

BLACKWHEELS



2014

**Räder
Busch**
GmbH

Inhalt / Content / Contenu / Contenido

Inhalt / Content / Contenu / Contenido	Seite / Page / Page / Página
Schwarze Polyurethanräder / Black polyurethane wheels / Roues en polyuréthane noir / Ruedas en poliuretano negro 	4-5
Schwarze Polyurethanrollen / Black polyurethane castors / Roulettes noires en polyuréthane / Ruedas en poliuretano negro 	6-7
Schwarze Schwerlastpolyurethanrollen / Black heavy duty polyurethane castors / Roulettes de haute charge en polyuréthane noir / Ruedas de carga alta en poliuretano negro 	8-9
Schwarze geschweißte Polyurethanrollen / Black welded heavy duty polyurethane castors / Roulettes en polyuréthane avec chape soudée / Ruedas de carga alta en poliuretano negro 	10-11
Schwarze Polyurethandoppelrollen / Black polyurethane double castors / Roulettes doubles noires en polyuréthane / Ruedas dobles en poliuretano negro 	12-13
Schwarze Polyurethanturtles / Black polyurethane turtles / Tripodes noires en polyuréthane / Tortugas negras en poliuretano 	14-15
Schwarze Turtles mit doppelten Polyurethanrollen / Black turtles with double polyurethane castors / Tripodes noires avec doubles roulettes en polyuréthane / Tortugas con ruedas dobles en poliuretano 	16-17
Schwarze ECONOMY Polyurethanräder / Black ECONOMY polyurethane wheels / Roues ÉCONOMIE en polyuréthane noir / Ruedas ECONOMÍA en poliuretano negro 	18-19
Schwarze ECONOMY Polyurethanrollen / Black ECONOMY polyurethane castors / Roulettes ÉCONOMIE en polyuréthane noir / Ruedas ECO NOMÍA en poliuretano negro 	20-21
Schwarze ECONOMY Polyurethanturtles / Black ECONOMY polyurethane turtles / Tripodes ÉCONOMIE en polyuréthane noir / Tortugas ECONOMÍA en poliuretano negro 	22-23
Schwarze Inline-Räder / Black skater wheels / Roues de skater noires / Ruedas en poliuretano negro 	24-25
Schwarze Inline-Rollen / Black skater castors / Roulettes de skater noires / Ruedas en poliuretano negro 	26-27
Schwarze Inline-Doppelrollen / Black double skater castors / Roulettes de skater doubles noirs / Ruedas dobles en poliuretano negro 	28-29
Schwarze Inline-Turtles / Black skater turtles / Tripodes noires avec roues de skater / Tortugas en poliuretano negro 	30-31
Schwarze Vollgummiräder / Black solid rubber wheels / Roulettes en caoutchouc noir / Ruedas en goma negra 	32-33
Schwarze Vollgummirollen / Black solid rubber castors / Roulettes en caoutchouc noir / Ruedas en goma negra 	34-35
Schwarze Gummiräder / Black rubber wheels / Roues en caoutchouc noir / Ruedas en goma negra 	36-37
Schwarze Gummirollen / Black rubber castors / Roulettes en caoutchouc noir / Ruedas en goma negra 	38-39
Schwarze Gummidoppelrollen / Black rubber double castors / Roulettes doubles en caoutchouc noir / Ruedas dobles en goma negra 	40-41
Schwarze Elastikgummiräder / Black elastic rubber wheels / Roues en caoutchouc élastique noir / Ruedas en goma elástica negra 	42-43
Schwarze Elastikgummirollen / Black elastic rubber castors / Roulettes en caoutchouc élastique noir / Ruedas en goma elástica negra 	44-45

Schwarze Schwerlastelastikgummirollen / Black heavy duty elastic rubber castors / Roulettes de haute charge en caoutchouc élastique noir / Ruedas de alta carga en goma elástica negra		46-47
Schwarze geschweißte Schwerlastelastikgummirollen / Black welded heavy duty elastic rubber castors / Roulettes de haute charge avec chape soudée en caoutchouc élastique noir / Ruedas de alta carga en goma elástica negra		48-49
Schwarze Elastikgummiturtles / Black elastic rubber turtles / Tripodes noires avec roues en caoutchouc élastique / Tortugas con ruedas en goma elástica negra		50-51
Schwarze pannensichere Lufträder / Black unbreakable pneumatic wheels / Roues pleines increvables noires / Ruedas neumáticas irrompibles negras		52-53
Schwarze pannensichere Luftrollen / Black unbreakable pneumatic castors / Roulettes pleines increvables noires / Ruedas neumáticas irrompibles negras		54-55
Schwarze Lufträder / Black pneumatic wheels / Roues pneumatiques noires / Ruedas neumáticas negras		56-57
Schwarze Luftrollen / Black pneumatic castors / Roulettes pneumatiques noires / Ruedas neumáticas negras		58-59
Schwarze Polyamidräder / Black polyamide wheels / Roues en polyamide noir / Ruedas en poliamida negra		60-61
Schwarze Polyamidrollen / Black polyamide castors / Roulettes en polyamide noir / Ruedas en poliamida negra		62-63
Schwarze Schwerlastpolyamidrollen / Black heavy duty polyamide castors / Roulettes de haute charge avec roue en polyamide noir / Ruedas de carga alta en poliamida negra		64-65
Schwarze geschweißte Schwerlastpolyamidrollen / Black welded heavy duty polyamide castors / Roulettes de haute charge avec chape soudée et roue en polyamide noir / Ruedas de alta carga en poliamida		66-67
Schwarze Polyamiddoppelrollen / Black double polyamide castors / Roulettes doubles avec roue en polyamide noir / Ruedas dobles en poliamida negra		68-69
Schwarze Polyamidturtles / Black polyamide turtles / Tripodes noires avec roues en polyamide noir / Tortugas en poliamida negra		70-71
Schwarze Doppelpolyamidturtles / Black double polyamide turtles / Tripodes noires avec roues doubles en polyamide / Tortugas con ruedas dobles en poliamida negra		72-73
Rolleinsätze / Rolling Inlays / Roulette de meuble / Ruedas pequeñas para muebles		74-75

Schwarze Polyurethanräder



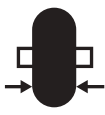
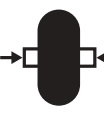
Rad:

Schwarze Räder mit Polyurethanbelag in 92° Shore, Aluminiumvollkern und Kugellager

In flach und in ballig erhältlich

Eigenschaften:

- sehr hohe Tragfähigkeit
- temperaturbeständig von -30° C bis +80° C
- sehr robust und abriebfest
- stoß- und schwingungsdämpfend
- großer Fahrkomfort
- bodenschonend
- gute Rückstellfähigkeit nach Dauerbelastung
- hohe chemische Beständigkeit

 		 mm	 mm	 mm	 kg	 mm
	PUS033/09/08FL*	33	9	9	70	8
	PUSS035/27/08	35	27	28	100	8
PUS050/20/08BAL	PUSS050/20/08FL	50	20	20	120	8
PUS050/40/10BAL*	PUSS050/40/10FL	50	40	40	150	10
PUS065/30/12BAL*	PUS065/30/12FL*	65	30	30	200	12
PUS065/30/15BAL*	PUS065/30/15FL*	65	30	30	200	15
PUS075/30/12BAL*	PUS075/30/12FL*	75	30	30	250	12
PUS075/30/15BAL*	PUS075/30/15FL*	75	30	30	250	15
PUSS080/30/12BAL	PUS080/30/12FL*	80	30	30	250	12
PUSS080/30/15BAL	PUS080/30/15FL*	80	30	30	250	15
PUS080/40/12BAL*	PUS080/40/12FL*	80	40	40	300	12
PUS080/40/15BAL*	PUS080/40/15FL*	80	40	40	300	15
PUS100/30/12BAL*	PUS100/30/12FL*	100	30	30	250	12
PUS100/30/15BAL*	PUS100/30/15FL*	100	30	30	250	15

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada

Black polyurethane wheels / Roues en polyuréthane noir / Ruedas en poliuretano negro

Wheel:

Black wheels with black polyurethane, 92° Shore, on solid aluminium core, with ball bearing

Available in flat or convex

Roue:

Roues pour théâtre en polyuréthane noir, 92 ° Shore, corps en plein aluminium et avec roulement à billes

Bandage bombée ou plate

Rueda:

Ruedas en poliuretano negro, 92° Shore, llanta aluminio, con cojinetes ruedas

Disponibile en plana o redonda

Characteristics:

- very high load capacity
- temperature resistant between -30° C and +80° C
- resistant to rubbing
- extremely robust
- good shock absorbing characteristic
- tyre fits stabil because the rim is cured-on
- tear resistant
- resistant to oxygen, benzene, oil, ozone and many other chemicals

Caractéristiques:

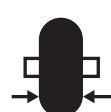
- très haute capacité de charge
- résistance de température de -30° C à +80° C
- très robuste et résistant à l'usure
- amortissant et antivibrant
- très faible résistance au roulement
- protège le sol
- reprend rapidement sa forme
- résistance contre acides et lessives dilués

Características:

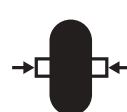
- muy alta capacidad de carga
- resistente entre -30° C y +80° C
- resistente a la fricción
- extremadamente robusto
- buena absorción de golpes y vibraciones
- débil resistencia en marcha
- resistente al oxígeno, benceno, aceite, ozono y otros productos químicos



mm



mm



mm



kg



mm

PUSS100/40/12BAL	PUS100/40/12FL*	100	40	40	350	12
PUSS100/40/15BAL	PUS100/40/15FL*	100	40	40	350	15
PUS100/40/20BAL*	PUS100/40/20FL*	100	40	40	350	20
PUS125/40/20BAL*	PUS125/40/20FL*	125	40	40	450	20
PUS125/40/25BAL*	PUS125/40/25FL*	125	40	40	450	25
PUSS125/45/20BAL	PUS125/45/20FL*	125	45	45	550	20
PUSS125/45/25BAL	PUS125/45/25FL*	125	45	45	550	25
PUSS125/45/30BAL	PUS125/45/30FL*	125	45	45	550	30
PUS150/50/20BAL*	PUS150/50/20FL*	150	50	50	800	20
PUS150/50/25BAL*	PUS150/50/25FL*	150	50	50	800	25
PUS150/50/30BAL*	PUS150/50/30FL*	150	50	50	800	30
* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada						



50 - 500 kg

Schwarze Polyurethanrollen



- Theaterrollen mit schwarzem Polyurethanrad, 92° Shore, Aluminiumvollkern und Kugellager
- schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf

In flach und ballig erhältlich!



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LPUSS035KUPL	LPUSS035KUPLTF	BPUSS035KUPL	35x27	52	60x60	38x38/47x47	100	15	6
LPUS050KUPL*	LPUS050KUPLTF*	BPUS050KUPL*	50x20	73	60x60	38x38/47x47	50	25	6
LPUSS050KUPLS	LPUSS050KUPLSTF	BPUSS050KUPLS	50x40	82	80x80	60x60	150	37	9
LPUS065KUP1*	LPUS065KUP1TF*	BPUS065KUP1*	65x30	95	105x80	80x60	200	40	9
LPUSS080KUP1	LPUSS080KUP1TF	BPUSS080KUP1	80x30	100	105x80	80x60	200	40	9
LPUS080KUP3*	LPUS080KUP3TF*	BPUS080KUP3*	80x40	115	140x110	105x80	250	48	11
LPUSS100KUP1	LPUSS100KUP1TF	BPUSS100KUP1	100x40	128	105x80	80x60	320	40	9
LPUSS100KUP3	LPUSS100KUP3TF	BPUSS100KUP3	100x40	125	140x110	105x80	350	48	11
LPUSS125KUP1	LPUSS125KUP1TF	BPUSS125KUP1	125x45	155	105x80	80x60	320	40	9
LPUSS125KUP3	LPUSS125KUP3TF	BPUSS125KUP3	125x45	155	140x110	105x80	500	47	11
LPUSS125KUP3A	LPUSS125KUP3TFA	BPUSS125KUP3A	125x45	165	140x110	105x80	500	45	13
LPUS150KUP3*	LPUS150KUP3TF*	BPUS150KUP3*	150x50	185	140x110	105x80	500	60	11

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

SLPUSS050KUPLS	50x40	65	Ø 95	36x36	150	17	4x6/10
----------------	-------	----	------	-------	-----	----	--------

Black polyurethane castors / Roulettes noires en polyuréthane / Ruedas en poliuretano negro

- theatre castors with black polyurethane wheel, 92° Shore, aluminium solid core, ball bearing, housing made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Available in flat or convex

