



Bobcat

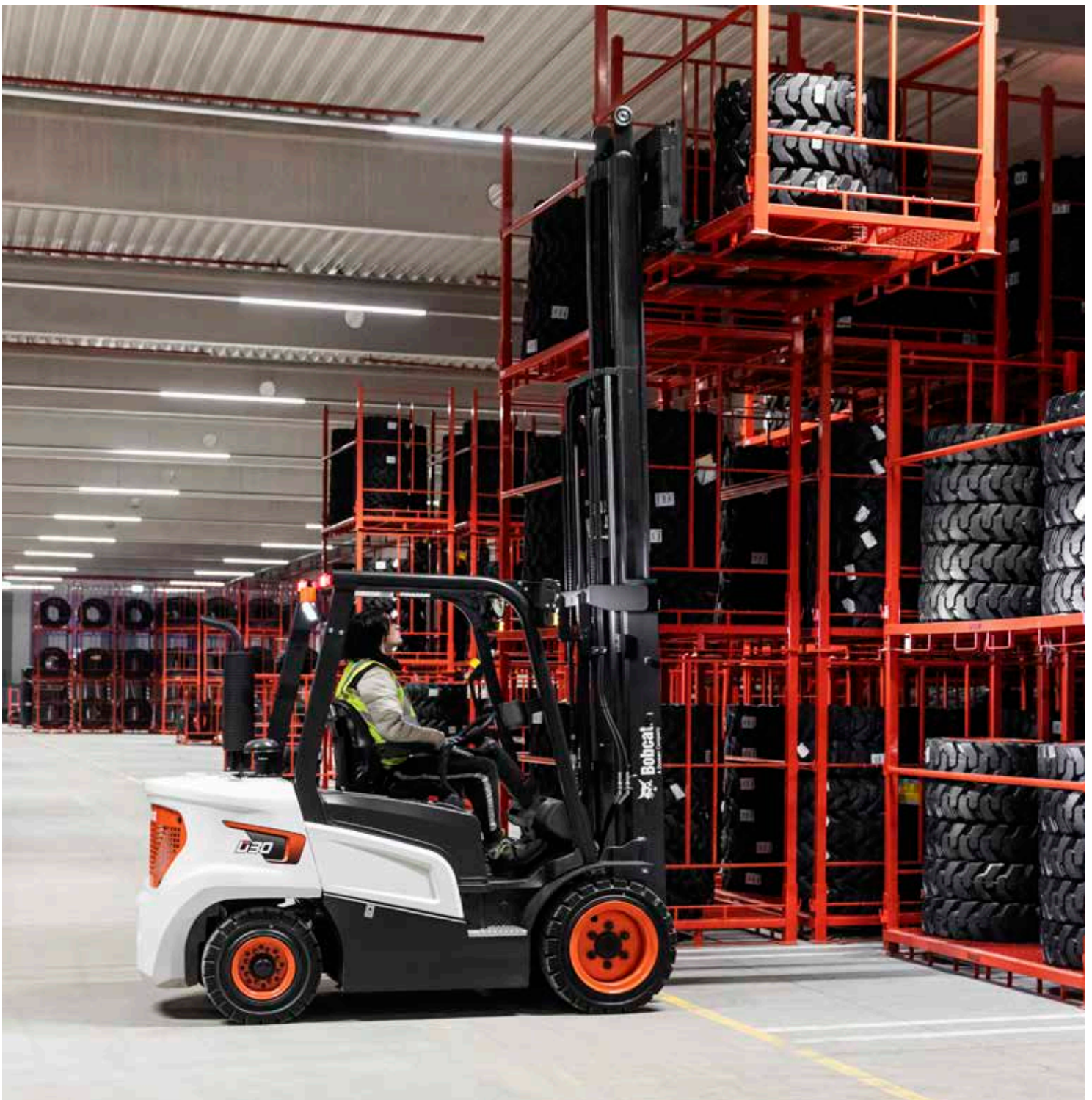
One Tough Animal

SPECIFICATIES

DIESELVORKHEFTRUCKS

NXS-serie, 2,5 tot 3,5 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 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.



