

# LPG-GABELSTAPLER

7er-Serie, Luftreifen, 6,0 bis 7,0 Tonnen Kapazität

⊕ EMEA



#### **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 nahm das Unternehmen die inzwischen weltbekannte Marke Bobcat an. Ihr Erfolg legte den Grundstein für die Entwicklung der Kompaktmaschinenindustrie, wie wir sie heute kennen.

#### **ERFAHRUNG IN JAHREN**

Im Jahr 2021 erweiterte Bobcat seinen Geschäftsbereich durch die Übernahme von Doosan Industrial Vehicle und vergrößerte damit seine Möglichkeit, seinen Kunden umfassende Geschäftslösungen anzubieten. Durch die Erfahrung von Doosan im Bereich Materialumschlag und Lagertechnik, die bis zum ersten Gabelstapler im Jahr 1968 zurückreicht, konnte das Unternehmen eine globale Präsenz mit 400 Händlern in 93 Ländern aufbauen.



#### **BOBCAT HEUTE**

Heute bietet Bobcat mit seinem breit gefächerten Portfolio an Gabelstaplern und Lagerausrüstung eine Komplettlösung für die Intralogistik, von der Beladung von Schiffscontainern bis hin zur Optimierung des Lagerbetriebs. Die in seinem südkoreanischen Werk hergestellten Bobcat-Maschinen für den Materialumschlag bieten die von Kunden erwartete Präzision und Langlebigkeit.





# ROBUST, WENDIG UND SICHER

#### **▶ HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT**

Die G70S-7 Serie von Bobcat maximiert mit Hochleistungsmotoren, intuitiven Bedienelementen, ausgezeichnetem Fahrerkomfort und richtungsweisenden Sicherheitsmerkmalen die Produktivität für Ihr Unternehmen. Gleichzeitig bleibt sie dank niedriger Kosten wirtschaftlich im Betrieb.

Eine geräumige Kabine mit zusätzlichen Funktionen für maximalen Komfort



Ölgekühlte Scheibenbremsen für maximale Produktivität

**S.** 7



## **▶** ULTIMATIVE PRODUKTIVITÄT

Erreichen Sie jeden Tag mehr dank eines leistungsstarken, effizienten Motors, der 70 kW Leistung und ein hohes Drehmoment bei 1 800 U/min für mehr Leistung bei jeder Aufgabe liefert. S. 6–7



#### KOMFORTABLES ARBEITEN

Genießen Sie den Komfort einer geräumigen Kabine mit viel Beinfreiheit, einem Deluxe-Federsitz, einer integrierten Instrumententafel, einer kippbaren Lenksäule und vielen weiteren Merkmalen.

**S.** 8–9





#### **VORFAHRT FÜR DIE** SICHERHEIT

Exzellente Rundumsicht, zuverlässige ölgekühlte Bremsen und viele weitere Sicherheitsmerkmale gibt es serienmäßig! Zum Schutz von Investition, Personal und Material. S. 10-11



#### MAXIMALE BETRIEBSZEIT

Dank längerer Wartungsintervalle und hochwertiger Bobcat-Originalteile und -Verbrauchsmaterialien können Sie die Gesamtbetriebskosten senken und dafür sorgen, dass Ihre Maschine reibungsloser läuft und länger hält. S. 12-13



## **HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT**





#### HYDRAULIKSTEUERUNG

Erleben Sie den besonderen Komfort der hydraulischen Steuerung von Hub- und Kippfunktionen. Alle Ihre Anforderungen beim Materialtransport werden effizient und präzise umgesetzt.

#### PRÄZISION BEI JEDER BEWEGUNG

Erzielen Sie mit der überlegenen hydrostatische Lenksystem, der schwimmend gelagerten Antriebsachse und den ölgekühlten Scheibenbremsen maximale Präzision in jeder Kurve.





#### **EINFACHE RICHTUNGSÄNDERUNGEN**

Das auf Herz und Nieren getestete Lastschaltgetriebe ist für die präzise Steuerung des Öldrucks der Kupplung zuständig und sorgt für sanfte Wechsel zwischen Vorwärts- und Rückwärtsgang. So werden Getriebeschäden verhindert, der Gabelstabler ist robuster und langlebiger.

#### **DUCK SCHEIBENBREMSEN**

Genießen Sie das bessere Bremsverhalten und die schnelleren Zyklen der ölgekühlten Scheibenbremsen. Sie fühlen sich beim schnellen Navigieren und Stoppen sicher, sodass Sie schneller arbeiten und Ihre Produktivität insgesamt verbessern können.

### **KOMFORT & BEDIENELEMENTE**





#### **BESSERE SICHT**

Das breitere Mastfenster, die umgesetzten Hydraulikschläuche und der flache Schutzbügel bieten dem Fahrer in allen Sitzpositionen eine bessere Sicht.



#### **DELUXE-FEDERSITZ**

Der Deluxe-Federsitz wurde für den Komfort des Fahrers entwickelt und bietet eine größere Rückenlehne, einstellbare Positionen und einen Gewichtsausgleich für individuell anpassbaren Komfort.



#### **VOLLKABINE**

Rüsten Sie Ihren Gabelstapler mit einer unserer Kabinen aus, um allen Wetterbedingungen zu trotzen. Fügen Sie Optionen wie eine Heizung, einen Bedienerlüfter und eine Steckdose für ganztägigen Komfort hinzu.

#### DISPLAY FÜR RÜCKFAHRKAMERA

Rüsten Sie Ihre Maschine mit einer Rückfahrkamera aus, die beim Rückwärtsfahren automatisch auf den Bildschirm in der Kabine übertragen wird. So behalten Sie stets die volle Übersicht über Ihren Arbeitsplatz, ohne auf Komfort verzichten zu müssen.

