continental®** Gummibereifung 65° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



						
mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code

WHTB 0803 6153	80	40	45	15	110	8	HAX 150845
WHTB 1003 6153	100	40	45	15	140	8	HAX 150845
WHTB 1253 6443	125	50	64	20	240	12	HAX 201364
WHTB 1253 6553/N=60	125	50	60	25	240		
WHTB 1253 6553	125	50	64	25	240		



							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

JSTB 0803 6153	JSTB 0803 6153/B	FSTB 0803 6153	80	105x85	80x60	9	110	35	120	110
JSTB 1003 6153	JSTB 1003 6153/B	FSTB 1003 6153	100	105x85	80x60	9	130	40	120	140
JSTB 1253 6443	JSTB 1253 6443/B	FSTB 1253 6443	125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	240

**PF Performa**

Wheels with polypropylene kern - **Performa®** 65°Shore A zie **p.54**  
 Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65°Shore A voir **p.54**  
 Wheels with a polypropylene centre - **Performa®** 65°Shore A see **p.54**  
 Räder mit Polypropylenradkörper - **Performa®** 65°Sh A siehe **S.54**

**Intensive Use**

**PF**

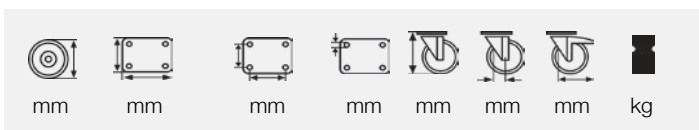
**Performa®**



WHPF 0802 5080	80	32	45	8	120		
WHPF 1002 5080	100	32	45	8	150		
WHPF 1252 5080	125	40	45	8	180		



WHPF 1603 6443	160	50	64	20	250	12	HAX 201364
WHPF 1603 6553	160	50	64	25	250		
WHPF 1603 6553/N=60	160	50	60	25	250		
WHPF 2003 6443	200	50	64	20	300	12	HAX 201364
WHPF 2003 6553	200	50	64	25	300		
WHPF 2003 6553/N=60	200	50	60	25	300		



JSPF 0802 5000	JSPF 0802 5000/B	FSPF 0802 5000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	120
JSPF 1002 5000	JSPF 1002 5000/B	FSPF 1002 5000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JSPF 1252 5000	JSPF 1252 5000/B	FSPF 1252 5000	125	105x85	80x60	9	160	50	120	180
JSPF 1603 6443	JSPF 1603 6443/B	FSPF 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	250
JSPF 2003 6443	JSPF 2003 6443/B	FSPF 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	300

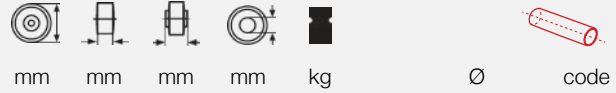
## Intensive Use

## PR blue Performa

PR

Wheels met polypropyleen kern – blauwe **Performa®** 65° Shore A zie p.42  
 Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A bleu voir p.42  
 Wheels with a polypropylene centre – blue **Performa®** 65° Shore A see p.42  
 Räder mit Polypropylenradkörper – blauer **Performa®** 65° Shore A siehe S.42

Performa®



WHPR 0802 5080      80    32    45    8    120

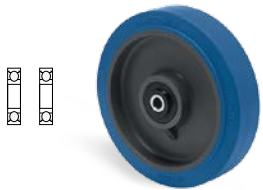
WHPR 1002 5080      100    32    45    8    150

WHPR 1252 5080      125    40    45    8    180

WHPR 1603 6443      160    50    64    20    250

12    HAX 201364

WHPR 1603 6553      160    50    64    25    250



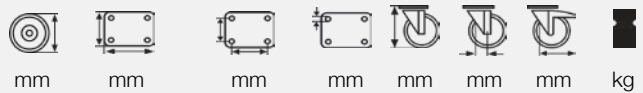
WHPR 1603 6553/N=60      160    50    60    25    250

WHPR 2003 6443      200    50    64    20    300

12    HAX 201364

WHPR 2003 6553      200    50    64    25    300

WHPR 2003 6553/N=60      200    50    60    25    300



JSPR 0802 5000    JSPR 0802 5000/B    FSPR 0802 5000    80    105x85    80x60    9    110    35    120    120

JSPR 1002 5000    JSPR 1002 5000/B    FSPR 1002 5000    100    105x85    80x60    9    130    40    120    150

JSPR 1252 5000    JSPR 1252 5000/B    FSPR 1252 5000    125    105x85    80x60    9    160    50    120    180

JSPR 1603 6443    JSPR 1603 6443/B    FSPR 1603 6443    160    135x112    105x75/80    11    195    55    145    250

JSPR 2003 6443    JSPR 2003 6443/B    FSPR 2003 6443    200    135x112    105x75/80    11    235    60    145    300



## PC antistatic Performa

Wheels met polypropyleen kern – antistatische **Performa®** 65° Shore A zie p.42  
 wielen diameter 100 en 125 mm met 1 centrale roestvaststalen kogellager  
 Roues avec noyau polypropylène - **Performa®** 65° Shore A antistatique voir p.42  
 roues diamètre 100 et 125 mm avec 1 roulement à billes inox central  
 Wheels with a polypropylene centre - antistatic **Performa®** 65° Shore A see p.42  
 wheels diameter 100 and 125 mm with 1 central stainless steel ball bearing  
 Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer **Performa®** 65° Shore A siehe S.42

## Intensive Use

PC

### antistatic Performa®

						
mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code











WHPC 0802 7080	80	32	45	8	80		
WHPC 1002 7080	100	32	45	8	120		
WHPC 1252 7080	125	40	45	8	150		



WHPC 1603 6443	160	50	64	20	200	12	HAX 201364
WHPC 1603 6553	160	50	64	25	200		
WHPC 1603 6553/N=60	160	50	60	25	200		
WHPC 2003 6443	200	50	64	20	250	12	HAX 201364
WHPC 2003 6553	200	50	64	25	250		
WHPC 2003 6553/N=60	200	50	60	25	250		



							
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

JSPC 0802 7000	JSPC 0802 7000/B	FSPC 0802 7000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	80
JSPC 1002 7000	JSPC 1002 7000/B	FSPC 1002 7000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	120
JSPC 1252 7000	JSPC 1252 7000/B	FSPC 1252 7000	125	105x85	80x60	9	160	50	120	150
JSPC 1603 6443	JSPC 1603 6443/B	FSPC 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	200
JSPC 2003 6443	JSPC 2003 6443/B	FSPC 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	250

## Intensive Use

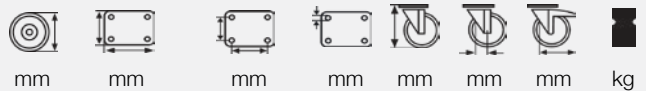
## CV Vulkollan®

CV

Wielen met gietijzeren kern - **Vulkollan®** bekleding 92° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau en fonte - revêtement en **Vulkollan®** 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a cast iron core - **Vulkollan®** tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Graugussradkörper - **Vulkollan®** Bereifung 92° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



WHCV 0803 6151	80	30	45	15	210	8	HAX 150845
WHCV 1003 6153	100	40	45	15	350	8	HAX 150845
WHCV 1253 6443	125	50	64	20	500	12	HAX 201364
WHCV 1253 6553/N=60	125	50	60	25	500		
WHCV 1253 6553	125	50	64	25	500		
WHCV 1603 6443	160	50	64	20	700	12	HAX 201364
WHCV 1603 6553/N=60	160	50	60	25	700		
WHCV 1603 6553	160	50	64	25	700		
WHCV 2003 6443	200	50	64	20	900	12	HAX 201364
WHCV 2003 6553/N=60	200	50	60	25	900		
WHCV 2003 6553	200	50	64	25	900		
WHCV 2503 6443	250	50	64	20	1100	12	HAX 201364
WHCV 2503 6553/N=60	250	50	60	25	1100		
WHCV 2503 6553	250	50	64	25	1100		
WHCV 3103 6662	310	60	78	30	1500	16	HAX 301678
WHCV 3503 6662	350	70	78	30	2000	16	HAX 301678
WHCV 4003 6662	400	70	78	30	2400	16	HAX 301678



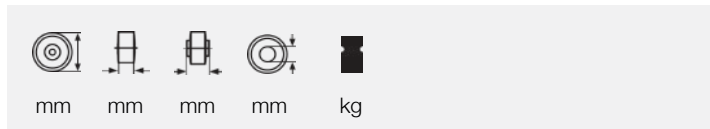
JSCV 0803 6151	JSCV 0803 6151/B	FSCV 0803 6151	80	105x85	80x60	9	110	35	120	210
JSCV 1003 6153	JSCV 1003 6153/B	FSCV 1003 6153	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JBCV 1253 6443	JBCV 1253 6443/B	FSCV 1253 6443	125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	500
JBCV 1603 6443	JBCV 1603 6443/B	FSCV 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	700
JBCV 2003 6443	JBCV 2003 6443/B	FSCV 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	55	145	900
JBCV 2503 6443	JBCV 2503 6443/B	FSCV 2503 6443	250	135x112	105x75/80	11	290	60	145	1000

## Intensive Use

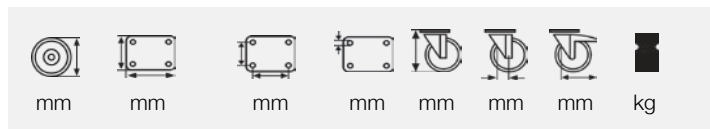
PA

### PA polyurethane 1 bearing

Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A - 1 centrale kogellager  
 Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central  
 Wheels with a polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 1 central steel ball bearing  
 Polyamidradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A - 1 zentrales Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg
WHPA 0802 5080	80	35	45	8	180
WHPA 1002 5080	100	30	45	8	200
WHPA 1252 5080	125	30	45	8	250



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSPA 0802 5000	JSPA 0802 5000/B	FSPA 0802 5000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JSPA 1002 5000	JSPA 1002 5000/B	FSPA 1002 5000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSPA 1252 5000	JSPA 1252 5000/B	FSPA 1252 5000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

## Intensive Use

## CN cast iron

CN

gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers  
roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches

cast iron wheels with 2 sealed ball bearings  
Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager



	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHCN 0803 6151	80	40	45	15	250	8	HAX 150845
WHCN 1003 6151	100	40	45	15	250	8	HAX 150845
WHCN 1253 6441	125	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 1253 6551/N=60	125	50	60	25	1000		
WHCN 1253 6551	125	50	64	25	1000		
WHCN 1603 6441	160	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 1603 6551/N=60	160	50	60	25	1000		
WHCN 1603 6551	160	50	64	25	1000		
WHCN 2003 6441	200	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 2003 6551/N=60	200	50	60	25	1000		
WHCN 2003 6551	200	50	64	25	1000		
WHCN 2503 6441	250	50	64	20	1000	12	HAX 201364
WHCN 2503 6551/N=60	250	50	60	25	1000		
WHCN 2503 6551	250	50	64	25	1000		
WHCN 3503 6662	350	70	78	30	2200		

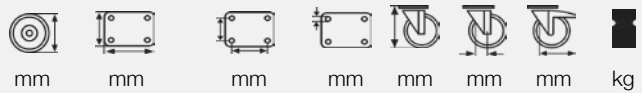


Speciale hoge temperatuur bestendige wielen op aanvraag

Roues spéciales résistant aux hautes températures sur demande

Special high temperature resistant wheels on demand

Spezielle hochtemperatur Räder auf Anfrage



JSCN 0803 6151	JSCN 0803 6151/B	FSCN 0803 6151	80	105x85	80x60	9	110	35	120	250
JSCN 1003 6151	JSCN 1003 6151/B	FSCN 1003 6151	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JBCN 1253 6441	JBCN 1253 6441/B	FSCN 1253 6441	125	135x112	105x75/80	11	160	50	145	1000
JBCN 1603 6441	JBCN 1603 6441/B	FSCN 1603 6441	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	1000
JBCN 2003 6441	JBCN 2003 6441/B	FSCN 2003 6441	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	1000
JBCN 2503 6441	JBCN 2503 6441/B	FSCN 2503 6441	250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	1000

**CP cast iron – rubber**

**Intensive Use**

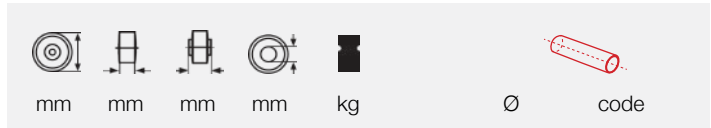
**CP**

Wheels met gietijzeren kern - opgeperste Continental® rubberband 68° Shore A – 2 afgedichte kogellagers

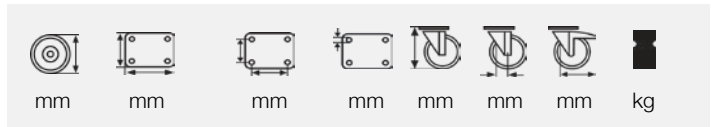
Roues avec noyau en fonte - bandage caoutchouc Continental® armé noir 68° Shore A – 2 roulements à billes étanches

Wheels with a cast iron centre - black rubber Continental® pressed-on tyre 68° Shore A – 2 sealed ball bearings

Räder mit Graugussradkörper - aufgepresste schwarze Continental® Gummibereifung 68° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHCP 1603 6443	160	50	64	20	285	12	HAX 201364
WHCP 1603 6553/N=60	160	50	60	25	285		
WHCP 1603 6553	160	50	64	25	285		
WHCP 1803 6443	180	50	64	20	320	12	HAX 201364
WHCP 1803 6553/N=60	180	50	60	25	320		
WHCP 1803 6553	180	50	64	25	320		
WHCP 2003 6443	200	50	64	20	355	12	HAX 201364
WHCP 2003 6553/N=60	200	50	60	25	355		
WHCP 2003 6553	200	50	64	25	355		
WHCP 2303 6443	230	50	64	20	410	12	HAX 201364
WHCP 2303 6553/N=60	230	50	60	25	410		
WHCP 2303 6553	230	50	64	25	410		
WHCP 2503 6443	250	50	64	20	445	12	HAX 201364
WHCP 2503 6553/N=60	250	50	60	25	445		
WHCP 2503 6553	250	50	64	25	445		
WHCP 2803 6443	280	50	64	20	500		
WHCP 2803 6553/N=60	280	50	60	25	500		
WHCP 2803 6553	280	50	64	25	500		
WHCP 3603 6662	360	60	78	30	770		
WHCP 4004 6662	400	75	78	30	1065		



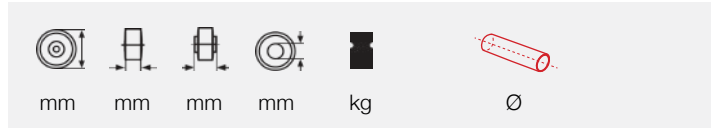
Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JSCP 1603 6443	JSCP 1603 6443/B	FSCP 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	285
JSCP 1803 6443		FSCP 1803 6443	180	135x112	105x75/80	11	225	60		320
JSCP 2003 6443	JSCP 2003 6443/B	FSCP 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	355
JBCP 2303 6443		FSCP 2303 6443	230	135x112	105x75/80	11	280	60		410
JBCP 2503 6443	JBCP 2503 6443/B	FSCP 2503 6443	250	135x112	105x75/80	11	290	65	145	445

## Intensive Use

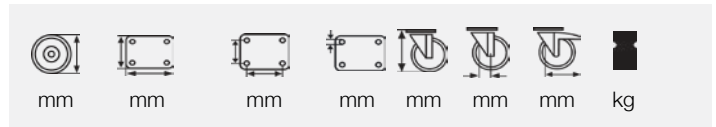
AU

## AU aluminium - polyurethane

Wielen met aluminiumkern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A – 2 standaard kogellagers  
 Roues avec noyau aluminium – bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A – 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium wheel centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A – 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - gegossene Polyurethanbereifung 92° Shore A – 2 Standard Kugellager



WHAU 1002 6150	100	40	45	15	200	15/8
WHAU 1252 6150	125	38	45	15	300	15/8
WHAU 1253 6440	125	50	62	20	450	20/12
WHAU 1603 6440	160	50	62	20	600	20/12
WHAU 2003 6440	200	50	62	20	800	20/12
WHAU 2503 6550	250	50	62	25	1000	25/12



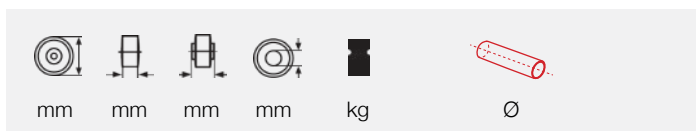
JSAU 1002 6150	JSAU 1002 6150/B	FSAU 1002 6150	100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JSAU 1252 6150	JSAU 1252 6150/B	FSAU 1252 6150	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250
JSAU 1253 6440	JSAU 1253 6440/B	FSAU 1253 6440	125	135X112	105x 75/80	11	160	50	145	450
JSAU 1603 6440	JSAU 1603 6440/B	FSAU 1603 6440	160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	600
JSAU 2003 6440	JSAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440	200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	650
JBAU 2003 6440	JBAU 2003 6440/B	FSAU 2003 6440	200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	800
JBAU 2503 6550	JBAU 2503 6550/B	FSAU 2503 6550	250	135X112	105x 75/80	11	290	65	145	1000

**AB aluminium - rubber**

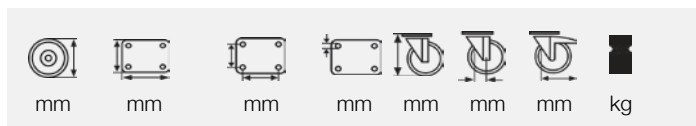
**Intensive Use**

**AB**

Wielen met aluminiumkern - zwarte ge vulkaniseerde rubberband 72° Shore A – 2 standaard kogellagers  
 Roues avec noyau aluminium - bandage caoutchouc noir vulcanisé 72° Shore A – 2 roulements à billes standard  
 Wheels with an aluminium centre - black vulcanized rubber tyre 72° Shore A – 2 standard ball bearings  
 Räder mit Aluminiumradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 72° Shore A – 2 Standard Kugellager



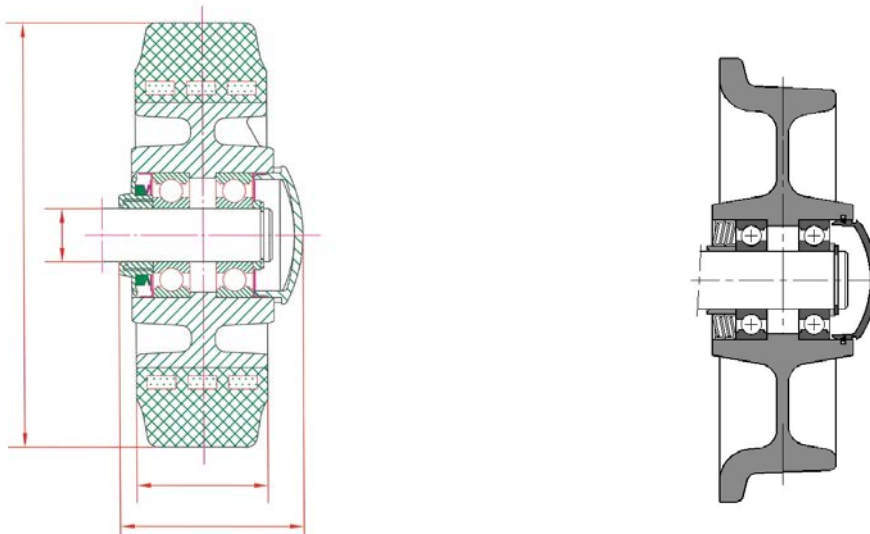
WHAB 1002 6150	100	40	45	15	180	15/8
WHAB 1252 6150	125	38	45	15	200	15/8
WHAB 1253 6440	125	50	62	20	220	20/12
WHAB 1603 6440	160	50	62	20	350	20/12
WHAB 2003 6440	200	50	62	20	450	20/12
WHAB 2503 6440	250	50	62	20	550	20/12



JSAB 1002 6150	JSAB 1002 6150/B	FSAB 1002 6150	100	105x85	80x60	9	130	40	120	180
JSAB 1252 6150	JSAB 1252 6150/B	FSAB 1252 6150	125	105x85	80x60	9	160	45	120	200
JSAB 1253 6440	JSAB 1253 6440/B	FSAB 1253 6440	125	135X112	105x 75/80	11	160	50	145	220
JSAB 1603 6440	JSAB 1603 6440/B	FSAB 1603 6440	160	135X112	105x 75/80	11	195	55	145	350
JSAB 2003 6440	JSAB 2003 6440/B	FSAB 2003 6440	200	135X112	105x 75/80	11	235	60	145	450
JSAB 2503 6440	JSAB 2503 6440/B	FSAB 2503 6440	250	135X112	105x 75/80	11	290	65	145	550

## Intensive Use

WK



**Naafkap:** beschermkap gemonteerd op het uiteinde van de naaf op Intensive Use wielen en spoorwielen met kogellager boring diameters 20 – 25 – 30 mm om de naaf af te sluiten bij eindas montage.

CODE: De 2 eerste letters van de code vervangen van WH -> **WK**

voorbeeld: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

**Cache-moyeu:** capuchon de protection monté sur le moyeu des roues Intensive Use et les roues de wagonnets avec axe diamètres 20 – 25 – 30 mm pour fermer le moyeu en cas de montage de la roue en porte-à-faux.

CODE: Remplacer les 2 premières lettres du code WH -> **WK**

exemple : WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

**Hubcap:** protective cap mounted on the end of the hub on Intensive Use and single-flanged wheels with axle diameters 20 – 25 – 30 mm to close the hub of wheels which are mounted at the end of the axle.

CODE: 2 first letters of the code WH -> **WK**

example: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

**Nabenkappe:** Schutzkappe montiert auf dem Ende der Nabe von Intensive Use Rädern und Spurrkranzrädern mit Kugellager Bohrung 20 – 25 – 30 mm um die Nabe abzuschließen auf Räder die am Achsenende montiert sind.

CODE: 2 erste Buchstaben vom Kode WH -> **WK**

Beispiel: WHPN 1603 6553 -> WKPN 1603 6553

WKPN



WKPU



WKRB





*In de verschillende wielenseries zijn er types met elektrisch geleidende eigenschappen. Deze worden aangeduid als **antistatic**.*

*Les différentes séries de roulettes ont des types aux propriétés électro-conductrices. Elles sont indiquées comme **antistatic**.*

*In the different castor series there are types of wheels with electrically conductive properties. These are indicated as **antistatic**.*

*In den verschiedenen Serien gibt es Rädertypen mit elektrisch leitfähigen Eigenschaften. Diese sind gekennzeichnet als **antistatic**.*

**Furniture & Institutional**



page 25 JMPC - BMPC

Polyamide zwenkvorken - wielen in grijs thermoplastisch rubber - draagvermogen tot 100 kg

Roulettes pivotantes en polyamide - roues en caoutchouc thermoplastique - capacité de charge jusqu'à 100 kg

Polyamide swivel castors - thermoplastic grey rubber wheels - load capacity up to 100 kg

Polyamid Lenkgabeln - Thermoplastische graue Gummiräder mit Kugellager - Tragfähigkeit bis 100 kg



page 29 JAPC - BAPC

Wielen in zwart antistatisch rubber - vorken met verchromde plaatstalen vorkbenen - draagvermogen tot 80 kg

Roues en caoutchouc antistatique noir - montures en acier chromé - capacité de charge jusqu'à 80 kg

Castors with black antistatic rubber wheels - forks in chrome-plated steel - load capacity up to 80 kg

schwarze antistatische Gummiräder - Gabel mit verchromten Stahl Gabelbeinen - Tragfähigkeit bis 80 kg

**Light Industrial**



page 57 JPPC - BPPC - FPPC

antistatische Performa wielen voor licht industrieel gebruik tot 150 kg

roulettes Performa antistatiques pour usage industriel léger jusqu'à 150 kg

antistatic Performa castors for light industrial use up to 150 kg

Antistatischer Performa Räder für leichte industrielle Einsätze bis 150 kg

**Medium Industrial**



page 77 JTPC - BTPC - FTPC

antistatische Performa wielen voor medium industrieel gebruik tot 300 kg

roulettes Performa antistatiques pour usage industriel moyen jusqu'à 300 kg

antistatic Performa castors for medium industrial use up to 300 kg

Antistatische Performa Räder für mittlere industrielle Einsätze bis 300 kg

**Intensive Use**



page 105 JSPC - FSPC

antistatische Performa wielen voor intensief industrieel gebruik tot 300 kg

roulettes Performa antistatiques pour usage industriel intensif jusqu'à 300 kg

antistatic Performa castors for intensive industrial use up to 300 kg

Antistatische Performa Räder für intensive industrielle Einsätze bis 300 kg

**INOX**



page 124 + 157 JXPC - BXPC - FXPC

antistatische Performa wielen in roestvrijstalen vork - draagvermogen tot 300 kg

roulettes Performa antistatiques en chapes inoxydables - capacités de charges jusqu'à 300 kg

antistatic Performa inox castors - load capacity up to 300 kg

Antistatischer Performa Räder in rostfreiem Gehäuse - Tragfähigkeiten bis 300 kg

**Special Industrial**



wielen met gietijzeren kern en antistatische rubberband

roues noyau en fonte avec bandage caoutchouc antistatique

wheels with a cast iron centre and an antistatic rubber tyre

Räder mit Graugussradkörper und antistatischen Gummireifen

**Medical**



antistatische wielen voor medisch apparatuur en ziekenhuizen

roulettes antistatiques pour appareils médicaux et hôpitaux

antistatic castors for medical equipment and hospitals

Antistatische Räder für medizinische Geräte und Krankenhäuser

COLSON





—  
**Inox**  
—

## Light Industrial Stainless Steel

### inox wielen voor licht industrieel gebruik

Wielen voor lichte toepassingen tot 250 kg/wiel. Geschikt voor niet intensief gebruik in een vochtige omgeving.

