



Bobcat

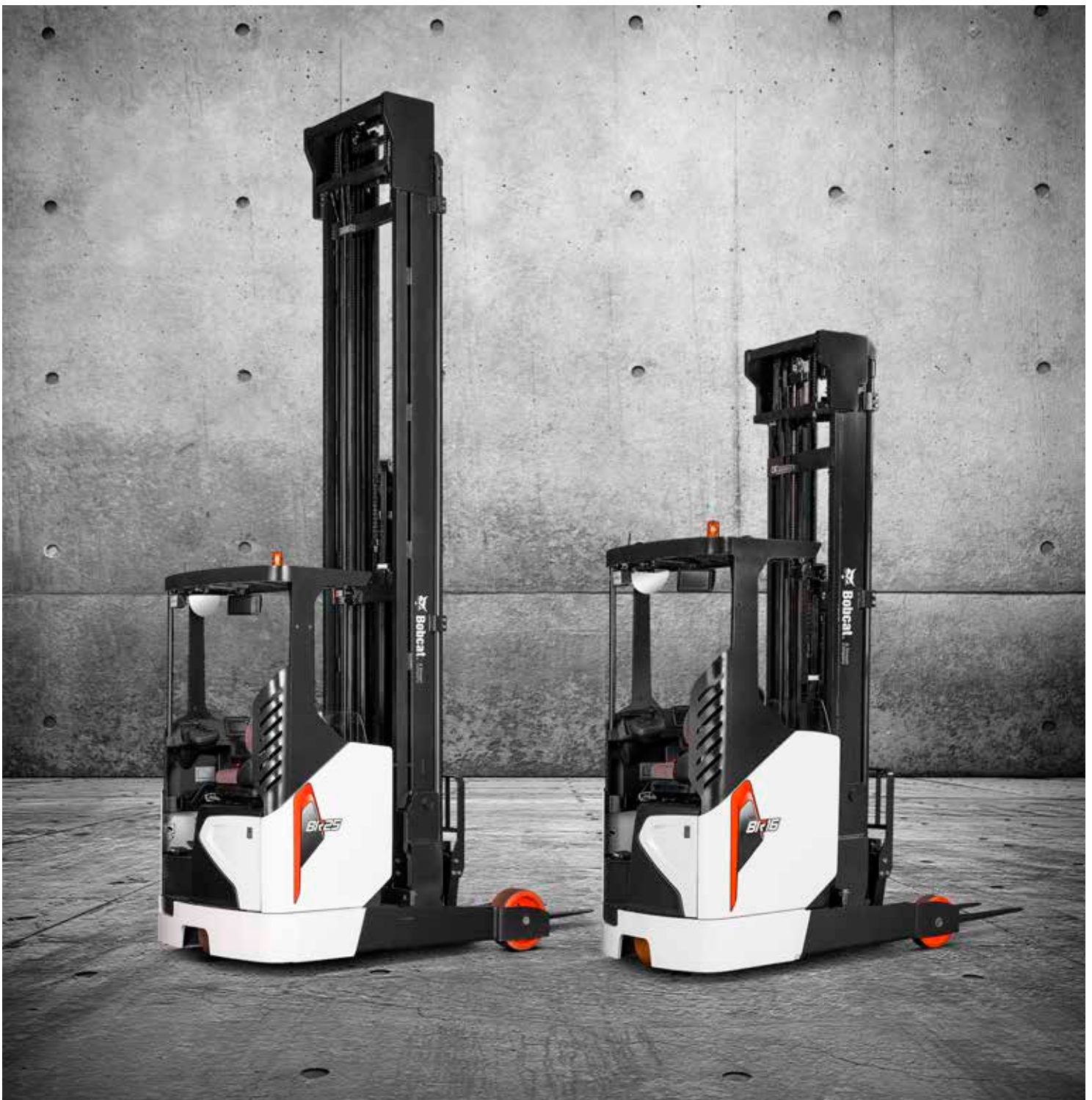
One Tough Animal

SPECIFICATIES

ORDERVERZAMELTRUCKS

9-serie, 10,0 tot 16,0 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

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 in de fabriek in Zuid-Korea geproduceerd en bieden de precisie en duurzaamheid die klanten verwachten.

► 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 in de fabriek in Zuid-Korea geproduceerd en bieden de precisie en duurzaamheid die klanten verwachten.



