

LPG-GABELSTAPLER

7er-Serie, Luftreifen, 2,0 bis 3,5 Tonnen Kapazität

⊕ Europa



UNSERE MISSION

Mit unseren Maschinen bringen wir Sie effizienter und produktiver voran, selbst unter den härtesten Bedingungen und in den schwierigsten Situationen. Was auch immer unsere Kunden wollen, wir finden einen Weg.

EINFÜHRUNG



DIE GESCHICHTE VON BOBCAT

Im Jahr 1958 brachte die Melroe Manufacturing Company einen Frontlader in Kompaktausführung auf den Markt – den Vorgänger des M400, des ersten echten Kompaktladers weltweit. Bald darauf übernahm das Unternehmen die inzwischen weltbekannte Marke Bobcat. Ihr Erfolg legte den Grundstein für die Entwicklung der Kompaktmaschinenindustrie wie wir sie heute kennen.

PERFAHRUNG IN JAHREN Im Jahr 2021 erweiterte Bobo

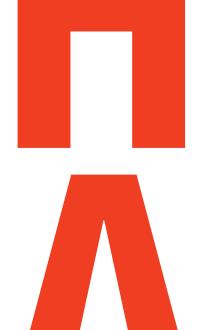
Im Jahr 2021 erweiterte Bobcat sein Portfolio durch die Übernahme von Doosan Industrial Vehicle. Dieser Spezialist für Flurförderzeuge baute 1968 seinen ersten Gabelstapler und baute später eine weltweite Präsenz mit 400 Händlern in 93 Ländern auf.



BOBCAT HEUTE

Bobcat erweitert sein Portfolio um Gabelstapler und Schubmaststapler für die Materialumschlagsbranche. Damit bietet Bobcat eine umfassende Produktpalette, die alle Ihre Anforderungen an die Intralogistik erfüllt. Bobcat-Gabelstapler und -Schubmaststapler werden im Werk in Korea hergestellt, während die hochwertige Lagertechnikausrüstung von Bobcat in Deutschland produziert wird.





ROBUST, WENDIG UND SICHER

BEREIT, NEUE HÖHEN ZU ERREICHEN

Geben Sie Ihrem Unternehmen frischen Auftrieb mit einem LPG-Gabelstapler, der alle Ihre Erwartungen erfüllt: einen leistungsstarken, kraftvollen und effizienten Motor, eine leichtgängige und variable Steuerung und eine ganze Reihe von Sicherheitsmerkmalen – und das alles in einer Maschine, die robust, zuverlässig und einfach zu warten ist und niedrige Gesamtbetriebskosten bietet.

Eine geräumige Kabine mit zusätzlichen Funktionen für maximalen Komfort Hervorragende Sicht durch den Mast für sicherere und effizientere Arbeitsbedingungen Robuster Rahmen und Sicherungs- und stabiles Hubgerüst Relaiskasten vor dem garantieren ein Motor für einfachere sicheres Arbeiten beim Wartung Transport von Lasten Ölgekühlte Scheibenbremsen für maximale



Produktivität

▶ ULTIMATIVE PRODUKTIVITÄT

Erreichen Sie jeden Tag mehr, dank des leistungsstarken und dennoch effizienten HMC LP 2,4-l-Motors – mit 45,4 kW Leistung und 300 Nm Drehmoment und der erstklassigen Fahr- und Hebegeschwindigkeiten. S. 7



▶ KOMFORT RUNDUM

Erleben Sie eine komfortable Schicht dank zahlreicher serienmäßiger Ausstattungsmerkmale, darunter ein ergonomischer Sitz, eine übersichtliche Instrumententafel, große Beinfreiheit, eine rutschfeste Platte und vieles mehr. S. 8

Gute Sicht durch das Dach verbessert die Sicht des Bedieners beim Heben **S.** 7



Bedienererkennungssystem (OSS) zur Vermeidung unerwünschter Bewegungen des Staplers, wenn der Fahrer den Sitz verlässt **S. 11**

Rutschfeste Trittstufe für mehr Sicherheit beim Ein- und Aussteigen aus Ihrer Maschine

Werkzeuglos abnehmbare Seitenverkleidung und Bodenplatte für einfache Wartung

Leichtgängiges und reaktionsschnelles Fahren dank des Hydrostatiksystems



SICHERHEIT GARANTIERT

Genießen Sie die Sorgenfreiheit, die Ihnen diese Maschine mit ihrer hervorragenden Rundumsicht, ihrer ausgezeichneten Stabilität und einer ganzen Reihe von Sicherheitsmerkmalen bietet. S. 10-11

