



Bobcat

One Tough Animal

ELEKTRISCHE STAPELAARS

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

EMEA



EEN SLIMME, WAARDEVOLLE KEUZE VOOR DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN IN HET MAGAZIJN

De BSR12/16N-7(i) achterloopmodel stapelaars, met een capaciteit van 1,2 tot 1,6 ton, bieden de perfecte balans tussen duurzaamheid, prestaties en waarde. Deze stapelaars zijn uiterst wendbaar in krappe ruimtes, met een compacte totale lengte van 1 896 mm en een kleine draaicirkel van 1 420 mm. Verder profiteert u dankzij de lithium-ion-accu van langere bedrijfstijden, sneller laden en meer duurzaamheid, wat ze de perfecte optie maakt voor de drukte in uw magazijn.

Bij Bobcat weten we hoe belangrijk het is om de juiste producten en services te hebben. Neem voor meer informatie contact op met uw dealer of ga naar: www.bobcat.com.



STERK, WENDBAAR EN VEILIG

► HEFFEN, STAPELEN, HERHALEN: BSR12/16N-7(i) VOOR CONSISTENTE PRESTATIES

De BSR12/16N-7(i) stapelaars zijn ontworpen met duurzame onderdelen en leveren betrouwbare prestaties en een exceptionele waarde, wat ze ideaal maakt om dagelijks te stapelen. Optionele functies zoals initieel hefvermogen voor moeiteloos over hellingen en hobbels rijden, terwijl twee lastwielen voor een soepele, stille werking zorgen. Voeg een verstevigde rugleuning toe voor extra bescherming en geniet van de productiviteit van een lithium-ion-accu met een lange levensduur, gemaakt om aan de vereisten van uw werkdag te voldoen.



► SLIMMER EN SOEPELER

De BSR12/16N-7(i) stapelaars bieden bediening met één hand, een automatische parkeerrem en beveiligde toegang. Het ontwerp garandeert een uitstekende wendbaarheid, terwijl proportionele hefbediening nauwkeurig heffen biedt.



► COMFORT WAARMEE U VOORUIT BLIJFT GAAN

Onze stapelaars hebben een inklapbaar platform met anti-slipoppervlakken, beschermde zijkanten en ophangingsystemen voor een comfortabele rit, terwijl de ergonomische stuurkoppen een comfortabele greep bieden.



► INGEBOUWDE VEILIGHEID

Met snelheidsbeperking in bochten, soepele besturing, extra bescherming van de lage chassisbescherming en een elektrisch stuurbekrachtigingssysteem, kunt u met vertrouwen stapelen vanwege de ingebouwde veiligheid!



► HOUD UW MAGAZIJN IN BEDRIJF

Onze stapelaars worden aangedreven door betrouwbare onderdelen, hebben een gebruiksvriendelijke bediening en een onderhoudsvrije motor die optimale efficiëntie garandeert, en zijn gebouwd om aan de vereisten van uw magazijn te voldoen.

GEBRUIKSGEMAK



► BEDIENING MET ÉÉN HAND

Neem de controle met één hand, links of rechts! De grote tuimelschakelaars, afgeronde hendel en grote benaderingsknop zijn intuïtief ontworpen voor soepele bewegingen. Verder biedt de ergonomische stuurkop een uitstekende greep, zodat uw handen en voeten de hele dag comfortabel zijn.



► INGEBOUWDE VEILIGHEID MET AUTOMATISCHE PARKEERREM

Met de Intorq automatische elektromagnetische parkeerrem blijft uw stapelaar op zijn plek zodra u het stuur inschakelt. U slipt en glijdt niet – maar alleen veiligheid en stabiliteit tijdens pauzes of tussen werkzaamheden in.



► NEEM DE CONTROLE MET ELEKTRISCHE STUURBEKRACHTIGING

Onze nauwkeurige en moeiteloze elektrische stuurbekrachtiging (EPS) verbetert de controle voor soepelere, snellere activiteiten, zodat uw workflow productiever is. Verder vergroot het de veiligheid door motorhoeken aan te passen, manoeuvreren gemakkelijker te maken en de kans op ongelukken te verkleinen vergeleken met traditionele systemen.



► ONMIDDELIJKE TOEGANG EN INZICHTEN

Krijg eenvoudige beveiligde toegang tot uw stapelaar met alleen een pincode of RFID-kaart voor uitsluitend geautoriseerd gebruik. Verder biedt het optionele display u snelle toegang tot belangrijke informatie zoals de accuduur, snelheid en bedrijfsuren, zodat u altijd op de hoogte bent en in de startblokken staat.



► BETERE BALANS, BETERE RESULTATEN

Snelheidsbeperking in bochten helpt u stabiel en in controle te blijven door af te remmen in bochten voor een veiligere bediening. Verder worden met het initieel hefvermogen de steunpoten 120 mm omhoog gebracht, zodat uw stapelaar beter over drempels, hobbels en oneffen terrein rijdt.



