
Rubber Wheels & Casters



Inhalt

Vollgummi-Räder und -Rollen

Unterschiedliche Gummiqualitäten und Radkörper bestimmen die Einsatzmöglichkeiten dieser Radserien.

Vom leichten Vollgummi-Rad auf Kunststoff-Felge bis zur hochwertigen Stahlschweiß-Konstruktion mit SUPER-ELASTIC-Bereifung fertigen wir Vollgummi-Räder für viele Verwendungszwecke.

Die präzise Verarbeitung garantiert die Funktionsfähigkeit der Lenk- und Bockgehäuse. Kompakte Feststellsysteme bieten für alle Einsatzbereiche eine dauerhaft sichere Feststellung. Die Abmessungen entsprechen den Normen der europäischen Rollenindustrie.

50-385 kg



Serie 80
Seite 60

50-205 kg



Serie 80 EX
Seite 60

100-300 kg



Serie 80 HE
Seite 61

80-300 kg



Serie 89 PS
Seite 61

160-400 kg



Serie 74
Seite 62

140-650 kg



Serie 76
Seite 62

160-650 kg



Serie 73
Seite 63

350-800 kg



Serie 83 ST
Seite 63

Solid rubber wheels and castors

Different rubber types and wheel centre materials determine the fields of application of these wheel series.

We produce light solid rubber wheels with plastic centres as well as high quality welded steel constructions with SUPER-ELASTIC-tyres for highest demands.

The accurate production of swivel and fixed castor housings guarantees functionality. Compact locking devices ensure permanent and safe locking in all applications. The dimensions correspond to the standards established by the European manufacturers of castors.

700-2.500 kg



Serie 70
Seite 64

700-3.000 kg



Serie 70 A
Seite 64

700-2.500 kg



Serie 70/5
Seite 65

250-2.400 kg



Serie 90 SE
Seite 65

75-250 kg



Serie 91
Seite 66

350-1.100 kg



Serie 90
Seite 66

50-385 kg



Serie 31
Seite 68

100-350 kg



Serie 31 HE
Seite 69

Roues et roulettes en caoutchouc plein

Différents types de caoutchouc et matériaux de corps de roue déterminent les domaines d'application de ces séries de roue.

Nous produisons des roues en caoutchouc plein pour tout type d'application : de la roue légère en caoutchouc sur jante plastique jusqu'à la construction en acier soudé de haute qualité avec bandages SUPER-ELASTIC.

La fabrication précise des chapes pour roulettes pivotantes et fixes garantit la fonctionnalité. Des systèmes compacts de blocage assurent une sécurité de blocage durable. Les dimensions sont conformes aux normes établies par l'industrie européenne des roulettes.

80-300 kg



Serie 31 PS
Seite 70

125-350 kg



Serie 27
Seite 71

140-650 kg



Serie 21
Seite 72

160-700 kg



Serie 23
Seite 73

160-400 kg



Serie 25
Seite 74

75-200 kg



Serie 39
Seite 75

250-500 kg



Serie 43
Seite 76

350-1.000 kg



Serie 1 B/1 BD
Seite 77

Vollgummi



Vollgummi

Unterschiedliche Gummiqualitäten und Radkörpermaterialien bestimmen die Verwendungsmöglichkeiten dieser Radserien:

- Standard-Vollgummi-Reifen in schwarz oder blau-grau (nicht kreidend) auf Stahlblech- oder Kunststoff-Felgen bis zu einer Tragfähigkeit von 700 kg.
- Elastik-Vollgummi, aufvulkanisiert auf PE-VO-LON®, Grauguß- oder Aluminium-Felge, zeichnet sich durch hohen Fahrkomfort und niedrigen Rollwiderstand aus. Schwarze und blau-graue (nicht kreidende) Gummiqualitäten sind serienmäßig lieferbar.

Solid rubber

Different rubber qualities and wheel centre materials determine the areas of application of these wheel series:

- Standard solid rubber tyres in black or blue-grey (non-marking) on pressed steel or plastic rims with load capacities of up to 700 kg.
- Elastic solid rubber, vulcanised onto a PE-VO-LON®, grey cast iron or aluminium rim, is characterised by high driving comfort and low rolling resistance. Black and blue-grey (non-marking) rubber qualities are available as standard items.

Caoutchouc plein

Différents types de caoutchouc et matériaux de corps de roue déterminent les domaines d'application de ces séries de roues :

- Bandages en caoutchouc plein standard en noir ou bleu-gris (non tachant) sur des corps de roue en tôle d'acier emboutie ou plastique avec une capacité de charge allant jusqu'à 700 kg.
- Caoutchouc plein élastique, vulcanisé sur des corps de roue en PE-VO-LON®, fonte grise ou aluminium, est caractérisé par un confort de conduite élevé et une faible résistance au roulement. Les qualités de caoutchouc noir ou bleu-gris (non tachant) sont disponibles comme produits de série.



Vollgummi-Transportgeräte- und -Schwerlastrollen

Unser Programm von Vollgummi-Transportgeräterollen von 40 bis 1.000 kg Tragfähigkeit ist gekennzeichnet durch seine präzise Verarbeitung, die ein Höchstmaß an Funktionsfähigkeit gewährleistet.

Serienmäßig führen wir Lenk- und Bockrollen aus gepreßtem Stahlblech unterschiedlicher Stärke oder aus stabilen Stahlschweißkonstruktionen.

Alle Rollensysteme sind mit ALLSTOP, Richtungs- oder Radfeststellern lieferbar, entsprechend den Normen der europäischen Räder- und Rollenindustrie.

Solid rubber industrial and heavy-duty castors

Our range of solid rubber industrial castors from 40 to 1.000 kg load capacity is characterised by its precise workmanship, which guarantees maximum functionality.

We supply swivel and fixed castors made of pressed steel with different material thicknesses or stable welded steel constructions as standard products.

All castor systems are available with ALLSTOP, directional or wheel locking device and correspond to the standards of the European wheel and castor industry.

