

Heavy Duty

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://colson.nt-rt.ru/> || cnu@nt-rt.ru

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

	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	Ø75 > 400 6700 kg	146
	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	Ø75 > 400 6700 kg	147
	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	Ø75 > 500 1500 kg	147
	rubber wielen en wielen in vork roues et roulettes caoutchouc rubber wheels and castors Gummi Räder und Rollen	Ø75 > 300 2000 kg	152
	polyurethaan wielen en wielen in vork roues et roulettes polyuréthane polyurethane wheels and castors Polyurethan Räder und Rollen	Ø200 > 400 6100 kg	154
	polyurethaan wielen in enkele en dubbele vork roulettes polyuréthane uniques et doubles polyurethane casters and twincasters Polyurethan Rollen und Doppelrollen	Ø80 > 500 7000 kg	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

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

Heavy Duty

PT

Vulkollan®

PT wheels

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 tyre
 Räder mit Grauguss-Radkörper und **Vulkollan®** Belag 93 Shore A



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

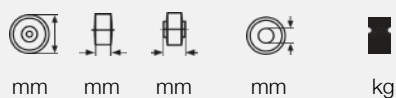
PT traction wheels | DIN 6885 BS4235

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 geremde 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

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



mm



mm



mm



mm



kg



Ø

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



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm

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 Doppellenk- und Bockrolle

Heavy Duty

CN

CN cast iron

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



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



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

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 zwenkblockering
 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

CV Vulkollan®

Heavy Duty

CV

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



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)



mm



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 gietijzeren 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 Beständigkeit beim angemessenen rauen Einsatzbedingungen.



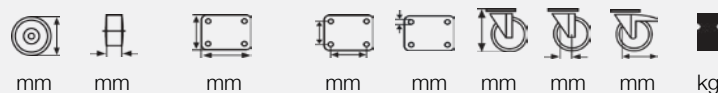
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

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

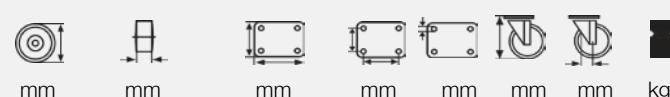
Rubber

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

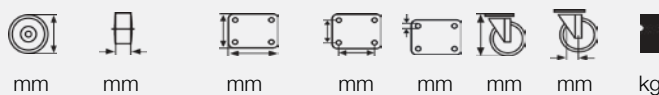
*roues fortes charges polyuréthane sur noyau en fonte
pivot en acier forgé avec 2 roulements à rouleaux coniques
fourche en acier mécano-soudé épaisseur 5 mm - avec graisseur
pour utilisation intensive et fortes charges*

*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



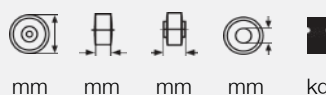
EH108SUTM	EHF108SUTM	200	76	178X153	127X102	16	305	72	1300
EH110SUTM	EHF110SUTM	250	76	178X153	127X102	16	356	72	2300
EH210SUTM	EHF210SUTM	250	76	178X153	127X102	16	368	72	3000
EH212SUTM	EHF212SUTM	300	76	178X153	127X102	16	422	72	3000
EH312SUTM	EHF312SUTM	300	102	178X153	127X102	16	422	72	4000
EH516SUTM	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

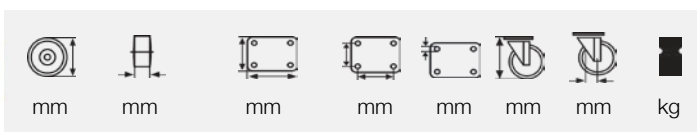
CU

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 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

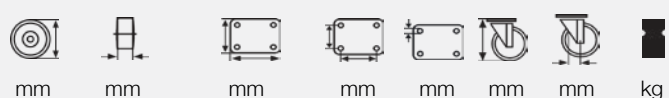
CU

Dubbele zwaarlast wielen met gietijzeren kern bekleed met gegoten polyurethaan 90 Shore A, met 2 kogellagers – gelaste vork – zwenk-
kop 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, tired 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 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
Livable avec blocage directionnel
Available with a directional lock
Lieferbar mit Richtungsfeststeller

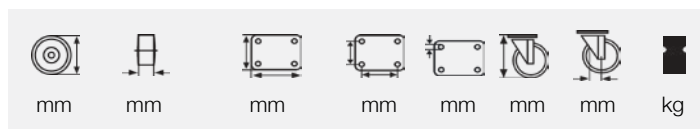
2ST-2FT polyurethane

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
Livable avec blocage directionnel
Available with a directional lock
Lieferbar mit Richtungsfeststeller

