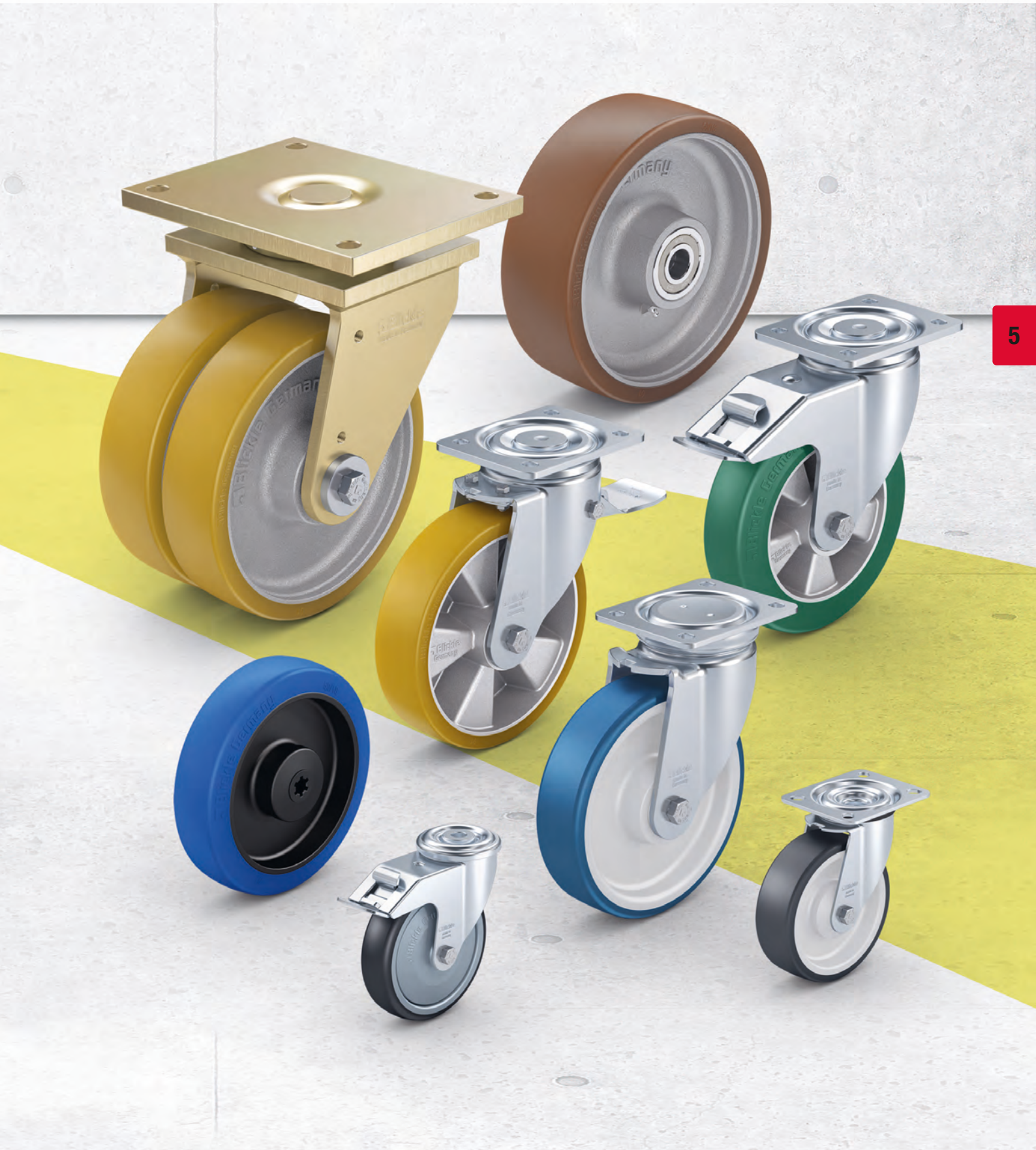


Polyuretaanipyörät



5

Valintaopas

Polyuretaanipyörät



Sarja	PATH	POTH	POTHs	ALTH	SETH	VSTH / GTH
5 Typpi	Vakiopolyuretaani					
Juoksupinta / rengas	Termoplastinen polyuretaani (TPU)			Polyuretaanielastomeeri Blickle Extrathane®		
Juoksupinnan kovuus	94 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Sähkönjohtavuus	valinnainen	–	–	valinnainen	–	valinnainen
Keskiö / vanne	polyamidi	polyamidi	polyamidi	alumiini	tukeva teräslevy	VSTH: teräs GTH: suomugrafiitti-valurauta
Pyörän Ø	80–200 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm	125–250 mm	35–1 000 mm
Suurin kantavuus	500 kg	1 000 kg	550 kg	1 250 kg	1 350 kg	30 000 kg
Vierintävastus	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Lattiaystävällisyys / käytön hiljaisuus	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Suurin nopeus	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Käyttö märkätiloissa	(✓)	(✓)	✓	–	–	–
Katso pyörän kuvaus	sivu 258	sivu 263	sivu 270	sivu 274	sivu 282	sivu 286–287
Katso kääntö- ja kiintopyörät	sivu 259–262	sivu 264–269	sivu 271–273	sivu 275–281	sivu 283–285	sivu 288–293

■■■■■ erinomainen

■■■■■ erittäin hyvä

■■■■■ hyvä

■■■■■ tyydyttävä

■■■■■ riittävä

✓ kyllä – ei



ALST	GST	ALB	VSB / GB	POBS	ALBS	GVU
Vakiopolyuretaani		Premium-polyuretaani				
Polyuretaanielastomeeri Blickle Softhane®		Polyuretaanielastomeeri Blickle Besthane®		Polyuretaanielastomeeri Blickle Besthane® Soft		Vulkollan®
75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A
valinnainen	valinnainen	–	valinnainen	–	–	–
alumiini	suomugrafiitti-valurauta	alumiini	VSB: teräs GB: suomugrafiitti-valurauta	polyamidi	alumiini	suomugrafiitti-valurauta
80–300 mm	125–400 mm	100–250 mm	80–1 000 mm	80–200 mm	80–300 mm	100–400 mm
1 150 kg	3 000 kg	1 250 kg	30 000 kg	500 kg	1 150 kg	3 000 kg
10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h	16 km/h	16 km/h
–	–	–	–	✓	–	–
sivu 294	sivu 301	sivu 307	sivu 312–313	sivu 318	sivu 319	sivu 326
sivu 295–300	sivu 302–306	sivu 308–311	sivu 314–317	–	sivu 320–325	–

5

PATH-sarja

Termoplastiset polyuretaanipyörät, polyamidikeskiö

150–500 kg

Juoksupinnan kovuus

94 Shore A

Lattiatästävällisyys / käytön hiljaisuus

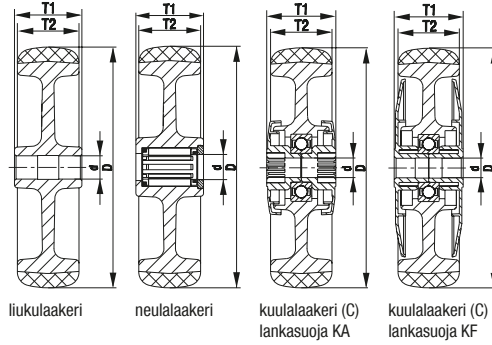
hyvä

Verintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erittäin hyvä



Juoksupinta:

- korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A
- pieni vierintä- ja kääntövastus
- erittäin kulutusta kestävä
- väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäytymätön
- erittäin luja irtoamaton liitos pyörän keskiöön

Keskiö:

- korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja
- väri hopeanharmaa

Muut ominaisuudet:

- KA-malli: muovinen pieni lankasuoja
- KF-malli: muovinen suuri lankasuoja
- hyvä kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +35 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 61
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät

Pyörät	Pyörän Ø (D) [mm]	Pyörän leveys (T2) [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Akselireiän Ø (d) [mm]	Navan pituus (T1) [mm]
PATH 80/12G	80	32	150	liukulaakeri	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	kuulalaakeri (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	liukulaakeri	12	45
PATH 100/8KF	100	32	200	kuulalaakeri (C)	8	46
PATH 100/10KF	100	32	200	kuulalaakeri (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	liukulaakeri	12	45
PATH 125/8KF	125	32	250	kuulalaakeri (C)	8	46
PATH 125/10KF	125	32	250	kuulalaakeri (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	liukulaakeri	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	neulalaakeri	20	60
PATH 160/12KA	160	40	400	kuulalaakeri (C)	12	62
PATH 160/20KA	160	40	400	kuulalaakeri (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	liukulaakeri	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	neulalaakeri	20	60
PATH 200/12KA	200	40	500	kuulalaakeri (C)	12	62
PATH 200/20KA	200	40	500	kuulalaakeri (C)	20	60

Muut mitoituskuvat sivulla 136

Kuvia / vaihtoehtoja



	liukulaakeroitu pyörä	puolijohtava jälkiä jättämätön harmaa	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys	suuri lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys
Tekninen kuvaus sivulla		50	85	85
Lisänimike		-ELS	-KAD	-KFD
Saatavuus		kaikki kuulalaakeroidut mallit*	kaikki KA-mallit	kaikki KF-mallit

* Pyörän kantavuus heikkenee puolijohtavassa mallissa 35 %

LE-PATH, B-PATH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, termoplastinen polyuretaanipyörä



150–300 kg

Runko: LE/B-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

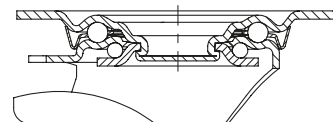
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välyys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: PATH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 90
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 258
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LE-PATH 80G	B-PATH 80G	LE-PATH 80G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80KF	B-PATH 80KF	LE-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuulalaakeri (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	B-PATH 100G	LE-PATH 100G-FI	100	32	150	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100KF	B-PATH 100KF	LE-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuulalaakeri (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	B-PATH 125G	LE-PATH 125G-FI	125	32	150	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 125KF	B-PATH 125KF	LE-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuulalaakeri (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 160G	B-PATH 160G	LE-PATH 160G-FI	160	40	300	liukulaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160R	B-PATH 160R	LE-PATH 160R-FI	160	40	300	neulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160KA	B-PATH 160KA	LE-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuulalaakeri (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200G	B-PATH 200G	LE-PATH 200G-FI	200	40	300	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200R	B-PATH 200R	LE-PATH 200R-FI	200	40	300	neulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200KA	B-PATH 200KA	LE-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuulalaakeri (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Ruostumattomat mallit sivulla 407

Kuvia / vaihtoehtoja



	liukulaakeroitu pyörä	puolijohtava jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	suuntalukitus (irta) 1 x 360°	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys	suuri lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys
Tekninen kuvaus sivulla		50	112	115	85	85
Lisänimike		-ELS	-ST	RI-03.01 / RI-03.03	-KAD	-KFD
Saataavuus		kaikki kuulalaakeroidut mallit*	pyörän Ø 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 160–200**	kysyttävä	kysyttävä

* Pyörän kantavuus heikkenee puolijohtavassa mallissa 35 %

** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus

LER-PATH-sarja

Keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, termoplastinen polyuretaanipyörä



150–300 kg

Runko: LER-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän vällys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

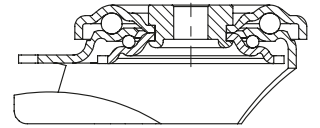
Pyörä: PATH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 91
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 258
- laakerointi: sivu 84–85

5



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LER-PATH 80G	LER-PATH 80G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	70	13	38
LER-PATH 80KF	LER-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuulalaakeri (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	LER-PATH 100G-FI	100	32	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LER-PATH 100KF	LER-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuulalaakeri (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	LER-PATH 125G-FI	125	32	150	liukulaakeri	150	70	13	38
LER-PATH 125KF	LER-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuulalaakeri (C)	150	70	13	38
LER-PATH 160G	LER-PATH 160G-FI	160	40	300	liukulaakeri	195	88	13	54
LER-PATH 160R	LER-PATH 160R-FI	160	40	300	neulalaakeri	195	88	13	54
LER-PATH 160KA	LER-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuulalaakeri (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	LER-PATH 200G-FI	200	40	300	liukulaakeri	235	88	13	54
LER-PATH 200R	LER-PATH 200R-FI	200	40	300	neulalaakeri	235	88	13	54
LER-PATH 200KA	LER-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuulalaakeri (C)	235	88	13	54

Ruostumattomat mallit sivulla 408

Kuvia / vaihtoehtoja



	liukulaakeroitu pyörä	puolijohtava jälkiä jättämätön harmaa	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys	suuri lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla		50	85	85	114
Lisänimike		-ELS	-KAD	-KFD	FF 100-1 / FF 125-1
Saatavuus		kaikki kuulalaakeroidut mallit*	kysyttävä	kysyttävä	pyörän Ø 100+125 mm

* Pyörän kantavuus heikkenee puolijohtavassa mallissa 35 %

L-PATH, B-PATH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, keskiraskas runko, termoplastinen polyuretaanipyörä

150–400 kg

Runko: L/B-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

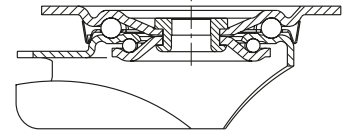
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiinittirakenne (alkaen pyörän Ø 150 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokkauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän väly, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: PATH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 91
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 258
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
L-PATH 80G	B-PATH 80G	L-PATH 80G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80KF	B-PATH 80KF	L-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuulalaakeri (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	B-PATH 100G	L-PATH 100G-FI	100	32	200	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100KF	B-PATH 100KF	L-PATH 100KF-FI	100	32	200	kuulalaakeri (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	B-PATH 125G	L-PATH 125G-FI	125	32	250	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 125KF	B-PATH 125KF	L-PATH 125KF-FI	125	32	250	kuulalaakeri (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 160G	B-PATH 160G	L-PATH 160G-FI	160	40	400	liukulaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160R	B-PATH 160R	L-PATH 160R-FI	160	40	400	neulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160KA	B-PATH 160KA	L-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuulalaakeri (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 200G	B-PATH 200G	L-PATH 200G-FI	200	40	400	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200R	B-PATH 200R	L-PATH 200R-FI	200	40	400	neulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200KA	B-PATH 200KA	L-PATH 200KA-FI	200	40	400	kuulalaakeri (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Kuvia / vaihtoehtoja *



	kuulalaakeroitu malli KF	puolijohtava jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla		50	112	113	115	116
Lisänimike		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Saatavuus		kaikki kuulalaakeroidut mallit**	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 ***	pyörän Ø 100–200 mm

* Muut lisävarusteet: pyörä, jossa kuulalaakerin lisätiivisyys (-KAD tai -KFD), saatavana kysyttyessä (tekniset tiedot sivulla 85)

** Pyörän kantavuus heikkenee puolijohtavassa mallissa 35 %

*** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus

LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, termoplastinen polyuretaanipyörä

150–500 kg

Runko: LK/BK/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähköinskitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiinittirakenne (alkaen pyörän Ø 125x50 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokkauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: PATH-sarja