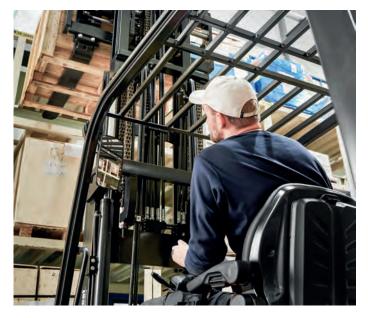


MAXIMALE BETRIEBSZEIT

Reduzieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten, indem Sie die Wartungsintervalle verlängern und hochwertige Bobcat-Originalteile und -Verbrauchsmaterialien verwenden, die zu einer reibungsloseren und länger anhaltenden Maschinenleistung beitragen. S. 12-13



HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT





HERVORRAGENDE SICHT

Dank des präzise gestalteten Fahrerschutzdachs mit abgewinkelten Dachstreben, einer niedrigen Motorhaubenhöhe und der hervorragenden Sicht durch den Mast haben Sie die beste Sicht auf die anstehende Aufgabe und können jeden Tag mehr erreichen.

▶ LEISTUNGSSTARKER LPG-MOTOR

Der leistungsstarke und dennoch effiziente HMC LP-Motor mit 45,4 kW Leistung bietet erstklassige Fahr- und Hebegeschwindigkeiten. Dank eines geräuscharmen Kettenzahnriemens und eines Zylinderblocks aus Aluminium wird der Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.





▶ EINFACHE RICHTUNGSÄNDERUNGEN

Das bewährte Lastschaltgetriebe steuert den Öldruck der Kupplung präzise und sorgt für sanfte Wechsel zwischen Vorwärts- und Rückwärtsfahrt. Dank dieser sorgfältigen Steuerung werden Getriebeschäden vermieden, und der Gabelstapler ist robuster und langlebiger.

KRAFTVOLLE BREMSLEISTUNG

Ölgekühlte Scheibenbremsen bieten eine hervorragende Bremsleistung und eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand. Die Bremssysteme sind vollständig abgedichtet, um sie vor Verunreinigungen von außen zu schützen und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

KOMFORT & BEDIENELEMENTE



▶ SITZ UND LENKSÄULE EINFACH VERSTELLBAR

Der hochwertige Federsitz bietet ganztägigen Komfort für lange Schichten und viel Platz für den Fahrer. Der Sitz und die Lenksäule lassen sich leicht verstellen, sodass sich jeder Fahrer in der Kabine wohlfühlen kann.



DELUXE-FEDERSITZ

Komfort der Superlative für den Fahrer: verstellbare Rückenlehne, verlängerter Sitzhub und Gewichtsentlastung an der Vorderseite. Dank dieser Funktionen lassen sich mehrere Einstellungen vornehmen, um ein möglichst bequemes Sitzen zu ermöglichen.



VOLLKABINEN ODER MODULARE KABINEN

Rüsten Sie Ihren Gabelstapler mit einer unserer werkseitig hergestellten Kabinen aus, um allen Wetterbedingungen zu trotzen. Mit Optionen wie einer Heizung, einem Gebläse und einer Steckdose erhöhen Sie den Komfort für den ganztägigen Einsatz.



▶ RÜCKFAHRKAMERA-DISPLAY

Statten Sie Ihre Maschine mit einer Rückfahrkamera aus, die bei der Rückwärtsfahrt auf das Display in der Kabine übertragen wird – so haben Sie immer die beste Sicht auf Ihren Arbeitsplatz, ohne auf Komfort verzichten zu müssen.

▶ RADIO UND MP3-PLAYER



Statten Sie Ihre Kabine mit einem Radio und einem MP3-Player aus, um auch die längsten Schichten zu genießen.

OPTIMAL PLATZIERTE GRIFFE



Dank des optimal platzierten Einstiegsbügels und der Griffe ist das Ein- und Aussteigen äußerst schnell und bequem.

▶ ERGONOMISCHE BEDIENELEMENTE



Dank der ergonomischen Konstruktion und der perfekten Platzierung der Bedienelemente ist die Bedienung dieser Maschine ein Kinderspiel.