Roulettes pour théâtre avec roues en polyuréthane noir, 92° Shore, corps en plein aluminium et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

bandage bombée et plate

Ruedas poliuretano negro, 92° Shore llanta aluminio cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas

superficie rodamiento plana y redonda



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LPUSS050KUPLS-4Fach		50x40	82	80x80	60x60	150	37	9
LPUS065KUP1-4Fach*		65x30	95	105x80	80x60	200	40	9
LPUS075KUP1-4Fach*		75x30	100	105x80	80x60	200	40	9
LPUSS080KUP1-4Fach		80x30	103	105x80	80x60	200	40	9
LPUS080KUP3-4Fach*	BPUS080KUP3TF*	80x40	115	140x110	105x80	250	(48)	11
LPUS080KUP3-8Fach*		80x40	115	140x110	105x80	250	48	11
	SLPUS080KUP3TFS*	80x40	125	125x125	105x80	250	48	11
LPUSS100KUP3-4Fach	BPUS100KUP3TF*	100x40	125	140x110	105x80	350	(48)	11
LPUSS100KUP3-8Fach		100x40	125	140x110	105x80	350	48	11
	SLPUSS100KUP3TFS	100x40	148	125x125	105x80	350	47	11
LPUSS125KUP3-4Fach	BPUS125KUP3TF*	125x45	155	140x110	105x80	500	(47)	11
LPUS150KUP3-4Fach*	BPUS150KUP3TF*	150x50	185	140x110	105x80	500	(60)	11

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada



mm



mm



mm



kg



mm

LPUSS035KUO	LPUSS035KUOTF	35x27	50	10	100	15
LPUSS050KUOS	LPUSS050KUOTFS	50x40	76	12	150	35
LPUS065KUO*	LPUS065KUOTF*	65x30	92	13	180	40
LPUSS075KUO*	LPUSS075KUOTF*	75x30	97	13	180	40
LPUSS080KUO	LPUSS080KUOTF	80x30	100	13	180	45
LPUS080/40KUO*	LPUS080/40KUOTF*	80x40	115	13	250	48
LPUSS100KUO	LPUSS100KUOTF	100x40	125	13	350	48
LPUSS125KUO	LPUSS125KUOTF	125x45	155	13	350	60
LPUS150KUO*	LPUS150KUOTF*	150x50	180	13	350	60

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



250 - 660 kg

Schwarze Schwerlast- polyurethanrollen



Schwarze Theaterrollen mit
schwarzem Rad, 92° Shore,
Aluminiumvollkern, Kugellager
schwarzes Schwerlast-
Gehäuse
mit doppeltem Kugelkranz im
Gabelkopf

in flach und ballig erhältlich



mit kleiner Platte / with small plate / avec petite platine / con platina pequeña

SLPUSS080KUP1	SLPUS080KUP1TF*	SBPUS080KUP1*	80x30	120	105x85	80x60	250	40	9
SLPUSS100KUP1	SLPUSS100KUP1TF	SBPUSS100KUP1	100x40	130	105x80	80x60	350	40	9

mit großer Platte / with large plate / avec grande platine / con platina grande

SLPUSS100KUP3		SBPUSS100KUP3	100x40	148	135x110	105x80	350	40	11
SLPUSS125KUP3	SLPUSS125KUP3TF	SBPUSS125KUP3	125x45	178	135x110	105x80	500	50	11
SLPUS150KUP3*	SLPUS150KUP3TF*	SBPUS150KUP3*	150x50	210	135x110	105x80	660	53	11

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada

Black heavy duty polyurethane castors / Roulettes de haute charge en polyuréthane noir / Ruedas de carga alta en poliuretano negro

black castors with black
Polyurethane, 92° Shore,
on aluminium solid core
ball bearing
Made of black sheet steel
with double ball race
at the fork head

in flat or convex available

Roulettes pour théâtre avec
roues en polyuréthane noir,
92° Shore, corps en plein
aluminium et roulement à billes
chape noire avec double
couronne à billes

bandage bombée ou plate

Ruedas poliuretano
negro, 92° Shore,
llanta aluminio,
cojinetes ruedas
acero galvanizado negro
y sistema de giro de
dos coronas de bolas

superficie rodamiento plana o
redonda



SLPUSS100KUP3+2RF		SBPUSS100KUP3TF	100x40	148	135x105	105x80	350	(40)	11
	SLPUSS100KUP3TFS		100x40	148	125x125	105x80	350	47	11
SLPUSS125KUP3+2RF	SLPUSS125KUP3TFS	SBPUSS125KUP3TF	125x45	178/185	135x110	105x80	500	(50)	11
SLPUS150KUP3+2RF*	SLPUS150KUP3TFS*	SBPUS150KUP3TF*	150x50	210	135x110	105x80	660	(53)	11
* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada									



SLPUSS080KUZ22R	SLPUSS080KUZ22RTF	80x30	114	22x50	250	36
SLPUSS100KUZ22R	SLPUSS100KUZ22RTF	100x40	131	22x50	300	36
SLPUSS125KUZ22R	SLPUSS125KUZ22RTF	125x45	161	22x50	400	45
SLPUS150KUZ22R*		150x50	184	22x50	600	50
* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada						



200 - 750 kg

Schwarze geschweißte Polyurethanrollen



Schwarze Theaterrollen mit schwarzem Rad, 92° Shore, Aluminiumvollkern, Kugellager, schwarzes geschweißtes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

mit kleiner Platte / with small plate / avec petite platine / con platina pequeña

GLPUS065KUP1*		GBPUS065KUP1*	65x30	132,5	105x85	80x60	200	30	9
GLPUS080KUP1*		GBPUS080KUP1*	80x40	140	100x80	80x60	300	30	9
GLPUSS100KUP1	GLPUSS100KUP1TF	GBPUSS100KUP1	100x40	150	100x80	80x60	350	30	9
GLPUSS125KUP1	GLPUSS125KUP1TF	GBPUSS125KUP1	125x45	163	100x80	80x60	450	30	9

mit großer Platte / with large plate / avec grande platine / con platina grande

GLPUS080KUP3*		GBPUS080KUP3*	80x80	130	135x110	105x80	600	68	13
GLPUS082KUP3*		GBPUS082KUP3*	82x80	133	135x110	105x80	600	68	13
GLPUS085KUP3*		GBPUS085KUP3*	85x80	135	135x110	105x80	600	68	13
GLPUSS100KUP3		GBPUSS100KUP3	100x40	150	135x110	105x80	350	46	11
GLPUSS125KUP3	GLPUSS125KUP3TF	GBPUSS125KUP3	125x45	175	135x110	105x80	550	55	11
GLPUS150KUP3*	GLPUS150KUP3TF*	GBPUS150KUP3*	150x50	205	135x110	105x80	750	55	11

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada

Black welded heavy duty polyurethane castors / Roulettes en polyuréthane avec chape soudée / Ruedas de carga alta en poliuretano negro

black castors with black Polyurethane, 92° Shore, on aluminium solid core, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Roulettes pour théâtre avec roues en polyuréthane noir, 92° Shore, corps en plein aluminium et roulement à billes, chape noire soudée avec double couronne à billes

Ruedas poliuretano negro, 92° Shore, llanta aluminio, cojinetes ruedas, acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



kg



mm

GLPUSS100KUZ22R	GLPUSS100KUZ22RTF	100x40	150	22x50	350	36
GLPUSS125KUZ22R	GLPUSS125KUZ22RTF	125x45	175	22x50	500	45
GLPUS150KUZ22R*	GLPUS150KUZ22RTF*	150x50	205	22x50	750	50

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada

Schwarze Polyurethandoppelrollen



Schwarze Theaterrollen mit
2 schwarzen Rädern, 92°
Shore, Aluminiumvollkern,
Kugellager, schwarzes Gehäuse
mit doppeltem Kugelkranz im
Gabelkopf

in flach und ballig erhältlich



mm



mm



mm



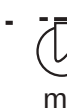
mm



mm



mm



mm



mm

LDPUS033KUPL*		BDPUS033KUPL*	2x33x9	50	60X60	38X38/46X46	100	15	6
LDPUS050KUPL*	LDPUS050KUPLTF*	BDPUS050KUPL*	2x50x20	73	60X60	38X38/46X46	80	25	6
LDPUS050KUPLS*	LDPUS050KUPLSTF*	BDPUS050KUPLS*	2x50x20	82	80x80	60x60	150	37	9
LDPUS080KUP3*	LDPUS080KUP3TF*	BDPUS080KUP3*	2x80x25	115	135x105	105x80	250	45	11
LDPUS075KUP3S*		BDPUS075KUP3S*	2x75x20	125	140x110	105x80	500	48	9
LDPUS100KUP3*	LDPUS100KUP3TF*	BDPUS100KUP3*	2x100x20	125	135x105	105x80	350	48	11
LDPUS100KUP1*		BDPUS100KUP1*	2x100x20	128	105x80	80x60	300	40	9
SLDPUS100KUP1*	SLDPUS100KUP1TF*	SBDPUS100KUP1*	2x100x20	130	105x80	80x60	350	40	11
SLDPUS100KUP3*		SBDPUS100KUP3*	2x100x20	148	135x105	105x80	500	48	11
LDPUS100KUP3S*		BDPUS100KUP3S*	2x100x30	150	140x110	105x80	700	45	11
LDPUSS125KUP3		BDPUSS125KUP4	2x125x45	195	175x140	140x110	1100	55	14
LDPUS125KUP4*		BDPUS150KUP4*	2x150x50	215	175x140	140x110	1500	55	14

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm

SLDPUS050KUPLS	2x50x20	65	Ø 95	36x36	250	17	4x6/10
----------------	---------	----	------	-------	-----	----	--------

Black polyurethane double castors / Roulettes doubles noires en polyuréthane / Ruedas dobles en poliuretano negro

black castors with 2 black Polyurethane wheels, 92° Shore, on aluminium solid core, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Roulettes pour théâtre avec 2 roues en polyuréthane noir, 92° Shore, corps en plein aluminium et roulement à billes, chape soudée noire avec double couronne à billes

2 Ruedas de poliuretano negro, 92° Shore, llanta aluminio, cojinetes ruedas, acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas

in flat or convex available

bandage bombée ou plate

superficie rodamiento plana o redonda



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LDPUS050KUPLS-4Fach*	2x50x20	82	80x80	60x60	150	37	9
LDPUS080KUP3-4Fach*	2x80x25	115	140x110	105x80	300	48	11
LDPUS080KUP3-8Fach*	2x80x25	115	140x110	105x80	300	48	11
LDPUS100KUP3-4Fach*	2x100x25	125	140x110	105x80	350	48	11
LDPUS100KUP3-8Fach*	2x100x25	125	140x110	105x80	350	48	11
LDPUS125KUP3-4Fach*	2x125x25	155	140x110	105x80	500	47	11

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada



mm



mm



mm



kg



mm

LDPUS050KUOS*	LDPUS050KUOTFS*	2x50x20	80	12	150	37
LDPUS080KUO*		2x80x25	115	13	300	60
LDPUS100KUO*	LDPUS100KUOTF*	2x100x25	125	13	350	60
LDPUS125KUO*	LDPUS125KUOTF*	2x125x25	155	13	350	60

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



300 - 2000 kg

Schwarze Polyurethanturtles



Schwarze Turtles mit schwarzem Rad, 92° Shore, Aluminiumvollkern, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugellager im Gabelkopf

in flach und ballig erhältlich



Turtles LPUSS035KUP1 (78 mm)	118x118x118	35x27	78	115x85	80x60	300	175	9
Turtles LPUSS035KUP3 (85 mm)	118x118x118	35x27	85	135x105	105x80	300	175	11
Turtles LPUSS035KUP3S (95 mm)	118x118x118	35x27	95	135x105	105x80	300	175	11
Turtles LPUSS050KUP1 (101 mm)	183x183x183	50x40	101	115x85	80x60	350	254	9
Turtles LPUSS050KUP3 (108 mm)	183x183x183	50x40	108	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LPUSS050KUP3S (115 mm)	183x183x183	50x40	115	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LPUSS050KUP1 (101 mm)S	210x210x210	50x40	101	115x85	80x60	350	318	9
Turtles LPUSS050KUP3 (108 mm)S	210x210x210	50x40	108	135x105	105x80	450	318	11
Turtles LPUSS050KUP3S (115 mm)S	210x210x210	50x40	115	135x105	105x80	450	318	11
Turtles LPUS065KUP3 (125 mm)*	240x240x240	65x30	125	135x105	105x80	500	364	11
Turtles LPUS065KUP1 (116 mm)*	240x240x240	65x30	116	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LPUS065KUP1 (125 mm)*	240x240x240	65x30	125	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LPUS065KUP1S (128 mm)*	240x240x240	65x30	128	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LPUS075KUP1 (122 mm)*	240x240x240	75x30	122	115x85	80x60	350	381	9
Turtles LPUS075KUP3 (130 mm)*	240x240x240	75x30	130	135x105	105x80	500	381	11
Turtles LPUSS080KUP1 (124 mm)	240x240x240	80x30	124	115x85	80x60	350	387	9
Turtles LPUSS080KUP3 (133 mm)	240x240x240	80x30	133	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LPUSS080KUP3 (148 mm)	240x240x240	80x30	148	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LPUSS080KUP1S (155 mm)	300x300x300	80x30	155	115x85	80x60	350	428	9
Turtles LPUS080KUP3S (155 mm)*	300x300x300	80x40	155	135x105	105x80	600	428	11

*mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

Black polyurethane turtles / Tripodes noires en polyuréthane / Tortugas negras en poliuretano

black turtles with black polyurethane, 92° Shore, on aluminium solid core, ball bearing housing made of black sheet steel, with double ball race at the fork head

Tripode avec roues en polyuréthane noir, 92° Shore corps en plein aluminium, roulement à billes chape noire avec double couronne à billes

Tortugas con ruedas en poliuretano negro, 92° Shore llanta aluminio, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas

available in flat or convex

bandage bombée ou plate

superficie rodamiento plana o redonda



Turtles LPUSS100KUP3L (160 mm)	270x270x270	100x40	160	135x105	105x80	600	428	11
Turtles LPUSS100KUP3 (164 mm)	300x300x300	100x40	164	135x105	105x80	600	456	11
Turtles LPUSS100KUP3 (166 mm)	300x300x300	100x40	166	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LPUSS100KUP3S (178 mm)	300x300x300	100x40	178	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles SLPUS100KUP3S (185 mm)	300x300x300	100x40	185	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LPUSS125KUP3 (196 mm)	340x340x340	125x45	196	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles LPUSS125KUP3S (210 mm)	340x340x340	125x45	210	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles SLPUS125KUP3SS (221 mm)	550x550x550	125x45	221	135x105	105x80	1000	670	11
Turtles LPUS150KUP3 (235 mm)*	550x550x550	150x50	235	135x105	105x80	600	716	11
Turtles LPUS150KUP3S (230 mm)*	550x550x550	150x50	230	135x105	105x80	1000	716	11
Turtles LPUS150KUP3SS (245 mm)*	550x550x550	150x50	245	135x105	105x80	1000	716	11
Turtles SLPUS150KUPS (254 mm)*	550x550x550	150x50	254	190x170	150x135	2000	716	15
*mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada								



Turtles 5LPUS035KUP1 (77 mm)	Ø 195	35x27	77	115x85	80x60	500	240	9
Turtles 5LPUS035KUP3 (85 mm)	Ø 195	35x27	85	135x105	105x80	500	240	11
Turtles LPUSS100KUP3 rund (160 mm)	Ø 380	100x40	160	135x105	105x80	600	500	11

Special sizes
available on
request!

Mesures
spéciales sur
demande!

Tamaños
especiales a
petición!



300 - 2000 kg

Schwarze Turtles mit doppelten Polyurethanrollen



Schwarze Turtles mit doppelten schwarzen Polyurethanrädern, 92° Shore, Aluminiumvollkern, Kugellager
Schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf

In flach und ballig erhältlich



Turtles LDPUS033KUP1 (76 mm)*	118x118x118	2x33x9	76	115x85	80x60	300	175	9
Turtles SLDPUS050KUP3 (101 mm)*	194x194x194	2x50x20	101	135x105	105x80	750	237	11
Turtles LDPUS050KUP1 (101 mm)*	183x183x183	2x50x20	101	115x85	80x60	350	254	9
Turtles LDPUS050KUP3 (108 mm)*	183x183x183	2x50x20	108	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LDPUS050KUP3S (115 mm)*	183x183x183	2x50x20	115	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LDPUS060KUP3 (125 mm)*	240x240x240	2x60x20	125	135x105	105x80	400	364	11
Turtles LDPUS060KUP1 (125 mm)*	240x240x240	2x60x20	125	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LDPUS075KUP3 (130 mm)*	240x240x240	2x75x20	130	135x105	105x80	500	381	11
Turtles LDPUS080KUP3 (133 mm)*	240x240x240	2x80x25	133	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LDPUS080KUP3 (148 mm)*	240x240x240	2x80x25	148	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LDPUS080KUP1 (155 mm)*	300x300x300	2x80x25	155	115x85	80x60	350	428	9
Turtles LDPUS080KUP3 (155 mm)*	300x300x300	2x80x25	155	135x105	105x80	750	428	11

* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

Black turtles with double polyurethane castors / Tripodes noires avec doubles roulettes en polyuréthane / Tortugas negras con ruedas dobles en poliuretano

black turtles with double
 polyurethane wheels, 92° Shore
 A, aluminium solid core, ball
 bearing
 housing made of black sheet
 steel with double ball race at
 the fork head

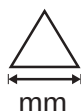
Tripode avec roues en
 polyuréthane noir, 92 ° Shore,
 corps de plein aluminium et
 roulement à billes
 Chape noire avec double
 couronne à billes

Tortugas con rueda dobles en
 poliuretano negro, 92° Shore,
 llanta aluminio, cojinetes
 ruedas
 Acero negro y sistema de giro
 de dos coronas de bolas

Available in flat or convex

Bandage bombée ou plate

Disponible en plana o redonda



Turtles LDPUS100KUP3L (160 mm)*	270x270x270	2x100x25	160	135x105	105x80	600	428	11
Turtles LDPUS100KUP3 (164 mm)*	300x300x300	2x100x25	164	135x105	105x80	600	456	11
Turtles LDPUS100KUP3 (166 mm)*	300x300x300	2x100x25	166	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LDPUS100KUP3S (178 mm)*	300x300x300	2x100x25	178	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LDPUS100KUP3SS (185 mm)*	300x300x300	2x100x25	185	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LDPUS125KUP3 (196 mm)*	340x340x340	2x125x25	196	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles LDPUS125KUP3S (210 mm)*	340x340x340	2x125x25	210	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles SLDPUS125KUP3SS (220 mm)*	550x550x550	2x125x25	220	135x105	105x80	1000	670	11
* mit silberner Felge / with silver rim / avec jante argentée / con llanta plateada								

Special sizes
 available on
 request!

Mesures
 spéciales sur
 demande!

Tamaños
 especiales a
 petición!



250 - 350 kg

Schwarze ECONOMY Polyurethanräder



Rad:

Schwarze Räder mit Polyurethanbelag, 92° Shore, Aluminiumdruckgussfelge, Kugellager

in flach und ballig erhältlich

Eigenschaften:

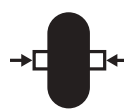
- sehr hohe Tragfähigkeit
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- sehr robust und abriebfest
- stoß- und schwingungsdämpfend
- großer Fahrkomfort
- bodenschonend
- gute Rückstellfähigkeit nach Dauerbelastung
- hohe chemische Beständigkeit



mm



mm



mm



kg



mm

GPS080/30/12BAL	80	30	30	250	12
GPS080/30/15BAL	80	30	30	250	15
GPS100/40/12BAL	100	40	40	350	12
GPS100/40/15BAL	100	40	40	350	15

**Black ECONOMY polyurethane wheels /
Roues ÉCONOMIE en polyuréthane noir /
Ruedas ECONOMÍA en poliuretano negro**

Wheel:

black wheels with polyurethane,
92° Shore, on aluminium core, ball
bearing

in flat or convex available

Roue:

Roues pour théâtre en
polyuréthane noir, 92° Shore,
corps en fonte et roulement à
billes

bandage bombée ou plate

Rueda:

Ruedas poliuretano negro, 92°
Shore, llanta aluminio, cojinetes
ruedas

superficie rodamiento plana o
redonda

Characteristics:

- very high load capacity
- temperature resistant from -30°C to +80°C
- resistant to rubbing and extremely robust
- good shock absorbing characteristic
- tyre fits firm because the rim is cured on
- tear resistant
- resistant to oxygen, benzene, oil, ozone and many other chemicals

Caractéristiques:

- très haute capacité de charge
- résistance de température de -30°C à +80°C
- très robuste et résistant à l'usure
- amortissant et antivibrant
- très faible résistance au roulement
- protège le sol
- reprend rapidement sa forme
- résistance contre acides et lessives dilués

Características:

- muy alta capacidad de carga
- resistente entre -30°C y +80°C
- hasta +130°C en picos resistente a la fricción
- extremadamente robusto
- buena absorción de golpes y vibraciones débil resistencia en marcha
- resistente al oxígeno, benceno, aceite ozono y otros productos químicos

Schwarze ECONOMY Polyurethanrollen



Schwarze Theaterrollen mit schwarzem Rad, 92° Shore, Alu-oder Gussfelge, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf

in flach und ballig erhältlich



mm



mm



mm



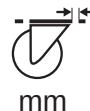
mm



kg



mm



mm

LGPTS080KUP1	LGPTS080KUP1TF	BGPTS080KUP1	80x30	100	105x80	80x60	200	40	9
LGPTS100KUP1	LGPTS100KUP1TF	BGPTS100KUP1	100x40	128	105x80	80x60	320	40	9
LGPTS100KUP3	LGPTS100KUP3TF	BGPTS100KUP3	100x40	125	140x110	105x80	350	48	11

Black ECONOMY polyurethane castors / Roulettes ÉCONOMIE noires en polyuréthane noir / Ruedas ECONOMÍA en poliuretano negro

black castors with black polyurethane, 92° Shore, on aluminium- or casting core, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Roulettes pour théâtre avec roues en polyuréthane noir, 92° Shore, corps en aluminium ou fonte et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas poliuretano negro, 92° Shore, llanta de fundición, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas

available in flat and convex

bandage bombée ou plate

superficie rodamiento plana y redonda



LGPTS080KUP1-4Fach		80x30	103	105x80	80x60	200	40	9
	BGPTS080KUP3TF	80x30	115	140x110	105x80	200	-	11
	SLGPTS080KUP3TFS	80x30	125	125x125	105x80	200	48	11
LGPTS100KUP3-4Fach	BGPTS100KUP3TF	100x40	125	140x110	105x80	350	(48)	11
LGPTS100KUP3-8Fach		100x40	125	140x110	105x80	350	48	11



LGPTS080KUO	LGPTS080KUOTF	80x30	100	13	180	45
LGPTS100KUO	LGPTS100KUOTF	100x40	125	13	350	48



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



350 - 1000 kg

Schwarze ECONOMY Polyurethanturtles



Schwarze Turtles mit schwarzem Rad, 92° Shore, Alu-oder Gussfelge, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf

in flach und ballig erhältlich



mm



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

Turtles LGPTS080KUP1 (124 mm)	240x240x240	80x30	124	115x85	80x60	350	387	9
Turtles LGPTS080KUP3 (133 mm)	240x240x240	80x30	133	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LGPTS080KUP3 (148 mm)	240x240x240	80x30	148	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LGPTS080KUP1S (155 mm)	300x300x300	80x30	155	115x85	80x60	350	428	9
Turtles LGPTS080KUP3S (155 mm)	300x300x300	80x30	155	135x105	105x80	350	428	11
Turtles LGPTS100KUP3L (160 mm)	270x270x270	100x40	160	135x105	105x80	600	428	11
Turtles LGPTS100KUP3 (164 mm)	300x300x300	100x40	164	135x105	105x80	600	456	11
Turtles SLGPTS100KUP3 (166 mm)	300x300x300	100x40	166	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles SLGPTS100KUP3S (178 mm)	300x300x300	100x40	178	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles SLGPTS100KUP3S (185 mm)	300x300x300	100x40	185	135x105	105x80	1000	456	11

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

Black ECONOMY polyurethane turtles / Tripodes ÉCONOMIE noires en polyuréthane noir / Tortugas ECONOMÍA en poliuretano negro

black turtles with black polyurethane, 92° Shore, on cast aluminium core, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

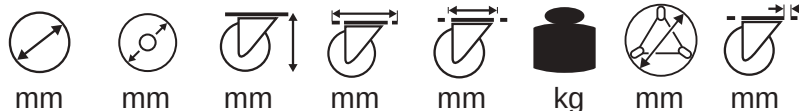
in flat or convex available

Tripode avec roues en polyuréthane noir, 92° Shore, corps en aluminium ou fonte et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

bandage bombée ou plate

Tortugas con ruedas en poliuretano llanta de fundición, llanta aluminio, cojinetes ruedas, acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas

superficie rodamiento plana o redonda



Turtles LGPTS100KUP3 rund (160 mm)

Ø 380

100x40

160

135x105

105x80

600

500

11

Special sizes
available on
request!

