



Bobcat

One Tough Animal

SPECIFICATIES

LPG-VORKHEFTRUCKS

7-serie, pneumatisch, 2,0 tot 3,5 ton capaciteit

🌐 Europa



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.



7-serie LPG-vorkheftrucks 3

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198								
			Machine	G20E-7	G25E-7	G30E-7	G33E-7	G35EC-7
KENMERKEN								
1.3	Aandrijving			LPG				
1.4	Type bediening			met stoel				
1.5	Laadcapaciteit	Q	kg	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500				
1.8	Lastafstand: hart aandrijf-as tot vork	x	mm	480		485		495
1.9	Wielbasis	y	mm	1 625		1 700		
GEWICHT								
2.1	Onderhoudsgewicht		kg	3 585	3 965	4 390	4 565	4 770
2.2	Aslast, met last, voor/achter		kg	4 925 / 660	5 645 / 820	6 485 / 905	6 835 / 980	7 240 / 1 030
2.3	Aslast, zonder last, voor/achter		kg	1 720 / 1 865	1 640 / 2 325	1 745 / 2 645	1 700 / 2 865	1 690 / 3 080
BANDEN								
3.1	Rubberen banden			Lucht, zeer elastisch				
3.2	Bandenmaat, voor			7,00 × 15-12		28 × 9 × 15-12		250 × 15-18
3.3	Bandenmaat, achter					6,50 × 10-10		
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			2x / 2				
3.6	Breedte rupsketting, voor	b11	mm	975		982		1 026
3.7	Breedte rupsketting, achter	b12	mm			1 000		
AFMETINGEN								
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α/β	°	6 / 10				
4.2	Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm	2 175		2 165		
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			2 183		
4.8	Hoogte stoel	h7	mm			1 026		
4.19	Totale lengte	l1	mm	3 565	3 630	3 744		3 809
4.20	Lengte tot vorkrug	l2	mm	2 530	2 595	2 700	2 730	2 765
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1 170		1 197		1 255
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	40 × 100 × 1 050		45 × 125 × 1 050		
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			II				
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	3 900	3 945	4 050	4 080	4 115
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	4 100	4 145	4 250	4 280	4 315
4.35	Draaicirkel buitenkant	Wa	mm	2 220	2 265	2 365	2 395	2 420
4.36	Draaicirkel binnenkant	b13	mm	775		761		
PRESTATIEGEGEVENS								
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	19 / 20		18 / 19		
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	550 / 570	540 / 570	520 / 570	540 / 590	530 / 590
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s			510 / 460		
5.5	Trekkracht trekstang, met/zonder last (bij 1,6 km/u)		kg	1 769 / 1 742	1 809 / 1 761	1 829 / 1 800	1 819 / 1 802	1 759 / 1 736
5.6	Maximale trekkracht trekstang, met/zonder last		kg	2 009 / 1 963	2 059 / 1 984	2 109 / 2 044	2 099 / 2 048	2 019 / 1 957
5.7	Klimvermogen, met/zonder last (bij 1,6 km/u)		%	33,6 / 6,4	29,3 / 50,3	26,0 / 46,5	24,2 / 44,3	22,0 / 39,6
5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	38,2 / 3,5	33,4 / 56,7	30,0 / 52,8	27,9 / 50,4	25,1 / 44,6
5.10	Bedrijfsrem					Pedaal / hydraulisch		
VERBRANDINGSMOTOR								
7.1	Fabrikant/type motor			HMC / G424IE				
7.2	Motorvermogen conform DIN ISO1585		kW	45,4				
7.3	Nominaal toerental		min-1	2 600				
7.3.1	Koppel bij 1/min (Nm/tpm)		Nm/tpm	179				
7.4	Aantal cilinders, cilinderinhoud		-/cm³	4 / 2 359				
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-testcyclus		l/u	12 / 50				
AANVULLENDE GEGEVENS								
8.2	Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	156				
8.3	Debiet voor aanbouwdelen		l/min	60				