Roulettes de manutention et fortes-charges en caoutchouc plein

Notre gamme de roulettes de manutention en caoutchouc plein entre 40 et 1.000 kg capacité de charge est caractérisée par son usinage précis qui garantit un maximum de fonctionnalité.

En version standard, nous offrons des roulettes pivotantes et fixes en tôle d'acier emboutie de différentes épaisseurs ou en constructions mécano-soudées stables.

Tous les systèmes des roulettes sont disponibles avec ALLSTOP, blocage directionnel ou blocage de roue et correspondent aux normes de l'industrie européenne de roues et roulettes.

Vollgummi-Räder

Serie 80

Vollgummi-Räder mit Stahlblechfelge

Stahlblechfelge mit Rollenlager (/3). Schwarze Vollgummibereifung in Standardausführung.

Solid rubber wheels with pressed steel rim

Pressed steel rim with roller bearing (/3). Standard design black solid rubber tyre.

Roues en caoutchouc plein avec jante en tôle d'acier emboutie

Jante en tôle d'acier emboutie avec roulement à rouleaux (/3). Bandage noir en caoutchouc plein en version standard.



Artikel-Code

80/080/025/3/12
80/100/030/3/12
80/125/037/3/15
80/160/040/3/20
80/180/045/3/20
80/200/050/3/20
80/250/060/3/20
80/280/065/3/30



mm

80
100
125
160
180
200
250
280



mm

25
30
37
40
45
50
60
65



mm

40
40
46
60
60
60
65
75



mm

12
12
15
20
20
20
20
30



kg

50
70
100
135
170
205
290
385

Serie 80 EX

Elektrisch-leitfähige Vollgummi-Räder mit Stahlblechfelge

Stahlblechfelge mit Rollenlager (/3). Schwarze Vollgummibereifung in elektrisch-leitfähiger Ausführung.

Electrically conductive solid rubber wheels with pressed steel rim

Pressed steel rim with roller bearing (/3). Electrically conductive black solid rubber tyre.

Roues antistatiques en caoutchouc plein avec jante en tôle d'acier emboutie

Jante en tôle d'acier emboutie avec roulement à rouleaux (/3). Bandage noir antistatique en caoutchouc plein.



Artikel-Code

80 EX/080/025/3/12
80 EX/100/030/3/12
80 EX/125/037/3/15
80 EX/160/040/3/20
80 EX/180/045/3/20
80 EX/200/050/3/20



mm

80
100
125
160
180
200



mm

25
30
37
40
45
50



mm

40
40
46
60
60
60



mm

12
12
15
20
20
20



kg

50
70
100
135
170
205

Vollgummi-Räder

ELASTIC-Vollgummi-Räder mit Stahlblechfelge

Stahlblechfelge mit Rollenlager (/3). Schwarze ELASTIC-Vollgummibereifung.

ELASTIC solid rubber wheels with pressed steel rim

Pressed steel rim with roller bearing (/3). Black ELASTIC solid rubber tyre.

Roues en caoutchouc plein ELASTIC avec jante en tôle d'acier emboutie

Jante en tôle d'acier emboutie avec roulement à rouleaux (/3). Bandage en caoutchouc plein ELASTIC noir.

Serie 80 HE



Artikel-Code

80 HE/100/030/3/12
80 HE/125/037/3/15
80 HE/160/040/3/20
80 HE/180/045/3/20
80 HE/200/050/3/20



mm

100
125
160
180
200



mm

30
37
40
45
50



mm

40
46
60
60
60



mm

12
15
20
20
20



kg

100
120
200
250
300



Thermoplastische Gummi-Räder mit Kunststoff-Felge

Kunststoff-Felge mit spurfreiem Reifen aus thermoplastischem Gummi-Elastomer, mit Gleitlager (/1), Rollenlager (/3) oder rostfreiem Rollenlager (/3R).

Thermoplastic rubber wheels with plastic rim

Plastic rim with non-marking tyres made of thermoplastic rubber elastomer, with plain bearing (/1), roller bearing (/3) or stainless roller bearing (/3R).

Roues en caoutchouc thermo-plastique avec jante en plastique

Jante en plastique avec pneu non tachant en élastomère thermoplastique de caoutchouc, avec alésage lisse (/1), roulement à rouleaux (/3) ou roulement à rouleaux inoxydable (/3R).

Serie 89 PS



Artikel-Code

89 PS/080/035/1/12
89 PS/100/034/1/12
89 PS/125/037/1/15
89 PS/150/045/1/20
89 PS/160/050/1/20
89 PS/200/050/1/20
89 PS/080/035/3/10
89 PS/100/034/3/10
89 PS/125/037/3/15
89 PS/150/045/3/15
89 PS/160/050/3/15
89 PS/200/050/3/20
89 PS/080/035/3R/10
89 PS/100/034/3R/10
89 PS/125/037/3R/15
89 PS/150/045/3R/15
89 PS/160/050/3R/15
89 PS/200/050/3R/20



mm

80
100
125
150
160
200
80
100
125
150
160
200
80
100
125
150
160
200



mm

35
34
37
45
50
50
35
34
37
45
50
50
35
34
37
45
50
50



mm

40
40
47
50
60
60
40
40
47
50
60
60
40
40
47
50
60
60



mm

20
22
26
35
35
35
26
26
32
35
35
42
26
26
32
35
35
42



mm

12
12
15
20
20
20
10
10
15
15
15
20
10
10
15
15
15
20



kg

80
100
120
180
200
300
80
100
120
180
200
300
80
100
120
180
200
300



Vollgummi-Räder

Serie 74

ELASTIC-Vollgummi-Räder mit Kunststoff-Felge

Schwarze Polyamidfelge mit fest aufvulkanisierter spurfreier ELASTIC-Vollgummibereifung. Mit Rollenlager (/3), rostfreiem Rollenlager (/3R) oder Rillenkugellagern (/5).



