



Bobcat

One Tough Animal

ELEKTRO- HOCHHUBWAGEN

Lagerausrüstung, 1,2 bis 1,6 Tonnen Tragfähigkeit, Plattform

🌐 EMEA



EINE INTELLIGENTE, PREISGÜNSTIGE WAHL FÜR ALLTÄGLICHE AUFGABEN IM LAGER

Die Hochhubwagen BSR12/16N-7(i) mit Plattform und einer Tragfähigkeit von 1,2 bis 1,6 Tonnen bieten ein perfektes Gleichgewicht aus Haltbarkeit, Leistung und Wirtschaftlichkeit. Dank einer kompakten Gesamtlänge von 1 896 mm und einem engen Wendekreis von 1 420 mm sind diese Hochhubwagen auch in beengten Bereichen äußerst wendig. Und dank des optionalen Lithium-Ionen-Akkus profitieren Sie von längeren Laufzeiten, schnellerem Aufladen und größerer Nachhaltigkeit, was sie zu einer perfekten Lösung für Ihren geschäftigen Lageralltag macht.

Wir bei Bobcat wissen, wie wichtig es ist, die richtigen Produkte und Serviceleistungen zur Verfügung zu haben. Erfahren Sie mehr von Ihrem Händler oder auf www.bobcat.com.





HARTE BEDINGUNGEN. HÄRTERE MENSCHEN.

Wir bei Bobcat bauen nicht nur Maschinen – wir feiern auch die Menschen, die sie bis an die Grenzen bringen. Ob eisiger Wind oder schlammiges Gelände, ob strömender Regen oder blendender Staub – Sie kommen, erledigen den Auftrag und machen weiter. Denn wahre Stärke steckt nicht nur in den Maschinen – sie kommt von den Menschen, die sie bedienen.

[MEHR LESEN](#)

ROBUST, WENDIG UND SICHER

HEBEN, STAPELN, WIEDERHOLEN: BSR12/16N-7(i) FÜR GLEICHBLEIBENDE LEISTUNG

Die Hochhubwagen BSR12/16N-7(i) sind mit langlebigen Komponenten ausgestattet und bieten eine zuverlässige Leistung und ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis, was sie ideal für die täglichen Stapelaufgaben macht. Optionale Funktionen wie der Initialhub bewältigen Steigungen und Unebenheiten mühelos, während die Tandem-Lastrollen für einen reibungslosen, leisen Betrieb sorgen. Fügen Sie ein Lastschutzgitter für zusätzlichen Schutz hinzu und genießen Sie die Produktivität eines langlebigen Lithium-Ionen-Akkus, der für die Anforderungen Ihres Arbeitsalltags gemacht ist.



INTELLIGENTER UND LEICHTGÄNGIGER

Die Hochhubwagen BSR12/16N-7(i) bieten Einhandbedienung, automatische Feststellbremse und sicheren Zugang. Ihre Bauweise sorgt für hervorragende Manövrierfähigkeit, während die proportionale Hubsteuerung für präzises Heben sorgt.



KOMFORT, DER SIE DEN GANZEN TAG BEGLEITET

Unsere Hochhubwagen verfügen über eine klappbare Plattform mit rutschfester Oberfläche, Seitenschutz und ein Federungssystem für ein ruhiges Fahrverhalten, während die ergonomische Deichsel einen komfortablen Griff bietet.



INTEGRIERTE SICHERHEIT

Dank der Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten, der leichtgängigen Lenkung, dem zusätzlichen Schutz durch die niedrige Fahrgestellschürze und der elektrischen Servolenkung können Sie selbstbewusst stapeln – in dem Wissen, dass die Sicherheit bereits integriert ist!



HALTEN SIE IHR LAGER IN BEWEGUNG

Dank zuverlässiger Komponenten, benutzerfreundlicher Bedienelemente und eines wartungsfreien Motors, der für optimale Effizienz sorgt, sind unsere Hochhubwagen für die Anforderungen in Ihrem Lager bestens gerüstet.

BEDIENERFREUNDLICHKEIT



► EINHANDBEDIENUNG

Übernehmen Sie die Kontrolle mit nur einer Hand – egal ob mit der linken oder der rechten! Die großen Wipptasten, der abgerundete Griff und die große Annäherungstaste sind intuitiv für eine reibungslose Bewegung ausgelegt. Außerdem bietet die ergonomische Deichsel einen hervorragenden Halt und sorgt den ganzen Tag über für Komfort für Ihre Hände und Handgelenke.