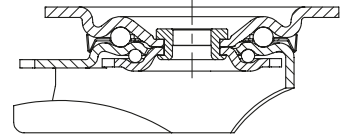
- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 258
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LK-PATH 80G	BK-PATH 80G	LK-PATH 80G-FI	80	32	150	liukulaakeri	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80KF	BK-PATH 80KF	LK-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuulalaakeri (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 100KF-1	BK-PATH 100KF-1	LK-PATH 100KF-1-FI	100	32	200	kuulalaakeri (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PATH 100KF-3	BK-PATH 100KF-3	LK-PATH 100KF-3-FI	100	32	200	kuulalaakeri (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PATH 125KF-1	BK-PATH 125KF-1	LK-PATH 125KF-1-FI	125	32	250	kuulalaakeri (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PATH 125KF-3	BK-PATH 125KF-3	LK-PATH 125KF-3-FI	125	32	250	kuulalaakeri (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PATH 160G	BH-PATH 160G	LK-PATH 160G-FI	160	40	400	liukulaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160R	BH-PATH 160R	LK-PATH 160R-FI	160	40	400	neulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160KA	BH-PATH 160KA	LK-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuulalaakeri (C)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 200G	BH-PATH 200G	LK-PATH 200G-FI	200	40	500	liukulaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200R	BH-PATH 200R	LK-PATH 200R-FI	200	40	500	neulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200KA	BH-PATH 200KA	LK-PATH 200KA-FI	200	40	500	kuulalaakeri (C)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Kuvia / vaihtoehtoja



	kuulalaakeroitu malli KF	puolijohtava jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	suuntalukitus (irto) 1x 360°	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivisyys	suuri lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivisyys	teräksinen varvasuoja
Tekninen kuvaus sivulla		50	112	115	85	85	116
Lisänimike		-ELS	-ST	katso **	-KAD	-KFD	-FS
Saatavuus		kaikki kuulalaakeroidut mallit*	kaikki	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta**	kysyttävä	kysyttävä	kysyttävä

* Pyörän kantavuus heikkenee puolijohtavassa mallissa 35 %

** RI-05.01 pyörän Ø 80–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-03.03 pyörän Ø 100–125 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 160–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus)

POTH-sarja

Termoplastiset polyuretaanipyörät, raskas polyamidikeskiö

200–1 000 kg

Juoksupinnan kovuus

94 Shore A

Lattiatästävyllisyys / käytön hiljaisuus

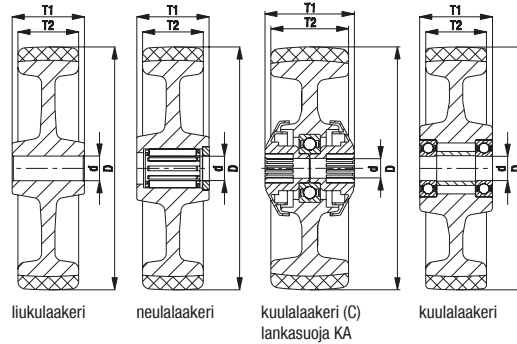
hyvä

Verintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erittäin hyvä



Juoksupinta:

- korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A
- pieni vierintä- ja kääntövastus
- erittäin kulutusta kestävä
- väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- erittäin luja irtoamaton liitos pyörän keskiöön

Keskiö:

- korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja
- väri luonnonvalkoinen

Muut ominaisuudet:

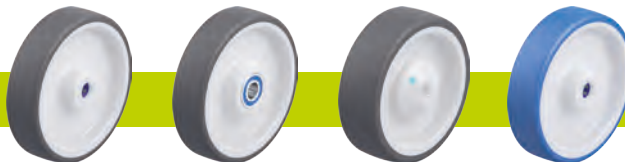
- KA-malli: muovinen pieni lankasuoja
- hyvä kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +35 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 65
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]			(d) [mm]	(T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	200	liukulaakeri	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	neulalaakeri	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	liukulaakeri	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	liukulaakeri	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	neulalaakeri	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	neulalaakeri	15	45
POTH 100/8KA	100	35	300	kuulalaakeri (C)	8	46
POTH 100/10KA	100	35	300	kuulalaakeri (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	kuulalaakeri	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	liukulaakeri	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	liukulaakeri	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	neulalaakeri	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	neulalaakeri	15	45
POTH 125/8KA	125	40	350	kuulalaakeri (C)	8	46
POTH 125/10KA	125	40	350	kuulalaakeri (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	kuulalaakeri	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	liukulaakeri	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	neulalaakeri	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	kuulalaakeri	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	liukulaakeri	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	neulalaakeri	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	kuulalaakeri	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	liukulaakeri	20	60
POTH 200/20R	200	50	600	neulalaakeri	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	kuulalaakeri	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	kuulalaakeri	25	60
POTH 250/25G	250	50	1 000	liukulaakeri	25	60
POTH 250/25K	250	50	1 000	kuulalaakeri	25	60

Kuvia / vaihtoehtoja



	ruostumaton neulalaakeri pyörän navassa	ruostumaton kuulalaakeri pyörän navassa	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivytys	ruostumaton pyörän laakerointi ja pehmeä juoksupinta
Tekninen kuvaus sivulla	84	84 / 85	85	270–273
Lisänimike	-XR	-XK/-XKA	-KAD	POTHS-sarja
Saataavuus	kaikki	kysyttävä	kaikki kuulalaakerit (C)	katso POTHS-sarja

L-POTH, B-POTH, BH-POTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, keskiraskas runko, termoplastinen polyuretaanipyörä

250–500 kg

Runko: L/B/BH-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne (alkaen pyörän Ø 150 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: POTH-sarja

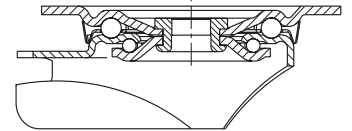
- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 91
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 263
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
L-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	250	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	250	neulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100KA	B-POTH 100KA	L-POTH 100KA-FI	100	35	250	kuulalaakeri (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	40	250	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	40	250	neulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125KA	B-POTH 125KA	L-POTH 125KA-FI	125	40	250	kuulalaakeri (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	45	400	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	45	400	neulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	45	400	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	45	400	liukulaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	45	400	neulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	45	400	kuulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	neulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 250G-3	BH-POTH 250G	*	250	50	500	liukulaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-POTH 250K-3	BH-POTH 250K	*	250	50	500	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Ruostumattomat mallit sivulla 413

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuoja	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	suuntalukitus (irta) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys	ruostumaton pyörän laakerointi ja pehmeä juoksupinta
Tekninen kuvaus sivulla	116	112	113	115	116	85	270–273
Lisänimike	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS	-KAD	POTHS-sarja
Saataavuus	pyörän Ø 100–200 mm	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 150–200 **	kaikki	kysyttävä	katso L-POTHS-sarja

** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus

LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, termoplastinen polyuretaanipyörä

200–600 kg

Runko: LK/BK/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

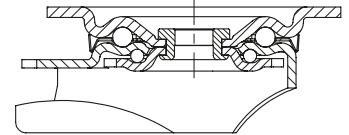
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiinittirakenne (alkaen pyörän Ø 125x50 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: POTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 263
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LK-POTH 75G	BK-POTH 75G	LK-POTH 75G-FI	75	37	200	liukulaakeri	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	LK-POTH 75R-FI	75	37	200	neulalaakeri	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	BK-POTH 100G-1	LK-POTH 100G-1-FI	100	35	300	liukulaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	BK-POTH 100R-1	LK-POTH 100R-1-FI	100	35	300	neulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100KA-1	BK-POTH 100KA-1	LK-POTH 100KA-1-FI	100	35	300	kuulalaakeri (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	BK-POTH 100G-3	LK-POTH 100G-3-FI	100	35	300	liukulaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100R-3	BK-POTH 100R-3	LK-POTH 100R-3-FI	100	35	300	neulalaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100KA-3	BK-POTH 100KA-3	LK-POTH 100KA-3-FI	100	35	300	kuulalaakeri (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 125G-1	BK-POTH 125G-1	LK-POTH 125G-1-FI	125	40	350	liukulaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	BK-POTH 125R-1	LK-POTH 125R-1-FI	125	40	350	neulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125KA-1	BK-POTH 125KA-1	LK-POTH 125KA-1-FI	125	40	350	kuulalaakeri (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	BK-POTH 125G-3	LK-POTH 125G-3-FI	125	40	350	liukulaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125R-3	BK-POTH 125R-3	LK-POTH 125R-3-FI	125	40	350	neulalaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125KA-3	BK-POTH 125KA-3	LK-POTH 125KA-3-FI	125	40	350	kuulalaakeri (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	45	500	liukulaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	45	500	neulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	45	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	45	550	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	liukulaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	600	neulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Ruostumattomat mallit sivulla 414

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuoja	"stop-top"-lukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1x 360°	teräksinen varvasuoja	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys	ruostumaton pyörän laakerointi ja pehmeä juoksupinta
Tekninen kuvaus sivulla	116	112	112	115	116	85	270–273
Lisänimike	-FA	-ST	-IS	katso **	-FS	-KAD	POTHS-sarja
Saataavuus	pyörän Ø 100–200 mm	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm*	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta**	kysyttävä	kysyttävä	katso LK-POTHS-sarja

* Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

** RI-05.01 pyörän Ø 75–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-03.03 pyörän Ø 100–125 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 150–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus)

LKR-POTH-sarja

**Keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät,
raskas runko,
termoplastinen polyuretaanipyörä**

200–350 kg



Runko: LKR-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän vällys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

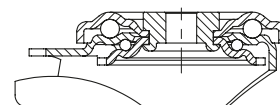
Pyörä: POTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 263
- laakerointi: sivu 84–85

5



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LKR-POTH 75G	LKR-POTH 75G-FI	75	37	200	liukulaakeri	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	LKR-POTH 75R-FI	75	37	200	neulalaakeri	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	300	liukulaakeri	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	300	neulalaakeri	130	88	13	45
LKR-POTH 100KA	LKR-POTH 100KA-FI	100	35	300	kuulalaakeri (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	40	350	liukulaakeri	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	40	350	neulalaakeri	155	88	13	48
LKR-POTH 125KA	LKR-POTH 125KA-FI	125	40	350	kuulalaakeri (C)	155	88	13	48

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuoja	pieni lankasuoja ja kuulalaakerin lisätiivistys	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	116	85	114
Lisänimike	-FA	-KAD	FF 100-1 / FF 125-1
Saatavuus	pyörän Ø 100–125 mm	kysyttävä	pyörän Ø 100+125 mm

LH-POTH, BH-POTH-sarja, pyörän Ø 75–125 mm

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, termoplastinen polyuretaanipyörä

200–350 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

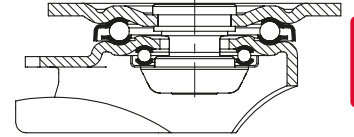
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoilua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: POTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 263
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	200	liukulaakeri	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	200	neulalaakeri	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	BH-POTH 100G-1	LH-POTH 100G-1-FI	100	35	300	liukulaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	BH-POTH 100R-1	LH-POTH 100R-1-FI	100	35	300	neulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	BH-POTH 100K-1	LH-POTH 100K-1-FI	100	35	300	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3	BH-POTH 100G-3	LH-POTH 100G-3-FI	100	35	300	liukulaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100R-3	BH-POTH 100R-3	LH-POTH 100R-3-FI	100	35	300	neulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100K-3	BH-POTH 100K-3	LH-POTH 100K-3-FI	100	35	300	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125G-1	BH-POTH 125G-1	LH-POTH 125G-1-FI	125	40	350	liukulaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	BH-POTH 125R-1	LH-POTH 125R-1-FI	125	40	350	neulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	BH-POTH 125K-1	LH-POTH 125K-1-FI	125	40	350	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	BH-POTH 125G-3	LH-POTH 125G-3-FI	125	40	350	liukulaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125R-3	BH-POTH 125R-3	LH-POTH 125R-3-FI	125	40	350	neulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125K-3	BH-POTH 125K-3	LH-POTH 125K-3-FI	125	40	350	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45

Muut pyörän halkaisijat seuraavalla sivulla

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuojaja	"stop-top"-lukitus	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvasuojaja
Tekninen kuvaus sivulla	116	112	115	115	116
Lisänimike	-FA	-ST	RI-04.01	RI-04.03	-FS
Saataavuus	pyörän Ø 100–125 mm	kaikki	pyörän Ø 75–125 mm, kun levy 100x85 mm*	pyörän Ø 100–125 mm, kun levy 140x110 mm*	kaikki alkaen pyörän Ø 100 mm

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus

LH-POTH, BH-POTH-sarja, pyörän Ø 150–250 mm

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, termoplastinen polyuretaanipyörä



500–900 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoiltua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

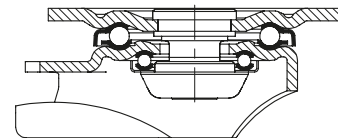
Pyörä: POTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 263
- laakerointi: sivu 84–85

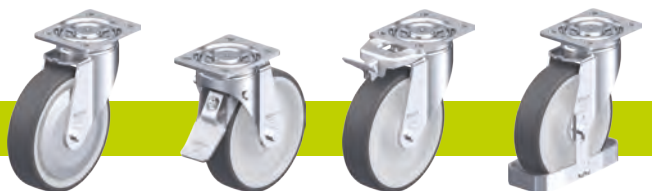
5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	45	500	liukulaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	45	500	neulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	45	550	liukulaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	45	550	neulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	800	liukulaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	600	neulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 250G	BH-POTH 250G	*	250	50	900	liukulaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-POTH 250K	BH-POTH 250K	*	250	50	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuojaja	"stop-top"-lukitus	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvasuojaja
Tekninen kuvaus sivulla	116	112	115	116
Lisänimike	-FA	-ST	RI-05.03	-FS
Saatavuus	pyörän Ø 150–200 mm	kaikki	pyörän Ø 150–200 mm**	kaikki

** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus

LUH-POTH, BH-POTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, termoplastinen polyuretaanipyörä



350–800 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

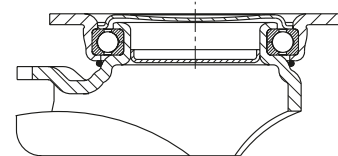
- nelipistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: POTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 94 Shore A, väri tummanharmaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 263
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LUH-POTH 125K	BH-POTH 125K-3	LUH-POTH 125K-FI	125	40	350	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LUH-POTH 150G-FI	150	45	500	liukulaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LUH-POTH 150R-FI	150	45	500	neulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LUH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LUH-POTH 160G-FI	160	45	550	liukulaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LUH-POTH 160R-FI	160	45	550	neulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LUH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LUH-POTH 200G-FI	200	50	800	liukulaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LUH-POTH 200R-FI	200	50	600	neulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LUH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuojaja	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuojaja	ruostumaton pyörän laakerointi ja pehmeä juoksupinta
Tekninen kuvaus sivulla	116	115	116	270–273
Lisänimike	-FA	RI-05.03	-FS	POTHS-sarja
Saatavuus	kaikki	kaikki*	kysyttävä	katso LUH-POTHS-sarja

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei ole lukitusta

POTHS-sarja

Pehmeät termoplastiset polyuretaanipyörät, raskas polyamidikeskiö

200–550 kg

Juoksupinnan kovuus

80 Shore A

Lattiaystävällisyys / käytön hiljaisuus

erittäin hyvä

Verintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

hyvä



Juoksupinta:

- korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 80 Shore A
- erinomainen ajomukavuus
- pieni vierintä- ja kääntövastus
- erittäin lattiaystävällinen, hiljainen kulku
- väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- erittäin luja irtoamaton liitos pyörän keskiöön

Keskiö:

- korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja
- väri luonnonvalkoinen

Muut ominaisuudet:

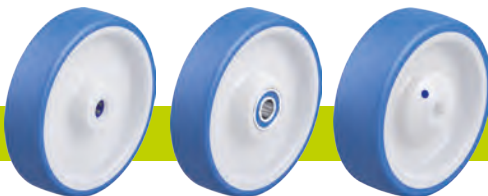
- KA-malli: muovinen pieni lankasuoja
- hyvä kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +35 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

