



Bobcat

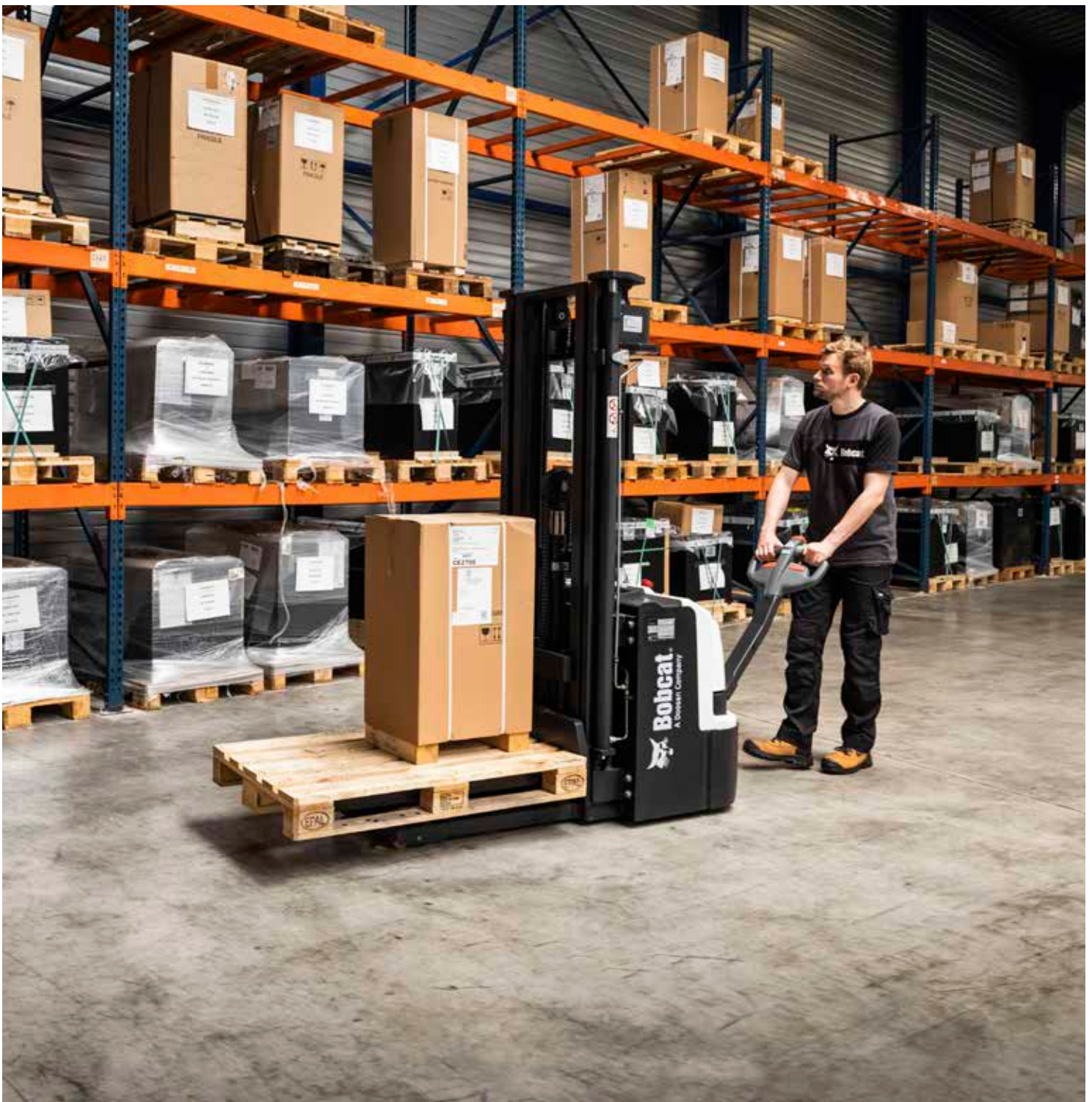
One Tough Animal

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE STAPELAARS

Magazijnmaterieel met een capaciteit van 1,2 tot 1,6 ton

EMEA



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198						
		Machine	BSL12N-7	BSL12N-7i	BSL16N-7	BSL16N-7i
KENMERKEN						
1.3 Aandrijving			Elektrisch			
1.4 Type bediening			Meeloopmodel			
1.5 Hefvermogen, nominaal lastzwaartepunt	Q	kg	1 200		1 600	
1.6 Lastzwaartepunt	c	mm	600			
1.8 Lastafstand	x	mm	647	695	647	695
1.9 Wielbasis	y	mm	1 248	1 374 ¹	1 293	1 417 ¹
GEWICHT						
2.1 Bedrijfsgewicht (incl. accu)		kg	1 007	1 070	1 340	1 380
2.2 Aslast, met last, voor / achter		kg	684 / 1 523	870 / 2 200	930 / 2 010	1 130 / 2 250
2.3 Aslast, zonder last, voor / achter		kg	610 / 397	730 / 340	850 / 490	945 / 435
BANDEN						
3.1 Banden			Polyurethaan (PU)			
3.2 Bandenmaat, voor		mm	230 × 70			
3.3 Bandenmaat, achter		mm	85 × 75	84 × 70	85 × 75	84 × 70
3.4 Extra wielen (afmetingen)		mm	150 × 54			
3.5 Wielen, aantal voor / achter (x = aangedreven wielen)			1x + 1 / 4			
3.6 Breedte rupsketting, voor	b10	mm	522			
3.7 Breedte rupsketting, achter	b11	mm	390 / 505			
AFMETINGEN						
4.2 Hoogte hefmast ingeschoven	h1	mm	2 308		2 108	
4.4 Heffen	h3	mm	Zie tabel			
4.5 Hoogte hefmast uitgeschoven	h4	mm	4 088		5 080	
4.6 Initieel hefvermogen	h5	mm	–	120	–	120
4.9 Hoogte van tuinfrees in rijstand, min. / max.	h14	mm	850 / 1 385			
4.15 Hoogte, neergelaten	h13	mm	90			
4.19 Totale lengte	l1	mm	1 919	1 998	1 964	2 042
4.20 Lengte tot vorkrug	l2	mm	769	848	814	892