SICHERHEIT BEI JEDER BEWEGUNG

▶ FORTSCHRITTLICHER SCHUTZ FÜR SIE UND IHREN BETRIEB

Bei Bobcat-Gabelstaplern ist die Sicherheit in ihrer DNA verankert. Diese Maschinen sind mit einer Vielzahl von Funktionen ausgestattet, die Sie und Ihre Investition schützen. Außerdem schenken Sie Ihnen bei jeder Aufgabe Sorgenfreiheit – jeden Tag.

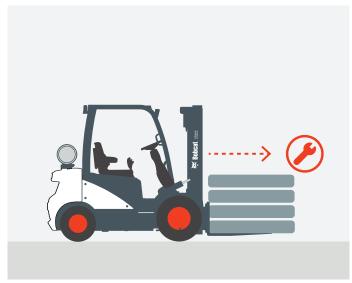
▶ BEDIENERERKENNUNGSSYSTEM (OSS)

Sobald der Bediener den Sitzt verlässt, stoppen die Fahrund Hubmasthebefunktionen der Maschine – so führt der Gabelstapler keine unbeabsichtigten Bewegungen aus.



NOTLAUFMODUS

Im Falle eines kritischen Problems ermöglicht diese Funktion den Betrieb des Gabelstaplers mit reduzierter Leistung, sodass der Fahrer sicher zu einem bestimmten Bereich für Inspektion und Reparatur navigieren kann.



▶ SICHERHEITSGURT-FOLGEVERRIEGELUNG

Der Sicherheitsgurt muss angelegt werden, wenn der Fahrer sitzt, um den Gabelstapler zu bedienen.

B GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG

Zur Erhöhung der Sicherheit Ihres Staplers und Ihres Arbeitsplatzes lässt sich eine Geschwindigkeitsbegrenzung einrichten, die verhindert, dass der Stapler zu schnell fährt. Diese Geschwindigkeitsbegrenzung kann für die Vorwärts- und Rückwärtsfahrt individuell eingestellt werden.





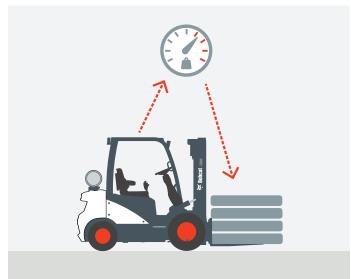
▶ VERRIEGELUNG DES 4. HEBELS

Der 4. Hebel bleibt so lange verriegelt, bis er durch Drücken der Taste am Hebel manuell entriegelt wird. Dadurch wird die Sicherheit der Ladung gewährleistet und das Risiko von Unfällen durch herabfallende Lasten beseitigt.



GEWICHTSANZEIGE

Mit unseren Optionen Gewichtsanzeige oder Waage wissen Sie sofort, ob Sie İhren Gabelstapler überladen.

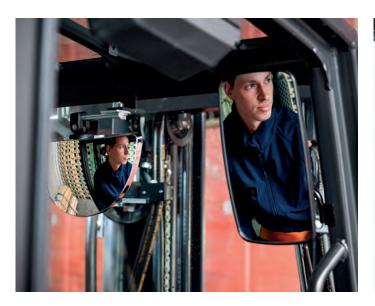


▶ GROSSER PANORAMASPIEGEL

Der große Panoramaspiegel erhöht die Sicht nach hinten, verbessert die Sicherheitsbedingungen und steigert die Gesamtproduktivität.



Die leistungsstarken LED-Leuchten erhellen selbst die dunkelsten Ecken Ihres Arbeitsplatzes - damit Sie alles in Ihrer Umgebung sicher sehen können.





LANGE LEBENSDAUER

▶ HERVORRAGENDE ZUVERLÄSSIGKEIT

Dank des leistungsstarken HMC-Motors, staub- und wasserfester Teile und der stoßdämpfenden hydrostatischen Servolenkung sind die LPG-Gabelstapler der 7er-Serie von Bobcat robust gebaut und bieten Ihnen ein Maximum an Betriebszeit und Zuverlässigkeit.



KEINE ZEIT FÜR AUSFÄLLE. **STELLEN SIE SICH JEDER AUFGABE. SELBST UNTER** HÄRTESTEN BEDINGUNGEN.



GEWÄHRLEISTUNG

Bobcat entwickelt jede einzelne Maschine nach höchsten Standards in puncto Qualität und Langlebigkeit. Daher hat unsere Standardgewährleistung eine Laufzeit von 24 Monaten bzw. 2 000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).







