



Bobcat

One Tough Animal

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

NXE-serie, 1,5 tot 2,0 ton capaciteit

EMEA



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198					
		Machine	B15NS	B18NS	B20NSC
KENMERKEN					
1.3 Aandrijving				elektrisch	
1.4 Type bediening				Met stoel	
1.5 Maximale belasting/last	Q	kg	1 500	1 750	2 000
1.6 Lastzwaartepunt	c	mm		500	
1.8 Lastafstand, hart aandrijfas tot vork	x	mm	391		396
1.9 Wielbasis	y	mm		1 360	
GEWICHT					
2.1 Onderhoudsgewicht		kg	3 020	3 300	3 520
2.2 Aslast, met last, voor/achter		kg	4 035 / 485	4 535 / 515	4 950 / 570
2.3 Aslast, zonder last, voor/achter		kg	1 495 / 1 525	1 560 / 1 740	1 620 / 1 900
BANDEN					
3.1 Rubberen banden				zeer elastisch	
3.2 Bandenmaat, voor				6.5-10-10	
3.3 Bandenmaat, achter				5.00-8-10	
3.5 Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)				2x / 2	
3.6 Breedte rupsketting, voor	b10	mm		970	
3.7 Breedte rupsketting, achter	b13	mm		920	
AFMETINGEN					
4.1 Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α/β	°		6 / 10	
4.2 Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm	1 997		2 059
4.3 Vrije heffing	h2	mm	125		110
4.4 Heffen	h3	mm		3 000	
4.5 Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm		3 981	
4.7 Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm		2 100	
4.8 Stoelhoogte, steunpoothoogte	h7	mm		1 060	
4.12 Hoogte koppeling	h10	mm		290	
4.19 Totale lengte	l1	mm	3 122		3 175
4.20 Lengte tot vlak van vorken	l2	mm	2 052		2 105
4.21 Totale breedte	b1, b2	mm		1 150	
4.22 Afmetingen vork	s/e/l	mm	35 × 100 × 1 070		40 × 100 × 1 070
4.23 Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B				II A	
4.24 Breedte vorkenbord	b3	mm		1 040	
4.31 Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm		100	
4.32 Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm		105	
4.33 Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	3 481		3 526
4.34 Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	3 681		3 726
4.35 Draaicirkel	Wa	mm	1 890		1 930
4.36 Draaicirkel binnenkant	b13	mm		575	
PRESTATIES					
5.1 Rijsnelheid, met/zonder last		km/u		13 / 15	
5.2 Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	380 / 440	350 / 440	
5.3 Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s	450 / 500	460 / 500	470 / 500
5.6 Maximale trekkracht trekstang, met/zonder last		kg	1 234 / 1 326	1 326 / 1 428	1 377 / 1 479
5.8 Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%		13 / 15	
5.10 Bedrijfsrem				Pedaal/hydraulisch	
ELEKTROMOTOR					
6.1 Aandrijfmotorvermogen S2 60 min		kW		8	
6.2 Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW		11	
6.4 Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah		48 / 525	
6.5 Gewicht accu		kg		660	
6.6 Energieverbruik volgens VDI-testcyclus		kWh/u		398 / 980 / 760	
AANVULLENDE GEGEVENS					
8.1 Type unit aandrijvingsregeling				inverter AC	
8.2 Werkdruk voor aanbouwdelen		bar		175	
8.4 Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform DIN 12053		dB (A)		73	