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



kg

74/100/032/3/12

100

32

40

40

12

160

74/125/040/3/15

125

40

45

45

15

180

74/160/050/3/20

160

50

60

60

20

300

74/200/050/3/20

200

50

60

60

20

400

74/100/032/3R/12

100

32

40

40

12

160

74/125/040/3R/15

125

40

45

45

15

180

74/160/050/3R/20

160

50

60

60

20

300

74/200/050/3R/20

200

50

60

60

20

400

74/125/040/5/15

125

40

47

47

15

180

74/160/050/5/20

160

50

61

61

20

300

74/200/050/5/20

200

50

61

61

20

400

Serie 76

ELASTIC-Vollgummi-Räder mit Kunststoff-Felge

Schwarze Polyamidfelge mit fest aufvulkanisierter ELASTIC-Vollgummibereifung. Mit Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5).



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



kg

76/100/032/3/12

100

32

45

45

12

140

76/125/040/3/15

125

40

48

48

15

180

76/160/050/3/20

160

50

58

58

20

300

76/200/050/3/20

200

50

58

58

20

400

76/125/040/5/15

125

40

48

48

15

180

76/160/050/5/20

160

50

58

58

20

300

76/200/050/5/20

200

50

58

58

20

400

76/250/050/5/25

250

50

55

61

25

500

76/200/050/1/25 F8*

200

50

50

50

25

400

76/250/050/1/25 G7*

250

50

60

60

25

500

76/300/050/1/30 F8*

300

50

60

60

30

600

* Mit Gleitlager (/1) und mit Sinterbronzebuchsen/With plain bearing (/1) and sintered bronze bushings/Avec alésage lisse (/1) et douilles en bronze fritté

Vollgummi-Räder

ELASTIC-Vollgummi-Räder mit Aluminiumfelge

Radkörper aus Aluminium mit Rillenkugellagern (/5) und fest aufvulkanisierter ELASTIC-Vollgummi-bereifung.

ELASTIC solid rubber wheels with aluminum rim

Aluminium wheel centre with ball bearings (/5) and securely vulcanised ELASTIC solid rubber tyre.

Roues en caoutchouc plein ELASTIC avec jante en aluminium

Corps de roue en aluminium avec roulements à billes (/5) et bandage en caoutchouc plein ELASTIC vulcanisé solidement.

Serie 73



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

73/100/040/5/15	100	40	45	45,0	46	15	160
73/125/040/5/15	125	40	45	45,0	46	15	180
73/125/050/5/20	125	50	54	59,5	60	20	225
73/125/050/5/25	125	50	54	59,5	60	25	225
73/160/050/5/20	160	50	54	59,5	60	20	300
73/160/050/5/25	160	50	54	60,5	60	25	300
73/180/050/5/20	180	50	54	60,5	60	20	350
73/180/050/5/25	180	50	54	60,5	60	25	350
73/200/050/5/20-1	200	50	54	54,0	60	20	400
73/200/050/5/20-2	200	50	54	59,5	60	20	400
73/200/050/5/25	200	50	54	59,5	60	25	400
73/250/050/5/20	250	50	54	60,5	60	20	500
73/250/050/5/25	250	50	54	60,5	60	25	500
73/300/060/5/30-1	300	60	60	60,0	73	30	650
73/300/060/5/30-2	300	60	75	73,5	73	30	650



ELASTIC-Vollgummi-Räder mit Stahlblechfelge

Hochstabile Stahlblechfelge, gepreßt, mit Rillenkugellagern (/5) und fest aufvulkanisiertem ELASTIC-Vollgummi-Reifen.

ELASTIC solid rubber wheels with pressed steel rim

Highly stable pressed steel rim, with ball bearings (/5) and securely vulcanised ELASTIC solid rubber tyre.

Roues en caoutchouc plein ELASTIC avec jante en tôle d'acier emboutie

Jante en tôle d'acier emboutie de grande stabilité, avec roulements à billes (/5) et bandage en caoutchouc plein ELASTIC vulcanisé solidement.

Serie 83 ST



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



kg

83 ST/160/050/5/25	160	50	50	50	25	350
83 ST/200/050/5/25	200	50	50	50	25	400
83 ST/200/080/5/30	200	80	80	80	30	600
83 ST/250/050/5/25	250	50	50	50	25	400
83 ST/250/060/5/30	250	60	60	60	30	500
83 ST/250/080/5/30	250	80	80	80	30	700
83 ST/300/075/5/30	300	75	75	75	30	800



Vollgummi-Räder

Serie 70

Vollgummi-Schwerlasträder mit Anschlußbohrung

Radkörper stahlgeschweißt mit Anschlußbohrungen. Aufgepreßte, auswechselbare Vollgummi-Bandage mit Stahldrahtarmierung.

Heavy-duty solid rubber wheels with bolt hole fitting

Welded steel wheel centre with bolt hole fitting. Press-on, replaceable solid rubber tyre with steel wire core.

Roues en caoutchouc plein fortes-charges avec trous de fixation

Corps de roue en acier mécanosoudé avec trous de fixation. Bandage en caoutchouc plein interchangeable armé de tresses métalliques et monté à la presse.



Artikel-Code



mm



mm

Lochanzahl/
Anschraub-
bohrung



mm



mm



mm



mm



kg

70/300/075/0/067/5-L
70/360/060/0/067/5-L
70/360/075/0/160/6-L
70/360/085/0/160/6-L
70/400/065/0/160/6-L
70/405/130/0/160/6-L
70/415/090/0/160/6-L
70/500/085/0/160/6-L
70/520/100/0/160/6-L
70/560/100/0/160/6-L
70/590/120/0/160/6-L
70/610/150/0/160/6-L
70/620/200/0/160/6-L

300
360
360
360
400
405
415
500
520
560
590
610
620

75
60
75
85
65
130
90
85
100
100
100
120
150
200

5/16,5
5/16,6
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5
6/21,5

67
67
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160

112
112
205
205
205
205
205
205
205
205
205
205
205

240
270
270
270
305
305
305
370
370
410
410
410
410

220
250
250
250
285
285
285
350
350
390
384
384
384

700
750
950
1050
900
1500
1150
1300
1525
1600
1900
2250
2500

Serie 70 A

Vollgummi-Schwerlast-Antriebsräder

Radkörper aus stabiler Stahlschweißkonstruktion mit Paßbohrung und Nut nach DIN 6885 als Antriebsrad. Aufgepreßte, auswechselbare Stahlband-Vollgummi-Bandage.