Heavy Duty

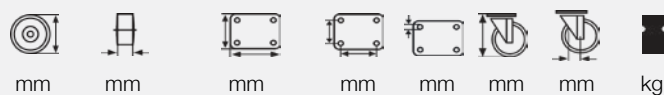
Fabricated castors 400

*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*

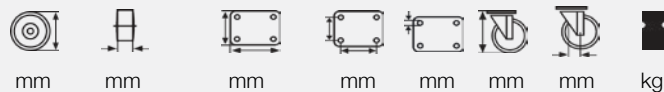
*Schwerlast Rollen - Rad mit Grauguss Radkörper mit Vulkollan Belag 93 Shore A Belag - mit 2 Kegelrollenlagern
Schiemdestahl-Gehäuse mit 2 gehärtete Kugelbahnen - Gabelbeine in geschweisstem Stahl*



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
Livvable avec blocage directionnel
Available with a directional lock
Lieferbar mit Richtungsfeststeller*

Towtrailer

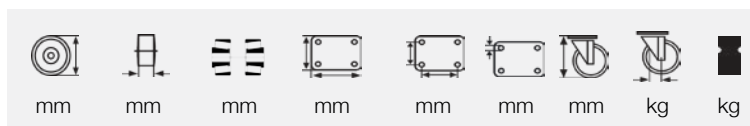
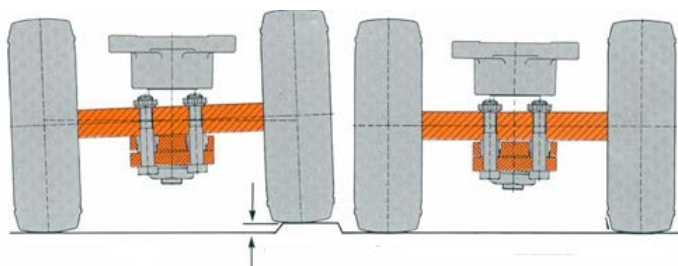
Heavy Duty

*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

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

*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 dissel 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



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

Container Towcastor 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

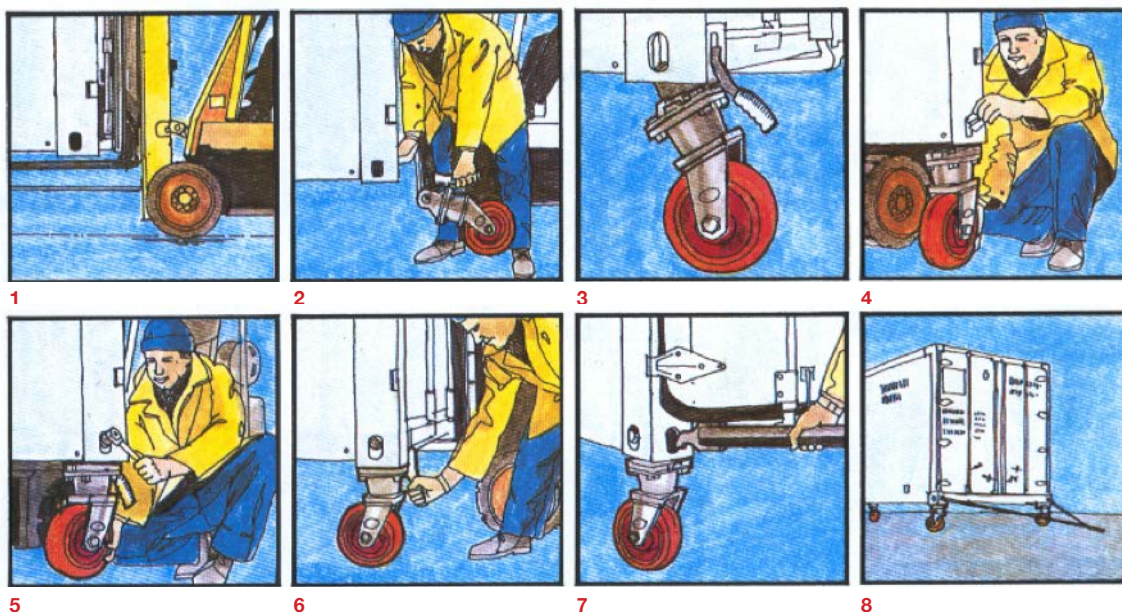
fig. 4 positionnez la roulette et introduisez la vis

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 towcastors 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

SU polyurethane

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

SB rubber

Heavy Duty

SB

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



mm



mm



mm



mm



mm

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

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://colson.nt-rt.ru/> || cnu@nt-rt.ru