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

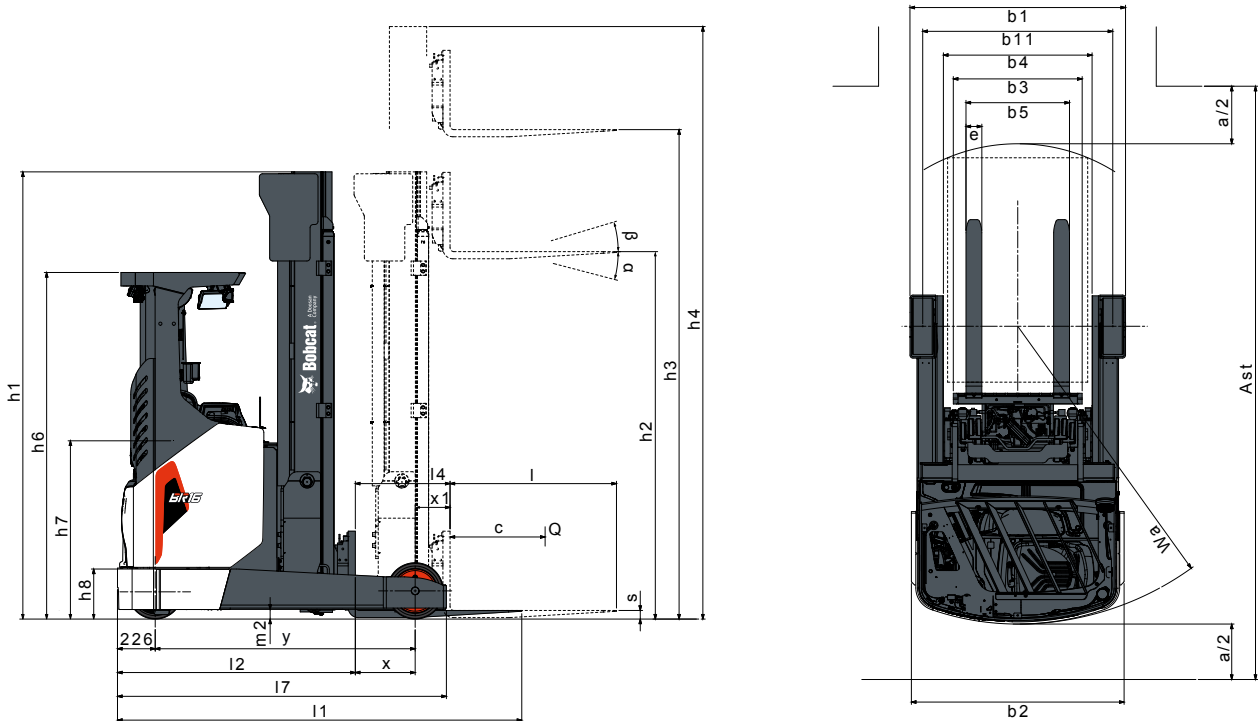
TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198												
		Machine	BR14J-9			BR16J-9			BR14JW-9			
			315 Ah	465 Ah	620 Ah	315 Ah	465 Ah	620 Ah	420 Ah	560 Ah	700 Ah	
KENMERKEN												
1.3	Aandrijving			elektrisch								
1.4	Type bediening			Met stoel								
1.5	Maximale belasting, nominale belasting	Q	kg	1 250	1 400	1 400	1 250	1 600	1 400			
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600								
1.8	Lastafstand	x	mm	210.5		145.5		226	161	287.5	222.5	152.5
	Uitgeschoven mast	x1	mm	215								
1.9	Wielbasis	y	mm	1 390			1 410					
GEWICHT												
2.1	Gewicht zonder last		kg	3 021	3 219	3 427	3 026	3 224	3 432	3 266	3 459	3 647
2.3	Aslast, zonder last voor/achter		kg	1 733 / 1 288 1 844 / 1 375 1 902 / 1 525 1 769 / 1 257 1 895 / 1 329 1 967 / 1 465 1 929 / 1 337 1 986 / 1 473 1 356 / 2 291								
2.4	Aslast, uitgeschoven vork, last, voor/achter		kg	877 / 3 394 933 / 3 686 1 051 / 3 776 912 / 3 364 909 / 3 915 1 041 / 3 991 1 447 / 3 219 1 500 / 3 359 851 / 4 196								
2.5	Aslast, ingeschoven vork, last, voor/achter		kg	1 652 / 2 619 1 754 / 2 865 1 747 / 3 080 1 704 / 2 572 1 811 / 3 013 1 810 / 3 222 1 917 / 2 749 1 909 / 2 950 1 210 / 3 837								
BANDEN												
3.1	Banden			Vmax/Vulkollan®								
3.2	Bandenmaat, voor			343 × 140								
3.3	Bandenmaat, achter			285 × 100								
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			1x / 2								
3.7	Loopvlakbreedte achter	b11	mm	995					1 145			
AFMETINGEN												
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α / β	°	2 / 5								
4.2	Gesloten masthoogte	h1	mm	2 490								
4.3	Vrije heffing	h2	mm	1 990								
4.4	Hefhoogte	h3	mm	6 000								
4.5	Heffen	h4	mm	6 555								
4.7	Hoogte tot bovenkant beschermend dak	h6	mm	2 186								
4.8	Stoelhoogte	h7	mm	1 087								
4.10	Hoogte wielarmen	h8	mm	306								
4.19	Totale lengte	l1	mm	2 981			3 002		2 502	2 567	2 637	
4.20	Lengte tot vlak van vorken	l2	mm	1 405		1 470	1 410		1 475	1 352	1 417	1 487
4.21	Totale breedte	b1	mm	1 120					1 270			
4.22	Afmetingen vork		mm	40 × 100 × 1 150								
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse, type A / B			IIA								