4.21 Totale breedte	b1	mm	820			
4.22 Afmetingen vork	s/e/l	mm	60 / 180 / 1 150			
4.25 Afstand over vorken	b5	mm	570 / 685			
4.32 Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	28			
4.33 Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in lengte	Ast	mm	2 336	2 540 ¹	2 406	2 584 ¹
4.34 Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	2 322	2 512 ¹	2 393	2 555 ¹
4.35 Draaicirkel buitenkant	Wa	mm	1 440	1 667 ¹	1 510	1 711 ¹
PRESTATIEGEGEVENS						
5.1 Rijsnelheid, met / zonder last		km/u	6 / 6	5,5 / 6	5,7 / 6	5,5 / 6
5.2 Hefsnelheid, met / zonder last		mm/s	100 / 170	90 / 140	130 / 200	130 / 200
5.3 Daalsnelheid, met / zonder last		mm/s	110 / 110	250 / 200	200 / 140	280 / 230
5.8 Maximaal klimvermogen, met / zonder last		(%)	6 / 12			
5.10 Bedrijfsrem			Elektromagnetisch			
ELEKTROMOTOR						
6.1 DC – aandrijfmotor		kW	1,3	1,7	1,3	1,7
6.2 DC – hefmotor		kW	1,5		3,2	
6.3 Accu conform DIN 43535 A/B/C/nr.			No	2VBS	No	3VBS
6.4 Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	24 / 200	24 / 180	24 / 300	24 / 270
6.5 Gewicht accu		kg	175	175	230	230
6.6 Energieverbruik volgens VDI-testcyclus		kWh/u	0,95	1	1,59	0,96
AANVULLENDE GEGEVENS						
8.1 Type bediening voor rijden en heffen			AC-toerentalregeling			
8.4 Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN12053		db(A)	<70			

¹ Wanneer er tegelijkertijd met de vork en pallet wordt gewerkt: Hefvermogen / nominale belasting (hefvermogen mast) < Hefvermogen / nominale belasting (vermogen hefarmsteun).

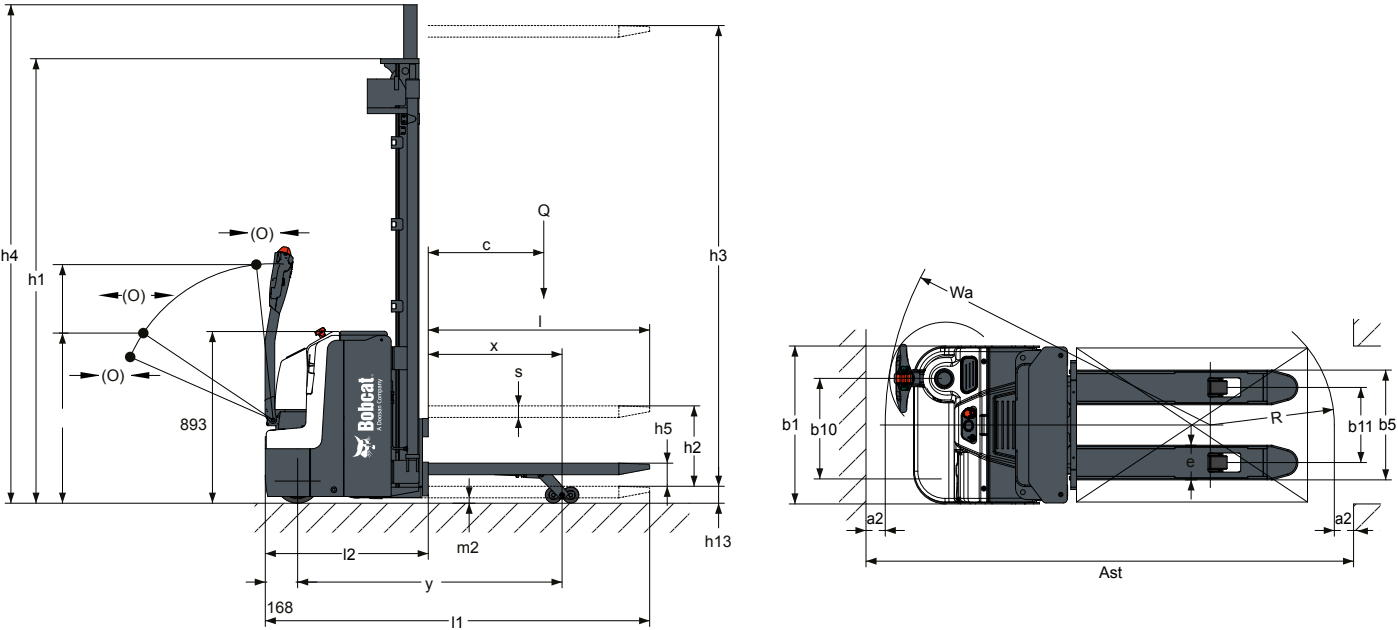
MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