Heavy-duty solid rubber drive wheels

Stable welded wheel centre with bore and keyway according to DIN 6885 for drive wheels. Press-on, replaceable steel band solid rubber tyre.

Roues motrices fortes-charges en caoutchouc plein

Corps de roue en acier mécanosoudé, avec alésage et rainure selon DIN 6885 pour roues motrices. Bandage à frette acier avec revêtement en caoutchouc plein interchangeable monté à la presse.



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

70 A/300/075/2/50 H7
70 A/360/060/2/40 H7
70 A/360/075/2/45 H7
70 A/360/085/2/50 H7
70 A/405/065/2/50 H7
70 A/405/130/2/50 H7
70 A/415/075/2/35 H7
70 A/415/090/2/60 H7
70 A/500/085/2/60 H7
70 A/520/100/2/60 H7
70 A/560/100/2/60 H7
70 A/610/150/2/60 H7
70 A/620/200/2/70 H7

300
360
360
360
405
405
415
415
500
520
560
610
620

75
60
75
85
65
130
75
90
85
100
100
150
200

65
70
100
95
80
130
80
100
95
100
95
102
180

82
70
70
86
82
89
60
95
100
95
95
95
105

50
40
45
50
50
50
35
60
60
60
60
60
70

240
270
270
270
305
305
305
370
370
410
410
410
410

220
250
250
250
285
285
285
350
350
390
384
384
384

700
750
950
1050
900
1500
1000
1150
1300
1525
1600
2250
3000

Vollgummi-Räder

Vollgummi-Schwerlasträder

Stahlgeschweißte Felge mit Rillenkugellagern (/5). Aufgepreßte auswechselbare Vollgummi-Bandage mit Stahldrahtarmierung.

Heavy-duty solid rubber wheels

Welded steel rim with ball bearings (/5). Press-on replaceable solid rubber tyre with steel wire core.

Roues fortes-charges en caoutchouc plein

Jante en acier mécano-soudée avec roulements à billes (/5). Bandage en caoutchouc plein interchangeable armé de tresses métalliques et monté à la presse.

Serie 70/5

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
70/300/075/5/30	300	75	80	70	30	240	220	700
70/360/060/5/30	360	60	65	70	30	270	250	750
70/360/075/5/30	360	75	80	82	30	270	250	950
70/360/085/5/30	360	85	90	82	30	270	250	1050
70/400/065/5/30	400	65	95	82	30	305	285	900
70/405/130/5/40	405	130	95	100	40	305	285	1500
70/415/075/5/35	415	75	95	82	35	305	285	1000
70/415/090/5/35	415	90	95	95	35	305	285	1150
70/500/085/5/40	500	85	95	100	40	370	350	1300
70/520/100/5/45	520	100	95	108	45	370	350	1525
70/560/100/5/45	560	100	95	108	45	410	390	1600
70/590/120/5/50	590	120	95	121	50	410	384	1900
70/610/150/5/50	610	150	95	121	50	410	384	2250
70/620/200/5/50	620	200	95	121	50	410	384	2500



Räder mit SUPER-ELASTIC-Bereifung für Industrieanwendungen

Hochwertige Stahlblechfelge mit Rillenkugellagern (/5) oder mit Achsanschluß (/0). Mit SUPER-ELASTIC-Bereifung.

Wheels with SUPER ELASTIC tyre for industry applications

High-quality pressed steel rim with ball bearings (/5) or axle fitting (/0). With SUPER ELASTIC tyre.

Roues avec bandage SUPER ELASTIC pour applications industrielles








Jante en tôle d'acier emboutie de haute qualité avec roulements à billes (/5) ou raccordement d'essieu (/0). Avec bandage SUPER ELASTIC.









Serie 90 SE

Artikel-Code	mm	mm	Bezeichnung/ designation/ désignation	Anschlußmaße/fitting dimensions/ dimensions de raccordement			mm	kg
				a	b	c		
90 SE/250/076/5/25	252	76	3.00-4	75	75	25	350	
90 SE/250/080/5/25	250	80	3.00-4	58	60	25	250	
90 SE/300/100/5/25	305	100	4.00-4	90	90	25	430	
90 SE/377/110/5/50	377	110	15x4.5	135	135	50	1000	
90 SE/406/110/5/30	406	110	4.00-8	100	100	30	860	
90 SE/460/130/5/30	460	130	5.00-8	100	100	30	960	
90 SE/520/145/5/35	520	145	6.00-9	120	120	35	1100	
90 SE/377/110/0/080/7L	377	110	15x4.5	80	112	7	80	800
90 SE/400/110/0/060/4L	400	110	4.00-8	60	100	4	60	720
90 SE/450/130/0/060/4L	450	130	5.00-8	60	100	4	60	750
90 SE/457/200/0/110/8L	457	200	18x8.0	110	145	8	110	2400
90 SE/520/160/0/067/5L	520	160	6.00-9	67	112	5	67	1300