Mesures
spéciales sur
demande!

Tamaños
especiales a
petición!

Schwarze Inline-Räder



Rad:

schwarzes Polyurethanrad, 80° Shore,
Kunststofffelge, Kugellager

Eigenschaften:

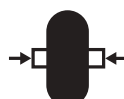
- sehr hohe Tragfähigkeit
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- sehr robust und abriebfest
- stoß- und schwingungsdämpfend
- großer Fahrkomfort
- bodenschonend
- gute Rückstellfähigkeit nach Dauerbelastung
- hohe chemische Beständigkeit



mm



mm



mm



kg



mm

PK075/23/08 SC

75

23

23

80

8

Black skater wheels /
Roues de skater noires /
Ruedas en poliuretano negro

Wheel:

Black wheels with black polyurethane, 80° Shore A, on solid aluminium core, with ball bearing

Roue:

roues en polyuréthane noire, 80° Shore, corps en polyamide et roulement à billes

Rueda:

Ruedas en poliuretano negro, 80° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas

Characteristics:

- very high load capacity
- temperature resistant from -30°C to +80°C
- resistant to rubbing and extremely robust
- good shock absorbing characteristic
- tyre fits firm because the rim is cured-on
- tear resistant
- resistant to oxygen, benzene, oil, ozone and many other chemicals

Caractéristiques:

- très haute capacité de charge
- résistance de température de -30°C à +80°C
- très robuste et résistant à l'usure
- amortissant et antivibrant
- très faible résistance au roulement
- protège le sol reprend rapidement sa forme
- résistance contre acides et lessives dilués

Características:

- muy alta capacidad de carga
- resistente entre -30°C y +80 °C
- hasta +130°C en picos
- resistente a la fricción
- extremadamente robusto
- buena absorción de golpes y vibraciones
- débil resistencia en marcha
- resistente al oxígeno, benceno, aceite, ozono y otros productos químicos

Schwarze Inline-Rollen



Schwarzes Gehäuse mit schwarzem Rad, 80° Shore, Kunststofffelge, Kugellager, geschweißtes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



LKP075KUPL SC	LKP075KUPLTF SC	BKP075KUPL SC	75x23	100	60x60	38x38/46x46	60	28	6
---------------	-----------------	---------------	-------	-----	-------	-------------	----	----	---

Black skater castors / Roulettes de skater noires / Ruedas en poliuretano negro

black housing with black polyurethane wheel, 80° Shore, on polyamid rim, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chape noire avec roues en polyuréthane noir, 80° Shore, corps en polyamide et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas poliuretano negro, 80° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



kg



mm

LKP075KUO SC

LKP075KUOTF SC

75x23

100

10

60

28



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación

Schwarze Inline-Doppelrollen



Schwarzes Gehäuse mit 2 schwarzen Rädern, 80° Shore, Kunststoffelge, Kugellager, geschweißtes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



LDKP075KUPL SC	LDKP075KUPLTF SC	75x23	100	60x60	38x38 / 46x46	80	28	6
----------------	------------------	-------	-----	-------	---------------	----	----	---

Black double skater castors / Roulettes de skater doubles noires / Ruedas dobles en poliuretano negro

black housing with 2 black polyurethane wheels, 80° Shore, on polyamid rim, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chape noire avec 2 roues en polyuréthane noir, 80° Shore, corps en polyamide et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

2 Ruedas en poliuretano negro, 80° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas, acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



kg



mm

LDKP075KUO SC

LDKP075KUOTF SC

2x75x25

100

10

80

28

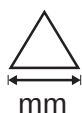


Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación

Schwarze Inline-Turtles



Schwarze Turtles mit schwarzem Rad, 80° Shore, Kunststofffelge, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



Turtles LDKP075KUP1SC	240x240x240	2x75x20	125	115x85	80x60	240	381	9
Turtles LDKP075KUP3SC	240x240x240	2x75x20	128	135x105	105x80	280	381	11

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

Black skater turtles /
Tripodes noires avec roues de skater /
Tortugas en poliuretano negro

black turtles with black
polyurethane wheel, 80° Shore,
on polyamid rim, ball bearing,
made of black sheet steel with
double ball race at the fork
head

Tripode avec roues en
polyuréthane noire, 80°
Shore, corps en polyamide et
roulement à billes, chape noire
avec double couronne à billes

Tortugas con ruedas negro,
80° Shore, llanta de poliamida,
llanta aluminio, cojinetes
ruedas acero galvanizado
negro y sistema de giro de dos
coronas de bolass

Special sizes
available on
request!

Mesures
spéciales sur
demande!

Tamaños
especiales a
petición!

Schwarze Vollgummiräder



Rad:

schwarzes Vollgummirad, 80° Shore, Kunststoffelge, Rollenlager

Eigenschaften:

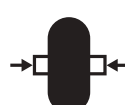
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonender Reifen
- Shore-Härte 80°
- temperaturbeständig von -40°C bis +80°C
- preisgünstig



mm



mm



mm



kg



mm

NGS080RO12	80	25	40	50	12
NGS100RO12	100	30	40	70	12
NGS100RO15	100	30	45	70	15
NGS125RO15	125	38	48	100	15
NGS140RO20	140	37	45	115	15
NGS160RO20	160	40	58	135	20
NGS180RO20	180	45	58	170	20
NGS200RO20	200	50	58	205	20
NGS200RO25	200	50	58	205	25
NGS225RO25	225	55	60	250	25
NGS250RO25	250	60	60	295	25
NGS400RO25	400	75	88	400	25

**Black solid rubber wheels /
Roues en caoutchouc noir /
Ruedas en goma negra**

Wheel:

black rubber wheel, 80° Shore, on
polyamide rim, roller bearing

Roue:

en caoutchouc noire, 80° Shore,
corps en polyamide et roulement à
rouleaux

Rueda:

Ruedas goma negra, 80° Shore,
llanta de poliamida, cojinetes
bolas

Characteristics:

- low resistance to rolling
- easy on floors
- Shore-hardness 80°
- temperature resistant from -40°C
to +80°C
- well priced

Caractéristiques:

- peu de résistance au roulement
- protection des sols
- résiste aux températures -40°C à
+80°C
- bon marché

Características:

- baja resistencia a la rodadura
- indice Shore-hardness 80°
- temperatura de trabajo entre
-40°C y +80°C
- barato



50 - 300 kg

Schwarze Vollgummirollen



Schwarzes Gehäuse mit schwarzem Gummirad, 80° Shore, Kunststoffelge, Rollenlager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LNGS080ROP1	LNGS080ROP1TF	BNGS080ROP1	80x25	100	105x85	80x60	50	37	9
LNGS100ROP1	LNGS100ROP1TF	BNGS100ROP1	100x30	128	105x85	80x60	70	40	9
LNGS100ROP3	LNGS100ROP3TF	BNGS100ROP3	100x30	125	135x105	105x80	70	45	11
LNGS125ROP1	LNGS125ROP1TF	BNGS125ROP1	125x38	155	105x85	80x60	100	40	9
LNGS125ROP3	LNGS125ROP3TF	BNGS125ROP3	125x38	155	135x105	105x80	100	44	11
LNGS140ROP1	LNGS140ROP1TF	BNGS140ROP1	140x37	175	135x105	105x80	115	40	9
LNGS160ROP3	LNGS160ROP3TF	BNGS160ROP3	160x40	195	135x105	105x80	135	45	11
LNGS180ROP3	LNGS180ROP3TF	BNGS180ROP3	180x45	225	135x105	105x80	170	45	11
LNGS200ROP3	LNGS200ROP3TF	BNGS200ROP3	200x50	240	135x105	105x80	205	58	11
LNGS225ROP3		BNGS225ROP3	225x55	255	135x105	105x80	250	63	11
LNGS250ROP3	LNGS250ROP3TF	BNGS250ROP3	250x60	290	135x105	105x80	300	65	11

Black solid rubber castors / Roulettes en caoutchouc noir / Ruedas en goma negra

black housing with black rubber wheel, 80° Shore, on polyamid rim, roller bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chape noire avec roues en caoutchouc noire, 80 ° Shore, corps en polyamide et roulement à rouleaux, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas de goma negra, 80° Shore, llanta de poliamida, cojinetes bolas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



SLNGS080KUP3TFS		80x40	125	125x125	105x80	70	48	11
LNGS100KUP3-4Fach	BNGS100KUP3TF	100x40	125	140x110	105x80	70	(48)	11
LNGS100KUP3-8Fach		100x40	125	140x110	105x80	70	48	11
SLNGS100KUP3TFS		100x40	148	125x125	105x80	70	47	11
LNGS125KUP3-4Fach	BNGS125KUP3TF	125x45	155	140x110	105x80	100	(47)	11



LNGS080ROO	LNGS080ROOTF	80x25	100	13	50	40
LNGS100ROO	LNGS100ROOTF	100x30	125	13	70	40
LNGS125ROO	LNGS125ROOTF	125x38	155	13	100	47
LNGS160ROO	LNGS160ROOTF	160x40	185	13	135	52
LNGS180ROO	LNGS180ROOTF	180x45	220	13	170	54
LNGS200ROO	LNGS200ROOTF	200x50	230	13	205	54



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación

Schwarze Gummiräder

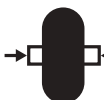


Rad:

schwarzes Gummirad, 80° Shore,
Kunststofffelge, Kugellager

Eigenschaften:

- bodenschonender Reifen
- geräuscharmer Lauf
- preisgünstig

					
	mm	mm	mm	kg	mm
KU050/20/06 SC	50	20	22	40	6
KU075/25/06 SC	75	25	28	60	6

Black rubber wheels /
Roues en caoutchouc noir /
Ruedas en goma negra

Wheel:

rubber wheel, 80° Shore, on
polyamid rim, ball bearing

Roue:

en caoutchouc noir, 80° Shore,
corps en polyamide, roulement à
billes

Rueda:

Ruedas goma negra, 80° Shore,
llanta de poliamida, cojinetes
bolas

Characteristics:

- ground protective tyre
- quiet running
- low-priced

Caractéristiques:

- protège le sol
- ne fait pas de bruit
- bon marché

Características:

- protejan los suelos
- funcionamiento suave y
silencioso
- económico

Schwarze Gummirollen



Schwarzes Gehäuse mit schwarzem Gummirad, 80° Shore, Kunststoffelge, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



LKS050KUPL SC	LKS050KUPLTF SC	BKS050KUPL SC	50x20	73	60x60	38x38/47x47	40	25	6
LKS075KUPL SC	LKS075KUPLTF SC	BKS075KUPL SC	75x25	100	60x60	38x38/47x47	60	33	6

Black rubber castors / Roulettes en caoutchouc noir / Ruedas en goma negra

black housing with black rubber wheel, 80° Shore, on polyamid rim, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chape noire avec roues en caoutchouc noire, 80° Shore, corps en polyamide, et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas de goma negra, 80° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas, acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



kg



mm

LKS050KUO SC	LKS050KUOTF SC	50x20	71	10	40	25
LKS075KUO SC	LKS075KUOTF SC	75x23	100	10	60	33



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación

Schwarze Gummidoppelrollen



Schwarzes Gehäuse mit 2 schwarzen Gummirädern, 80° Shore, Kunststoffelge, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LKD050KUPL SC	LKD050KUPLTF SC	BKD050KUPL SC	2x50x20	73	60x60	38X38/47X47	40	25	6
LKD075KUPL SC	LKD075KUPLTF SC		2x75x25	100	60x60	38X38/47X47	80	25	6

Black rubber double castors / Roulettes doubles en caoutchouc noir / Ruedas dobles en goma negra

black housing with 2 black rubber wheels, 80° Shore, on polyamid rim, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chapes noire avec 2 roues en caoutchouc noir, 80° Shore, corps en polyamide et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

2 Ruedas de goma negra, 80° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



kg



mm

LKD050KUO SC	LKD050KUOTF SC	2x50x20	71	10	40	25
LKD075KUO SC	LKD075KUOTF SC	2x75x25	100	10	80	26



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación

Schwarze Elastikgummiräder



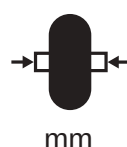
Rad:

schwarzes Gummirad, 70° Shore,
Kunststofffelge, Kugellager oder Rollenlager

in flach erhältlich

Eigenschaften:

- fester Reifensitz durch Aufvulkanisierung auf Felge
- hoher Fahrkomfort
- Verschleißfestigkeit
- stoß- und schwingungsdämpfend,
- temperaturbeständig von -20°C bis +80°C



Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos					
AGT080RO12 SC	80	35	40	100	12
Kugellager / ball bearing / roulement à billes / cojinetes ruedas					
AGT100KU12 SC	100	36	40	180	12
AGT100KU15 SC	100	36	40	180	15
AGT100KU20 SC	100	36	40	180	20
AGT125KU15 SC	125	36	48	250	15
AGT160KU20 SC	160	50	58	300	20
AGT160KU25 SC	160	58	58	300	25
AGT200KU20 SC	200	58	58	400	20
AGT200KU25 SC	200	58	58	400	25
AGT200KU30 SC	200	58	58	400	30
AGT250KU25 SC	250	60	60	400	25

Black elastic rubber wheels /
Roues en caoutchouc élastique noir /
Ruedas en goma elástica negra

Wheel:

rubber wheel, 70° Shore, on
polyamid rim, ball bearing or roller
bearing

in flat available

Roue:

en caoutchouc noir, 70° Shore,
corps en polyamide, roulement à
billes ou roulement à rouleaux

bandage plate

Rueda:

Ruedas goma elástica negra,
70° Shore, llanta de poliamida,
cojinetes bolas y cojinetes ruedas

superficie rodamiento plana

Characteristics:

- tyre fits firm because the rim is
cured-on
- high rolling comfort
- extremely robust
- good shock absorbing
characteristic
- temperature resistant from -20°C
to +80°C

Caractéristiques:

- bandage fixe sur la jante
- très faible résistance au
roulement
- résistant à l'usure
- amortissant et antivibrant
- résistance de température de
-20°C à +80°C

Características:

- banda de rodadura fija sobre
llanta – vulcanización
- muy baja resistencia al
rodamiento
- resistente al uso
- amortiguador y antivibrante



100 - 300 kg

Schwarze Elastikgummirollen



Schwarzes Gehäuse mit schwarzem elastischem Gummirad, 70° Shore, Kunststofffelge, Kugellager oder Rollenlager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LAGTS080ROP1	LAGTS080ROP1TF	BAGTSS080ROP1	80x35	100	105x80	80x60	100	40	9
LAGTS100KUP1	LAGTS100KUP1TF	BAGTS100KUP1	100x36	128	105x80	80x60	150	40	9
LAGTS100KUP3	LAGTS100KUP3TF	BAGTS100KUP3	100x36	125	140x110	105x80	150	48	10
LAGTS125KUP1	LAGTS125KUP1TF	BAGTS125KUP1	125x45	155	105x80	80x60	200	40	9
LAGTS125KUP3	LAGTS125KUP3TF	BAGTS125KUP3	125x45	155	140x110	105x80	250	47	13
LAGTS125KUP3A	LAGTS125KUP3TFA	BAGTS125KUP3A	125x45	165	140x110	105x80	250	45	13
LAGTS160KUP3	LAGTS160KUP3TF	BAGTS160KUP3	160x50	195	140x110	105x80	300	60	11

Black elastic rubber castors / Roulettes en caoutchouc élastique noir / Ruedas en goma elástica negra

black housing with black elastic rubber wheel, 70° Shore, on polyamid rim, ball bearing or roller bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chape noire avec roue en caoutchouc élastique noire, 70° Shore, corps en polyamide, roulement à billes ou roulement à rouleaux, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas de goma elástica negra, 70° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas o cojinetes bolas, acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas

		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm
LAGTS080ROP1-4Fach		80x35	103	105x80	80x60	100	40	9
	SLAGTS080ROP3TFS	80x35	125	125x125	105x80	100	48	11
LAGTS100KUP3-4Fach		100x36	125	140x110	105x80	150	48	11
LAGTS100KUP3-8Fach		100x36	125	140x110	105x80	150	48	11
	SLAGTS100KUP3TFS	100x36	148	125x125	105x80	150	47	11
LAGTS125KUP3-4Fach		125x45	155	140x110	105x80	250	47	11
LAGTS160KUP3-4Fach		160x50	195	140x110	105x80	300	60	11

		 mm	 mm	 mm	 kg	 mm
LAGTS080ROO	LAGTS080KUOTF	80x35	100	13	100	45
LAGTS100KUO	LAGTS100KUOTF	100x40	125	13	150	48
LAGTS125KUO	LAGTS125KUOTF	125x45	155	13	250	60
LAGTS160KUO	LAGTS160KUOTF	160x50	185	13	300	60



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



100 - 550 kg

Schwarze Schwerlast-elastikgummirollen



Schwarzes Gehäuse mit schwarzem elastischem Gummirad, 70° Shore, Kunststoffelge, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

mit kleiner Platte / with small plate / avec petite platine / con platina pequeña

SLAGTS080ROP1	SLAGTS080ROP1TF	SBAGTS080ROP1	80x35	120	105x85	80x60	100	40	9
SLAGTS100KUP1	SLAGTS100KUP1TF	SBAGTS100KUP1	100x40	130	105x80	80x60	180	40	9

mit großer Platte / with large plate / avec grande platine / con platina grande

SLAGTS100KUP3		SBAGTS100KUP3	100x40	148	135x110	105x80	180	40	11
SLAGTS125KUP3	SLAGTS125KUP3TF	SBAGTS125KUP3	125x45	178	135x110	105x80	250	50	11
SLAGTS160KUP3	SLAGTS160KUP3TF	SBAGTS160KUP3	160x50	215	135x110	105x80	300	53	11
SLAGTS180KUP3	SLAGTS180KUP3TF	SBAGTS180KUP3	180x50	235	135x110	105x80	350	53	11
SLAGTS200KUP3	SLAGTS200KUP3TF	SBAGTS200KUP3	200x50	245	135x110	105x80	400	55	11
SLAGTS250KUP3	SLAGTS250KUP3TF	SBAGTS250KUP3	250x50	298	135x110	105x80	550	74	11

Black heavy duty elastic rubber castors /
Roulettes de haute charge en
caoutchouc élastique noir /
Ruedas de alta carga en goma elástica negra

black housing with black elastic rubber wheel, 70° Shore, on polyamid rim, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chape noire avec roue en caoutchouc élastique noir, 70° Shore, corps en polyamide et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas de goma negra, 70° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



mm



kg



mm

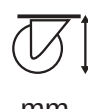


mm

SLAGTS100KUP3 + 2 RF		100x36	148	135x110	105x80	180	40	11
	SLAGTS100KUP3TFS	100x36	148	125x125	105x80	180	47	11
SLAGTS125KUP3 + 2 RF	SLAGTS125KUP3TFS	125x45	178/185	135x110	105x80	250	50	11
SLAGTS160KUP3 + 2 RF	SLAGTS160KUP3TFS	160x50	215	135x110	105x80	300	53	11
SLAGTS180KUP3 + 2 RF	SLAGTS180KUP3TFS	180x50	235	135x110	105x80	350	53	11
SLAGTS200KUP3 + 2 RF	SLAGTS200KUP3TFS	200x50	245	135x110	105x80	400	55	11



mm



mm



mm



kg



mm

SLAGTS080ROZ22R	SLAGTS080ROZ22RTF	80x35	114	22x50	100	36
SLAGTS100KUZ22R	SLAGTS100KUZ22RTF	100x40	131	22x50	180	36
SLAGTS125KUZ22R	SLAGTS125KUZ22RTF	125x45	161	22x50	250	45
SLAGTS180KUZ25R	SLAGTS180KUZ25RTF	180x50	234	25x65	350	57
SLAGTS200KUZ25R	SLAGTS200KUZ25RTF	200x50	244	25x65	400	57



180 - 550 kg

Schwarze geschweißte Schwerlastelastikgummirollen



Schwarzes Gehäuse mit
schwarzem elastischem
Gummirad, 70° Shore,
Kunststofffelge, Kugellager,
geschweißtes Gehäuse mit
doppeltem Kugelkranz im
Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

mit kleiner Platte / with small plate / avec petite platine / con platina pequeña

GLAGTS100KUP1	GLAGTS100KUP1TF	GBAGTS100KUP1	100x40	150	100x85	80x60	180	30	9
---------------	-----------------	---------------	--------	-----	--------	-------	-----	----	---

mit großer Platte / with large plate / avec grande platine / con platina grande

GLAGTS100KUP3		GBAGTS100KUP3	100x40	150	135x110	105x80	180	46	11
GLAGTS125KUP3	GLAGTS125KUP3TF	GBAGTS125KUP3	125x45	175	135x110	105x80	250	55	11
GLAGTS160KUP3	GLAGTS160KUP3TF	GBAGTS160KUP3	160x50	205	135x110	105x80	300	55	11
GLAGTS180KUP3	GLAGTS180KUP3TF	GBAGTS180KUP3	180x50	250	135x110	105x80	350	57	11
GLAGTS200KUP3	GLAGTS200KUP3TF	GBAGTS200KUP3	200x50	260	135x110	105x80	400	57	11
GLAGTS250KUP4	GLAGTS250KUP4FR	GBAGTS250KUP4	250x60	305	175x140	140x105	550	80	11

Black welded heavy duty elastic rubber castors /
Roulettes de haute charge avec chape
soudée en caoutchouc élastique noir /
Ruedas de alta carga en goma elástica negra

black housing with black elastic rubber wheel, 70° Shore, on polyamid rim, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

chape noire avec roue en caoutchouc élastique noir, 70° Shore, corps en polyamide et roulement à billes, chape soudée noire avec double couronne à billes

Ruedas de goma negra, 70° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



kg



mm

GLAGTS100KUZ22R	GLAGTS100KUZ22RTF	100x40	150	22x50	180	36
GLAGTS125KUZ22R	GLAGTS125KUZ22RTF	125x45	175	22x50	250	45
GLAGTS180KUZ25R	GLAGTS180KUZ25RTF	180x50	250	25x65	350	57
GLAGTS200KUZ25R	GLAGTS200KUZ25RTF	200x50	260	25x65	400	57



300 - 1000 kg

Schwarze Elastikgummiturtles



Schwarze Turtles mit schwarzem Elastik-Gummirad, 70° Shore, Kunststoffelge, Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



Turtles LAGTS080ROP1 (124 mm)	240x240x240	80x35	124	115x85	80x60	300	387	9
Turtles LAGTS080ROP3 (133 mm)	240x240x240	80x35	133	135x105	105x80	300	387	11
Turtles LAGTS080ROP3 (148 mm)	240x240x240	80x35	148	135x105	105x80	300	387	9
Turtles LAGTS080ROP1S (155 mm)	300x300x300	80x35	155	115x85	80x60	300	428	11
Turtles LAGTS080ROP3S (155 mm)	300x300x300	80x35	155	135x105	105x80	300	428	11
Turtles LAGTS100KUP3L (160 mm)	270x270x270	100x40	160	135x105	105x80	450	428	11
Turtles LAGTS100KUP3 (164 mm)	300x300x300	100x40	164	135x105	105x80	450	456	11
Turtles LAGTS100KUP3 (166 mm)	300x300x300	100x40	166	135x105	105x80	450	456	11
Turtles LAGTS100KUP3S (178 mm)	300x300x300	100x40	178	135x105	105x80	450	456	11
Turtles SLAGTS100KUP3S (185 mm)	300x300x300	100x40	185	135x105	105x80	450	456	11

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

Black elastic rubber turtles / Tripodes noires avec roues en caoutchouc élastique / Tortugas con ruedas en goma elástica negra

black turtles with black elastic rubber wheel, 70° Shore, on polyamid rim, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Tripode avec roues en caoutchouc élastique noir, 70° Shore, corps en polyamide et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Tortugas con ruedas en goma negro, 70° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



Turtles LAGTS125KUP3 (196 mm)	340x340x340	125x45	196	135x105	105x80	750	543	11
Turtles LAGTS125KUP3S (210 mm)	340x340x340	125x45	210	135x105	105x80	750	543	11
Turtles SLAGTS125KUP3SS (221 mm)	550x550x550	125x45	221	135x105	105x80	750	670	11
Turtles LAGTS160KUP3 (240 mm)	550x550x550	160x50	240	135x105	105x80	900	716	11
Turtles LAGTS160KUP3S (235 mm)	550x550x550	160x50	235	135x105	105x80	900	716	11
Turtles LAGTS160KUP3SS (250 mm)	550x550x550	160x50	250	135x105	105x80	900	716	11
Turtles SLAGTS160KUPS (259 mm)	550x550x550	160x50	259	190x170	150x135	900	716	11
Turtles SLAGTS180KUPS (298 mm)	550x550x550	180x50	298	190x170	150x135	1000	751	11
Turtles SLAGTS180KUPSS (298 mm)	550x550x550	180x50	298	190x170	150x135	1000	751	15
Turtles SLAGTS200KUPS (305 mm)	550x550x550	200x50	305	190x170	150x135	1000	785	15



Turtles LAGTS100KUP3 rund (160 mm)	Ø 380	100x36	160	135x105	105x80	450	500	9
------------------------------------	-------	--------	-----	---------	--------	-----	-----	---

Special sizes
available on
request!