== wielen met glijlager



wielen met 1 centraal afgedichte roestvrijstalen kogellager

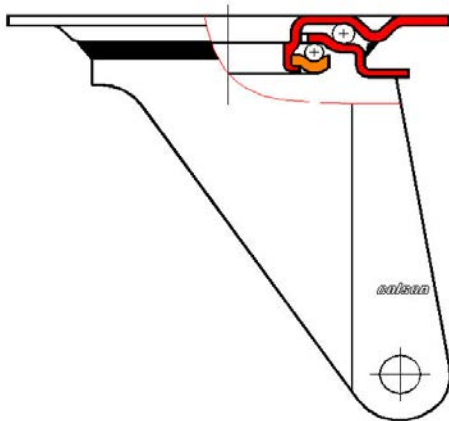
### roues et roulettes inox pour usage industriel léger

Roues et roulettes pour usages légers jusqu'à 250 kg/roue. Pour des applications non intensives en milieu humide

== roues avec alésage lisse



roues avec 1 roulement à billes central en acier inoxydable



**JX vork** vork in diepgetrokken roestvast plaatstaal  
dubbele kogelkrans met inox kogels  
rem uitvoering met gecombineerde wielrem en richtingsvastzetter BX

**chape JX** chape en tôle d'acier inoxydable embouti  
double chemin de billes avec billes en inox  
frein avec double blocage sur roue et sur pivot BX

**JX fork** deep drawn stainless steel castor  
swivel head with double stainless steel ball race  
combined wheel brake and directional lock BX

**JX Gabel** Gabel in tiefgezogenem Edelstahl  
Schwenklager mit zweifachem rostfreiem Kugelkranz  
Totalfeststeller Rad und Richtungsblockierung BX

## 1 central bearing wheels

### wielen met 1 centrale kogellager

1 centrale roestvrijstalen kogellager met 2RS rubber afdichting

2 naafkappen voor bescherming tegen stof en spatwater - vermijden opname van draden en stukken plastic die het wiel afremmen

### wheels with 1 central bearing

1 central stainless steel ball bearing with 2RS rubber sealing

2 hubcaps to protect the ball bearing against dust and water – rejects floor debris, such as wires and plastic pieces, that inhibits smooth running

### roues avec 1 roulement à billes central

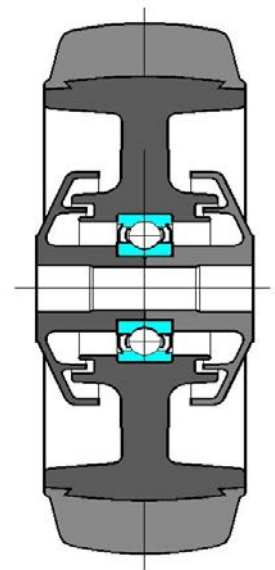
1 roulement à billes central en acier inoxydable avec joints caoutchouc 2RS

2 embouts plastiques protègent contre l'eau et la poussière - plus de problèmes avec les fils et les bouts de plastiques qui freinent la roue

### Räder mit 1 zentralem Kugellager

1 zentrales Edelstahl-Kugellager mit 2RS Gummidichtung

2 Abdichtungskappen schützen gegen Staub und Spritzwasser – keine Probleme mit Aufnahme von Drähten und Kunststoffstücke Stücke die das Rad bremsen



## stainless steel castors for light industrial use

Wheels and castors for light applications up to 250 kg/castor. Suitable for non-intensive applications in humid conditions.

== plain bearing wheels



wheels with 1 sealed central stainless steel ball bearing

## Edelstahl Räder für leicht industriellen Einsatz


Räder für leichte Einsätze bis 250 kg/Rad. Für nicht intensive Anwendungen in einer feuchten Umgebung.

== Räder mit Gleitlager



Räder mit 1 abgedichtetem zentralem Edelstahl Kugellager

bearing page

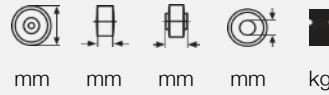
	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)	== 	P118 P120
	<b>PP</b> polypropyleen wielen roues polypropylène polypropylene wheels Polypropyleneräder	==	P119
	<b>PU</b> polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96° Shore A polyamid centre - injected polyurethane tyre 96° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethanebereifung 96° Shore A		P121
	<b>PF</b> polypropyleen kern - Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa 65° Shore A polypropylene centre - Performa 65° Shore A Polypropyleneräder - Performa 65° Shore A		P122
	<b>PC</b> polypropyleen kern - antistatisch Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A Polypropyleneräder - antistatischer Performa 65° Shore A		P124
	<b>FL</b> fenol wielen voor temperaturen van -40° tot +250°C roues phénoliques pour températures de -40° à +250°C phenolic wheels for temperatures from -40° up to +250°C Phenolharzräder für Temperature von -40° bis +250°C	==	P139

## Light Industrial Stainless Steel

PN

### PN nylon plain bearing

*Polyamide wielen (nylon) - glijlager*  
*Roues polyamide (nylon) - alésage lisse*  
*Polyamide wheels (nylon) - plain bore*  
*Polyamidräder (Nylon) - Gleitlager*



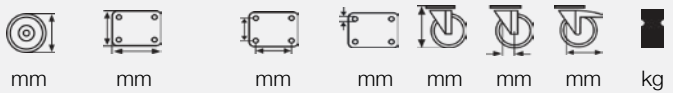
Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WPPN 0802 1000	80	32	40	12	200		8	HAX 120842 RVS
WPPN 1002 1000	100	36	40	12	270		8	HAX 120842 RVS
WPPN 1252 1000	125	37	45	15	300		10	HAX 151052 RVS P
WPPN 1603 1000	160	50	60	20	400		12	HSP 201262 RVS P
WPPN 2003 1000	200	50	60	20	600		12	HSP 201262 RVS P

### bolt hole



Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPN 0805 1000	BXPN 0805 1000	80	12	105	38	108	150		
JXPN 1005 1000	BXPN 1005 1000	100	12	128	38	128	150		
JXPN 1255 1000	BXPN 1255 1000	125	12	156	41	138	150		

### top plate



Model	Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPN 0801 1100	BXPN 0801 1100	FXPN 0801 1000	80	105x85	80x60	9	105	34	108	150	
JXPN 1001 1100	BXPN 1001 1100	FXPN 1001 1000	100	105x85	80x60	9	128	34	128	150	
JXPN 1251 1100	BXPN 1251 1100	FXPN 1251 1000	125	105x85	80x60	9	156	32	138	150	
JXPN 1603 1100	BXPN 1603 1100	FXPN 1603 1000	160	140x110	105x75/80	11	195	60	178	250	
JXPN 2003 1100	BXPN 2003 1100	FXPN 2003 1000	200	140x110	105x75/80	11	235	67	178	250	

## Light Industrial Stainless Steel

PP

### PP polypropylene plain bearing

*Polypropyleen wielen - glijlager*

*Roues en polypropylène - alésage lisse*

*Polypropylene wheels - plain bore*

*Polypropylen Räder - Gleitlager*



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

code



WPPP 0802 1000

80

32

40

12

110

8

HAX 120842 RVS

WPPP 1002 1000

100

36

40

12

160

8

HAX 120842 RVS

WPPP 1252 1000

125

37

45

15

180

10

HAX 151052 RVS P

### bolt hole



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JXPP 0805 1000

BXPP 0805 1000

80

12

105

38

108

110

JXPP 1005 1000

BXPP 1005 1000

100

12

128

38

128

150

JXPP 1255 1000

BXPP 1255 1000

125

12

156

41

138

150

### top plate



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JXPP 0801 1100

BXPP 0801 1100

FXPP 0801 1000

80

105x85

80x60

9

105

34

108

110

JXPP 1001 1100

BXPP 1001 1100

FXPP 1001 1000

100

105x85

80x60

9

128

34

128

150

JXPP 1251 1100

BXPP 1251 1100

FXPP 1251 1000

125

105x85

80x60

9

156

32

138

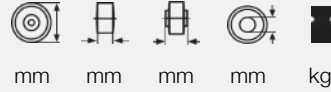
150

## Light Industrial Stainless Steel

PN

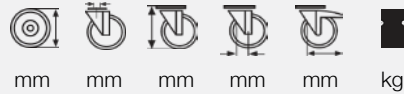
### PN stainless steel bearing

*Polyamide wielen (nylon) met 1 centrale roestvrijstalen kogellager*  
*Roues polyamide (nylon) avec 1 roulement à billes inox central*  
*Polyamide wheels (nylon) with 1 central stainless steel ball bearing*  
*Polyamidräder (Nylon) mit 1 zentralem Edelstahl-Kugellager*



Model	mm	mm	mm	mm	kg
WPPN 0802 7080	80	35	42	8	150
WPPN 1002 7080	100	32	42	8	150
WPPN 1252 7100	125	35	48	10	180

### bolt hole



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPN 0805 7000	BXPN 0805 7000	80	12	105	38	108	150
JXPN 1005 7000	BXPN 1005 7000	100	12	128	38	128	150
JXPN 1255 7000	BXPN 1255 7000	125	12	156	41	138	150

### top plate



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPN 0801 7100	BXPN 0801 7100	FXPN 0801 7000	80	105x85	80x60	9	105	34	108	150
JXPN 1001 7100	BXPN 1001 7100	FXPN 1001 7000	100	105x85	80x60	9	128	34	128	150
JXPN 1251 7100	BXPN 1251 7100	FXPN 1251 7000	125	105x85	80x60	9	156	32	138	150



## Light Industrial Stainless Steel

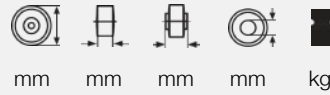
PU

### PU 1 stainless steel bearing

Wielen met polyamide wielkern – thermoplastische polyurethaanband 96° Shore A - 1 centraal roestvrijstalen kogellager  
 Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96° Shore A - 1 roulement à billes inox central

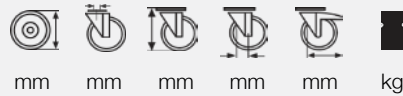
Wheels with polyamide centre – thermoplastic polyurethane tyre 96° Shore A - 1 central stainless steel ball bearing

Räder mit Polyamidrädertkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 96° Shore A (Nylon) - 1 zentrales Edelstahl-Kugellager



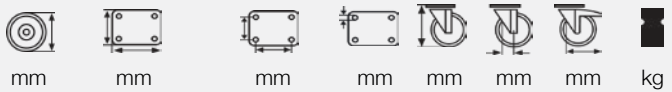
WPPU 0802 7080	80	35	42	8	150
WPPU 1002 7080	100	35	42	8	150
WPPU 1252 7100	125	35	48	10	150

### bolt hole



JXPU 0805 7000	BXPU 0805 7000	80	12	105	38	108	150
JXPU 1005 7000	BXPU 1005 7000	100	12	128	38	128	150
JXPU 1255 7000	BXPU 1255 7000	125	12	156	41	138	150

### top plate



JXPU 0801 7100	BXPU 0801 7100	FXPU 0801 7000	80	105x85	80x60	9	105	34	108	150
JXPU 1001 7100	BXPU 1001 7100	FXPU 1001 7000	100	105x85	80x60	9	128	34	128	150
JXPU 1251 7100	BXPU 1251 7100	FXPU 1251 7000	125	105x85	80x60	9	156	32	138	150

# Light Industrial Stainless Steel

PF

Performa®

## PF Performa

### 1 bearing

wiel met polypropyleen kern - Performa® 65° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager**  
 roue avec noyau polypropylène - Performa® 65° Shore A - **1 roulement à billes inox central**  
 wheel with a polypropylene centre - Performa® 65° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**  
 Rad mit Polypropylenradkörper - Performa® 65° Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

### 2 bearings

wiel met polyamide kern - Performa® 65° Shore A - 2 afgedichte kogellagers  
 roue avec noyau polyamide - Performa® 65° Shore A - 2 roulements à billes étanches  
 wheel with a polyamide centre - Performa® 65° Shore A - 2 sealed ball bearings  
 Rad mit Polyamidradkörper - Performa® 65° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager

								
mm	mm	mm	kg	mm	Ø	code		












WPPF 0802 7080	80	32	42	8	120		
WPPF 1002 7080	100	32	42	8	150		
WPPF 1252 7100	125	40	48	10	150		



WHPF 1603 6443	160	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS
WHPF 2003 6443	200	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS

### bolt hole



								
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

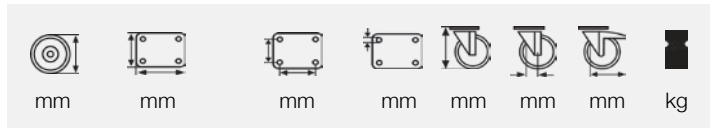
JXPF 0805 7000	BXPF 0805 7000	80	12	105	38	108	120
JXPF 1005 7000	BXPF 1005 7000	100	12	128	38	128	150
JXPF 1255 7000	BXPF 1255 7000	125	12	156	41	138	150

# Light Industrial Stainless Steel

PF

Performa®

## top plate



JXPF 0801 7100	BXPF 0801 7100	FXPF 0801 7000		80	105x85	80x60	9	105	34	108	120
JXPF 1001 7100	BXPF 1001 7100	FXPF 1001 7000		100	105x85	80x60	9	128	34	128	150
JXPF 1251 7100	BXPF 1251 7100	FXPF 1251 7000		125	105x85	80x60	9	156	32	138	150

JXPF 1602 6443	BXPF 1602 6443	FXPF 1602 6443		160	140x110	105x75/80	11	195	60	178	250
JXPF 2002 6443	BXPF 2002 6443	FXPF 2002 6443		200	140x110	105x75/80	11	235	67	178	250

## Light Industrial Stainless Steel

PC

antistatic Performa®







### PC antistatic Performa

#### 1 bearing

wielen met polypropyleen kern - antistatische Performa® 65°Shore A - **1 centrale roestvast stalen kogellager**  
 roues avec noyau polypropylène - Performa® antistatique 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**  
 wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**  
 Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

#### 2 bearings

wielen met polyamide kern - antistatische Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**  
 roue avec noyau polyamide - Performa® antistatique 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**  
 wheels with polyamide centre - antistatic Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**  
 Rad mit Polyamidradkörper - antistatischer Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**

						
mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code









WPPC 0802 7080	80	32	42	8	80	
WPPC 1002 7080	100	32	42	8	120	
WPPC 1252 7100	125	40	48	10	150	



WHPC 1603 6443	160	50	64	20	200	12 HAX 201364 RVS
WHPC 2003 6443	200	50	64	20	250	12 HAX 201364 RVS

#### bolt hole



					
mm	mm	mm	mm	mm	kg

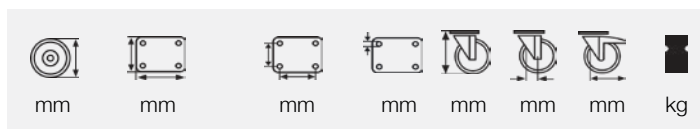
JXPC 0805 7000	BXPC 0805 7000	80	12	105	38	108	80
JXPC 1005 7000	BXPC 1005 7000	100	12	128	38	128	120
JXPC 1255 7000	BXPC 1255 7000	125	12	156	41	138	150

# Light Industrial Stainless Steel

PC

antistatic Performa®

## top plate



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPC 0801 7100	BXPC 0801 7100	FXPC 0801 7000	80	105x85	80x60	9	105	34	108	80	
JXPC 1001 7100	BXPC 1001 7100	FXPC 1001 7000	100	105x85	80x60	9	128	34	128	120	
JXPC 1251 7100	BXPC 1251 7100	FXPC 1251 7000	125	105x85	80x60	9	156	32	138	150	
JXPC 1602 6443	BXPC 1602 6443	FXPC 1602 6443	160	140x110	105x75/80	11	195	60	178	200	
JXPC 2002 6443	BXPC 2002 6443	FXPC 2002 6443	200	140x110	105x75/80	11	238	67	178	250	

## Intensive Use Stainless Steel

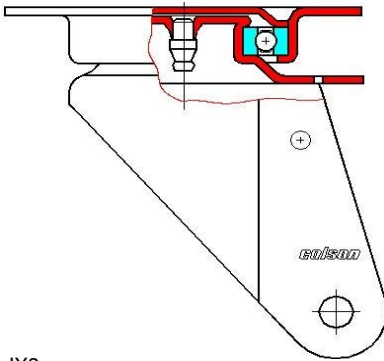
### Inox wielen voor intensief industrieel gebruik

Wielen voor toepassingen tot 800 kg/wiel. Geschikt voor intensief gebruik in een vochtige omgeving.

### roues et roulettes inox pour usage industriel intensif

Roues et roulettes pour applications jusqu'à 800 kg/roue. Conçues pour une utilisation intensive en milieu humide.

JX2



vork in diepgetrokken roestvast plaatstaal

JX2 diameter 80 - 100 - 125 mm : zwenkkrans met **roestvrijstalen kogellager**

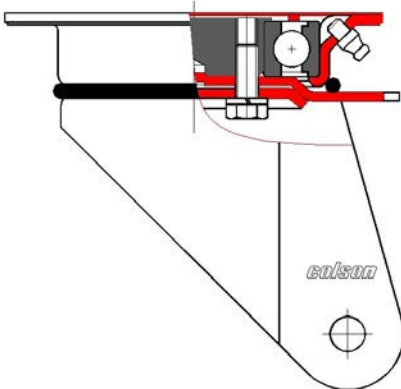
JX3 diameter 160 - 200 mm : zwenkkrans met afgedichte kogellager  
smeernippel op de zwenkkrans

chape en tôle d'acier inoxydable embouti

JX2 diamètre 80 - 100 - 125 mm : pivot avec **roulement à billes en acier inoxydable**

JX3 diamètre 160 - 200 mm : pivot avec roulement à billes standard protégé  
graisseur sur le pivot

JX3



castor in deep drawn stainless steel

JX2 diameter 80 - 100 - 125 mm : swivel head with a **stainless steel ball bearing**

JX3 diameter 160 - 200 mm : swivel head with a standard protected ball bearing  
grease nipple on the swivel head

Gabel in tiefgezogenem Edelstahl

JX2 Durchmesser 80 - 100 - 125 mm : Gabelkopf mit **Edelstahl Kugellager**

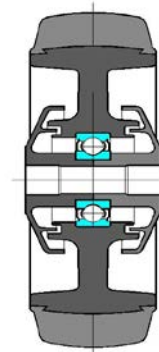
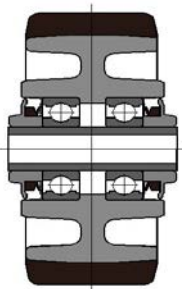
JX3 Durchmesser 160 - 200 mm: Gabelkopf mit standard geschütztem Kugellager  
Gabelkopf mit Schmiernippel

wielen met 2 kogellagers en waterdichte V-ring dichting  
roues avec 2 roulements et étanchéité V-ring  
wheels with 2 ball bearings and a waterproof V-ring sealing  
Räder mit 2 Kugellagern und wasserdichter V-ring Dichtung

p 87

wielen met 1 **centrale roestvrijstalen kogellager**  
roues avec 1 **roulement à billes central en acier inoxydable**  
wheels with 1 **central stainless steel ball bearing**  
Räder mit 1 **zentralem Edelstahl-Kugellager**

p 116



### intensive use stainless steel wheels and castors

wheels and castors for heavier loads up to 800 kg/wheel. Designed for intensive use in humid conditions

### Edelstahl Räder für intensiven Einsatz

Räder und Rollen für schwerere Einsätze bis 800 kg/Rad. Geeignet für intensive Verwendungen in nasser Umgebung

			bearing	page
	<b>PN</b>	polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)		P129 P128
	<b>PU</b>	polyamide kern - gespoten polyurethaan band 95° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 95° Shore A polyamide centre - injected polyurethane tyre 95° Shore A Polyamidradkörper - aufgespritzte Polyurethane bereifung 95° Shore A		P131 P130
	<b>RN</b>	glasvezelversterkte polyamide wielen roues polyamides renforcées de fibre de verre glass fibre reinforced polyamide wheels Glasfaserverstärkte Polyamidräder		P132
	<b>PA</b>	polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A Polyamidradkörper - gegossene Polyurethanbelegung 92° Shore A		P133
	<b>PG</b>	polyamide kern - grijze rubberband 85°Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A		P134
	<b>RG</b>	polyamide kern - grijs ge vulkaniseerde rubberband 65° Shore A noyau polyamide - bandage caoutchouc gris vulcanisé 65° Shore A polyamide centre - grey vulcanized rubber tyre 65° Shore A Polyamidradkörper - graue vulkanisiertem Gummibereifung 65° Shore A		P135
	<b>PF</b>	polypropyleen kern - Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa 65° Shore A polypropylene centre - Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - Performa 65° Shore A		P136
	<b>PC</b>	polypropyleen kern - antistatische Performa 65° Shore A noyau polypropylène - Performa antistatique 65° Shore A polypropylene centre - antistatic Performa 65° Shore A Polypropylenradkörper - antistatischer Performa 65°Shore A		P137
	<b>FN</b>	Fenolwielen roues phénoliques phenolic wheels Phenolharzräder		P140

# Intensive Use Stainless Steel

PN

## PN nylon

*Polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers*

*Roues polyamide avec 2 roulements à billes étanches*

*Polyamide wheels with 2 sealed ball bearings*

*Polyamidräder mit 2 abgedichteten Kugellager*



mm



mm



mm



mm

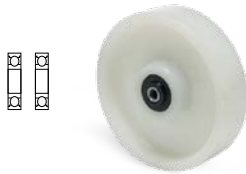


kg

Ø



code



WHPN 1002 6123

100

35

45

12

270

8

HAX 120845 RVS

WHPN 1252 6123

125

35

45

12

340

8

HAX 120845 RVS

WHPN 1603 6443

160

50

64

20

650

12

HAX 201364 RVS

WHPN 1603 6553/N=60

160

50

60

25

650

WHPN 1603 6553

160

50

64

25

650

WHPN 2003 6443

200

50

64

20

800

12

HAX 201364 RVS

WHPN 2003 6553/N=60

200

50

60

25

800

WHPN 2003 6553

200

50

64

25

800



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

JXPN 1002 6123

JXPN 1002 6123/B

FXPN 1002 6123

100

105x85

80x60

9

130

40

120

250

JXPN 1252 6123

JXPN 1252 6123/B

FXPN 1252 6123

125

105x85

80x60

9

160

45

120

250

JXPN 1603 6443

JXPN 1603 6443/B

FXPN 1603 6443

160

135x112

105X75/80

11

195

55

145

500

JXPN 2003 6443

JXPN 2003 6443/B

FXPN 2003 6443

200

135x112

105X75/80

11

235

55

145

500



## Intensive Use Stainless Steel

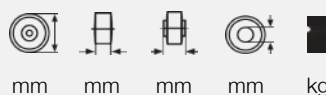
### PN nylon 1 ball bearing

Polyamide wielen met **1 centrale roestvrijstalen kogellager**  
voor toepassingen van -45° tot +80°C

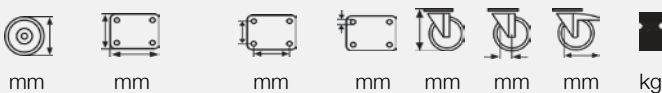
Roues en polyamide avec **1 roulement à billes central en acier inoxydable**  
pour utilisations de -45° à +80°C

Polyamide wheels with **1 central stainless steel ball bearing**  
for applications from -45° to +80°C

Polyamidräder mit **1 zentralem Edelstahl-Kugellager**  
Für Anwendungen von -45° bis +80°C



	mm	mm	mm	mm	kg
WHPN 0802 7080	80	35	45	8	175
WHPN 1002 7080	100	32	45	8	250
WHPN 1252 7080	125	35	45	8	250



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPN 0802 7000    JXPN 0802 7000/B    FXPN 0802 7000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	175	
JXPN 1002 7000    JXPN 1002 7000/B    FXPN 1002 7000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250	
JXPN 1252 7000    JXPN 1252 7000/B    FXPN 1252 7000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250	

# Intensive Use Stainless Steel

PU

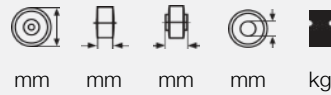
## PU nylon

Wielen met polyamide kern - gespoten polyurethaan band 96°Shore A - met 2 afgedichte kogellagers

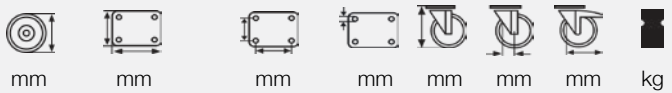
Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane injecté 96°Shore A - avec 2 roulements à billes étanches

Wheels with a polyamide centre - injected polyurethane tyre 96°Shore A - with 2 sealed ball bearings

Räder mit Polyamidradkörper – aufgespritzte Polyurethanbereifung 96° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHPU 1002 6123	100	35	45	12	180	8	HAX 120845 RVS
WHPU 1252 6123	125	35	45	12	225	8	HAX 120845 RVS
WHPU 1253 6443	125	50	64	20	320	12	HAX 201364 RVS
WHPU 1253 6553/N=60	125	50	60	25	320		
WHPU 1253 6553	125	50	64	25	320		
WHPU 1603 6443	160	50	64	20	410	12	HAX 201364 RVS
WHPU 1603 6553/N=60	160	50	60	25	410		
WHPU 1603 6553	160	50	64	25	410		
WHPU 2003 6443	200	50	64	20	515	12	HAX 201364 RVS
WHPU 2003 6553/N=60	200	50	60	25	515		
WHPU 2003 6553	200	50	64	25	515		



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPU 1002 6123	JXPU 1002 6123/B	FXPU 1002 6123	100	105x85	80x60	9	130	40	120	180	
JXPU 1252 6123	JXPU 1252 6123/B	FXPU 1252 6123	125	105x85	80x60	9	160	45	120	225	
JXPU 1253 6443	JXPU 1253 6443/B	FXPU 1253 6443	125	135x112	105X75/80	11	160	50	145	320	
JXPU 1603 6443	JXPU 1603 6443/B	FXPU 1603 6443	160	135x112	105X75/80	11	195	55	145	410	
JXPU 2003 6443	JXPU 2003 6443/B	FXPU 2003 6443	200	135x112	105X75/80	11	235	55	145	500	

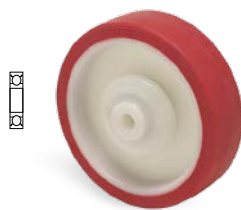
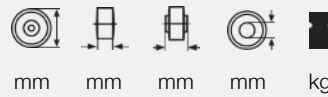
**PU nylon1 bearing**

*Wielen met polyamidewielkern – thermoplastische polyurethaanband 96° Shore A - **1 centrale roestvrijstalen kogellager***

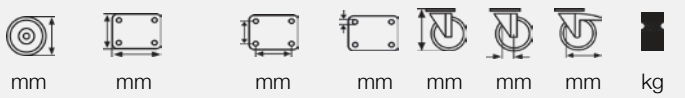
*Roues avec noyau polyamide – bandage en polyuréthane thermoplastique 96° Shore A - **1 roulement à billes inox central***

*Wheels with a polyamide centre – thermoplastic tyre 96° Shore A - **1 central stainless steel ball bearing***

*Räder mit Polyamid Räderkörper – thermoplastische Polyurethanbereifung 96° Shore A (Nylon) - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager***



WHPU 0802 7080	80	35	45	8	180
WHPU 1002 7080	100	35	45	8	200
WHPU 1252 7080	125	35	45	8	250



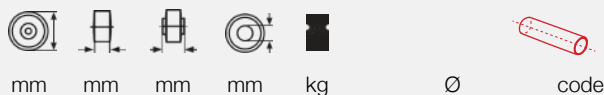
JXPU 0802 7000	JXPU 0802 7000/B	FXPU 0802 7000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	180
JXPU 1002 7000	JXPU 1002 7000/B	FXPU 1002 7000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	200
JXPU 1252 7000	JXPU 1252 7000/B	FXPU 1252 7000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250

## Intensive Use Stainless Steel

RN

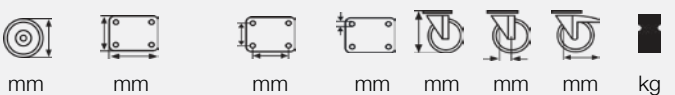
### RN glass fibre nylon

glasvezelversterkte polyamide wielen voor temperaturen van -30° tot +130°C met 2 afgedichte kogellagers  
 roues polyamide renforcées de fibre de verre pour températures de -30° jusqu'à +130°C avec 2 roulements à billes étanches  
 Glass fiber-reinforced polyamide wheels for temperatures from -30° up to +130°C with 2 sealed ball bearings  
 Glasfaserersträrkte Polyamidräder für Temperaturen von -30° bis +130°C mit 2 abgedichteten Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHRN 0803 6153	80	28	45	15	175	8	HAX 150845 RVS
WHRN 1003 6153	100	35	45	15	270	8	HAX 150845 RVS
WHRN 1253 6443	125	50	64	20	490	12	HAX 201364 RVS
WHRN 1253 6553/N=60	125	50	60	25	490		
WHRN 1253 6553	125	50	64	25	490		
WHRN 1603 6443	160	50	64	20	625	12	HAX 201364 RVS
WHRN 1603 6553/N=60	160	50	60	25	625		
WHRN 1603 6553	160	50	64	25	625		
WHRN 2003 6443	200	50	64	20	780	12	HAX 201364 RVS
WHRN 2003 6553/N=60	200	50	60	25	780		
WHRN 2003 6553	200	50	64	25	780		