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	663					813			
4.25	Breedte tussen vorken	b5	mm	245 / 603					245 / 753			
4.26	Afstand tussen wielarmen, laadoppervlakken	b4	mm	788					938			
4.28	Bereik		mm	426		361	441		376	503	438	368
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	63								
4.33.1	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 breed	Ast	mm	2 808		2 860	2 815		2 867	2 771	2 822	2 878
4.33.2	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 lang	Ast	mm	2 925		2 983	2 931		2 989	2 881	2 938	3 001
4.34.1	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 breed	Ast	mm	2 657		2 704	2 666		2 713	2 629	2 673	2 723
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 lang	Ast	mm	2 883		2 944	2 889		2 949	2 836	2 896	2 961
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1 616			1 636			1 640		
4.37	Lengte tussen wielarmen	l7	mm	1 784				1 804		1 808		
PRESTATIES												
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u	14 / 14								
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	420 / 600								
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s	550 / 550								
5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	10 / 15								
5.10	Bedrijfsrem			Elektrische hulprem								
ELEKTROMOTOR												
6.1	Vermogen rijmotor S2 60 minuten		kW	5								
6.2	Vermogen hefmotor bij S3 15%		kW	18								
6.4	Accuspanning/-capaciteit bij een bereik van 5 uur		V/Ah	48 / 315	48 / 465	48 / 620	48 / 315	48 / 465	48 / 620	48 / 420	48 / 560	48 / 700
6.5	Gewicht accu		kg	606	804	1 012	606	804	1 012	757	950	1 138
	Accu-afmetingen (l × b × h)		mm	1 070 × 347 × 780		1 070 × 412 × 780	1 070 × 347 × 780		1 070 × 412 × 780	1 220 × 290 × 780	1 220 × 355 × 780	1 220 × 425 × 780
	Accu-afmetingen (MAX)		mm	1 072 × 349 × 782		1 072 × 414 × 782	1 072 × 349 × 782		1 072 × 414 × 782	1 222 × 292 × 782	1 222 × 357 × 782	1 222 × 427 × 782
AANVULLENDE GEGEVENS												
8.1	Type aandrijvingsregeling			AC-MOSFET								
8.2	Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	200								
8.3	Olievolume voor aanbouwdelen		l/min	10								
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder conform EN12053		dB(A)	70,8								