Luftbereifte Räder

Serie 91	Transporträder mit Luftbereifung	Pneumatic tired transport wheels	Roues de manutention à bandage pneumatique
	Mit Kunststoff- (K) oder Stahlblechfelgen. Mit Gleitlager (/1), Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5). Luftbereifung mit Rillen- (R) oder Stollenprofil (S).	With plastic (K) or pressed steel rim. With plain bearing (/1), roller bearing (/3) or ball bearings (/5). Pneumatic tyre with rib (R) or lug (S) profile.	Avec jante en plastique (K) ou en tôle d'acier emboutie. Avec alésage lisse (/1), roulement à rouleaux (/3) ou roulements à billes (/5). Bandage pneumatique avec profil à rainures (R) ou à crampons (S).
	 Artikel-Code  mm  mm Bezeichnung/ designation/ désignation  mm  mm  kg	91/200/050/1/20/58 KR 195 50 8x2 58 20 75 91/260/085/.. /20/50 KS 260 85 3.00-4 50 20 200 91/260/085/.. /20/75 KS 260 85 3.00-4 75 20 200 91/260/085/1/25/75 KS 260 85 3.00-4 75 25 180 91/400/100/1/20/75 KS 400 100 4.00-8 75 20 250 91/400/100/1/20/88 KS 400 100 4.00-8 88 20 250 91/400/100/1/25/88 KS 400 100 4.00-8 88 25 250 91/200/050/.. /20/50 R 200 50 8x2 50 20 75 91/200/050/.. /20/60 R 200 50 8x2 60 20 75 91/210/065/3/20/50 R 210 65 2.50-3 50 20 100 91/210/065/3/20/75 R 210 65 2.50-3 75 20 100 91/220/070/.. /20/75 S 220 70 2.50-4 75 20 130 91/260/085/.. /20/50 S 260 85 3.00-4 50 20 200 91/260/085/.. /20/75 S 260 85 3.00-4 75 20 200 91/260/085/.. /20/88 S 260 85 3.00-4 88 20 200 91/260/085/.. /25/88 S 260 85 3.00-4 88 25 200 91/400/100/.. /25/75 R 400 100 4.00-8 75 25 250 91/400/100/.. /20/88 R 400 100 4.00-8 88 20 250 91/400/100/.. /25/88 R 400 100 4.00-8 88 25 250	

Serie 90	Räder mit Luftbereifung für Industrieanwendungen	Pneumatic tired wheels for industry applications	Roues à bandage pneumatique pour applications industrielles
	Hochwertige Stahlblechfelge, mit Rillenkugellagern (/5) oder Achsananschluss (/0).	High-quality pressed steel rim, with ball bearing (/5) or axle fitting (/0).	Jante en tôle d'acier emboutie de haute qualité, avec roulements à billes (/5) ou raccordement d'essieu (/0).
	 Artikel-Code  mm  mm Bezeichnung/ designation/ désignation  mm  mm  mm  kg	90/300/100/5/25 300 100 4.00-4 90 90 25 350 90/415/115/5/30 415 115 4.00-8 100 100 30 700 90/460/140/5/30 460 140 5.00-8 100 100 30 840	
	90/300/100/0/053/3L 300 100 4.00-4 53 68 3 53 350 90/400/100/0/060/4L 400 100 4.00-8 60 100 4 60 500 90/460/140/0/060/4L 460 140 5.00-8 60 100 4 60 840 90/540/165/0/067/5L 540 165 6.00-9 67 112 5 67 1100		

Rubber Wheels & Casters



Vollgummi-Transportgeräterollen

Serie 31

Transportgeräte-Lenkrollen mit Vollgummi-Rädern

Stahlblechgehäuse und Radfelge verzinkt-chromatiert. Mit Vollgummirädern der Serie 80 mit Rollenlager (/3).

Industrial swivel castors with solid rubber wheels

Pressed steel bracket and wheel rim zincd and chromated. With solid rubber wheels series 80 with roller bearing (/3).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en caoutchouc plein

Monture en tôle d'acier emboutie et jante de roue zinguées et chromatisées. Avec roues série 80 avec roulement à rouleaux (/3).



Artikel-Code

31/080/25/3 L
31/100/30/3 L
31/125/37/3 L
31/125/37/3
31/160/40/3
31/180/45/3
31/200/50/3
31/250/60/3
31/280/65/3



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31/080/25/3 L	80	25	108	105x 85	80x 60	9	38	50
31/100/30/3 L	100	30	128	105x 85	80x 60	9	38	70
31/125/37/3 L	125	37	155	105x 85	80x 60	9	45	100
31/125/37/3	125	37	164	135x110	105x 80	11	55	100
31/160/40/3	160	40	199	135x110	105x 80	11	55	135
31/180/45/3	180	45	219	135x110	105x 80	11	55	170
31/200/50/3	200	50	239	135x110	105x 80	11	55	205
31/250/60/3	250	60	290	135x110	105x 80	11	55	295
31/280/65/3	280	65	320	200x160	160x120	14	90	385

Serie 32

Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 31 und 31 F.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 31 and 31 F.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 31 et 31 F.



Artikel-Code

32/080/25/3 L
32/100/30/3 L
32/125/37/3 L
32/125/37/3
32/160/40/3
32/180/45/3
32/200/50/3
32/250/60/3
32/280/65/3



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32/080/25/3 L	80	25	108	105x 85	80x 60	9		50
32/100/30/3 L	100	30	128	105x 85	80x 60	9		70
32/125/37/3 L	125	37	155	105x 85	80x 60	9		100
32/125/37/3	125	37	164	135x110	105x 80	11		100
32/160/40/3	160	40	199	135x110	105x 80	11		135
32/180/45/3	180	45	219	135x110	105x 80	11		170
32/200/50/3	200	50	239	135x110	105x 80	11		205
32/250/60/3	250	60	290	135x110	105x 80	11		295
32/280/65/3	280	65	320	200x160	160x120	14		385



Feststeller/locking device/
 frein total (ALLSTOP).
 Code: **31 F/...**



Rückenloch/bolt hole fitting/trou
 central de fixation.
 Code: **31/...R**



Zapfen/stem fitting/
 montage à tige.
 Code: **31 Z/...**



Vollgummi-Transportgeräterollen

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Stahlblechgehäuse und Radfelge verzinkt-chromatiert. Mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern der Serie 80 HE mit Rollenlager (/3).

Industrial swivel castors with ELASTIC solid rubber wheels

Pressed steel bracket and wheel rim zinc plated and chromated. With ELASTIC solid rubber wheels series 80 HE with roller bearing (/3).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en caoutchouc plein ELASTIC

Monture en tôle d'acier emboutie et jante de roue zinguées et chromatisées. Avec roues en caoutchouc plein ELASTIC série 80 HE avec roulement à rouleaux (/3).