- Speciale uitvoeringen voor de vlees verwerkende industrie  
 Modèles spéciaux pour utilisations dans l'industrie des salaisons  
 Special versions for applications in the meat processing industry  
 Spezielle Ausführungen für Anwendungen in der Fleischverwertungsindustrie



Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXRN 0803 6153	JXRN 0803 6153/B	FXRN 0803 6153	80	105x85	80x60	9	110	35	120	175
JXRN 1003 6153	JXRN 1003 6153/B	FXRN 1003 6153	100	105x85	80x60	9	130	40	120	250
JXRN 1253 6443	JXRN 1253 6443/B	FXRN 1253 6443	125	135x112	105x80	11	160	50	145	490
JXRN 1603 6443	JXRN 1603 6443/B	FXRN 1603 6443	160	135x112	105x80	11	195	55	145	500
JXRN 2003 6443	JXRN 2003 6443/B	FXRN 2003 6443	200	135x112	105x80	11	235	60	145	500

## Intensive Use Stainless Steel

PA

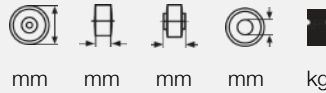
### PA polyurethane 1 ball bearing

Wielen met polyamide kern - gegoten polyurethaanband 92° Shore A - 1 centrale stalen kogellager

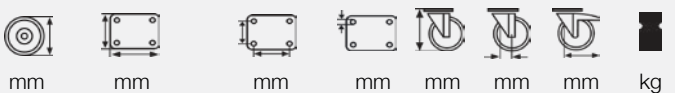
Roues avec noyau polyamide - bandage en polyuréthane coulé 92° Shore A - 1 roulement à billes central en acier

polyamide centre - cast polyurethane tyre 92° Shore A - 1 central steel ball bearing

Polyamidradkörper - gegossene Polyurethanbelegung 92° Shore A - 1 zentrales Stahl-Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg
WHPA 0802 5080	80	35	45	8	180
WHPA 1002 5080	100	30	45	8	200
WHPA 1252 5080	125	30	45	8	250



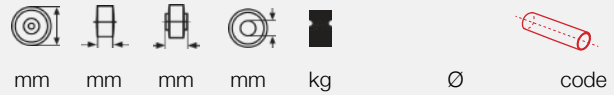
Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPA 0802 5000	JXPA 0802 5000/B	FXPA 0802 5000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	180	
JXPA 1002 5000	JXPA 1002 5000/B	FXPA 1002 5000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	200	
JXPA 1252 5000	JXPA 1252 5000/B	FXPA 1252 5000	125	105x85	80x60	9	160	45	120	250	

## Intensive Use Stainless Steel

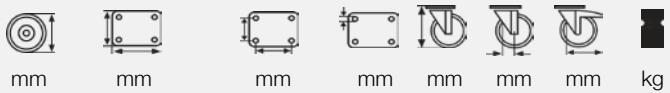
PG

### PG grey rubber

wielen met polyamide kern - grijs rubberband 85° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 roues avec noyau polyamide - bandage caoutchouc gris 85° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a polyamide centre - grey rubber tyre 85° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Polyamidradkörper - graue Gummibereifung 85° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHPG 0802 6123	80	25	45	12	50	8	HAX 120845 RVS
WHPG 1002 6153	100	30	45	15	80	8	HAX 150845 RVS
WHPG 1252 6153	125	38	45	15	120	8	HAX 150845 RVS
WHPG 1602 6443	160	40	64	20	175	12	HAX 201364 RVS
WHPG 1602 6553/N=60	160	40	60	25	175		
WHPG 1602 6553	160	40	64	25	175		
WHPG 2002 6443	200	50	64	20	270	12	HAX 201364 RVS
WHPG 2002 6553/N=60	200	50	60	25	270		
WHPG 2002 6553	200	50	64	25	270		



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPG 0802 6123	JXPG 0802 6123/B	FXPG 0802 6123	80	105x85	80x60	9	110	35	120	50	
JXPG 1002 6153	JXPG 1002 6153/B	FXPG 1002 6153	100	105x85	80x60	9	130	40	120	80	
JXPG 1252 6153	JXPG 1252 6153/B	FXPG 1252 6153	125	105x85	80x60	9	160	50	120	120	
JXPG 1602 6443	JXPG 1602 6443/B	FXPG 1602 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	175	
JXPG 2002 6443	JXPG 2002 6443/B	FXPG 2002 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	270	

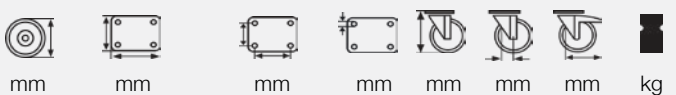
# Intensive Use Stainless Steel

## RG grey rubber

Wielen met glasvezel versterkte polyamide kern - grijze ge vulkaniseerde **Continental®** rubberband 65° Shore A – 2 afgedichte kogellagers  
 Roues avec noyau en polyamide renforcé de fibre de verre - bandage en caoutchouc **Continental®** vulcanisé gris 65° Shore A – 2 roulements à billes étanches  
 Wheels with a glass fiber-reinforced polyamide core – vulcanized grey **Continental®** rubber tyre 65° Shore A – 2 sealed ball bearings  
 Räder mit Glasfaserverstärktem Polyamidradkörper - graue vulkanisierte **Continental®** Gummibereifung 65° Shore A – 2 abgedichtete Kugellager



	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WHRG 1002 6123	100	40	45	12	150	8	HAX 120845 RVS
WHRG 1252 6153	125	40	45	15	185	8	HAX 150845 RVS
WHRG 1603 6443	160	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS
WHRG 1603 6553/N=60	160	50	60	25	300		
WHRG 1603 6553	160	50	64	25	300		
WHRG 2003 6443	200	50	64	20	380	12	HAX 201364 RVS
WHRG 2003 6553/N=60	200	50	60	25	380		
WHRG 2003 6553	200	50	64	25	380		



	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXRG 1002 6123	JXRG 1002 6123/B	FXRG 1002 6123	100	105x85	80x60	9	130	40	120	150
JXRG 1252 6153	JXRG 1252 6153/B	FXRG 1252 6153	125	105x85	80x60	9	160	50	120	185
JXRG 1603 6443	JXRG 1603 6443/B	FXRG 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	300
JXRG 2003 6443	JXRG 2003 6443/B	FXRG 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	380

# Intensive Use Stainless Steel

PF

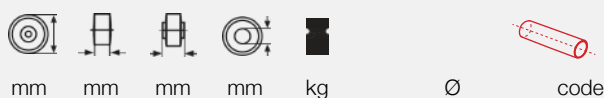
## PF Performa

### 1 bearing

wielen met polypropylekern - Performa® 65°Shore A - **1 centraal roestvast stalen kogellager**  
 roues avec noyau polypropylène - Performa® 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**  
 wheels with polypropylene centre - Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**  
 Räder mit Polypropylenradkörper - Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

### 2 bearings

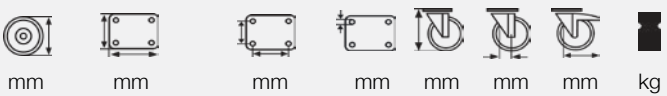
wielen met polyamide kern - Performa® 65° Shore A - 2 afgedichte kogellagers  
 roue avec noyau polyamide - Performa® 65° Shore A - 2 roulements à billes étanches  
 wheels with polyamide centre - Performa® 65° Shore A - 2 sealed ball bearings  
 Rad mit Polyamidradkörper - Performa® 65° Shore A - 2 abgedichtete Kugellager



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	code
WHPF 0802 7080	80	32	45	8	120		
WHPF 1002 7080	100	32	45	8	150		
WHPF 1252 7080	125	40	45	8	180		



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	code
WHPF 1603 6443	160	50	64	20	250	12	HAX 201364 RVS
WHPF 2003 6443	200	50	64	20	300	12	HAX 201364 RVS



Model	Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JXPF 0802 7000	JXPF 0802 7000/B	FXPF 0802 7000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	120	
JXPF 1002 7000	JXPF 1002 7000/B	FXPF 1002 7000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	150	
JXPF 1252 7000	JXPF 1252 7000/B	FXPF 1252 7000	125	105x85	80x60	9	160	50	120	180	
JXPF 1603 6443	JXPF 1603 6443/B	FXPF 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	250	
JXPF 2003 6443	JXPF 2003 6443/B	FXPF 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	300	



## PC antistatic Performa

## Intensive Use Stainless Steel

PC

### 1 bearing

wielen met polypropylene kern - antistatische Performa® 65°Shore A - **1 centraal roestvast stalen kogellager**

roues avec noyau polypropylène - Performa® antistatique 65°Shore A - **1 roulement à billes inox central**

wheels with polypropylene centre - antistatic Performa® 65°Shore A - **1 central stainless steel ball bearing**

Räder mit Polypropylenradkörper - antistatischer Performa® 65°Shore A - **1 zentrales Edelstahl-Kugellager**

antistatic Performa®

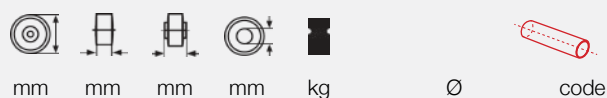
### 2 bearings

wielen met polyamide kern - antistatische Performa® 65° Shore A - **2 afgedichte kogellagers**

roue avec noyau polyamide - Performa® antistatique 65° Shore A - **2 roulements à billes étanches**

wheels with polyamide centre - antistatic Performa® 65° Shore A - **2 sealed ball bearings**

Rad mit Polyamidradkörper - antistatischer Performa® 65° Shore A - **2 abgedichtete Kugellager**



WHPC 0802 7080	80	32	45	8	80	
----------------	----	----	----	---	----	--

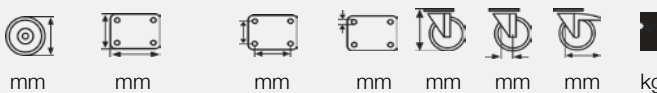
WHPC 1002 7080	100	32	45	8	120	
----------------	-----	----	----	---	-----	--

WHPC 1252 7080	125	40	45	8	150	
----------------	-----	----	----	---	-----	--



WHPC 1603 6443	160	50	64	20	200	12 HAX 201364 RVS
----------------	-----	----	----	----	-----	-------------------

WHPC 2003 6443	200	50	64	20	250	12 HAX 201364 RVS
----------------	-----	----	----	----	-----	-------------------



JXPC 0802 7000	JXPC 0802 7000/B	FXPC 0802 7000	80	105x85	80x60	9	110	35	120	80
----------------	------------------	----------------	----	--------	-------	---	-----	----	-----	----

JXPC 1002 7000	JXPC 1002 7000/B	FXPC 1002 7000	100	105x85	80x60	9	130	40	120	120
----------------	------------------	----------------	-----	--------	-------	---	-----	----	-----	-----

JXPC 1252 7000	JXPC 1252 7000/B	FXPC 1252 7000	125	105x85	80x60	9	160	50	120	150
----------------	------------------	----------------	-----	--------	-------	---	-----	----	-----	-----

JXPC 1603 6443	JXPC 1603 6443/B	FXPC 1603 6443	160	135x112	105x75/80	11	195	55	145	200
----------------	------------------	----------------	-----	---------	-----------	----	-----	----	-----	-----

JXPC 2003 6443	JXPC 2003 6443/B	FXPC 2003 6443	200	135x112	105x75/80	11	235	60	145	250
----------------	------------------	----------------	-----	---------	-----------	----	-----	----	-----	-----

## Light Industrial Bakery Castors

### FL-PT

#### FL-PT high temperature

##### BAKKERIJWIELEN

**FL** Fenol wielen voor licht gebruik  
glijlager met glijlagerbus  
gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

**PT** hoge temperatuur rubberband  
kunststof kern met glijlagerbus  
gebruikstemperaturen van -40° tot +250°C

##### BAKERY CASTORS

**FL** Phenolic wheel for light industrial use  
plain bearing with bush  
operating temperatures from -40° to +250°C

**PT** high temperature rubber tyre  
plastic wheel centre with bush  
operating temperatures from -40° to +250°C

##### ROUES DE BOULANGERIES

**FL** roues phénoliques pour utilisations légères  
alésage lisse avec entretoise  
températures d'utilisation de -40° à +250°C

**PT** bandage caoutchouc hautes températures  
noyau en matière plastique avec entretoise  
températures d'utilisation de -40° à +250°C

##### BÄCKEREI RÄDER

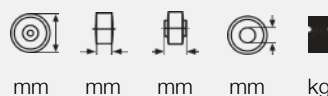
**FL** Phenolharzrad für leichte industrielle Anwendungen  
Gleitlager mit Gleitlagerbuchse  
Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

**PT** hohe Temperatur Gummibereifung  
Kunststoffkern mit Gleitlagerbuchse  
Betriebstemperaturen von -40° bis + 250°C

#### FL



	mm	mm	mm	mm	kg
WLFL 0802 1000	80	33	40	10	160
WLFL 1002 1000	100	34	40	10	240
WLFL 1252 1000	125	40	48	15	200
WLFL 1602 1000	160	50	58	20	250
WLFL 2002 1000	200	50	58	20	300



#### PT RUBBER



WHPT 1002 1000	100	38	40	12	75
----------------	-----	----	----	----	----



# Light Industrial Bakery Castors

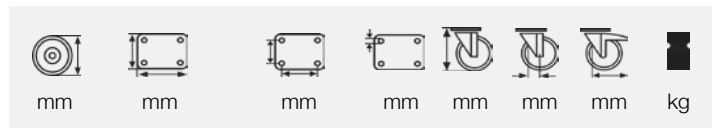
FL-PT

## JL High Temperature

vorken in verzinkt plaatstaal open zwenkop met dubbele kogelkrans  
 montures pivotantes en tôle d'acier zingué pivot ouvert avec double rangée de billes  
 swivel forks in zinc-coated sheet steel open swivel head with double ball race  
 Lenkgabel in verzinktem Blechstahl offener Gabelkopf mit zweifache Kugellagerung

topplate

bolt hole



FL	JLFL 0801 1000	FLFL 0801 1000	JLFL 0805 1000	80	105x85	80x60	9	105	33	12	150
	JLFL 1001 1000	FLFL 1001 1000	JLFL 1005 1000	100	105x85	80x60	9	128	33	12	150
	JLFL 1251 1000	FLFL 1251 1000	JLFL 1255 1000	125	115x85	80x60	8,5	155	42	12	170
	JLFL 1603 1000	FLFL 1603 1000	JLFL 1605 1000	160	140X110	105X80	11	197	55	16	250
	JLFL 2003 1000	FLFL 2003 1000	JLFL 2005 1000	200	140X110	105X80	11	235	55	16	300

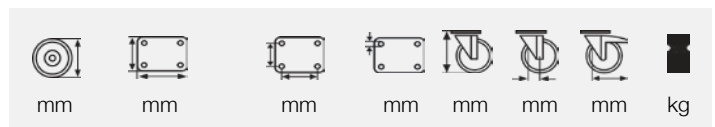
PT	JLPT 1001 1000	FLPT 1001 1000	JLPT 1005 1000	100	105x85	80x60	9	128	33	12	75
----	----------------	----------------	----------------	-----	--------	-------	---	-----	----	----	----

## JX High Temperature INOX

zwenkvorken in roestvast staal open zwenkop met dubbele kogelkrans  
 swivel forks in stainless steel open swivel head with a double ball race  
 montures pivotantes en acier inoxydable pivot ouvert avec double rangée de billes  
 Edelstahl Lenkgabel, offener Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung

topplate

bolt hole



FL	JXFL 0801 1000	FXFL 0801 1000	JXFL 0805 1000	80	105x85	80x60	9	105	33	12	150
	JXFL 1001 1000	FXFL 1001 1000	JXFL 1005 1000	100	105x85	80x60	9	128	33	12	150

PT	JXPT 1001	FXPT 1001 1000	JXPT 1005	100	105x85	80x60	9	128	33	12	75
----	-----------	----------------	-----------	-----	--------	-------	---	-----	----	----	----

# Intensive Use Bakery Castors

FN

## FN High Temperature

### BAKKERIJWIELEN

Fenol wielen voor intensief gebruik  
gebruikstemperaturen van **-40° tot +300°C**  
6152 = 2 afgedichte kogellagers met holle as  
1000 = glijlager met glijlagerbus in zelfsmierend brons

### BAKERY CASTORS

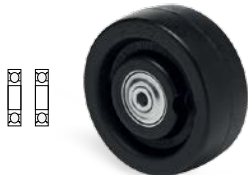
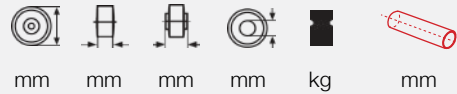
Phenolic wheels for intensive use  
operating temperatures from **-40° to +300°C**  
6152 = 2 sealed ball bearings with a hollow shaft  
1000 = plain bearing with a self-lubricating bronze bush

### ROUES DE BOULANGERIES

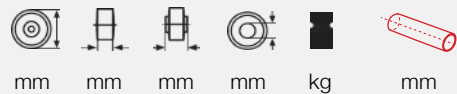
roues phénoliques pour utilisations intensives  
températures d'utilisation de **-40° à +300°C**  
6152 = 2 roulements à billes étanches avec entretoise  
1000 = alésage lisse avec entretoise en bronze autolubrifiant

### BÄCKEREI RÄDER

Phenoharzrad für intensive Anwendungen  
Betriebstemperaturen von **-40° bis +300°C**  
6152 = 2 Kugellager mit Montagebuchse  
1000 = selbstsmierende Bronze-Gleitlagerbuchse



WHFN 0702 6152	70	40	45	15	160	15/8
WHFN 1002 6152	100	40	45	15	240	15/8



WHFN 0702 1000	70	40	40	12	160	12/8
WHFN 1002 1000	100	40	40	12	240	12/8



- Kogellagerwiel diameter 100 mm met smeernippel
- Roue avec roulements à billes diamètre 100 mm avec graisseur
- Ball bearing wheel diameter 100 mm with a grease nipple
- Kugellager-Durchmesser 100 mm mit Schmiernippel

**CODE:** WHFN 1002 6152/HN  
JSFN 1002 6152/HN

## Intensive Use Bakery Castors

FN

### FN High Temperature

**JS** zwenkvorken in verzinkt staal - gesloten zwenkkop met 1 kogellager en smeernippel

**JS** montures pivotantes en acier zingué - boîtier de pivot fermé avec 1 roulement à billes et graisseur

**JS** swivel forks in zinc-coated steel - closed swivel head with 1 ball bearing and a grease nipple

**JS** Lenkgabel in verzinktem Stahl - geschlossener Gabelkopf mit 1 Kugellager in Schmiernippel



	JSFN 0702 6152	FSFN 0702 6152	70	105x85	80x60	9	105	35	160
	JSFN 1002 6152	FSFN 1002 6152	100	105x85	80x60	9	130	40	240
	JSFN 0702 1000	FSFN 0702 1000	70	105x85	80x60	9	105	35	160
	JSFN 1002 1000	FSFN 1002 1000	100	105x85	80x60	9	130	40	240

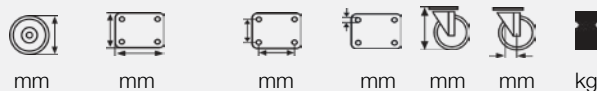
### INOX

**JX** zwenkvorken in roestvast staal - gesloten zwenkkop met 1 **roestvaststalen kogellager** en smeernippel

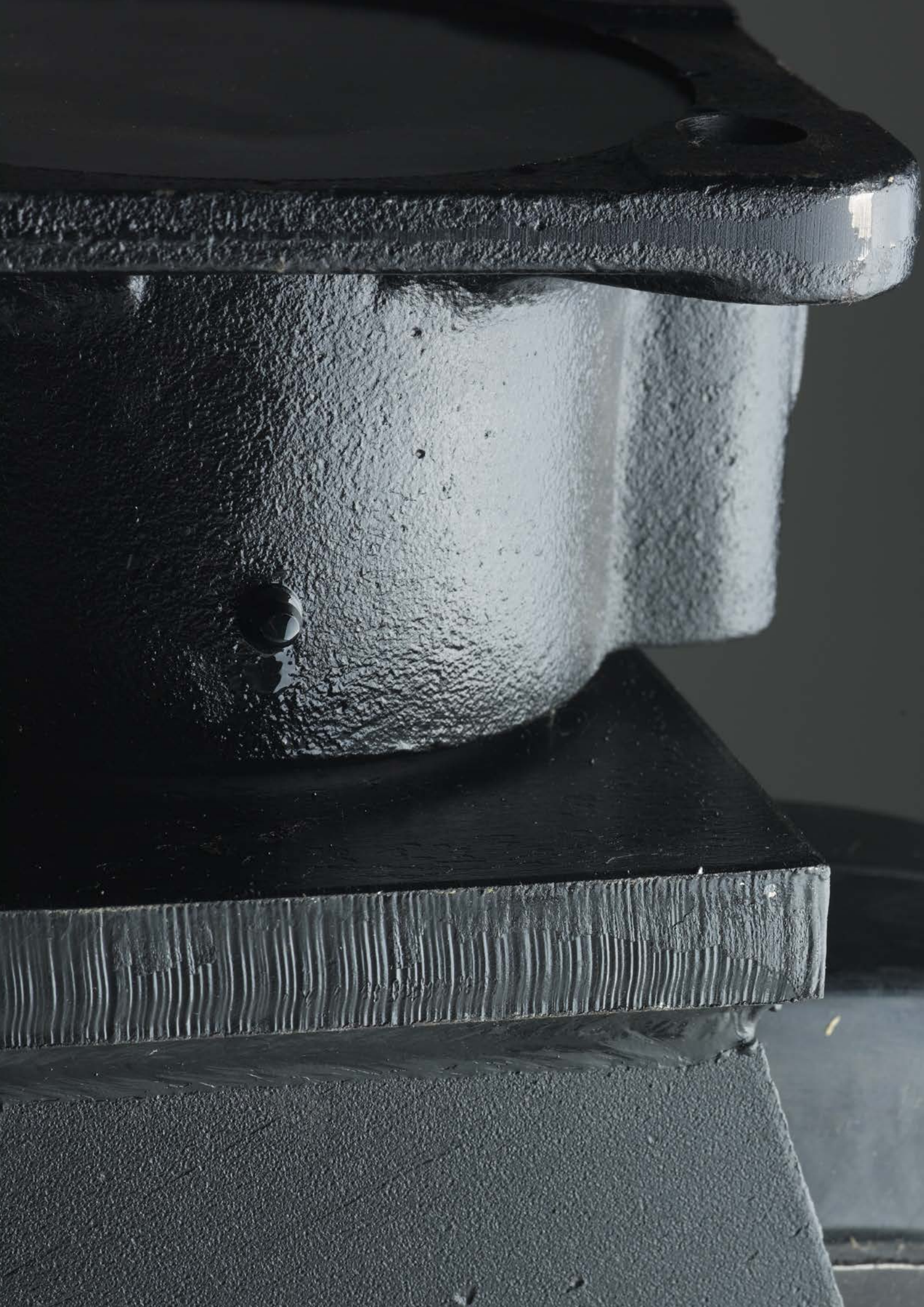
**JX** montures pivotantes en acier inoxydable - boîtier de pivot fermé avec 1 **roulement à billes inoxydable** et graisseur

**JX** swivel forks in stainless steel - closed swivel head with 1 **stainless steel ball bearing** and grease nipple

**JX** Lenkgabel in Edelstahl - geschlossener Gabelkopf mit 1 **Edelstahl Kugellager** und Schmiernippel



	JXFN 0702 6152	FXFN 0702 6152	70	105x85	80x60	9	105	35	160
	JXFN 1002 6152	FXFN 1002 6152	100	105x85	80x60	9	130	40	240
	JXFN 0702 1000	FXFN 0702 1000	70	105x85	80x60	9	105	35	160
	JXFN 1002 1000	FXFN 1002 1000	100	105x85	80x60	9	130	40	240



---

**Heavy  
Duty**

---



# Heavy Duty

## wielen voor zwaar industrieel gebruik

draagvermogens tot 11.000 kg/wiel.



wielen met 2 kogellagers



wielen met 2 kegellagers

## roues et roulettes pour usage industriel lourd

capacités de charges jusqu'à 11.000 kg/roue.






roues avec 2 roulements à billes



roues avec 2 roulements coniques

page

	<p>gietijzeren wielen met Vulkollan bekleding 93° Shore A roues noyau en fonte - revêtement en Vulkollan 93° Shore A wheels with cast iron centre - Vulkollan tyre 93° Shore A Räder mit Grauguss Radkörper - Vulkollan Belag 93° Shore A</p>	<p>Ø75 &gt; 400 6700 kg</p>	146
	<p>aandrijfwielen met Vulkollan bekleding 93° Shore A roues motrices avec revêtement en Vulkollan 93° Shore A traction wheels with Vulkollan tyre 93° Shore A Antriebsräder mit Vulkollan Belag 92° Shore A</p>	<p>Ø75 &gt; 400 6700 kg</p>	147
	<p>polyamide, gietijzeren, Vulkollan en rubber wielen roues et roulettes en polyamide, fonte, Vulkollan et caoutchouc polyamide, cast iron, Vulkollan and rubber wheels and casters Polyamid, Grauguss, Vulkollan und Gummi Räder und Rollen</p>	<p>Ø75 &gt; 500 1500 kg</p>	147
	<p>rubber wielen en wielen in vork roues et roulettes caoutchouc rubber wheels and castors Gummi Räder und Rollen</p>	<p>Ø75 &gt; 300 2000 kg</p>	152
	<p>polyurethaan wielen en wielen in vork roues et roulettes polyuréthane polyurethane wheels and castors Polyurethan Räder und Rollen</p>	<p>Ø200 &gt; 400 6100 kg</p>	154
	<p>polyurethaan wielen in enkele en dubbele vork rouettes polyuréthane uniques et doubles polyurethane casters and twincasters Polyurethan Rollen und Doppelrollen</p>	<p>Ø80 &gt; 500 7000 kg</p>	155



## wheels and castors for heavy-duty applications

load capacities up to 11.000 kg/wheel



wheels with 2 ball bearings



wheels with 2 taper roller bearings

## Räder und Rollen für Schwerlasteinsatz

Tragfähigkeiten bis 2300 kg/Rad



Räder mit 2 Kugellager



Räder mit 2 Kegelrollenlagern

page

	<p><b>TST</b> Vulkollan wielen in enkele en dubbele vork roulettes Vulkollan uniques et doubles Vulkollan casters and twincasters Vulkollan Rollen und Doppelrollen</p>	<p>Ø200 &gt; 400 4700 kg</p>	<p>158</p>
	<p><b>TSY</b> wielen voor zeer hoge belastingen roulettes pour très fortes charges very high load casters Rollen für sehr hohe Belastungen</p>	<p>Ø 400 11400 kg</p>	<p>160</p>
	<p><b>EH</b> Towtrailer Castor</p>	<p>Ø330 &gt; 400 9000 kg</p>	<p>161</p>
	<p><b>ISO</b> Container Towcastor</p>	<p>Ø250 &gt; 300 10000 kg</p>	<p>162</p>
	<p><b>SU</b> zwaarlast polyurethaan wielen roues polyuréthane fortes charges heavy load polyurethane wheels Schwerlast Polyurethan Räder</p>	<p>Ø200 &gt; 400 5000 kg</p>	<p>164</p>
	<p><b>SB</b> zwaarlast rubber wielen roues caoutchouc fortes charges heavy load rubber wheels Schwerlast Gummi Räder</p>	<p>Ø200 &gt; 400 1800 kg</p>	<p>P165</p>

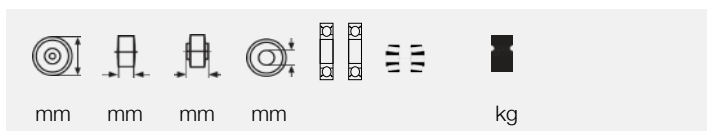
# Heavy Duty

## PT wheels

PT

wielen met gietijzeren kern bekleed met **Vulkollan® 93 Shore A**  
 roue avec noyau fonte avec bandage **Vulkollan® 93 Shore A**  
 wheels with cast iron centre and **Vulkollan® 93 Shore A** tyre  
 Räder mit Grauguss-Radkörper und **Vulkollan® Belag 93 Shore A**

Vulkollan®



	mm	mm	mm	mm		kg
W075PT24	75	25	45	15	XX	175
W100PT2H	100	38	57	20	XX	340
W125PT2H	125	38	57	20	XX	425
W150PT2H	150	38	57	20	XX	730
W200PT2H	200	45	57	20	XX	1100
W200PT2A		57	57	20	XX	1300
W200PT2P		75	83	25	XX	1800
W200PT2Q		75	83	30	XX	1800
W250PT2H	250	45	57	25	XX	1200
W250PT2A		57	57	25	XX	1500
W250PT2P		75	83	25	XX	2500
W250PT2Q		75	83	30	XX	2500
W300PT2H	300	45	57	25	XX	1400
W300PT2C		57	57	25	XX	1800
W300PT2P		75	83	25	XX	2750
W300PT2Q		75	83	30	XX	2750
W400PT2A	400	100	104	35	XX	4500
W400PT3Z		125	121	50	XX	6700

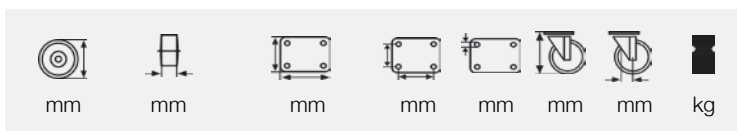
## Tow Trailer Castor

Zwaarlast wielen ontworpen voor getrokken handling trailers tot 6 km/h. Zwenkkop met 2 rijen kogels – verharde kogelbaan, staalgelaste vorkbenen.

