



Bobcat

One Tough Animal

SPECIFICATIES

LPG-VORKHEFTRUCKS

7-serie, pneumatisch, 4,0 tot 5,5 ton capaciteit

🌐 EMEA



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198									
		Machine		G50C-7		G55C-7		G40SC-7	
KENMERKEN									
1.3 Aandrijving				LPG					
1.4 Type bediening				Met stoel					
1.5 Laadcapaciteit		Q	kg	5 000		5 500		4 000	
1.6 Lastzwaartepunt		c	mm	600					
1.8 Lastafstand: hart aandrijfjas tot vork		x	mm	571				561	
1.9 Wielbasis		y	mm	2 100				2 000	
GEWICHT									
2.1 Onderhoudsgewicht			kg	7 050		7 390		5 790	
2.2 Aslast, met last, voor/achter			kg	10 680 / 1 370		11 370 / 1 520		8 215 / 1 075	
2.3 Aslast, zonder last, voor/achter			kg	2 890 / 4 160		2 800 / 4 590		2 685 / 3 105	
BANDEN									
3.1 Rubberen banden				luchtbanden					
3.2 Bandenmaat, voor				300 × 15-18PR / 7.50 × 16-12PR				8.25 × 15-14PR / 7.50 × 16-12PR	
3.3 Bandenmaat, achter				7.00 × 12-14PR				7.00 × 12-12PR	
3.5 Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)				2x / 2					
3.6 Breedte rupsketting, voor		b11	mm	1 153 / 1 290				1 138 / 1 290	
3.7 Breedte rupsketting, achter		b12	mm	1 115					
AFMETINGEN									
4.1 Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover		α/β	°	8 / 10					
4.2 Hoogte hefmast ingeschoven		h1	mm	2 380				2 225	
4.3 Vrije heffing		h2	mm	170				160	
4.4 Heffen		h3	mm	3 050				3 000	
4.5 Hoogte hefmast uitgeschoven		h4	mm	4 470				4 265	
4.7 Hoogte beschermend dak		h6	mm	2 230				2 225	
4.8 Hoogte stoel		h7	mm	1 255				1 248	
4.19 Totale lengte		l1	mm	4 525		4 550		4 165	
4.20 Lengte tot vorkrug		l2	mm	3 325		3 350		3 115	
4.21 Totale breedte		b1/b2	mm	1 455				1 370	
4.22 Afmetingen vork		s/e/l	mm	60 × 150 × 1 200				50 × 150 × 1 050	
4.23 Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B				IV				III	
4.24 Breedte vorkenbord		b3	mm	1 330				1 250	
4.31 Bodemvrijheid, met last, onder hefmast		m1	mm	160				150	
4.32 Bodemvrijheid, midden wielbasis		m2	mm	205					
4.34.1 Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte		Ast	mm	4 695		4 745		4 542	
4.34.2 Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte		Ast	mm	4 895		4 945		4 742	
4.35 Draaicirkel buitenkant		Wa	mm	2 925		2 975		2 782	
4.36 Draaicirkel binnenkant		b13	mm	1 070				1 007	
PRESTATIEGEGEVENS									
5.1 Rijsnelheid, met/zonder last			km/u	19,5 / 20,5		19,5 / 20,5		19 / 20	
5.2 Hefsnelheid, met/zonder last			mm/s	490 / 540		470 / 540		500 / 540	
5.3 Daalsnelheid, met/zonder last			mm/s	490 / 450					480 / 450
5.5 Trekkracht trekstang, met last (bij 1,6 km/u)			kg	2 979		2 958		2 610	
5.6 Maximale trekkracht trekstang, met last			kg	3 473		3 453		3 542	
5.7 Klimvermogen, met/zonder last (bij 1,6 km/u)			%	25,5 / 45,5		23,6 / 42,9		20 / 21	
5.8 Maximaal klimvermogen, met/zonder last			%	30,1 / 54,2		27,8 / 50,9		41,3 / 73,4	
5.10 Bedrijfsrem				voet/hyd.					
VERBRANDINGSMOTOR									
7.1 Fabrikant/type motor				Kubota LP		Kubota DF		Kubota LP	
7.2 Motorvermogen conform DIN ISO1585			kW	69		66,7		69	
7.3 Nominaal toerental			min-1	2 500					
7.3.1 Koppel bij 1/min			Nm/tpm	290					
7.4 Aantal cilinders/cilinderinhoud			-/cm³	4 / 3 769					
AANVULLENDE GEGEVENS									
8.2 Werkdruk voor aanbouwdelen			bar	140					
8.3 Debiet voor aanbouwdelen (l/min)				80					