NXS-- serie dieselvorkheftrucks 3

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198							
		Machine	D25NXS	D30NXS	D33NXS	D35NXS	
KENMERKEN							
1.3	Aandrijving			diesel			
1.4	Type bediening			Met stoel			
1.5	Laadcapaciteit	Q	kg	2 500	3 000	3 300	3 500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500			
1.8	Lastafstand: hart aandrijfas tot vork	x	mm	480	485		495
1.9	Wielbasis	y	mm	1 700		1 750	
GEWICHT							
2.1	Onderhoudsgewicht		kg	4 000	4 510	4 610	4 750
2.2	Aslast, met last, voor/achter		kg	5 600 / 900	6 540 / 970	6 920 / 990	7 250 / 1 000
2.3	Aslast, zonder last, voor/achter		kg	1 770 / 2 230	1 755 / 2 755	1 760 / 2 850	1 670 / 3 080
BANDEN							
3.1	Rubberen banden			lucht, massief			
3.2	Bandenmaat, voor			28 × 9-15-14PR			
3.3	Bandenmaat, achter			6.50-10-10PR			
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2x / 2			
3.6	Breedte rupsketting, voor	b11	mm	1 060			
3.7	Breedte rupsketting, achter	b12	mm	980			
AFMETINGEN							
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α/β	°	6 / 10			
4.2	Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm	2 180			
4.3	Vrije heffing	h2	mm	147	152		
4.4	Heffen	h3	mm	3 230		3 000	
4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 490		4 260	
4.7	Hoogte beschermend dak	h6	mm	2 160			
4.8	Hoogte stoel	h7	mm	1 185			
4.19	Totale lengte	l1	mm	3 730	3 795	3 810	3 875
4.20	Lengte tot voorbrug	l2	mm	2 680	2 745	2 760	2 825
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1 290			
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	45 × 100 × 1 050	45 × 122 × 1 050	50 × 122 × 1 050	
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			II	III		
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1 103	1 115		
4.31	Bodemvrijheid, met last, onder hefmast	m1	mm	115	105		
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	143			
4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	4 070	4 115	4 135	4 195
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	4 270	4 315	4 335	4 395
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2 390	2 430	2 450	2 500
4.36	Draaicirkel binnenkant	b13	mm	735		750	
PRESTATIEGEGEVENS							
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	20 / 20			
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	515 / 560	510 / 560	505 / 560	430 / 480
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s	510 / 460			
5.5	Trekkkracht trekstang, met/zonder last (bij 1,6 km/u)		kg	18 450 / 18 150	18 470 / 18 080	18 300 / 18 100	18 100 / 18 000
5.6	Maximale trekkkracht trekstang, met/zonder last		kg	20 920 / 20 500	20 830 / 20 170	20 700 / 20 200	20 500 / 20 100
5.7	Klimvermogen, met/zonder last (bij 1,6 km/u)		%	30 / 51	25 / 44	24 / 42	23 / 41
5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	33 / 35	29 / 50	27 / 48	26 / 46
5.10	Bedrijfsrem			Pedaal/hydraulisch			
VERBRANDINGSMOTOR							
7.1	Fabrikant/type motor			HDI / DM02VA			
7.2	Motorvermogen conform DIN ISO1585		kW	45,6			
7.3	Nominaal toerental		min-1	2 200			
7.3.1	Koppel bij 1/min		Nm/tpm	300 bij 1 200 – 1 400			
7.4	Aantal cilinders, cilinderinhoud		-/cm³	4 / 4 / 2392			
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-testcyclus		l/u	3,4	3,8	3,9	4
AANVULLENDE GEGEVENS							
8.2	Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	156			
8.3	Debiet voor aanbouwdelen		l/min	76,5			
8.3.8	Inhoud brandstoftank		l	70			
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform DIN 12053		dB(A)	77			