Roulettes fortes charges conçues pour des remorques de manutention tractée. Monture pivotante avec couronne traitée à 2 rangées de billes – fourche en acier mécano-soudé.

Heavy duty castor designed for tow trailer applications at 6 km/h. Swivel casters with 2 hardened ball bearing raceway – welded steel fork.

Schwerlastrollen entworfen für Zugwagen bis 6 km/h. Lenkgabelkopf mit 2 gehärteten Kugelbahnen – Gabelbeine in geschweisstem Stahl



		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WSP200PT2P	WFP200PT2P	200	75	170x135	140x105	12	264	72	1800
WSP250PT2P	WFP250PT2P	250	75	170x135	140x105	12	314	82	2000
WSP300PT2P	WFP300PT2P	300	75	170x135	140x105	12	365	95	2000

**PT traction wheels | DIN 6885 BS4235**

**Heavy Duty**

aandrijfwielen met gietijzeren kern bekleed met **Vulkollan®** 93 Shore A – boring met spiebaan  
 roues motrices avec noyau fonte avec bandage **Vulkollan®** 93 Shore A – alésage avec rainure de clavette  
 traction wheels with cast iron centre and **Vulkollan®** 93 Shore tyre – plain bore with keyway  
 Antriebsräder mit Grauguss-Radkörper und **Vulkollan®** Belag 93 Shore A – Bohrung mit Passfedernut

**PT**

Vulkollan®



W75/35/PTU-....	75	35	35	12>25	300
W100/40/PTU-....	100	40	45	20>25	500
W125/30/PTU-....	125	30	35	20>35	500
W125/45/PTU-....		45	50	25>30	600
W150/35/PTU-....	150	35	40	20>30	700
W150/50/PTU-....		50	55	25>40	900
W200/40/PTU-....	200	40	50	25>50	1000
W200/60/PTU-....		60	70	30>60	1600
W200/75/PTU-....		75	80	25>55	1800
W250/45/PTU-....	250	45	55	30>60	1200
W250/70/PTU-....		70	80	30>60	2000
W250/75/PTU-....		75	85	35>60	2500
W300/50/PTU-....	300	50	60	30>50	1600
W300/75/PTU-....		75	85	30>70	2800
W300/100/PTU-....		100	100	40>60	3700
W400/100/PTU-....	400	100	108	50>70	4500
W400/125/PTU-....		125	125	70>100	6700

## Heavy Duty

### JF-H- series

#### Swivel Head

*gietstalen zwenkkop met 1 rij kogels - verharde kogelbaan  
staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm - met smeernippel  
voor intensief zwaarlast gebruik tot 1500 kg  
gebruikstemperatuur van -25° tot +80°C*



*pivot en acier forgé avec 1 rangée de billes - couronne en acier traité  
fourche en acier mécano-soudé épaisseur 5 mm - avec graisseur  
pour utilisation intensive et fortes charges jusqu'à 1500 kg  
température d'utilisation de -25° à +80°C*

*forged steel swivel with 1 ball race running in a hardened tracks  
welded steel fork thickness 5 mm - with grease nipple  
for heavy duty use up to 1500 kg  
operating temperature from -25° to +80°C*

*Schmiedestahl Gehäuse mit einreihigen Kugellagerung - gehärtetem Spurkranz  
Gabelbeine in geschweisstem Stahl Dicke 5 mm - mit Schmiernippel  
für Schwerlast Einsatz bis 1500 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C*

#### Total Stop

*Deze reeks wielen heeft een total stop rem die zowel het wiel als de zwenk-  
kop blokkeert. In gremde stand is het zwenkwiel, volledig onbeweeglijk.*

*Cette gamme de roulettes est équipée d'un frein total stop qui bloque la  
roue et le pivot. En position freinée, la roulette est complètement immobile.*

*This range of casters has a total stop brake which blocks the wheel and  
the swivel. In braked position, the caster stays particularly still.*

*Diese Reihe Rollen hat einen Totalfeststeller der das Rad sowie der Gabel-  
kopf blockiert. In gebremsten Zustand können diese Rollen nicht mehr  
bewegt werden.*

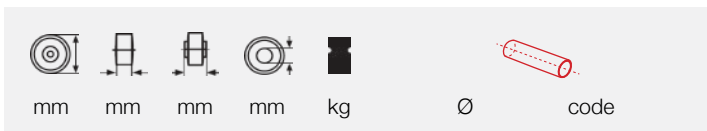
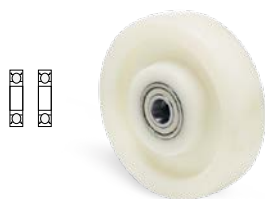


# Heavy Duty

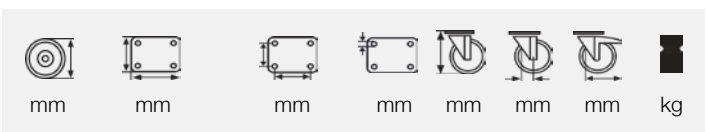
## PN nylon

PN

*zwaarlast polyamide wielen met 2 afgedichte kogellagers*  
*roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes étanches*  
*Heavy-duty polyamide wheels with 2 sealed ball bearings*  
*Schwerlast Polyamid Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern*



Model	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	B (mm)	W (kg)	Ø (mm)	code
WFPN 1003 6000	100	50	62	20	1000	12	HAX 201364
WFPN 1253 6000	125	50	62	20	1250	12	HAX 201364
WFPN 1503 6000	150	50	62	20	1500	12	HAX 201364
WFPN 2003 6000	200	50	62	20	2000	12	HAX 201364
WFPN 2503 6000	250	50	62	25	2500	16	HAX 251763,5



Model	Model	Model	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	W (kg)	Ø (mm)	Ø (mm)	Ø (mm)	W (kg)
JFPN 1003 6100		FFPN 1003 6000	100	150x110	105x75/80	10	152	52		1000
JFPN 1253 6100	BFPN 1253 6100	FFPN 1253 6000	125	150x110	105x75/80	10	177	56	160	1250
JFPN 1503 6100	BFPN 1503 6100	FFPN 1503 6000	150	150x110	105x75/80	10	202	59	160	1500
JFPN 2003 6100	BFPN 2003 6100	FFPN 2003 6000	200	150x110	105x75/80	10	252	66	160	1500
JFPN 2503 6100	BFPN 2503 6100	FFPN 2503 6000	250	150x110	105x75/80	10	303	82	160	1500



■ Leverbaar met zwenkblokkering  
 Livrable avec blocage directionnel  
 Available with a directional lock  
 Lieferbar mit Richtungsfeststeller



■ diameters 125 – 150 – 200 mm leverbaar in dubbele zwenk- en bokuitvoering  
 diamètres 125 – 150 – 200 mm disponibles en doubles roulettes pivotantes et fixes  
 diameters 125 – 150 – 200 mm available in twin wheel swivel- and rigid castors  
 Durchmesser 125 – 150 – 200 mm Lieferbar mit Doppellen- und Bockrolle

# Heavy Duty

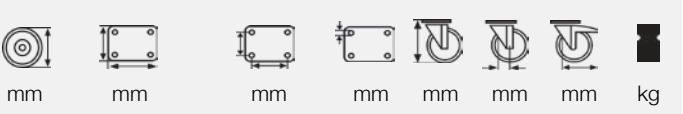
## CN cast iron

CN

*zwaarlast gietijzeren wielen 2 afgedichte kogellagers*  
*roues fortes charges en fonte avec 2 roulements à billes étanches*  
*Heavy-duty cast iron wheels with 2 sealed ball bearings*  
*Schwerlast Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellager*



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WFCN 1003 6000	100	50	64	20	800	12	HAX 201364
WFCN 1253 6000	125	50	64	20	800	12	HAX 201364
WFCN 1503 6000	150	50	64	20	900	12	HAX 201364
WFCN 2003 6000	200	50	64	20	1150	12	HAX 201364
WFCN 2503 6000	250	50	64	25	1250	16	HAX 251763,5



JFCN 1003 6100		FFCN 1003 6000	100	150x110	105x75/80	10	152	52	800	
JFCN 1253 6100	BFCN 1253 6100	FFCN 1253 6000	125	150x110	105x75/80	10	177	56	160	800
JFCN 1503 6100	BFCN 1503 6100	FFCN 1503 6000	150	150x110	105x75/80	10	202	59	160	900
JFCN 2003 6100	BFCN 2003 6100	FFCN 2003 6000	200	150x110	105x75/80	10	252	66	160	1150
JFCN 2503 6100	BFCN 2503 6100	FFCN 2503 6000	250	150x110	105x75/80	10	303	82	160	1250



■ Leverbaar met zwenkblokkering  
 Livrable avec blocage directionnel  
 Available with a directional lock  
 Lieferbar mit Richtungsfeststeller

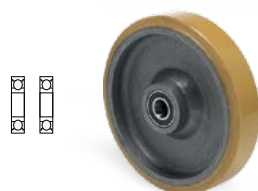


■ diameters 125 – 150 – 200 mm leverbaar in dubbele zwenk- en bokuitvoering  
 diamètres 125 – 150 – 200 mm disponibles en doubles roulettes pivotantes et fixes  
 diameters 125 – 150 – 200 mm available in twin wheel swivel- and rigid castors  
 Durchmesser 125 – 150 – 200 mm Lieferbar mit Doppellen- und Bockrolle

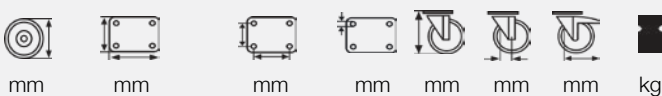
## CV Vulkollan®

## Heavy Duty

zwaarlast **Vulkollan®** wielen met gietijzeren kern en 2 kogellagers  
 roues fortes charges **Vulkollan®** sur noyau fonte avec 2 roulements à billes  
 heavy-duty **Vulkollan®** wheels with a cast iron centre and 2 ball bearings  
 Schwerlast **Vulkollan®** Räder mit Graugussradkörper und 2 Kugellagern



Model	Ø	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WFCV 1003 6000	100	38	57	20	340	12	BUS 2756-0321 (2x)	
WFCV 1253 6000	125	38	57	20	425	12	BUS 2756-0321 (2x)	
WFCV 1503 6000	150	38	57	20	730	12	BUS 2756-0321 (2x)	
WFCV 2003 6000	200	45	57	20	1100	12	BUS 2756-0321 (2x)	
WFCV 2503 6000	250	45	57	25	1200	16	BUS 1756-0381 (2x)	
WFCV 3003 6000	300	45	57	25	1500	16	BUS 1756-0381 (2x)	



Model	Model	Model	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JFCV 1003 6100		FFCV 1003 6000	100	150x110	105x75/80	10	152	52			340
JFCV 1253 6100	BFCV 1253 6100	FFCV 1253 6000	125	150x110	105x75/80	10	177	56	160		425
JFCV 1503 6100	BFCV 1503 6100	FFCV 1503 6000	150	150x110	105x75/80	10	202	59	160		730
JFCV 2003 6100	BFCV 2003 6100	FFCV 2003 6000	200	150x110	105x75/80	10	252	66	160		1100
JFCV 2503 6100	BFCV 2503 6100	FFCV 2503 6000	250	150x110	105x75/80	10	303	82	160		1200
JFCV 3003 6100	BFCV 3003 6100	FFCV 3003 6000	300	150x110	105x75/80	10	353	95	160		1500



■ Leverbaar met zwenkblokkering  
 Livrable avec blocage directionnel  
 Available with a directional lock  
 Lieferbar mit Richtungsfeststeller



■ diameters 125 – 150 – 200 mm leverbaar in dubbele zwenk- en bokuitvoering  
 diamètres 125 – 150 – 200 mm disponibles en doubles roulettes pivotantes et fixes  
 diameters 125 – 150 – 200 mm available in twin wheel swivel- and rigid castors  
 Durchmesser 125 – 150 – 200 mm Lieferbar mit Doppellenk- und Bockrolle

# Heavy Duty

## Rubber

Wielen met zwart rubberbanden, ge vulkaniseerd op gietijzere n kernen met een sterke en duurzame verbinding, met een uitstekende weerstand aan redelijk zware gebruiksomstandigheden.

Roues avec un bandage en caoutchouc noir moulé sous pression sur un noyau en fonte, donnant une forte adhérisation permettant une utilisation dans des conditions d'utilisation raisonnablement lourdes.

Wheels with black rubber tyres, molded to cast iron centers under heat and pressure to give tough, durable bond and have the ability to withstand reasonable rough service conditions.

Räder mit Grauguss-Radkörper und aufvulkanisiertem schwarzen Gummireifen. Mit ausgezeichnete r Beständigkeit beim angemessenen rauen Einsatzbedingungen.

mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg



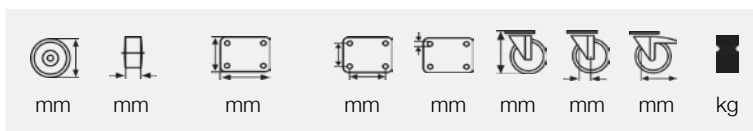
W075RU04	75	32	45	12	XX		80
W100RU04	100	35	45	12	XX		135
WRT5M15	125	38	48	15	XX		160
WRT6M20	150	45	60	20	XX		370
WRT6BJM20	150	45	60	20		XX	370
W200RU05	200	50	60	20	XX		535
W200RU2H	200	50	60	20		XX	535
W250RU2H	250	54	60	25		XX	615
W250RU2P	250	75	78	25		XX	1020
W250RU2Q	250	75	76	30		XX	1020
W300RU2H	300	54	57	25		XX	680
WRT312TM40	300	102	118	31,8			XX 2000



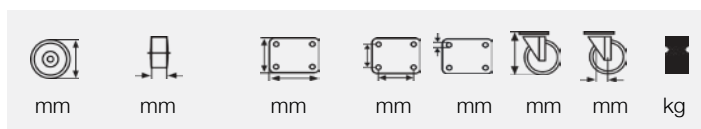
## Rubber

*zwaarlast rubber wielen*  
*roulettes caoutchouc fortes charges*  
*heavy-duty rubber castors*  
*Schwerlast Gummirollen*

## Heavy Duty



TSH150RU2H	TSH150RU2HB	TFH150RU2H	150	45	150x110	105x75/80	10	202	59	160	370
TSH200RU2H	TSH200RU2HB	TFH200RU2H	200	50	150x110	105x75/80	10	252	66	160	535
TSH250RU2H	TSH250RU2HB	TFH250RU2H	250	54	150x110	105x75/80	10	303	82	160	615
WSP250RU2P		WFP250RU2P	250	75	170x135	140x105	12	314	82		1020
TSH300RU2H	TSH300RU2HB	TFH300RU2H	300	54	150x110	105x75/80	10	353	95	160	680



EH 312 RTTM40	EHF 312 RTTM40		300	102	178X153	127X102	16	422	72		2000
---------------	----------------	--	-----	-----	---------	---------	----	-----	----	--	------



*Leverbaar met zwenkblokkering*  
*Livable avec blocage directionnel*  
*Available with a directional lock*  
*Lieferbar mit Richtungsfeststeller*

# Heavy Duty

EH



## EH polyurethane

*zwaarlast polyurethaan wielen met gietijzere kern en 2 kegellagers  
Gietstalen zwenkkop met 2 kegellagers - met smeernippel  
Staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm  
voor intensief zwaarlast gebruik*

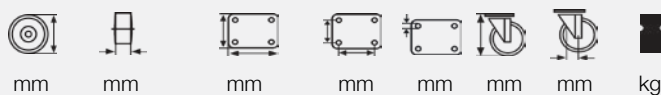
*roues fortes charges polyuréthane sur noyau en fonte  
pivot en acier forgé avec 2 roulements à rouleaux coniques  
fourche en acier mécano-soudé épaisseur 5 mm - avec graisseur  
pour utilisation intensive et fortes charges*

*heavy-duty polyurethane wheels with a cast iron centre and 2 taper roller bearings  
forged steel swivel with 2 tapered roller bearings - with grease nipple  
welded steel fork thickness 5 mm  
for heavy duty use*

*Schwerlast Polyurethan Räder mit Grauguss Radkörper und 2 Kegelrollenlager  
Schmiedestahl Gehäuse mit 2 Kegelrollenlagern - mit Schmiernippel  
Gabelbeine aus geschweisstem Stahl Dicke 5 mm  
für Schwerlast Einsatz*



WSU108TM	200	76	92	19,1	1270
WSU110TM	250	76	92	19,1	2270
WSU212TM	300	76	92	31,8	2950
WSU312TM	300	102	118	31,8	4000
WSU516TM	400	127	143	34,9	6100



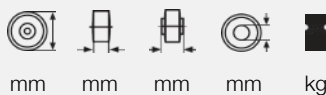
EH108SUTM	EHF108SUTM	200	76	178X153	127X102	16	305	72	1300
EH110SUTM	EHF110SUTM	250	76	178X153	127X102	16	356	72	2300
EH210SUTM	EHF210SUTM	250	76	178X153	127X102	16	368	72	3000
EH212SUTM	EHF212SUTM	300	76	178X153	127X102	16	422	72	3000
EH312SUTM	EHF312SUTM	300	102	178X153	127X102	16	422	72	4000
EH516SUTM	EHF516SUTM	400	127	229X216	178X127	20	552	86	6100

**CU polyurethane**

**Heavy Duty**

CU

*zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers  
 roues fortes charges avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes  
 heavy-duty wheels with a cast iron centre, cast Polyurethane tire 90 Shore, with 2 ball bearings  
 Schwerlasträder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90 Shore A, mit 2Kugellager*



WHCU 0802 62012	80	20	10	12	150
WHCU 0802 63615		36	36	15	250
WHCU 1002 62515	100	25	25	15	200
WHCU 1002 63015		30	30	15	250
WHCU 1002 63025		30	30	25	275
WHCU 1002 64020		40	40	20	300
WHCU 1002 65020		50	60	20	400
WHCU 1252 62515	125	25	25	15	250
WHCU 1252 62525		25	30	25	250
WHCU 1252 63015		30	30	15	300
WHCU 1252 63020		30	30	20	300
WHCU 1252 63520		35	35	20	350
WHCU 1252 64020		40	40	20	400
WHCU 1252 64120		40	50	20	400
WHCU 1252 64025		40	40	25	400
WHCU 1252 65020		50	60	20	500
WHCU 1503 63017	150	30	30	17	400
WHCU 1503 63520		35	35	20	450
WHCU 1503 64020		40	40	20	500
WHCU 1503 64025		40	40	25	500
WHCU 1503 65020		50	50	20	650
WHCU 1503 65120		50	60	20	650
WHCU 1503 65025		50	50	25	650
WHCU 1503 65125		50	60	25	650
WHCU 1503 66025		60	60	25	650
WHCU 1753 63520	175	35	35	20	600
WHCU 1753 64020		40	40	20	650
WHCU 2003 64020	200	40	40	20	800
WHCU 2003 64525		45	45	25	1000
WHCU 2003 65020		50	60	20	1100
WHCU 2003 65025		50	60	25	1100
WHCU 2003 68030		80	80	30	1600
WHCU 2503 65025	250	50	60	25	1150
WHCU 2503 66025		60	60	25	1400
WHCU 2503 38030		80	80	30	1800
WHCU 3003 67030	300	70	70	30	2200
WHCU 3003 61040		100	100	40	2800
WHCU 4003 61040	400	100	100	40	4000
WHCU 4003 61240		125	125	40	4600
WHCU 5003 61050	500	100	100	50	4500



## Heavy Duty

## CU polyurethane

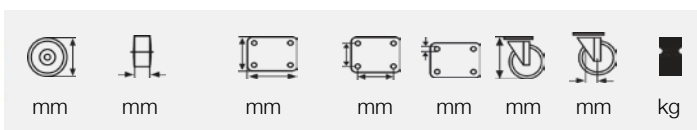
CU

*zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers – gelaste vork – zwenkkop met kegelrollenlager*

*roulettes fortes charges - roues avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes – monture pivotantes avec roulements à rouleaux coniques*

*heavy-duty casters - wheels with a cast iron centre, tyred with casted Polyurethane 90 Shore, with 2 ball bearings – swivel caster head with tapered roller bearing*

*Schwerlast Rollen - Räder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90Shore A, mit 2Kugellager - Lenkgabelkopf mit Kegelrollenlager*



JWCU	BWCU	FWCU	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JWCU 1002 6025	BWCU 1002 6025	FWCU 1002 6025	100	25	100x85	80x60	Ø 11	150	36	200	
JWCU 1002 6030	BWCU 1002 6030	FWCU 1002 6030		30	100x85	80x60	Ø 11	150	36	250	
JWCU 1002 6040	BWCU 1002 6040	FWCU 1002 6040		40	100x85	80x60	Ø 11	150	36	300	
JWCU 1253 6025	BWCU 1253 6025	FWCU 1253 6025	125	25	135x110	105x80	Ø 13	175	45	250	
JWCU 1253 6030	BWCU 1253 6030	FWCU 1253 6030		30	135x110	105x80	Ø 13	175	45	300	
JWCU 1253 6040	BWCU 1253 6040	FWCU 1253 6040		40	135x110	105x80	Ø 13	175	45	400	
JWCU 1503 6030	BWCU 1503 6030	FWCU 1503 6030	150	30	135x110	105x80	Ø 13	205	50	400	
JWCU 1503 6035	BWCU 1503 6035	FWCU 1503 6035		35	135x110	105x80	Ø 13	205	50	450	
JWCU 1503 6040	BWCU 1503 6040	FWCU 1503 6040		40	135x110	105x80	Ø 13	205	50	500	
JWCU 1503 6050		FWCU 1503 6050		50	135x110	105x80	Ø 13	205	50	650	
JWCU 1753 6035	BWCU 1753 6035	FWCU 1753 6035	175	35	135x110	105x80	Ø 13	248	57	600	
JWCU 1753 6040	BWCU 1753 6040	FWCU 1753 6040		40	135x110	105x80	Ø 13	248	57	650	
JWCU 2003 6040	BWCU 2003 6040	FWCU 2003 6040	200	40	135x110	105x80	Ø 13	260	57	800	
JWCU 2003 6045	BWCU 2003 6045	FWCU 2003 6045		45	135x110	105x80	Ø 13	260	57	1000	
JWCU 2003 6050	BWCU 2003 6050	FWCU 2003 6050		50	135x110	105x80	Ø 13	260	57	1100	
JWCU 2503 6060	BWCU 2503 6060	FWCU 2503 6060	250	60	175x140	140x105	Ø 15	305	80	1400	
JWCU 3003 6070	BWCU 3003 6070	FWCU 3003 6070	300	70	200x200	160x160	Ø 17	370	83	1800	

## CU polyurethane

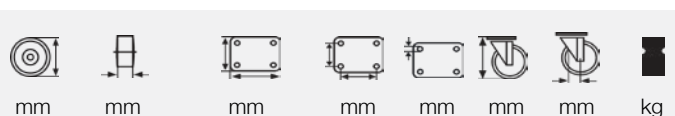
## Heavy Duty

*Dubbele zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers – gelaste vork – zwenk-  
kopp met kegelrollenlager*

*Roulettes doubles fortes charges - roues avec noyau fonte revêtu de polyuréthane 90 Shore A, avec 2 roulements à billes – montage  
pivotantes avec roulements à rouleaux coniques*

*heavy-duty twin casters - wheels with a cast iron centre, tyred with casted Polyurethane 90 Shore, with 2 ball bearings – swivel caster  
head with tapered roller bearing*

*Schwerlast -Doppelrollen - Räder mit Graugussradkörper und gegossene Polyurethanbereifung 90Shore A, mit 2Kugellager - Lenk-  
gabelkopf mit Kegelrollenlager*



