

Seria G

Roți din fontă



250–1.400 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 180–220 HB

Rulare lină și protecția pardoselii
 suficient

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 excelent

Roată:

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB
- cu niplu de ungere
- cu rezistență extrem de mică la rulare și la pivotare
- rezistență la uzură remarcabilă
- bandaj de rulare și margini prelucrate
- vopsit, culoare argintie

Alte caracteristici:

- rezistență chimică la multe medii agresive
- temperatură de funcționare:
versiune lagăr de alunecare: între -100 °C și +600 °C
versiune rulment cu bile: între -20 °C și +120 °C
- aveți în vedere presiunea pe suprafață în cazul podelelor sensibile, din cauza sarcinii mari punctuale
- furnizați o lubrifiere adecvată și regulată pentru versiunea cu lagăr de alunecare
- a se lubrifia în funcție de temperatura aplicației

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 70
- bandaj de rulare: pagina 59
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	alunecare	12	35
G 80/15G	80	25	250	alunecare	15	35
G 100/15G	100	35	400	alunecare	15	45
G 100/15K	100	35	400	cu bile	15	40
G 125/15G	125	35	450	alunecare	15	45
G 125/15K	125	35	450	cu bile	15	45
G 127/20G	125	50	750	alunecare	20	60
G 127/20K	125	50	750	cu bile	20	60
G 150/20G	150	50	900	alunecare	20	60
G 150/20K	150	50	900	cu bile	20	60
G 200/20G	200	50	1.100	alunecare	20	60
G 200/20K	200	50	1.100	cu bile	20	60
G 250/25G	250	60	1.400	alunecare	25	65
G 250/25K	250	60	1.400	cu bile	25	70

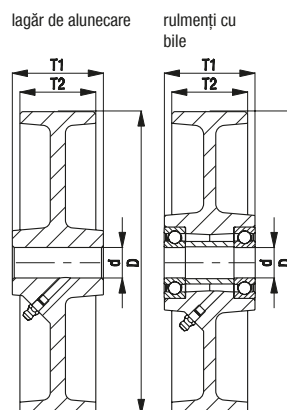
7

Versiuni / accesorii



versiuni rezistente la temperaturi ridicate

Descrierea tehnică la pagina	59, 97–99
Adaos cod articol	
Se poate livra pentru	consultați pagina 468



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria L-G, B-G

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii,
cu placă de prindere,
cu roată din fontă



200–400 kg

Suport: seria L/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Suport pivotant:

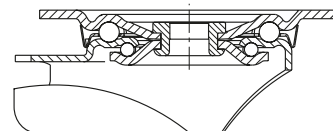
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria G

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB, niplu de ungere, vopsit, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 376
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-G 80G	B-G 80G	L-G 80G-FI	80	25	200	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-G 100G	B-G 100G	L-G 100G-FI	100	35	200	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-G 125G	B-G 125G	L-G 125G-FI	125	35	200	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-G 150G	B-G 150G	L-G 150G-FI	150	50	400	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-G 200G	B-G 200G	L-G 200G-FI	200	50	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Versiuni / accesorii



	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	versiuni rezistente la temperaturi ridicate
Descrierea tehnică la pagina	112	115	115	116	59, 97–99
Adaos cod articol	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS	
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 100–125 mm*	Ø roată 150–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere	consultați seria LI-G (pagina 469)

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LK-G, BK-G, BH-G

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini mari, cu placă de prindere, cu roată din fontă



250–600 kg

Support: seria LK/BK/BH

- tablă de oțel ambutasat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

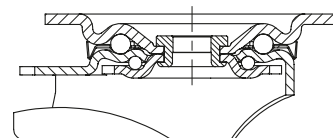
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria G

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB, niplu de ungere, vopsit, culoare argintie

Detalii suplimentare:

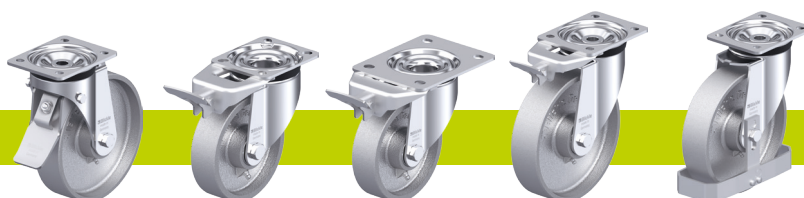
- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 376
- tipuri de rulment: pagina 84–85