► SOFORTIGER ZUGRIFF UND EINBLICK

Mit nur einer PIN oder einer RFID-Karte erhalten Sie einfachen und sicheren Zugang zu Ihrem Hochhubwagen – dadurch wird er nur von autorisierten Personen benutzt. Über das optionale Display haben Sie außerdem schnellen Zugriff auf wichtige Informationen wie Akkulaufzeit, Geschwindigkeit und Betriebsstunden, sodass Sie immer auf dem Laufenden sind und sofort loslegen können.



► GARANTIERTE SICHERHEIT MIT AUTOMATISCHER FESTSTELLBREMSE

Dank der automatischen elektromagnetischen Feststellbremse von Intorq bleibt Ihr Hochhubwagen in dem Moment, in dem Sie die Deichsel loslassen, sicher an Ort und Stelle. Kein Wegrutschen, kein Weggleiten – absolute Sicherheit und Stabilität bei Pausen oder zwischen Tätigkeiten.

► BESSERES GLEICHGEWICHT, BESSERE ERGEBNISSE

Die Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten sorgt für mehr Sicherheit indem die Geschwindigkeit bei Kurvenfahrten verlangsamt wird, sodass Sie stets das Gleichgewicht und die Kontrolle behalten. Außerdem hebt die Funktion Initialhub die Stützbeine um bis zu 120 mm an, sodass Sie Ihren Hochhubwagen leichter über Schwellen oder Unebenheiten bewegen können.



► ÜBERNEHMEN SIE DIE KONTROLLE MIT EPS-LENKUNG

Unsere präzise und leichtgängige elektrische Servolenkung verbessert die Kontrolle über den Hochhubwagen und sorgt so für einen reibungsloseren, schnelleren Arbeitsablauf und einen Produktivitätsvorsprung. Darüber hinaus erhöht sie die Sicherheit, indem sie den Motorwinkel anpasst, das Manövrieren erleichtert und Unfälle im Vergleich zu herkömmlichen Systemen reduziert.

► PRÄZISERE HANDHABUNG

Die proportionale Hubsteuerung des Hochhubwagens BSR12/16N-7(i) ermöglicht ein präzises Heben und Senken, wodurch das Risiko von Schäden und Unfällen verringert wird. Egal, ob Sie empfindliche oder schwere Lasten bewegen, Sie profitieren von einer besseren Kontrolle, einem reibungsloseren Betrieb und einem sichereren, effizienteren Heben.



WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS VDI 2198				
	Einheit	BSR12N-7	BSR16N-7	BSR16N-7i
MERKMALE				
Bedienertyp		Handgeführt		
Nutzlast / Nennlastschwerpunkt	Q kg	1 200	1 600	
Lastschwerpunkt	C mm	600		
Lastabstand	x mm	647	767 ¹	
Radstand	J mm	1 167	1 215	1 480 ¹
REIFEN				
Reifen		Polyurethan (PU)		
Raupe, vorne	b10 mm	510	519	
ABMESSUNGEN				
Hubhöhe	h3 mm	3 510	5 410	4 530
Höhe der Deichsel in Fahrstellung	h14 mm	950 / 1 350		
Höhe, abgesenkt	h13 mm	90		
Länge insgesamt	l1 mm	1 855 ¹	1 896 ¹	2 044 ²
Länge bis zur Vorderseite der Gabelzinken	l2 mm	705 ¹	746 ¹	894 ²
Gesamtbreite	b1/b2 mm	790		
Gabelabmessungen	s/e/l mm	60 / 180 / 1 150		
Abstand zw. Gabelzinken	b5 mm	570 / 685		
Bodenfreiheit, Mitte des Radstandes	m2 mm	28	20	
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1 000 × 1 200 in Querrichtung	Ast mm	2 285 ¹	2 325 ¹	2 586 ³
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 × 1 200 in Längsrichtung	Ast mm	2 250 ¹	2 290 ¹	2 566 ³
Wendekreis	Wa mm	1 380 ¹	1 420 ¹	1 700 ³
LEISTUNGSDATEN				
Fahrgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	km/h	7 / 8	6 / 7	
Hubgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	mm/s	90 / 140	130 / 200	90 / 140
Senkgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	mm/s	250 / 200	280 / 230	250 / 200
Max. Steigfähigkeit, beladen / unbeladen	%	6 / 12		
MOTOR				
Nennleistung des Antriebsmotors S2, 60 min	kW	1,4		
Hubmotorleistung bei S3, 10%	kW	1,5	3,2	
Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C, no		2PZB	3VBS	
Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	24 / 160-180	24 / 210-270	24 / 270
Batteriegewicht	kg	155	185	230
Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh	0,95	1,34	0,73
ZUSÄTZLICHE DATEN				
Art der Antriebssteuerung		AC-Drehzahlregler		
Schallpegel am Ohr des Bedieners gemäß EN 12053	dB(A)	<70		

