



Bobcat

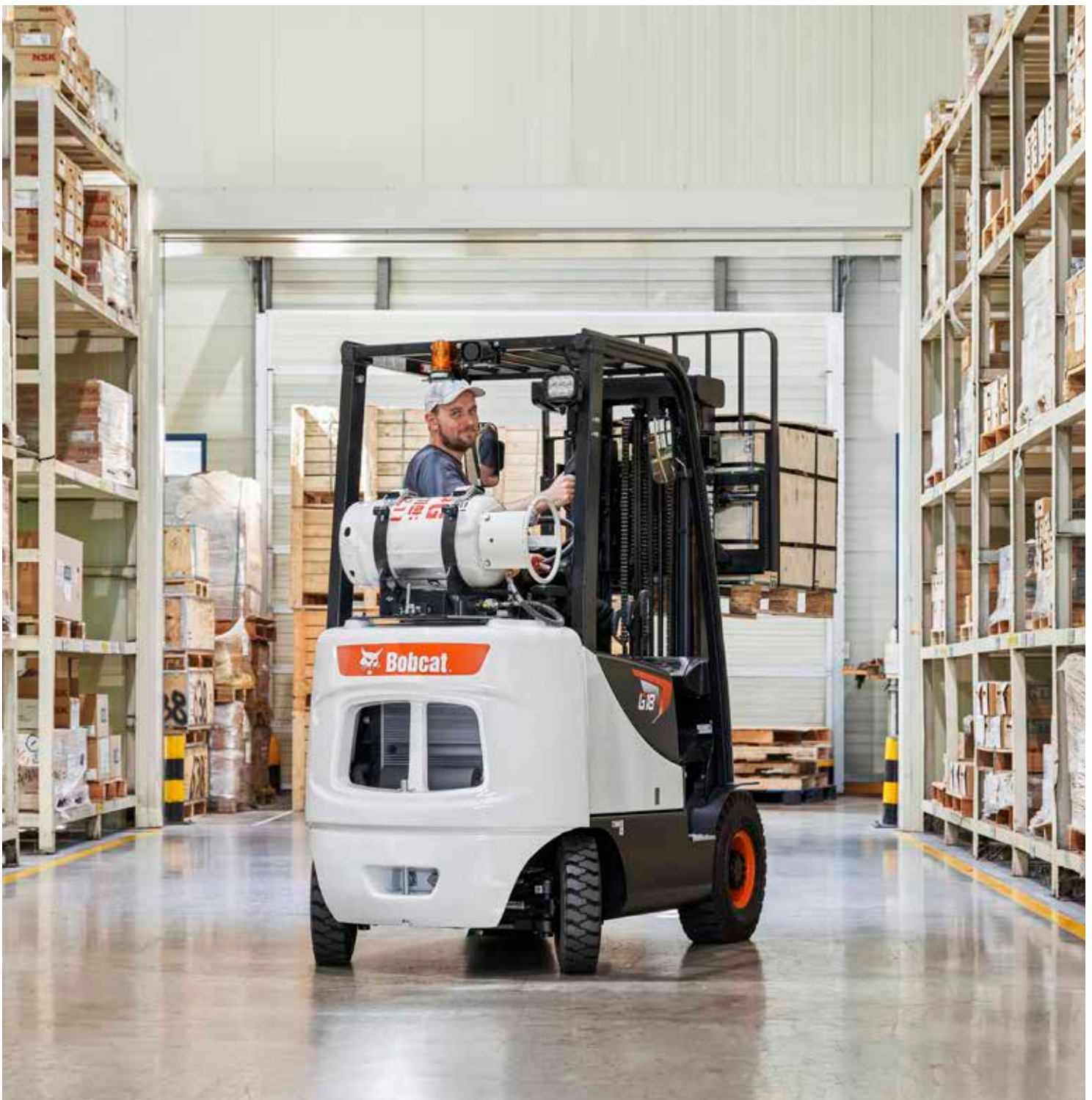
One Tough Animal

SPECIFICATIES

LPG-VORKHEFTRUCKS

Pro 5-serie, pneumatisch, 1,5 tot 2 ton capaciteit

🌐 Europa



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198							
		Machine		G15S-5		G18S-5	G20SC-5
KENMERKEN							
1.3	Aandrijving						DF
1.4	Type bediening						met stoel
1.5	Laadcapaciteit	Q	kg	1 500		1 750	2 000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm			500	
1.8	Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork	x	mm	394			399
1.9	Wielbasis	y	mm			1 400	
GEWICHT							
2.1	Onderhoudsgewicht		kg	2 800		3 010	3 170
2.2	Aslast, met last, voor/achter		kg	3 775 / 525		4 140 / 620	4 520 / 650
2.3	Aslast, zonder last, voor/achter		kg	1 320 / 1 480		1 270 / 1 740	1 235 / 1 935
BANDEN							
3.1	Rubberen banden						Luchtbanden
3.2	Bandenmaat, voor						6,50 × 10-12
3.3	Bandenmaat, achter						5,00 × 8-10
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)						2x / 2
3.6	Breedte rupsketting, voor	b11	mm				890
3.7	Breedte rupsketting, achter	b12	mm				910
AFMETINGEN							
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α/β	°				9 / 10
4.2	Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm				2 185
4.3	Vrije heffing	h2	mm	135			140
4.4	Heffen	h3	mm				3 300
4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 355			4 360
4.7	Hoogte beschermend dak	h6	mm				2 170
4.8	Hoogte stoel	h7	mm				1 005
4.19	Totale lengte	l1	mm	2 170		2 215	2 250
4.20	Lengte tot vorkrug	l2	mm	1 070		2 170	2 170
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm				1 070
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	35 × 100 × 900			40 × 100 × 900
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B						II
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm				973
4.31	Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm				120
4.32	Bodemvrijheid, , midden wielbasis	m2	mm				150