Mesures
spéciales sur
demande!

Tamaños
especiales a
petición!



70 - 250 kg

Schwarze pannensichere Lufträder



Rad:

schwarzes pannensicheres polyurethangeschäumtes Rad, Kunststofffelge und Rollenlager

Eigenschaften:

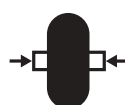
- mittlere Tragfähigkeit
- außerordentlich gute Stoßdämpfung
- sehr geringer Rollwiderstand bei schlechten Bodenverhältnissen
- bodenschonend
- großer Fahrkomfort
- temperaturbeständig von -10°C bis +80°C
- Shore-Härte: 70° Shore



mm



mm



mm



kg



mm

LPNS180R20RN60*	180	50	60	70	20
LPNS200R20RN60*	200	50	60	75	20
LPNS220R20RN75*	220	65	75	100	20
LPNS220R20SN75**	220	65	75	100	20
LPNS220R25RN75*	220	65	75	100	25
LPNS220R25SN75**	220	65	75	100	25
LPNS260R20RN75*	260	85	75	200	20
LPNS260R20SN75**	260	85	75	200	20
LPNS260R25RN75*	260	85	75	200	25
LPNS260R25SN75**	260	85	75	200	25

* Rillenprofil / grooved profile / profil à rainures / perfil plano

** Blockprofil / block profile / profil à crampons / perfil a tacos

Black unbreakable pneumatic wheels / Roues pleines increvables noires / Ruedas neumáticas irrompibles negras

Wheel:

Unbreakable pneumatic, black wheels, polyamide core, roller bearing

Roue:

écume de polyuréthane noir, corps de roue en polyamide, roulement à rouleaux

Rueda:

Ruedas neumáticas irrompibles, negro, llanta de poliamida, con cojinetes rodillos

Characteristics:

- medium load capacity
- good shock absorbing characteristic
- low resistance to rolling when used on difficult ground
- easy on floors
- high running comfort
- temperature resistant from -10°C to +80°C
- Shore-hardness: 70° Shore

Caractéristiques:

- très bon amortissement des chocs
- peu de résistance au roulement sur sols inégaux
- protection des sols grand confort à l'utilisation
- résistance de température de -10°C à +80° C
- 70° Shore

Características:

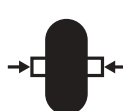
- buena capacidad de absorción de golpes
- baja resistencia a la rodadura en suelos irregulares
- facilidad para la rodadura
- temperatura de trabajo entre -10°C y +80°C
- índice Shore-hardness: 70° Shore



mm



mm



mm



kg



mm

LPNS400R20RN75*	400	100	75	250	20
LPNS400R20RN88*	400	100	88	250	20
LPNS400R25RN75*	400	100	75	250	25
LPNS400R25RN88*	400	100	88	250	25
LPNS400R20SN75**	400	100	75	250	20
LPNS400R20SN88**	400	100	88	250	20
LPNS400R25SN75**	400	100	75	250	25
LPNS400R25SN88**	400	100	88	250	25

* Rillenprofil / grooved profile / profil à rainures / perfil plano

** Blockprofil / block profile / profil pavé / perfil a tacos



70 - 250 kg

Schwarze pannensichere Luftrollen



Schwarzes Gehäuse mit
schwarzem elastischem
Polyurethanschaumrad,
70° Shore, Kunststofffelge,
schwarzes Gehäuse mit
doppeltem Kugelkranz im
Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos

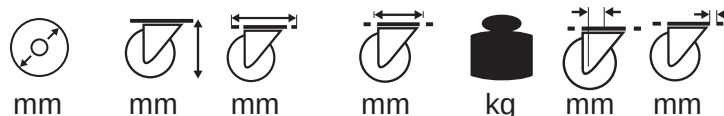
LLPNS180ROP3	LLPNS180ROP3TF	BLPNS180ROP3	180x45	210	135x105	105x80	70	45	11
LLPNS200ROP3	LLPNS200ROP3TF	BLPNS200ROP3	200x50	236	135x105	105x80	75	58	11
LLPNS220ROP3	LLPNS220ROP3TF	BLPNS220ROP3	220x65	255	135x105	105x80	100	63	11
LLPNS260ROP4	LLPNS260ROP4TF	BLPNS260ROP4	260x85	295	175x175	140x140	200	70	14,5
LLPNS400ROP4	LLPNS400ROP4TF	BLPNS400ROP4	400x100	458	150x150	125x125	250	82	11

Black unbreakable pneumatic castors / Roulettes pleines increvables noires / Ruedas neumáticas irrompibles negras

black housing with black elastic PU foam wheel, 70° Shore, on polyamid rim, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

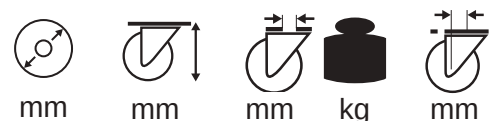
chape noire avec roue écume de polyuréthane noir, 70° Shore, corps en polyamide et roulement à rouleaux, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas con espuma de poliruetano, 70° Shore, llanta de poliamida, cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos

LLPNS180ROP3 2RF	180x45	215	135x105	105x80	70	45	11
LLPNS200ROP3 2RF	200x50	236	135x105	105x80	75	58	11



Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos

LLPNS180ROO	LLPNS180ROOTF	180x45	220	13	100	60
LLPNS200ROO	LLPNS200ROOTF	200x50	230	13	200	60
LLPNS260ROZ	LLPNS260ROZTF	260x85	298	25x55	150	85



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



70 - 250 kg

Schwarze Lufträder



Rad:

schwarzes Lufttrad, Kunststofffelge, Rollenlager

Eigenschaften:

- mittlere Tragfähigkeit
- außerordentlich gute Stoßdämpfung
- sehr geringer Rollwiderstand bei schlechten Bodenverhältnissen
- bodenschonend
- großer Fahrkomfort
- temperaturbeständig von -10°C bis +80°C
- Shore-Härte: variabel je nach Reifendruck



mm



mm



mm



kg



mm

Gleitlager /
plain bearing /
palier lisse /
cojinetes rozamientos

Rollenlager /
roller bearing /
roulement à rouleaux /
cojinetes rodillos

LNS180G20RN60*	LNS180R20RN60*	180	50	60	70	20
LNS200G20RN60*	LNS200R20RN60*	200	50	60	75	20
LNS220G20RN75*	LNS220R20RN75*	220	65	75	100	20
LNS220G20SN75**	LNS220R20SN75**	220	65	75	100	20
LNS220G25RN75*	LNS220R25RN75*	220	65	75	100	25
LNS220G25SN75**	LNS220R25SN75**	220	65	75	100	25
LNS260G20RN75*	LNS260R20RN75*	260	85	75	200	20
LNS260G20SN75**	LNS260R20SN75**	260	85	75	200	20
LNS260G25RN75*	LNS260R25RN75*	260	85	75	200	25
LNS260G25SN75**	LNS260R25SN75**	260	85	75	200	25

* Rillenprofil / grooved profile / profil à rainures / perfil plano

** Blockprofil / block profile / profil à crampons / perfil a tacos

Black pneumatic wheels / Roues pneumatiques noires / Ruedas neumáticas negras

Wheel:

black pneumatic wheels,
polyamide core, roller bearing

Roue:

pneumatique noire, corps de
roue en polyamide, roulement à
rouleaux

Rueda:

rueda neumática negra, llanta de
poliamida, con cojinetes rodillos

Characteristics:

- medium load capacity
- good shock absorbing characteristic
- low resistance to rolling when used on difficult ground
- easy on floors, high running comfort
- temperature resistant from -10°C to +80°C
- Shore-hardness: variable according to tyre pressure

Caractéristiques:

- charge moyenne
- très bon amortissement des chocs
- peu de résistance au roulement sur sols inégaux
- protection des sols
- grand confort à l'utilisation
- résistance de température de -10°C à +80° C
- shore variable dépendant pression des pneus

Características:

- buena capacidad de absorción de golpes
- baja resistencia a la rodadura en suelos irregulares
- facilidad para la rodadura
- temperatura de trabajo entre -10°C y +80°C
- índice Shore-hardness: variable según la presión del neumático



Gleitlager / plain bearing / palier lisse / cojinetes rozamientos	Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos	mm	mm	mm	kg	mm
LNS400G20RN75*	LNS400R20RN75*	400	100	75	250	20
LNS400G20RN88*	LNS400R20RN88*	400	100	88	250	20
LNS400G25RN75*	LNS400R25RN75*	400	100	75	250	25
LNS400G25RN88*	LNS400R25RN88*	400	100	88	250	25
LNS400G20SN75**	LNS400R20SN75**	400	100	75	250	20
LNS400G20SN88**	LNS400R20SN88**	400	100	88	250	20
LNS400G25SN75**	LNS400R25SN75**	400	100	75	250	25
LNS400G25SN88**	LNS400R25SN88**	400	100	88	250	25
* Rillenprofil / grooved profile / profil à rainures / perfil plano						
** Blockprofil / block profile / profil pavé / perfil a tacos						

Schwarze Luftrollen



Schwarzes Gehäuse mit schwarzem Lufrad, Kunststofffelge, Rollenlager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos									
LLNS180ROP3	LLNS180ROP3TF	BLNS180ROP3	180x45	215	135x105	105x80	70	45	11
LLNS200ROP3	LLNS200ROP3TF	BLNS200ROP3	200x50	236	135x105	105x80	75	58	11
LLNS220ROP3	LLNS220ROP3TF	BLNS220ROP3	220x65	280	135x105	105x80	100	63	11
LLNS260ROP4	LLNS260ROP4TF	BLNS260ROP4	260x85	295	175x175	140x140	200	70	

Black pneumatic castors / Roulettes pneumatiques noires / Ruedas neumáticas negras

black housing with black air tyre
 wheel on polyamid rim, roller
 bearing made of black sheet
 steel with double ball race at
 the fork head

chape noire avec roue
 pneumatique, corps en
 polyamide et roulement à
 rouleaux, chape noire avec
 double couronne à billes

Ruedas de goma neumático
 negro llanta de poliamida,
 cojinetes rodillos acero
 galvanizado negro y sistema de
 giro de dos coronas de bolas











Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos							
LLNS180ROP3 2RF	180x45	215	135x105	105x80	70	45	11
LLNS200ROP3 2RF	200x50	236	135x105	105x80	75	58	11









Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos							
LLNS180ROO	LLNS180ROOTF	180x45	220	13	100	60	
LLNS200ROO	LLNS200ROOTF	200x50	230	13	200	60	
LLNS260ROZ	LLNS260ROZTF	260x85	298	25x55	150	85	

Kugellager / ball bearing / roulement à billes / cojinetes ruedas							
LPGS180KUO	LPGS180KUOTF	180x45	220	13	100	60	
LPGS200KUO	LPGS200KUOTF	200x50	230	13	200	60	
LPGS260KUZ	LPGS260KUZTF	260x85	298	25x55	150	85	



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
 Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



10 - 1000 kg

Schwarze Polyamidräder



Rad:

Schwarze Polyamidräder mit Gleitlager, Rollenlager oder Kugellager

in flach und ballig erhältlich

Eigenschaften:

- sehr hohe Tragfähigkeit
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- sehr robust und abriebfest
- hohe chemische Beständigkeit



mm



mm



mm



kg



mm

Gleitlager / plain bearing / palier lisse / cojinetes rozamientos		Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos			
NY025/14/05		25	14	14,5	10
NY030/14/05		30	14	15	15
NY036/10/08		36	10	11	25
NY038/10/05		38	10	11	25
NY038/18/06		38	18	19	25
NY040/18/06		40	18	21,5	30
NY045/18/06		45	18	21,5	35
NY050/10/05		50	10	14	35
NY050/19/06		50	19	21	50
NY050/18/08		50	18	21,5	50
NY050/20/08		50	20	23	120
NY050/40/10		50	40	40	150
NY058S29GL10	NY058W25RO10	58	29	31	75
NY065/30/GL12		65	30	34,5	120
NY075/23/08		75	23,5	27,5	50
NY080/34/12		80	34	44,5	125
NY080S34GL12	NY080S34RO12	80	34	44	125
NY100S36GL12	NY100S36RO12	100	36	44	160
NY125S40GL12	NY125S40RO12	125	40	48	200

Black polyamide wheels / Roues en polyamide noir / Ruedas en poliamida negra

Wheel:

black polyamide wheels plain or roller or ball bearing

available in flat or convex

Characteristics:

- very high load capacity
- temperature resistant from -30°C to +80°C
- resistant to rubbing and extremely robust
- resistant to oxygen, benzene, oil, ozone and many other chemicals

Roue:

en polyamide roulement à palier lisse ou roulement à rouleaux ou roulement à billes

bandage bombée ou plate

Caractéristiques:

- très haute capacité de charge
- résistance de température de -30°C à +80°C
- très robuste et résistant à l'usure
- résistance contre acides et lessives dilués

Rueda:

Ruedas en poliamida cojinetes ruedas cojinetes bolas

superficie rodamiento plana o redonda

Características:

- muy alta capacidad de carga
- resistente entre -30° y +80°C
- hasta 130° C en picos
- resistente a la fricción
- resistente al oxígeno, benceno, aceite ozono y otros productos químicos



mm



mm



mm



kg



mm

Gleitlager / plain bearing / palier lisse / cojinetes rozamientos	Rollenlager / roller bearing / roulement à rouleaux / cojinetes rodillos	Kugellager / ball bearing / roulement à billes / cojinetes ruedas					
SNY035GL08		SNY035KU08	35	27	27	100	8
SNY080GL12	SNY080RO12	SNY080KU12	80	30	30	250	12
SNY100GL20	SNY100RO20	SNY100KU12	100	40	40	500	20
SNY125GL20	SNY125RO20	SNY125KU15	125	45	45	600	20
SNY150GL20	SNY150RO20	SNY150KU20	150	50	50	700	20
SNY175GL20	SNY175RO20	SNY175KU20	175	50	50	800	20
SNY200GL20	SNY200RO20	SNY200KU20	200	50	50	1000	20
SNY250GL25	SNY250RO25	SNY250KU25	250	50	50	1000	25



50 - 500 kg

Schwarze Polyamidrollen



Schwarze Theaterrollen mit schwarzem Polyamidrad, Gleitlager, Rollenlager oder Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LNYS035KUPL	LNYS035KUPLTF	BNYS035KUPL	35x27	52	60x60	38x38/47x47	100	15	6
LNYS050GLPL	LNYS050GLPLTF	BNYS050GLPL	50x18	73	60x60	38x38/47x47	50	25	6
LNYS050KUPLS	LNYS050KUPLTFS	BNYS050KUPLS	50x40	82	80x80	60x60	150	37	9
LNYS065KUP1	LNYS065KUP1TF	BNYS065KUP1	65x30	95	105x80	80x60	200	40	9
LNYS080ROP1	LNYS080ROP1TF	BNYS080ROP1	80x34	100	105x80	80x60	125	40	9
LNYS080ROP3	LNYS080ROP3TF	BNYS080ROP3	80x34	115	140x110	105x80	125	48	11
LNYS080KUP1	LNYS080KUP1TF	BNYS080KUP1	80x36	100	105x80	80x60	200	40	9
LNYS080KUP3	LNYS080KUP3TF	BNYS080KUP3	80x36	115	140x110	105x80	250	48	11
LNYS100ROP1	LNYS100ROP1TF	BNYS100ROP1	100x36	128	105x80	80x60	160	40	9
LNYS100ROP3	LNYS100ROP3TF	BNYS100ROP3	100x36	125	140x110	105x80	160	48	11
LNYS100KUP1	LNYS100KUP1TF	BNYS100KUP1	100x40	128	105x80	80x60	320	40	9
LNYS100KUP3	LNYS100KUP3TF	BNYS100KUP3	100x40	125	140x110	105x80	350	48	11
LNYS125ROP1	LNYS125ROP1TF	BNYS125ROP1	125x40	155	105x80	80x60	200	40	9
LNYS125ROP3	LNYS125ROP3TF	BNYS125ROP3	125x40	155	140x110	105x80	200	47	11
LNYS125ROP3A	LNYS125ROP3TFA	BNYS125ROP3A	125x40	165	140x110	105x80	200	45	11
LNYS125KUP1	LNYS125KUP1TF	BNYS125KUP1	125x45	155	105x80	80x60	320	40	9
LNYS125KUP3	LNYS125KUP3TF	BNYS125KUP3	125x45	155	140x110	105x80	500	47	11
LNYS125KUP3A	LNYS125KUP3TFA	BNYS125KUP3A	125x45	165	140x110	105x80	500	45	11
LNYS150KUP3	LNYS150KUP3TF	BNYS150KUP3	150x45	185	140x110	105x80	500	60	11
LNYS200KUP3	LNYS200KUP3TF	BNYS200KUP3	200x50	235	140x110	105x80	500	60	11

Black polyamide castors / Roulettes en polyamide noir / Ruedas en poliamida negra

black castors with black polyamide wheel, with plain, roller or ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Roulettes pour théâtre avec roue en polyamide, palier lisse, roulement à rouleaux et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas poliamida negro, cojinetes rozamientos, cojinetes bolas y cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



LNYS065KUP1-4Fach		65x30	95	105x80	80x60	150	40	9
LNYS080KUP1-4Fach		80x36	103	105x80	80x60	200	40	9
LNYS080KUP3-4Fach		80x36	115	140x110	105x80	250	48	9
LNYS080KUP3-8Fach		80x36	115	140x110	105x80	250	48	9
	SLNYS080KUP3TFS	80x36	125	125x125	105x80	350	48	11
LNYS100KUP3-4Fach		100x40	125	140x110	105x80	350	48	11
LNYS100KUP3-8Fach		100x40	125	140x110	105x80	350	48	11
	SLNYS100KUP3TFS	125x45	148	125x125	105x80	500	47	11
LNYS125KUP3-4Fach		125x45	155	140x110	105x80	500	47	11
LNYS150KUP3-4Fach	SLNYS125KUP3TFS	150x45	185	140x110	105x80	500	60	11
LNYS200KUP3-4Fach	SLNYS180KUP3TFS	200x50	235	140x110	105x80	500	60	11



LNYS050KUOS	LNYS050KUOTFS	50x40	76	12	150	35
LNYS065KUO	LNYS065KUOTF	65x30	92	13	180	40
LNYS080KUO	LNYS080KUOTF	80x36	100	13	180	45
LNYS100KUO	LNYS100KUOTF	100x40	125	13	350	48
LNYS125KUO	LNYS125KUOTF	125x45	155	13	350	60
LNYS150KUO	LNYS150KUOTF	150x45	180	13	350	60
LNYS200KUO	LNYS200KUOTF	200x50	230	13	350	60



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



250 - 1000 kg

Schwarze Schwerlast- polyamidrollen



Schwarze Theaterrollen mit
schwarzem Polyamidrad,
Kugellager, schwarzes Gehäuse
mit doppeltem Kugelkranz im
Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

mit kleiner Platte / with small plate / avec petite platine / con platina pequeña

SLNYS080KUP1	SLNYS080KUP1TF	SBNYS080KUP1	80x36	120	105x85	80x60	250	40	9
SLNYS100KUP1	SLNYS100KUP1TF	SBNYS100KUP1	100x40	130	105x80	80x60	350	40	9

mit großer Platte / with large plate / avec grande platine / con platina grande

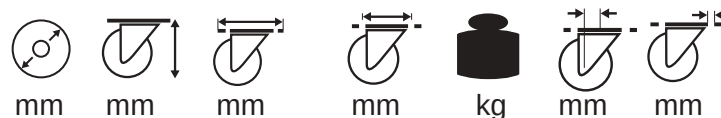
SLNYS100KUP3		SBNYS100KUP3	100x40	148	135x110	105x80	350	40	11
SLNYS125KUP3	SLNYS125KUP3TF	SBNYS125KUP3	125x45	178	135x110	105x80	500	50	11
SLNYS150KUP3	SLNYS150KUP3TF	SBNYS150KUP3	150x45	210	135x110	105x80	660	53	11
SLNYS200KUP3	SLNYS200KUP3TF	SBNYS200KUP3	200x50	245	135x110	105x80	1000	55	11
SLNYS250KUP3	SLNYS250KUP3TF	SBNYS250KUP3	250x50	298	135x110	105x80	800	74	11

Black heavy duty polyamide castors /
Roulettes de haute charge avec
roue en polyamide noir /
Ruedas de carga alta en poliamida negra

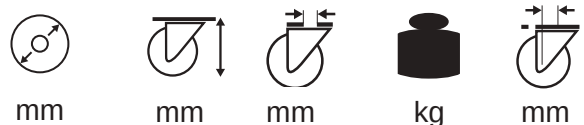
black castors with black polyamide wheel, roller or ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Roulettes pour théâtre avec roue en polyamide noir, roulement à rouleaux et roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas poliamida negro, cojinetes bolas y cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



SLNYS100KUP3 + 2 RF		100x40	148	135x105	105x80	350	40	11
	SLNYS100KUP3TFS	100x40	148	125x125	105x80	350	47	11
SLNYS125KUP3 + 2 RF	SLNYS125KUP3TFS	125x45	178/185	135x110	105x80	500	50	11
SLNYS150KUP3 + 2 RF	SLNYS150KUP3TFS	150x45	210	135x110	105x80	660	53	11
SLNYS200KUP3 + 2 RF	SLNYS200KUP3TFS	200x50	245	135x110	105x80	1000	55	11



SLNYS080KUZ22R	SLNYS080KUZ22RTF	80x36	114	22x50	250	36
SLNYS100KUZ22R	SLNYS100KUZ22RTF	100x40	131	22x50	300	36
SLNYS125KUZ22R	SLNYS125KUZ22RTF	125x45	161	22x50	400	45
SLNYS150KUZ22R	SLNYS150KUZ22RTF	150x45	184	22x50	600	50
SLNYS200KUZ25R	SLNYS200KUZ25RTF	200x50	244	25x65	800	57



200 - 1400 kg

Schwarze geschweißte Schwerlastpolyamidrollen



Schwarze Theaterrollen mit
schwarzem Polyamidrad,
Kugellager, geschweißtes
Gehäuse mit doppeltem
Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



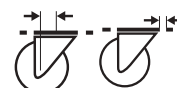
mm



mm



kg



mm



mm

mit kleiner Platte / with small plate / avec petite platine / con platina pequeña

GLNYS065KUP1		GBNYS065KUP1	65x30	132,5	105x85	80x60	200	30	9
GLNYS080KUP1		GBNYS080KUP1	80x36	140	100x80	80x60	300	30	9
GLNYS100KUP1	GLNYS100KUP1TF	GBNYS100KUP1	100x40	150	100x80	80x60	350	30	9
GLNYS125KUP1	GLNYS125KUP1TF	GBNYS125KUP1	125x45	163	100x80	80x60	450	30	9

mit großer Platte / with large plate / avec grande platine / con platina grande

GLNYS080KUP3		GBNYS080KUP3	80x80	130	135x110	105x80	600	68	11
GLNYS082KUP3		GBNYS082KUP3	82x80	133	135x110	105x80	600	68	11
GLNYS085KUP3		GBNYS085KUP3	85x80	135	135x110	105x80	600	68	11
GLNYS100KUP3		GBNYS100KUP3	100x40	145	135x110	105x80	350	46	11
GLNYS125KUP3	GLNYS125KUP3TF	GBNYS125KUP3	125x45	170	135x110	105x80	550	55	11
GLNYS150KUP3	GLNYS150KUP3TF	GBNYS150KUP3	150x45	205	135x110	105x80	750	55	11
GLNYS200KUP3	GLNYS200KUP3TF	GBNYS200KUP3	200x50	260	135x110	105x80	1000	57	11
GLNYS250KUP4	GLNYS250KUP4FR	GBNYS250KUP4	250x60	305	175x140	140x105	1400	80	11

Black welded heavy duty polyamide castors /
Roulettes de haute charge avec
chape soudée et roue en polyamide noir /
Ruedas de alta carga en poliamida negra

black castors with black polyamide, ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Roulettes pour théâtre avec roue en polyamide noir, roulement à billes, chape soudée noire avec double couronne à billes

Ruedas poliamida negro, cojinetes bolas, acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



kg



mm

GLNYS100KUZ22R	GLNYS100KUZ22RTF	100x40	150	22x50	350	36
GLNYS125KUZ22R	GLNYS125KUZ22RTF	125x45	175	22x50	500	45
GLNYS150KUZ22R	GLNYS150KUZ22RTF	150x45	205	22x50	750	50
GLNYS200KUZ25R	GLNYS200KUZ25RTF	200x50	260	25x65	1000	57



