



Bobcat

One Tough Animal

SPECIFICATIES

DIESELVORKHEFTRUCKS

9-serie, pneumatisch, 6,0 tot 9,0 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 heeft Bobcat zijn portfolio uitgebreid door Doosan Industrial Vehicle over te nemen. Deze specialist in machines voor materiaalverwerking bouwde zijn eerste vorkheftruck in 1968 en breide zich wereldwijd uit met 400 dealers in 93 landen.



► 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.



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198									
			Machine	D60S-9		D70S-9		D80S-9	D90S-9
KENMERKEN									
1.3	Aandrijving			diesel					
1.4	Type bediening			Met stoel					
1.5	Maximale belasting	Q	kg	6 000		7 000		8 000	9 000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600					
1.8	Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork	x	mm	632				725	
1.9	Wielbasis	y	mm	2 300				2 500	
GEWICHT									
2.1	Onderhoudsgewicht		kg	9 435		10 100		11 330	11 980
2.2	Aslast, met last, voor/achter		kg	13 530 / 1 970		14 955 / 2 210		17 165 / 2 230	18 625 / 2 420
2.3	Aslast, zonder last, voor/achter		kg	4 285 / 5 150		4 175 / 5 925		4 900 / 6 430	4 820 / 7 160
BANDEN									
3.1	Rubberen banden			zeer elastisch, lucht					
3.2	Bandenmaat, voor			8.25 × 15-14PR				9.00 × 20-14PR	
3.3	Bandenmaat, achter			8.25 × 15-14PR				9.00 × 20-14PR	
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			4x / 2					
3.6	Breedte rupsketting , voorzijde	b11	mm	1 584				1 668	
3.7	Breedte rupsketting , achterzijde	b12	mm	1 550				1 750	
AFMETINGEN									
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α/β	°	15 / 10					
4.2	Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm	2 495				2 835	
4.3	Vrije heffing	h2	mm	205				215	
4.4	Hefhoogte	h3	mm	3 000				3 100	
4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 275				4 375	
4.7	Hoogte beschermend dak	h6	mm	2 468				2 673	
4.8	Hoogte stoel	h7	mm	1 455				1 526	
4.19	Totale lengte	l1	mm	4 818		4 897		5 214	5 240
4.20	Lengte tot vorkrug	l2	mm	3 618		3 697		4 014	4 040
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	2 156				2 230	
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	60 × 180 × 1 200				70 × 180 × 1 200	
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			4 A				5 A	
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	2 156				2 216	
4.31	Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm	196				283	
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	214				329	
4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	5 212		5 262		5 575	5 605
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	5 412		5 462		5 775	5 805
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	3 380		3 430		3 650	3 680
4.36	Draaicirkel binnen	b13	mm	1 344				1 468	
PRESTATIEGEGEVENS									
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	30,7 / 34,7	30,8 / 34,3	28,6 / 34,5	30,8 / 34,3	28,6 / 34,5	30,2 / 34,2
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	470 / 530	500 / 540	410 / 470	500 / 540	410 / 470	440 / 480
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s	500 / 450					
5.5	Trekkracht trekstang, met last (bij 1,6 km/u)		kg	5 012	6 214	5 000	6 214	5 000	6 165
5.6	Maximale trekkracht trekstang, met last		kg	6 705	7 928	6 723	7 928	6 723	7 878
5.7	Klimvermogen, met/zonder last (bij 1,6 km/u)		%	34,8 / 62	45 / 89	31 / 57	45 / 89	31 / 57	39 / 75
5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	49 / 95	61 / 100	43 / 85	61 / 100	43 / 85	52 / 100
5.10	Bedrijfsrem			Pedaal/hydraulisch					
VERBRANDINGSMOTOR									
7.1	Fabrikant/type motor			DM03V	DM03VA	DM03V	DM03VA		
7.2	Motorvermogen conform DIN ISO1585		kW	55,4	80,9	55,4	80,9		
7.3	Nominaal toerental		min-1	2 300					
7.3.1	Koppel bij 1/min		Nm/tpm	400 / 1 300	460 / 1 400	400 / 1 300	460 / 1 400		
7.4	Aantal cilinders, cilinderinhoud		-/cm³	4 / 3 409					
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-testcyclus		l/u	5,8	4,8	6	5	6,3	6,6
AANVULLENDE GEGEVENS									
8.2	Werkdruk voor aanboudwelen		bar	145					
8.3	Debiet voor aanboudwelen		l/min	135					
8.3.8	Inhoud brandstoftank		l	160				255	
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform DIN 12 053		dB(A)	72	74	72	74		