BSL12N-7					
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	HEF + VORKHOOGTE (H3 + H13)
	mm	mm	mm	mm	mm
STANDAARD	2 830	1 958	3 380	–	2 920
	3 130	2 108	3 680	–	3 220
	3 530	2 308	4 080	–	3 620
FFL	3 130	2 108	3 680	1 560	3 220
	3 530	2 308	4 080	1 760	3 620
FFT	3 930	1 908	4 480	1 320	4 020
	4 230	2 008	4 780	1 420	4 320
	4 530	2 108	5 080	1 520	4 620

BSL12N-7i					
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	HEF + VORKHOOGTE (H3 + H13)
	mm	mm	mm	mm	mm
STANDAARD	2 830	1 958	3 380	–	2 920
	3 130	2 108	3 680	–	3 220
	3 530	2 308	4 080	–	3 620
FFL	2 830	1 958	3 380	1 410	2 920
	3 130	2 108	3 680	1 560	3 220
	3 530	2 308	4 080	1 760	3 620

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

▶ AFMETINGEN: BSL12N-7(i) / BSL16N-7(i)



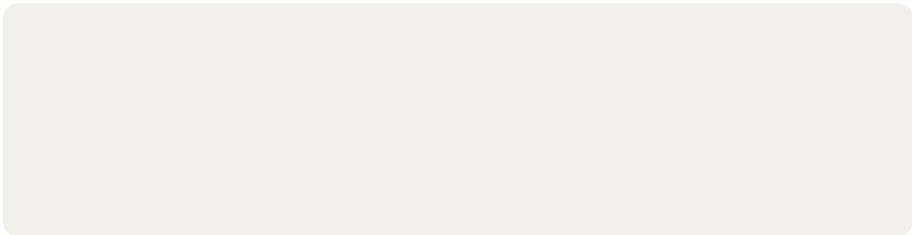
Opmerking: Op dit specificatieblad weergegeven specificatiewaarden zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd.

MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

BSL16N-7					
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	HEF + VORKHOOGTE (H3 + H13)
	mm	mm	mm	mm	mm
STANDAARD	2 830	1 958	3 380	–	–
	3 130	2 108	3 680	–	–
	3 530	2 308	4 080	–	–
FFL	3 130	2 108	3 680	1 560	–
	3 530	2 308	4 080	1 760	–
FFT	3 330	1 708	3 880	1 120	–
	3 930	1 908	4 480	1 320	–
	4 230	2 008	4 780	1 420	–
	4 530	2 108	5 080	1 520	–
	5 230	2 343	5 780	1 756	–
	5 430	2 408	5 980	1 820	–

BSL16N-7i					
TYPE MAST	MAXIMALE HOOGTE VORKEN (H3)	HOOGTE HEFMAST INGESCHOVEN (H1)	HOOGTE HEFMAST UITGESCHOVEN (H4)	VRIJE HEFFING (H2)	HEF + VORKHOOGTE (H3 + H13)
	mm	mm	mm	mm	mm
STANDAARD	2 830	1 958	3 380	–	2 920
	3 130	2 108	3 680	–	3 220
	3 530	2 308	4 080	–	3 620
FFL	2 830	1 958	3 380	1 410	2 920
	3 130	2 108	3 680	1 560	3 220
	3 530	2 308	4 080	1 760	3 620
FFT	2 430	1 408	2 980	–	2 520
	4 230	2 008	4 780	–	4 320
	4 530	2 108	5 080	–	4 620
FFLT	3 330	1 708	3 880	1 120	3 420
	3 930	1 908	4 480	1 320	4 020
	4 230	2 008	4 780	1 420	4 320
	4 530	2 108	5 080	1 520	4 620

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. ©2025 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.



*Financieringsopties 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