4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	3 571		3 616	3 649
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	3 771		3 816	3 849
4.35	Draaicirkel buitenkant	Wa	mm	1 977		2 022	2 050
4.36	Draaicirkel binnenkant	b13	mm				744
PRESTATIEGEGEVENS							
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u				18 / 19
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s				600 / 650
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s				500 / 450
5.5	Trekkracht trekstang, met last (bij 1,6 km/u)		kg	1 606		1 594	1 585
5.7	Klimvermogen, met last (bij 1,6 km/u)		%	40.3		35.1	32.2
5.10	Bedrijfsrem						Pedaal/hydraulisch
VERBRANDINGSMOTOR							
7.1	Fabrikant/type motor						HMC / G424I
7.2	Motorvermogen conform DIN ISO1585		kW				37.4
7.3	Nominaal toerental		min-1				2 450
7.3.1	Koppel bij 1/min		Nm/tpm				158.2
7.4	Aantal cilinders, cilinderinhoud		-/cm³				4 / 2 359
AANVULLENDE GEGEVENS							
8.2	Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	176		199	216
8.3	Debiet voor aanbouwdelen		l/min				60
8.3.8	Inhoud brandstoftank		l				47
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform DIN 12053		dB(A)				81

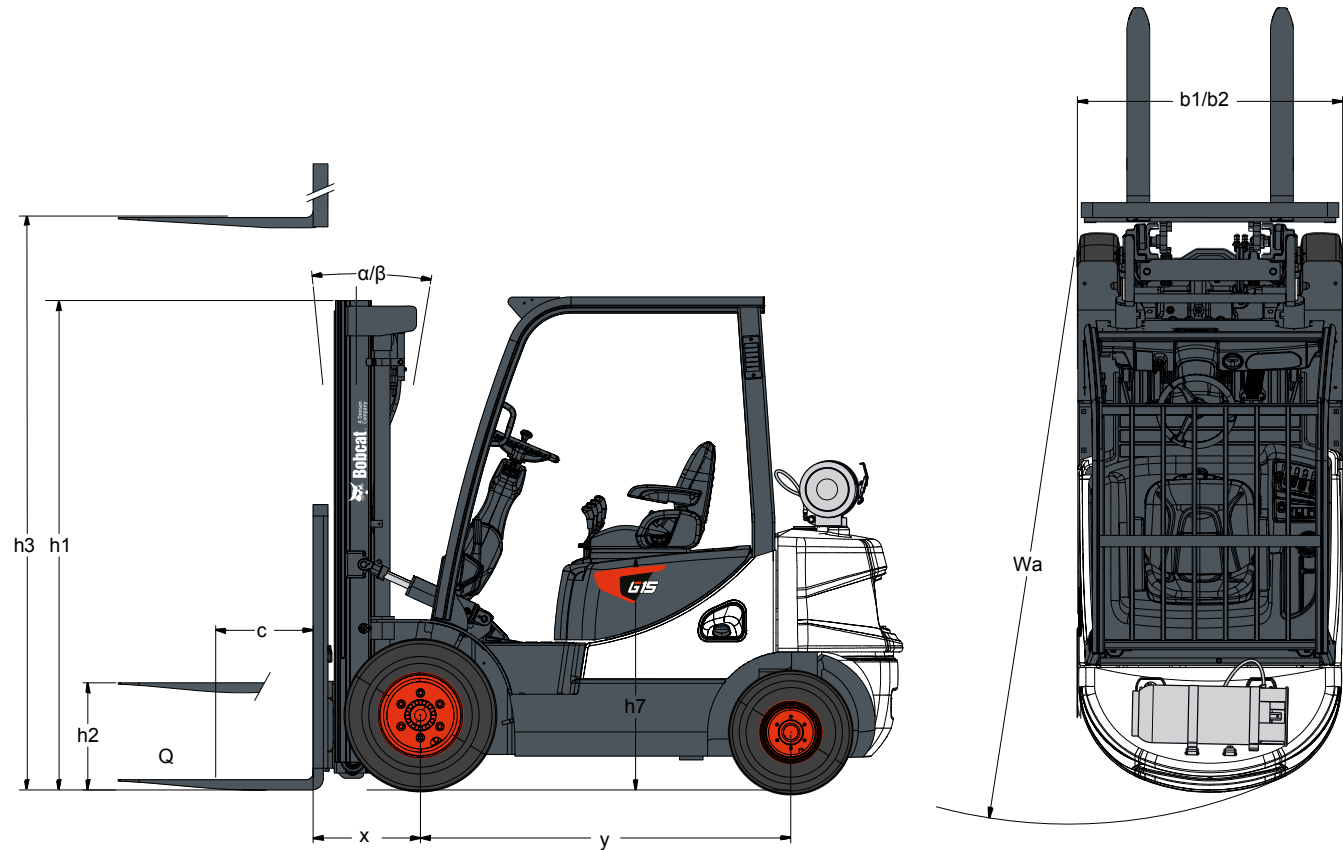
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G15S-5							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	TWEELUCHTBANDEN		TWEELUCHTBANDEN
					FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STAN-DAARD	3 000	2 035	4 055	135	6	8	1 500
	3 300	2 185	4 355	135	6	8	1 500
	3 500	2 285	4 555	135	6	8	1 500
	3 700	2 385	4 755	135	6	8	1 500
	4 000	2 585	5 055	135	6	8	1 500
FF	4 500	2 835	5 555	135	6	8	1 500
	2 700	1 885	3 755	880	6	8	1 500
	3 000	2 035	4 055	1 030	6	8	1 500
FFT	3 300	2 185	4 355	1 180	6	8	1 500
	4 000	1 915	5 055	910	6	8	1 500
	4 500	2 080	5 555	1 075	6	8	1 475
	4 750	2 165	5 805	1 160	6	8	1 425
	5 000	2 280	6 055	1 275	6	5	1 400
	5 500	2 515	6 555	1 510	6	5	1 275
	6 000	2 680	7 055	1 675	6	5	975