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.

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198											
		Machine	BR16JW-9			BR20JW-9			BR25JW-9		
			420 Ah	560 Ah	700 Ah	700 Ah	775 Ah	930 Ah	700 Ah	775 Ah	930 Ah
KENMERKEN											
1.3	Aandrijving			elektrisch							
1.4	Type bediening			Met stoel							
1.5	Maximale belasting, nominale belasting	Q	kg	1 600			2 000		2 400		2 450
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600							
1.8	Lastafstand	x	mm	307.5	242.5	172.5	197.5	140.5	140.5	317.5	242.5
	Uitgeschoven mast	x1	mm	215			220				
1.9	Wielbasis	y	mm	1 430			1 520		1 640		
GEWICHT											
2.1	Gewicht zonder last		kg	3 269	3 462	3 650	4 312	4 429	4 587	4 325	4 442
2.3	Aslast, zonder last voor/achter		kg	1 986 / 1 283 2 029 / 1 433 2 054 / 1 596 2 398 / 1 914 2 394 / 2 035 2 490 / 2 097 2 525 / 1 800 2 511 / 1 931 2 611 / 1 989							
2.4	Aslast, uitgeschoven vork, last, voor/achter		kg	1 512 / 3 357 1 543 / 3 519 1 554 / 3 696 1 811 / 4 501 1 794 / 4 635 1 890 / 4 697 2 012 / 4 713 1 963 / 4 879 2 062 / 4 988							
2.5	Aslast, ingeschoven vork, last, voor/achter		kg	1 994 / 2 875 1 965 / 3 097 1 911 / 3 339 2 263 / 4 049 2 184 / 4 245 2 280 / 4 307 2 550 / 4 175 2 427 / 4 415 2 526 / 4 524							
BANDEN											
3.1	Banden			Vmax/Vulkollan®							
3.2	Bandenmaat, voor			343 × 140							
3.3	Bandenmaat, achter			285 × 100			355 × 135				
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			1x / 2							
3.7	Loopvlakbreedte achter	b11	mm	1 145			1 199				
AFMETINGEN											
4.1	Neiging hefmast, vorkenbord voorover/achterover	α / β	°	2 / 5							
4.2	Gesloten masthoogte	h1	mm	2 490			2 820				
4.3	Vrije heffing	h2	mm	1 990			2 310				
4.4	Hefhoogte	h3	mm	6 000			6 500				
4.5	Heffen	h4	mm	6 555			7 060				
4.7	Hoogte tot bovenkant beschermend dak	h6	mm	2 186							
4.8	Stoelhoogte	h7	mm	1 087							
4.10	Hoogte wielarmen	h8	mm	310			315				
4.19	Totale lengte	l1	mm	2 502	2 567	2 637	3 128		3 248		
4.20	Lengte tot vlak van vorken	l2	mm	1 352	1 417	1 487	1 560	1 617		1 560	1 635
4.21	Totale breedte	b1	mm	1 270			1 360 / 1 342				
4.22	Afmetingen vork		mm	40 × 100 × 1 150							
4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse, type A / B			IIA							
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	813							
4.25	Breedte tussen vorken	b5	mm	245 / 753							
4.26	Afstand tussen wielarmen, laadoppervlakken	b4	mm	938							
4.28	Bereik		mm	523	458	388	418	361		538	463
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	63			61				
4.33.1	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 breed	Ast	mm	2 776	2 826	2 882	2 960	3 006		2 987	3 044
4.33.2	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 lang	Ast	mm	2 883	2 940	3 003	3 078	3 130		3 092	3 158
4.34.1	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 breed	Ast	mm	2 636	2 679	2 728	2 808	2 850		2 048	2 897
4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 lang	Ast	mm	2 838	2 898	2 963	3 037	3 090		3 047	3 116
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1 660			1 758		1 878		
4.37	Lengte tussen wielarmen	l7	mm	1 828			1 955		2 075		
PRESTATIES											
5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/u					14 / 14			
5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		mm/s	420 / 600				370 / 650			
5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		mm/s					550 / 550			
5.8	Maximaal klimvermogen, met/zonder last		%	10 / 15				7 / 11			
5.10	Bedrijfsrem			Elektrische hulprem				Elektromagnetisch			
ELEKTROMOTOR											
6.1	Vermogen rijmotor S2 60 minuten		kW	5			7				
6.2	Vermogen hefmotor bij S3 15%		kW				18				
6.4	Accuspanning/-capaciteit bij een bereik van 5 uur		V/Ah	48 / 420	48 / 560	48 / 700	48 / 775	48 / 930	48 / 700	48 / 775	48 / 930
6.5	Gewicht accu		kg	757	950	1 138	1 255	1 433	1 135	1 255	1 433
	Accu-afmetingen (l × b × h)		mm	1 220 × 290 × 780	1 220 × 355 × 780	1 220 × 425 × 780	1 220 × 500 × 780		1 220 × 425 × 780	1 220 × 500 × 780	
	Accu-afmetingen (MAX)		mm	1 222 × 292 × 782	1 222 × 357 × 782	1 222 × 427 × 782	1 222 × 502 × 782		1 222 × 427 × 782	1 222 × 502 × 782	
AANVULLENDE GEGEVENS											
8.1	Type aandrijvingsregeling			AC-MOSFET							
8.2	Werkdruk voor aanbouwdelen		bar	200							
8.3	Olievolume voor aanbouwdelen		l/min	10							
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder conform EN12053		dB(A)	70,8			70,1				

AFMETINGEN



De afbeelding is representatief voor alle modellen in de serie.