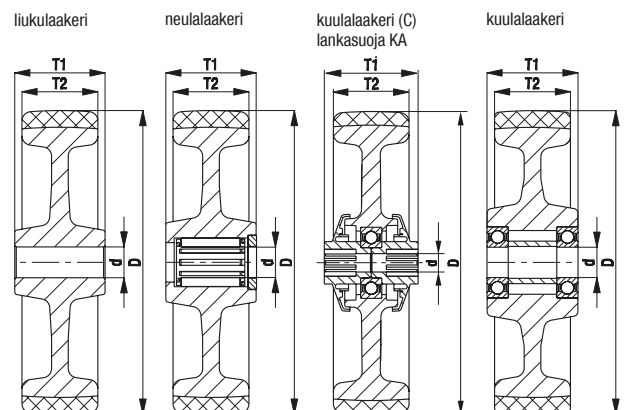
- pyöräsarja: sivu 65
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]			(d) [mm]	(T1) [mm]
POTHS 100/12G	100	35	200	liukulaakeri	12	45
POTHS 100/15G	100	35	200	liukulaakeri	15	45
POTHS 100/12R	100	35	200	neulalaakeri	12	45
POTHS 100/15R	100	35	200	neulalaakeri	15	45
POTHS 100/8KA	100	35	200	kuulalaakeri (C)	8	46
POTHS 100/10KA	100	35	200	kuulalaakeri (C)	10	46
POTHS 125/12G	125	40	275	liukulaakeri	12	45
POTHS 125/15G	125	40	275	liukulaakeri	15	45
POTHS 125/12R	125	40	275	neulalaakeri	12	45
POTHS 125/15R	125	40	275	neulalaakeri	15	45
POTHS 125/8KA	125	40	275	kuulalaakeri (C)	8	46
POTHS 125/10KA	125	40	275	kuulalaakeri (C)	10	46
POTHS 125/15K	125	40	275	kuulalaakeri	15	45
POTHS 160/20G	160	45	400	liukulaakeri	20	60
POTHS 160/20R	160	45	400	neulalaakeri	20	60
POTHS 160/20K	160	45	400	kuulalaakeri	20	60
POTHS 200/20G	200	50	550	liukulaakeri	20	60
POTHS 200/20R	200	50	550	neulalaakeri	20	60
POTHS 200/20K	200	50	550	kuulalaakeri	20	60

Kuvia / vaihtoehtoja



	ruostumaton neulalaakeri pyörän navassa	ruostumaton kuulalaakeri pyörän navassa	ruostumaton kuulalaakeri ja pieni lankasuoja
Tekninen kuvaus sivulla	84	84	85
Lisänimike	-XR	-XK	-XKA
Saataavuus	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm	pyörän Ø 100–125 mm kuulalaakeri (C)



L-POTHS, B-POTHS-sarja

**Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät,
keskiraskas runko,
pehmeä termoplastinen polyuretaanipyörä**

200–400 kg

Runko: L/B-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

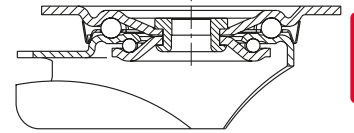
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne (alkaen pyörän Ø 150 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: POTHS-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 80 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 91
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 270
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
L-POTHS 100G	B-POTHS 100G	L-POTHS 100G-FI	100	35	200	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100R	B-POTHS 100R	L-POTHS 100R-FI	100	35	200	neulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100KA	B-POTHS 100KA	L-POTHS 100KA-FI	100	35	200	kuulalaakeri (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 125G	B-POTHS 125G	L-POTHS 125G-FI	125	40	250	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125R	B-POTHS 125R	L-POTHS 125R-FI	125	40	250	neulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125KA	B-POTHS 125KA	L-POTHS 125KA-FI	125	40	250	kuulalaakeri (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 160G	B-POTHS 160G	L-POTHS 160G-FI	160	45	400	liukulaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160R	B-POTHS 160R	L-POTHS 160R-FI	160	45	400	neulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160K	B-POTHS 160K	L-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 200G	B-POTHS 200G	L-POTHS 200G-FI	200	50	400	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200R	B-POTHS 200R	L-POTHS 200R-FI	200	50	400	neulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200K	B-POTHS 200K	L-POTHS 200K-FI	200	50	400	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Ruostumattomat mallit sivulla 412

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuojaja	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	suuntalukitus (irta) 1 x 360°	ruostumaton neulalaakeri pyörän navassa	ruostumaton kuulalaakeri pyörän navassa	teräksinen varvasuojaja
Tekninen kuvaus sivulla	116	112	113	115	84	84 / 85	116
Lisänimike	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-XR	-XK/-XKA	-FS
Saataavuus	kaikki	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200*	kaikki	kaikki	kaikki

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus

LK-POTHS, BK-POTHS, BH-POTHS-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, pehmeä termoplastinen polyuretaanipyörä

200–550 kg



Runko: LK/BK/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiinittirakenne (alkaen pyörän Ø 125x50 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

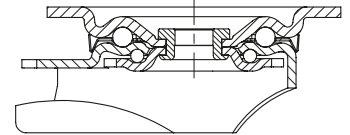
Pyörä: POTHS-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 80 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 270
- laakerointi: sivu 84–85

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LK-POTHS 100G-1	BK-POTHS 100G-1	LK-POTHS 100G-1-FI	100	35	200	liukulaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100R-1	BK-POTHS 100R-1	LK-POTHS 100R-1-FI	100	35	200	neulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100KA-1	BK-POTHS 100KA-1	LK-POTHS 100KA-1-FI	100	35	200	kuulalaakeri (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100G-3	BK-POTHS 100G-3	LK-POTHS 100G-3-FI	100	35	200	liukulaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100R-3	BK-POTHS 100R-3	LK-POTHS 100R-3-FI	100	35	200	neulalaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100KA-3	BK-POTHS 100KA-3	LK-POTHS 100KA-3-FI	100	35	200	kuulalaakeri (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 125G-1	BK-POTHS 125G-1	LK-POTHS 125G-1-FI	125	40	275	liukulaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125R-1	BK-POTHS 125R-1	LK-POTHS 125R-1-FI	125	40	275	neulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125KA-1	BK-POTHS 125KA-1	LK-POTHS 125KA-1-FI	125	40	275	kuulalaakeri (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125G-3	BK-POTHS 125G-3	LK-POTHS 125G-3-FI	125	40	275	liukulaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125R-3	BK-POTHS 125R-3	LK-POTHS 125R-3-FI	125	40	275	neulalaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125KA-3	BK-POTHS 125KA-3	LK-POTHS 125KA-3-FI	125	40	275	kuulalaakeri (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LK-POTHS 160G-FI	160	45	400	liukulaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LK-POTHS 160R-FI	160	45	400	neulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LK-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LK-POTHS 200G-FI	200	50	550	liukulaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LK-POTHS 200R-FI	200	50	550	neulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LK-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuojaja	"stop-top"-lukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irta) 1x 360°	ruostumaton neulalaakeri pyörän navassa	ruostumaton kuulalaakeri pyörän navassa	teräksinen varvasuojaja
Tekninen kuvaus sivulla	116	112	112	115	84	84 / 85	116
Lisänimike	-FA	-ST	-IS	katso **	-XR	-XK/-XKA	-FS
Saatavuus	kaikki	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm*	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta**	kaikki	kaikki	kysyttävä

* Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: **Nimike AP3-17**
 ** **RI-05.01** pyörän Ø 100–125 mm, joissa 100x85 mm levy, **RI-03.03** pyörän Ø 100–125 mm, joissa 140x110 mm levy, **RI-05.03** pyörän Ø 160–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus)

LUH-POTHS, BH-POTHS-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, pehmeä termoplastinen polyuretaanipyörä

275–550 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

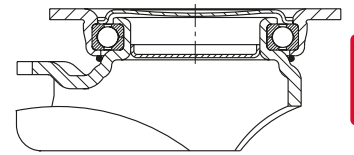
- nelipistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: POTHS-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen termoplastinen polyuretaani (TPU), kovuus 80 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: korkealuokkainen polyamidi 6, murtolujia, väri luonnonvalkoinen

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 270
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LUH-POTHS 125K	BH-POTHS 125K-3	LUH-POTHS 125K-FI	125	40	275	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LUH-POTHS 160G-FI	160	45	400	liukulaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LUH-POTHS 160R-FI	160	45	400	neulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LUH-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LUH-POTHS 200G-FI	200	50	550	liukulaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LUH-POTHS 200R-FI	200	50	550	neulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LUH-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Kuvia / vaihtoehtoja



	teräksinen sinkitty lankasuoja	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	ruostumaton neulalaakeri pyörän navassa	ruostumaton kuulalaakeri pyörän navassa	teräksinen varvasuoja
Tekninen kuvaus sivulla	116	115	84	84	116
Lisänimike	-FA	RI-05.03	-XR	-XK	-FS
Saataavuus	kaikki	kaikki*	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm	kysyttävä

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei ole lukitusta

ALH-sarja

Raskaan sarjan Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörät, alumiinikeskiö

200–1 250 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Verintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Extrathane® -polyuretaanielasteeri, kovuus 92 Shore A
- pieni vierintävastus
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- alumiinipainevalu

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 65
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 151

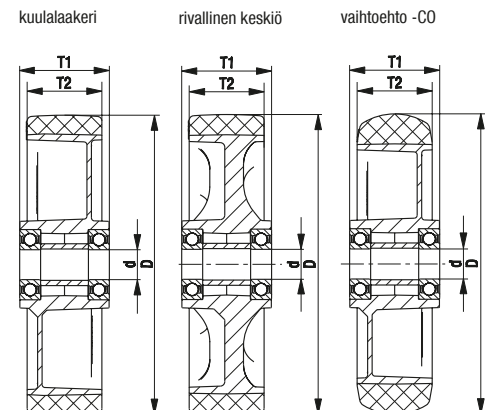
Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus 4 km/h	Kantavuus 10 km/h	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
ALH 80/15K	80	30	200	–	kuulalaakeri	15	35
ALH 100/15K	100	40	350	–	kuulalaakeri	15	45
ALH 101/15K *	100	40	420	–	kuulalaakeri	15	40
ALH 101/15K-CO *	100	40	420	–	kuulalaakeri	15	40
ALH 125/15K	125	40	550	–	kuulalaakeri	15	45
ALH 125/15K-CO	125	40	550	–	kuulalaakeri	15	45
ALH 127/20K	125	54	750	370	kuulalaakeri	20	60
ALH 140/20K	140	54	800	400	kuulalaakeri	20	60
ALH 151/15K	150	40	400	200	kuulalaakeri	15	60
ALH 150/20K	150	50	650	320	kuulalaakeri	20	60
ALH 152/20K *	150	54	900	450	kuulalaakeri	20	60
ALH 160/20K	160	50	750	370	kuulalaakeri	20	60
ALH 160/20K-CO	160	50	750	300	kuulalaakeri	20	60
ALH 162/20K *	160	50	950	470	kuulalaakeri	20	60
ALH 180/20K	180	50	700	350	kuulalaakeri	20	60
ALH 200/20K	200	50	800	400	kuulalaakeri	20	60
ALH 200/20K-CO	200	50	800	320	kuulalaakeri	20	60
ALH 200/25K	200	50	800	400	kuulalaakeri	25	60
ALH 200/25K-CO	200	50	800	320	kuulalaakeri	25	60
ALH 202/20K *	200	50	1 000	500	kuulalaakeri	20	60
ALH 250/25K	250	60	1 000	500	kuulalaakeri	25	70
ALH 252/25K *	250	60	1 250	620	kuulalaakeri	25	70

* Vahvistettu rivillinen keskiö

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	vahvistettu rivillinen keskiö	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
Tekninen kuvaus sivulla	55		50	
Lisänimike	-CO		-AS	
Saatavuus			kaikki paitsi pyörän Ø 140 mm	kysyttävä



L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät,
keskiraskas runko,
Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä



200–500 kg

Runko: L/B/BH-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiintirakenne (alkaen pyörän Ø 150 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokkauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

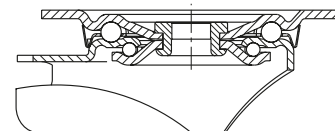
Pyörä: ALTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskeaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 91
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 274
- laakerointi: sivu 84–85

Blickle Extrathane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
L-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuulalaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	250	kuulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	250	kuulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 125K-CO	B-ALTH 125K-CO	L-ALTH 125K-FI-CO	125	40	250	kuulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 151K	B-ALTH 151K	L-ALTH 151K-FI	150	40	400	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	kuulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K-CO	B-ALTH 160K-CO	L-ALTH 160K-FI-CO	160	50	400	kuulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	kuulalaakeri	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 200K-CO	B-ALTH 200K-CO	L-ALTH 200K-FI-CO	200	50	400	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	500	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	55	50	112	113	115	115	116
Lisänimike	-CO	-AS	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Saataavuus		kaikki	kaikki	pyörän Ø 160+200 mm	pyörän Ø 100–125 mm**	pyörän Ø 150–200 mm**	pyörän Ø 100–250 mm

** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus

LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

200–600 kg

Runko: LK/BK/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiintirakenne (alkaen pyörän Ø 125x50 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALTH-sarja

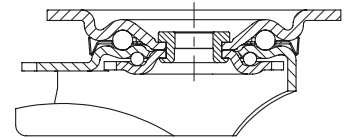
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielasteeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 274
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LK-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuulalaakeri	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	BK-ALTH 100K-1	LK-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	BK-ALTH 100K-3	LK-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	kuulalaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALTH 125K-1	BK-ALTH 125K-1	LK-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-1-CO	BK-ALTH 125K-1-CO	LK-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	350	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	BK-ALTH 125K-3	LK-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 125K-3-CO	BK-ALTH 125K-3-CO	LK-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	350	kuulalaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	600	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	600	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	600	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LK-ALTH 160K-FI-CO	160	50	600	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	kuulalaakeri	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 200K-FI	200	50	600	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LK-ALTH 200K-FI-CO	200	50	600	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irta) 1x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	55	50	112	112	115	116
Lisänimike	-CO	-AS	-ST	-IS	katso **	-FS
Saatavuus		kaikki	kaikki	pyörän Ø 160+200 mm*	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta**	kysyttävä

* Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: **Nimike AP3-17**

** **RI-05.01** pyörän Ø 80–125 mm, joissa 100x85 mm levy, **RI-03.03** pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, **RI-05.03** pyörän Ø 125x54–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus)

LKR-ALTH-sarja

**Keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät,
raskas runko,
Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä**

200–350 kg

Runko: LKR-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- dynaamisen muokkauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALTH-sarja

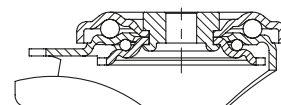
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 274
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®



5

Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LKR-ALTH 80K	LKR-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuulalaakeri	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	350	kuulalaakeri	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	88	13	48
LKR-ALTH 125K-CO	LKR-ALTH 125K-FI-CO	125	40	350	kuulalaakeri	155	88	13	48

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	55	50	114
Lisänimike	-CO	-AS	FF 100-1 / FF 125-1
Saatavuus		kaikki	pyörän Ø 100+125 mm

LH-ALTH, BH-ALTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

200–900 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoitua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALTH-sarja

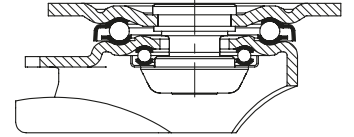
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 274
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuulalaakeri	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	BH-ALTH 100K-1	LH-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1 *	BH-ALTH 101K-1 *	LH-ALTH 101K-1-FI *	100	40	420	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1-CO *	BH-ALTH 101K-1-CO *	LH-ALTH 101K-1-FI-CO *	100	40	420	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	BH-ALTH 100K-3	LH-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3 *	BH-ALTH 101K-3 *	LH-ALTH 101K-3-FI *	100	40	420	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3-CO *	BH-ALTH 101K-3-CO *	LH-ALTH 101K-3-FI-CO *	100	40	420	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-1	BH-ALTH 125K-1	LH-ALTH 125K-1-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-1-CO	BH-ALTH 125K-1-CO	LH-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	550	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	BH-ALTH 125K-3	LH-ALTH 125K-3-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-3-CO	BH-ALTH 125K-3-CO	LH-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	550	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LH-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	700	kuulalaakeri	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LH-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALTH 252K *	BH-ALTH 252K *	**	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Vahvistettu pyörärakenne

** Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja***



	vahvasti pallomainen juoksupinta	vahvistettu rivillinen keskiö	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (rto) 1x 360°
Tekninen kuvaus sivulla	55		50	112	113	112	115
Lisänimike	-CO		-AS	-ST	-CS13	-IS	katso *****
Saatavuus			kaikki	kaikki	pyörän Ø 160+200 mm	pyörän Ø 160+200 mm****	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta*****

