



Bobcat

One Tough Animal

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE VORKHEFTRUCKS

NXE-serie, 8,0 tot 10 ton capaciteit

🌐 EMEA



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198						
			Machine	B80NSC	B80NS	B100NS
KENMERKEN						
1.3	Aandrijving				accu	
1.4	Type bediening				bestuurder met stoel	
1.5	Maximale belasting/last	Q	kg	8 000		10 000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	900	600
1.8	Lastafstand, hart aandrijfas tot vork	x	mm		695	
1.9	Wielbasis	y	mm		2 835	
GEWICHT						
kg	Onderhoudsgewicht		kg	13 270	13 700	13 710
kg	Aslast, met last, voor/achter		kg	18 504 / 2 766	19 431 / 2 269	21 493 / 2 217
kg	Aslast, zonder last, voor/achter		kg	6 850 / 6 420	6 930 / 6 770	6 925 / 6 785
BANDEN						
3.1	Rubberen banden				zeer elastisch	
3.2	Bandenmaat, voor			4.00 / 60-15-8.25-15	8.25-15	
3.3	Bandenmaat, achter				28 × 12.5-15	
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)				4x / 2	
3.6	Breedte rupsketting, voor	b10	mm	1 428 – 1 490	1 490	
3.7	Breedte rupsketting, achter	b13	mm		1 310	
AFMETINGEN						
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α/β	°		5 / 8	
4.2	Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm		2 900	
4.3	Vrije heffing	h2	mm		3 300	
4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 550	4 750	
4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm		2 755	
4.8	Stoelhoogte, steunpoothoogte	h7	mm		1 405	
4.19	Totale lengte	l1	mm	5 100	5 700	5 100
4.20	Lengte tot vlak van vorken	l2	mm		3 900	
4.21	Totale breedte	b1, b2	mm	1 760 – 1 930	1 930	
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	60 × 200 × 1 200	70 × 200 × 1 800	
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			FEM IV A	FEM V A	
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1 400	1 800	
4.31	Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm		180	
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm		155	
4.33	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	5 345	5 945	5 345
4.35	Draaicirkel	Wa	mm		3 150	
4.36	Draaicirkel binnenkant	b13	mm		150	
PRESTATIES						
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	14/15	13 / 15	
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	380 / 420		310 / 330
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s		500 / 400	
5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	11 / 19		9 / 17
5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch	
ELEKTROMOTOR						
6.1	Aandrijfmotorvermogen S2 60 min		kW		38	
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW		52	
6.4	Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah		96 / 1 085–1 550	
6.5	Gewicht accu		kg		4 385	
AANVULLENDE GEGEVENS						
8.1	Type unit aandrijvingsregeling				elektronisch in AC	
8.2	Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	200		185
8.3	Olievolume voor aanbouwdelen				80	
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform DIN 12053		dB (A)		70	