AFMETINGEN ACCURUIMTE

BR14/16J-9			
	315 Ah	460 Ah	620 Ah
L × B × H	1 070 × 347 × 780	1 070 × 347 × 780	1 070 × 412 × 780
(MAX)	1 073 × 350 × 785	1 073 × 350 × 785	1 073 × 415 × 785

BR14/16JW-9			
	420 Ah	560 Ah	700 Ah
L × B × H	1 220 × 290 × 780	1 220 × 355 × 780	1 220 × 425 × 780
(MAX)	1 223 × 293 × 785	1 223 × 358 × 785	1 223 × 428 × 785

BR20/25JW-9			
	700 Ah	770 Ah	930 Ah
L × B × H	1 220 × 425 × 780	1 220 × 500 × 780	1 220 × 500 × 780
(MAX)	1 223 × 428 × 785	1 223 × 503 × 785	1 223 × 503 × 785

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

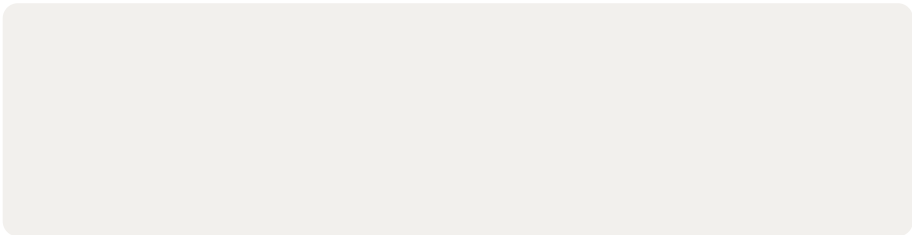
MODEL	TYPE MAST	HEFHOOGTE (H3)	HEFHOOGTE (H6)		GESLOTEN MASTHOOGTE (H1)	VRIJE HEFFING (H2)	
			STANDAARD	MET OPTIE*		MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
BR14J-9	FFT	5 000	2 186	2 275	2 160	1 265	1 340
	FFT	5 600	2 186	2 275	2 360	1 465	1 540
	FFT	6 000	2 186	2 275	2 490	1 600	1 675
	FFT	6 500	2 186	2 275	2 660	1 765	1 840
	FFT	7 100	2 186	2 275	2 860	1 965	2 040
	FFT	7 500	2 186	2 275	2 990	2 100	2 175
	FFT	7 800	2 186	2 275	3 090	2 200	2 275
	FFT	8 420	2 186	2 275	3 300	2 405	2 480
BR16J-9	FFT	5 000	2 186	2 275	2 160	1 265	1 340
	FFT	5 600	2 186	2 275	2 360	1 465	1 540
	FFT	6 000	2 186	2 275	2 490	1 600	1 675
	FFT	6 500	2 186	2 275	2 660	1 765	1 840
	FFT	7 100	2 186	2 275	2 860	1 965	2 040
	FFT	7 500	2 186	2 275	2 990	2 100	2 175
	FFT	7 800	2 186	2 275	3 090	2 200	2 275
	FFT	8 420	2 186	2 275	3 300	2 405	2 480
BR14JW-9	FFT	5 000	2 186	2 275	2 160	1 265	1 340
	FFT	5 600	2 186	2 275	2 360	1 465	1 540
	FFT	6 000	2 186	2 275	2 490	1 600	1 675
	FFT	6 500	2 186	2 275	2 660	1 765	1 840
	FFT	7 100	2 186	2 275	2 860	1 965	2 040
	FFT	7 500	2 186	2 275	2 990	2 100	2 175
	FFT	7 800	2 186	2 275	3 090	2 200	2 275
	FFT	8 420	2 186	2 275	3 300	2 405	2 480
	FFT	8 720	2 186	2 275	3 400	2 505	2 580
	FFT	9 110	2 186	2 275	3 530	2 635	2 710
	FFT	9 620	2 186	2 275	3 700	2 805	2 880
	FFT	10 520	2 186	2 275	4 000	3 105	3 180
	FFT	11 510	2 186	2 275	4 330	3 435	3 510
	FFT	5 000	2 186	2 275	2 160	1 265	1 340
	FFT	5 600	2 186	2 275	2 360	1 465	1 540
BR16JW-9	FFT	6 000	2 186	2 275	2 490	1 600	1 675
	FFT	6 500	2 186	2 275	2 660	1 765	1 840
	FFT	7 100	2 186	2 275	2 860	1 965	2 040
	FFT	7 500	2 186	2 275	2 990	2 100	2 175
	FFT	7 800	2 186	2 275	3 090	2 200	2 275
	FFT	8 420	2 186	2 275	3 300	2 405	2 480
	FFT	8 720	2 186	2 275	3 400	2 505	2 580
	FFT	9 110	2 186	2 275	3 530	2 635	2 710
	FFT	9 620	2 186	2 275	3 700	2 805	2 880
	FFT	10 520	2 186	2 275	4 000	3 105	3 180
	FFT	11 510	2 186	2 275	4 330	3 435	3 510
	FFT	12 530	2 186	2 275	4 670	3 775	3 850