*** Muut lisävarusteet: teräksinen varvassuojat (-FS) saatavana pyörän Ø 100–250 mm

**** Saatavana muovisia sovittinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

***** RI-04.01 pyörän Ø 80–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-04.03 pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 125x54–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus)

LHZ-ALTH-sarja

**Tappikiinnitteiset kääntöpyörät,
raskas runko,
Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä**

750–900 kg

Runko: LHZ-sarja

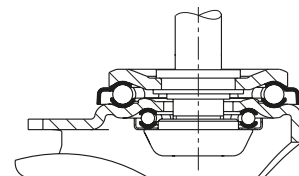
- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiiliitos
- neljä erityismuotoiltua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 274
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Tapin Ø [mm]	Tapin pituus [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LHZ-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuulalaakeri	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuulalaakeri	202	27	60	65
LHZ-ALTH 160K-CO	LHZ-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuulalaakeri	202	27	60	65
LHZ-ALTH 162K *	LHZ-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuulalaakeri	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	27	60	70
LHZ-ALTH 200K-CO	LHZ-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuulalaakeri	245	27	60	70
LHZ-ALTH 202K *	LHZ-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuulalaakeri	245	27	60	70

* Vahvistettu pyörärakenne

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	vahvistettu rivallinen keskiö	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	55		50	112	116
Lisänimike	-CO		-AS	-ST	-FS
Saatavuus			kaikki	kaikki	kysyttävä

LUH-ALTH, BH-ALTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä



650–1 000 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähköinskitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- nelipistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALTH-sarja

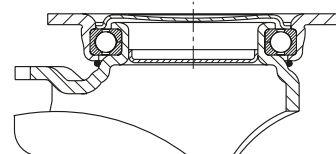
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskeaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 274
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LUH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LUH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LUH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LUH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LUH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LUH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LUH-ALTH 162K-FI *	160	50	950	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LUH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LUH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LUH-ALTH 202K-FI *	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Vahvistettu pyörärakenne

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	vahvistettu rivillinen keskiö	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	suuntalukitus (irta) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	55		50	115	116
Lisänimike	-CO		-AS	RI-05.03	-FS
Saatavuus			kaikki	kaikki**	kysyttävä

** Vain kääntöpyöriin, joissa ei ole lukitusta

LO-ALTH, BO-ALTH-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

650–1 200 kg

Runko: LO/BO-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin kestävä neljän erityismuotoillun, karkaistun laakerikehän ansiosta
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pultiliitos
- kääntökehä tiivistetty labyrinttirakenteella
- rasvanippa

Pyörä: ALTH-sarja

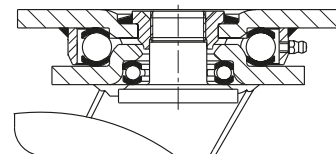
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 274
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LO-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	750	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	650	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 152K *	BO-ALTH 152K *	LO-ALTH 152K-ST *	150	54	900	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	750	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K-CO	BO-ALTH 160K-CO	LO-ALTH 160K-ST-CO	160	50	750	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 162K *	BO-ALTH 162K *	LO-ALTH 162K-ST *	160	50	950	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 200K-CO	BO-ALTH 200K-CO	LO-ALTH 200K-ST-CO	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 202K *	BO-ALTH 202K *	LO-ALTH 202K-ST *	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1 000	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-ALTH 252K *	BO-ALTH 252K *	LO-ALTH 252K-ST *	250	60	1 200	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Vahvistettu pyörärakenne

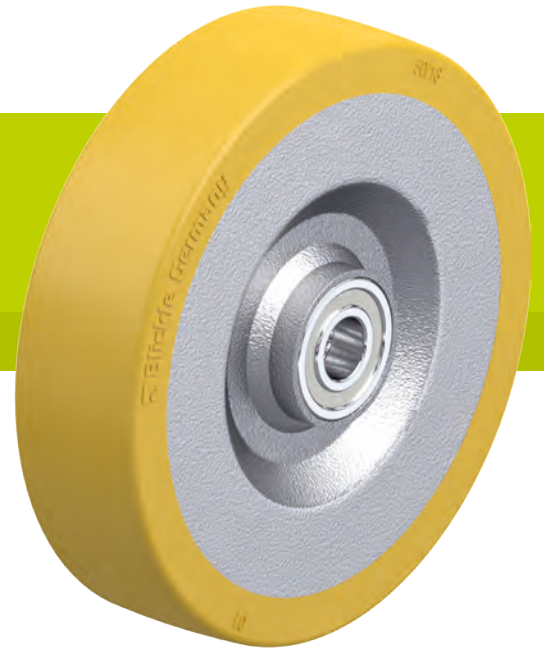
Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	vahvistettu rivillinen keskiö	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvasuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	55		50	115	116	114
Lisänimike		-CO	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saataavuus			kaikki	pyörän Ø 125–200 mm	kysyttävä	pyörän Ø 125–200 mm

SETH-sarja

Raskaan sarjan Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörät, hitsattu teräskeskio



500–1 350 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattiatäytävällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Vierintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielasteeri, kovuus 92 Shore A
- pieni vierintävastus
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- paksu teräslevy, kolminkertainen hitsaus
- hitsattu teräspuutkinapa
- kestää hyvin likaa ja iskuja
- maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

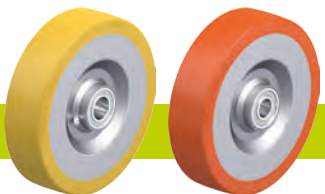
Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 66
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

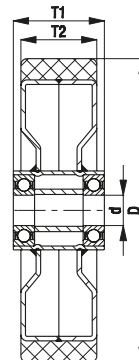
Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän	Kantavuus	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	leveys (T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	250	kuulalaakeri	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	320	kuulalaakeri	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	320	kuulalaakeri	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	350	kuulalaakeri	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	350	kuulalaakeri	25	60
SETH 200/20K	200	50	1 000	500	kuulalaakeri	20	60
SETH 200/25K	200	50	1 000	500	kuulalaakeri	25	60
SETH 250/25K	250	60	1 350	670	kuulalaakeri	25	70

5

Kuvia / vaihtoehtoja



	rasvanippa	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
Tekninen kuvaus sivulla		
Lisänimike	-NI	
Saataavuus	kysyttävä	kysyttävä



LH-SETH, BH-SETH-sarja

**Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät,
raskas runko,
Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä**

500–900 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

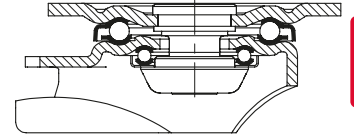
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoitua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: SETH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: paksu teräslevy, kolminkertainen hitsaus, teräsputkinapa, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 282
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"- lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 250K	*	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	"stop-top"- lukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	112	112	115	116	114
Lisänimike	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm**	pyörän Ø 125–200 mm***	kaikki	pyörän Ø 125–200 mm

** Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop" -lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

*** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus

LO-SETH, BO-SETH-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

500–1 200 kg

Runko: LO/BO-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin kestävä **neljän erityismuotoillun, karkaistun laakerikehän** ansiosta
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- kääntökehä tiivistetty labyrinttirakenteella
- rasvanippa

Pyörä: SETH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: paksu teräslevy, kolminkertainen hitsaus, teräsputkinapa, maalattu, väri hopea

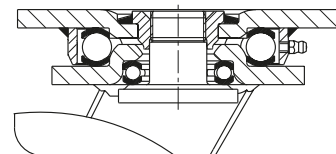
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 282
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LO-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 250K-ST	250	60	1 200	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Kuvia / vaihtoehtoja



	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	115	116	114
Lisänimike	-R14	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	pyörän Ø 125–200 mm	kysyttävä	pyörän Ø 125–200 mm

LS-SETH, BS-SETH-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

500–1 350 kg

Runko: LS/BS-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojuutta pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: SETH-sarja

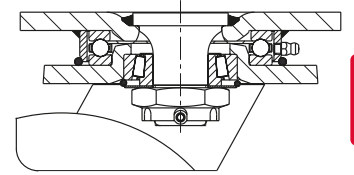
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: paksu teräslevy, kolminkertainen hitsaus, teräsputkinapa, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 282
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LS-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1 350	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Kuvia / vaihtoehtoja



	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	115	116	114
Lisänimike	-R14	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	kaikki	kaikki	pyörän Ø 125–200 mm

VSTH, GTH-sarja, pyörän Ø 35–200 mm

Raskaan sarjan Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörät, teräs- tai valurautakeskiö



100–1 600 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattiatäyväällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Vierintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Extrathane® -polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A
- pieni vierintävastus
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- VSTH-sarja: teräs
- GTH-sarja: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankestä: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

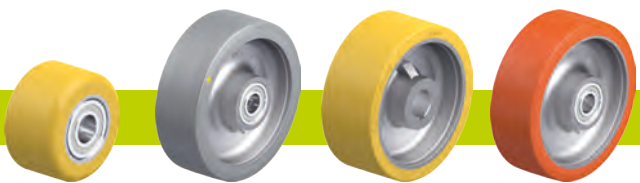
Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 66
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

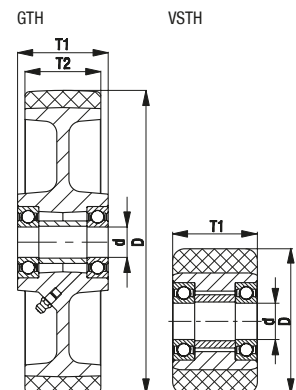
Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän	Kantavuus	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	leveys (T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]			
VSTH 35/6K	35	27	100	–	kuulalaakeri	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	–	kuulalaakeri	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	–	kuulalaakeri	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	–	kuulalaakeri	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	–	kuulalaakeri	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	–	kuulalaakeri	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	–	kuulalaakeri	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	–	kuulalaakeri	20	70
GTH 100/15K	100	40	450	–	kuulalaakeri	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	kuulalaakeri	20	50
GTH 101/20K	100	50	600	–	kuulalaakeri	20	60
GTH 125/15K	125	40	550	–	kuulalaakeri	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	kuulalaakeri	20	50
GTH 127/20K	125	50	700	350	kuulalaakeri	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	kuulalaakeri	25	50
GTH 140/20K	140	54	900	450	kuulalaakeri	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	kuulalaakeri	20	50
GTH 150/20K	150	50	800	400	kuulalaakeri	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	400	kuulalaakeri	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	400	kuulalaakeri	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	430	kuulalaakeri	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	430	kuulalaakeri	25	60
GTH 177/25K	175	80	1 300	650	kuulalaakeri	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	400	kuulalaakeri	25	40
GTH 182/25K	180	65	1 100	550	kuulalaakeri	25	75
GTH 200/20K	200	50	1 000	500	kuulalaakeri	20	60
GTH 200/25K	200	50	1 000	500	kuulalaakeri	25	60
GTH 201/25K	200	60	1 400	700	kuulalaakeri	25	60
GTH 202/25K	200	80	1 600	800	kuulalaakeri	25	90
GTH 202/30K	200	80	1 600	800	kuulalaakeri	30	90
GTH 202/35K	200	80	1 600	800	kuulalaakeri	35	90

Muut pyörän halkaisijat seuraavalla sivulla

Kuvia / vaihtoehtoja



VSTH	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	kiilauralliset vetopyörät	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
Tekninen kuvaus sivulla	50	75	
Lisänimike	-AS	GTHN-sarja	
Saatavuus	kysyttävä	katso sivu 541–542	kysyttävä



GTH-sarja, pyörän Ø 250–1 000 mm

Raskaan sarjan Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörät, valurautakeskiö

1 250–30 000 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattiatäyväällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Vierintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanilastomeeri, kovuus 92 Shore A
- pieni vierintävastus
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- tukeva suomugrafiittivalurauta
- rasvanippa
- maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 66
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän	Kantavuus	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	leveys (T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1 250	620	kuulalaakeri	25	60
GTH 251/30K	250	50	1 250	620	kuulalaakeri	30	60
GTH 250/25K	250	60	1 500	750	kuulalaakeri	25	70
GTH 250/30K	250	60	1 500	750	kuulalaakeri	30	70
GTH 250/30K-01	250	60	1 750	870	kuulalaakeri	30	70
GTH 250/35K	250	60	1 500	750	kuulalaakeri	35	70
GTH 252/25K	250	80	1 800	900	kuulalaakeri	25	90
GTH 252/30K	250	80	2 200	1 100	kuulalaakeri	30	90
GTH 254/40K	250	130	3 150	1 550	kuulalaakeri	40	140
GTH 301/25K	300	45	1 300	650	kuulalaakeri	25	60
GTH 300/30K	300	60	1 800	900	kuulalaakeri	30	70
GTH 302/30K	300	80	2 400	1 200	kuulalaakeri	30	90
GTH 302/35K	300	80	2 400	1 200	kuulalaakeri	35	90
GTH 304/35K	300	100	3 000	1 500	kuulalaakeri	35	120
GTH 360/40K	360	75	2 500	1 250	kuulalaakeri	40	90
GTH 362/40K	360	80	3 000	1 500	kuulalaakeri	40	90
GTH 363/40K	360	100	3 600	1 800	kuulalaakeri	40	100
GTH 364/40K	360	120	3 800	1 900	kuulalaakeri	40	120
GTH 400/35K	400	60	2 400	1 200	kuulalaakeri	35	75
GTH 402/40K	400	80	3 000	1 500	kuulalaakeri	40	90
GTH 404/40K	400	100	3 800	1 900	kuulalaakeri	40	120
GTH 406/50K	400	125	5 000	2 500	kuulalaakeri	50	125
GTH 500/50K	500	100	5 000	2 500	kuulalaakeri	50	100
GTH 504/60K	500	150	7 500	3 750	kuulalaakeri	60	150
GTH 506/80K	500	200	10 000	5 000	kuulalaakeri	80	200
GTH 602/80K	600	150	9 000	4 500	kuulalaakeri	80	150
GTH 604/80K	600	200	12 000	6 000	kuulalaakeri	80	200
GTH 750/120K	750	200	15 000	7 500	kuulalaakeri	120	200
GTH 1000/160PR	1 000	300	30 000	15 000	pallomainen rullalaakeri	160	330

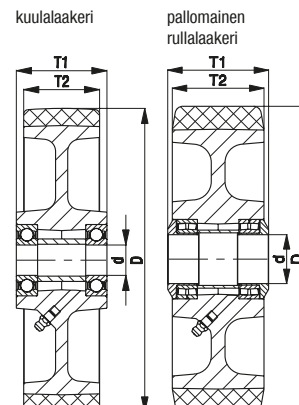
Muita mitoituksia saatavana kysyttäessä

Kuvia / vaihtoehtoja



antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	kiilauralliset vetopyörät	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
-----------------------------------------	---------------------------	-------------------------------------

Tekninen kuvaus sivulla	50	75	
Lisänimike	-AS	GTHN-sarja	
Saatavuus	kysyttävä	katso sivu 541–542	kysyttävä



LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

280–900 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoilua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: VSTH/GTH-sarja

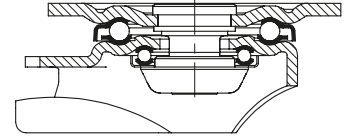
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: VSTH-sarja: teräs
- GTH-sarja: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 286–287
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-VSTH 62K			60	60	320	kuulalaakeri	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	kuulalaakeri	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	kuulalaakeri	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	BH-GTH 100K-1	LH-GTH 100K-1-FI	100	40	450	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	BH-GTH 100K-3	LH-GTH 100K-3-FI	100	40	450	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 125K-1	BH-GTH 125K-1	LH-GTH 125K-1-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	BH-GTH 125K-3	LH-GTH 125K-3-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	kuulalaakeri	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 202K	BO-GTH 202K *	**	200	80	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 250K	**	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Hitsattu teräs rakenne

** Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irta) 1x 360°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	112	113	112	115	116	114
Lisänimike	-AS	-ST	-CS13	-IS	katso ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	kysyttävä	pyörän Ø 80x40, 100–250 mm	pyörän Ø 160, 200x50 mm	pyörän Ø 160+200 mm***	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta****	pyörän Ø 100–250 mm	pyörän Ø 125x50–200 mm

*** Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

**** RI-04.01 pyörän Ø 80x40, 100, 125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-04.03 pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 125x50–200x50 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus)

LUH-GTH, BH-GTH-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

700–1 000 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

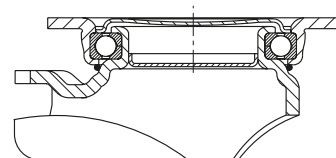
- nelipistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: GTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomuografiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 286
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LUH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LUH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LUH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LUH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LUH-GTH 200K-FI	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	115	116
Lisänimike	-AS	RI-05.03	-FS
Saatavuus	kysyttävä	kaikki*	kysyttävä

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei ole lukitusta

LO-GTH, BO-GTH-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

700–1 250 kg

Runko: LO/BO-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin kestävä **neljän erityismuotoillun, karkaistun laakerikehän** ansiosta
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- kääntökehä tiivistetty labyrinttirakenteella
- rasvanippa

Pyörä: GTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

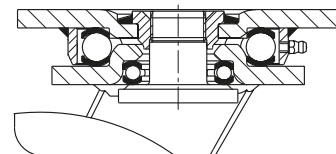
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 286–287
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LO-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	700	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	800	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 201K	BO-GTH 201K	LO-GTH 201K-ST	200	60	1 250	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1 100	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1 200	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1 200	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	115	116	114
Lisänimike	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	kysyttävä	pyörän Ø 125–200x60 mm	kysyttävä	pyörän Ø 125–200 mm

LS-GTH, BS-GTH-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

700–12 000 kg

Runko: LS/BS-sarja

- vankka hitsattu teräsrakenne, sähkösinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: GTH-sarja

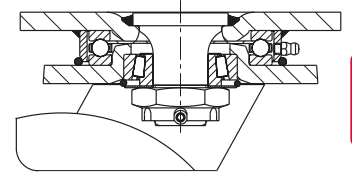
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 286–287
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LS-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	700	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	800	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 201K	BS-GTH 201K	LS-GTH 201K-ST	200	60	1 400	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1 600	kuulalaakeri	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1 500	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1 800	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1 800	kuulalaakeri	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2 400	kuulalaakeri	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3 000	kuulalaakeri	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 360K	BS-GTH 360K	*	360	75	2 500	kuulalaakeri	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3 800	kuulalaakeri	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3 000	kuulalaakeri	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5 000	kuulalaakeri	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7 500	kuulalaakeri	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12 000	kuulalaakeri	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Lukitusvaihtoehto "Radstop"

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"Radstop"-pyörälukitus	suuntalukitus 4 x 90°	suuntalukitus 4 x 90° (käsikäyttöinen)	teräksinen varvasuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	113	115	115	116	114
Lisänimike	-AS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saataavuus	kysyttävä	alkaen pyörän Ø 300x100 mm kysyttävä	pyörän Ø 125–300x80 mm	alkaen pyörän Ø 300x100 mm kysyttävä	pyörän Ø 125–250 mm	pyörän Ø 125–200x60 mm

LOD-VSTH, -ALTH, -GTH, BOD-VSTH, -ALTH, -GTH-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kaksoiskääntö- ja kiintopyörät, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

500–900 kg

Runko: LOD/BOD-sarja

- vankka hitsattu teräsrakenne, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin kestävä **neljän erityismuotoillun, karkaistun laakerikehän** ansiosta
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- kääntökehä tiivistetty labyrinttirakenteella
- rasvanippa

Pyörä: VSTH/ALTH/GTH-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: VSTH-sarja: teräs
ALTH-sarja: alumiinipainevalu
GTH-sarja: tukeva suomugrafiittivalurauta, maalattu, väri hopea

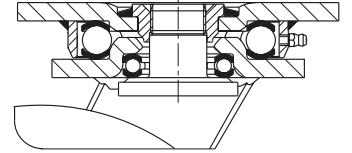
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- pyöräsarja: sivu 274, 286
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LOD-VSTH 75K	BOD-VSTH 75K	75	2 x 40	500	kuulalaakeri	123	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-ALTH 101K	BOD-ALTH 101K	100	2 x 40	750	kuulalaakeri	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-GTH 125K	BOD-GTH 125K	125	2 x 40	900	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Kiintopyörän levyn pitkä sivu pyörän akselin suuntainen

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	116
Lisänimike	-AS	-FS
Saataavuus	kysyttävä	kysyttävä

LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH-sarja

Hitsatut järeät kaksoiskääntö- ja -kiintopyörät, erittäin tukeva kääntökehärakenne, Blickle Extrathane®-polyuretaanipyörä

520–12 000 kg

Runko: LSD/BSG-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

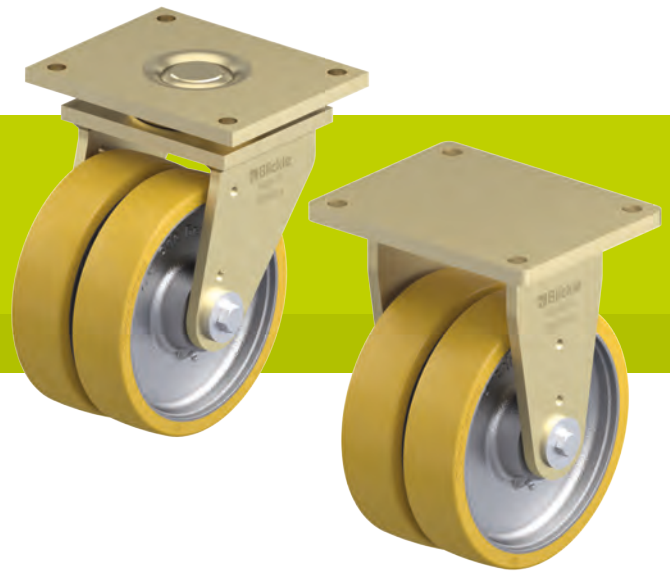
- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: VSTH/GTH-sarja

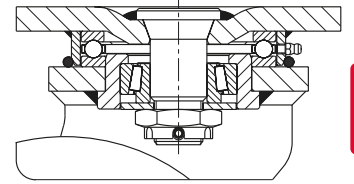
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Extrathane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri vaaleanruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: VSTH-sarja: teräs
GTH-sarja: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 286–287
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Extrathane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LSD-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	kuulalaakeri	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	810	kuulalaakeri	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1 250	kuulalaakeri	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1 400	kuulalaakeri	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1 800	kuulalaakeri	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2 850	kuulalaakeri	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 80	2 700	kuulalaakeri	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3 700	kuulalaakeri	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4 300	kuulalaakeri	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GTH 304K	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	kuulalaakeri	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	kuulalaakeri	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GTH 360K	BSD-GTH 360K	360	2 x 75	4 500	kuulalaakeri	450	255 x 200	210 x 160	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6 800	kuulalaakeri	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	12 000	kuulalaakeri	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Kiintopyörän levyn pitkä sivu pyörän akselin suuntainen

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"Radstop"-pyörälukitus	"Radstop"-pyörälukitus	suuntalukitus 4 x 90°	suuntalukitus 4 x 90° (käsi käyttöinen)	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	113	113	115	115	116
Lisänimike	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Saataavuus	kysyttävä	pyörän Ø 200x50 mm asti kysyttävä	alkaen pyörän Ø 200x80 mm kysyttävä	pyörän Ø 80–200x50 mm kysyttävä	alkaen pyörän Ø 200x80 mm kysyttävä	kysyttävä

ALST-sarja

Raskaan sarjan Blickle Softhane®-polyuretaanipyörät, alumiinikeskiö



200–1 150 kg

Juoksupinnan kovuus

75 Shore A

Lattiatästävällisyys / käytön hiljaisuus

erittäin hyvä

Vierintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erittäin hyvä



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Softhane® -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A
- erinomainen ajomukavuus erittäin paksun ja elastisen juoksupinnan ansiosta
- erittäin lattiatästävällinen, hiljainen kulku
- pieni vierintävastus
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- alumiinipainevalu

Muut ominaisuudet:

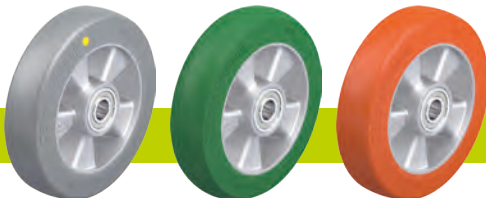
- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 66
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

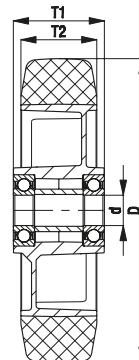
Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän	Kantavuus	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	leveys (T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	200	–	kuulalaakeri	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	kuulalaakeri	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	kuulalaakeri	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	kuulalaakeri	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	kuulalaakeri	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	kuulalaakeri	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	kuulalaakeri	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	kuulalaakeri	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	kuulalaakeri	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	kuulalaakeri	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	kuulalaakeri	25	60
ALST 300/25K	300	60	1 150	460	kuulalaakeri	25	70

Kuvia / vaihtoehtoja



antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vahvasti pallomainen juoksupinta	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
-----------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

Tekninen kuvaus sivulla	50	55	
Lisänimike	-AS	-CO	
Saataavuus	pyörän Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	kysyttävä	kysyttävä



L-ALST, B-ALST, BH-ALST-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät,
keskiraskas runko,
Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

200–500 kg

Runko: L/B/BH-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne (alkaen pyörän Ø 150 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokkauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän väly, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALST-sarja

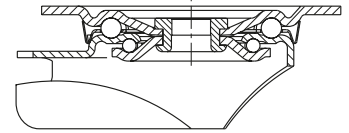
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 91
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 294
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Softhane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
L-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	200	kuulalaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	250	kuulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	250	kuulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	50	400	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	kuulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	kuulalaakeri	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vahvasti pallomainen juoksupinta	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	55	112	113	115	115	116
Lisänimike	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Saataavuus	pyörän Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	kysyttävä	kaikki	pyörän Ø 160+200 mm	pyörän Ø 100–125 mm**	pyörän Ø 150–200 mm**	pyörän Ø 100–250 mm

** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus

LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

230–600 kg

Runko: LK/BK/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiintittirakenne (alkaen pyörän Ø 125x50 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALST-sarja

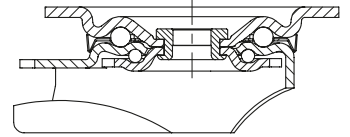
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 294
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LK-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	kuulalaakeri	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	320	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	BK-ALST 100K-3	LK-ALST 100K-3-FI	100	40	320	kuulalaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALST 125K-1	BK-ALST 125K-1	LK-ALST 125K-1-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALST 125K-3	BK-ALST 125K-3	LK-ALST 125K-3-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	50	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	580	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	kuulalaakeri	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vahvasti pallomainen juoksupinta	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	55	112	113	112	115	116
Lisänimike	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	katso *	-FS
Saataavuus	pyörän Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	kysyttävä	kaikki	pyörän Ø 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 mm, kun levy 140x110	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta*	kysyttävä

* RI-05.01 pyörän Ø 80–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-03.03 pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 125x54–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus)

LKR-ALST-sarja

**Keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät,
raskas runko,
Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä**

230–350 kg

Runko: LKR-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän vällys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALST-sarja

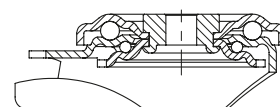
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 294
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Softhane®



5

Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	kuulalaakeri	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	320	kuulalaakeri	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	88	13	48

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vahvasti pallomainen juoksupinta	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	55	114
Lisänimike	-AS	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Saatavuus	pyörän Ø 100–125 mm	kysyttävä	pyörän Ø 100+125 mm

LH-ALST, BH-ALST-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät,
raskas runko,
Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

230–850 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoiltua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALST-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

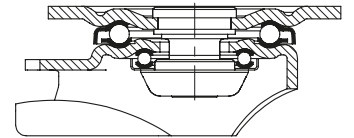
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 294
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Softhane®

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	kuulalaakeri	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	320	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3	BH-ALST 100K-3	LH-ALST 100K-3-FI	100	40	320	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 125K-1	BH-ALST 125K-1	LH-ALST 125K-1-FI	125	40	370	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	BH-ALST 125K-3	LH-ALST 125K-3-FI	125	40	370	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	50	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	580	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	670	kuulalaakeri	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	750	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	850	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vahvasti pallomainen juoksupinta	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	55	112	113	112	115	116
Lisänimike	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	katso ***	-FS
Saataavuus	pyörän Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm	kysyttävä	kaikki	pyörän Ø 160+200 mm	pyörän Ø 160+200 mm**	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta***	alkaen pyörän Ø 100 mm

** Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop" -lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

*** RI-04.01 pyörän Ø 80–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-04.03 pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 125x54–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus)

LUH-ALST, BH-ALST-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

450–750 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

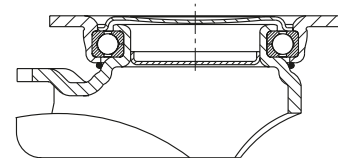
- nelipistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALST-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 294
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LUH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LUH-ALST 127K-FI	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LUH-ALST 150K-FI	150	50	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LUH-ALST 160K-FI	160	50	580	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LUH-ALST 200K-FI	200	50	750	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vahvasti pallomainen juoksupinta	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	55	115	116
Lisänimike	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Saatavuus	kaikki	kysyttävä	kaikki*	kysyttävä

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei ole lukitusta

LO-ALST, BO-ALST-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

450–850 kg

Runko: LO/BO-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin kestävä neljän erityismuotoillun, karkaistun laakerikehän ansiosta
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- kääntökehä tiivistetty labyrinttirakenteella
- rasvanippa

Pyörä: ALST-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

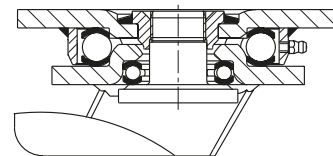
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 294
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Softhane®

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LO-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	50	500	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	580	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	750	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	850	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	vahvasti pallomainen juoksupinta	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	55	115	116	114
Lisänimike	-AS	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saataavuus	pyörän Ø 125–200 mm	kysyttävä	pyörän Ø 125–200 mm	kysyttävä	pyörän Ø 125–200 mm

GST-sarja

Raskaan sarjan Blickle Softhane®-polyuretaanipyörät, valurautakeskiö



450–3 000 kg

Juoksupinnan kovuus

75 Shore A

Lattiatästävällisyys / käytön hiljaisuus

erittäin hyvä

Vierintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erittäin hyvä



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A
- erinomainen ajomukavuus erittäin paksun ja elastisen juoksupinnan ansiosta
- erittäin lattiatästävällinen, hiljainen kulku
- pieni vierintävastus
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- tukeva suomugrafiittivalurauta
- alkaen pyörän halkaisijasta 160 rasvanipalla
- maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 67
- juoksupinta: sivu 55
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

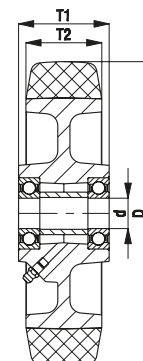
Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän	Kantavuus	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	leveys (T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	180	kuulalaakeri	20	60
GST 150/20K	150	50	570	220	kuulalaakeri	20	60
GST 160/20K	160	50	600	240	kuulalaakeri	20	60
GST 200/20K	200	50	800	320	kuulalaakeri	20	60
GST 200/25K	200	50	800	320	kuulalaakeri	25	60
GST 202/25K	200	80	1 200	480	kuulalaakeri	25	90
GST 202/35K	200	80	1 200	480	kuulalaakeri	35	90
GST 250/25K	250	60	1 200	480	kuulalaakeri	25	70
GST 250/35K	250	60	1 200	480	kuulalaakeri	35	70
GST 252/25K	250	80	1 400	560	kuulalaakeri	25	90
GST 252/30K	250	80	1 400	560	kuulalaakeri	30	90
GST 302/30K	300	80	1 800	680	kuulalaakeri	30	90
GST 302/35K	300	80	1 800	680	kuulalaakeri	35	90
GST 304/35K	300	100	2 250	840	kuulalaakeri	35	120
GST 404/40K	400	100	3 000	1 100	kuulalaakeri	40	120

