



Bobcat

One Tough Animal

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

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

🌐 EMEA



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198						
		Machine	B40X-7	B45X-7	B50XC-7	B50X-7
KENMERKEN						
1.3 Aandrijving			elektrisch			
1.4 Type bediening			bestuurder met stoel			
1.5 Maximale belasting/last	Q	kg	4 000	4 500	4 990	5 000
1.6 Lastzwaartepunt	c	mm	500			
1.8 Lastafstand, hart aandrijf-as tot vork	x	mm	572			
1.9 Wielbasis	y	mm	2 000			
GEWICHT						
2.1 Onderhoudsgewicht		kg	7 012	7 427	7 734	7 763
2.2 Aslast, met last, voor/achter		kg	9 874 / 1 138	10 607 / 1 320	11 415 / 1 318	11 450 / 1 312
2.3 Aslast, zonder last, voor/achter		kg	3 730 / 3 282	3 695 / 3 732	3 735 / 3 998	3 770 / 3 992
BANDEN						
3.1 Rubberen banden			zeer elastisch			
3.2 Bandenmaat, voor			250-15	28 × 2.5-15	28 × 12.5-15	
3.3 Bandenmaat, achter			7.00-12			
3.5 Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2× / 2			
3.6 Breedte rupsketting, voor	b10	mm	1 168	1 160		
3.7 Breedte rupsketting, achter	b13	mm	1 111			
AFMETINGEN						
4.1 Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α / β	°	6 / 9			
4.2 Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm	2 330	2 340		
4.3 Vrije heffing	h2	mm	160			
4.4 Hefhoogte	h3	mm	3 250			
4.5 Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 170	4 180	4 205	
4.7 Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2 345	2 350		
4.8 Stoelhoogte/steunpoothoogte	h7	mm	1 297	1 303		
4.12 Hoogte koppeling	h10	mm	415			
4.19 Totale lengte	l1	mm	4 007	4 037		
4.20 Lengte tot vlak van vorken	l2	mm	2 957	2 987		
4.21 Totale breedte	b1, b2	mm	1 470			
4.22 Afmetingen vork	s / e / l	mm	50 × 150 × 1 200			
4.23 Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			III A		IV A	
4.24 Breedte vorkenbord	b3	mm	1 250		1 330	
4.31 Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm	120	130		
4.32 Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	160			
4.33 Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	4 392	4 417		
4.34 Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	4 592	4 617		
4.35 Draaicirkel	Wa	mm	2 620	2 645		
4.36 Draaicirkel binnenkant	b13	mm	877	879		
PRESTATIES						
5.1 Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	15 / 16			
5.2 Hef-snelheid, met/zonder last		mm/s	350 / 470		310 / 470	
5.3 Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s	480 / 450			
5.6 Maximale trekkracht trekstang, met/zonder last		kg	1 898 / 1 898			
5.8 Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	17 / 27	16 / 26	15 / 25	
5.10 Bedrijfsrem			voet/hyd.			
ELEKTROMOTOR						
6.1 Aandrijfmotorvermogen S2 60 min		kW	10 × 2			
6.2 Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	28			
6.3 Accu conform DIN 43 531/35/36 A, B, G, no			DIN43536A			
6.4 Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	80 / 720			
6.5 Gewicht accu		kg	2 160			
6.6 Energieverbruik volgens VDI-testcyclus		kWh/u	1 040 / 1 007 / 840			
AANVULLENDE GEGEVENS						
8.1 Type unit aandrijvingsregeling			Omvormer wisselstroom			
8.2 Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	155			
8.4 Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform DIN 12053		dB (A)	70			

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.