Opmerking: Mastspecificaties en nominale inhoud zijn gebaseerd op een standaard chassis met twee luchtbanden en zonder zijverwisselaar.
*Optie: Knipperlichten, blauwe veiligheidslichten

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

MODEL	TYPE MAST	HEFHOOGTE (H3)	HEFHOOGTE (H6)		GESLOTEN MASTHOOGTE (H1)	VRIJE HEFFING (H2)	
			STANDAARD	MET OPTIE*		MET ACHTERSTEUN	MET ACHTERSTEUN
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
BR20JW-9	FFT	5 000	2 186	2 275	2 320	1 425	1 620
	FFT	5 600	2 186	2 275	2 520	1 625	1 820
	FFT	6 000	2 186	2 275	2 650	1 760	1 955
	FFT	6 500	2 186	2 275	2 820	1 925	2 120
	FFT	7 100	2 186	2 275	3 020	2 125	2 320
	FFT	7 500	2 186	2 275	3 150	2 260	2 455
	FFT	7 800	2 186	2 275	3 250	2 360	2 555
	FFT	8 420	2 186	2 275	3 460	2 565	2 760
	FFT	8 720	2 186	2 275	3 560	2 665	2 860
	FFT	9 110	2 186	2 275	3 690	2 795	2 990
	FFT	9 620	2 186	2 275	3 860	2 965	3 160
	FFT	10 520	2 186	2 275	4 160	3 265	3 460
	FFT	11 510	2 186	2 275	4 490	3 595	3 790
	FFT	12 530	2 186	2 275	4 830	3 935	4 130
BR25JW-9	FFT	13 000	2 186	2 275	4 985	4 090	4 290
	FFT	5 000	2 186	2 275	2 320	1 425	1 620
	FFT	5 600	2 186	2 275	2 520	1 625	1 820
	FFT	6 000	2 186	2 275	2 650	1 760	1 955
	FFT	6 500	2 186	2 275	2 820	1 925	2 120
	FFT	7 100	2 186	2 275	3 020	2 125	2 320
	FFT	7 500	2 186	2 275	3 150	2 260	2 455
	FFT	7 800	2 186	2 275	3 250	2 360	2 555
	FFT	8 420	2 186	2 275	3 460	2 565	2 760
	FFT	8 720	2 186	2 275	3 560	2 665	2 860
	FFT	9 110	2 186	2 275	3 690	2 795	2 990
	FFT	9 620	2 186	2 275	3 860	2 965	3 160
	FFT	10 520	2 186	2 275	4 160	3 265	3 460
	FFT	11 510	2 186	2 275	4 490	3 595	3 790
	FFT	12 530	2 186	2 275	4 830	3 935	4 130
	FFT	13 000	2 186	2 275	4 985	4 090	4 290

Opmerking: Mastspecificaties en nominale inhoud zijn gebaseerd op een standaard chassis met twee luchtbanden en zonder zijverwisselaar.
*Optie: Knipperlichten, blauwe veiligheidslichten



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.



* 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 Kodeltzy 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië