



Bobcat

One Tough Animal

SPECIFICATIES

DIESELVORKHEFTRUCKS

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

🌐 EMEA



ONE TOUGH ANIMAL

► ONZE MISSIE

Wij helpen u om meer te bereiken, ook als de omstandigheden zwaar zijn en er weinig ruimte is. Wanneer onze klanten de wil hebben, leveren wij de weg.



► GESCHIEDENIS VAN BOBCAT

In 1958 introduceerde Melroe Manufacturing Company een compacte frontlader. Deze innovatie evolueerde binnen enkele jaren tot de M400, de eerste echte schranklader ter wereld. Niet lang daarna begon het bedrijf machines te verkopen onder het merk Bobcat, dat uiteindelijk wereldberoemd werd. Het succes van Bobcat baande de weg voor de hedendaagse sector voor compacte machines die overal ter wereld worden gebruikt.

► JARENLANGE ERVARING

In 2021 vergrootte Bobcat haar bereik door Doosan Industrial Vehicle over te nemen en vergrootte zo haar capaciteit om klanten uitgebreide zakelijke oplossingen te bieden. Met de deskundigheid van Doosan op het gebied van materieel voor materiaalverplaatsing en magazijnmaterieel, wat teruggaat tot de vorkheftruck van 1968, heeft het bedrijf met 400 dealers in 93 landen een wereldwijde aanwezigheid bereikt.



► BOBCAT VANDAAG

Nu, met een gevarieerd aanbod van onder andere vorkheftrucks en magazijnmaterieel, biedt Bobcat een alles-in-één oplossing voor intralogistieke behoeften, van zeecontainers laden tot werkzaamheden in het magazijn optimaliseren. De machines voor materiaalverplaatsing van Bobcat worden volgens de hoogste productienormen vervaardigd en bieden de precisie en duurzaamheid die klanten verwachten.



9-serie dieselvorkheftrucks 3

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198								
		Machine	D50C-9	D55C-9	D40SC-9	D45SC-9	D50SC-9	D55SC-9
KENMERKEN								
1.3 Aandrijving			diesel					
1.4 Type bediening			Met stoel					
1.5 Laadcapaciteit	Q	kg	5 000	5 500	4 000	4 500	5 000	5 500
1.6 Lastzwaartepunt	c	mm	600		500			
1.8 Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork	x	mm	570		560			570
1.9 Wielbasis	y	mm	2 115		2 015		2 115	
GEWICHT								
2.1 Onderhoudsgewicht		kg	6 930	7 300	5 795	6 100	6 530	6 930
2.2 Aslast, met last, voor/achter		kg	10 770 / 1 160	11 565 / 1 235	8 390 / 905	9 115 / 985	9 960 / 1 070	10 770 / 1 160
2.3 Aslast, zonder last, voor/achter		kg	2 655 / 4 275	2 705 / 4 595	2 255 / 3 540	2 425 / 3 675	2 630 / 3 900	2 655 / 4 275
BANDEN								
3.1 Rubberen banden			luchtbanden					
3.2 Bandenmaat, voor			300 × 15-18PR / 7.50 × 16-12PR					
3.3 Bandenmaat, achter			7.00 × 12-14PR		7.00 × 12-12PR			7.00 × 12-14PR
3.5 Wielen, aantal voor/achter (× = aangedreven wielen)			2x / 2					
3.6 Breedte rupsketting, voor	b11	mm	1 155 / 1 290		1 140 / 1 290		1 155 / 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		2 225		2 230	
4.3 Vrije heffing	h2	mm	170		160			170
4.4 Heffen	h3	mm	3 050		3 000			3 050
4.5 Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 470		4 265		4 270	4 420
4.7 Hoogte beschermend dak	h6	mm	2 230		2 225		2 230	
4.8 Hoogte stoel	h7	mm	1 225		1 220		1 225	
4.19 Totale lengte	l1	mm	4 530		4 560		4 160	4 200
4.20 Lengte tot vorkrug	l2	mm	3 300		3 340		2 995	3 000
4.21 Totale breedte	b1/b2	mm	1 455		1 370		1 455	
4.22 Afmetingen vork	s/e/l	mm	50 × 150 × 1 200		50 × 150 × 1 050		50 × 150 × 1 200	
4.23 Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			IV		III		IV	
4.24 Breedte vorkenbord	b3	mm	1 330		1 250		1 330	
4.31 Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm	160		150		160	
4.32 Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	205					
4.34.1 Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	4 640		4 670		4 515	4 560
4.34.2 Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	4 840		4 870		4 715	4 760
4.35 Draaicirkel	Wa	mm	2 870		2 900		2 755	2 800
4.36 Draaicirkel binnenkant	b13	mm	820		805		820	
PRESTATIEGEGEVENS								
5.1 Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	24/26					
5.2 Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	530 / 600		520 / 600		560 / 600	550 / 600
5.3 Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s	450 / 500					
5.5 Trekkkracht trekstang, met last (bij 1,6 km/u)		kg	3 404		3 382		3 473	3 419
5.6 Maximale trekkkracht trekstang, met last		kg	3 753		3 729		3 822	3 761
5.7 Klimvermogen, met last (bij 1,6 km/u)		%	28,5		26		38,5	34,5
5.8 Maximaal klimvermogen, met last		%	31,5		29		43	38,5
5.10 Bedrijfsrem			Pedaal/hydraulisch					
VERBRANDINGSMOTOR								
7.1 Fabrikant/type motor			HDI DM03V/P					
7.2 Motorvermogen conform DIN ISO1585		kW	55,4					
7.3 Nominaal toerental		min-1	2 300					
7.3.1 Koppel bij 1/min		Nm/tpm	360 / 1 400					
7.4 Aantal cilinders, cilinderinhoud		-/cm³	4 / 3 409					
7.5 Brandstofverbruik volgens VDI-testcyclus		l/u	5,2					
AANVULLENDE GEGEVENS								
8.2 Werkdruk voor aanboudelen		bar	160					
8.3 Debiet voor aanboudelen		l/min	110					
8.3.8 Inhoud brandstoftank		l	119		105		119	
8.4 Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform DIN 12053		dB(A)	79					

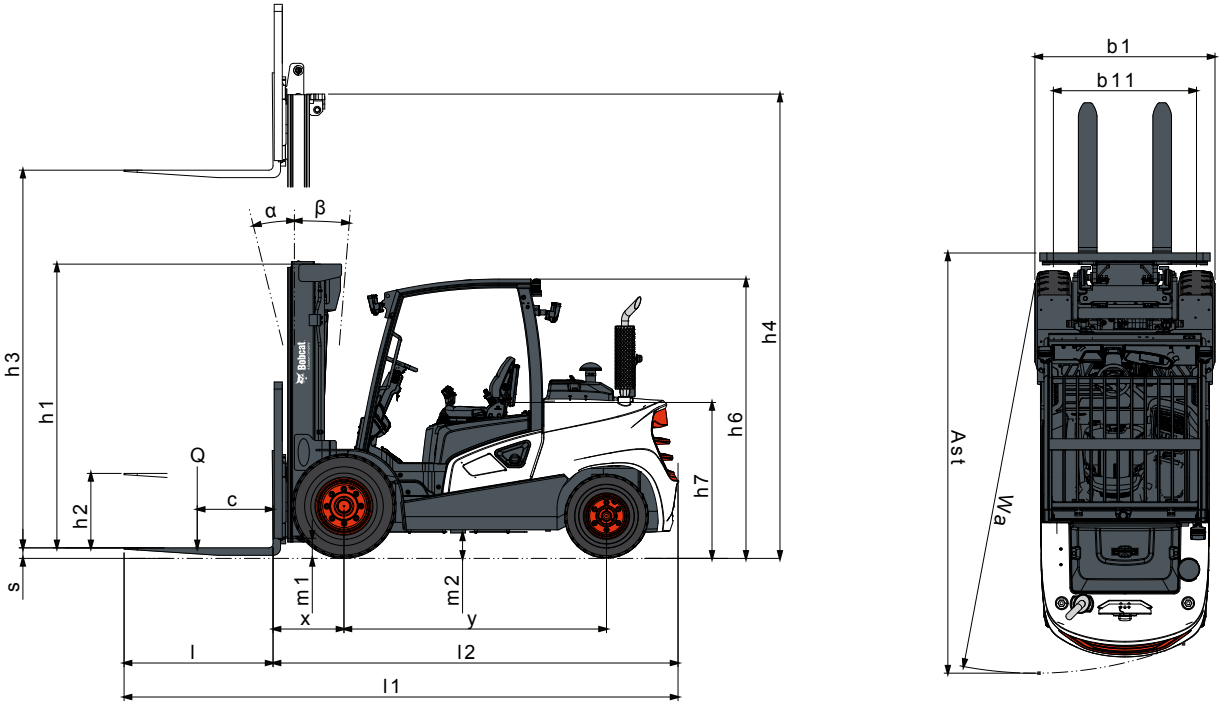
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D40SC-9										
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	2 235	4 260	155	8	10	8	10	4 000	4 000
	3 300	2 385	4 560	155	8	10	8	10	4 000	4 000
	3 650	2 560	4 910	155	8	10	8	10	4 000	4 000
	4 000	2 885	5 260	155	8	10	8	10	4 000	4 000
	4 250	3 010	5 510	155	8	10	8	10	4 000	4 000
	4 850	3 460	6 110	155	8	10	8	10	3 650	3 750
	5 250	3 660	6 510	155	8	8	8	10	3 200	3 600
FF	3 000	2 215	4 235	1 015	8	10	8	10	4 000	4 000
FFT	4 000	2 095	5 260	895	8	8	8	8	4 000	4 000
	4 250	2 185	5 525	985	8	8	8	8	4 000	4 000
	4 500	2 270	5 780	1 070	8	8	8	8	4 000	4 000
	4 700	2 335	5 975	1 135	8	5	8	8	4 000	4 000
	5 150	2 485	6 425	1 285	8	5	8	5	3 700	3 850
	5 600	2 635	6 875	1 435	8	3	8	3	3 600	3 700
	6 050	2 785	7 325	1 585	8	3	8	3	3 000	3 550
	6 500	2 935	7 775	1 735	8	3	8	3	2 350	3 450
	7 000	3 115	8 275	1 915	8	3	8	3	1 750	3 300