80 - 2000 kg

Schwarze Polyamiddoppelrollen



Schwarze Theaterrollen mit schwarzem Polyamidrad, Gleitlager oder Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LDNYS050KUPL	LDNYS050KUPLTF	BDNYS050KUPL	2x50x20	73	60X60	38X38/46X46	80	25	6
LDNYS050KUPLS	LDNYS050KUPLSTF	BDNYS050KUPLS	2x50x20	82	80x80	60x60	150	37	9
LDNYS075GLP3S		BDNYS075GLP3S	2x75x20	125	140x110	105x80	500	48	11
LDNYS080GLP3	LDNYS080GLP3TF	BDNYS080GLP3	2x80x25	115	135x105	105x80	250	45	11
LDNYS100GLP3	LDNYS100GLP3TF	BDNYS100GLP3	2x100x25	125	135x105	105x80	350	48	11
LDNYS100GLP1		BDNYS100GLP1	2x100x25	128	105x80	80x60	300	40	9
SLDNYS100GLP1	SLDNYS100GLP1TF	SBDNYS100GLP1	2x100x25	130	105x80	80x60	350	40	9
SLDNYS100GLP3		SBDNYS100GLP3	2x100x25	148	135x105	105x80	500	48	11
LDNYS100GLP3S		BDNYS100GLP3S	2x100x30	150	140x110	105x80	700	45	11
LDNYS125KUP3	LDNYS125KUP3TF	BDNYS125KUP3	2x125x25	155	140x110	105x80	500	47	11
LDNYS125KUP4		BDNYS125KUP4	2x125x45	195	175x140	140x110	1100	55	15
LDNYS150KUP4		BDNYS150KUP4	2x150x50	215	175x140	140x110	1500	55	15
LDNYS200KUP4		BDNYS200KUP4	2x200x50	265	175x140	140x110	2000	65	15



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

SLDNYS050KUPLS			2x50x20	65	Ø 95	36x36	250	17	4x6/9
----------------	--	--	---------	----	------	-------	-----	----	-------

Black double polyamide castors / Roulettes doubles avec roue en polyamide noir / Ruedas dobles en poliamida negra

black castors with black polyamide wheel, plain or ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Roulettes pour théâtre avec roue en polyamide, palier lisse ou roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Ruedas poliamida negro, cojinetes bolas y cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



mm



mm



mm



mm



kg



mm



mm

LDNYS050GLPLS-4Fach	2x50x20	82	80x80	60x60	150	37	9
LDNYS080GLP3-4Fach	2x80x25	115	140x110	105x80	300	48	11
LDNYS080GLP3-8Fach	2x80x25	115	140x110	105x80	300	48	11
LDNYS100GLP3-4Fach	2x100x25	125	140x110	105x80	350	48	11
LDNYS100GLP3-8Fach	2x100x25	125	140x110	105x80	350	48	11
LDNYS125GLP3-4Fach	2x125x25	155	140x110	105x80	500	47	11



mm



mm



mm



kg



mm

LDNYS050GLOS	LDNYS050GLOTFS	2x50x20	80	12	150	37
LDNYS080GLO		2x80x25	115	13	300	60
LDNYS100GLO	LDNYS100GLOTF	2x100x25	125	13	350	60
LDNYS125GLO	LDNYS125GLOTF	2x125x25	155	13	350	60



Befestigungsmöglichkeiten / Possibilities for fixation /
Possibilités de fixation / Posibilidades por fijación



300 - 2000 kg

Schwarze Polyamidturtles



Schwarze Turtles mit schwarzem Polyamidrad, Gleitlager oder Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



Turtles LNYS035GLP1 (77 mm)	118x118x118	35x27	78	115x85	80x60	300	175	9
Turtles LNYS035GLP3 (85 mm)	118x118x118	35x27	85	135x105	105x80	300	175	11
Turtles LNYS035GLP3S (95 mm)	118x118x118	35x27	95	135x105	105x80	300	175	11
Turtles LNYS050KUP1 (101 mm)	183x183x183	50x40	101	115x85	80x60	350	254	9
Turtles LNYS050KUP3 (108 mm)	183x183x183	50x40	108	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LNYS050KUP3S (115 mm)	183x183x183	50x40	115	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LNYS050KUP1S (101 mm)	210x210x210	50x40	101	115x85	80x60	350	318	9
Turtles LNYS050KUP3S (108 mm)	210x210x210	50x40	108	135x105	105x80	450	318	11
Turtles LNYS050KUP3SS (115 mm)	210x210x210	50x40	115	135x105	105x80	450	318	11
Turtles LNYS065KUP3 (125 mm)	240x240x240	65x30	125	135x105	105x80	500	364	11
Turtles LNYS065KUP1 (116 mm)	240x240x240	65x30	116	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LNYS065KUP1 (125 mm)	240x240x240	65x30	125	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LNYS065KUP1S (128 mm)	240x240x240	65x30	128	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LNYS080KUP1 (124 mm)	240x240x240	80x36	124	115x85	80x60	350	387	9
Turtles LNYS080KUP3 (133 mm)	240x240x240	80x36	133	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LNYS080KUP3 (148 mm)	240x240x240	80x36	148	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LNYS080KUP1S (155 mm)	300x300x300	80x36	155	115x85	80x60	350	428	9
Turtles LNYS080KUP3S (155 mm)	300x300x300	80x36	155	135x105	105x80	600	428	11

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

Black polyamide turtles / Tripodes noires avec roues en polyamide noir / Tortugas en poliamida negra

black turtles with black polyamide, plain bearing or ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Tripode avec roues en polyamide noir, palier lisse ou roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Tortugas con Ruedas poliamida negro cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



Turtles LNYS100KUP3L (160 mm)	270x270x270	100x40	160	135x105	105x80	600	428	11
Turtles LNYS100KUP3 (164 mm)	300x300x300	100x40	164	135x105	105x80	600	456	11
Turtles LNYS100KUP3 (166 mm)	300x300x300	100x40	166	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LNYS100KUP3S (178 mm)	300x300x300	100x40	178	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles SLNYS100KUP3S (185 mm)	300x300x300	100x40	185	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LNYS125KUP3 (196 mm)	340x340x340	125x45	196	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles LNYS125KUP3S (210 mm)	340x340x340	125x45	210	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles SLNYS125KUP3SS (221 mm)	550x550x550	125x45	221	135x105	105x80	1000	670	11
Turtles LNYS150KUP3 (235 mm)	550x550x550	150x45	235	135x105	105x80	600	716	11
Turtles LNYS150KUP3S (230 mm)	550x550x550	150x45	230	135x105	105x80	1000	716	11
Turtles LNYS150KUP3SS (245 mm)	550x550x550	150x45	245	135x105	105x80	1000	716	11
Turtles SLNYS150KUPS (254 mm)	550x550x550	150x45	254	190x170	150x135	2000	716	15
Turtles SLNYS200KUPS (305 mm)	550x550x550	200x50	305	190x170	150x135	2000	785	15



Turtles 5LNYS035GLP1 (77 mm)	Ø 195	35x27	77	115x85	80x60	500	240	9
Turtles 5LNYS035GLP3 (85 mm)	Ø 195	35x27	85	135x105	105x80	500	240	11
Turtles LNYS100KUP3 rund (160 mm)	Ø 380	100x40	160	135x105	105x80	600	500	11

Special sizes
available on
request!

Mesures
spéciales sur
demande!

Tamaños
especiales a
petición!



350 - 2000 kg

Schwarze Doppelpolyamidturtle



Schwarze Turtles mit schwarzem Polyamidrad, Gleitlager oder Kugellager, schwarzes Gehäuse mit doppeltem Kugelkranz im Gabelkopf



Turtles LDNYS050KUP1 (101 mm)	183x183x183	50x20	101	115x85	80x60	350	254	9
Turtles LDNYS050KUP3 (108 mm)	183x183x183	50x20	108	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LDNYS050KUP3S (115 mm)	183x183x183	50x20	115	135x105	105x80	450	254	11
Turtles LDNYS050KUP1S (101 mm)	210x210x210	50x20	101	115x85	80x60	350	318	9
Turtles LDNYS050KUP3S (108 mm)	210x210x210	50x20	108	135x105	105x80	450	318	11
Turtles LDNYS050KUP3SS (115 mm)	210x210x210	50x20	115	135x105	105x80	450	318	11
Turtles LDNYS065KUP3 (125 mm)	240x240x240	65x20	125	135x105	105x80	500	364	11
Turtles LDNYS065KUP1 (116 mm)	240x240x240	65x20	116	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LDNYS065KUP1 (125 mm)	240x240x240	65x20	125	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LDNYS065KUP1S (128 mm)	240x240x240	65x20	128	115x85	80x60	350	364	9
Turtles LDNYS080KUP1 (124 mm)	240x240x240	80x20	124	115x85	80x60	350	387	9
Turtles LDNYS080KUP3 (133 mm)	240x240x240	80x20	133	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LDNYS080KUP3 (148 mm)	240x240x240	80x20	148	135x105	105x80	500	387	11
Turtles LDNYS080KUP1S (155 mm)	300x300x300	80x20	155	115x85	80x60	350	428	9
Turtles LDNYS080KUP3S (155 mm)	300x300x300	80x20	155	135x105	105x80	600	428	11

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

Black double polyamide turtles /

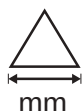
Tripodes noires avec roues doubles en polyamide /

Tortugas con ruedas dobles en poliamida negra

black turtles with black polyamide, plain bearing or ball bearing, made of black sheet steel with double ball race at the fork head

Tripode avec roues en polyamide noir, palier lisse ou roulement à billes, chape noire avec double couronne à billes

Tortugas con Ruedas poliamida negro cojinetes ruedas acero galvanizado negro y sistema de giro de dos coronas de bolas



Turtles LDNYS100KUP3L (160 mm)	270x270x270	100x20	160	135x105	105x80	600	428	11
Turtles LDNYS100KUP3 (165 mm)	300x300x300	100x20	165	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LDNYS100KUP3S (178 mm)	300x300x300	100x20	178	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles SLDNYS100KUP3S (185 mm)	300x300x300	100x20	185	135x105	105x80	1000	456	11
Turtles LDNYS125KUP3 (196 mm)	340x340x340	125x25	196	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles LDNYS125KUP3S (210 mm)	340x340x340	125x25	210	135x105	105x80	1000	543	11
Turtles SLDNYS125KUP3SS (221 mm)	550x550x550	125x25	221	135x105	105x80	1000	670	11
Turtles LDNYS150KUP3 (235 mm)	550x550x550	150x30	235	135x105	105x80	600	716	11
Turtles LDNYS150KUP3S (230 mm)	550x550x550	150x30	230	135x105	105x80	1000	716	11
Turtles LDNYS150KUP3SS (245 mm)	550x550x550	150x30	245	135x105	105x80	1000	716	11
Turtles SLDNYS150KUPS (254 mm)	550x550x550	150x30	254	190x170	150x135	2000	716	15
Turtles SLDNYS200KUPS (305 mm)	550x550x550	200x30	305	190x170	150x135	2000	785	15

Special sizes
available on
request!

Mesures
spéciales sur
demande!

Tamaños
especiales a
petición!



50 kg

Rolleinsätze



Code: 2900-080

Rolleinsatz aus Kunststoff, mit Doppelrolle (weich oder hart), zur Montage in Spanplatten, Schreibtischen, Rollcontainern oder Möbelfüßen, auch für sehr niedrige Bauhöhen geeignet, gutes Drehvermögen, mit innen rotierender Doppelrolle



Code: 2900-065

2 verschiedene Bauhöhen durch Umstecken des Rades



Code: 2900-051

Rolling Inlays

Black rolling inlay made out of plastic, with inside rotating double castor (soft or hard coating), could be mounted into chipboards, desks, rolling containers or case legs, also suited for very low heights, good rotation potential

2 different heights by switching the wheel

Roulette de meuble

Roulette de meuble en plastique. A l'intérieur roues doubles (pour sol d'ur ou souple). Pour le montage dans panneaux d'aggloméré, tables, tabourets et coffres. Idéal pour une basse hauteur de construction. Roulement confortable.

2 hauteurs différentes en changeant la position de la roue

Ruedas para muebles

De plástico con doble ruedas (dura o blanda) para instalación en muebles ligeros (por ejemplo para mesas, carros y patas de archivos) para alturas reducidas fácil maniobrable con ruedas internas giratorias

2 posiciones de altura, cambiando la posición de la rueda

Code:



mm



mm



kg

2900-080	30	15	50
2902-065	65	9,5 / 11,5	50
2903-051	50	10	50



Elbestrasse 19
47800 Krefeld
Germany

anfrage@raeder-busch.de
www.raeder-busch.de

Tel.: +49 (0) 2151 93 199 0
Fax.: +49 (0) 2151 93 199 93