7

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LK-G 80G	BK-G 80G	LK-G 80G-FI	80	25	250	alunecare	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-G 100G-1	BK-G 100G-1	LK-G 100G-1-FI	100	35	350	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-G 100K-1	BK-G 100K-1	LK-G 100K-1-FI	100	35	350	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-G 100G-3	BK-G 100G-3	LK-G 100G-3-FI	100	35	350	alunecare	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-G 100K-3	BK-G 100K-3	LK-G 100K-3-FI	100	35	350	cu bile	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-G 125G-1	BK-G 125G-1	LK-G 125G-1-FI	125	35	350	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-G 125K-1	BK-G 125K-1	LK-G 125K-1-FI	125	35	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-G 125G-3	BK-G 125G-3	LK-G 125G-3-FI	125	35	350	alunecare	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-G 125K-3	BK-G 125K-3	LK-G 125K-3-FI	125	35	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-G 127G	BH-G 127G	LK-G 127G-FI	125	50	600	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-G 127K	BH-G 127K	LK-G 127K-FI	125	50	600	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-G 150G	BH-G 150G	LK-G 150G-FI	150	50	600	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-G 150K	BH-G 150K	LK-G 150K-FI	150	50	600	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-G 200G	BH-G 200G	LK-G 200G-FI	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-G 200K	BH-G 200K	LK-G 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	cu sistem de frânare „stop-top”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	112	115	115	115	116
Adaos cod articol	-ST	RI-05.01	RI-03.03	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	toate	Ø 80–125x35 cu placa 100x85*	Ø 100–125x35 cu placa 140x110*	Ø roată 125x50–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LO-G, BO-G

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
cu roată din fontă



750–1.200 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

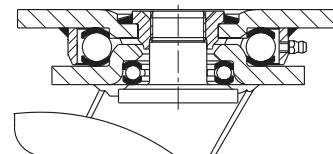
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria G

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB, niplu de ungere, vopsit, culoare argintie

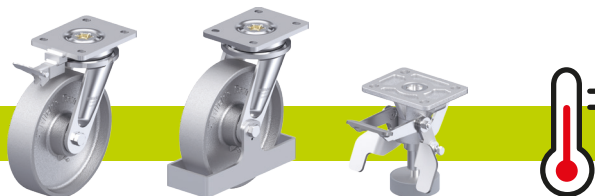
Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 376
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LO-G 127G	BO-G 127G	LO-G 127G-ST	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-G 127K	BO-G 127K	LO-G 127K-ST	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-G 150G	BO-G 150G	LO-G 150G-ST	150	50	900	alunecare	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-G 150K	BO-G 150K	LO-G 150K-ST	150	50	900	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-G 200G	BO-G 200G	LO-G 200G-ST	200	50	1.100	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-G 200K	BO-G 200K	LO-G 200K-ST	200	50	1.100	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-G 250G	BO-G 250G	LO-G 250G-ST	250	60	1.200	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-G 250K	BO-G 250K	LO-G 250K-ST	250	60	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior	versiuni rezistente la temperaturi ridicate
Descrierea tehnică la pagina	115	116	114	59, 97–99
Adaos cod articol	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 200	
Se poate livra pentru	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm	consultați seria LIO-G (pagina 470)



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria LS-G, BS-G

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
cu roată din fontă

750–1.400 kg

Support: seria LS/BS

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

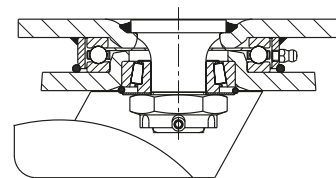
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria G

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB, niplu de ungere, vopsit, culoare argintie