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

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D45SC-9										
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTEELHOEK (α / β)				MAXIMALE BELASTING (Q)	
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHTBANDEN
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg
STANDAARD	3 000	2 235	4 260	155	10	8	10	10	4 500	4 500
	3 300	2 385	4 560	155	10	8	10	10	4 500	4 500
	3 650	2 560	4 910	155	10	8	10	10	4 500	4 500
	4 000	2 885	5 260	155	10	8	10	10	4 500	4 500
	4 250	3 010	5 510	155	10	8	10	10	4 500	4 500
	4 850	3 460	6 110	155	8	8	8	10	4 000	4 400
	5 250	3 660	6 510	155	5	8	8	10	3 700	4 250
	3 000	2 215	4 235	1 015	10	8	10	10	4 500	4 500
FF	4 000	2 095	5 260	895	8	8	8	8	4 500	4 500
FFT	4 250	2 185	5 525	985	8	8	8	8	4 500	4 500
	4 500	2 270	5 780	1 070	8	8	8	8	4 500	4 500
	4 700	2 335	5 975	1 135	5	8	8	8	4 500	4 500
	5 150	2 485	6 425	1 285	5	8	8	5	4 200	4 300
	5 600	2 635	6 875	1 435	3	8	5	3	3 700	4 150
	6 050	2 785	7 325	1 585	3	8	3	3	2 900	4 000
	6 500	2 935	7 775	1 735	3	8	3	3	2 250	3 850
	7 000	3 115	8 275	1 915	3	8	3	3	1 650	3 700

D50SC-9										
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTEELHOEK (α / β)				MAXIMALE BELASTING (Q)	
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHTBANDEN
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm	
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg
STANDAARD	3 000	2 220	4 410	155	8	10	8	10	5 000	5 000
	3 300	2 370	4 710	155	8	10	8	10	5 000	5 000
	3 450	2 445	4 860	155	8	10	8	10	5 000	5 000
	3 650	2 545	5 060	155	8	10	8	10	5 000	5 000
	4 000	2 870	5 410	155	8	10	8	10	4 950	5 000
	4 250	2 995	5 660	155	8	10	8	10	4 850	5 000
	4 850	3 455	6 260	155	8	8	8	10	4 400	4 700
	5 500	3 770	6 910	155	8	5	8	8	3 950	4 450
FF	3 000	2 200	4 385	850	8	10	8	10	5 000	5 000
FFT	3 700	1 985	5 115	635	8	8	8	8	5 000	5 000
	4 000	2 080	5 410	730	8	8	8	8	5 000	5 000
	4 250	2 170	5 675	820	8	8	8	8	5 000	5 000
	4 500	2 255	5 930	905	8	8	8	8	5 000	5 000
	4 700	2 320	6 125	970	8	5	8	8	5 000	5 000
	5 150	2 470	6 575	1 120	8	5	8	8	4 550	4 700
	5 600	2 620	7 025	1 270	8	3	8	5	4 400	4 550
	6 050	2 770	7 475	1 420	8	3	8	3	3 400	4 350
	6 500	2 920	7 925	1 570	8	3	8	3	2 700	4 200