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

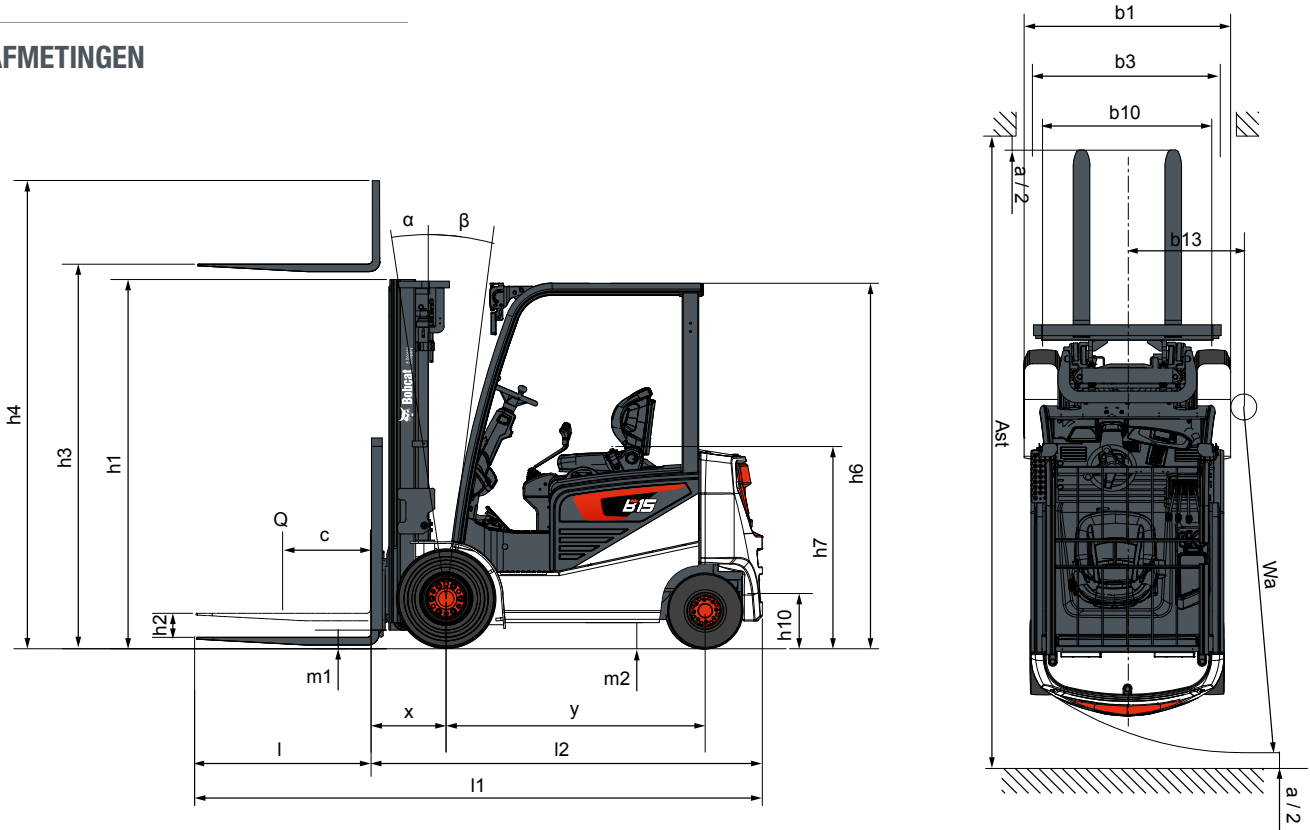
B15NS							
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)		MAXIMALE BELASTING (Q)
			MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN	FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	1 997	3 981	125	6	10	1 500
	3 300	2 147	4 281	125	6	10	1 500
	3 500	2 247	4 481	125	6	10	1 500
FFT	4 500	2 120	5 479	1 163	6	6	1 300
	4 800	2 220	5 779	1 263	6	6	1 100

B18NS							
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	FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	1 997	3 981	125	6	10	1 750
	3 300	2 147	4 281	125	6	10	1 750
	3 500	2 247	4 481	125	6	10	1 750
FFT	4 500	2 120	5 479	1 163	6	6	1 500
	4 800	2 220	5 779	1 263	6	6	1 300

B20NSC							
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	FWD	BWD	LC 500 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 000	2 059	3 981	110	6	10	2 000
	3 300	2 209	4 281	110	6	10	2 000
	3 500	2 309	4 481	110	6	10	2 000
FFT	4 500	2 159	5 479	1 209	6	6	1 600
	4 800	2 259	5 779	1 309	6	6	1 400

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

AFMETINGEN



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



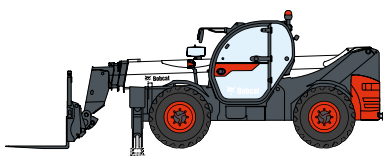
KLEINE KNIKLADERS



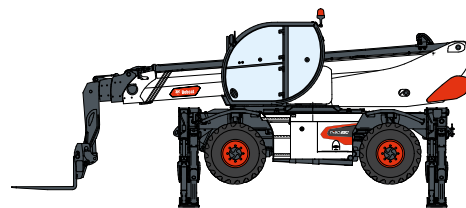
COMPACTE GRAAFMACHINES



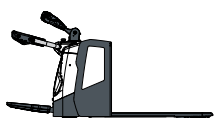
VORKHEFTRUCKS



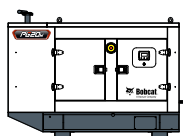
VERREIKERS



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 B4502940-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