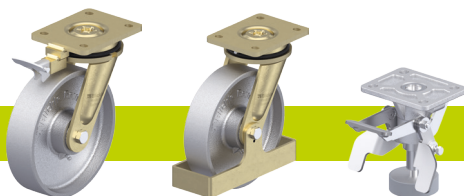
Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 376
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LS-G 127G	BS-G 127G	LS-G 127G-ST	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-G 127K	BS-G 127K	LS-G 127K-ST	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-G 150G	BS-G 150G	LS-G 150G-ST	150	50	900	alunecare	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-G 150K	BS-G 150K	LS-G 150K-ST	150	50	900	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-G 200G	BS-G 200G	LS-G 200G-ST	200	50	1.100	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-G 200K	BS-G 200K	LS-G 200K-ST	200	50	1.100	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-G 250G	BS-G 250G	LS-G 250G-ST	250	60	1.400	alunecare	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-G 250K	BS-G 250K	LS-G 250K-ST	250	60	1.400	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75

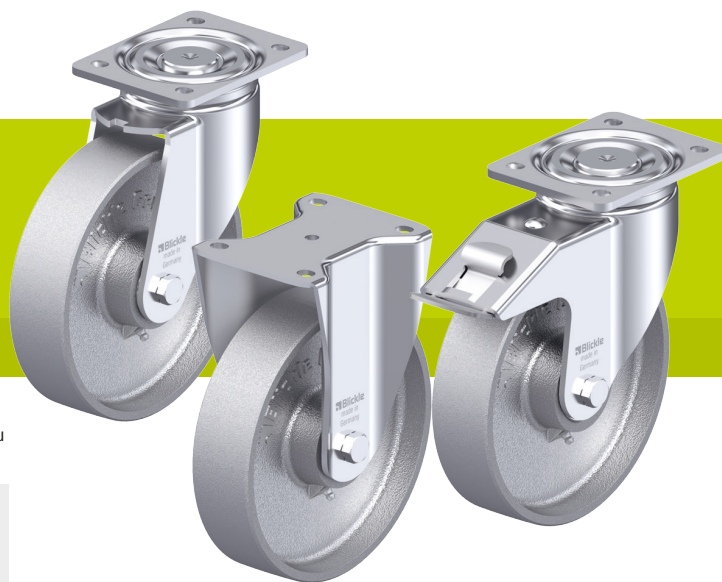
Versiuni / accesorii



	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	115	116	114
Adaos cod articol	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 200
Se poate livra pentru	toate	toate	Ø roată 125–200 mm

Seria LH-G, BH-G

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini mari,
cu placă de prindere,
cu roată din fontă



250–900 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

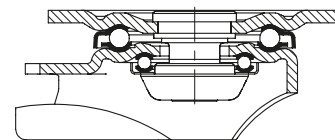
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria G

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB, niplu de ungere, vopsit, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 376
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LH-G 80G	BH-G 80G	LH-G 80G-FI	80	25	250	alunecare	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-1	BH-G 100G-1	LH-G 100G-1-FI	100	35	400	alunecare	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100K-1	BH-G 100K-1	LH-G 100K-1-FI	100	35	400	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-3	BH-G 100G-3	LH-G 100G-3-FI	100	35	400	alunecare	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 100K-3	BH-G 100K-3	LH-G 100K-3-FI	100	35	400	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 125G-1	BH-G 125G-1	LH-G 125G-1-FI	125	35	450	alunecare	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 125K-1	BH-G 125K-1	LH-G 125K-1-FI	125	35	450	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 125G-3	BH-G 125G-3	LH-G 125G-3-FI	125	35	450	alunecare	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 125K-3	BH-G 125K-3	LH-G 125K-3-FI	125	35	450	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-G 127G	BH-G 127G	LH-G 127G-FI	125	50	750	alunecare	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-G 127K	BH-G 127K	LH-G 127K-FI	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-G 150G	BH-G 150G	LH-G 150G-FI	150	50	900	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-G 150K	BH-G 150K	LH-G 150K-FI	150	50	900	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-G 200G	BH-G 200G	LH-G 200G-FI	200	50	900	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-G 200K	BH-G 200K	LH-G 200K-FI	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-G 250G	BH-G 250G	*	250	60	900	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-G 250K	BH-G 250K	*	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	cu sistem de frânare „stop-top”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	cu protecție picior cu arc / amortizor	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	112	115	115	115	116	116	114
Adaos cod articol	-ST	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	-FG	FF 125 / 150 / 200
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 80–125 mm cu placă 100x85 mm**	Ø 100–125x35 cu placă 140x110**	Ø roată 125x50–200 mm**	Ø roată 100–250 mm	la cerere	Ø roată 125x50–200 mm

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md