* Kubota-motor LP 69 kW: Niet gecertificeerd of conform EPA Tier III of EU Fase VI
* Kubota-motor DF 66,7 kW: Conform EPA Tier III

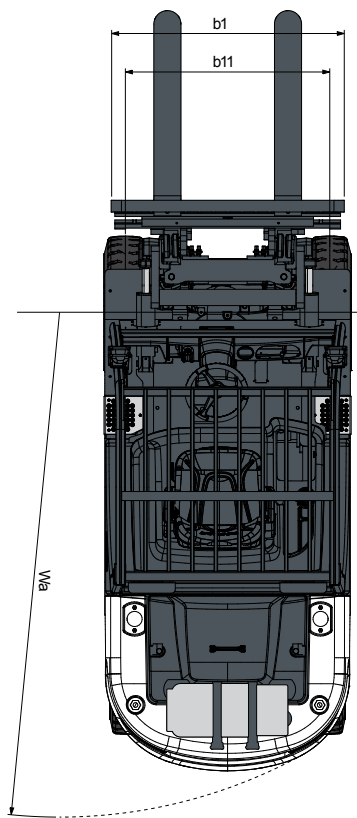
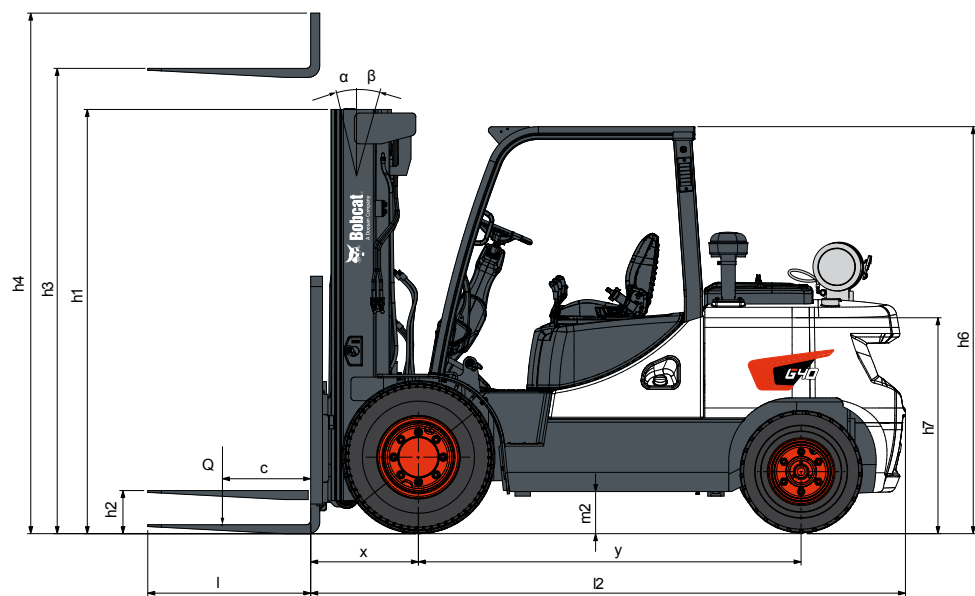
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198									
		Machine		G45SC-7		G50SC-7		G55SC-7	
KENMERKEN									
1.3	Aandrijving			LPG					
1.4	Type bediening			Met stoel					
1.5	Laadcapaciteit	Q	kg	4 500		5 000		5 500	
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600					
1.8	Lastafstand: hart aandrijfjas tot vork	x	mm	561				571	
1.9	Wielbasis	y	mm	2 000		2 100			
GEWICHT									
2.1	Onderhoudsgewicht		kg	6 180		6 550		7 050	
2.2	Aslast, met last, voor/achter		kg	8 980 / 1 200		9 800 / 1 250		10 680 / 1 370	
2.3	Aslast, zonder last, voor/achter		kg	2 660 / 3 520		2 810 / 3 740		2 890 / 4 160	
BANDEN									
3.1	Rubberen banden			luchtbanden					
3.2	Bandenmaat, voor			8.25 × 15-14PR / 7.50 × 16-12PR					
3.3	Bandenmaat, achter			7.00 × 12-12PR				7.00 × 12-14PR	
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2 × / 2					
3.6	Breedte rupsketting, voor	b11	mm	1 153 / 1 290					
3.7	Breedte rupsketting, achter	b12	mm	1 115					
AFMETINGEN									
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α/β	°	8 / 10					
4.2	Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm	2 230				2 380	
4.3	Vrije heffing	h2	mm	160				170	
4.4	Heffen	h3	mm	3 000				3 050	
4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 270		4 420		4 470	
4.7	Hoogte beschermend dak	h6	mm	2 230					
4.8	Hoogte stoel	h7	mm	1 255					
4.19	Totale lengte	l1	mm	4 215		4 480		4 525	
4.20	Lengte tot vorkrug	l2	mm	3 165		3 280		3 325	
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1 455					
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	50 × 150 × 1 050		50 × 150 × 1 200			
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			III		IV			
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1 250		1 330			
4.31	Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm	160					
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	205					
4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	4 592		4 637		4 695	
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	4 792		4 837		4 895	
4.35	Draaicirkel buitenkant	Wa	mm	2 832		2 877		2 925	
4.36	Draaicirkel binnenkant	b13	mm	1 007		1 070			
PRESTATIEGEGEVENS									
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	19,5 / 20,5		20 / 21		19,5 / 20,5	
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	500 / 540				490 / 540	
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s	480 / 450				490 / 450	
5.5	Trekkracht trekstang, met last (bij 1,6 km/u)		kg	2 995		2 650		2 996	
5.6	Maximale trekkracht trekstang, met last		kg	3 481		–		3 500	
5.7	Klimvermogen, met/zonder last (bij 1,6 km/u)		%	30,8 / 54,1		20 / 21		28,2 / 50,1	
5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	36,4 / 65,4		33,3 / 60,1		20 / 21	
5.10	Bedrijfsrem			voet/hyd.					
VERBRANDINGSMOTOR									
7.1	Fabrikant/type motor			Kubota LP	Kubota DF	Kubota LP	Kubota DF	Kubota LP	Kubota DF
7.2	Motorvermogen conform DIN ISO1585		kW	69		66,7		69	
7.3	Nominaal toerental		min-1	2 500					
7.3.1	Koppel bij 1/min		Nm/tpm	290					
7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		-/cm³	4 / 3 769					
AANVULLENDE GEGEVENS									
8.2	Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	140					
8.3	Debiet voor aanbouwdelen			80					