Serie 31 HE



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

31 HE/100/30/3 L	100	30	128	105x 85	80x60	9	45	100
31 HE/125/37/3 L	125	37	155	105x 85	80x60	9	45	120
31 HE/125/37/3	125	37	164	135x110	105x80	11	55	145
31 HE/160/40/3	160	40	199	135x110	105x80	11	55	225
31 HE/180/45/3	180	45	219	135x110	105x80	11	55	300
31 HE/200/50/3	200	50	239	135x110	105x80	11	55	350



Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 31 HE und 31 F HE.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 31 HE and 31 F HE.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 31 HE et 31 F HE.

Serie 32 HE



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

32 HE/100/30/3 L	100	30	128	105x 85	80x60	9		100
32 HE/125/37/3 L	125	37	155	105x 85	80x60	9		120
32 HE/125/37/3	125	37	164	135x110	105x80	11		145
32 HE/160/40/3	160	40	199	135x110	105x80	11		225
32 HE/180/45/3	180	45	219	135x110	105x80	11		300
32 HE/200/50/3	200	50	239	135x110	105x80	11		350



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 F HE/...R**



Richtungsfeststeller/directional
lock/blocage directionnel.
Code: **31 HE/...RIF**



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 F HE/...**



Vollgummi-Transportgeräterollen

Serie 31 PS

Transportgeräte-Lenkrollen mit thermoplastischen Gummi-Rädern

Stahlblechgehäuse verzinkt-chromatiert. Mit Rädern der Serie 89 PS, mit Gleitlager (/1) oder Rollenlager (/3).

Industrial swivel castors with thermoplastic rubber wheels

Pressed steel bracket zinc plated and chromated. With wheels series 89 PS, with plain bearing (/1) or roller bearing (/3).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en caoutchouc thermo-plastique

Monture en tôle d'acier emboutie zinguée et chromatisée. Avec roues série 89 PS avec alésage lisse (/1) ou roulement à rouleaux (/3).



Artikel-Code

/1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse
/3/ = Rollenlager/Roller bearing/Roulement à rouleaux

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
31 PS/080/35/.. L	80	35	108	105x 85	80x60	9	38	80	
31 PS/100/34/.. L	100	34	128	105x 85	80x60	9	38	100	
31 PS/125/37/.. L	125	37	155	105x 85	80x60	9	45	120	
31 PS/150/45/..	150	45	194	135x110	105x80	11	55	180	
31 PS/160/50/..	160	50	199	135x110	105x80	11	55	200	
31 PS/200/50/..	200	50	239	135x110	105x80	11	55	300	

Serie 32 PS

Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 31 PS und 31 F PS.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 31 PS and 31 F PS.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 31 PS et 31 F PS.



Artikel-Code

/1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse
/3/ = Rollenlager/Roller bearing/Roulement à rouleaux

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
32 PS/080/35/.. L	80	35	108	105x 85	80x60	9		80	
32 PS/100/34/.. L	100	34	128	105x 85	80x60	9		100	
32 PS/125/37/.. L	125	37	155	105x 85	80x60	9		120	
32 PS/150/45/..	150	45	194	135x110	105x80	11		180	
32 PS/160/50/..	160	50	199	135x110	105x80	11		200	
32 PS/200/50/..	200	50	239	135x110	105x80	11		300	



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 F PS/...**

Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 F Z PS/...**

Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 F PS/..R**



Vollgummi-Transportgeräterollen

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit Rädern der Serie 74 mit Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5).

Industrial swivel castors with ELASTIC solid rubber wheels

Pressed steel bracket. With wheels series 74 with roller bearing (/3) or ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en caoutchouc plein ELASTIC

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues série 74 avec roulement à rouleaux (/3) ou roulements à billes (/5).

Serie 27



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

27/100/32/3 L	100	32	128	105x 85	80x60	9	38	125
27/125/40/3 L	125	40	155	105x 85	80x60	9	45	150
27/125/40/3	125	40	164	135x110	105x80	11	55	180
27/160/50/3	160	50	199	135x110	105x80	11	55	300
27/200/50/3	200	50	239	135x110	105x80	11	55	350
27/125/40/5	125	40	164	135x110	105x80	11	55	180
27/160/50/5	160	50	199	135x110	105x80	11	55	300
27/200/50/5	200	50	239	135x110	105x80	11	55	350



Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 27 und 27 F.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 27 and 27 F.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 27 et 27 F.

Serie 28



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

28/100/32/3 L	100	32	128	105x 85	80x60	9		125
28/125/40/3 L	125	40	155	105x 85	80x60	9		150
28/125/40/3	125	40	164	135x110	105x80	11		180
28/160/50/3	160	50	199	135x110	105x80	11		300
28/200/50/3	200	50	239	135x110	105x80	11		350
28/125/40/5	125	40	164	135x110	105x80	11		180
28/160/50/5	160	50	199	135x110	105x80	11		300
28/200/50/5	200	50	239	135x110	105x80	11		350



Rückenloch/bolt hole fitting/
trou central de fixation.
Code: 27/...R.



Zapfen/stem fitting/
monture à tige.
Code: 27 Z/...



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: 27 F/...



Vollgummi-Transportgeräterollen

Serie 21

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit Rädern der Serie 76 mit Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5).









Industrial swivel castors with ELASTIC solid rubber wheels

Pressed steel bracket. With wheels series 76 with roller bearing (/3) or ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en caoutchouc plein ELASTIC

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues série 76 avec roulement à rouleaux (/3) ou roulements à billes (/5).



Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
21/100/32/3 L	100	32	128	105x 85	80x 60	9	45	140
21/100/32/3 GH	100	32	140	135x110	105x 80	11	55	140
21/125/40/3	125	40	164	135x110	105x 80	11	55	180
21/160/50/3	160	50	199	135x110	105x 80	11	55	300
21/200/50/3	200	50	239	135x110	105x 80	11	55	400
21/125/40/5	125	40	164	135x110	105x 80	11	55	180
21/160/50/5	160	50	199	135x110	105x 80	11	55	300
21/200/50/5	200	50	239	135x110	105x 80	11	55	400
21/250/50/5	250	50	290	135x110	105x 80	11	55	400
21/300/60/5	300	60	347	200x160	160x120	15	70	650

Serie 22

Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 21 und 21 F.








Industrial fixed castors

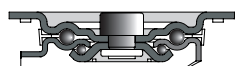
Matching the swivel castors series 21 and 21 F.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 21 et 21 F.



Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
22/100/32/3 L	100	32	128	105x 85	80x 60	9	140
22/100/32/3 GH	100	32	140	135x110	105x 80	11	140
22/125/40/3	125	40	164	135x110	105x 80	11	180
22/160/50/3	160	50	199	135x110	105x 80	11	300
22/200/50/3	200	50	239	135x110	105x 80	11	400
22/125/40/5	125	40	164	135x110	105x 80	11	180
22/160/50/5	160	50	199	135x110	105x 80	11	300
22/200/50/5	200	50	239	135x110	105x 80	11	400
22/250/50/5	250	50	290	135x110	105x 80	11	400
22/300/60/5	300	60	347	200x160	160x120	15	650



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **21 F/...**

Richtungsfeststeller/directional
lock/blocage directionnel.
Code: **21/...RIF**



Vollgummi-Transportgeräterollen

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Stahlblechgehäuse. Räder der Serie 73 mit Rillenkugellagern (/5).

Industrial swivel castors with ELASTIC solid rubber wheels

Pressed steel bracket. With wheels series 73 with ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en caoutchouc plein ELASTIC

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues série 73 avec roulements à billes (/5).

Serie 23



Artikel-Code

23/100/40/5 GH
23/125/50/5
23/160/50/5
23/200/50/5
23/250/50/5
23/300/60/5



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

100	40	140	135x110	105x 80	11	55	160
125	50	164	135x110	105x 80	11	55	225
160	50	199	135x110	105x 80	11	55	300
200	50	239	135x110	105x 80	11	55	400
250	50	290	135x110	105x 80	11	55	400
300	60	347	200x160	160x120	15	70	700



Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 23 und 23 F.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 23 and 23 F.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 23 et 23 F.

Serie 24



Artikel-Code

24/100/40/5 GH
24/125/50/5
24/160/50/5
24/200/50/5
24/250/50/5
24/300/60/5



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

100	40	140	135x110	105x 80	11	160
125	50	164	135x110	105x 80	11	225
160	50	199	135x110	105x 80	11	300
200	50	239	135x110	105x 80	11	400
250	50	290	135x110	105x 80	11	400
300	60	347	200x160	160x120	15	700



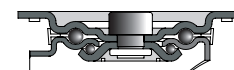
Richtungsfeststeller/directional lock/blocage directionnel.

Code: **23/...RIF**



Feststeller/locking device/frein total (ALLSTOP).

Code: **23 F/...**



Vollgummi-Transportgeräterollen

Serie 25

Transportgeräte-Lenkrollen mit ELASTIC-Vollgummi-Rädern

Gehäuse aus starkem Stahlblech. Mit Rädern der Serie 73 mit Rillenkugellagern (/5).

Industrial swivel castors with ELASTIC solid rubber wheels

Bracket made of strong pressed steel. With wheels series 73 with ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en caoutchouc plein ELASTIC

Monture en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur. Avec roues série 73 avec roulements à billes (/5).



Artikel-Code

25/100/40/5 L
25/100/40/5
25/125/40/5 L
25/125/50/5
25/160/50/5
25/200/50/5



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
25/100/40/5 L	100	40	140	105x 85	80x60	9	45	160
25/100/40/5	100	40	148	135x110	105x80	11	50	160
25/125/40/5 L	125	40	165	105x 85	80x60	9	45	225
25/125/50/5	125	50	178	135x110	105x80	11	50	225
25/160/50/5	160	50	210	135x110	105x80	11	50	300
25/200/50/5	200	50	250	135x110	105x80	11	55	400

Serie 26

Transportgeräte-Bockrollen

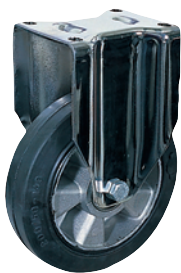
Passend zu den Lenkrollen der Serien 25 und 25 F.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 25 and 25 F.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 25 et 25 F.



Artikel-Code

26/100/40/5 L
26/100/40/5
26/125/40/5 L
26/125/50/5
26/160/50/5
26/200/50/5



mm



mm



mm



mm



mm

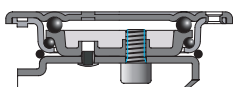


mm



kg

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
26/100/40/5 L	100	40	140	105x 85	80x60	9	45	160
26/100/40/5	100	40	148	135x110	105x80	11	50	160
26/125/40/5 L	125	40	165	105x 85	80x60	9	45	225
26/125/50/5	125	50	178	135x110	105x80	11	50	225
26/160/50/5	160	50	210	135x110	105x80	11	50	300
26/200/50/5	200	50	250	135x110	105x80	11	55	400



Feststeller/locking device/
 frein total (ALLSTOP).
 Code: **25 F/...**

Feststeller-Richtungsfeststeller/directional lock-
 locking device/blocage directionnel-frein
 total. Code: **25 RF/...RIF**

Richtungsfeststeller/directional lock/
 blocage directionnel. Code: **25/...RIF**



Luftbereifte Rollen

Transportgeräte-Lenkrollen mit luftbereiften Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit luftbereiften Rädern mit Rillenprofil (R) oder Stollenprofil (S) und Rollenlager (/3) oder Rillenkugellagern (/5).

Industrial swivel castors with pneumatic tired wheels

Pressed steel bracket. With pneumatic tired wheels with rib (R) or lug (S) profile and roller bearing (/3) or ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues à bandage pneumatique

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues à bandage pneumatique avec profil à rainures (R) ou à crampons (S) et roulement à rouleaux (/3) ou roulements à billes (/5).