▶ ERWEITERTE GEWÄHRLEISTUNG MIT PROTECTION PLUS

Mit Protection Plus gehen Sie auf Nummer sicher. Die erweiterte Gewährleistung bietet denselben Schutz wie die Standardgewährleistung, kann jedoch entsprechend den Anforderungen und Erwartungen der Kunden mit verschiedenen Laufzeiten und Betriebsstunden pro Jahr abgeschlossen werden.

UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ

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

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.

WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS VI	71 2130					
MODELL		G20E-7	G25E-7	G30E-7	G33E-7	G35EC-7
ntrieb				Treibgas		
utzlast (kg)	Q	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
astschwerpunkt (mm)	С			500		
astabstand: Mitte der ntriebsachse zur Gabel (mm)	х	480		485		495
adstand (mm)	J	1 6	25		1 700	
etriebsgewicht (kg)		3 585	3 965	4 390	4 565	4 770
auffläche, vorne (mm)	b11	97	'5	g	982	1 026
auffläche, hinten (mm)	b12			1 000		
eigung des Mast-/Gabelträgers ach vorn/hinten (°)	α/β			1		
öhe Mast abgesenkt (mm)	h1	1 850 – 3 150	1 850 – 3 150	1 565 – 3 140	1 565 – 3 140	1 565 – 3 140
reihub (mm)	h2	147 – 2 240	147 – 2 240	152 – 2 190	152 – 1 950	152 – 1 770
ubhöhe (mm)	h3	2 580 – 8 250	2 580 – 8 250	2 030 - 8 250	2 030 - 6 010	1 800 – 3 140
öhe, Mast ausgefahren (mm)	h4	3 290 – 9 210	3 290 – 9 210	3 290 – 9 205	3 290 - 8 615	3 060 - 6 915
öhe des Dachschutzes (mm)	h6			2 183		
öhe des Sitzes (mm)	h7			1 026		
esamtlänge (mm)	11	3 565	3 630	3 744	3 744	3 809
änge bis zur Gabelung (mm)	12	2 530	2 595	2 700	2 730	2 765
esamtbreite (mm)	b1/b2	11			197	1 255
abelabmessungen (mm)	s/e/I	40 × 100			45 × 125 × 1 050	1 200
• , ,	b3	40 × 100			1 115	
reite des Gabelträgers (mm)	03	11	03		1110	
odenfreiheit, beladen unterhalb es Mastes (mm)	m1	11	5		105	
odenfreiheit, Mitte des adstandes (mm)	m2			143		
rbeitsgangbreite für Paletten on 1 000 × 1 200 in luerrichtung (mm)	Ast	3 900	3 945	4 050	4 080	4 115
arbeitsgangbreite für Paletten von 800 × 1 200 in ängsrichtung (mm)	Ast	4 100	4 145	4 250	4 280	4 315
ußenwendekreis (mm)	Wa	2 220	2 265	2 365	2 395	2 420
ahrgeschwindigkeit, beladen/ nbeladen (km/h)		19 / 20			18 / 19	
ubgeschwindigkeit, beladen/ nbeladen (mm/s)		550 / 570	540 / 570	520 / 570	540 / 590	530 / 590
absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (mm/s)		510 / 460				
Max. Zugkraft, beladen/ inbeladen (kg)		2 009 / 1 963	2 059 / 1 984	2 109 / 2 044	2 099 / 2 048	2 019 / 1 957
teigfähigkeit, beladen/ nbeladen (bei 1,6 km/h) (%)		33,6 / 6,4	29,3 / 50,3	26 / 46,5	24,2 / 44,3	22 / 39,6
lax. Steigfähigkeit, beladen/ nbeladen (%)		38,2 / 3,5	33,4 / 56,7	30 / 52,8	27,9 / 50,4	25,1 / 44,6
etriebsbremse		Pedal/hydraulisch				
lotorhersteller/Motorart				HMC / G424IE		
lotorleistung gemäß IN ISO 1585 (kW)		45,4				
enndrehzahl (min ⁻¹)				2 600		
rehmoment bei 1/min (Nm)				179		
nzahl Zylinder/Hubraum -/cm³)		4 / 2 359				
challpegel am Ohr des Fahrers ach EN 12053 (dB(A))				84		

Hinweis: 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.