► NAUWKEURIGERE BEDIENING

Met de proportionele hefbediening op de BSR12/16N-7(i) stapelaar kunt u nauwkeurig heffen en laten zakken, waardoor de kans op schade en ongevallen afneemt. Of u nu delicate of zware ladingen verwerkt, u heeft meer controle, de bediening is soepeler en u kunt veiliger en efficiënter heffen.



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS VDI 2198					
		Eenheid	BSR12N-7	BSR16N-7	BSR16N-7i
KENMERKEN					
Type bediening			loopmodel		
Hefvermogen / nominaal lastzwaartepunt	Q	kg	1 200	1 600	
Lastzwaartepunt	c	mm	600		
Lastafstand	x	mm	647		767 ¹
Wielbasis	y	mm	1 167	1 215	1 480 ¹
BANDEN					
Banden			polyurethaan (PU)		
Rupsketting, voor	b10	mm	510		519
AFMETINGEN					
Hefhoogte	h3	mm	3 510	5 410	4 530
Stuurhoogte, rijstand	h14	mm	950 / 1 350		
Hoogte, neergelaten	h13	mm	90		
Totale lengte	l1	mm	1 855 ¹	1 896 ¹	2 044 ²
Lengte tot vlak van vorken	l2	mm	705 ¹	746 ¹	894 ²
Totale breedte	b1/b2	mm	790		
Afmetingen vork	s/e/l	mm	60 / 180 / 1 150		
Afstand tussen vorkarmen	b5	mm	570 / 685		
Bodemvrijheid, midden wielbasis	m2	mm	28		20
Gangbreedte voor pallets 1 000 × 1 200 in breedte	Ast	mm	2 285 ¹	2 325 ¹	2 586 ³
Gangbreedte voor pallets 800 × 1 200 in lengte	Ast	mm	2 250 ¹	2 290 ¹	2 566 ³
Draaicirkel	Wa	mm	1 380 ¹	1 420 ¹	1 700 ³
PRESTATIEGEGEVENS					
Rijsnelheid, met / zonder last		km/u	7 / 8	6 / 7	
Hefsnelheid, met / zonder last		mm/s	90 / 140	130 / 200	90 / 140
Daalsnelheid, met / zonder last		mm/s	250 / 200	280 / 230	250 / 200
Maximaal klimvermogen, met / zonder last		%	6 / 12		
MOTOR					
Aandrijfmotorvermogen S2, 60 min		kW	1,4		
Hefmotorvermogen bij S3, 10%		kW	1,5	3,2	
Accu conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nr.			2PZB	3VBS	
Accuspanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	24 / 160-180	24 / 210-270	24 / 270
Gewicht accu		kg	155	185	230
Energieverbruik volgens VDI-testcyclus		kWh/u	0,95	1,34	0,73
AANVULLENDE GEGEVENS					
Type aandrijvingsregeling			AC toerentalregeling		
Geluidsniveau op oorhoogte van bestuurder, conform EN 12053		dB(A)	<70		

Specificatiewaarden op dit blad zijn afgerond. Afhankelijk van de werkomstandigheden kunnen de prestaties verschillen. Producten en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd of gewijzigd. Mastafmetingen verwijzen naar de laagste tot de hoogste beschikbare hefmast.

¹ Met compact platform: +440 mm

² Met ingeklapt platform: -74 mm

³ Met uitgeschoven platform: +440 mm

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

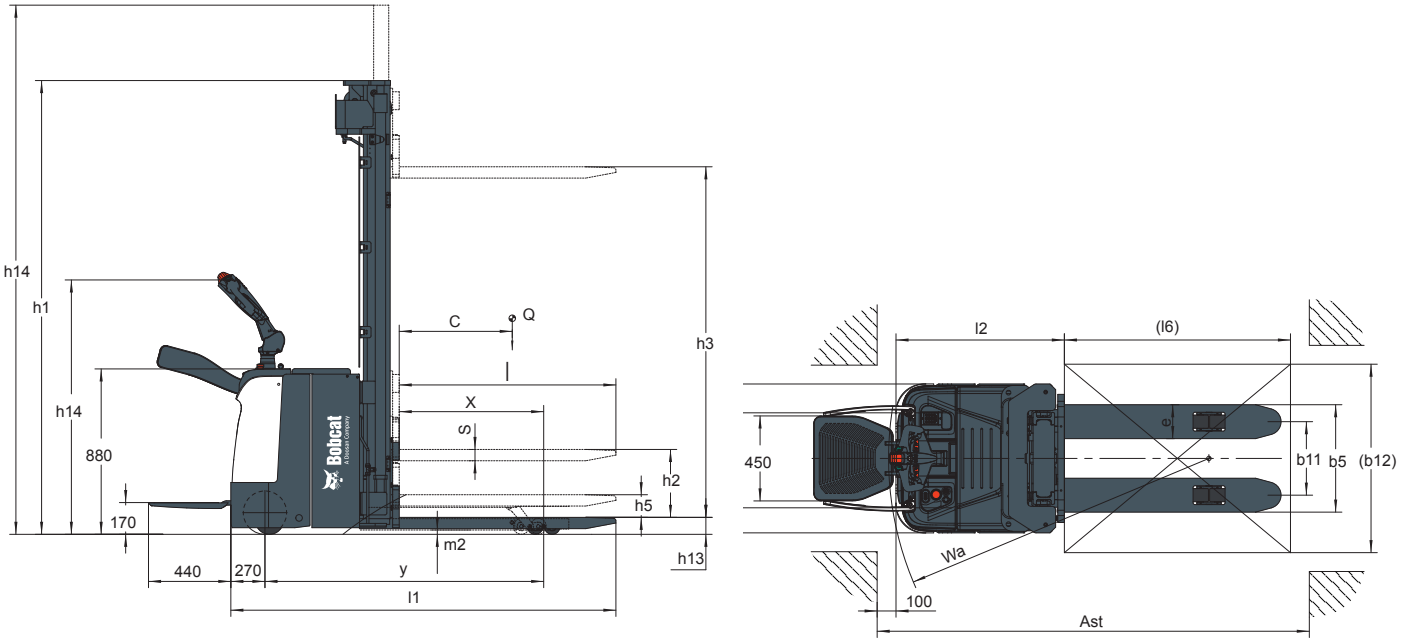
STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		
	BSR12N-7	BSR16N-7(i)
PRODUCTIVITEIT		
AC-aandrijfmotor	✓	✓
Curtis-controller	✓	✓
Inklapbaar platform	✓	✓
Proportioneel heffen en laten zakken	✓	✓
Twee laadwielen	✓	✓
Loodaccu of lithium-ion-accu	✓	✓
Initieel hefvermogen	–	•
VEILIGHEID		
Snelheidsknop Schildpad	✓	✓
Snelheidsbeperkingsset voor bochten	✓	✓
Knop voor veilig achteruitrijden	✓	✓
Beschermingsstang platform	✓	✓
Pincode met RFID-toegang	•	•
Achtersteun 1 070 mm	•	•
Achtersteun 1 220 mm	•	•

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES		
	BSR12N-7	BSR16N-7(i)
VORKEN		
1 150 / 570 mm	✓	✓
1 150 / 685 mm	•	•
MASTEN		
Standaard (STD), 2 920 mm	•	•
Standaard (STD), 3 220 mm	•	•
Standaard (STD), 3 620 mm	•	•
Volledig vrij (FF), 2 920 mm	•	–
Volledig vrij (FF), 3 220 mm	•	•
Volledig vrij (FF), 3 620 mm	•	•
Volledig vrij drievoudig (FFT), 4 020 mm	–	•
Volledig vrij drievoudig (FFT), 4 620 mm	–	•
Volledig vrij drievoudig (FFT), 4 320 mm	–	•
Volledig vrij drievoudig (FFT), 5 320 mm	–	• ¹
Volledig vrij drievoudig (FFT), 5 520 mm	–	• ¹

• = optie ✓ = standaard – niet beschikbaar

¹ alleen voor BSR16N-7
*Deze lijst is gebaseerd op fabrieksgegevens.
Standaard en optionele functies kunnen per land verschillen.

AFMETINGEN



STEVIGE CONSTRUCTIE

► STERK VAN BINNEN EN BUITEN

Onze stapelaars zijn gebouwd voor de vereisten van uw magazijn en hebben een duurzaam chassis, 8 mm dikke metalen bescherming en hoogwaardige onderdelen zoals de ZF-tandwielkast, Schabmüller-aandrijfmotor, Curtis-controller en REMA-stuurkop voor topprestaties en betrouwbaarheid.

1 YEAR

WARRANTY

► GARANTIE

Bobcat ontwikkelt elke machine volgens de hoogste standaard voor kwaliteit en duurzaamheid. Daarom biedt onze standaardgarantie een onderdelendeckking van 12 maanden of 1 000 bedrijfsuren (wat zich het eerste voordoet).

► ORIGINELE BOBCAT-ONDERDELEN

Aan onze dealers geleverde kwaliteitsonderdelen garandeert dat al onze apparatuur een leven lang meegaat, bestand is tegen de zwaarste omstandigheden en betrouwbare prestaties levert.



► UITGEBREID DEALERNETWERK

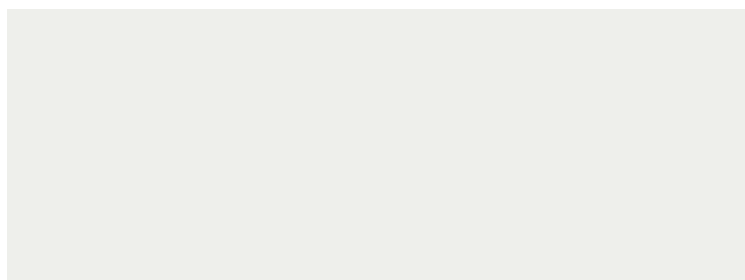
U kunt op ons dealernetwerk en onze servicepartners vertrouwen, omdat ze altijd voor u klaar staan.

Li-Ion

TECHNOLOGY



BEKIJK OF DE ACCU
GESCHIKT IS VOOR
UW MACHINEPARK



Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië

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.

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT L4503380-NL (02-25)