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.

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G40SC-7										
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	EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND	TWEELUCHTBANDEN
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg
STANDAARD	3 000	2 225	4 265	160	8	10	8	10	4 000	4 000
	3 300	2 375	4 565	160	8	10	8	10	4 000	4 000
	3 650	2 550	4 915	160	8	10	8	10	4 000	4 000
	4 000	2 875	5 265	160	8	10	8	10	4 000	4 000
	4 250	3 000	5 515	160	8	10	8	10	4 000	4 000
	4 850	3 450	6 115	160	8	8	8	10	3 850	3 875
FF	3 000	2 205	4 250	1 005	8	10	8	10	4 000	4 000
FFT	4 000	2 090	5 265	890	8	8	8	8	3 975	4 000
	4 250	2 175	5 530	975	8	8	8	8	3 900	3 950
	4 700	2 325	5 980	1 125	8	8	8	8	3 775	3 800
	5 150	2 475	6 430	1 275	8	5	8	8	3 650	3 675
	5 600	2 625	6 880	1 425	8	3	8	8	3 525	3 550
	6 050	2 775	7 330	1 575	8	3	8	5	3 075	3 450

G45SC-7										
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	EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND	TWEELUCHTBANDEN
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg
STANDAARD	3 000	2 230	4 270	160	8	10	8	10	4 500	4 500
	3 300	2 380	4 570	160	8	10	8	10	4 500	4 500
	3 650	2 555	4 920	160	8	10	8	10	4 500	4 500
	4 000	2 880	5 270	160	8	10	8	10	4 500	4 500
	4 250	3 005	5 520	160	8	10	8	10	4 500	4 500
	4 850	3 455	6 120	160	8	8	8	10	4 400	4 425
FF	3 000	2 210	4 255	1 010	8	10	8	10	4 500	4 500
FFT	4 000	2 090	5 270	890	8	8	8	8	4 500	4 500
	4 250	2 180	5 535	980	8	8	8	8	4 475	4 500
	4 700	2 330	5 985	1 130	8	8	8	8	4 325	4 350
	5 150	2 480	6 435	1 280	8	5	8	8	4 175	4 225
	5 600	2 630	6 885	1 430	8	3	8	5	4 050	4 075
	6 050	2 780	7 335	1 580	8	3	8	3	3 800	3 950

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

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G50SC-7										
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	EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND	TWEELUCHTBANDEN
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg
STANDAARD	3 000	2 230	4 420	160	8	10	8	10	5 000	5 000
	3 300	2 380	4 720	160	8	10	8	10	5 000	5 000
	3 650	2 555	5 070	160	8	10	8	10	5 000	5 000
	4 000	2 880	5 420	160	8	10	8	10	5 000	5 000
	4 250	3 005	5 670	160	8	10	8	10	5 000	5 000
	4 850	3 455	6 270	160	8	5	8	10	4 900	4 950
FF	3 000	2 210	4 400	860	8	10	8	10	5 000	5 000
FFT	4 000	2 090	5 415	740	8	8	8	8	5 000	5 000
	4 250	2 180	5 680	830	8	8	8	8	4 975	5 000
	4 700	2 330	6 130	980	8	8	8	8	4 800	4 850
	5 150	2 480	6 580	1 130	8	3	8	8	4 650	4 700
	5 600	2 630	7 030	1 280	8	3	8	5	4 500	4 550
	6 050	2 780	7 480	1 430	8	3	8	3	3 575	4 025

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G55C-7										
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	EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND	TWEELUCHTBANDEN
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg
STANDAARD	2 750	2 230	4 170	170	8	10	8	10	5 500	5 500
	3 050	2 380	4 470	170	8	10	8	10	5 500	5 500
	3 400	2 555	4 820	170	8	10	8	10	5 500	5 500
	3 750	2 880	5 170	170	8	10	8	10	5 500	5 500
	4 000	3 005	5 420	170	8	10	8	10	5 500	5 500
	4 600	3 455	6 020	170	8	8	8	10	5 400	4 900
FF	2 875	2 210	4 275	870	8	10	8	10	5 500	5 500
FFT	3 875	2 090	5 290	750	8	8	8	8	5 500	5 500
	4 125	2 180	5 555	840	8	8	8	8	5 500	5 500
	4 575	2 330	6 005	990	8	8	8	8	5 500	5 500
	5 025	2 480	6 455	1 140	8	5	8	8	5 150	4 925
	5 475	2 630	6 905	1 290	8	3	8	5	4 500	4 575
	5 925	2 780	7 355	1 440	8	3	8	5	3 500	3 375

G50C-7, G55SC-7												
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	EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN	
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	LC 600 mm	LC 500 mm	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg	kg
STANDAARD	2 750	2 230	4 170	170	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	3 050	2 380	4 470	170	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	3 400	2 555	4 820	170	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	3 750	2 880	5 170	170	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	4 000	3 005	5 420	170	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	4 600	3 455	6 020	170	8	8	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
FF	2 875	2 210	4 275	870	8	10	8	10	5 500	5 035	5 500	5 035
FFT	3 875	2 090	5 290	750	8	8	8	8	5 500	5 050	5 500	5 050
	4 125	2 180	5 555	840	8	8	8	8	5 500	5 050	5 500	5 050
	4 575	2 330	6 005	990	8	8	8	8	5 375	4 935	5 425	4 980
	5 025	2 480	6 455	1 140	8	5	8	8	5 200	4 775	5 150	4 725
	5 475	2 630	6 905	1 290	8	3	8	5	4 650	4 270	4 750	4 360
	5 925	2 780	7 355	1 440	8	3	8	5	3 625	3 330	3 525	3 235

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

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

FINANCIERINGS- MOGELIJKHEDEN

FINANCIERINGSPROGRAMMA'S VAN 24, 36 OF 48 MAANDEN*

Profiteer van financieringsprogramma's voor 24, 36 of 48 maanden vanaf **0% rente** en verbeter uw cashflow. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties.

340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



COMPACTE RUPSLADERS



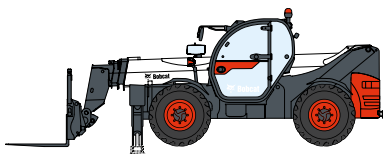
KLEINE KNIKLADERS



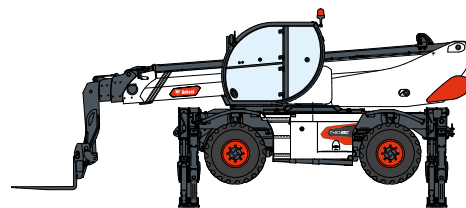
COMPACTE GRAAFMACHINES



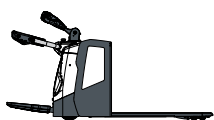
VORKHEFTRUCKS



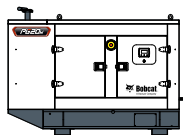
VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



MINIRUPSLADER



MAAIERS



AANBOUWDELEN

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.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT B4503180-NL (10-24)



Bobcat

* 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