5

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	kiilauralliset vetopyörät	laippapyörät	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
Tekninen kuvaus sivulla	50	76	77	
Lisänimike	-AS	GSTN-sarja	GSTA-sarja	
Saataavuus	kysyttävä	katso sivu 543	katso sivu 551	kysyttävä



LH-GST, BH-GST-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

450–900 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoitua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: GST-sarja

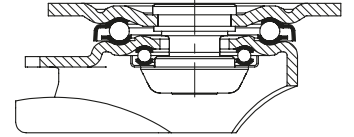
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomuografiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 160 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 301
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-GST 127K	BH-GST 127K	LH-GST 127K-FI	125	50	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GST 150K	BH-GST 150K	LH-GST 150K-FI	150	50	570	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 160K	BH-GST 160K	LH-GST 160K-FI	160	50	600	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 200K	BH-GST 200K	LH-GST 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 202K	BO-GST 202K *	**	200	80	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 250K	BH-GST 250K	**	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Hitsattu teräs rakenne

** Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	112	113	112	115	116	114
Lisänimike	-AS	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	kysyttävä	kaikki	pyörän Ø 160+200x50 mm	pyörän Ø 160–200 mm***	pyörän Ø 125–200x50 mm****	kaikki	pyörän Ø 125–200 mm

*** Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: **Nimike AP3-17**

**** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus

LUH-GST, BH-GST-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

450–800 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

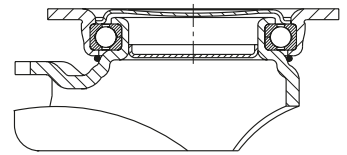
- nelipistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: GST-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomuografiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 160 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 301
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntopyörät	Kiintopyörät	Kääntopyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntopyörän poikkeama [mm]
LUH-GST 127K	BH-GST 127K	LUH-GST 127K-FI	125	50	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GST 150K	BH-GST 150K	LUH-GST 150K-FI	150	50	570	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 160K	BH-GST 160K	LUH-GST 160K-FI	160	50	600	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 200K	BH-GST 200K	LUH-GST 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	115	116
Lisänimike	-AS	RI-05.03	-FS
Saatavuus	kysyttävä	kaikki*	kysyttävä

* Vain kääntopyöriin, joissa ei ole lukitusta

LO-GST, BO-GST-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

450–1 200 kg

Runko: LO/BO-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin kestävä **neljän erityismuotoillun, karkaistun laakerikehän** ansiosta
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- kääntökehä tiivistetty labyrinttirakenteella
- rasvanippa

Pyörä: GST-sarja

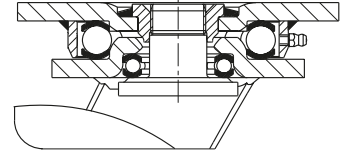
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 160 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 301
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LO-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	570	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1 100	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	115	116	114
Lisänimike	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saataavuus	kysyttävä	pyörän Ø 125–200x50 mm	kysyttävä	pyörän Ø 125–200 mm

LS-GST, BS-GST-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

450–2 250 kg

Runko: LS/BS-sarja

- vankka hitsattu teräsrakenne, sähkösinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: GST-sarja

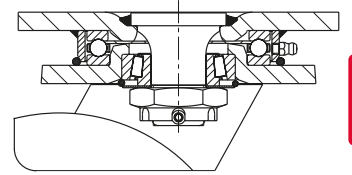
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 160 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 301
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Softhane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LS-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	570	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1 200	kuulalaakeri	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1 400	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1 800	kuulalaakeri	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GST 304K	BS-GST 304K		300	100	2 250	kuulalaakeri	370	200 x 160	160 x 120	14	85

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	50	115	116	114
Lisänimike	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	kysyttävä	pyörän Ø 125–300x80 mm	pyörän Ø 125–250 mm	pyörän Ø 125–200x50 mm

LSD-GST, BSD-GST-sarja

Hitsatut järeät kaksoiskääntö- ja -kiintopyörät, erittäin tukeva kääntökehärakenne, Blickle Softhane®-polyuretaanipyörä

900–6 000 kg

Runko: LSD/BSG-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: GST-sarja

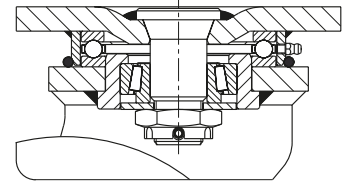
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Softhane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri vihreä, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 160 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 301
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Softhane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LSD-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	kuulalaakeri	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1 100	kuulalaakeri	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1 600	kuulalaakeri	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2 400	kuulalaakeri	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2 400	kuulalaakeri	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2 800	kuulalaakeri	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 304K		300	2 x 100	4 500	kuulalaakeri	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4 500	kuulalaakeri	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3 600	kuulalaakeri	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GST 404K-42	BSD-GST 404K-42	400	2 x 100	6 000	kuulalaakeri	530	400 x 300	340 x 240	26	125

Kiintopyörän levyn pitkä sivu pyörän akselin suuntainen

Kuvia / vaihtoehtoja



	antistaattinen jälkiä jättämätön harmaa	"Radstop"-pyörälukitus	"Radstop"-pyörälukitus	suuntalukitus 4 x 90°	suuntalukitus 4 x 90° (käsi käyttöinen)	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	50	113	113	115	115	116
Lisänimike	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Saataavuus	kysyttävä	pyörän Ø 200x50 mm asti kysyttävä	alkaen pyörän Ø 200x80 mm kysyttävä	pyörän Ø 125–200x50 mm kysyttävä	pyörän Ø 200x80–300 mm kysyttävä	kysyttävä

ALB-sarja

Raskaan sarjan Blickle Besthane®-polyuretaanipyörät, alumiinikeskiö

400–1 250 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Verintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A
- erittäin pieni vierintävastus
- hyvä dynaaminen kuormitettavuus**
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- alumiinipainevalu

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

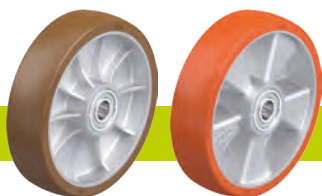
- pyöräsarja: sivu 67
- juoksupinta: sivu 56
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus 4 km/h	Kantavuus 10 km/h	Kantavuus 16 km/h	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
ALB 101/15K *	100	40	400	–	–	kuulalaakeri	15	40
ALB 125/15K	125	40	550	–	–	kuulalaakeri	15	45
ALB 150/20K	150	50	650	320	240	kuulalaakeri	20	60
ALB 152/20K *	150	54	900	450	310	kuulalaakeri	20	60
ALB 160/20K	160	50	750	370	280	kuulalaakeri	20	60
ALB 162/20K *	160	50	950	470	330	kuulalaakeri	20	60
ALB 181/20K	180	44	650	320	240	kuulalaakeri	20	44
ALB 200/20K	200	50	800	400	300	kuulalaakeri	20	60
ALB 202/20K *	200	50	1 000	500	350	kuulalaakeri	20	60
ALB 250/25K	250	60	1 000	500	350	kuulalaakeri	25	70
ALB 252/25K *	250	60	1 250	620	430	kuulalaakeri	25	70

* Vahvistettu rivillinen keskiö

5

Kuvia / vaihtoehtoja



vahvistettu rivillinen keskiö muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit

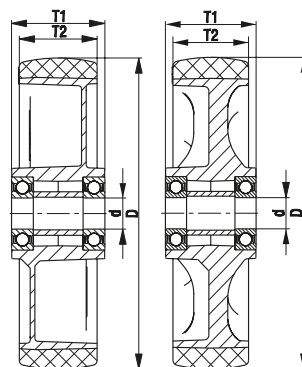
Tekninen kuvaus sivulla

Lisänimike

Saatavuus

kysyttävä

kuulalaakeri rivillinen keskiö



L-ALB, B-ALB, BH-ALB-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, keskiraskas runko, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä

250–500 kg

Runko: L/B/BH-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiintirakenne (alkaen pyörän Ø 150 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALB-sarja

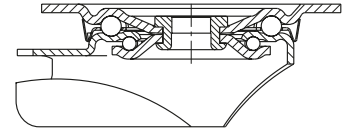
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 91
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 307
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
L-ALB 101K	B-ALB 101K	L-ALB 101K-FI	100	40	250	kuulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	35
L-ALB 125K	B-ALB 125K	L-ALB 125K-FI	125	40	250	kuulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALB 150K	B-ALB 150K	L-ALB 150K-FI	150	50	400	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 160K	B-ALB 160K	L-ALB 160K-FI	160	50	400	kuulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 200K	B-ALB 200K	L-ALB 200K-FI	200	50	400	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALB 250K-3	BH-ALB 250K	*	250	60	500	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	112	113	115	115	116
Lisänimike	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Saatavuus	kaikki	pyörän Ø 160–200 mm	pyörän Ø 100–125 mm**	pyörän Ø 150–200 mm**	kaikki

** Vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävää kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus

LK-ALB, BK-ALB, BH-ALB-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä

350–600 kg

Runko: LK/BK/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

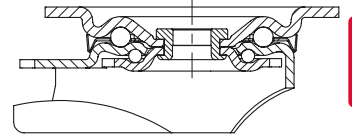
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiintitirakenne (alkaen pyörän Ø 125x50 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALB-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 307
- laakerointi: sivu 84–85

5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LK-ALB 101K-1	BK-ALB 101K-1	LK-ALB 101K-1-FI	100	40	350	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALB 101K-3	BK-ALB 101K-3	LK-ALB 101K-3-FI	100	40	350	kuulalaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALB 125K-1	BK-ALB 125K-1	LK-ALB 125K-1-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALB 125K-3	BK-ALB 125K-3	LK-ALB 125K-3-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALB 150K	BH-ALB 150K	LK-ALB 150K-FI	150	50	600	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 160K	BH-ALB 160K	LK-ALB 160K-FI	160	50	600	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 200K	BH-ALB 200K	LK-ALB 200K-FI	200	50	600	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Kuvia / vaihtoehtoja



	"stop-top"-lukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	112	112	115	116
Lisänimike	-ST	-IS	katso **	-FS
Saatavuus	kaikki	pyörän Ø 160+200 mm*	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta**	kysyttävä

* Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

** RI-05.01 pyörän Ø 100–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-03.03 pyörän Ø 100–125 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 150–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"-lukitus)

LH-ALB, BH-ALB-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä

400–900 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoiltua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALB-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

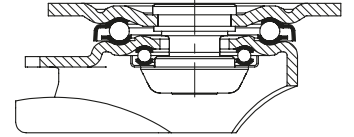
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 307
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Besthane®

5



Kääntopyörät	Kiintopyörät	Kääntopyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntopyörän poikkeama [mm]
LH-ALB 101K-1 *	BH-ALB 101K-1 *	LH-ALB 101K-1-FI *	100	40	400	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 101K-3 *	BH-ALB 101K-3 *	LH-ALB 101K-3-FI *	100	40	400	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 125K-1	BH-ALB 125K-1	LH-ALB 125K-1-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 125K-3	BH-ALB 125K-3	LH-ALB 125K-3-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 150K	BH-ALB 150K	LH-ALB 150K-FI	150	50	650	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 152K *	BH-ALB 152K *	LH-ALB 152K-FI *	150	54	900	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 160K	BH-ALB 160K	LH-ALB 160K-FI	160	50	750	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 162K *	BH-ALB 162K *	LH-ALB 162K-FI *	160	50	900	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 200K	BH-ALB 200K	LH-ALB 200K-FI	200	50	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 202K *	BH-ALB 202K *	LH-ALB 202K-FI *	200	50	900	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 250K	BH-ALB 250K	**	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALB 252K *	BH-ALB 252K *	**	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Vahvistettu pyörärakenne

** Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvistettu rivallinen keskiö	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irta) 1x 360°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla		112	113	112	115	116	114
Lisänimike		-ST	-CS13	-IS	katso ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus		kaikki	pyörän Ø 160–200 mm	pyörän Ø 160–200 mm***	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta****	kaikki	pyörän Ø 125, 150, 160, 200 mm

*** Saatavana muovisia sovittinlevyjä, joilla "ideal-stop"-lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: **Nimike AP3-17**

**** **RI-04.01** pyörän Ø 100–125 mm, joissa 100x85 mm levy, **RI-04.03** pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, **RI-05.03** pyörän Ø 125x54–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus)

LHD-ALB, BOD-ALB-sarja

Levykiinnitteiset kaksoiskääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä



720–900 kg

Runko: LHD/BOD-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa (kiintorunko: vankka hitsattu teräs rakenne)
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

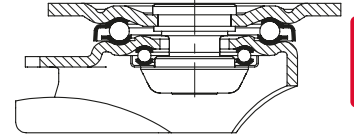
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoitua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALB-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- pyöräsarja: sivu 307
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LHD-ALB 101K *	BOD-ALB 101K *	100	2 x 40	720	kuulalaakeri	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALB 125K	BOD-ALB 125K	125	2 x 40	900	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALB 181K	BOD-ALB 181K	180	2 x 44	800	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Vahvistettu pyörärakenne

Kiintopyörän levyn pitkä sivu pyörän akselin suuntainen

Kuvia / vaihtoehtoja



	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	114
Lisänimike	FF 100-1 / FF 125-1
Saatavuus	pyörän Ø 100+125 mm

VSB, GB-sarja, pyörän Ø 80–200 mm

Raskaan sarjan Blickle Besthane® -polyuretaanipyörät, teräs- tai valurautakeskiö



450–1 600 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Verintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Besthane® -polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A
- erittäin pieni vierintävastus
- hyvä dynaaminen kuormitettavuus**
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- VSB-sarja: teräs
- GB-sarja: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 67
- juoksupinta: sivu 56
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

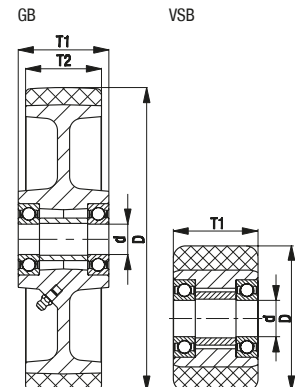
Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus 4 km/h	Kantavuus 10 km/h	Kantavuus 16 km/h	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VSB 82/20K	80	70	500	–	–	kuulalaakeri	20	70
GB 100/15K	100	40	450	–	–	kuulalaakeri	15	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	kuulalaakeri	20	50
GB 101/20K	100	50	600	–	–	kuulalaakeri	20	60
GB 125/15K	125	40	550	–	–	kuulalaakeri	15	45
GB 128/20K	125	60	850	590	340	kuulalaakeri	20	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	kuulalaakeri	20	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	kuulalaakeri	20	50
GB 150/20K	150	50	800	560	320	kuulalaakeri	20	60
GB 152/20K	150	60	950	660	380	kuulalaakeri	20	60
GB 152/25K	150	60	950	660	380	kuulalaakeri	25	60
GB 154/25K	150	80	1 200	840	480	kuulalaakeri	25	80
GB 160/20K	160	50	800	560	320	kuulalaakeri	20	60
GB 160/25K	160	50	800	560	320	kuulalaakeri	25	60
GB 180/20K	180	50	1 000	700	400	kuulalaakeri	20	60
GB 180/25K	180	50	1 000	700	400	kuulalaakeri	25	60
GB 182/25K	180	65	1 100	770	440	kuulalaakeri	25	75
GB 184/25K	180	80	1 400	980	560	kuulalaakeri	25	80
GB 200/20K	200	50	1 000	700	400	kuulalaakeri	20	60
GB 200/25K	200	50	1 000	700	400	kuulalaakeri	25	60
GB 201/25K	200	60	1 400	980	560	kuulalaakeri	25	60
GB 202/25K	200	80	1 600	1 100	640	kuulalaakeri	25	90
GB 202/30K	200	80	1 600	1 100	640	kuulalaakeri	30	90
GB 202/35K	200	80	1 600	1 100	640	kuulalaakeri	35	90