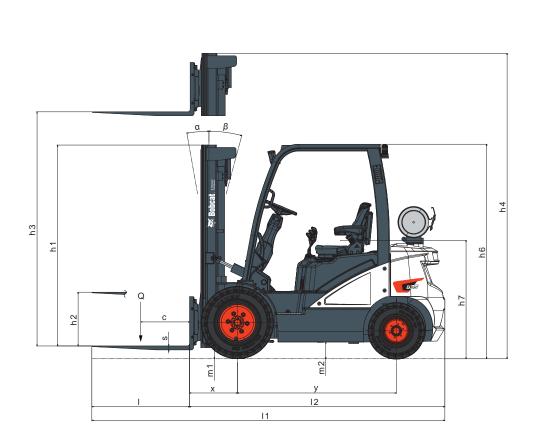
STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN

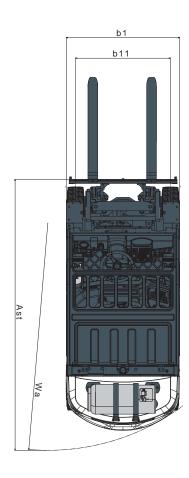
SICHERHEIT	
Bedienererkennungssystem	✓
Mastverriegelung – Neigen, Heben und Senken	✓
LED-Frontleuchten	✓
Panoramaspiegel und/oder großer Rückspiegel	✓
Geschwindigkeitsbegrenzung	•
Rückfahrkamera	•
Stroboskop	•
Blaues Sicherheitslicht	•
Rückfahralarm	•
Verriegelung des 4. Hebels	•
Schaltautomatik-Steuerung	•
Gewichtsanzeige (hydraulisch)	•
Gewichtswaage (Wägezelle)	•
ZUVERLÄSSIGKEIT	
Hydrostatisches Lenksystem	✓
Ölgekühlte Scheibenbremse	✓
Kippzylinderabdeckung	✓
Starre Antriebsachse (großer Achsschenkelbolzen)	✓
Wasserdichte Anschlüsse	✓
Doppelelement-Luftfilter	✓
Vorreiniger	•
Kühlerschutzgitter	•
Belüftete Seitenverkleidung	•
Unterschutz (Bodenplatte)	•
Motorschutz	•
Offener Kühlerblock	•

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN	
PRODUKTIVITÄT	
Leistungsstarker, kraftstoffsparender Motor	√
Emissionsbestimmungen, Stage V	✓
Automatische Hubgerüstsenkrechtstellung	•
Schnellverschluss-Schlauchkupplungen	•
WARTUNGSFREUNDLICHKEIT	
Werkzeuglose Seitenverkleidung/Bodenplatte	✓
Verteilerkasten (zentralisierte elektrische Komponenten)	✓
Großer Öffnungswinkel der Motorhaube	✓
ERGONOMIE	
Hervorragende Sicht	✓
Großer Einstiegsgriff	✓
Rutschfeste Trittstufe	✓
Ausziehbare Lenksäule	✓
Modularkabine – Typ A, B, C	•
Vollkabine	•
Zusätzliche Geräuschunterdrückung	•
Hinterer Haltegriff mit Hupe	•
Dokumentenklemmbrett	•
Becherhalter	•
Zigarettenanzünder und Stromanschluss	•
Heizung	•
Schlüssellose Zündung	•
Bedienerlüfter	•
Radio und MP3-Player	•
Reserve-Kraftstoffanzeige	•
Federsitz (mit Armlehne und Heizung)	•

^{*}Diese Liste basiert auf Werksangaben. Standardausstattung oder Optionen können für bestimmte Länder variieren.

• = Option ✓ = Standard – = nicht verfügbar













KOMPAKTLADER KOMPAKT-RAUPENLADER





GABELSTAPLER



TELESKOPEN



ROTO-TELESKOPEN





KOMPAKTBAGGER



KOMPAKTTRAKTOREN



KOMPAKT-KNICKLADER



MINI-RAUPENLADER



RASENMÄHER



MOBILE STROM- UND LICHTLÖSUNGEN



ANBAUGERÄTE



Unimax AG

Parallelstrasse 4 5606 Dintikon

056 616 70 30 info@unimax.ch unimax-stapler.ch



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Masschinenbaulösungen, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. I Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2024 Bobcat Company, Alle Rechte vorbehalten.



* Finanzierungsangebote können je nach Land und Händler variieren. Fragen Sie immer Ihren Händler nach den aktuell verfügbaren Finanzierungsoptionen. Unter Umständen gelten spezielle Konditionen.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tschechische Republik