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Werte wurden gerundet. Die Leistung kann je nach Betriebsbedingungen variieren. Produkte und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung verbessert und geändert werden. Die Mastabmessungen beziehen sich auf einen Bereich vom niedrigsten bis zum höchsten verfügbaren Mast.

¹ Mit kompakter Plattform: +440 mm
² Wenn die Plattform eingeklappt ist: -74 mm
³ Wenn die Plattform ausgefahren ist: +440 mm

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

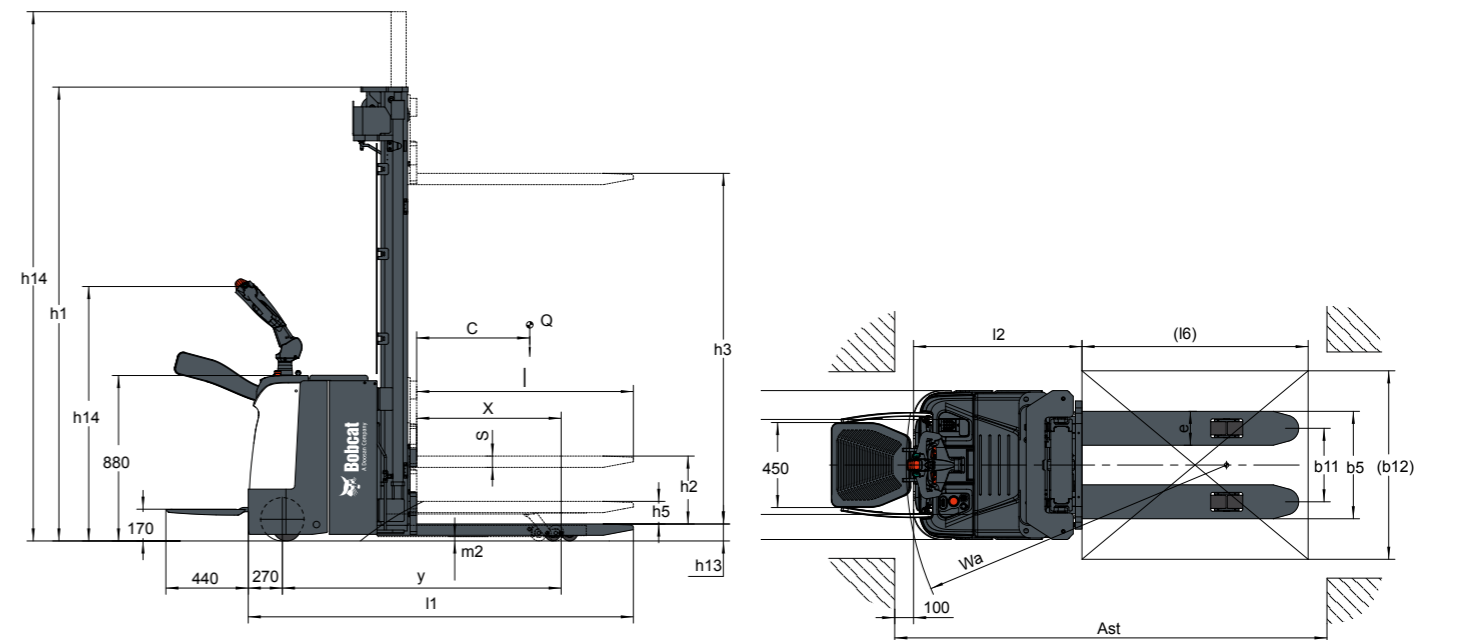
STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN	BSR12N-7	BSR16N-7(i)
PRODUKTIVITÄT		
AC-Antriebsmotor	✓	✓
Curtis-Steuergerät	✓	✓
Klappbare Plattform	✓	✓
Proportionales Heben und Senken	✓	✓
Tandem-Lastrollen	✓	✓
Blei-Säure-Batterie oder Lithium-Ionen-Akku	✓	✓
Initialhub	–	•
SICHERHEIT		
Schildkrötengeschwindigkeitstaste	✓	✓
Geschwindigkeitsreduzierungssatz für Kurvenfahrten	✓	✓
Taste für sichere Rückwärtsfahrt	✓	✓
Plattform-Schutzbügel	✓	✓
PIN-Code mit RFID-Zugang	•	•
Lastschutzzitter, 1 070 mm	•	•
Lastschutzzitter, 1 220 mm	•	•