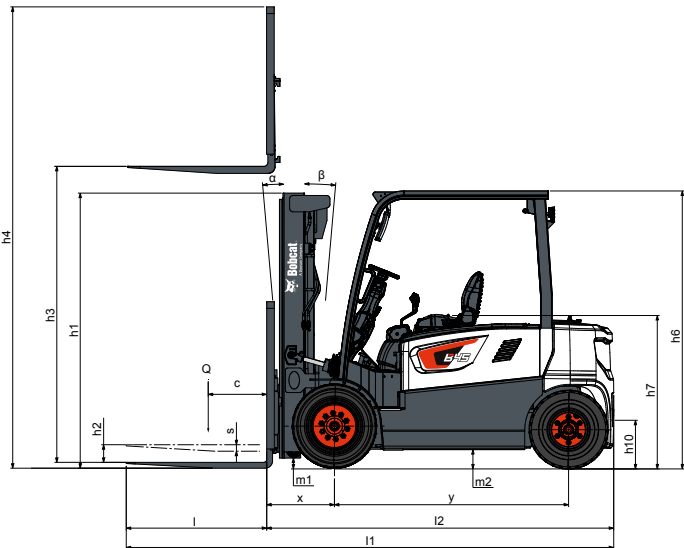
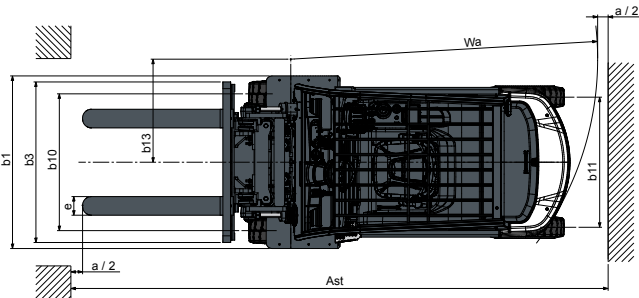
MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

B40X-7							
	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	FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	2 190	4 265	160	6	9	4 000
	3 300	2 340	4 565	160	6	9	4 000
	3 650	2 515	4 915	160	6	9	4 000
	4 000	2 840	5 265	160	6	9	4 000
	4 250	2 965	5 515	160	6	9	4 000
	4 850	3 415	6 115	160	6	5	4 000
FF	5 250	3 615	6 515	160	6	5	3 940
	3 000	2 170	4 240	970	6	9	4 000
FFT	4 000	2 050	5 265	850	6	9	4 000
	4 250	2 140	5 530	940	6	9	4 000
	4 500	2 225	5 790	1 025	6	9	4 000
	4 700	2 290	5 980	1 090	6	9	4 000
	5 150	2 440	6 430	1 240	6	5	3 940
	5 600	2 590	6 880	1 390	6	5	3 810
	6 050	2 740	7 330	1 540	6	3	3 670

B45X-7							
	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	FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	2 185	4 265	160	6	9	4 500
	3 300	2 335	4 565	160	6	9	4 500
	3 650	2 510	4 915	160	6	9	4 500
	4 000	2 835	5 265	160	6	9	4 500
	4 250	2 960	5 515	160	6	9	4 500
	4 850	3 410	6 115	160	6	5	4 500
FF	3 000	2 165	4 240	965	6	9	4 500
	4 000	2 050	5 265	850	6	9	4 500
FFT	4 250	2 135	5 530	935	6	9	4 500
	4 700	2 285	5 980	1 085	6	9	4 500
	5 150	2 435	6 430	1 235	6	5	4 500
	5 600	2 585	6 880	1 385	6	5	4 350
	6 050	2 735	7 330	1 535	6	3	4 225

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

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

B50XC-7							
	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	FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	2 185	4 415	160	6	9	4 990
	3 300	2 335	4 715	160	6	9	4 990
	3 650	2 510	5 065	160	6	9	4 990
	4 000	2 835	5 415	160	6	9	4 990
	4 250	2 960	5 665	160	6	9	4 990
	4 850	3 410	6 265	160	6	5	4 990
FF	3 000	2 165	4 240	965	6	9	4 990
FFT	4 000	2 050	5 265	850	6	9	4 990
	4 250	2 135	5 530	935	6	9	4 990
	4 700	2 285	5 980	1 085	6	9	4 990
	5 150	2 435	6 430	1 235	6	5	4 810
	5 600	2 585	6 880	1 385	6	5	4 660
	6 050	2 735	7 330	1 535	6	3	4 480

B50X-7							
	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	FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	2 185	4 415	160	6	9	5 000
	3 300	2 335	4 715	160	6	9	5 000
	3 650	2 510	5 065	160	6	9	5 000
	4 000	2 835	5 415	160	6	9	5 000
	4 250	2 960	5 665	160	6	9	5 000
	4 850	3 410	6 265	160	6	5	5 000
FF	3 000	2 165	4 390	815	6	9	5 000
FFT	4 000	2 050	5 415	700	6	9	5 000
	4 250	2 135	5 680	785	6	9	5 000
	4 700	2 285	6 130	935	6	9	5 000
	5 150	2 435	6 580	1 085	6	5	4 810
	5 600	2 585	7 030	1 235	6	5	4 660
	6 050	2 735	7 480	1 385	6	3	4 480

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



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.



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