



Bobcat

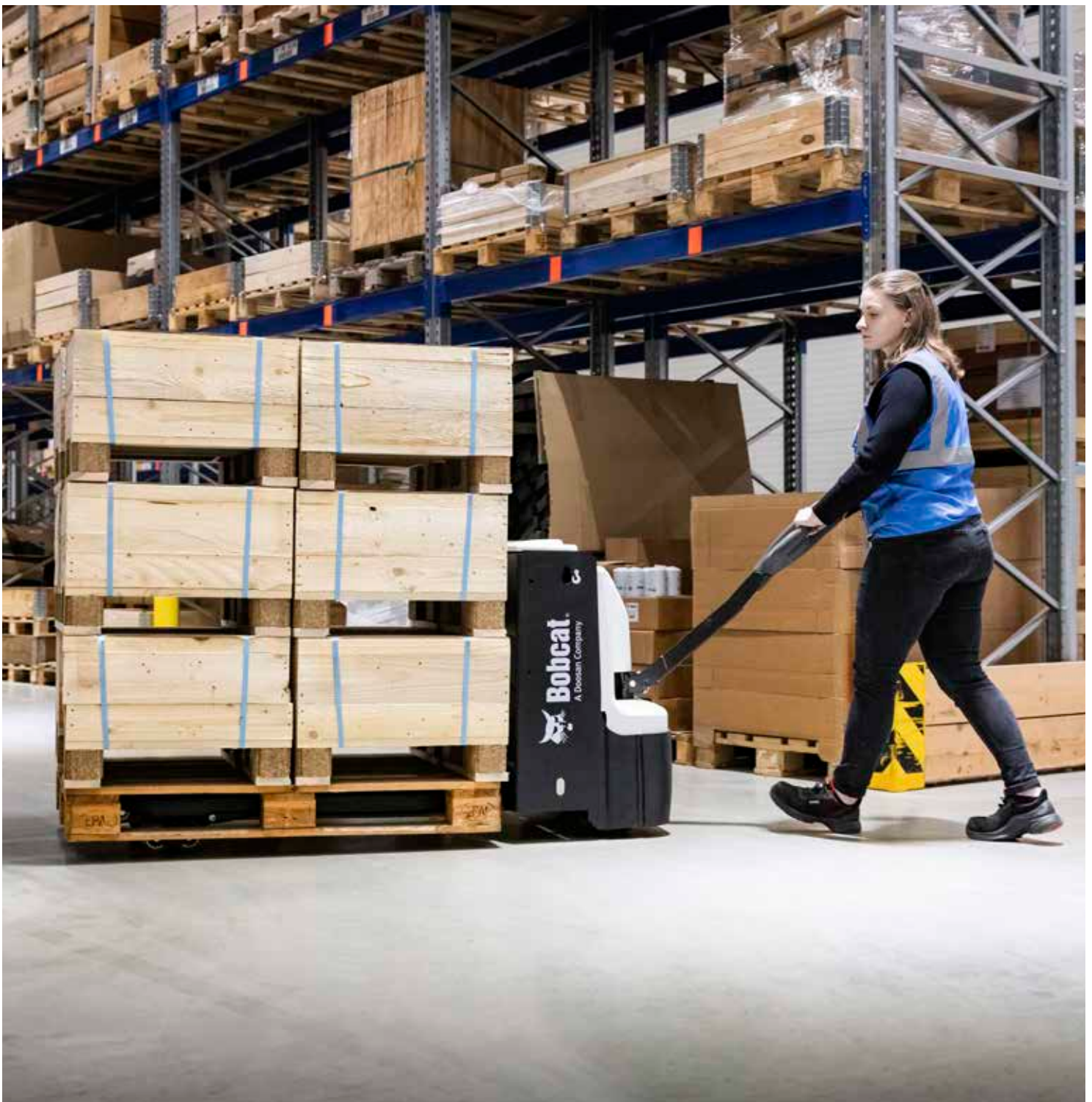
One Tough Animal

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE PALLETTRUCKS

Magazijnmaterieel met een capaciteit van 1,6 tot 2,0 ton

🌐 EMEA



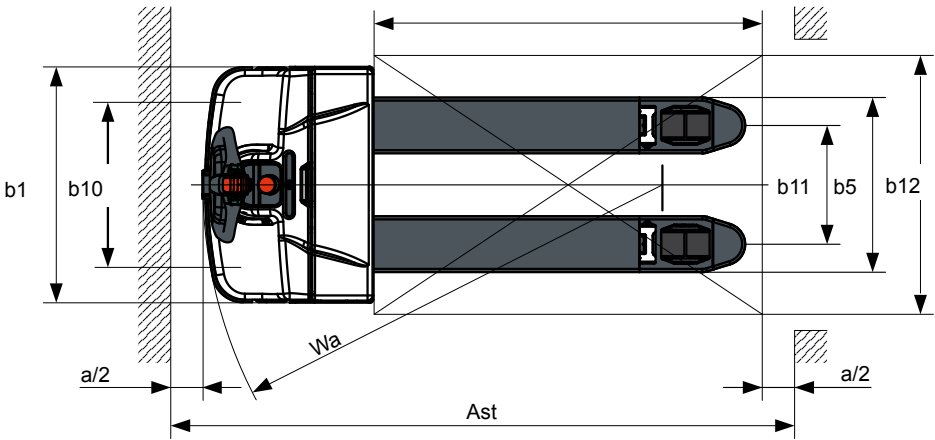
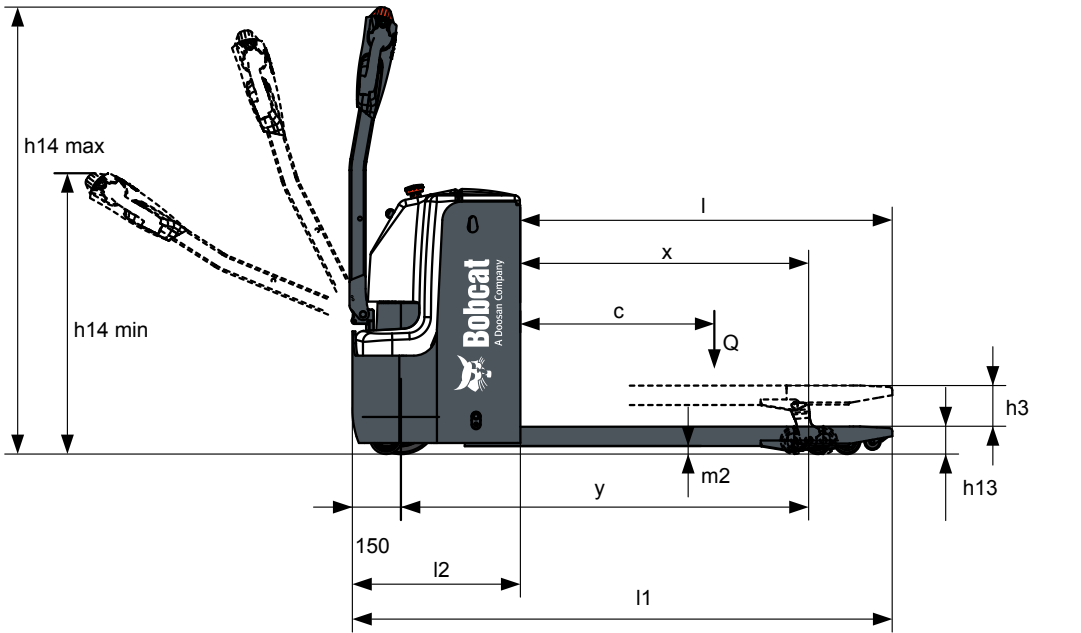
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198					
		Machine	BPM16N-7	BPM20N-7	
KENMERKEN					
1.3	Aandrijving		Accu		
1.4	Type bediening		Loopmodel		
1.5	Hefvermogen, nominaal lastzwaartepunt	Q	kg	1 600	2 000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	
1.8	Lastafstand	x	mm	892	
1.9	Wielbasis	y	mm	1 261	1 327
GEWICHT					
2.1	Bedrijfsgewicht (incl. accu)		kg	445	535
2.2	Aslast, met last, voor / achter		kg	715 / 1 330	855 / 1 680
2.3	Aslast, zonder last, voor / achter		kg	345 / 100	415 / 120
BANDEN					
3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
3.2	Bandenmaat, voor		mm	230 × 70	
3.3	Bandenmaat, achter		mm	84 × 84	
3.4	Steunwiel		mm	100 × 40	
3.5	Wielen, aantal voor / achter (x = aangedreven wielen)			1x + 2 / 4	
3.6	Breedte rupsketting, voor	b10	mm	510	
3.7	Breedte rupsketting, achter	b11	mm	367 / 512	
AFMETINGEN					
4.4	Heffen	h3	mm	120	
4.9	Hoogte van tuinfrees in rijstand, min. / max.	h14	mm	820 / 1 335	
4.15	Hoogte, neergelaten	h13	mm	85	