Huomattavasti korkeammat kantavuudet saavutettavissa täysin tasaisella lattialla
Muut pyörän halkaisijat seuraavalla sivulla

Kuvia / vaihtoehtoja



	hydrolyysikestävä pyörä, valupolyamidikeskiö	kiilauralliset vetopyörät	laippapyörät	puolijohtava jälkiä jättämätön	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
Tekninen kuvaus sivulla	56	76	78	50	
Lisänimike	GSPOB-sarja	GBN-sarja	GBA-sarja	-ELS	
Saataavuus	kysyttävä	katso sivu 544–545	katso sivu 552	kysyttävä	kysyttävä



GB-sarja, pyörän Ø 250–1 000 mm

Raskaan sarjan Blickle Besthane®-polyuretaanipyörät, valurautakeskiö

1 250–30 000 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattiatästävyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Verintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Besthane® -polyuretaanilastomeeri, kovuus 92 Shore A
- erittäin pieni vierintävastus
- hyvä dynaaminen kuormitettavuus**
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- tukeva suomugrafiittivalurauta
- rasvanippa
- maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 67
- juoksupinta: sivu 56
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

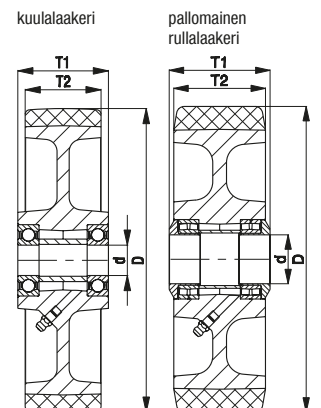
Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus 4 km/h	Kantavuus 10 km/h	Kantavuus 16 km/h	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
GB 251/25K	250	50	1 250	870	500	kuulalaakeri	25	60
GB 251/30K	250	50	1 250	870	500	kuulalaakeri	30	60
GB 250/25K	250	60	1 500	1 050	600	kuulalaakeri	25	70
GB 250/30K	250	60	1 500	1 050	600	kuulalaakeri	30	70
GB 250/30K-01	250	60	1 750	1 200	700	kuulalaakeri	30	70
GB 250/35K	250	60	1 500	1 050	600	kuulalaakeri	35	70
GB 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	kuulalaakeri	25	90
GB 252/30K	250	80	2 200	1 550	880	kuulalaakeri	30	90
GB 253/35K	250	100	2 650	1 850	1 050	kuulalaakeri	35	100
GB 254/40K	250	130	3 150	2 200	1 250	kuulalaakeri	40	140
GB 300/30K	300	60	1 800	1 250	720	kuulalaakeri	30	70
GB 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	kuulalaakeri	30	90
GB 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	kuulalaakeri	35	90
GB 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	kuulalaakeri	35	120
GB 306/50K	300	140	3 700	2 600	1 500	kuulalaakeri	50	140
GB 360/40K	360	75	2 500	1 750	1 000	kuulalaakeri	40	90
GB 362/40K	360	80	3 000	2 100	1 200	kuulalaakeri	40	90
GB 363/40K	360	100	3 600	2 500	1 450	kuulalaakeri	40	100
GB 364/40K	360	120	3 800	2 650	1 500	kuulalaakeri	40	120
GB 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	kuulalaakeri	40	90
GB 404/40K	400	100	3 800	2 650	1 500	kuulalaakeri	40	120
GB 406/50K	400	125	5 000	3 500	2 000	kuulalaakeri	50	125
GB 408/50K	400	150	5 700	4 000	2 250	kuulalaakeri	50	150
GB 500/50K	500	100	5 000	3 500	2 000	kuulalaakeri	50	100
GB 504/60K	500	150	7 500	5 250	3 000	kuulalaakeri	60	150
GB 506/80K	500	200	10 000	7 000	4 000	kuulalaakeri	80	200
GB 602/80K	600	150	9 000	6 300	3 600	kuulalaakeri	80	150
GB 604/80K	600	200	12 000	8 400	4 800	kuulalaakeri	80	200
GB 750/120K	750	200	15 000	10 500	6 000	kuulalaakeri	120	200
GB 1000/160PR	1 000	300	30 000	21 000	12 000	pallomainen rullalaakeri	160	330

Huomattavasti korkeammat kantavuudet saavutettavissa täysin tasaisella lattialla
Muita mitoituksia saatavana kysyttäessä



Kuvia / vaihtoehtoja

	hydrolyysinkestävä pyörä, valupolyamidikeskiö	kiilauralliset vetopyörät	laippapyörät	puolijohtava jälkiä jättämätön	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit
Tekninen kuvaus sivulla	56	76	78	50	
Lisänimike	GSPOB-sarja	GBN-sarja	GBA-sarja	-ELS	
Saataavuus	kysyttävä	katso sivu 544–545	katso sivu 552	pyörän Ø 300 mm asti kysyttävä	kysyttävä



LH-VSB, LH-GB, BH-GB-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä

450–900 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityisluokitusta karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: VSB/GB-sarja

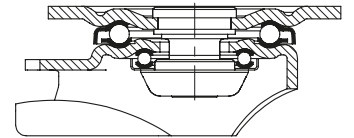
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: VSB-sarja: teräs
GB-sarja: tukeva suomugrafiittivalurauta, aikaan pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 312–313
- laakerointi: sivu 84–85



5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-VSB 82K			80	70	500	kuulalaakeri	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-1	BH-GB 100K-1	LH-GB 100K-1-FI	100	40	450	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-3	BH-GB 100K-3	LH-GB 100K-3-FI	100	40	450	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 125K-1	BH-GB 125K-1	LH-GB 125K-1-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 125K-3	BH-GB 125K-3	LH-GB 125K-3-FI	125	40	550	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 128K	BH-GB 128K	LH-GB 128K-FI	125	60	850	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GB 150K	BH-GB 150K	LH-GB 150K-FI	150	50	800	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 160K	BH-GB 160K	LH-GB 160K-FI	160	50	800	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 180K	BH-GB 180K	LH-GB 180K-FI	180	50	900	kuulalaakeri	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 200K	BH-GB 200K	LH-GB 200K-FI	200	50	900	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 202K	BO-GB 202K *	**	200	80	800	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 250K	BH-GB 250K	**	250	60	900	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Hitsattu teräs rakenne

** Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja***



	hydrolyysinkestävä pyörä, valupolyamidikeskiö	puolijohtava jälkiä jättämätön	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1x 360°	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	56	50	112	113	112	115	114
Lisänimike	GSP0B-sarja	-ELS	-ST	-CS13	-IS	katso ****	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	kysyttävä	kysyttävä	pyörän Ø 100–250 mm	pyörän Ø 160+200x50 mm	pyörän Ø 160+200 mm****	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta*****	pyörän Ø 125x60, 150, 160, 200 mm

*** Muut lisävarusteet: teräksinen varvassuoja (-FS) saatavana pyörän Ø 100–250 mm

**** Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop" -lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

***** RI-04.01 pyörän Ø 100–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-04.03 pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 125x60–200x50 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top" - ja "central-stop"-lukitus)

LUH-GB, BH-GB-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä



800–1 000 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

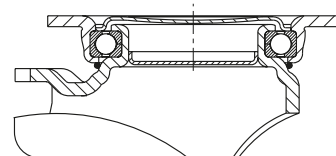
- nelipistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: GB-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 312
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LUH-GB 128K	BH-GB 128K	LUH-GB 128K-FI	125	60	850	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GB 150K	BH-GB 150K	LUH-GB 150K-FI	150	50	800	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 160K	BH-GB 160K	LUH-GB 160K-FI	160	50	800	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 200K	BH-GB 200K	LUH-GB 200K-FI	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Kuvia / vaihtoehtoja



	hydrolyysinkestävä pyörä, valupolyamidikeskiö	puolijohtava jälkiä jättämätön	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	56	50	115	116
Lisänimike	GSPOB-sarja	-ELS	RI-05.03	-FS
Saatavuus	kysyttävä	kysyttävä	kaikki*	kysyttävä

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei ole lukitusta

LS-GB, BS-GB-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä

800–12 000 kg

Runko: LS/BS-sarja

- vankka hitsattu teräsrakenne, sähkösisinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: GB-sarja

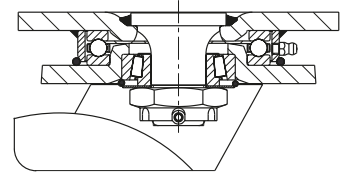
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 312–313
- laakerointi: sivu 84–85



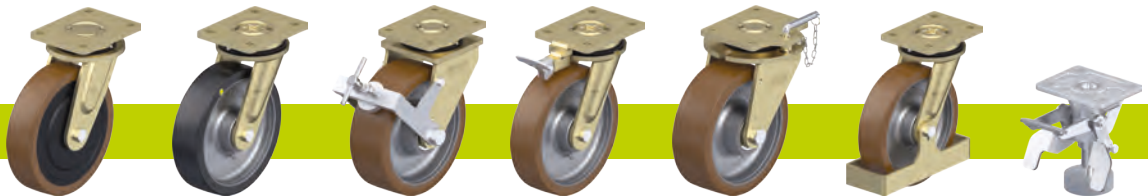
5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LS-GB 128K	BS-GB 128K	LS-GB 128K-ST	125	60	850	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GB 150K	BS-GB 150K	LS-GB 150K-ST	150	50	800	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 152K	BS-GB 152K	LS-GB 152K-ST	150	60	950	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 154K	BS-GB 154K	LS-GB 154K-ST	150	80	1 200	kuulalaakeri	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 160K	BS-GB 160K	LS-GB 160K-ST	160	50	800	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 200K	BS-GB 200K	LS-GB 200K-ST	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GB 202K	BS-GB 202K	LS-GB 202K-ST	200	80	1 600	kuulalaakeri	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 250K	BS-GB 250K	LS-GB 250K-ST	250	60	1 500	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 252K	BS-GB 252K	LS-GB 252K-ST	250	80	1 800	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 300K	BS-GB 300K	LS-GB 300K-ST	300	60	1 800	kuulalaakeri	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 302K	BS-GB 302K	LS-GB 302K-ST	300	80	2 400	kuulalaakeri	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 304K	BS-GB 304K	*	300	100	3 000	kuulalaakeri	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GB 360K	BS-GB 360K	*	360	75	2 500	kuulalaakeri	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 364K	BS-GB 364K	*	360	120	3 800	kuulalaakeri	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GB 402K	BS-GB 402K	*	400	80	3 000	kuulalaakeri	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 406K	BS-GB 406K	*	400	125	5 000	kuulalaakeri	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GB 504K	BS-GB 504K	*	500	150	7 500	kuulalaakeri	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GB 604K	BS-GB 604K	*	600	200	12 000	kuulalaakeri	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Lukitusvaihtoehto "Radstop"

Kuvia / vaihtoehtoja



	hydrolyysinkestävä pyörä, valupolyamidikeskiö	puolijohtava jälkiä jättämätön	"Radstop"-pyörälukitus	suuntalukitus 4 x 90°	suuntalukitus 4 x 90° (käsiikäyttöinen)	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	56	50	113	115	115	116	114
Lisänimike	GSPOB-sarja	-ELS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saataavuus	kysyttävä	pyörän Ø 300 mm asti kysyttävä	alkaen pyörän Ø 300x100 mm kysyttävä	pyörän Ø 125–300x80 mm	alkaen pyörän Ø 300x100 mm kysyttävä	pyörän Ø 125–250 mm	pyörän Ø 125–200x50 mm

LSD-GB, BSD-GB-sarja

Hitsatut järeät kaksoiskääntö- ja -kiintopyörät, erittäin tukeva kääntökehärakenne, Blickle Besthane®-polyuretaanipyörä

810–12 000 kg

Runko: LSD/BSD-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

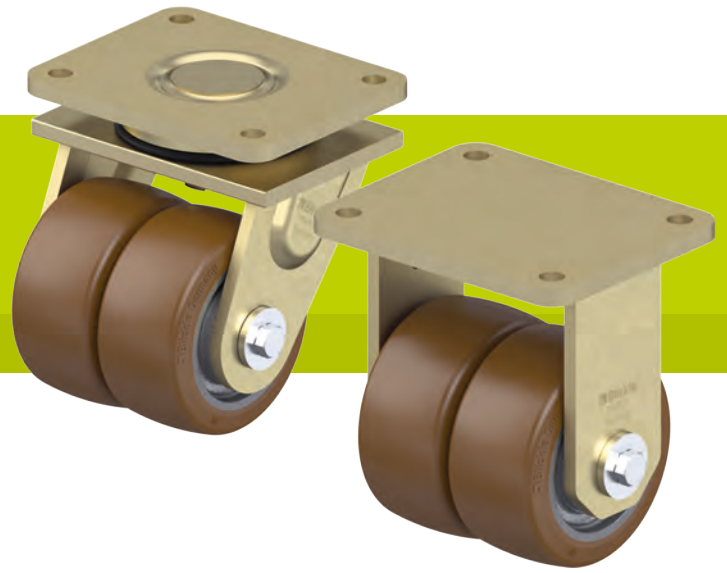
- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: GB-sarja

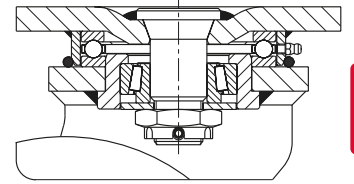
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane®-polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A, väri ruskea, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: tukeva suomugrafiittivalurauta, alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanippala, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 312–313
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Besthane®



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LSD-GB 100K	BSD-GB 100K	100	2 x 40	810	kuulalaakeri	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GB 128K	BSD-GB 128K	125	2 x 60	1 500	kuulalaakeri	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GB 150K-35	BSD-GB 150K-35	150	2 x 50	1 400	kuulalaakeri	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GB 200K-35	BSD-GB 200K-35	200	2 x 50	1 800	kuulalaakeri	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GB 202K	BSD-GB 202K	200	2 x 80	2 850	kuulalaakeri	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GB 250K	BSD-GB 250K	250	2 x 60	2 700	kuulalaakeri	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 252K	BSD-GB 252K	250	2 x 80	3 700	kuulalaakeri	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 302K	BSD-GB 302K	300	2 x 80	4 300	kuulalaakeri	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GB 304K		300	2 x 100	5 400	kuulalaakeri	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GB 304K	300	2 x 100	5 400	kuulalaakeri	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GB 404K-42	BSD-GB 404K-42	400	2 x 100	6 800	kuulalaakeri	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GB 504K	BSD-GB 504K	500	2 x 150	12 000	kuulalaakeri	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Kiintopyörän levyn pitkä sivu pyörän akselin suuntainen

Kuvia / vaihtoehtoja



	hydrolyysinkestävä pyörä, valupolyamidikeskiö	puolijohtava jälkiä jättämätön	"Radstop"-pyörälukitus	"Radstop"-pyörälukitus	suuntalukitus 4 x 90°	suuntalukitus 4 x 90° (käsiikäyttöinen)	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	56	50	113	113	115	115	116
Lisänimike	GSPOB-sarja	-ELS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Saataavuus	kysyttävä	pyörän Ø 300 mm asti kysyttävä	pyörän Ø 200x50 mm asti kysyttävä	alkaen pyörän Ø 200x80 mm kysyttävä	pyörän Ø 100–200x50 mm kysyttävä	alkaen pyörän Ø 200x80 mm kysyttävä	kysyttävä

POBS-sarja

Raskaan sarjan Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörät, polyamidikeskiö