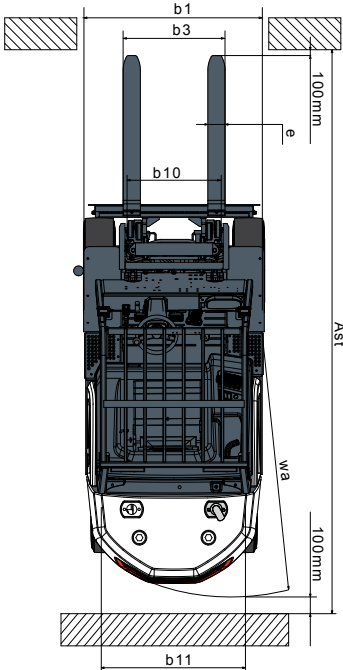
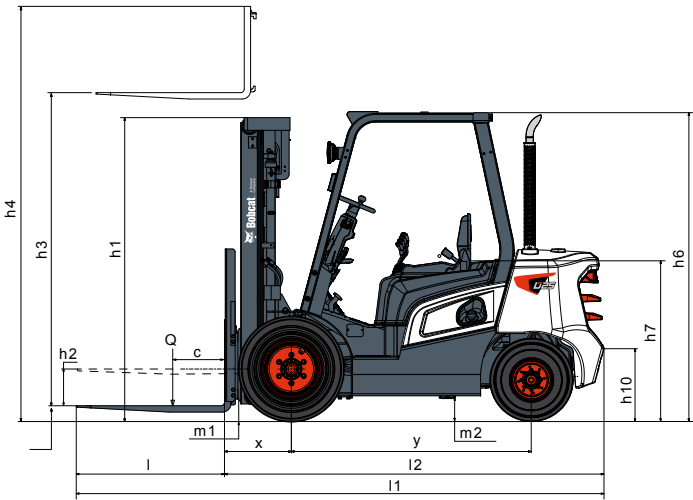
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D25NXS													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHO- VEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHO- VEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACH- TERSTEUN	MET ACH- TERSTEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN		EÉN MASSIEF		EÉN LUCHTBAND	TWEELUCHTBANDEN	EÉN MASSIEF
					FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm		
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	2 030	1 580	3 280	152	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	2 950	2 040	4 200	152	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 230	2 180	4 480	152	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 500	2 430	4 755	152	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 800	2 580	5 055	152	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 950	2 655	5 205	152	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	4 350	2 855	5 605	152	6	8	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	4 500	2 930	5 755	152	6	5	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	4 960	3 155	6 205	152	6	5	6	10	6	10	2 250	2 500	2 500
FFL	2 950	2 040	4 200	845	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 230	2 180	4 480	985	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 600	2 430	4 855	1 235	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
FFT	2 950	1 590	4 210	395	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	3 900	1 905	5 155	710	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 240	2 015	5 485	820	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 290	2 040	5 560	845	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 730	2 180	5 980	985	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 805	2 205	6 055	1 010	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 930	2 280	6 180	1 085	6	5	6	8	6	8	2 250	2 500	2 500
	5 110	2 380	6 355	1 155	6	5	6	8	6	8	2 150	2 475	2 500
	5 170	2 350	6 420	1 185	6	5	6	8	6	8	2 000	2 450	2 500
	5 560	2 530	6 805	1 335	6	3	6	8	6	8	1 750	2 400	2 500
	6 010	2 680	7 255	1 485	6	3	6	8	6	5	1 300	2 300	2 425
	6 290	2 850	7 540	1 655	6	3	6	8	6	5	1 100	2 250	2 150
	6 500	2 920	7 750	1 725	6	3	6	8	6	3	1 000	2 200	1 950
	6 910	3 055	8 155	1 860	6	3	6	8	6	3	800	2 150	1 550
	7 060	3 180	8 305	1 985	6	3	6	5	6	3	700	2 100	1 425
	7 360	3 280	8 605	2 085	6	3	6	5	6	3	600	2 050	1 225
	7 510	3 330	8 755	2 135	6	3	6	5	6	3	550	1 975	1 125
	7 810	3 430	9 055	2 235	6	3	6	3	6	3	400	1 725	950

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

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D30NXS													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHO- VEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHO- VEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACH- TERSTEUN	MET ACH- TERSTEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN MASSIEF		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHT- BANDEN	EÉN MASSIEF
					FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm		
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	2 030	1 580	3 280	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	2 950	2 040	4 200	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 230	2 180	4 480	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 500	2 430	4 755	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 800	2 580	5 055	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 950	2 655	5 205	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	4 350	2 855	5 605	152	6	8	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	4 500	2 930	5 755	152	6	5	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	4 960	3 155	6 205	152	6	3	6	10	6	10	2 750	3 000	3 000
FF	2 950	2 040	4 200	840	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 230	2 180	4 480	980	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 600	2 430	4 855	1 230	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
FFT	2 950	1 590	4 210	390	6	8	6	8	6	8	3 000	3 000	3 000
	3 900	1 905	5 155	705	6	8	6	8	6	8	3 000	3 000	3 000
	4 240	2 015	5 485	815	6	8	6	8	6	8	3 000	3 000	3 000
	4 290	2 040	5 560	840	6	8	6	8	6	8	3 000	3 000	3 000
	4 730	2 180	5 980	980	6	8	6	8	6	8	3 000	3 000	3 000
	4 805	2 205	6 055	1 005	6	8	6	8	6	8	3 000	3 000	3 000
	4 930	2 280	6 180	1 080	6	5	6	8	6	8	2 650	3 000	3 000
	5 110	2 380	6 355	1 150	6	5	6	8	6	8	2 500	3 000	3 000
	5 170	2 350	6 420	1 180	6	5	6	8	6	8	2 300	3 000	3 000
	5 560	2 530	6 805	1 330	6	3	6	8	6	8	2 000	2 975	3 000
	6 010	2 680	7 255	1 480	6	3	6	8	6	5	1 500	2 850	2 950
	6 290	2 850	7 540	1 650	6	3	6	8	6	5	1 200	2 800	2 600
	6 500	2 920	7 750	1 720	6	3	6	8	6	3	1 250	2 750	2 300
	6 910	3 055	8 155	1 855	6	3	6	8	6	3	825	2 650	1 800
	7 060	3 180	8 305	1 980	6	3	6	5	6	3	750	2 600	1 650
	7 360	3 280	8 605	2 080	6	3	6	5	6	3	625	2 200	1 375
	7 510	3 330	8 755	2 130	6	3	6	5	6	3	550	2 050	1 275
	7 810	3 430	9 055	2 230	6	3	6	3	6	3	450	1 800	1 075