JWCU	BWCU	FWCU	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JWCU 1253 60252	BWCU 1253 60252	FWCU 1253 60252	125	2 x 25	170x170	130x130	Ø 13	197	60	500	
JWCU 1253 60302	BWCU 1253 60302	FWCU 1253 60302		2 x 30	170x170	130x130	Ø 13	197	60	600	
JWCU 1253 60352	BWCU 1253 60352	FWCU 1253 60352		2 x 35	170x170	130x130	Ø 13	197	60	700	
JWCU 1253 60402	BWCU 1253 60402	FWCU 1253 60402		2 x 40	170x170	130x130	Ø 13	197	60	750	
JWCU 1503 60302	BWCU 1503 60302	FWCU 1503 60302	150	2 x 30	170x170	130x130	Ø 13	210	60	800	
JWCU 1503 60352	BWCU 1503 60352	FWCU 1503 60352		2 x 35	170x170	130x130	Ø 13	210	60	900	
JWCU 1503 60402	BWCU 1503 60402	FWCU 1503 60402		2 x 40	170x170	130x130	Ø 13	210	60	1000	
JWCU 1753 60352	BWCU 1753 60352	FWCU 1753 60352	175	2 x 35	200x200	160x160	Ø 17	257	72	1200	
JWCU 1753 60402	BWCU 1753 60402	FWCU 1753 60402		2 x 40	200x200	160x160	Ø 17	257	72	1300	
JWCU 2003 60402	BWCU 2003 60402	FWCU 2003 60402	200	2 x 40	200x200	160x160	Ø 17	270	72	1600	
JWCU 2003 60452	BWCU 2003 60452	FWCU 2003 60452		2 x 45	200x200	160x160	Ø 17	270	72	2000	
JWCU 2003 60502	BWCU 2003 60502	FWCU 2003 60502		2 x 50	200x200	160x160	Ø 17	270	72	2000	
JWCU 2503 60602	BWCU 2503 60602	FWCU 2503 60602	250	2 x 60	230x230	190x190	Ø 19	320	80	2800	
JWCU 3003 60702	BWCU 3003 60702	FWCU 3003 60702	300	2 x 70	230x230	190x190	Ø 19	375	83	4000	
JWCU 4003 61002		FWCU 4003 61002	400	2 x 100	315x315	250x250	Ø 21	580	100	6000	
JWCU 5003 61002		FWCU 5003 61002	500	2 x 100	315x315	250x250	Ø 21	630	100	7000	

## Heavy Duty

### TST-TFT

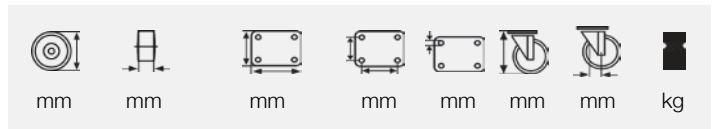
#### TST-TFT Vulkollan

Zwaarlast wielen – wiel met gietijzeren kern bekleed met Vulkollan® 93 Shore A met 2 kegellagers (catalogus p.146) - zwenkvork in gelast staal met gietstalen zwenkkop met 1 rij kogels - verharde kogelbaan

Roulettes fortes charges – roue avec noyau fonte avec bandage Vulkollan® 93 Shore A avec 2 roulements coniques (catalogue p.146) – fourche pivotante avec pivot en fonte d'acier avec 1 rangée de billes – couronne en acier traité

Heavy duty castors – wheel with cast iron centre with Vulkollan® 93 Shore tyre with 2 tapered bearings (catalogue p.146) – swivel caster with forged steel swivel head with 1 ball race running in a hardened track

Schwerlast Rollen – Rad mit Grauguss Radkörper mit Vulkollan® Belag 93 Shore A und 2 Kegellager (Katalog S.146) – Lenkgabel aus geschweissten Stahl mit Schmiedestahl Lenkgehäuse mit 1 Reihe von Kugeln – gehärteter Kugellagerbahn



TST 200 PTTT	TFT 200 PTTT	200	75	(197)140x238	197x102	16	252	113	1800
TST 250 PTTT	TFT 250 PTTT	250	75	(197)140x238	197x102	16	303	113	2500
TST 300 PTTT	TFT 300 PTTT	300	75	(197)140x238	197x102	16	354	114	2750
TST 400 PTTT	TFT 400 PTTT	400	100	(197)140x238	197x102	16	473	118	4500



Leverbaar met zwenkblokkering  
 Livrable avec blocage directionnel  
 Available with a directional lock  
 Lieferbar mit Richtungsfeststeller

## Heavy Duty

2ST-2FT

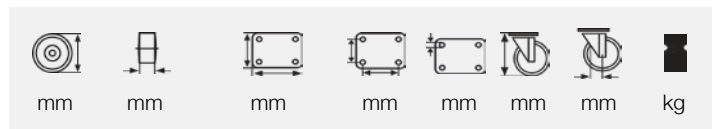
### 2ST-2FT polyurethane

*Dubbele zwaarlast wielen – 2 wielen met gietijzeren kern bekledd met Vulkollan® bekleding 93 Shore A met 2 kegellagers (catalogus p.146) - zwenkvork in gelast staal met gietstalen zwenkkop met 1 rij kogels - verharde kogelbaan*

*Roulettes fortes charges doubles – 2 roues noyau fonte avec bandage Vulkollan® 93 Shore A avec 2 roulements coniques (catalogue p. 146) – fourche pivotante avec pivot en fonte d'acier avec 1 rangée de billes – couronne en acier traité*

*Heavy duty twin castors –2 wheels with cast iron centre and Vulkollan® 93 Shore tyre with tapered bearings (catalogue p.146) – swivel castor with forged steel swivel head with 1 ball race running in a hardened track*

*Doppel-Schwerlast Rollen – 2 Räder mit Grauguss Radkörper mit Vulkollan® Belag 93 Shore A und 2 Kegellager (Katalog S.146) – Lenkgabel aus geschweissten Stahl mit Schmiedestahl Lenkgehäuse mit 1 Reihe von Kugeln – gehärteter Kugellagerbahn*



2ST200PTTC	2FT200PTTC	200	75	(197)223x238	197x102	16	268	132	3000
2ST250PTTC	2FT250PTTC	250	75	(197)223x238	197x102	16	319	129	4250
2ST300PTTB	2FT300PTTB	300	75	(197)223x238	197x102	16	369	129	4675



*Leverbaar met zwenkblokkering  
Livrabale avec blocage directionnel  
Available with a directional lock  
Lieferbar mit Richtungsfeststeller*

# Heavy Duty

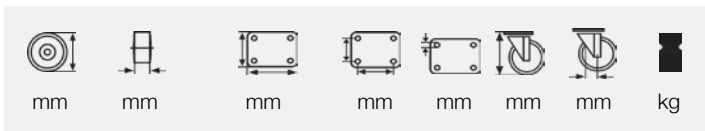
## Fabricated castors 400

Zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met Vulkollan 93 Shore A - met 2 kegellagers  
 gietstalen zwenkkop met 2 rijen kogels - verharde kogelbaan, staalgelaste vorkbenen

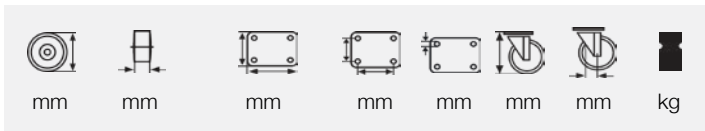
Roulettes fortes charges avec roues corps fonte revêtu de Vulkollan 93 Shore A, avec 2 roulements coniques  
 pivot en fonte acier avec 2 rangées de billes - couronne en acier traité - fourches en acier mécano-soudé

Heavy duty castors - wheels with cast iron core tyred with Vulkollan 93 Shore A - with 2 taper roller bearings  
 Forged steel swivel with 2 hardened ball bearing raceways - welded steel fork

Schwerlast Rollen - Rad mit Grauguss Radkörper mit Vulkollan Belag 93 Shore A Belag - mit 2 Kegelrollenlagern  
 Schiemdestahl-Gehäuse mit 2 gehärtete Kugelbahnen - Gabelbeine in geschweisstem Stahl



TSY 400 PT3Z	TFY400 PT3Z	400	125	255x205	210x160	20	550	120	6.700
--------------	-------------	-----	-----	---------	---------	----	-----	-----	-------



2SZ400PT3Z	2FZ400PT3Z	400	2 x 125	Ø 365	210x160	24	570	150	11.400
------------	------------	-----	---------	-------	---------	----	-----	-----	--------



Leverbaar met zwenkblokkering  
 Livrable avec blocage directionnel  
 Available with a directional lock  
 Lieferbar mit Richtungsfeststeller



**Towtrailer**

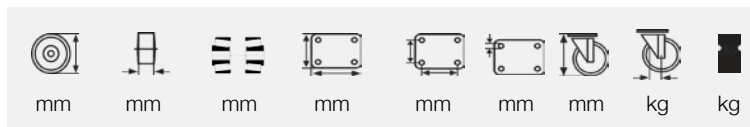
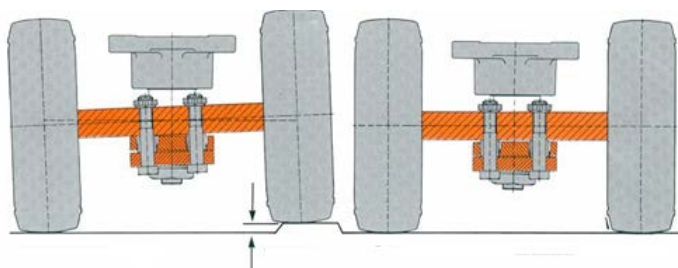
**Heavy Duty**

*Dubbel wiel met pendelas – voor totale belastingen tot 6.000 kg met rubberwielen en tot 35.000 kg met Vulkollan wielen.  
Het pendel as systeem zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de belasting over alle wielen*

*Roulette jumelée avec axe oscillant - pour charges totales jusqu'à 6.000 kg avec des roues en caoutchouc et jusqu'à 35.000 kg avec des roues à bandage Vulkollan. Le système d'axe oscillant assure une répartition uniforme de la charge sur toutes les roues*

*Twin castor with pivoting axle – for total loads up to 6.000 kg with rubber wheel and up to 35.000 kg for Vulkollan tyred wheels.  
The pivot axle system ensures an even distribution of the load on all wheels*

*Doppelrollen mit Schwenkachse - für Gesamtlasten bis zu 6.000 kg mit Gummirädern und bis zu 35.000 kg mit Vulkollan Rädern  
Das Schwenkachsen-System sorgt für eine gleichmäßige Lastverteilung auf alle Räder*



Swivel

fixed

EH-213CTTMTW	EHF-213CTTMTWBR	330	127		175x150	127x102	16	422	235	1.500
--------------	-----------------	-----	-----	--	---------	---------	----	-----	-----	-------

*speciale uitvoeringen op aanvraag  
dimensions spéciales sur demande  
special dimensions for on request  
Sondermassen auf Anfrage*



## Heavy Duty

### Container Towcastor Kit

Met deze Kit kunnen snel 4 zwaarlast polyurethaanwielen gemonteerd worden onder zeecontainers. De trekstaven vormen een dijsel waarmee de container voortgetrokken kan worden.

Ce Kit permet le montage rapide de 4 roulettes polyuréthane fortes charges sous des conteneurs maritimes. Les barres d'attelage forment un timon avec lequel on peut tirer le conteneur.

This Kit enables to quickly mount 4 heavy duty polyurethane castors under freight containers. The tow bars form a drawbar with which the container can be drawn.

Dieses Kit ermöglicht schnell 4 Schwerlast-Polyurethanrollen unter Frachtcontainer zu montieren. Die Zugstangen bilden eine Deichsel womit der Container gezogen werden kann.

- 2 zwenkwielen
- 2 roulettes pivotantes
- 2 swivel castors
- 2 Lenkrollen



- 2 bokwielen
- 2 roulettes fixes
- 2 rigid castors
- 2 Bockrollen



- 4 Quick Action borgschroeven
- 4 Quick Action vis de verrouillage
- 4 Quick Action Locking Screws
- 4 Quick-Action Verriegelungsschrauben



- 4 Quick Action borgschroeven
- 4 Quick Action vis de verrouillage
- 4 Quick Action Locking Screws
- 4 Quick-Action Verriegelungsschrauben



- 1 spansleutel
- 1 clé à cliquet
- 1 ratchet spanner
- 1 Schraubenschlüssel



- 2 trekstaven lengte 2,45 m
- 2 barres d'attelage longueur 2,45 m
- 2 tow bars length 2,45 m
- 2 Zugstangen Länge 2,45 m

**ISO-TB**

#### castor dimensions



mm mm mm mm

ISO-210SUTM	250	75	400	10.000
ISO-312SUTM	300	100	454	12.000

## Container Towcaster Kit instructions

## Heavy Duty

*Gebruik: De containerwielen zijn ontworpen voor een gemotoriseerde verplaatsing aan maximaal 8 km/h van lege of gelijkmatig geladen containers van maximaal 12 meter (40Ft) lengte en een bruto gewicht tot 12.000 kg, op een harde vlakke ondergrond. De trekhaak moet altijd op de zwenkwielkant van de container gemonteerd worden om de verplaatsing beheersbaar te houden.*

### Montage instructies:

fig. 1 hef de container op

fig. 2 bevestig het hendel aan het wiel

fig. 3 steek de gaffel in de hoekbeugel

fig. 4 positioneer het wiel en plaats de borgmoer

fig. 5 draai de borgmoer met de spansleutel

fig. 6 verwijder het hendel

fig. 7 monteer de trekstaven

fig. 8 klaar om te trekken

*Utilisation: Le kit roule-conteneur est conçu pour un remorquage motorisé jusqu'à 8 km/h de conteneurs vides ou chargés uniformément, d'une longueur maximale de 12 mètres (40Ft) et d'un poids inférieur à 12.000 kg, sur une surface plane et dure. Les barres d'attelage doivent toujours être montées du même côté du conteneur que les roulettes pivotantes afin d'assurer la manœuvrabilité du déplacement.*

### Instructions de montage:

fig. 1 soulevez le conteneur

fig. 2 fixez la poignée de positionnement sur la roulette

fig. 3 introduisez l'attache dans le support d'angle

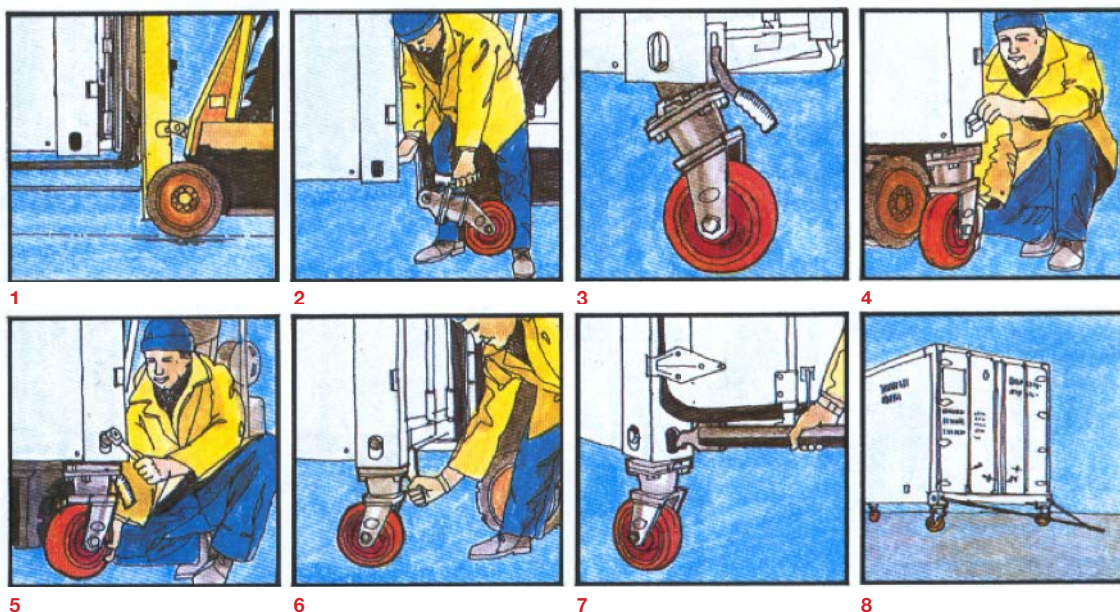
fig. 4 positionnez la roulette et introduisez la vis

fig. 5 serrez la vis avec la clé à cliquet

fig. 6 retirez la poignée de levage

fig. 7 montez les barres d'attelage

fig. 8 prêt à partir



*Usage: The towcasters are designed for power towing up to 8km/h and are suitable for moving empty or evenly loaded freight containers of maximum 12 meters (40Ft) in length and a gross weight up to 12.000 kg, on hard level ground conditions. The towing attachment should always be located on the swivel caster side of the container to facilitate the manoeuvre of the unit.*

### Installation instructions:

fig. 1 raise container

fig. 2 attach the handle in the caster

fig. 3 insert the caster head into the corner bracket

fig. 4 position the castor and insert the locking screw

fig. 5 tighten the locking screw with the ratchet spanner

fig. 6 remove the lifting handle

fig. 7 insert the tow bars

fig. 8 ready for towing

*Einsatz: Die Containerrollen sind entworfen für das motorisches Abschleppen bis zu 8km/h von leeren oder gleichmässig beladenen Frachtcontainern von maximal 12 Metern (40Ft) Länge mit einem Gewicht bis zu 12.000 kg, auf einem harten Ebene Boden. Die Anhängerkupplung sollte immer auf der Lenkrolleseite des Containers angeordnet sein, um die Steuerbarkeit des Gerätes zu ergeben.*

### Einbauanleitung:

fig. 1 Container anheben

fig. 2 Hebegriff in Gabelkopf befestigen

fig. 3 Gabelkopf in die Ecke Halterung stecken

fig. 4 Rolle positionieren und die Schraube eindrehen

fig. 5 Schraube mit die Schraubenschlüssel anziehen

fig. 6 Hebegriff entfernen

fig. 7 Zugstangen einsetzen

fig. 8 Container ist bereit zu Abschleppen

## Heavy Duty

## SU polyurethane

SU

*zwaarlast wielen met gelast stalen kern - gegoten polyurethaan bekleding 90 Shore A - 2 kogellagers*  
*roues fortes charges avec noyau acier mécano-soudé - revêtement en polyuréthane coulé 90 Shore A - 2 roulements à billes*  
*heavy duty wheels with welded steel core - molded polyurethane tyre 90 Shore A - 2 ball bearings*  
*Schwerlast Räder mit geschweisstem Stahl-Radkörper - gegossene Polyurethan-Bereifung 90 Shore A - 2 Kugellager*



mm



mm



mm



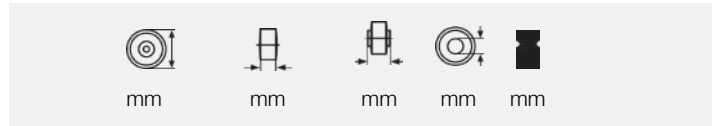
mm



mm

WHSU 2003 61025	200	100	100	25	2000
WHSU 2003 61030				30	2000
WHSU 2003 61035				35	2000
WHSU 2003 61050				50	2000
WHSU 2503 60625	250	60	60	25	1500
WHSU 2503 60630				30	1500
WHSU 2503 60635				35	1500
WHSU 2503 61025	250	100	100	25	2500
WHSU 2503 61030				30	2500
WHSU 2503 61035				35	2500
WHSU 2503 61050				50	2500
WHSU 2503 61540	250	150	150	40	4000
WHSU 2503 61550				50	4000
WHSU 3003 61030	300	100	100	30	3000
WHSU 3003 61035				35	3000
WHSU 3003 61050				50	3000
WHSU 3003 61640	300	160	160	40	5000
WHSU 3003 61650				50	5000
WHSU 4003 61040	400	100	100	40	4000
WHSU 4003 61050				50	4000

*zwaarlast wielen met gelast stalen kern - opgevulkaniseerde rubber 76 Shore A - 2 kogellagers*  
*roues fortes charges avec noyau acier mécano-soudé – bandage en caoutchouc vulcanisé 76 Shore A - 2 roulements à billes*  
*heavy duty wheels with welded steel core - vulcanized rubber tyre 76 Shore A - 2 ball bearings*  
*Schwerlast Räder mit geschweisstem Stahl-Radkörper – aufvulkanisierte Gummibereifung 76 Shore A - 2 Kugellager*



WHSB 2003 61025	200	100	100	25	1200
WHSB 2003 61030				30	1200
WHSB 2003 61035				35	1200
WHSB 2503 60725	250	70	70	25	1000
WHSB 2503 60730				30	1000
WHSB 2503 60735				35	1000
WHSB 2503 61025	250	100	100	25	1350
WHSB 2503 61030				30	1350
WHSB 2503 61035				35	1350
WHSB 2503 61540	250	150	150	40	1750
WHSB 2503 61550				50	1750
WHSB 3003 61030	300	100	100	30	1500
WHSB 3003 61035				35	1500
WHSB 3003 61540	300	150	150	40	2500
WHSB 3003 61550				50	2500
WHSB 4003 61030	400	100	100	30	1800
WHSB 4003 61035				35	1800





---

**Other  
Products**

---

## Special Applications

### Medical Castors

page

wielen voor ziekenhuisbedden en medische apparaten

roues et roulettes pour lits d'hopitaux meubles et appareils médicaux

wheels and castors for hospital beds and medical devices

P170

Räder und Rollen für Krankenhausbetten und medische Apparatur



### Industrial Low Height

zwaarlast wielen met kleine bouwhoogte

roulettes fortes charges avec une petite hauteur totale

high load castors with low overall height

P 178

Schwerlast Rollen mit kleine Bauhöhe



### Cast Iron & Steel Wheels

wielen in staal en gietijzer

roues en acier et fonte

steel and cast iron wheels

P186

Stahl und Grauguss Räder



### Scaffold Casters

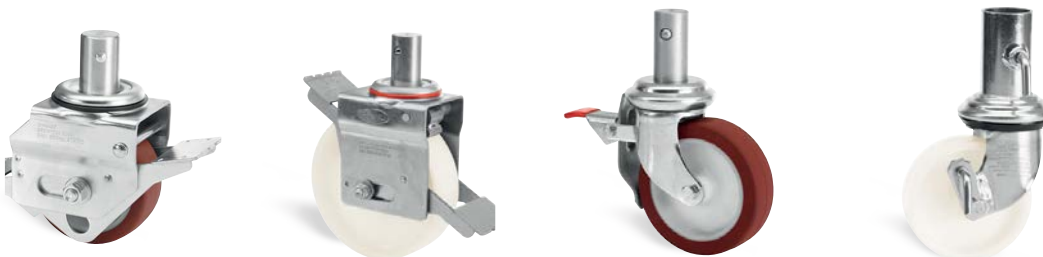
steigerwielen

roulettes d'échaffaudages








scaffold casters

P190

Gerüsterollen



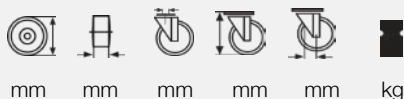


			page
	<b>Pallet rollers</b>	palletrollen galets de transpalette pallet rollers Gabelhubwagenrollen	P 194
	<b>Pneumatic</b>	luchtbanden pneumatiques pneumatic tyres Luftreifen	P 196
	<b>Twin Castors</b>	dubbele zwenkwielen voor apparaten en catering karren roulettes doubles pour appareils et chariots de restauration twin swivel castors for devices and catering trolleys Doppellenkrollen für Apparate und Cateringwagen	P 198
	<b>Glassroll</b>	zwenkwiel voor glassnijtafels roulette pivotante pour tables de découpe de verre swivel castors for glass cutting tables Lenkrolle für Glasschneidetische	P 200
	<b>Ladderroll</b>	wiel met geveerde houder roulette avec monture à ressort spring caster Federrolle	P 200
	<b>Spring Caster</b>	geveerde wielen met schokdemper roulettes à suspension avec ressorts spring suspension castors gefederte Rollen	P 201
	<b>Scene Shifter</b>	verrolbare plateaus voor theateruitrusting plateaux roulants pour équipements scéniques scene shifter Bühnerrollen	P 202
	<b>Jacking Casters</b>	in hoogte verstelbare wielen roulettes escamotables jacking castors höhenverstellbare Rollen	P 203
	<b>Floor Locks</b>	floor lock - vloerremmen patins d'immobilisations floor locks Feststellfüsse	P 204
	<b>Accessoires</b>	accessoires accessoires accessories Zubehör	P 206
		andere speciale toepassingen autres applications spéciales other special applications andere Sonderanwendungen	P 208

## Design & Medical

### Genesis

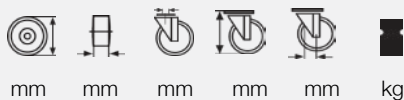
thermoplastisch rubberwiel met kunststofkern en glijlager – witte polyamide zwenkvork  
 roue en caoutchouc thermoplastique avec alésage lisse- chape pivotante en polyamide blanc  
 thermoplastic rubber wheel with plain bearing – white polyamide fork  
 thermoplastisches Gummirad mit Gleitlager – Weisses Polyamid-Lenkgehäuse



PGE30-WH-MNT33	PGE30-WH-MNT33B	75	25	Ø10	100	37	50
PGE40-WH-MNT33	PGE40-WH-MNT33B	100	32	Ø10	136,5	45	100

### 33C

rubberwiel met kunststofkern en 2 kogellagers – verzinkte zwenkvork  
 roue avec bandage caoutchouc sur corps plastique et 2 roulements à billes – chape en acier galvanisé  
 rubber wheel with plastic core and 2 ball bearings – galvanized steel swivel castor  
 Gummirad mit Plastik-Radkörper und 2 Kugellager - Lenkgabel ausverzinktem Stahlblech



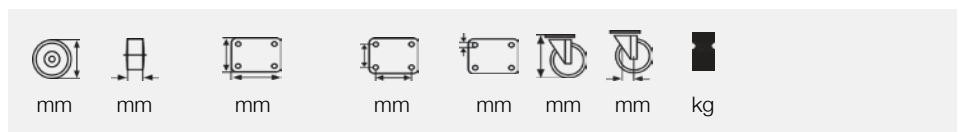
36316	50	20	Ø10	68	30	50
-------	----	----	-----	----	----	----

Zwenkwiel met structuur uit gegoten aluminium - witte plastic cover - unieke Design met geïntegreerde lagers  
 – grijs TPU wiel 95 Shore A

Roulette avec structure en fonte d'aluminium – couverture en matière plastique blanche – Design unique avec  
 roulements intégrés – roue en TPU gris 95 Shore A

Swivel caster with cast aluminum structure - white plastic cover - special Design with integrated bearings – grey  
 TPU wheel 95 Shore A

Lenkrolle mit Gehäuse aus Aluminiumguss - weisse Kunststoff-Abdeckung - Einzigartiges Design mit integriertem  
 Kugellager – Graues TPU Rad 95 Shore A



399r	150	32	95x70	75x52	9	188	42	150
------	-----	----	-------	-------	---	-----	----	-----



Verkrijgbaar met centrale vergrendeling voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur

Disponible avec système de verrouillage central pour lits d'hôpitaux et matériel médical

Available with central locking system for hospital beds and medical equipment

Lieferbar mit zentralem Feststeller für Krankenhausbetten und medizinische Geräte

# Medical

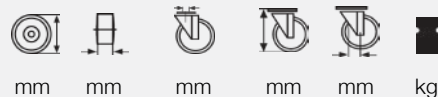
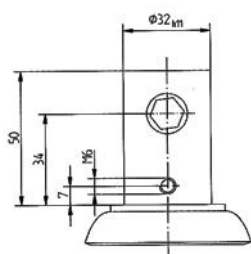
## 398

*zwenkwielen voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur met centrale behuizing in aluminium en plastic beschermkap - wiel met plastic wielkern en TPU band 95 Shore A. Stift met centraal remsysteem type q = met dubbele rem, type r = met dubbele rem + zwenkblokkering*

*roulettes pivotantes pour lits d'hôpitaux et appareils médicaux avec corps central en aluminium et couverture en plastique blanc - roues avec noyau plastique et bandage TPU 95 Shore A. Tige avec frein central type q = frein total. type r = frein total + frein directionnel*

*swivel castors for hospital beds and medical equipment with aluminium central body and white plastic cover - wheels with plastic center and TPU tyre 95 Shore A. Stem with central lock system type q = total lock, type r = total lock + directional lock*

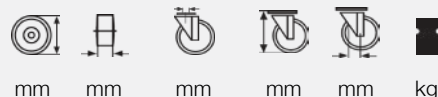
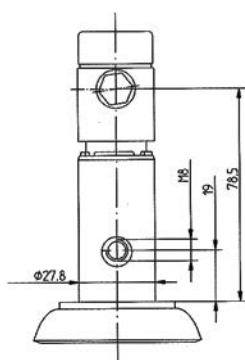
*Lenkrolle für Krankenbetten und medizinische Geräte mit Aluminium Gehäuse und weisser Kunststoff-Abdeckung - Räder mit Kunststoff Radkörper und TPU Bandage 95 Shore A. Stift mit zentralem Feststeller Type q = Totalfeststeller, Type r = Totalfeststeller + Richtungsfeststeller*



**type q** **type r**



398q 29K 125v K985	398r 29K 125v K985	125	32	32 x 34	158	40	150
398q 29K 150v K985	398r 29K 150v K985	150	32	32 x 34	188	42	150
398q 29K 200v K985	398r 37K 200v K985	200	32	32 x 34	229	56	150



**type q** **type r**



398q 29K 125v	398r 29K 125v K1251ZA	125	32	27,8 x	158	40	150
398q 29K 150v Z2351	398r 29K 150v K2351	150	32	27,8 x	188	42	150
398q 29K 200v	398r 37K 200v K2351ZA	200	32	27,8 x	229	56	150

**Twintech Ultimate Solus**

*"Dubbele zwenkwielen met centrale behuizing in aluminium – wielen met polyamide kern en polyurethaanband – voor montage onder patiëntliften, medische apparatuur, ziekenhuisbedden, etc... Op aanvraag leverbaar in antistatische uitvoering*

*Roulettes doubles avec corps central en aluminium – roues avec noyau en polyamide revêtu de polyuréthane - pour utilisation sous lève-patients, appareils médicaux, lits d'hôpitaux, etc... Livrable sur demande en version antistatique*

*Twin Castors with aluminium central body – wheels with polyamide center and polyurethane tyre - for patient hoists, medical equipment, hospital beds etc... Optionally available in electrically conductive version*

*Doppellenrollen mit Aluminium-Gehäuse – Räder mit Polyamid-Radkörper und Polyurethanbereifung - für Patientenlifter, Medizinische Apparate, Pflegebetten, etc... Optional erhältlich in elektrisch leitfähige Ausführung*






**(Conforms to ISO 22882:2004)**



*zwenkwiel  
roulette pivotante  
swivel castor  
Lenkrolle*

*dubbele rem  
frein total  
total lock  
Totalfeststeller*

*zwenkblockering  
frein directionnel  
directional lock  
Richtungsfeststeller*

					
	mm	mm	mm	mm	kg
03 4504 409 007 0001 0805	100	120	M12 x 20	93/90	125
03 5504 404 017 0001 0805	125	148	M16 x 20	105/105	135
03 6504 404 017 0001 0805	150	164	M16 x 20	131/131	150

## Medical

### Twintech Ultimate Combi free swivel

Conforms to ISO 22882:2004

Zwenkwieien zonder remsysteem met massief stalen montagepin voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur.

roulettes pivotantes sans système de blocage avec tige en acier massif pour lits d'hôpitaux et matériel médical.