140–500 kg

Juoksupinnan kovuus

75 Shore A

Lattiatästävyys / käytön hiljaisuus

erittäin hyvä

Verintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

erittäin hyvä



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A
- erinomainen ajomukavuus erittäin paksun ja elastisen juoksupinnan ansiosta
- erittäin lattiatästävä, hiljainen kulku
- erittäin pieni vierintävastus
- **hyvä dynaaminen kuormitettavuus**
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- korkealuokkainen polyamidi 6, murtoluja
- väri musta

Muut ominaisuudet:

- XKA-malli: muovinen pieni lankasuoja
- XKF-malli: muovinen suuri lankasuoja
- korroosion- ja hydrolyysinkestävä
- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +35 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

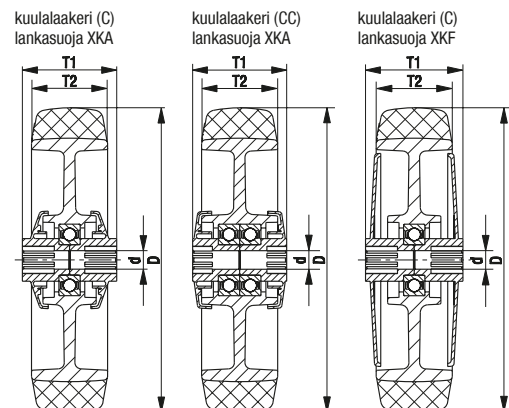
- pyöräsarja: sivu 68
- juoksupinta: sivu 56
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø (D) [mm]	Pyörän leveys (T2) [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Akselireiän Ø (d) [mm]	Navan pituus (T1) [mm]
POBS 80/8XKF	80	30	140	kuulalaakeri (C)	8	36
POBS 100/8XKA	100	38	200	kuulalaakeri (C)	8	46
POBS 100/10XKA	100	38	200	kuulalaakeri (C)	10	46
POBS 125/8XKA	125	40	250	kuulalaakeri (C)	8	46
POBS 125/10XKA	125	40	250	kuulalaakeri (C)	10	46
POBS 160/12XKA	160	50	400	kuulalaakeri (CC)	12	60
POBS 200/12XKA	200	50	500	kuulalaakeri (CC)	12	60

Kuvia / vaihtoehtoja



	muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit	levykiinnitteiset ruostumattomat pyörät	levykiinnitteiset raskaan sarjan ruostumattomat pyörät
Tekninen kuvaus sivulla		415	416
Lisänimike		LEX-POBS-sarja	LKX-POBS-sarja
Saataavuus	kysyttävä	pyörän Ø 80–200 mm	pyörän Ø 100–200 mm



ALBS-sarja

Raskaan sarjan Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörät, alumiinikeskiö



200–1 150 kg

Juoksupinnan kovuus

75 Shore A

Lattiatäytävällisyys / käytön hiljaisuus

erittäin hyvä

Verintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

erittäin hyvä



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A
- erinomainen ajomukavuus erittäin paksun ja elastisen juoksupinnan ansiosta
- erittäin lattiatäytävällinen, hiljainen kulku
- erittäin pieni vierintävastus
- **hyvä dynaaminen kuormitettavuus**
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- alumiinipainevalu

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 68
- juoksupinta: sivu 56
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus 4 km/h	Kantavuus 10 km/h	Kantavuus 16 km/h	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	200	–	–	kuulalaakeri	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	–	–	kuulalaakeri	15	40
ALBS 100/15K	100	40	320	–	–	kuulalaakeri	15	40
ALBS 125/15K	125	40	370	–	–	kuulalaakeri	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	220	180	kuulalaakeri	20	60
ALBS 150/20K	150	50	500	250	200	kuulalaakeri	20	60
ALBS 160/20K	160	50	580	270	220	kuulalaakeri	20	60
ALBS 181/20K	180	44	450	220	180	kuulalaakeri	20	44
ALBS 180/20K	180	50	670	335	240	kuulalaakeri	20	60
ALBS 200/20K	200	50	750	370	300	kuulalaakeri	20	60
ALBS 250/20K	250	50	850	400	320	kuulalaakeri	20	60
ALBS 250/25K	250	50	850	400	320	kuulalaakeri	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1 150	570	460	kuulalaakeri	25	70

5

Kuvia / vaihtoehtoja



vahvasti pallomainen juoksupinta muut Shore-kovuudet ja erikoisvärit

Tekninen kuvaus sivulla

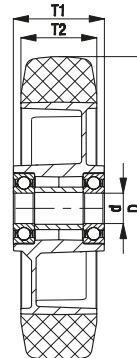
55

Lisänimike

-CO

Saatavuus

pyörän Ø 125x40, 160, 200 mm, muut kysyttävä



LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörä

230–600 kg

Runko: LK/BK/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiinittirakenne (alkaen pyörän Ø 125x50 mm)
- kääntökehä tiivistetty
- dynaamisen muokkauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän väly, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALBS-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

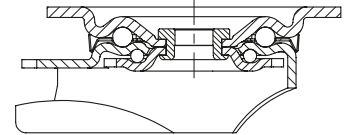
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 319
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Besthane® Soft

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LK-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuulalaakeri	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	BK-ALBS 100K-1	LK-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	BK-ALBS 100K-3	LK-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	kuulalaakeri	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALBS 125K-1	BK-ALBS 125K-1	LK-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALBS 125K-3	BK-ALBS 125K-3	LK-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	kuulalaakeri	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irta) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	55	112	113	112	115	116
Lisänimike	-CO	-ST	-CS11	-IS	katso **	-FS
Saatavuus	pyörän Ø 125x40, 160, 200 mm, muut kysyttävä	kaikki	pyörän Ø 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200, kun levy 140x110 mm*	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta**	kysyttävä

* Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop" -lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: Nimike AP3-17

** RI-05.01 pyörän Ø 80–125 mm, joissa 100x85 mm levy, RI-03.03 pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, RI-05.03 pyörän Ø 125x54–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top"- ja "central-stop"-lukitus)

LKR-ALBS-sarja

Keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, raskas runko, Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörä

230–350 kg

Runko: LKR-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- dynaamisen muokkauslujituksen ansiosta erittäin pieni kääntökehän välys, herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen

Pyörä: ALBS-sarja

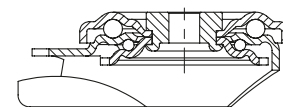
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 319
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Besthane® Soft



5

Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LKR-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuulalaakeri	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	320	kuulalaakeri	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	kuulalaakeri	155	88	13	48

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	55	114
Lisänimike	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Saataavuus	pyörän Ø 125 mm	pyörän Ø 100+125 mm

LH-ALBS, BH-ALBS-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, raskas runko, Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörä

230–850 kg

Runko: LH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- neljä erityismuotoiltua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALBS-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

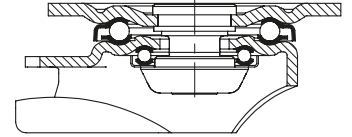
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 92
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 319
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Besthane® Soft

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LH-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuulalaakeri	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	BH-ALBS 100K-1	LH-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	kuulalaakeri	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	BH-ALBS 100K-3	LH-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	kuulalaakeri	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 125K-1	BH-ALBS 125K-1	LH-ALBS 125K-1-FI	125	40	370	kuulalaakeri	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	BH-ALBS 125K-3	LH-ALBS 125K-3-FI	125	40	370	kuulalaakeri	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	670	kuulalaakeri	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	750	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 250K	*	250	50	850	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Lukitusvaihtoehto "stop-top", katso kuvia / vaihtoehtoja

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	"stop-top"-lukitus	"central-stop"-keskuslukitus	"ideal-stop"-lukitus, rakennekorkeus +17 mm	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	55	112	113	112	115	116
Lisänimike	-CO	-ST	-CS13	-IS	katso ***	-FS
Saataavuus	pyörän Ø 125x40, 160, 200 mm	kaikki	pyörän Ø 160+200 mm	pyörän Ø 160+200 mm**	katso pyörän Ø ja levyn mitat kohdasta***	pyörän Ø 100–250 mm

** Saatavana muovisia sovitinlevyjä, joilla "ideal-stop" -lukituksella varustamattomat pyörät korotetaan samaan rakennekorkeuteen: **Nimike AP3-17**

*** **RI-04.01** pyörän Ø 80–125 mm, joissa 100x85 mm levy, **RI-04.03** pyörän Ø 100–125x40 mm, joissa 140x110 mm levy, **RI-05.03** pyörän Ø 125x54–200 mm (vain kääntöpyöriin, joissa ei lukitusta, tai kysyttävä kääntöpyöriin, joissa "stop-top" - ja "central-stop" -lukitus)

LUH-ALBS, BH-ALBS-sarja

Levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, suljettu kääntökehärakenne, raskas runko, Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörä

450–750 kg

Runko: LUH/BH-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- nelpistekuulalaakerointi raskaimmille kuormille
- suljettu ja tiivistetty kääntökehä
- erityismuotoiltu karkaistu laakerikehä** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALBS-sarja

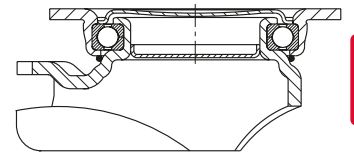
- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 319
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle Besthane® Soft



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LUH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LUH-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LUH-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuulalaakeri	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LUH-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuulalaakeri	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LUH-ALBS 200K-FI	200	50	750	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	suuntalukitus (irto) 1 x 360°	teräksinen varvassuoja
Tekninen kuvaus sivulla	55	115	116
Lisänimike	-CO	RI-05.03	-FS
Saatavuus	pyörän Ø 160 + 200 mm	kaikki*	kysyttävä

* Vain kääntöpyöriin, joissa ei ole lukitusta

LS-ALBS, BS-ALBS-sarja

Hitsatut raskaan sarjan levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörä

450–1 150 kg

Runko: LS/BS-sarja

- vankka hitsattu teräs rakenne, sähkösinkitty ja keltapassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä aksiaalinen urakuulalaakeri (ISO 104) ja kartiorullalaakeri (ISO 355)
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- suojattu pölyltä ja roiskevedeltä
- rasvanippa

Pyörä: ALBS-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

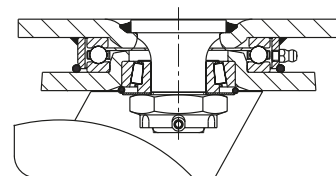
Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 94
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 319
- laakerointi: sivu 84–85



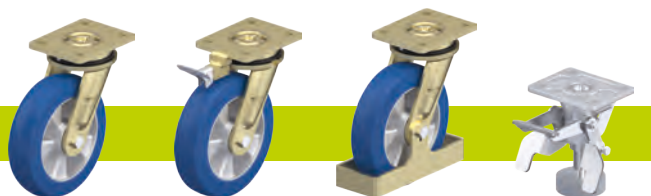
Blickle Besthane® Soft

5



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LS-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	50	500	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	580	kuulalaakeri	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	750	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	850	kuulalaakeri	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1 150	kuulalaakeri	355	175 x 140	140 x 105	14	85

Kuvia / vaihtoehtoja



	vahvasti pallomainen juoksupinta	suuntalukitus 4 x 90°	teräksinen varvassuoja	vaunulukko
Tekninen kuvaus sivulla	55	115	116	114
Lisänimike	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Saatavuus	pyörän Ø 160–200 mm	kaikki	pyörän Ø 125–250 mm	pyörän Ø 125–200 mm

LHD-ALBS, BOD-ALBS-sarja

**Levykiinnitteiset kaksoiskääntö- ja kiintopyörät,
raskas runko,
Blickle Besthane® Soft -polyuretaanipyörä**

360–800 kg

Runko: LHD/BOD-sarja

- vahva teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa (kiintorunko: vankka hitsattu teräs rakenne)
- paksu haarukka ja runkolevy

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- erittäin vankassa keskitapissa lukittu pulttiliitos

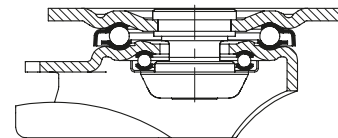
- neljä erityismuotoitua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän

Pyörä: ALBS-sarja

- juoksupinta: korkealuokkainen Blickle Besthane® Soft -polyuretaanielastomeeri, kovuus 75 Shore A, väri sininen, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- keskiö: alumiinipainevalu, väri hopeanharmaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 93
- pyöräsarja: sivu 319
- laakerointi: sivu 84–85



5

Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LHD-ALBS 80K		80	2 x 30	360	kuulalaakeri	112	100 x 85	80 x 60	9	45
	BOD-ALBS 80K	80	2 x 30	400	kuulalaakeri	115	140 x 110	105 x 75–80	11	–
LHD-ALBS 100K	BOD-ALBS 100K	100	2 x 40	640	kuulalaakeri	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALBS 125K	BOD-ALBS 125K	125	2 x 40	740	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALBS 181K	BOD-ALBS 181K	180	2 x 44	800	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Kiintopyörän levyn pitkä sivu pyörän akselin suuntainen

Kuvia / vaihtoehtoja



vaunulukko	
Tekninen kuvaus sivulla	114
Lisänimike	FF 100-1 / FF 125-1
Saataavuus	pyörän Ø 100+125 mm

GVU-sarja

Raskaan sarjan vulkollan®-pyörät, valurautakeskiö

450–3 000 kg

Juoksupinnan kovuus

92 Shore A

Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Verintävastus

erittäin hyvä

Kulutuksen kesto

erinomainen



Juoksupinta:

- korkealuokkainen Vulkollan® -polyuretaanielastomeeri, kovuus 92 Shore A
- pieni vierintävastus
- hyvä dynaaminen kuormitettavuus**
- erittäin kulutusta kestävä
- hyvä viilto- ja jatkorepeämislujuus
- väri vaaleanruskeaa, jälkiä jättämätön, värjäämätön
- hyvä kemiallinen kiinnitys keskiöön

Keskiö:

- tukeva suomugrafiittivalurauta
- alkaen pyörän halkaisijasta 150 rasvanipalla
- maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

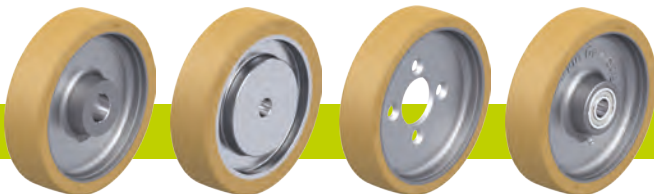
- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -20 – +70 °C, lyhytaikaisesti jopa +90 °C, rajoitettu kantavuus yli +40 °C lämpötilassa

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 68
- juoksupinta: sivu 56
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus 4 km/h	Kantavuus 10 km/h	Kantavuus 16 km/h	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	kuulalaakeri	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	–	–	kuulalaakeri	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	kuulalaakeri	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	kuulalaakeri	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	kuulalaakeri	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	kuulalaakeri	20	60
GVU 200/20K	200	50	1 000	700	400	kuulalaakeri	20	60
GVU 200/25K	200	50	1 000	700	400	kuulalaakeri	25	60
GVU 202/25K	200	80	1 600	1 150	640	kuulalaakeri	25	90
GVU 202/35K	200	80	1 600	1 150	640	kuulalaakeri	35	90
GVU 250/25K	250	60	1 250	870	500	kuulalaakeri	25	70
GVU 250/35K	250	60	1 250	870	500	kuulalaakeri	35	70
GVU 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	kuulalaakeri	25	90
GVU 252/30K	250	80	2 200	1 500	880	kuulalaakeri	30	90
GVU 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	kuulalaakeri	30	90
GVU 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	kuulalaakeri	35	90
GVU 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	kuulalaakeri	35	120
GVU 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	kuulalaakeri	40	90

Kuvia / vaihtoehtoja



	kiillatut vetopyörät	pyörän aihiot, teräs-keskiö läpiporauksella	laippapyörät	muut Shore-kovuudet
Tekninen kuvaus sivulla	76	78		
Lisänimike	GVUN-sarja	VSVU-sarja	GVUA-sarja	
Saataavuus	katso sivu 546	katso sivu 553	kysyttävä	kysyttävä