4.19	Totale lengte	l1	mm	1 670	1 735
4.20	Lengte tot vorkrug	l2	mm	520	595
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	729	
4.22	Afmetingen vork	s/e/l	mm	60 × 173 × 1 150	
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	540 / 685	
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	25	
4.33	Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	1 885	1 955
4.34	Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	1 935	2 005
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1 440	1 490
PRESTATIEGEGEVENS					
5.1	Rijsnelheid, met / zonder last		km/u	5,7 / 6	
5.2	Hefsnelheid, met / zonder last		mm/s	250 / 350	220 / 300
5.3	Daalsnelheid, met / zonder last		mm/s	350 / 300	350 / 350
5.8	Maximaal klimvermogen, met / zonder last		(%)	8 / 15	
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch	
ELEKTROMOTOR					
6.1	Aandrijfmotorvermogen S2 60 min		kW	1,3	
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 10%		kW	0,8	
6.3	Accu conform DIN 43535 A/B/C/nr.			2VBS	2PzS
6.4	Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	160	210
6.5	Gewicht accu		kg	150	215
6.6	Energieverbruik volgens VDI-testcyclus		kWh/u	0,44	0,39
AANVULLENDE GEGEVENS					
8.1	Type aandrijvingsregeling			AC-toerentalregeling	
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN 12053		db(A)	67	69