Free swivel castors with full steel stem for hospital beds and medical equipment

Frei lenkbare Rollen mit Vollstahl Schaft für Krankenhausbetten und medizinische Geräte



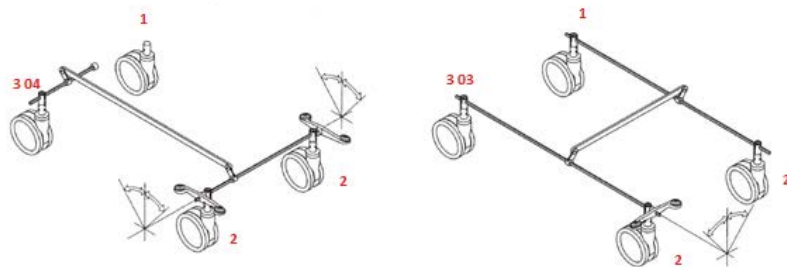
#### type 1 free swivel



mm	mm	mm	mm	mm	kg

03 5515 404 001 0001 0805	125	27,8 x 40	138	105	135	150
03 5554 404 001 0001 0805	125	32 X 40	138	105	135	150
03 5594 404 203 0001 0805	125	25 X 31	148	105	135	150
03 6514 404 001 0001 0805	150	27,8 x 40	164	131	150	150
03 6554 404 001 0001 0805	150	32 X 40	164	131	150	150

#### Twintech Ultimate Combi castor layout



**Twintech Ultimate Combi lock**

Conforms to ISO 22882:2004

wielen voor centraal remsysteem voor ziekenhuisbedden en medische apparatuur. Wiel type 2 = dubbel remsysteem type 3 = dubbel remstysteem + zwenkblokkering

roulettes pour système de verrouillage central pour lits d'hôpitaux et matériel médical. Roulette type 2 = frein total type 3 = frein total + frein directionnel

Castors for central lock system for hospital beds and medical equipment. Castor type 2 = total lock type 3 = total lock + directional lock

Rollen mit zentralem Feststeller für Krankenhausbetten und medizinische Geräte. Rolle Type 2 = Totalfeststeller Type 3 = Totalfeststeller + Richtungsfeststeller.

A	dubbele rem	frein total	total lock	Totalfeststeller
B & C	dubbele rem	frein total	total lock	Totalfeststeller
	dubbele rem +	frein total + frein	total lock + directional	Totalfeststeller + Richtungsfeststeller



**type 2  
total lock**

mm	mm	mm	mm	kg

03 5592 404 204 0001 0805	125	A	25 X 31	148	105	135
03 5512 404 002 0001 0805	125	B	27,8 x 98	138	105	135
03 5552 404 198 0001 0805	125	C	32 X 52	138	105	135
03 6512 404 002 0001 0805	150	B	27,8 x 98	164	131	150
03 6652 404 198 0001 0805	150	C	32 X 52	164	131	150



**type 3  
total lock +  
directional lock**

mm	mm	mm	mm	kg

<i>mode 03</i>	<i>mode 04</i>					
03 5513 404 003 0001 0805	03 5513 404 004 0001 0805	125	A	25 X 31	148	105 135
03 5553 404 003 0001 0805	03 5553 404 004 0001 0805	125	B	27,8 x 98	138	105 135
03 6513 404 003 0001 0805	03 6513 404 004 0001 0805	125	C	32 X 52	138	105 135
03 6553 404 003 0001 0805	03 6553 404 004 0001 0805	150	B	27,8 x 98	164	131 150

## Medical

### Institutional 29K

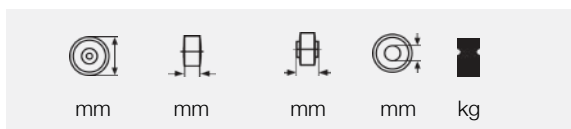
Conforms to ISO 22882:2004

*Institutional wielen – wiel met grijze TPE rubberband 80 shore A en kunststof wielkern met kogellagers en kunststof draad-  
vangkappen - verzinkt stalen vork met afgedichte zwenklager*

*Roulettes Institutionnal – roue avec noyau plastique et bandage en caoutchouc TPE gris 80 Shore A, avec roulements à billes  
et pare-fils plastiques – chape en acier zingué avec pivot étanche*

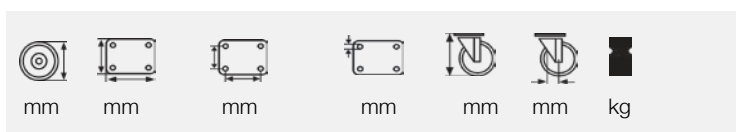
*Institutional castor – grey TPE rubber 80 Shore A tyred plastic wheel core with ball bearings and plastic thread guards – zinc  
coated steel fork with sealed swivel*

*Institutional Rollen- Rad mit Kunststoff-Radkörper mit grau TPE Gummi Bandage 80 Shore A, mit Kugellager und Kunststoff-  
Fadenschutz – verzinktes Stahlblech-Gehäuse mit abgedichtetem Gabelkopf.*



	mm	mm	mm	mm	kg
29K080r	80	30	36,5	8	80
29K100r	100	30	36,5	8	100
29K125r	125	32	36,5	8	100
29K150r	150	32	36,5	8	120
29K200r	200	32	36,5	8	120

### top plate

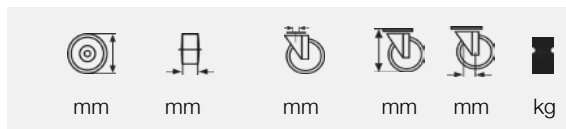


	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
367a29K080rZPF 367h29K080rZPF 364a29K080rZPF	80	95x70	75/72x52/45	9	117	43	80		
367a29K100rZPF 367h29K100rZPF 364a29K100rZPF	100	95x70	75/72x52/45	9	138	41	100		
367a29K125rZPF 367h29K125rZPF 364a29K125rZPF	125	95x70	75/72x52/45	9	162	43	100		
367a29K150rZPF 367h29K150rZPF 364a29K150rZPF	150	95x70	75/72x52/45	9	189	51	120		
367a29K200rZPF 367h29K200rZPF 364a29K200rZPF	200	95x70	75/72x52/45	9	241	61	120		



**Institutional 29K**

**bolt hole**

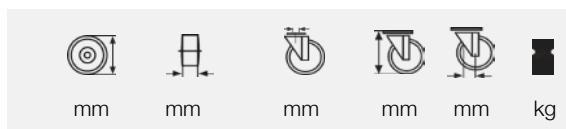


367a29K080rZLC	367h29K080rZLC	80	10	110	43	80	135
367a29K080rZLD	367h29K080rZLD	80	12	110	43	80	135
367a29K100rZLC	367h29K100rZLC	100	10	131	41	100	135
367a29K100rZLD	367h29K100rZLD	100	12	131	41	100	150
367a29K125rZLC	367h29K125rZLC	125	10	155	43	100	150
367a29K125rZLD	367h29K125rZLD	125	12	155	43	100	150
367a29K150rZLC	367h29K150rZLC	150	10	182	51	120	150
367a29K150rZLD	367h29K150rZLD	150	12	182	51	120	150
367a29K200rZLC	367h29K200rZLC	200	10	234	61	120	150
367a29K200rZLD	367h29K200rZLD	200	12	234	61	120	150



*expanders zie p.206 - andere afmetingen op aanvraag  
 douilles expansibles voir p. 206 - autres dimensions sur demande  
 expanders see p. 206 - other dimensions on request  
 Expander siehe s. 206 - andere Abmessungen auf Anfrage*

**steel fitting**



367a29K080r....	367h29K080r....	80	(*)	112	43	80	135
367a29K100r....	367h29K100r....	100	(*)	133	41	100	135
367a29K125r....	367h29K125r....	125	(*)	157	43	100	135
367a29K150r....	367h29K150r....	150	(*)	184	51	120	150
367a29K200r....	367h29K200r....	200	(*)	236	61	120	150

*.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Fitting hintzuzügen*











*(\*) ronde stift met M8/19 vastzetting      Z422    Ø18 x 45 mm  
 (\*) tige ronde avec fixation M8/19      Z222    Ø22 x 45 mm  
 (\*) round fixing with M8/19 fixation      Z522    Ø24 x 45 mm  
 (\*) Zapfen mit M8/19 Fixierung          Z622    Ø28 x 45 mm*

## Low height

JK

### JK

*zwaarlast zwenkwielen met kleine bouwhoogte – dubbel wiel met glijlager  
 roulettes pivotantes fortes charges avec petite hauteur – roue double avec alésage lisse  
 high load swivel castors with low overall height – twin wheel with a plain bearing  
 Schwerlast Lenkrollen mit niedriger Bauhöhe – Doppelrad mit Gleitlager*

								material
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	



JKPN 0501 1100 2SL 050 NYOL	50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	160	nylon
--------------------------------	----	--------	------	-------	---	----	----	-----	-------



JKCV 0501 1100 2SL 050 PTOL	50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	160	Vulkollan®
--------------------------------	----	--------	------	-------	---	----	----	-----	------------



JKCN 0501 1100 2SL 050 STDL	50	2 X 14	Ø 95	36x36	6	64	25	270	staal acier	steel Stahl
--------------------------------	----	--------	------	-------	---	----	----	-----	----------------	----------------

# Low Height PU

PU

## PU

Zwenkwielen met kleine bouwhoogte – polyurethaan wiel met stalen kern en 2 kogellagers

Roulettes pivotantes avec petite hauteur – roue bandage polyuréthane sur noyau acier avec 2 roulements à billes

Swivel casters with low overall height – polyurethane wheel with steel core and 2 ball bearings

Lenkrollen mit niedriger Bauhöhe – Polyurethan Rad mit Stahl Radkörper und 2 Kugellager



				
mm	mm	mm	mm	kg

18K	35	25	30	6	100
-----	----	----	----	---	-----

### bolt hole




				
mm	mm	mm	mm	kg

362a18K035vZLC	35	10	51	15	100
----------------	----	----	----	----	-----

### threaded stem










				
mm	mm	mm	mm	kg

362a18K035vZgC	35	10	51	15	100
----------------	----	----	----	----	-----

### top plate



						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

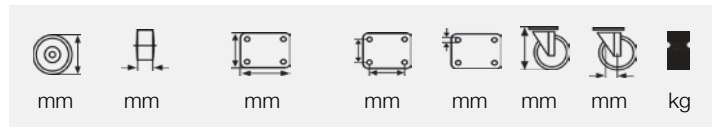
362a18K035vZPS	35	60 x 60	45/40 x 45/40	6	51	15	100	160
----------------	----	---------	---------------	---	----	----	-----	-----

## heavy duty

PN

### PN Low Height

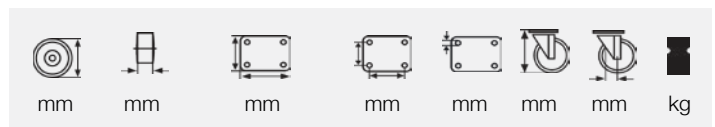
*zwaarlast polyamide zwenkwielen met lage bouwhoogte*  
*roulettes polyamide fortes charges avec petite hauteur totale*  
*heavy-duty nylon low height castors*  
*Schwerlast Nylon Rollen mit niedriger Bauhöhe*



JWPN 0823 6070	FWPN 0823 6070	82	70	135x110	105x80	13	133	68	650
JWPN 0823 6080	FWPN 0823 6080	82	80	135x110	105x80	13	133	68	750
JWPN 0853 6070	FWPN 0853 6070	85	70	135x110	105x80	13	135	68	700
JWPN 0853 6080	FWPN 0853 6080	85	80	135x110	105x80	13	135	68	800

### Low Height business machine castor

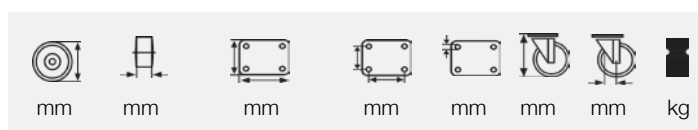
*Zwaarlast glasvezelversterkte polyamidewiel met rollager voor hoge belasting. Gelaste zwenkvork anti-corrosie verzinkt. Zwenkop met dubbele kogelbaan in gehard staal*  
*Roue en polyamide renforcé de fibre de verre ultrarésistante avec roulement à rouleaus. Monture en acier mécano-soudé, zingage anticorrosion. Pivot avec double chemin de roulement en acier trempé*  
*Heavy duty glass fiber-reinforced polyamide wheel with roller bearing. Welded steel fork, corrosion-free. Pivot with hardened steel double raceway*  
*Glasfaserverstärktes Polyamid-Rad mit Rollenlager. Geschweisste Gabel, Korrosionfrei verzinkt. Gabelkopf mit doppeler Kugelbahn aus gehärtetem Stahl.*



S-3312-351		75	45	105x80	85x60	10	105	22	550
------------	--	----	----	--------	-------	----	-----	----	-----

**SU Low Height**

*zwaarlast polyurethaan wielen met lage bouwhoogte*  
*roulettes polyuréthane fortes charges avec petite hauteur totale*  
*heavy-duty polyurethane low height castors*  
*Schwerlast Polyurethan-Rollen mit niedriger Bauhöhe*



JWSU 0703 6070	FWSU 0703 6070	70	70	135x110	105x80	13	127	68	630
JWSU 0753 6075	FWSU 0753 6075	75	75	135x110	105x80	13	130	68	690
JWSU 0803 6070	FWSU 0803 6070	80	70	135x110	105x80	13	132	68	880
JWSU 0823 6060	FWSU 0823 6060	82	60	135x110	105x80	13	133	68	750
JWSU 0823 6070	FWSU 0823 6070	82	70	135x110	105x80	13	133	68	880
JWSU 0823 6075	FWSU 0823 6075	82	75	135x110	105x80	13	133	68	940
JWSU 0823 6080	FWSU 0823 6080	82	80	135x110	105x80	13	133	68	1000
JWSU 0853 6060	FWSU 0853 6060	85	60	135x110	105x80	13	135	68	750
JWSU 0853 6070	FWSU 0853 6070	85	70	135x110	105x80	13	135	68	880
JWSU 0853 6075	FWSU 0853 6075	85	75	135x110	105x80	13	135	68	940
JWSU 0853 6080	FWSU 0853 6080	85	80	135x110	105x80	13	135	68	1000

## Classic

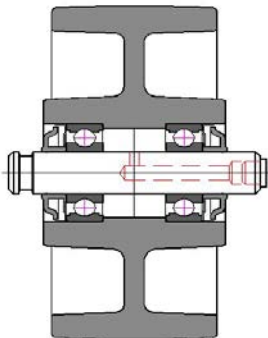
*wielen voor intensief industrieel gebruik*  
*roulettes pour utilisation industrielle intensive*  
*Castors for intensive industrial use*  
*Räder für schweren industriellen Einsatz*

### JC zwenkvorken

zwenkvork in nodulair gietijzer GGG40  
zwenkkop met kogellager en smeernippel  
bokvork in gietijzer GG20  
voor ruw intensief gebruik tot 500 kg  
temperaturen mogelijk van -20° tot +110°C  
niet leverbaar met rem

### JC swivel forks

swivel fork in spheroidal cast iron GGG40  
swivel head with ball bearing and grease nipple  
rigid fork in cast iron GG20  
for intensive use up to 500 kg  
operating temperatures from -20° to +110°C  
not available with brake

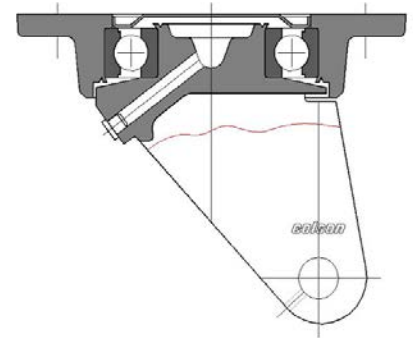


### chapes pivotantes JC

pivot en fonte sphéroïdale GGG40  
platine avec roulement à billes et graisseur  
chape fixe en fonte GG20  
pour utilisations intensives jusqu'à 500 kg  
températures d'utilisation de -20° à +110°C  
pas disponible avec frein

### JC Lenkgabel

Lenkgabel aus Sphäroguss GGG40  
Gabelkopf mit Kugellager und Schmiernippel  
Bockgabel in Grauguss GG20  
für intensiven Einsatz bis 500 kg  
Betriebstemperatur von -20° bis +110°C  
nicht lieferbar mit Bremse



wielen met 2 afgedichte kogellagers – as met smeernippel  
roues avec 2 roulements à billes étanches – axe avec graisseur  
wheels with 2 sealed bearings – achsel with grease nipple  
Räder mit 2 abgedichteten Kugellagern – Achse mit Schmiernippel

page



**TB** Stalen naafbus – opgevulkaniseerde zwarte rubberband 65°Shore A  
noyau en acier – bandage en caoutchouc noir vulcanisé 65°Shore A  
steel hub - vulcanized black rubber tyre 65° Shore A  
Stahlnabenbuchse - schwarze vulkanisierte Gummibereifung 65° Shore A

P155



**CV** gietijzeren kern - Vulkollan bekleding 92°Shore A  
noyau en fonte - revêtement en Vulkollan 92°Shore A  
cast iron centre - cast Vulkollan tyre 92°Shore A  
Graugussradkörper - Vulkollan Belegung 92°Sh A

P156



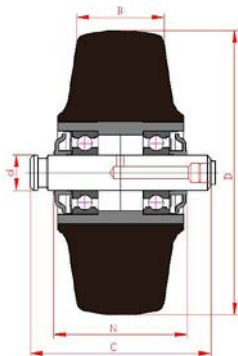
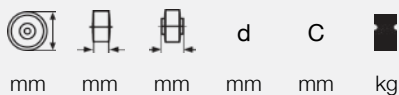
**CN** gietijzeren wielen  
roues en fonte  
cast iron wheels  
Graugussräder

P157

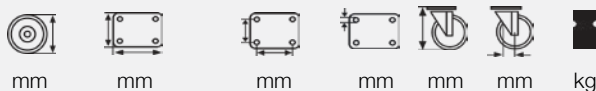
# Classic

## TB black rubber

Wielen met stalen naafbus - zwarte opgevulkaniseerde Continental® rubberband 65°Shore A - 2 afgedichte kogellagers - inclusief wielas  
 Roues avec moyeu en acier - bandage en caoutchouc Continental® vulcanisé noir 65°Shore A - 2 roulements à billes étanches - avec axe inclus  
 Wheels with hub - vulcanized black Continental® rubber tyre 65°Shore A - 2 sealed ball bearings - including wheel axle  
 Räder mit Stahl Nabenbuchse - schwarze vulkanisierte Continental® Gummibereifung 65°Shore A - 2 abgedichtete Kugellager - einschließlich Achse



WCTB 0803 6101AS	80	30	36	10	52	85
WCTB 1003 6151AS	100	40	46	15	64	140
WCTB 1203 6151AS	120	50	56	15	76	210
WCTB 1403 6151AS	140	60	66	15	88	300



JCTB 0803 6101	80	120x85	95x60	9	105	30	85
JCTB 1003 6151	100	135x100	105x70	11	130	35	140
JCTB 1203 6151	120	145x110	115x80	11	155	40	210
JCTB 1403 6151	140	160x125	125x90	11	180	45	300



FCTB 0803 6501	80	110x75	85x50	9	85	85
FCTB 1003 6151	100	125x90	95x60	11	105	140
FCTB 1203 6151	120	135x100	105x70	11	130	210
FCTB 1403 6151	140	140x110	115x80	11	155	300



mm

### ATTENTION

set van zwenk- en vaste wielen met verschillende wieldiameter!  
 set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!  
 set of swivel- and fixed castors with a different diameter!  
 Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichen Raddurchmesser!

85	-	FCTB 0803 6101
105	JCTB 0803 6101	FCTB 1003 6151
130	JCTB 1003 6151	FCTB 1203 6151
155	JCTB 1203 6151	FCTB 1403 6151
180	JCTB 1403 6151	-

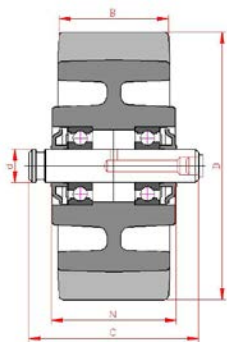
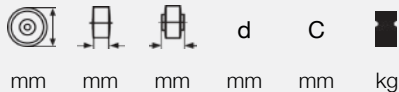
# Classic

CV

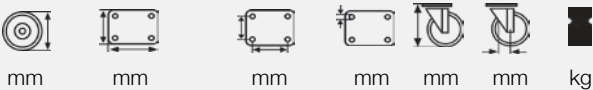
Vulkollan®

## CV Vulkollan®

Wielen met gietijzere kern - **Vulkollan®** bekleding 92°Shore A – 2 afgedichte kogellagers - inclusief wielas  
 Roues avec noyau en fonte - revêtement en **Vulkollan®** 92°Shore A – avec 2 roulements à billes étanches - avec axe inclus  
 Wheels with cast iron core - bonded-on **Vulkollan®** tyre 92°Shore A – with 2 sealed ball bearings - including wheel axle  
 Räder mit Graugussradkörper - **Vulkollan®** Bereifung 92°Sh A – 2 abgedichtete Kugellager - einschließlich mit Achse



WCCV 0803 6101AS	80	30	36	10	52	180
WCCV 1003 6151AS	100	40	46	15	64	300
WCCV 1203 6151AS	120	50	56	15	76	450
WCCV 1403 6151AS	140	50	66	15	88	500



JCCV 0803 6101	80	120x85	95x60	9	105	30	180
JCCV 1003 6151	100	135x100	105x70	11	130	35	300
JCCV 1203 6151	120	145x110	115x80	11	155	40	400
JCCV 1403 6151	140	160x125	125x90	11	180	45	500



FCCV 0803 6101	80	110x75	85x50	9	85	180
FCCV 1003 6151	100	125x90	95x60	11	105	300
FCCV 1203 6151	120	135x100	105x70	11	130	450
FCCV 1403 6151	140	140x110	115x80	11	155	500



85	/	FCCV 0803 6101
105	JCCV 0803 6101	FCCV 1003 6151
130	JCCV 1003 6151	FCCV 1203 6151
155	JCCV 1203 6151	FCCV 1403 6151
180	JCCV 1403 6151	/

### ATTENTION

set van zwenk- en vaste wielen met verschillende wieldiameter!  
 set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!  
 set of swivel- and fixed castors with a different diameter!  
 Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichen Raddurchmesser!