Opmerking: Mastspecificaties en nominale inhoud zijn gebaseerd op een standaard chassis met twee luchtbanden en zonder zijverwisselaar.

AFMETINGEN

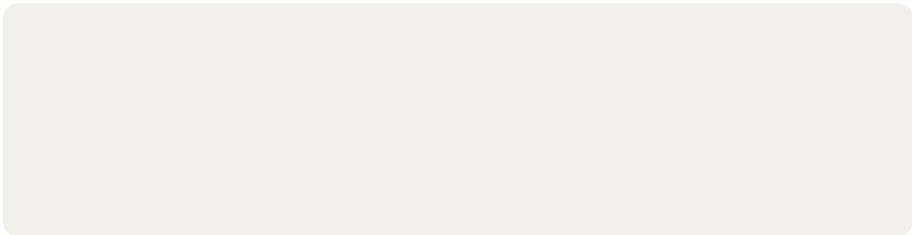


MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G18S-5							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	TWEELUCHTBANDEN		TWEELUCHTBANDEN
					FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STAN-DAARD	3 000	2 035	4 055	135	6	8	1 750
	3 300	2 185	4 355	135	6	8	1 750
	3 500	2 285	4 555	135	6	8	1 750
	3 700	2 385	4 755	135	6	8	1 750
	4 000	2 585	5 055	135	6	8	1 750
	4 500	2 835	5 555	135	6	8	1 750
FF	2 700	1 885	3 755	880	6	8	1 750
	3 000	2 035	4 055	1 030	6	8	1 750
	3 300	2 185	4 355	1 180	6	8	1 750
FFT	4 000	1 915	5 055	910	6	8	1 750
	4 500	2 080	5 555	1 075	6	8	1 750
	4 750	2 165	5 805	1 160	6	8	1 500
	5 000	2 280	6 055	1 275	6	5	1 575
	5 500	2 515	6 555	1 510	6	5	1 200
	6 000	2 680	7 055	1 675	6	5	900

G20SC-5							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	TWEELUCHTBANDEN		TWEELUCHTBANDEN
					FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STAN-DAARD	3 000	2 035	4 060	140	6	8	2 000
	3 300	2 185	4 360	140	6	8	2 000
	3 500	2 285	4 560	140	6	8	2 000
	3 700	2 385	4 760	140	6	8	2 000
	4 000	2 585	5 060	140	6	8	2 000
	4 500	2 835	5 560	140	6	8	1 675
FF	2 700	1 885	3 760	880	6	8	2 000
	3 000	2 035	4 060	1 030	6	8	2 000
	3 300	2 185	4 360	1 180	6	8	2 000
FFT	4 000	1 915	5 060	910	6	8	2 000
	4 500	2 080	5 560	1 075	6	8	1 700
	4 750	2 165	5 810	1 160	6	8	1 750
	5 000	2 280	6 060	1 275	6	5	1 525
	5 500	2 515	6 560	1 510	6	5	1 150
	6 000	2 680	7 060	1 675	6	5	850

Opmerking: Mastspecificaties en nominale inhoud zijn gebaseerd op een standaard chassis met twee luchtbanden en zonder zijverwisselaar.



DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- en wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. I Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2024 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.



* Financieringsmogelijkheden kunnen per land en per dealer verschillen. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties. Er kunnen voorwaarden van toepassing zijn.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië