

## Heavy Duty

### wielen voor zwaar industrieel gebruik

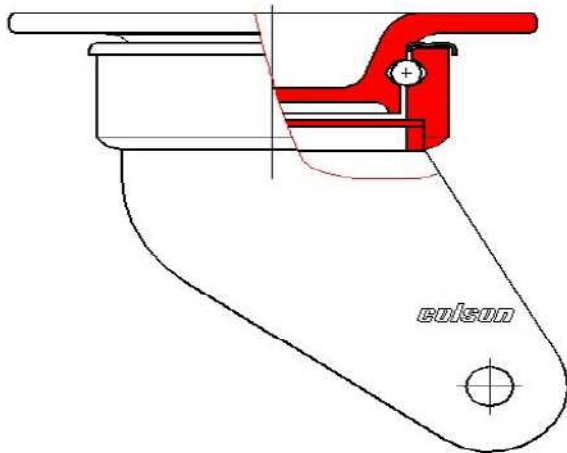
zwaarlast wielen voor industrieel gebruik tot 2300 kg/wiel.  
zwenkvorken met robuuste gietstalen zwenkkop staalgelaste  
bokvorken



wielen met 2 kogellagers



wielen met 2 kegellagers



### roues et roulettes pour usage industriel lourd

roues et roulettes pour fortes charges jusqu'à 2300 kg/roue.  
montures pivotantes en acier mécano-soudé avec pivot en fonte acier  
indéboîtable montures fixes en acier mécano-soudé



roues avec 2 roulements à billes



roues avec 2 roulements coniques

### JF Heavy Duty

gietstalen zwenkkop met 1 rij kogels - verharde kogelbaan  
staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm - met smeernippel  
voor intensief zwaarlastgebruik 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 track  
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 1 einzelner Kugellagerung - gehärtete  
Spurkranz-Gabelbeine in geschweisstem Stahl Dicke 5 mm - mit  
Schmiernippel für Schwerlast Einsatz bis 1500 kg  
Betriebstemperatur von -25° bis +80°C

### JZ Heavy Duty

gietstalen zwenkkop met 2 kegellagers - met smeernippel  
staalgelaste vorkbenen dikte 5 mm  
voor intensief zwaarlastgebruik tot 2300 kg  
gebruikstemperatuur van -30° tot + 80°C

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 jusqu'à 2300 kg  
température d'utilisation de -30° à +80°C

forged steel swivel with 2 tapered roller bearings - with grease nipple  
welded steel fork thickness 5 mm  
for heavy duty use up to 2300 kg  
operating temperature from -30° to +80°C

Schmiedestahl Gehäuse mit 2 Kegelrollenlagern - mit Schmiernippel  
Gabelbeine aus geschweisstem Stahl Dicke 5 mm  
für schwerlast Einsatz bis 2300 kg  
Betriebstemperatur von -30° bis + 80°C

## castors for heavy-duty applications

wheels for heavy-duty industrial use upto 2300 kg/wheel  
swivel castors with forged steel swivel head  
welded steel rigid castors



wheels with 2 ball bearings



wheels with 2 taper roller bearings

## Räder für schwerlast Einsatz

Räder für schwerlast Belastungen bis 2300 kg/Rad  
Lenkgabel mit Schmiedestahl Lenkgehäuse  
Bockgabel aus geschweisstem Stahl











Räder mit 2 Kugellager



Räder mit 2 Kegelrollenlagern

bearing page

	<b>PN</b> polyamide wielen (nylon) roues polyamide (nylon) polyamide wheels (nylon) Polyamidräder (Nylon)		P146
	<b>CN</b> gietijzere wielen roues en fonte cast iron wheels Graugussräder		P147
	<b>CV</b> gietijzere kern - Vulkollan bekleding 92° Shore A noyau en fonte - revêtement en Vulkollan 92° Shore A cast iron centre - Vulkollan tyre 92° Shore A Graugussradkörper - Vulkollan Belegung 92° Shore A		P148
	<b>CU</b> gietijzere kern - gegoten polyurethaan bekleding 92° Shore A noyau en fonte - revêtement en polyuréthane coulé 92° Shore A cast iron centre - polyurethane tyre 92° Shore A Graugussradkörper - gegossene Polyurethanbelegung 92° Shore A		P149
	<b>CB</b> gietijzere kern - ge vulcaniseerde zwarte rubberen band noyau en fonte - bandage en caouthouc noir vulcanisé cast iron centre - vulcanized black rubber tyre Graugussradkörper - schwarze vulkanisierte Gummibereifung		P149

# Heavy Duty

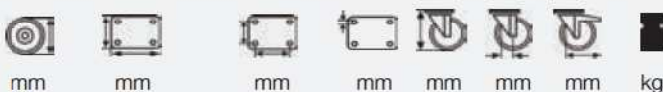
PN

## PN nylon

*zwaarlast polyamide wielen met 2 kogellagers*  
*roues polyamide fortes charges avec 2 roulements à billes*  
*heavy-duty polyamide wheels with 2 ball bearings*  
*Schwerlast Polyamidräder mit 2 Kugellagern*



Model	mm	mm	mm	mm	kg	Ø	code
WFPN 1003 6000	100	50	62	20	700	12	HAX 201364
WFPN 1253 6000	125	50	62	20	1200	12	HAX 201364
WFPN 1503 6000	150	50	62	20	1200	12	BUS 2756-0321 (x2)
WFPN 2003 6000	200	50	62	20	1200	12	HAX 201364
WFPN 2503 6000	250	60	62	25	1200	16	BUS 2756-0381 (x2)



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JFPN 1003 6100		FFPN 1003 6100	100	150x110	105x75/80	10	152	52		500
JFPN 1253 6100	BFPN 1253 6100	FFPN 1253 6100	125	150x110	105x75/80	10	177	56	160	600
JFPN 1503 6100	BFPN 1503 6100	FFPN 1503 6100	150	150x110	105x75/80	10	202	59	160	800
JFPN 2003 6100	BFPN 2003 6100	FFPN 2003 6100	200	150x110	105x75/80	10	252	66	160	1200
JFPN 2503 6100	BFPN 2503 6100	FFPN 2503 6100	250	150x110	105x75/80	10	303	82	160	1200



■ 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

## CN cast iron

## Heavy Duty

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	BUS 2756-0341 (2X)
WFCN 2503 6000	250	50	64	25	1250	16	HAX 251764



Model	Model	Model	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
JFCN 1003 6100	FFCN 1003 6100		100	150x110	105x75/80	10	152	52		800
JFCN 1253 6100	BFCN 1253 6100	FFCN 1253 6100	125	150x110	105x75/80	10	177	56	160	800
JFCN 1503 6100	BFCN 1503 6100	FFCN 1503 6100	150	150x110	105x75/80	10	202	59	160	900
JFCN 2003 6100	BFCN 2003 6100	FFCN 2003 6100	200	150x110	105x75/80	10	252	66	160	1150
JFCN 2503 6100	BFCN 2503 6100	FFCN 2503 6100	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

# Heavy Duty

## CV Vulkollan®

CV

Vulkollan®

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



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	57	57	25	1500	16	BUS 1756-0381 (2x)



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

**CU**

**Heavy Duty**

**CU-CB**

*zwaarlast polyurethaanwielen met gietijzeren kern en 2 kegellagers*  
*roues fortes charges polyuréthane sur noyau en fonte avec 2 roulements à rouleaux coniques*  
*heavy-duty polyurethane wheels with a cast iron centre and 2 taper roller bearings*  
*Schwerlast Polyurethanräder mit Graugussradkörper und 2 Kegelrollenlagern*



WZCU 2506 6TRO	250	76	92	19,1	1600
WZCU 3006 6TRO	300	76	92	31,8	2270



JZCU 2506 6TRO	FZCU 2506 6TRO	250	178X153	127X102	16	356	72	1600
JZCU 3006 6TRO	FZCU 3006 6TRO	300	178X153	127X102	16	422	72	2270

**CB**

*zwaarlast rubber wiel met gietijzeren kern en 2 kegellagers*  
*roue caoutchouc fortes charges avec noyau en fonte et 2 roulements à rouleaux coniques*  
*heavy-duty rubber wheel with a cast iron centre and 2 taper roller bearings*  
*Schwerlast Gummirad mit Graugussradkörper und 2 Kegelrollenlagern*



WZCB 3006 6TRO	300	102	118	31,8	1800
----------------	-----	-----	-----	------	------



JZCB 3006 6TRO	FZCB 3006 6TRO	300	178X153	127X102	16	422	72	1800
----------------	----------------	-----	---------	---------	----	-----	----	------