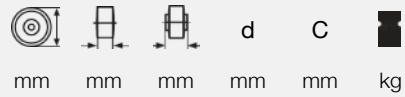
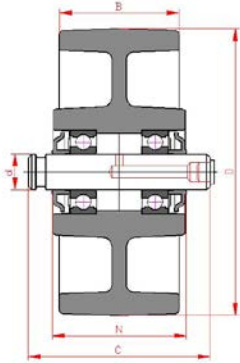


**CN cast iron**

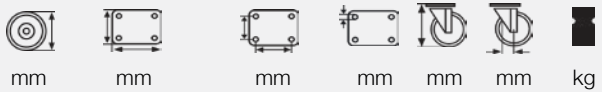
**Classic**

CN

*gietijzeren wielen met 2 afgedichte kogellagers – inclusief as  
roues en fonte avec 2 roulements à billes étanches – avec axe inclus  
cast iron wheels with 2 sealed ball bearings – including wheel axle  
Graugussräder mit 2 abgedichteten Kugellagern – einschließlich mit Achse*



WCCN 0803 6102AS	80	30	36	10	52	700
WCCN 1003 6152AS	100	40	46	15	64	700
WCCN 1203 6152AS	120	50	56	15	76	700
WCCN 1403 6152AS	140	55	66	15	88	700



JCCN 0803 6102	80	120x85	95x60	9	105	30	200
JCCN 1003 6152	100	135x100	105x70	11	130	35	300
JCCN 1203 6152	120	145x110	115x80	11	155	40	400
JCCN 1403 6152	140	160x125	125x90	11	180	45	500



FCCN 0803 6102	80	110x75	85x50	9	85	200
FCCN 1003 6152	100	125x90	95x60	11	105	300
FCCN 1203 6152	120	135x100	105x70	11	130	400
FCCN 1403 6152	140	140x110	115x80	11	155	500



85	/	FCCN 0803 6102
105	JCCN 0803 6102	FCCN 1003 6152
130	JCCN 1003 6152	FCCN 1203 6152
155	JCCN 1203 6152	FCCN 1403 6152
180	JCCN 1403 6152	/

**ATTENTION**

*set van zwenk- en vaste wielen met verschillend wieldiameter!  
set de roulettes pivotantes et fixes avec un diamètre différent!  
set of swivel- and fixed castors with a different diameter!  
Satz von Lenk- und Bockrollen mit unterschiedlichem Raddurchmesser!*

# Cable guides

**WHSK**  
**WHCK**

*Kabelwielen*  
*Poulies à câble*  
*Cable guides*  
*Seilscheiben*



fig 1

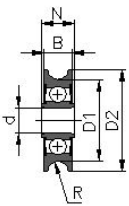


fig 2

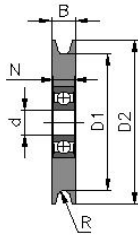


fig 3

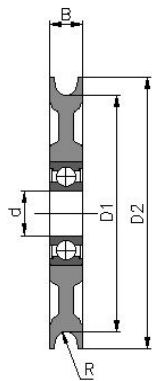


fig 4

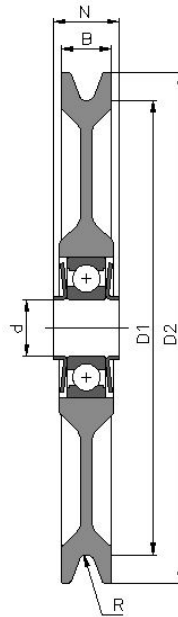
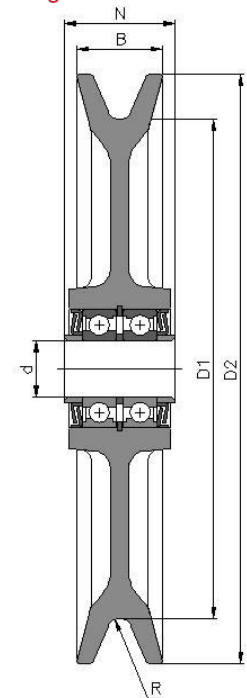


fig 5



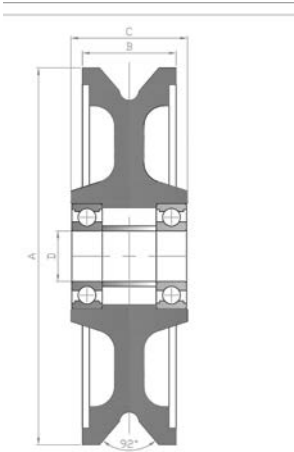
**WHSK** = staal // acier // steel // Stahl

**WHCK** = gietijzer // fonte // cast iron // Grauguss

CODE	fig.	D1	D2	B	d	N	r	max. kabel Ø max. câble Ø max. cable Ø max. Kabel Ø	 kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
WHSK 020	1	20	25	7	6	8	2,5	4	85
WHSK 050	2	50	60	9	9	8	2,5	4	130
WHCK 080	3	80	92	11	15	11	3,5	6	250
WHCK 125	3	125	140	12	17	12	3,5	6	330
WHCK 160	4	160	185	20	20	25	3,5	6	550
WHCK 200/6	4	200	225	22	25	29	3,5	6	650
WHCK 200/9	5	200	235	38	25	49	5	9	750
WHCK 220	5	220	260	38	25	49	5,6	11	800

## V-groove wheels

Gietijzeren V-groef wielen  
Roues en fonte à gorge en V  
Cast iron V-groove wheels  
Grauguss V-Rillenräder

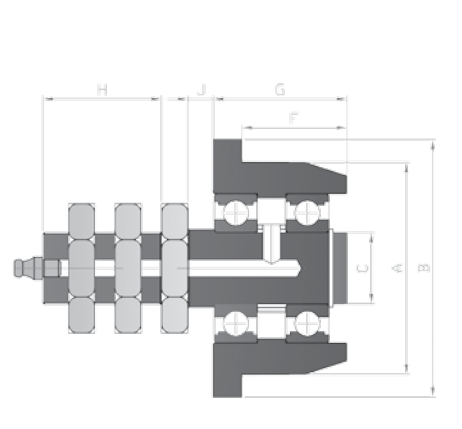



A	B	C	D	
mm	mm	mm	mm	kg

W100CV2H	100	46	57	20	300
W125CV2H	125	38	57	20	300
W150CV2H	150	45	57	20	1000
W200CV2H	200	45	57	20	1000

## Single flanged assembly

Stalen spoorwielen met montagemateriaal  
Roues à boudin en acier avec axe  
Single flanged steel wheel assembly  
Stahl Spurkranzräder mit Montagmaterial



A	B	C	D	H	J	F	G	
Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø M	Ø mm	Ø mm	mm	mm	kg

0768-0001 55-WA	55	70	12	M16	40	10	25	35	160
0768-0002 85-WA	85	100	20	M24	52	15	25	35	370
0768-0003 105-WA	105	125	25	M24	62	15	25	35	700
0768-0004 133-WA	133	160	25	M30	63	18	35	47	1000
0768-0005 175-WA	175	200	30	M36	73	20	35	50	1500

## Single flanged wheels

WHCS  
WHNS

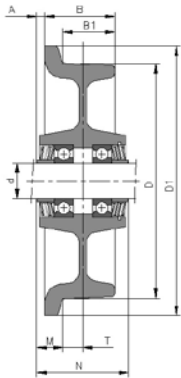
*Smalspoorwielen  
roues de wagonnets  
single flanged wheels  
Spurkranzräder*


### WHCS

*chromgelegeerd gietijzer GG 25  
fonte alliée au chrome GG 25  
chrome alloy cast iron GG 25  
chromlegierter Grauguss GG 25*

### WHNS

*nodulair gietijzer GGG 40  
fonte nodulaire GGG 40  
nodular cast iron GGG 40  
Sphäroguss GGG 40*



CODE	D	D1	B	B1	d	N	T	M	A	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WHCS 1003 6440	100	130	45	35	20	57	12,5	16	6	800
WHCS 1253 6440	125	155	50	40	20	57	15	13,5	3,5	900
WHCS 1503 6552	150	180	57	45	25	64	16	16	4	1000
WHNS 180/210	180	210	60	45	50	72	15	21	6	2700
WHCS 2003 6662	200	230	60	45	30	78	17	22	7	1200
WHCS 2503 6662	250	285	65	50	30	78	17	22	7	1500

- Speciale hogetemperatuurbestendige wielen op aanvraag  
Roues spéciales résistant aux hautes températures sur demande  
Special high temperature resistant wheels on demand  
Spezielle Hochtemperaturräder auf Anfrage

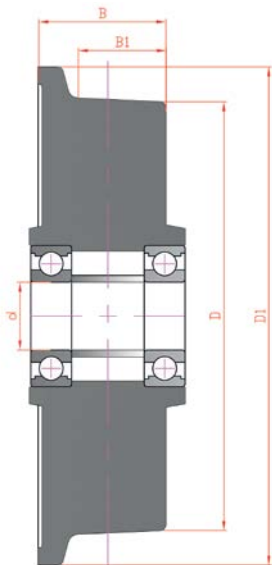
### ■ WKCS - WKNS


Spoorwiel met naafkap – code wijzigt naar WKCS en WKNS  
Roue de wagonnet avec cache-moyeu – code change en WKCS et WKNS  
Single flanged wheel with a hub cap – code changes to WKCS and WKNS  
Spurkranzrad mit Nabenkappe – code ändert nach WKCS und WKNS

## Single flanged wheels hardened steel

### WHHS

Spoorwielen uit gehard staal - hardheid 180-230 HB – met 2 kogellagers.  
 Roues de wagonnet en acier trempé – dureté 180-230 HB – avec 2 roulements à billes  
 Hardened steel single flanged wheels – hardness 180-230 HB – with 2 ball bearings  
 Spurkranzräder aus gehärtetem Stahl – Härte 180-230 HB – mit 2 Kugellager



D	D1	B	B1	d	
mm	mm	mm	mm	mm	kg

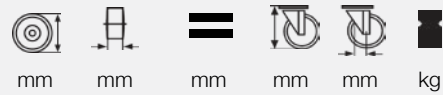
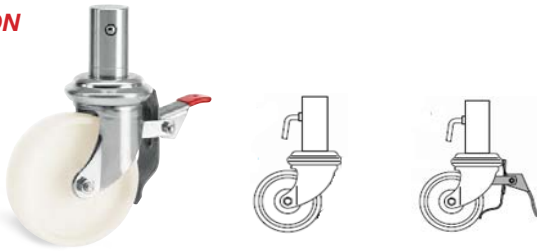
WHHS 0503 6030	50	62	40	30	15	500
WHHS 0753 6030	75	100	40	30	20	800
WHHS 1003 6025	100	125	50	40	25	1200
WHHS 1253 6025	125	150	50	40	25	1500
WHHS 1503 6030	150	180	60	48	30	2000
WHHS 2003 6035	200	240	60	48	35	2500
WHHS 2503 6045	250	290	70	60	45	4000
WHHS 3003 6060	300	345	90	72	60	7000
WHHS 4003 6080	400	445	90	72	80	9000

## Scaffold castors conform BS EN 1004/2004 - BS 1139

## Scaffold Light

steigerwielen statische belasting 225 kg  
roulettes d'échaffaudage charge statique 225 kg  
scaffold casters static load 225 kg  
Gerüstrollen statische Belastung 225 kg

### NYLON



SS4125NY04BX2L right	SS4125NY04 ....	SS4125NY04 ....L	125	35		159	35	225
----------------------	-----------------	------------------	-----	----	--	-----	----	-----

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

### NYLON PU



SS4125NTY04BP0L right	SS4125NT04....	SS4125NT04....L	125	35		159	35	225
-----------------------	----------------	-----------------	-----	----	--	-----	----	-----

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

### FITTINGS

#### plug fitting Light & Medium



mm		W	L
mm	mm	mm	mm

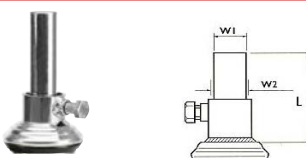
BPO	125	31,80	64
BP7	150 - 200	34,90	127
BP2	125	38,10	64
BP8	150 - 200	38,10	127
BX2	125	38,35	64

#### socket fitting Light & Medium



SC6	125	35,00	89
SC3	150 - 200	43,00	89
SC1	125	44,50	89
SC7	150 - 200	47,00	100
SC2	150 - 200	50,80	102

#### Cuplock fitting Medium



code		W1	W2	L
	mm	mm	mm	mm

CS2	200	38	50,4	150
-----	-----	----	------	-----

## Scaffold Light

steigerwielen statische belasting 225 kg

roulettes d'échaffaudage charge statique 225 kg

scaffold casters static load 225 kg

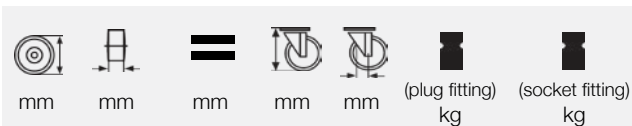
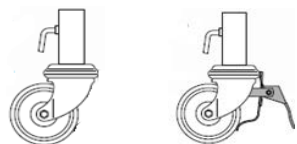
Gerüstrollen statische Belastung 225 kg

## Scaffold castors

conform BS EN

1004/2004 - BS 1139

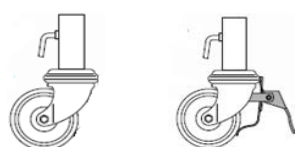
### NYLON



SS5150NY05....	SS5150NY05....L	150	45	≡	200	54	500	820
SS5200NY05....	SS5200NY05....L	200	50		244	54	500	820

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

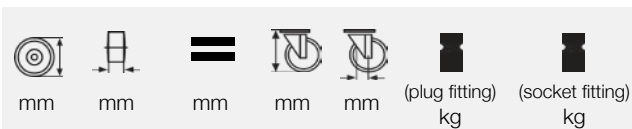
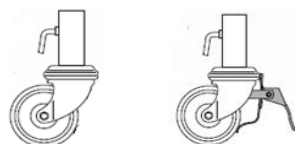
### RUBBER - CAOUTHOU - RUBBER - GUMMI



SS5150RU05....	SS5150RU05....L	150	45	≡	200	54	500	820
SS5200RU05....	SS5200RU05....L	200	50		244	54	500	820

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

### GIETIJZER - FONTE - CAST IRON - GRAUGUSS



SS5150CI05....	SS5150CI05....L	150	45	≡	200	54	500	820
SS5200CI05....	SS5200CI05....L	200	50		244	54	500	820

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

## Scaffold castors conform BS EN 1004/2004 - BS 1139

## Scaffold High Load

steigerwielen statische belasting 600 - 820 kg  
 roulettes d'échaffaudage charge statique 600 - 820 kg  
 scaffold castors static load 600 - 820 kg  
 Gerüstrollen statische Belastung 600 - 820 kg

Steigerwielen met zero uitlading conform aan de normen BS EN ISO1004:2004 – bij gebruik van de rem wordt het wiel onder het centerpunt van de vork verplaatst waardoor er geen uitlading meer is.

Roulettes d'échaffaudage avec zéro déport conformes aux normes BS EN ISO1004:2004 – l'action du frein déplace la roue sous le centre de la montage, ce qui élimine le déport de la roue.

Zero offset scaffold castors conform to BS EN ISO1004:2004 – by using the brake, the wheel is moved below the center point of the castor so that there is no offset.

Nullpunkt Gerüstrollen nach BS EN ISO1004:2004 – bei Verwendung des Feststellers bewegt sich das Rad unter dem Mittelpunkt der Gabel so dass keine Ausladung vorhanden ist.

### NYLON



single pedal



double pedal



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SJE125NYOG .... BX4	SJE125NYOG .... B	125	40	160	25	600	
SJE150NYO5 .... BX4	SJE150NYO5 .... B	150	45	190	25	820	
SJE200NYO5 .... BX4	SJE200NYO5 .... B	200	50	240	25	820	

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen

### PU



single pedal



double pedal



Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SJE125NTOE .... BX4	SJE125NTOE .... B	125	45	160	25	600	
SJE150NTOE .... BX4	SJE150NTOE .... B	150	45	190	25	820	
SJE200NTOE .... BX4	SJE200NTOE .... B	200	55	240	25	820	

.... code fitting toevoegen - ajouter le code douille - add fitting code - code Befestigung ergänzen





single pedal castor free swivel



single pedal castor braked



double pedal castor free swivel



double pedal castor braked

FITTINGS

plug fitting



	W	L
	mm	mm

B21	38,30	52,5
-----	-------	------

socket fitting

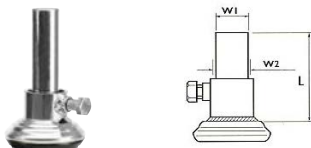


	W	L
	mm	mm

SC2	50,80	101
-----	-------	-----

Cuplock fitting

alleen in diameter 200 mm  
uniquement en diamètre 200 mm  
only in diameter 200 mm  
nur in Durchmesser 200 mm



	W1	W2	L
	mm	mm	mm

CS2	38	50,4	150
-----	----	------	-----

## Pallet Rollers

TV

### TV polyurethane pallet rollers

*Paletrollen met stalen kern en polyurethaan bekleding 92° Shore A – met 2 afgedichte kogelagers.*

*Op aanvraag leverbaar met Vulkollan® bekleding*

*Galets de transpalette avec un noyau acier revêtu de polyuréthane 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches.*

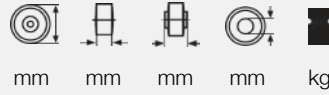
*Livable sur demande avec revêtement Vulkollan®*

*Pallet rollers with a steel centre and a polyurethane tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings.*

*Available on request with Vulkollan® tyre*

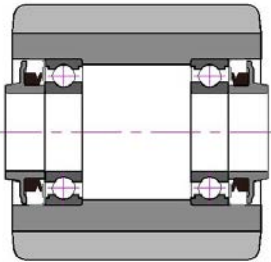
*Gabelhubwagenrollen mit Stahl Radkörper und Polyurethan Bereifung 92° Shore A – mit 2 abgedichteten Kugellagern.*

*Auf Anfrage lieferbar mit Vulkollan® Belag*



mm mm mm mm kg

WHTV 706020	70	60	65	20	335
WHTV 706025	70	60	65	25	335
WHTV 706520	70	65	70	20	365
WHTV 706525	70	65	70	25	365
WHTV 759520	75	95	100	20	570
WHTV 759525	75	95	100	25	570
WHTV 807020	80	70	75	20	450
WHTV 807025	80	70	75	25	450
WHTV 826520	82	65	70	20	425
WHTV 826525	82	65	70	25	425
WHTV 827520	82	75	80	20	500
WHTV 827525	82	75	80	25	500
WHTV 858020	85	80	85	20	545
WHTV 858025	85	80	85	25	545
WHTV 8510020	85	100	105	20	680
WHTV 8510025	85	100	105	25	680
WHTV 8510520	85	105	110	20	715
WHTV 8510525	85	105	110	25	715



## TV Vulkollan pallet rollers

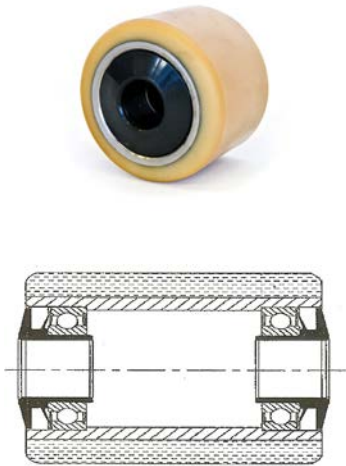
## Pallet Rollers

Paletrollen met stalen kern en polyurethaan Vulkollan® 92° Shore A – met 2 afgedichte kogellagers 6006 2RS

Galets de transpalette avec un noyau acier revêtu de Vulkollan® 92° Shore A – avec 2 roulements à billes étanches 6006 2RS

Pallet rollers with a steel centre and a Vulkollan® tyre 92° Shore A – with 2 sealed ball bearings 6006 2RS

Gabelhubwagenrollen mit Stahl Radkörper und Vulkollan® Bereifung 92° Shore A – mit 2 abgedichteten Kugellagern 6006 2RS



mm	mm	mm	kg	17 mm	20 mm	25 mm

85	60	61,5	450	WHTV 856017SL		
85	60	65	450	WHTV 856017S	WHTV 856020S	WHTV 856025S
85	70	75	490	WHTV 857017S	WHTV 857020S	WHTV 857025S
85	75	80	570	WHTV 857517S	WHTV 857520S	WHTV 857525S
85	80	82	610	WHTV 858017SL		
85	80	85	610	WHTV 858017S	WHTV 858020S	WHTV 858025S
85	85	88,5	650	WHTV 858517SL		
85	85	90	650	WHTV 858517S	WHTV 858520S	WHTV 858525S
85	95	100	720	WHTV 859517S	WHTV 859520S	WHTV 859525S
85	100	105	760	WHTV 8510017S	WHTV 8510020S	WHTV 8510025S
85	105	110	800			WHTV 8510525S
85	110	115	840	WHTV 8511017S	WHTV 8511020S	WHTV 8511025S

## PN nylon pallet rollers

Polyamide paletrollen met 2 kogellagers

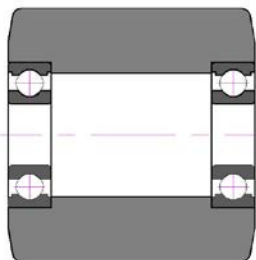
Galets de transpalette en polyamide avec 2 roulements à billes

Polyamide pallet rollers with 2 ball bearings

Polyamid Gabelhubwagenrollen mit 2 Kugellagern



mm	mm	mm	kg



WHPN 826020S	82	60	20	600
WHPN 827020S	82	70	20	650
WHPN 828020S	82	80	20	900
WHPN 829020S	82	92	20	1100
WHPN 8210020S	82	100	20	1200
WHPN 857520S	85	75	20	900
WHPN 859020S	85	90	20	1100
WHPN 8510020S	85	100	20	1200

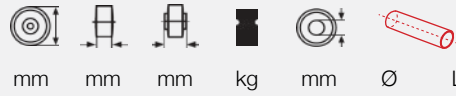
# Pneumatic wheels and castors

## WHSL



## WHPL & WHSL

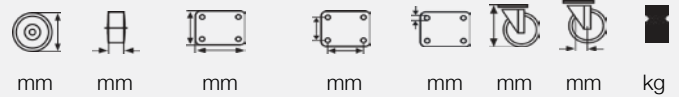
Luchtbandwielen  
 Roues pneumatiques  
 Pneumatic wheels  
 Räder mit Luftreifen



WHPL	3.00-4		260	85	75	150	20		
------	--------	--	-----	----	----	-----	----	--	--

WHPL	4.00-8		400	100	128	200	20	20	128
------	--------	--	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

■ zwart luchtband wiel met kunststof velg  
 roue pneumatique noire avec jante plastique  
 black pneumatic wheel with a plastic rim  
 Rad mit schwarzen Luftreifen und kunststoffvelg



JLPL 3.00-4	FLPL 3.00-4		260	85	200x160	150x115	14x26	298	55	150
-------------	-------------	--	-----	----	---------	---------	-------	-----	----	-----



WHSL	3.00-4		260	85	75	170	20		
------	--------	--	-----	----	----	-----	----	--	--

WHSL	4.00-8		400	100	128	200	20	20	128
------	--------	--	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

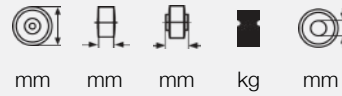
■ zwart luchtband wiel met metalen velg  
 roue pneumatique noire avec jante métallique  
 black pneumatic wheel with a metal rim  
 Rad mit schwarzen Luftreifen und Stahlfelge

■ De wielen diameter 400 mm zijn kruitwagenwielen met as.  
 Les roues diamètre 400 mm sont des roues pour brouettes avec axe  
 The wheels diameter 400 mm are wheelbarrow wheels including an axle  
 Die Räder Durchmesser 400 mm sind Räder für Schubkarren mit Achse

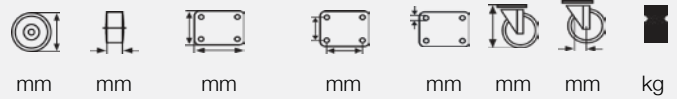
## WPSL

grijs luchtbandwiel met metalen velg  
 roue pneumatique grisee avec jante metallique  
 grey pneumatic wheel with a metal rim  
 Rad mit grauen Luftreifen und Stahlfelge

## Pneumatic wheels and castors



WPSL 2003 2000GR	≡	200	50	60	170	20
------------------	---	-----	----	----	-----	----



JPSL 2003 2100GR	BPSL 2003 2100GR	FPSL 2003 2000GR	≡	200	50	140x110	105x75/80	14,5	238	80	170
------------------	------------------	------------------	---	-----	----	---------	-----------	------	-----	----	-----

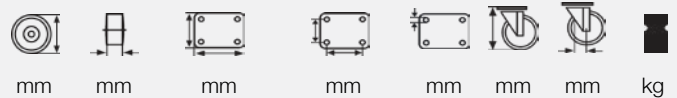
## WHSU

lekvrije polyurethaanband - metalen velg  
 pneu en polyuréthane increvable - jante en acier  
 puncture proof polyurethane tyre - metal rim  
 Pannensichere Polyurethanreifen - Stahlblechfelge



WHSU 3.00-4	≡	260	85	75	200	20
-------------	---	-----	----	----	-----	----

WHSU 4.00-8	≡	400	90	128	380	20	20	128
-------------	---	-----	----	-----	-----	----	----	-----



JLSU 3.00-4	FLSU 3.00-4	≡	260	85	200x160	150x115	14x26	298	55	150
-------------	-------------	---	-----	----	---------	---------	-------	-----	----	-----

## Catering trolley castors

Dubbele standaard zwenkwielen en zwenkwielen met centrale wielrem voor montage op catering karren. Referenties „zinc passivated“ met verzinkte vork en 2 rubberwielen – referenties „yellow chrome plated“ met geel gepassiveerde vork en 2 grijze polyurethaanwielen.

Roulettes doubles standard et roulettes avec frein central sur les roues pour utilisation sur des chariots de distribution de nourriture. Références „zinc passivated“ avec montage zinguée et 2 roues en caoutchouc – références „yellow chrome plated“ avec montage bichromatée jaune et 2 roues polyuréthane gris.

Standard twin castors and castors with central wheel brake to be mounted on catering trolleys. References „zinc passivated“ with zinc passivated caster and 2 rubber wheels – references „yellow chrome plated“ with yellow chrome plated caster and 2 polyurethane wheels.

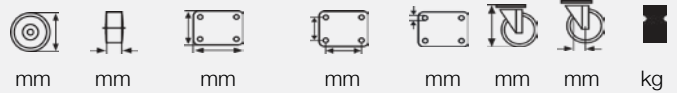
Standard Doppellenkrolle und Lenkrolle mit zentralem Radfeststeller für Montage an Cateringwagen. Referenz „zinc passivated“ mit verzinkten Gehäuse mit 2 Graugummirädern – Referenz „yellow chrome plated“ mit gelb-chromatierten Gehäuse mit 2 grauen Polyurethan-Rädern.

### ZINC PASSIVATED



swivel

central brake



mm mm mm mm mm mm mm kg

361a33C075pZPS

361b33C075pZPS

75

2x23

55 x 70

51/57x41

5,5

102

28,5

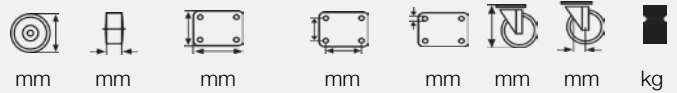
100

### YELLOW CHROME PLATED



swivel

central brake



mm mm mm mm mm mm mm kg

361a34C075vGPS

361b34C075vGPS

75

2x23

55 x 70

51/57x41

5,5

102

28,5

100

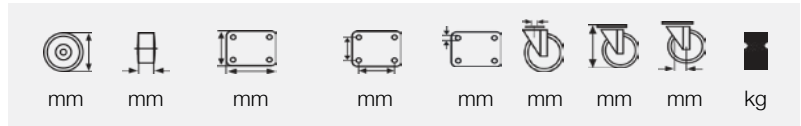
## Twin castors

Dubbele zwenkwielen voor montage onder apparaten en catering karren.

Roulettes doubles pour utilisation sous des appareils et sur des chariots de distribution de nourriture.

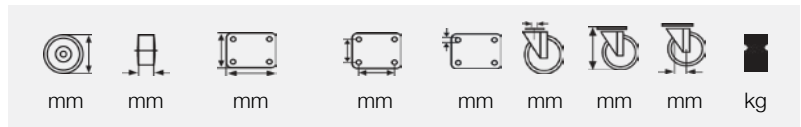
Twin castors to be mounted on devices and catering trolleys.

Doppellenrollen für Montage an Apparate und Cateringwagen.