• = Option ✓ = Standard – nicht verfügbar

¹ Nur für BSR16N-7
² Diese Liste basiert auf Werksangaben.
 Standard- und optionale Funktionen können je nach Land variieren.

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN	BSR12N-7	BSR16N-7(i)
GABEL		
1 150 / 570 mm	✓	✓
1 150 / 685 mm	•	•
MASTEN		
Standard (STD), 2 900 mm	✓	✓
Standard (STD), 3 200 mm	•	•
Standard (STD), 3 600 mm	•	•
Vollfreihub (FF), 2 900 mm	•	–
Vollfreihub (FF), 3 200 mm	•	•
Vollfreihub (FF), 3 600 mm	•	•
Triplex-Vollfreihub (FFT), 4 000 mm	–	•
Triplex-Vollfreihub (FFT), 4 300 mm	–	•
Triplex-Vollfreihub (FFT), 4 600 mm	–	•
Triplex-Vollfreihub (FFT), 5 300 mm	–	• ¹
Triplex-Vollfreihub (FFT), 5 500 mm	–	• ¹

ABMESSUNGEN



LANGE LEBENSDAUER

► RUNDUM ROBUST

Unsere Hochhubwagen sind für die Anforderungen in Ihrem Lager gebaut und verfügen über ein robustes Fahrgestell, eine 8 mm starke Metallschürze für zusätzlichen Schutz und erstklassige Komponenten wie ein ZF-Getriebe, einen Antriebsmotor von Schabmüller, eine Curtis-Steuerung und eine Deichsel von REMA für höchste Leistung und Zuverlässigkeit.

1 YEAR
WARRANTY

► GEWÄHRLEISTUNG

Bobcat entwickelt jede einzelne Maschine nach höchsten Standards in puncto Qualität und Langlebigkeit. Daher hat unsere Standardgewährleistung eine Laufzeit von 12 Monaten bzw. 2 000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).

► BOBCAT-ORIGINALTEILE

Durch qualitativ hochwertige Komponenten, die an unsere Händler geliefert werden, wird gewährleistet, dass alle unsere Maschinen langlebig sind, den härtesten Bedingungen standhalten und eine zuverlässige Leistung bieten.



► UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ

Sie können sich auf unser Händlernetz und unsere Servicepartner verlassen, die immer bereit sind, Ihnen zu helfen.

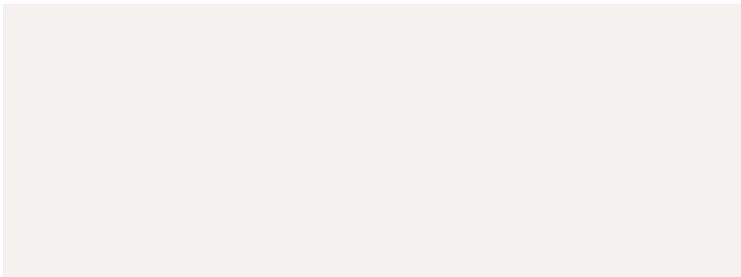
Li-Ion
TECHNOLOGY



FINDEN SIE HERAUS, OB ES DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR IHREN FUHRPARK IST

► LITHIUM-IONEN-AKKU GEWÄHRLEISTUNG

Dank einer Gewährleistung von 60 Monaten / 10 000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt) sorgt der Lithium-Ionen-Akku von Bobcat für zuverlässige Leistung und jahrelange Sorgenfreiheit.



NEHMEN SIE **HEUTE** KONTAKT MIT UNS AUF! KLICKEN SIE

Klicken Sie auf einen der folgenden Links oder scannen Sie den QR-Code:



Angebot anfordern



Planen Sie einen Demo



Händler finden