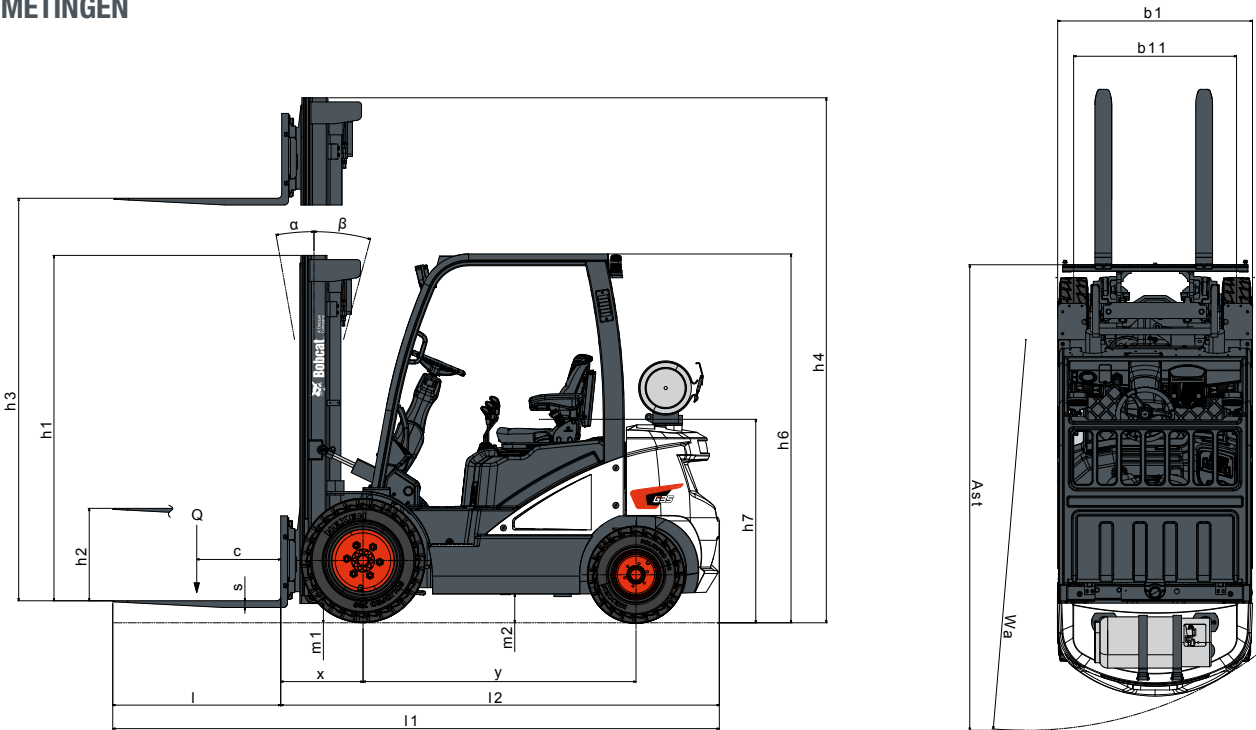
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G20E-7													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACHTER-STEUN	MET ACHTER-STEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEELUCHTBANDEN		EÉN VAST		EÉN LUCHTBAND	TWEELUCHTBANDEN	EÉN VAST
					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	1 575	3 290	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	2 580	1 850	3 840	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	2 950	2 035	4 210	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 230	2 175	4 490	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 500	2 425	4 765	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 800	2 575	5 065	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 950	2 650	5 215	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	4 350	2 850	5 615	147	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	4 960	3 150	6 215	147	6	5	6	10	6	10	1 900	1 925	1 975
FF	2 580	1 850	3 840	645	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	2 950	2 035	4 210	830	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 230	2 175	4 490	970	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
	3 600	2 425	4 865	1 220	6	10	6	10	6	10	2 000	2 000	2 000
FFT	3 900	1 900	5 165	695	6	8	6	8	6	8	2 000	2 000	2 000
	4 290	2 035	5 570	830	6	8	6	8	6	8	2 000	2 000	2 000
	4 730	2 175	5 990	970	6	8	6	8	6	8	1 950	1 950	2 000
	4 805	2 200	6 065	995	6	5	6	8	6	8	1 950	1 925	2 000
	5 560	2 525	6 815	1 320	6	3	6	8	6	8	1 650	1 825	1 875
	6 010	2 675	7 265	1 470	6	3	6	8	6	5	1 300	1 750	1 825
QUAD	6 100	2 175	7 365	6 835	6	5	–	–	–	–	1 275	–	–
	6 640	2 375	7 905	7 375	6	3	6	5	6	5	925	1 475	1 525
	7 035	2 475	8 305	7 775	6	3	6	5	6	3	725	1 400	1 475
	7 945	2 805	9 210	8 680	6	3	6	5	6	3	450	1 275	1 050
	8 250	2 915	9 515	8 980	–	–	6	3	–	–	–	1 450	–