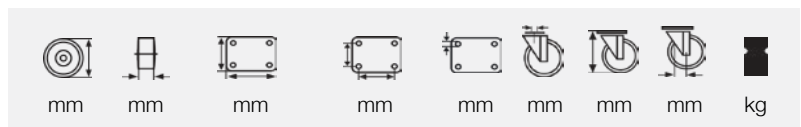
360a00G050xZPC	50	2x20	60X60	46X46	6	73	25	60
360a00G050xZLC	50	2x20				10	73	25
360a00G075xZPC	75	2X22	60X60	46X46	6	101	35	80
360a00G075xZLC	75	2x22				10	98,5	35

- zwarte polyamide wielen met glijlager  
roues en polyamide noir avec alésage lisse  
black polyamide wheels with plain bore  
schwarze Polyamid-Räder mit Gleitlager



360a33C050bZPC	50	2x18	60X60	46X46	6	73	25	60
360a33C050bZLC	50	2x18				10	73	25
360a33C075bZPC	75	2X22	60X60	46X46	6	101	35	80
360a33C075bZLC	75	2x22				10	98,5	35

- wielen met plastic kern en grijs rubber bekleding - flenslager  
roues avec noyau plastic revêtu de caoutchouc gris - roulement ...  
wheels with plastic wheel center and grey rubber tyre - plain bearing  
Räder mit Kunststoff-RadKörper und grauer Gummibereifung - Flanschlager



360a33G050bZPC	50	2x18	60X60	46X46	6	73	25	60
360a33G050bZLC	50	2x18				10	73	25
360a33G075bZPC	75	2X24	60X60	46X46	6	101	35	80
360a33G075bZLC	75	2X24				10	98,5	35

- wielen met plastic kern en grijs rubber bekleding - glijlager  
roues avec noyau plastic revêtu de caoutchouc gris - alésage lisse  
wheels with plastic wheel center and grey rubber tyre - plain bearing  
Räder mit Kunststoff-RadKörper und grauer Gummibereifung - Gleitlager



- voor wielen wiel met rem - begin de code met 360h  
pour les roulettes avec frein - commencer le code par 360h  
for castors with brake - start the code with 360h  
für Rollen mit Feststeller - Kode anfangen mit 360h

## Glasroll

Zwenkwiel voor glassnijtafels. Bol wiel in zwart rubber 70 Shore A op metalen staafje met draaduiteinde M14 x 44 mm met 2 moeren en rubber dichting

Roulette pivotante pour tables de découpe de ver. Galet sphérique en caoutchouc noir 70 Shore A sur tige avec attache filetée M14 x 44 mm avec 2 écrous et joint en caoutchouc

Swivel casters for glass cutting tables. Black rubber spherical wheel 70 Shore A on a steel wire with threaded pin M14 x 44 mm with 2 nuts and rubber sealing ring

Lenkrolle für Glasbearbeitungstische. Kugelrolle aus schwarze Gummi 70 Shore A auf eine Stahlstange mit Gewindefixierung M14 x 44 mm mit 2 Muttern und Gummi-Dichtungsring



links, gauche, left, links      rechts, droite, right, rechts



mm



mm



mm



kg

119 050 L

119 050 R

50

65 / 110

M14 x 44

50

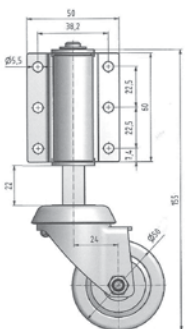
## Ladder castor

Wiel met geveerde houder. Voor zijdelingse montage op ladders voor vloerblokkering bij een belasting van 17 kg – veerweg maximum 22 mm. Grijs rubber wiel diameter 50 mm.

Roulette avec monture à ressort. Pour montage latéral sur des échelles pour blocage au sol sous une pression de 17 kg – débattement maximum 22 mm. Roue en caoutchouc gris diamètre 50 mm.

Spring caster. For side mounting on ladders for floor lock by 17 kg – maximum suspension travel of 22 mm. Grey rubber wheel diameter 50 mm.

Gefederte Rolle. Für seitliche Montage auf Leitern für Bodenfeststellung bei 17 kg Druck – Federweg Maximum 22 mm. Graues Gummirad Durchmesser 50 mm



SWIVEL



FIXED



mm



mm



mm



kg

177a 33C050b ZPS

176a 33C050b ZPS

50

18

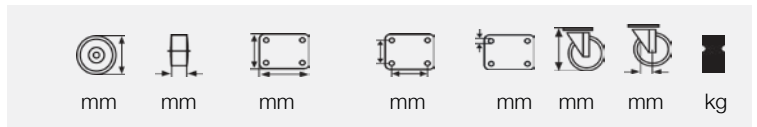
155

40



## Spring Suspension Castors

geveerde wielen met schokdemper, ontworpen voor geluiddemping bij getrokken handling trailers  
 roulettes à suspension avec ressorts et amortisseur pour remorques de manutention tractées  
 spring suspension castors with choc absorber – designed for noise reduction by towed handling trailers  
 gefederte Rollen mit Stossdämpfung – entworfen für die Gerausdämpfung bei Zugwagen

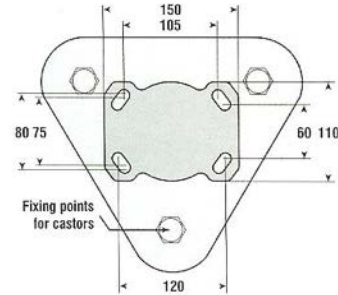
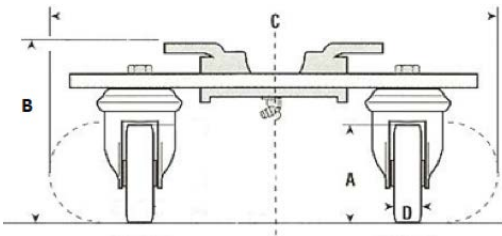


Performa	JTPF 1603 6443 SP	FTPF 1603 6443 SP	160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	250
rubber	JTAB 1603 6440 SP	FTAB 1603 6440 SP	160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	300
polyurethane	JTAU 1603 6440 SP	FTAU 1603 6440 SP	160	50	150x115	120/105x80/60	13	243	73	450
Performa	JTPF 2003 6443 SP	FTPF 2003 6443 SP	200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	250
rubber	JTAB 2003 6440 SP	FTAB 2003 6440 SP	200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	300
polyurethane	JTAU 2003 6440 SP	FTAU 2003 6440 SP	200	50	150x115	120/105x80/60	13	263	73	450

- andere types wielen mogelijk volgens keuze in de catalogus  
 possibilité de monter d'autres roues suivant choix dans le catalogue  
 other types of wheels possible according to choice in the catalog  
 auch mit anderen Rädern verfügbar nach Wahl im Katalog

# Scene Shifter

Gemakkelijk wendbaar wielset voor theater en show-events uitrusting  
 Ensemble de roulettes facilement manœuvrable pour applications dans les théâtres et spectacles  
 Easily maneuverable scene shifter for theater and show events applications  
 Wendige Bühnenrollen für Einsatz bei Theater und Show-Events



## NYLON



A  
mm



D  
mm

C  
mm

B  
mm

kg

BS4 JPPN 1005 5000

100

32

436

168

460

BS4 JPPN 1255 5000

125

35

464

193

460

## PERFORMA



D  
mm



A  
mm

C  
mm

B  
mm

kg

BS4 JPPR 1005 5000

100

32

436

168

400

BS4 JPPR 1255 5000

125

40

464

193

460

## POLUYRETHANE



D  
mm



A  
mm

C  
mm

B  
mm

kg

BS4 JPPA1005 5000

100

32

436

168

460

BS4 JPPA1255 5000

125

40

464

193

460

■ Scene Shifter met andere wielen mogelijk volgens keuze in de catalogus  
 Possibilité de monter d'autres roulettes sur le Scene Shifter suivant choix dans le catalogue  
 Scene Shifter with other castor choice possible according to the catalogue  
 Scene Shifter mit anderen Räder verfügbar nach Wahl im Katalog

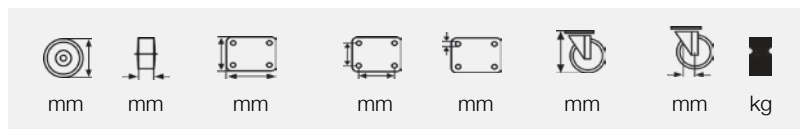
Zwaarlast in hoogte verstelbare wielen – gelaste stalen constructie met hefvijsel

Roulettes escamotables pour fortes charges – construction en acier mécano-soudé avec vérin à vis

Heavy duty jacking castors – fabricated steel construction with jacking screw

Höhenverstellbare schwerlast Rollen - geschweisste Stahlkonstruktion mit Druckspindel

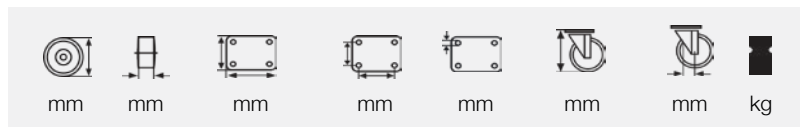
## JA 6 – JA 8



JA6SUB	polyurethane	150	45	152 x106	114,3x63,5	12	215/291	57	725
JA6CIB	cast iron	150	45	152 x106	114,3x63,5	12	215/291	57	1020
JA8SUB	polyurethane	200	51	152 x106	114,3x63,5	12	266/342	57	1045
JA8CIB	cast iron	200	51	152 x106	114,3x63,5	12	266/342	57	1090

- Hoogte verstelbare wielen voor maximum draagvermogen tot 1090 kg – hefweg: 76 mm  
Roulettes escamotables pour charges de maximum jusqu'à 1.090 kg – chemin de levage: 76 mm  
Jacking castors with maximum load capacity up to 1.090 kg – lift: 76 mm  
Höhenverstellbare Rollen für Maximallast bis 1.090 kg – Hubweg: 76 mm

## JA 210



JA210SUTML	polyurethane	250	76	120X120	100X100	16	318/469	63	2500
------------	--------------	-----	----	---------	---------	----	---------	----	------

- Hoogte verstelbaar wiel voor maximum draagvermogen tot 2.500 kg – hefweg: 150 mm  
Roulette escamotable pour charges de maximum jusqu'à 2.500 kg – chemin de levage: 150 mm  
Jacking castors with maximum load capacity up to 2.500 kg – lift: 150 mm  
Höhenverstellbare Rollen für Maximallast bis 2.500 kg – Hubweg: 150 mm

## Floor lock brakes

TL

### TLUS

Verzinkte plaatstalen vloerrem met topplaat, voorzien voor montage aan de onderkant van een kar op bouwhoogte =  $H + 2$  tot 6 mm van het vloeroppervlak

Patin d'immobilisation en tôle d'acier galvanisé avec platine supérieure, pour montage sous un chariot à hauteur totale =  $H + 2$  à 6 mm du sol

Zinc-coated top fitting floor lock, designed to bolt on the underside of a trolley at an overall height =  $H + 2$  to 6 mm above the ground surface

Feststellfuss in verzinktem Stahlblech mit oben Befestigungsplatte, für Montage auf der Unterseite eines Wagens auf Bauhöhe =  $H + 2$  bis 6 mm über dem Boden



CODE	mm	mm	mm	h	H
TLUS 1	64 x 92	45 x 71/78	8	100	127
TLUS 2	64 x 92	45 x 71/78	8	114	140
TLUS 3	64 x 92	45 x 71/78	8	131	159

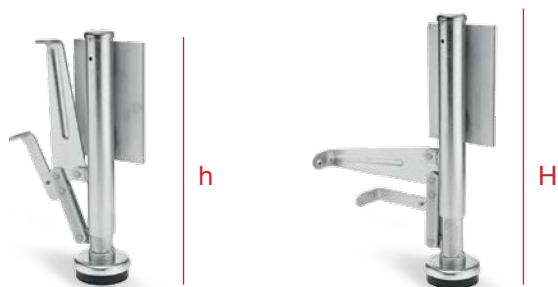
### TLCM

Verzinkte plaatstalen vloerrem voor zijdelingse montage – vastzettingsgaten uit te voeren door de klant

Patin d'immobilisation en tôle d'acier galvanisé pour montage latéral – trous de fixation à forer par le client

Zinc-coated side plate fitting floor lock, designed to be bolted to one of the sides of a trolley – holes to be drilled by the customer

Seitliger Feststellfuss in verzinktem Stahlblech – Feststellöcher vom Kunden auszuführen



mm	h	H	code LEFT	code RIGHT
165 x 114	346	381	TLCML	TLCMR

- de remblok moet op 33 mm van de vloer staan in vrije stand  
le sabot doit être à 33 mm du sol en position libre  
the floor pad must be 33 mm off the floor in raised position  
der Bremsklotz muss 33 mm über dem Boden in angehobener Position stehen

## Floor locks

TLCH

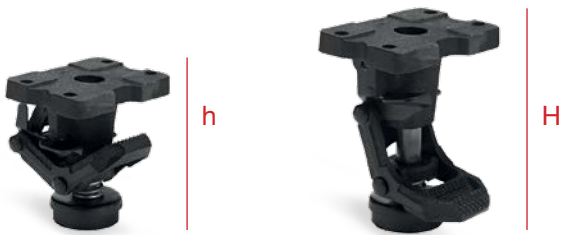
### TLCH Floor locks

Gietijzere vloerrem met topplaat, voorzien voor montage aan de onderkant van een kar op 200 mm van het vloeroppervlak

Patin d'immobilisation en fonte avec platine supérieure, pour montage sous un chariot à 200 mm du sol

Cast iron top fitting floor lock brake, designed to bolt underside of a trolley at 200 mm above the ground surface

Grauguss Feststellfuss mit oben Befestigungsplatte, entworfen für Montage auf der Unterseite eines Wagens bei 200 mm über dem Boden






				h	H
CODE	mm	mm	mm	mm	mm
TLCH	152 x 114	127 x 63,5	12	163,5	208

fig 1

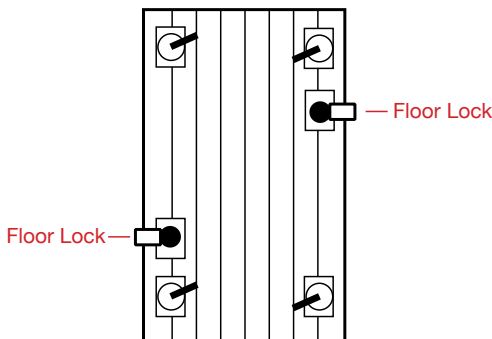
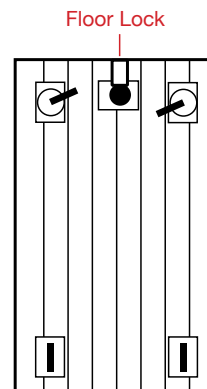


fig 2



- De vloerremmen zijn ontworpen voor gebruik op een vlakke ondergrond en niet aanbevolen voor gebruik op hellende vlakken. Het is aanbevolen om 2 vloerremmen op een wagen met 4 zwenkwielen (Fig. 1) en 1 vloerrem bij 2 zwenk- en 2 bokwielen te monteren.(Fig.2)

Les patins d'immobilisation sont conçus pour une utilisation sur des surfaces planes et ne sont pas recommandés pour une utilisation sur des surfaces inclinées. Il est recommandé de monter 2 patins sur un chariot avec 4 roulettes pivotantes (Fig. 1) et 1 patin avec 2 roulettes pivotantes et 2 fixes (Fig. 2).

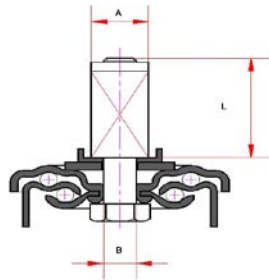
Floor locks are designed for use on level surfaces and are not recommended for use on inclined surfaces. It is recommended to mount 2 floor locks on trolleys with 4 swivel casters (Fig. 1) and 1 floor lock with 2 swivel and 2 rigid castors (Fig 2).

Die Feststellfüsse sind für den Einsatz auf ebenen Flächen entworfen und nicht empfohlen zur Verwendung auf geneigten Flächen. Es wird empfohlen, 2 Feststellfüsse auf einen Wagen mit 4 Lenkrollen (Fig. 1) und 1 Feststellfuss mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen (Fig. 2) zu montieren.

expanders voor montage op zwenkvorken type "bolt hole"  
 douilles expansibles pour montage sur les chapes pivotantes type "bolt hole"  
 expanders for mounting on bolt hole swivel casters  
 expanders für Montage auf Rückeloch-Lenkrollen

### EXR Ø

ronde nylon expander  
 douille expansible ronde en nylon  
 round nylon expander  
 runde Nylon Expander

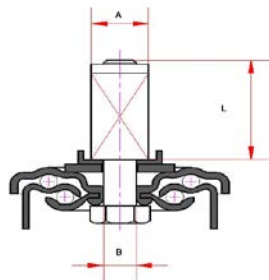


B = M12	ØA	tube Ø	L	
CODE	mm	mm	mm	
EXR 19-12	19	Ø19-21	46	
EXR 22-12	22	Ø22-23	46	
EXR 24-12	24	Ø24-26	46	
EXR 27-12	27	Ø27-29	46	
EXR 30-12	30	Ø30-32	46	
EX R23	37	Ø38	54	special scaffold
EX R22	46	Ø47	54	special scaffold

■ **B = M10** op aanvraag  
 sur demande  
 on request  
 auf Anfrage

### EXV ∅

vierkante nylon expander  
 douille expansible carrée en nylon  
 square nylon expander  
 quadratische Nylon Expander



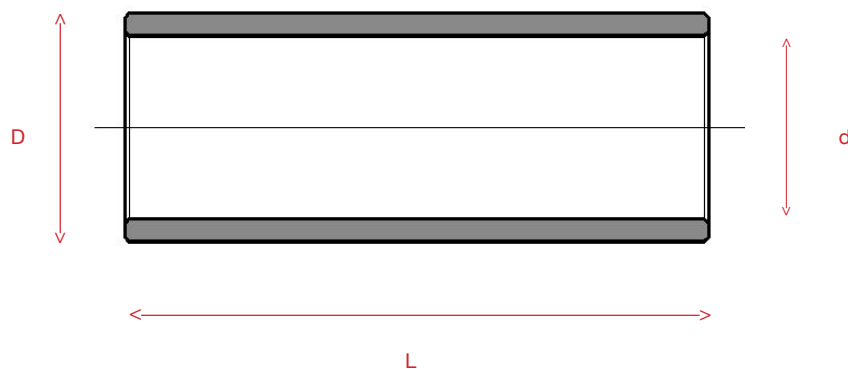
B = M12	∅A	tube ∅	L	
CODE	mm	mm	mm	
EXV 20-12	20	∅20-21,5	46	
EXV 22-12	22	∅22-24	46	
EXV 25-12	25	∅25-27	46	
EXV 30-12	30	∅30-32	46	
EXV 36-12	36	∅36-38	46	

■ **B = M10** op aanvraag  
 sur demande  
 on request  
 auf Anfrage



**holle assen**  
**entretoises**  
**hollow shafts**  
**Hohlachsen**

CODE	D	d	L
HAX 100846 RVS	10	8	46
HAX 120842 D	12	8	42
HAX 120842 RVS P	12	8	42
HAX 120845	12	8	45
HAX 120845 RVS	12	8	45
HAX 150845	15	8	45
HAX 150845 RVS	15	8	45
HAX 151047 D	15	10	47
HAX 151049	15	10	49
HAX 151052 P	15	10	52
HAX 151052 RVS P	15	10	52
HAX 251260	15	12	60
HAX 201262 RVS P	20	12	62
HAX 201263	20	12	63
HAX 201361 D	20	13	61
HAX 201362	20	13	62
HAX 201364	20	13	64
HAX 201364 RVS	20	13	64
HAX 251260 RVS	25	12	60
HAX 251264	25	12	64
HAX 251264 RVS	25	12	64
HAX 251662	25	16	62
HAX 301678	30	16	78



---

## Special Applications

---

*wielen voor medische apparatuur en ziekenhuizen*  
*roues pour appareils médicaux et hôpitaux*  
*castors for medical equipment and hospitals*  
*Räder für medische Geräte und Krankenhäuser*



---

*wielen voor supermarkt en grootdistributie*  
*roulettes pour supermarchés et grand distribution*  
*supermarket and distribution castors*  
*Räder für Warenhäuser und Grosshandel*



---

*kleine meubelwielen*  
*petites roulettes pour meubles*  
*small furniture castors*  
*kleine Möbelrollen*



---

*geveerde wielen*  
*roulettes à suspension*  
*sprung suspension castors*  
*gefederte Räder*





*cargo castors voor luchttransportsystemen*  
*cargo castors for air cargo transport systems*  
*cargo castors pour installations de cargo aéroportuaire*  
*cargo castors für Luftfracht Transportsysteme*



*gietijzere en stalen wielen en assen*  
*cast iron and steel wheels and axles*  
*roues et axes en fonte et acier*  
*Gusseisen und Stahlräder und Achsen*



*heftruckwielen*  
*roues de chariots élévateurs*  
*forklift wheels*  
*Hubwagenräder*





*Er werd zorgvuldig op toegezien om de juistheid van de informatie in deze catalogus te verzekeren, maar er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen!*

*Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this catalogue but no liability can be accepted for any errors or omissions!*

*Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce catalogue, mais aucune responsabilité ne peut être acceptée pour toute erreur ou omission!*

*Jeder Sorgfalt wurde auf die Richtigkeit der Angaben in diesem Katalog genommen, jedoch dürfte keine Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen übernommen werden!*

---

## contacts

### Colson Europe

---

*het volledig verdelersnetwerk van Colson Europe is te vinden op [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)  
le réseau de distribution complet de Colson Europe se trouve sur [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)  
the complete Colson Europe distribution network can be find on [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)  
Das komplettes Vertriebesnetz von Colson Europe ist zu finden auf [www.colson-europe.com](http://www.colson-europe.com)*

---

#### Nederland

Colson Europe B.V.  
Generatorstraat 11  
3903 LH VEENENDAAL  
NEDERLAND

Colson Europe B.V.  
P.O. Box 421  
3900 AK VEENENDAAL  
NEDERLAND

Tel. 0031 (0)318 53 66 11  
Fax: 0031 (0)318 52 68 76  
E-mail: [info@colson-europe.com](mailto:info@colson-europe.com)

---

#### Belgium and Luxemburg

Colson Europe B.V.  
Ringlaan 163  
2170 ANTWERPEN  
BELGIUM

Tel. 0032 (0)3 644 04 24  
Fax 0032 (0)3 645 72 44  
E-mail [info@colson-europe.com](mailto:info@colson-europe.com)

---

#### France

Rhombus SAS  
Z.I. 424 Avenue de la Couronne B.P. 25  
78681 Epone Cedex  
FRANCE

Tel. 0033 (0)1 30 95 55 45  
Fax 0033 (0)1 30 95 21 60  
E-mail [info@rhombus.fr](mailto:info@rhombus.fr)

---

#### Deutschland

Rhombus Rollen Holding GMBH  
Industriestrasse 8  
42499 Hückeswagen  
DEUTSCHLAND

Tel. 0049-(0)2192-9368-0  
Fax 0049-(0)2192-9368-477  
E-mail [info@rhombus-rollen.com](mailto:info@rhombus-rollen.com)

---

#### United Kingdom

Colson Castors Ltd  
Golds Green Works, Bagnall Street, Hill Top, West Bromwich  
West Midlands B70 0TS  
UNITED KINGDOM

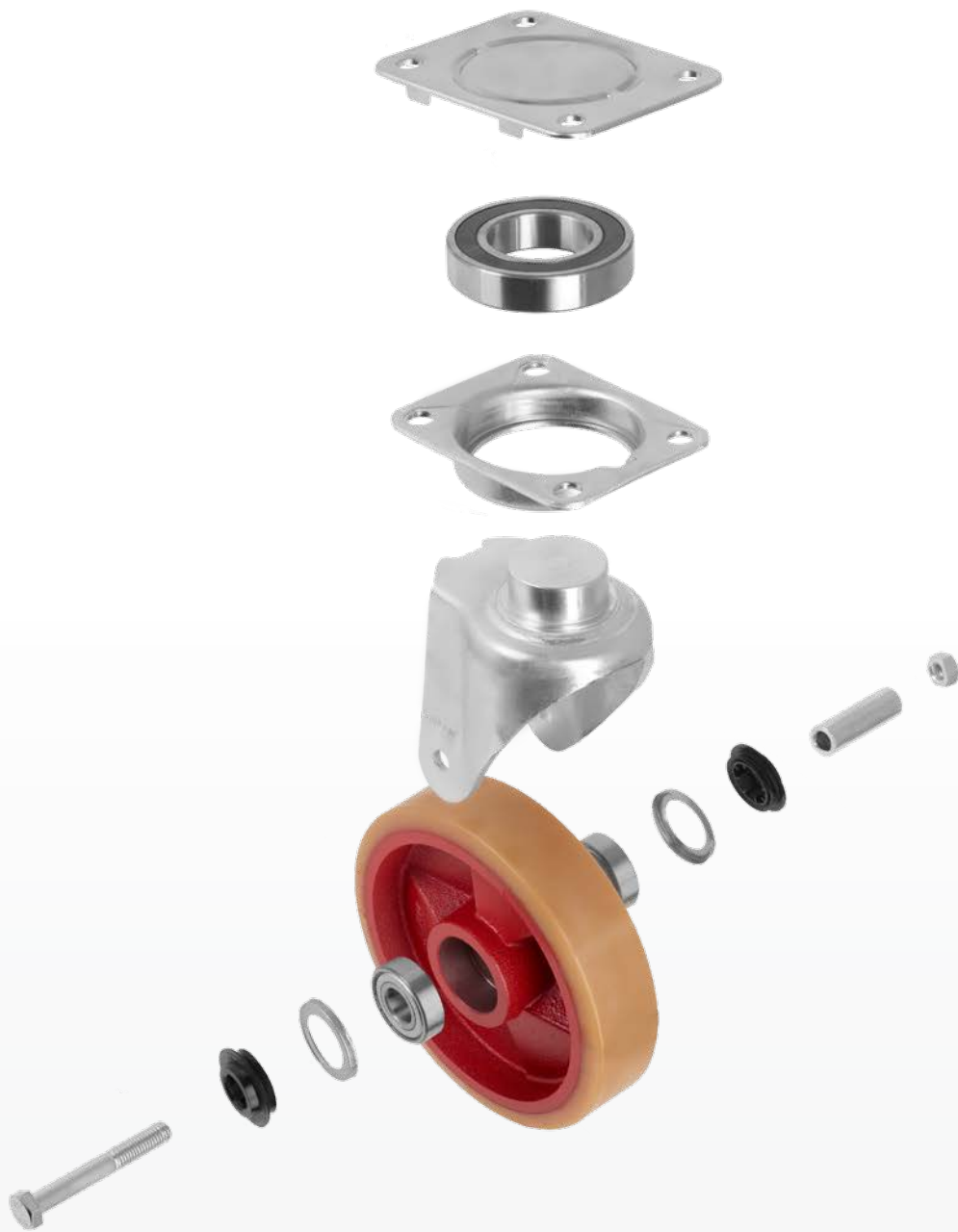
Tel. 0044 (0)121 556 7221  
Fax 0044 (0)121 502 2658  
E-mail [info@colson-castors.co.uk](mailto:info@colson-castors.co.uk)

---

#### Poland

Colson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
Ul. Fabianowska 101  
62-052 Komorniki  
POLSKA

Tel. 0048 (0)61 8 667 012  
Fax 0048 (0)61 8 667 347  
E-mail [office@colson.pl](mailto:office@colson.pl)



**industrial solutions**