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

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D33NXS													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHO- VEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHO- VEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACH- TERSTEUN	MET ACH- TERSTEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN MASSIEF		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHT- BANDEN	EÉN MASSIEF
					FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm		
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	2 030	1 580	3 280	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	2 950	2 040	4 200	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 230	2 180	4 480	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 500	2 430	4 755	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 800	2 580	5 055	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 950	2 655	5 205	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	4 350	2 855	5 605	152	6	5	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	4 500	2 930	5 755	152	6	5	6	10	6	10	3 100	3 250	3 250
	4 960	3 155	6 205	152	6	3	6	10	6	8	2 700	3 200	3 250
FF	2 950	2 040	4 200	840	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 230	2 180	4 480	980	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 600	2 430	4 855	1 230	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
FFT	2 950	1 590	4 210	390	6	8	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	3 900	1 905	5 155	705	6	8	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	4 240	2 015	5 485	815	6	8	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	4 290	2 040	5 560	840	6	5	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	4 730	2 180	5 980	980	6	3	6	8	6	8	3 150	3 250	3 250
	4 805	2 205	6 055	1 005	6	3	6	8	6	8	3 000	3 250	3 250
	4 930	2 280	6 180	1 080	6	3	6	8	6	8	2 600	3 250	3 250
	5 110	2 380	6 355	1 150	6	3	6	8	6	8	2 500	3 200	3 250
	5 170	2 350	6 420	1 180	6	3	6	8	6	8	2 250	3 175	3 150
	5 560	2 530	6 805	1 330	6	3	6	8	6	5	2 000	3 075	3 200
	6 010	2 680	7 255	1 480	6	3	6	5	6	3	1 600	2 975	3 050
	6 290	2 850	7 540	1 650	6	3	6	3	6	3	1 250	2 900	2 575
	6 500	2 920	7 750	1 720	6	3	6	3	6	3	1 200	2 850	2 250
	6 910	3 055	8 155	1 855	6	3	6	3	6	3	900	2 750	1 750
	7 060	3 180	8 305	1 980	6	3	6	3	6	3	850	2 550	1 600
	7 360	3 280	8 605	2 080	6	3	6	3	6	3	650	2 200	1 350
	7 510	3 330	8 755	2 130	6	3	6	3	6	3	600	2 050	1 225
	7 810	3 430	9 055	2 230	6	3	6	3	6	3	550	1 750	1 025

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

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

D35NXS													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHO- VEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHO- VEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACH- TERSTEUN	MET ACH- TERSTEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN MASSIEF		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHT- BANDEN	EÉN MASSIEF
					FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm		
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	1 800	1 580	3 050	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 350	1 855	3 600	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 720	2 040	3 970	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 000	2 180	4 250	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 495	2 430	4 750	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 655	2 580	4 905	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 805	2 655	5 055	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	4 205	2 855	5 455	152	6	8	6	10	6	10	3 500	3 425	3 500
	4 805	3 155	6 055	152	6	3	6	10	6	8	3 250	3 250	3 350
	5 300	3 555	6 555	151	6	3	6	10	6	5	2 500	3 125	3 225
FFL	2 350	1 855	3 600	655	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 720	2 040	3 970	840	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 000	2 180	4 250	980	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 600	2 430	4 745	1 230	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
FFT	3 555	1 905	4 805	705	6	8	6	8	6	8	3 400	3 500	3 400
	3 960	2 040	5 210	840	6	8	6	8	6	8	3 400	3 400	3 400
	4 380	2 180	5 630	980	6	5	6	8	6	8	3 400	3 400	3 400
	4 580	2 280	5 830	1 080	6	3	6	8	6	8	3 350	3 350	3 400
	4 820	2 350	6 070	1 150	6	3	6	8	6	8	3 250	3 275	3 325
	5 205	2 530	6 455	1 330	6	3	6	8	6	5	2 800	3 225	3 225
	5 655	2 680	6 905	1 480	6	3	6	5	6	3	2 200	3 125	3 125
	6 150	2 920	7 400	1 720	6	3	6	3	6	3	1 600	2 900	2 700
	6 555	3 055	7 805	1 855	6	3	6	3	6	3	1 200	2 825	2 050
	6 900	3 245	8 150	2 045	6	3	6	3	6	3	900	2 750	1 625

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