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.

AFMETINGEN

► BPM16N-7/BPM20N-7



MASTSPECIFICATIES EN NOMINALE INHOUD

BPM16N-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
MAST UIT 2 DELEN	2 830	1 958	3 380	–	2 920
	3 130	2 108	3 680	–	3 220
	3 530	2 308	4 080	–	3 620
MAST UIT 2 DELEN (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
MAST UIT 3 DELEN	4 230	2 008	4 780	–	4 320
	4 530	2 108	5 080	–	4 620
MAST UIT 3 DELEN (FFL)	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
	5 230	2 343	5 780	1 756	5 320
	5 430	2 410	6 110	1 800	5 520

BPM20N-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
MAST UIT 2 DELEN	2 830	2 078	3 500	–	2 920
	3 130	2 228	3 800	–	3 220
	3 530	2 428	4 200	–	3 620
MAST UIT 2 DELEN (FFL)	2 630	1 978	3 300	1 310	2 720
	2 830	2 078	3 500	1 410	2 920
	3 130	2 228	3 800	1 560	3 220
	3 530	2 428	4 200	1 760	3 620
MAST UIT 3 DELEN	4 230	2 128	4 900	–	4 320
	4 530	2 228	5 200	–	4 620
MAST UIT 3 DELEN (FFL)	3 930	1 978	4 600	1 310	4 020
	4 230	2 128	4 900	1 420	4 320
	4 530	2 228	5 200	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