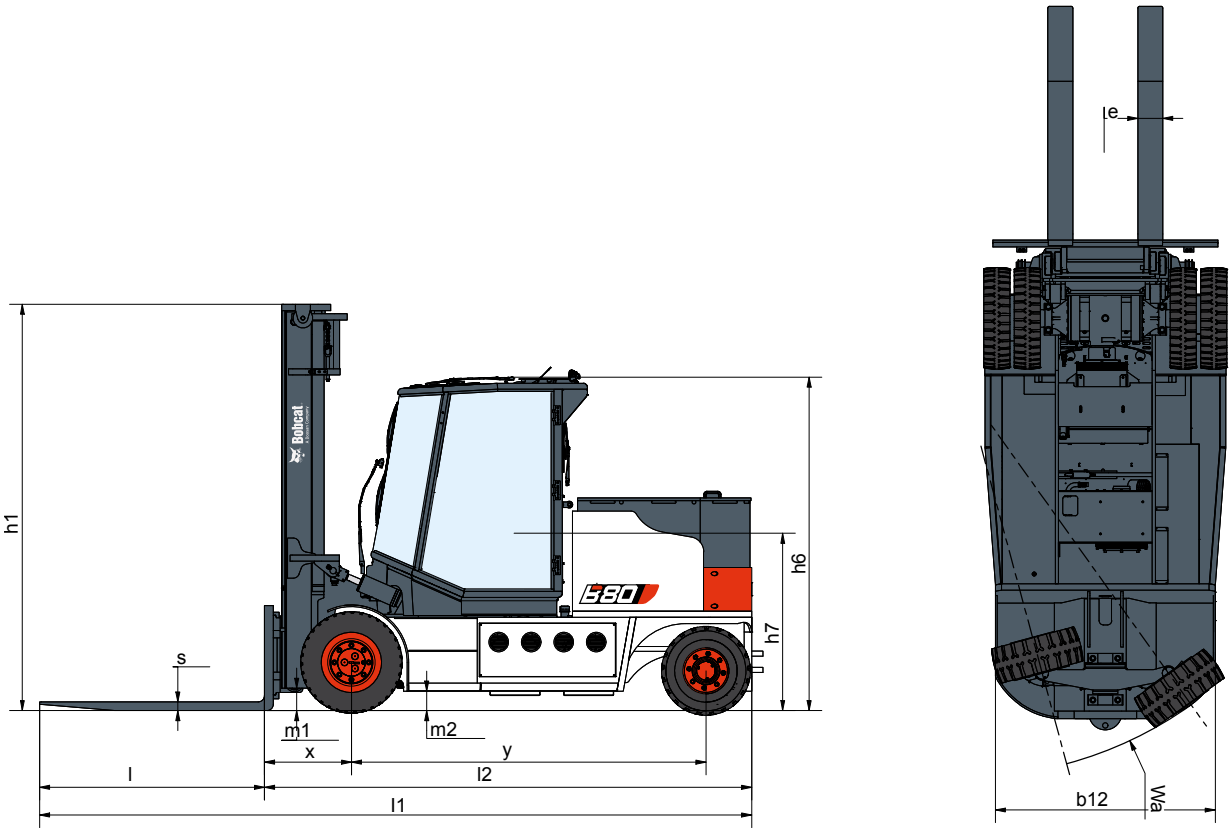
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

B80NSC							
	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 600 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 300	2 900	4 550	–	5	8	8 000
	3 600	3 050	4 850	–	5	8	8 000
	4 000	3 250	5 250	–	5	8	8 000
	4 500	3 500	5 750	–	5	8	8 000
	5 000	3 750	6 250	–	4	6	7 500
	5 500	4 000	6 750	–	4	6	7 000
FFT	4 500	2 730	5 720	1 480	4	6	7 400
	5 000	2 920	6 290	1 670	4	6	7 050
	5 500	3 080	6 770	1 830	4	6	6 700
	6 000	3 250	7 280	2 000	3	4	5 650
	6 500	3 400	7 730	2 150	3	4	5 300
	7 000	3 600	8 330	2 350	3	3	4 950
	7 500	3 750	8 780	2 500	3	3	4 250

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

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

B80NS							
	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 900 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 300	2 900	4 550	–	5	8	8 000
	3 600	3 050	4 850	–	5	8	8 000
	4 000	3 250	5 250	–	5	8	8 000
	4 500	3 500	5 750	–	5	8	8 000
	5 000	3 750	6 250	–	4	6	7 500
	5 500	4 000	6 750	–	4	6	7 000
FFT	4 500	2 730	5 720	1 480	4	6	7 800
	5 000	2 920	6 290	1 670	4	6	7 450
	5 500	3 080	6 770	1 830	4	6	7 100
	6 000	3 250	7 280	2 000	3	4	6 050
	6 500	3 400	7 730	2 150	3	4	5 700
	7 000	3 600	8 330	2 350	3	3	5 350
	7 500	3 750	8 780	2 500	3	3	4 650

B100NS							
	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 600 mm
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	kg
STANDAARD	3 300	2 900	4 750	–	5	8	10 000
	3 600	3 050	5 070	–	5	8	10 000
	4 000	3 250	5 405	–	5	8	10 000
	4 500	3 500	5 905	–	5	8	10 000
	5 000	3 750	6 405	–	4	6	9 360
	5 500	4 000	6 905	–	4	6	8 750
FFT	4 500	2 730	5 720	1 480	4	6	9 800
	5 000	2 920	6 290	1 670	4	6	9 365
	5 500	3 080	6 770	1 830	4	6	8 930
	6 000	3 250	7 280	2 000	3	4	7 660
	6 500	3 400	7 730	2 150	3	4	7 250
	7 000	3 600	8 330	2 350	3	3	6 850
	7 500	3 750	8 780	2 500	3	3	6 050

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

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.



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