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

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D50C-9, D55SC-9												
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHO- VEN (H4)	VRIJE HEF- FING (H2)	KANTEELHOEK (α / β)				MAXIMALE BELASTING (Q)			
			MET ACHTER- STEUN	MET ACHTER- STEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN	
					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	2 220	4 160	165	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	3 050	2 370	4 460	165	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	3 400	2 545	4 810	165	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	3 750	2 870	5 160	165	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
	4 000	2 995	5 410	165	8	10	8	10	5 350	4 895	5 500	5 030
	4 600	3 445	6 010	165	8	10	8	10	5 050	4 620	5 200	4 755
	5 000	3 645	6 410	165	8	5	8	10	4 400	4 025	5 000	4 575
	5 500	3 895	6 910	165	8	5	8	8	3 250	2 975	4 800	4 390
	5 800	4 045	7 210	165	8	5	8	8	2 650	2 425	4 700	4 300
	2 875	2 200	4 260	860	8	10	8	10	5 500	5 030	5 500	5 030
FF	3 575	1 985	4 990	645	8	8	8	8	5 500	5 030	5 500	5 035
FFT	3 875	2 080	5 285	740	8	8	8	8	5 500	5 035	5 500	5 035
	4 125	2 170	5 550	830	8	8	8	8	5 500	5 035	5 500	5 035
	4 575	2 320	6 000	980	8	5	8	5	5 500	5 035	5 450	5 035
	5 025	2 470	6 450	1 130	8	5	8	5	4 900	4 485	5 250	4 805
	5 325	2 570	6 750	1 230	8	3	8	5	4 550	4 165	5 100	4 670
	5 475	2 620	6 900	1 280	8	3	8	5	4 300	3 940	5 000	4 580
	5 925	2 770	7 350	1 430	8	3	8	5	3 500	3 205	4 900	4 485

D55C-9										
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTEELHOEK (α / β)				MAXIMALE BELASTING (Q)	
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHTBANDEN
					FWD	BWD	FWD	BWD	LC 600 mm	
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	kg	kg
STANDAARD	2 750	2 220	4 160	165	8	10	8	10	5 500	5 500
	3 050	2 370	4 460	165	8	10	8	10	5 500	5 500
	3 400	2 545	4 810	165	8	10	8	10	5 500	5 500
	3 750	2 870	5 160	165	8	10	8	10	5 500	5 500
	4 000	2 995	5 410	165	8	10	8	10	5 500	5 500
	4 600	3 445	6 010	165	8	8	8	8	5 500	5 500
	5 000	3 645	6 410	165	8	5	8	5	5 000	5 200
	5 500	3 895	6 910	165	8	3	8	5	4 250	4 500
FF	5 800	4 045	7 210	165	8	3	8	5	3 600	3 700
FFT	2 875	2 200	4 260	860	8	10	8	10	5 500	5 500
	3 575	1 985	4 990	645	8	8	8	8	5 500	5 500
	3 875	2 080	5 285	740	8	8	8	8	5 500	5 500
	4 125	2 170	5 550	830	8	8	8	8	5 500	5 500
	4 575	2 320	6 000	980	8	3	8	8	5 500	5 500
	5 025	2 470	6 450	1 130	8	3	8	5	5 200	5 200
	5 325	2 570	6 750	1 230	8	3	8	3	4 500	4 600
	5 475	2 620	6 900	1 280	8	3	8	3	4 300	4 500
	5 925	2 770	7 350	1 430	8	3	8	3	3 300	3 500

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



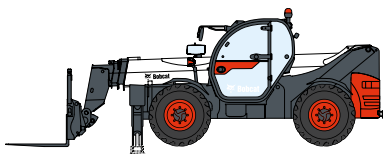
KLEINE KNIKLADERS



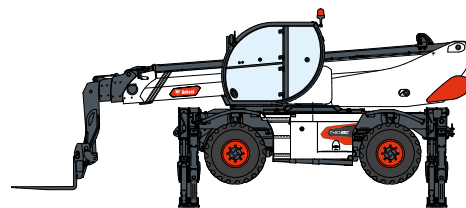
COMPACTE GRAAFMACHINES



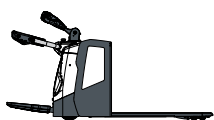
VORKHEFTRUCKS



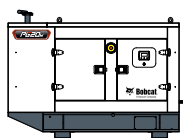
VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHTCOMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



MINIRUPSLADER



MAAIERS



AANBOUWDELEN

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouw materieel, 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 B4503100-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