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

AFMETINGEN



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G25E-7													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHO- VEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGE- SCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACHTER- STEUN	MET ACHTER- STEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN VAST		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHT- BANDEN	EÉN VAST
	mm	mm	mm	mm	FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm		
					graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	2 030	1 575	3 290	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	2 580	1 850	3 840	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	2 950	2 035	4 210	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 230	2 175	4 490	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 500	2 425	4 765	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 800	2 575	5 065	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 950	2 650	5 215	147	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	4 350	2 850	5 615	147	6	5	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	4 960	3 150	6 215	147	6	3	6	10	6	10	2 075	2 450	2 500
FF	2 580	1 850	3 840	645	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	2 950	2 035	4 210	830	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 230	2 175	4 490	970	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
	3 600	2 425	4 865	1 220	6	10	6	10	6	10	2 500	2 500	2 500
FFT	3 900	1 900	5 165	695	6	8	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 290	2 035	5 570	830	6	5	6	8	6	8	2 500	2 500	2 500
	4 730	2 175	5 990	970	6	3	6	8	6	8	2 450	2 500	2 500
	4 805	2 200	6 065	995	6	3	6	8	6	8	2 350	2 475	2 475
	5 560	2 525	6 815	1 320	6	3	6	8	6	5	1 525	2 325	2 400
	6 010	2 675	7 265	1 470	6	3	6	8	6	3	1 175	2 250	2 300
QUAD	6 100	2 175	7 365	6 835	6	3	6	5	6	3	1 175	2 000	2 075
	6 640	2 375	7 905	7 375	6	3	6	5	6	3	825	1 925	1 850
	7 035	2 475	8 305	7 775	6	5	–	–	6	5	450	–	1 000
	7 035	2 475	8 305	7 775	6	3	6	5	6	3	650	1 850	1 475
	7 945	2 805	9 210	8 680	6	3	6	5	6	3	375	1 325	925
	8 250	2 915	9 515	8 980	–	–	6	3	–	–	–	1 450	–

G33E-7													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHO- VEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGE- SCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACHTER- STEUN	MET ACHTER- STEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN VAST		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHT- BANDEN	EÉN VAST
	mm	mm	mm	mm	FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm		
					graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	1 800	1 565	3 060	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 350	1 840	3 610	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 720	2 025	3 980	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 000	2 165	4 260	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 495	2 415	4 760	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 655	2 565	4 915	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 805	2 640	5 065	152	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	4 205	2 840	5 465	152	6	8	6	10	6	10	3 425	3 425	3 500
	4 805	3 140	6 065	152	6	3	6	8	6	8	3 250	3 275	3 375
FF	2 350	1 840	3 610	640	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	2 720	2 025	3 980	825	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 000	2 165	4 260	965	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
	3 495	2 415	4 755	1 215	6	10	6	10	6	10	3 500	3 500	3 500
FFT	3 555	1 890	4 815	690	6	8	6	8	6	8	3 400	3 400	3 400
	3 960	2 025	5 220	825	6	8	6	8	6	8	3 400	3 400	3 400
	4 380	2 165	5 640	965	6	5	6	8	6	8	3 375	3 375	3 400
	4 820	2 335	6 085	1 135	6	3	6	8	6	8	3 250	3 250	3 350
	5 205	2 515	6 465	1 315	6	3	6	8	6	5	2 600	3 150	3 250
	5 655	2 665	6 915	1 465	6	3	6	5	6	3	1 975	3 050	3 150