Serie 39



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

39/180/045/3 R	180	45	219	135x110	105x 80	11	55	75
39/200/050/3 R	200	50	239	135x110	105x 80	11	55	75
39/210/065/3 R	210	65	245	135x110	105x 80	11	60	100
39/220/070/3 S	220	70	255	135x110	105x 80	11	72	100
39/260/085/3 S	260	85	310	200x160	160x120	14	90	200
39/210/065/5 R	210	65	245	137x114	105x 80	11	55	100
39/220/060/5 R	220	60	248	140x110	105x 80	11	55	100
39/260/085/5 S	260	85	295	175x175	140x140	14	90	200



Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serie 39.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 39.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes série 39.

Serie 40



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm

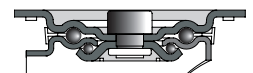


mm



kg

40/180/045/3 R	180	45	219	135x110	105x80	11	75
40/200/050/3 R	200	50	239	135x110	105x80	11	75
40/210/065/3 R	210	65	245	135x110	105x80	11	100
40/220/070/3 S	220	70	255	135x110	105x80	11	100
40/260/085/3 S	260	85	295	230x125	190x75	14	200
40/260/085/3 VS	260	85	295	230x125	190x75	14	200
40/210/065/5 R	210	65	245	137x114	105x80	11	100
40/220/060/5 S	220	60	248	140x110	105x80	11	100
40/260/085/5 S	260	85	295	230x125	190x75	14	200



Luftbereifte Rollen

Serie 43

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit luftbereiften Rädern

Hochstabile Stahlschweißkonstruktion. Mit luftbereiften Rädern oder SUPER-ELASTIC-Reifen (..SE/) mit Rillenkugellagern (/5).

Heavy-duty industrial swivel castors with pneumatic tired wheels

Highly stable welded steel construction. With pneumatic tired or SUPER ELASTIC wheels (..SE/) with ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention fortes-charges avec roues à bandage pneumatique

Construction mécano-soudée de grande stabilité. Avec roues à bandage pneumatique ou SUPER ELASTIC (..SE/) avec roulements à billes (/5).



Artikel-Code

43/300/100/5

43/415/115/5

43 SE/250/080/5

43 SE/300/100/5

43 SE/400/110/5



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

300

100

363

150x150

125x125

11

75

450

415

115

466

150x150

125x125

11

82

500

250

80

321

180x180

145x145

13

75

250

300

100

363

150x150

125x125

11

75

430

400

110

458

150x150

125x125

11

82

500

Serie 44

Schwere Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 43 und 43 SE.

Heavy-duty industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 43 and 43 SE.

Roulettes fixes de manutention fortes-charges

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 43 et 43 SE.



Artikel-Code

44/300/100/5

44/415/115/5

44 SE/250/080/5

44 SE/300/100/5

44 SE/400/110/5



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

300

100

363

150x150

125x125

11

450

415

115

466

150x150

125x125

11

500

250

80

321

180x180

145x145

13

250

300

100

363

150x150

125x125

11

430

400

110

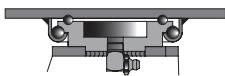
458

150x150

125x125

11

500



Vollgummi-Schwerlastrollen

Schwerlast-Lenkrollen mit Vollgummi-Rädern

Hochstabile Stahlschweißkonstruktion. Mit Rädern der Serie 83 ST mit Rillenkugellagern (/5).

Heavy-duty swivel castors with solid rubber wheels

Highly stable welded steel construction. With wheels series 83 ST with ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes fortes-charges avec roues en caoutchouc plein

Construction mécano-soudée de grande stabilité. Avec roues série 83 ST avec roulements à billes (/5).

Serie 1 B/1 BD



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

1 B/160/50/5	160	50	205	140x110	105x080	13	55	350
1 B/200/50/5	200	50	245	140x110	105x080	13	60	400
1 B/250/60/5	250	60	305	175x140	140x105	15	75	500
1 B/250/80/5	250	80	305	175x140	140x105	15	75	700
1 B/300/75/5	300	75	355	175x140	140x105	15	85	800



Schwerlast-Doppel-Lenkrollen/Heavy-duty twin wheel swivel castors/Roulettes jumelées pivotantes fortes-charges

1 BD/160/50/5	160	2x50	215	200x160	160x120	15	50	700
1 BD/200/50/5	200	2x50	260	200x160	160x120	15	60	800
1 BD/250/60/5	250	2x60	320	250x200	210x160	19	70	1000

Schwerlast-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 1 B/1 BD und 1 BF/1 BD F.

Heavy-duty fixed castors

Matching the swivel castors series 1 B/1 BD and 1 BF/1 BD F.

Roulettes fixes fortes-charges

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 1 B/1 BD et 1 BF/1 BD F.

Serie 2 B/2 BD



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

2 B/160/50/5	160	50	205	140x110	105x080	13		350
2 B/200/50/5	200	50	245	140x110	105x080	13		400
2 B/250/60/5	250	60	305	175x140	140x105	15		500
2 B/250/80/5	250	80	305	175x140	140x105	15		700
2 B/300/75/5	300	75	355	175x140	140x105	15		800



Schwerlast-Doppel-Bockrollen/Heavy-duty twin wheel fixed castors/Roulettes jumelées fixes fortes-charges

2 BD/160/50/5	160	2x50	215	200x160	160x120	15		700
2 BD/200/50/5	200	2x50	260	200x160	160x120	15		800
2 BD/250/60/5	250	2x60	320	250x200	210x160	19		1000

Richtungsfeststeller/directional lock/blocage directionnel.
Code: **1 B/.../RIF**



Richtungs-/Radfeststeller/directional lock-locking device/blocage directionnel-frein total. Code: **1 BRF/.../RIF**



Feststeller/locking device/frein total (ALLSTOP).
Code: **1 BF/...**