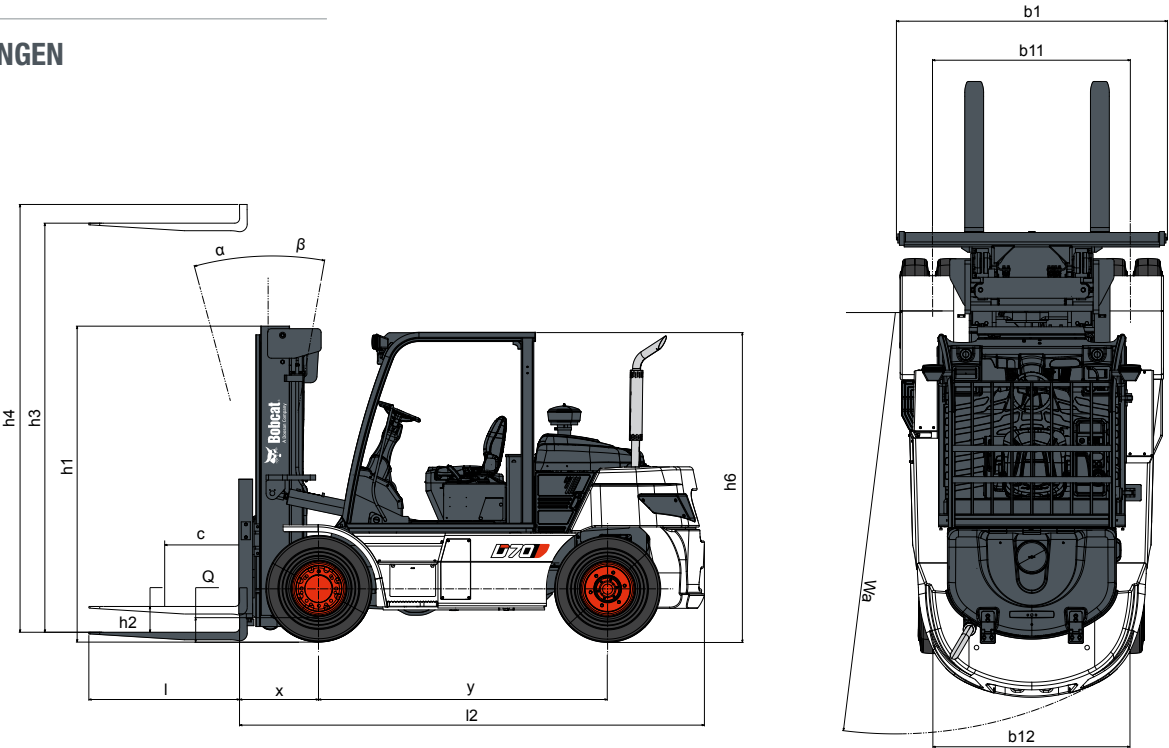
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D60S-9: ASDRAGER (ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	(ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	TWEELUCHTBANDEN		
					FWD	BWD	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	2 495	4 275	205	15	10	6 000
	3 500	2 745	4 775	205	15	10	6 000
	3 700	2 845	4 975	205	15	10	6 000
	4 000	2 995	5 275	205	15	10	6 000
	4 500	3 345	5 775	205	15	10	6 000
	5 000	3 595	6 275	205	15	10	6 000
	5 500	3 845	6 775	205	15	10	5 900
	6 000	4 095	7 275	205	15	10	5 750
	6 500	4 445	7 775	205	15	10	5 500
FFT	4 250	2 440	5 270	1 480	15	10	6 000
	4 550	2 540	5 570	1 580	15	10	6 000
	5 000	2 690	6 020	1 730	15	10	5 800
	5 600	2 890	6 620	1 930	15	10	5 500
	6 050	3 040	7 070	2 080	15	10	5 300
	6 500	3 240	7 520	2 280	15	10	5 150
	6 800	3 340	7 820	2 380	15	10	5 050
	7 275	3 500	8 295	2 540	15	10	4 850
FFTC	4 550	2 580	5 570	1 580	15	10	6 000
	5 000	2 730	6 020	1 730	15	10	5 800
	5 600	2 930	6 620	1 930	15	10	5 500
	6 050	3 080	7 070	2 080	15	10	5 300
	6 500	3 280	7 520	2 280	15	10	5 150
	6 800	3 380	7 820	2 380	15	10	5 050
	7 275	3 540	8 295	2 540	15	10	4 850

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

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D70S-9: ASDRAGER (ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	(ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	TWEELUCHTBANDEN		
					FWD	BWD	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	2 495	4 275	205	15	10	7 000
	3 500	2 745	4 775	205	15	10	7 000
	3 700	2 845	4 975	205	15	10	7 000
	4 000	2 995	5 275	205	15	10	7 000
	4 250	3 120	5 525	205	15	10	7 000
	4 500	3 345	5 775	205	15	10	7 000
	5 000	3 595	6 275	205	15	10	7 000
	5 335	3 845	6 610	205	15	10	7 000
	5 500	3 845	6 775	205	15	10	7 000
	6 000	4 095	7 275	205	15	10	6 850
	6 500	4 445	7 775	205	15	10	6 600
	4 250	2 440	5 270	1 480	15	10	7 000
FFT	4 550	2 540	5 570	1 580	15	10	7 000
	5 000	2 690	6 020	1 730	15	10	6 900
	5 600	2 890	6 620	1 930	15	10	6 650
	6 050	3 040	7 070	2 080	15	10	6 450
	6 500	3 240	7 520	2 280	15	10	6 200
	6 800	3 340	7 820	2 380	15	10	6 100
	7 275	3 500	8 295	2 540	15	10	5 300
	4 550	2 580	5 570	1 580	15	10	7 000
FFTC	5 000	2 730	6 020	1 730	15	10	6 900
	5 600	2 930	6 620	1 930	15	10	6 650
	6 050	3 080	7 070	2 080	15	10	6 450
	6 500	3 280	7 520	2 280	15	10	6 200
	6 800	3 380	7 820	2 380	15	10	6 100
	7 275	3 540	8 295	2 540	15	10	5 300

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

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D80S-9: ASDRAGER (ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	(ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	TWEELUCHTBANDEN		
					FWD	BWD	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 100	2 835	4 375	215	15	10	8 000
	3 300	2 935	4 575	215	15	10	8 000
	3 600	3 085	4 875	215	15	10	8 000
	4 100	3 435	5 375	215	15	10	8 000
	4 600	3 685	5 875	215	15	10	8 000
	5 100	3 935	6 375	215	15	10	8 000
	5 400	4 085	6 675	215	15	10	8 000
	5 600	4 185	6 875	215	15	10	7 800
	6 500	4 735	7 775	215	15	10	7 400
	4 350	2 630	5 625	1 420	15	10	8 000
	4 800	2 780	6 075	1 570	15	10	8 000
	5 400	2 980	6 675	1 770	15	10	7 750
FFT	5 850	3 130	7 125	1 920	15	10	7 500
	6 540	3 410	7 815	2 200	15	10	7 100
	7 650	3 500	8 925	2 570	15	10	5 400
FFTC	4 350	2 630	5 625	1 420	15	10	8 000
	4 800	2 780	6 075	1 570	15	10	8 000
	5 400	2 980	6 675	1 770	15	10	7 750
	5 850	3 130	7 125	1 920	15	10	7 500
	6 540	3 410	7 815	2 200	15	10	7 100
	7 650	3 780	8 925	2 570	15	10	5 400

D90S-9: ASDRAGER (ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	(ZONDER ZIJVERWISSELAAR, ZONDER VORKVERPLAATSER)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	TWEELUCHTBANDEN		
					FWD	BWD	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 100	2 835	4 375	215	15	10	9 000
	3 300	2 935	4 575	215	15	10	9 000
	3 600	3 085	4 875	215	15	10	9 000
	4 100	3 435	5 375	215	15	10	9 000
	4 600	3 685	5 875	215	15	10	9 000
	5 100	3 935	6 375	215	15	10	9 000
	5 400	4 085	6 675	215	15	10	8 900
	5 600	4 185	6 875	215	15	10	8 750
	6 500	4 735	7 775	215	15	10	8 200
	4 350	2 630	5 625	1 420	15	10	9 000
	4 800	2 780	6 075	1 570	15	10	9 000
	5 400	2 980	6 675	1 770	15	10	8 700
FFT	5 850	3 130	7 125	1 920	15	10	8 350
	6 540	3 410	7 815	2 200	15	10	7 900
	7 650	3 780	8 925	2 570	15	10	5 400
FFTC	4 350	2 630	5 625	1 420	15	10	9 000
	4 800	2 780	6 075	1 570	15	10	9 000
	5 400	2 980	6 675	1 770	15	10	8 700
	5 850	3 130	7 125	1 920	15	10	8 350
	6 540	3 410	7 815	2 200	15	10	7 900
	7 650	3 780	8 925	2 570	15	10	5 400

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



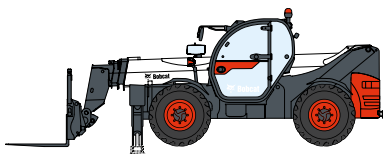
KLEINE KNIKLADERS



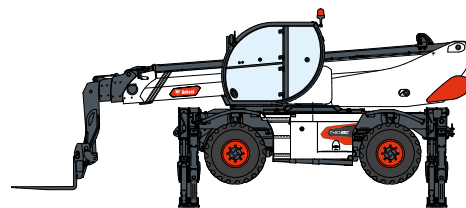
COMPACTE GRAAFMACHINES



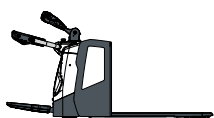
VORKHEFTRUCKS



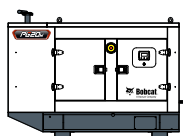
VERREIKERS



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 B4503110-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