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

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

G30E-7													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHO- VEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGE- SCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACHTER- STEUN	MET ACHTER- STEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN VAST		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHT- BANDEN	EÉN VAST
	mm	mm	mm	mm	FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD	LC 500 mm		
					graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	2 030	1 565	3 290	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	2 580	1 840	3 840	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	2 950	2 025	4 210	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 230	2 165	4 490	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 500	2 415	4 765	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 800	2 565	5 065	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 950	2 640	5 215	152	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	4 350	2 840	5 615	152	6	5	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	4 960	3 140	6 215	152	6	3	6	10	6	10	2 525	2 900	2 975
FF	2 580	1 840	3 840	640	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	2 950	2 025	4 210	825	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 230	2 165	4 490	965	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
	3 600	2 415	4 865	1 215	6	10	6	10	6	10	3 000	3 000	3 000
FFT	3 900	1 890	5 165	690	6	8	6	8	6	8	2 900	2 900	2 900
	4 290	2 025	5 570	825	6	8	6	8	6	8	2 900	2 900	2 900
	4 730	2 165	5 990	965	6	3	6	8	6	8	2 900	2 900	2 900
	4 805	2 190	6 065	990	6	3	6	8	6	8	2 825	2 900	2 900
	5 560	2 515	6 815	1 315	6	3	6	8	6	5	1 850	2 750	2 825
	6 010	2 665	7 265	1 465	6	3	6	5	6	3	1 425	2 675	2 750
QUAD	6 100	2 165	7 360	6 875	6	5	–	–	–	–	1 250	–	–
	6 640	2 365	7 900	7 415	6	3	6	5	6	3	1 475	2 350	2 425
	7 035	2 465	8 300	7 815	6	3	6	3	6	3	1 100	2 275	1 975
	7 945	2 795	9 205	8 720	–	–	–	–	–	–	875	–	–
	8 250	2 905	9 510	9 020	–	–	6	3	–	–	450	1 450	–

G35EC-7													
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST UITGE- SCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGE- SCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	KANTELHOEK (α / β)						MAXIMALE BELASTING (Q)		
			MET ACHTER- STEUN	MET ACHTER- STEUN	EÉN LUCHTBAND		TWEE LUCHTBANDEN		EÉN VAST		EÉN LUCHTBAND	TWEE LUCHT- BANDEN	EÉN VAST
					FWD	BWD	FWD	BWD	FWD	BWD			
	mm	mm	mm	mm	graden	graden	graden	graden	graden	graden	kg	kg	kg
STANDAARD	2 030	1 565	3 290	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	2 580	1 840	3 840	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	2 950	2 025	4 210	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 230	2 165	4 490	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 500	2 415	4 765	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 800	2 565	5 065	152	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 950	2 640	5 215	152	6	10	6	10	6	10	3 175	3 250	3 250
	4 350	2 840	5 615	152	6	5	6	10	6	10	3 175	3 250	3 250
	4 960	3 140	6 215	152	6	3	6	10	6	8	2 450	3 125	3 200
FF	2 580	1 840	3 840	640	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	2 950	2 025	4 210	825	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 230	2 165	4 490	965	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
	3 600	2 415	4 865	1 215	6	10	6	10	6	10	3 250	3 250	3 250
FFT	3 900	1 890	5 165	690	6	8	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	4 290	2 025	5 570	825	6	5	6	8	6	8	3 250	3 250	3 250
	4 730	2 165	5 990	965	6	3	6	8	6	8	2 900	3 175	3 250
	5 560	2 515	6 815	1 315	6	3	6	8	6	5	1 750	2 975	3 050
	6 010	2 665	7 265	1 465	6	3	6	5	6	3	1 350	2 875	2 950

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 financieringsprogramma's.

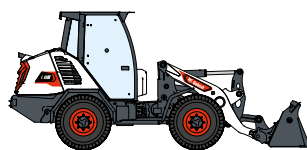
340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL



SCHRANKLADERS



COMPACTE RUPSLADERS



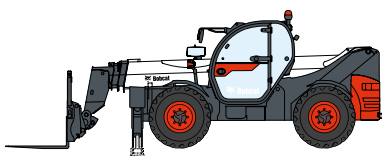
COMPACTE WIELLADERS



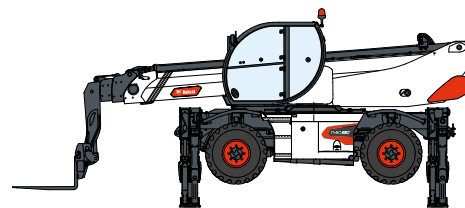
COMPACTE GRAAFMACHINES



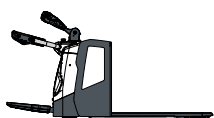
VORKHEFTRUCKS



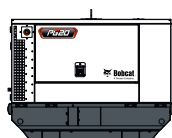
VERREIKERS



ROTERENDE VERREIKERS



MAGAZIJNMATERIEEL



GENERATOREN



LUCHT-
COMPRESSOREN



LICHTE
VERDICHTINGSMACHINES



COMPACTE TRACTOREN



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 B4503160-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