#### **▶ RADIO UND MP3-PLAYER**



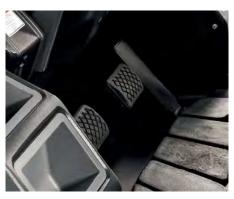
Statten Sie Ihre Kabine mit einem Radio und einem MP3-Player aus, um auch die längsten Schichten zu genießen.

#### **EINFACHER ZUSTIEG**



Dieser Gabelstapler verfügt über eine niedrige Stufenhöhe, die dem Fahrer einen einfachen und sicheren Ein- und Ausstieg ermöglicht – ergänzt durch einen Haltegriff und eine rutschfeste Trittstufe.

#### **OPTIMIERTES PEDALSYSTEM**



Das optimierte Pedalsystem (OPS) mit einem neuen elektronischen Gaspedal wurde zur Reduzierung der Ermüdung des Fahrers und für ein optimales Fahrerlebnis entwickelt.



## SICHER 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 Ihre Gesundheit und Ihre Investition schützen. Außerdem schenken Sie Ihnen bei jeder Aufgabe Sorgenfreiheit – jeden Tag.

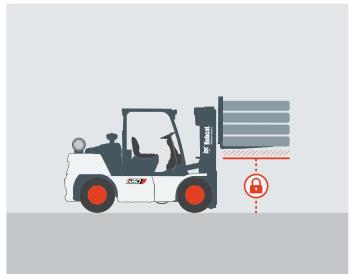
#### **BEDIENERERKENNUNGSSYSTEM**

Das intelligente Bedienererkennungssystem (OSS) verhindert unbeabsichtigte Staplerbewegungen, indem die Fahr- und Hubfunktionen des Staplers automatisch gestoppt werden, sobald der Fahrer den Sitz verlässt.

#### **▶ SPERRE DER HYDRAULIKFUNKTIONEN**

Noch mehr Sicherheit am Arbeitsplatz: Zum Schutz von Stapler und Last verhindert das Sperrsystem das unbeabsichtigte Absenken und Neigen des Mastes.



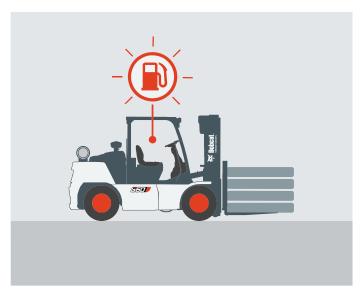


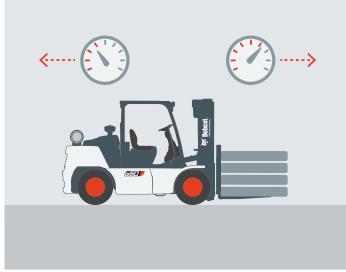
#### **▶** RESERVE-KRAFTSTOFFANZEIGE

Weniger Unterbrechungen des Arbeitstages durch Benachrichtigungen, wenn der Tank nachgefüllt werden muss.

#### GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG

Legen Sie eine Geschwindigkeitsbegrenzung fest, damit Ihr Gabelstapler nicht zu schnell fährt. Diese Geschwindigkeitsbegrenzung kann für die Vorwärts- und Rückwärtsfahrt individuell eingestellt werden.





#### ▶ RÜCKFAHRALARM

Der Rückfahralarm ertönt beim Rückwärtsfahren und warnt umstehende Personen.

#### **▶** HINTERER HALTEGRIFF

Der hintere Haltegriff sorgt für Stabilität beim Rückwärtsfahren und bei der Navigation in beengten Bereichen. Außerdem lässt sich die Hupe ganz einfach per Knopfdruck am Griff aktivieren.





#### **HELLER UND SICHERER**

Mit unseren Frontscheinwerfern, Kombileuchten und zusätzlichen Heckleuchten wird Ihr Arbeitstag heller, sicherer und effizienter.



#### **▶ RÜCKSPIEGEL**

Der Rückspiegel sorgt für eine bessere Sicht, verhindert Unfälle beim Rückwärtsfahren und vermeidet Kollisionen mit Gegenständen und Fußgängern.



## **LANGE LEBENSDAUER**

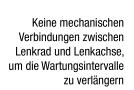
#### **ZUVERLÄSSIGKEIT AUS TRADITION**

Das hochwertige hydrostatische Lenksystem ist auf hohe Stoßdämpfung ausgelegt. Der robuste Rahmen, die schwimmend gelagerte Antriebsachse und die ölgekühlten Bremsen gewährleisten Produktivität, auf die Sie sich viele Jahre lang tagein, tagaus verlassen können.

Robuster Rahmen und Dachschutz, die den Anforderungen industrieller Umgebungen und regelmäßiger starker Beanspruchung standhalten Haubenklappe mit 60°-Öffnung für schnelle und einfache Wartungsarbeiten

F7/01

Mühelose Montage, Demontage und Wartung des Tanks durch die serienmäßig schwenk- und kippbarer LPG-Tank



Schwimmend gelagerte Antriebsachse erfordert weniger wartungsbedingte Ausfallzeit, was zu einer höheren betrieblichen Effizienz führt Strapazierfähiges Gehäuse aus Gusseisen für eine präzise Achsausrichtung und eine längere Lebensdauer, mit einer hochfesten Stahlwelle für eine bessere Drehmomentübertragung Ein vibrationsarmer Motor für eine längere Lebensdauer der Komponenten

## KEINE ZEIT FÜR AUSFÄLLE. **STELLEN SIE SICH JEDER AUFGABE – TAGEIN, TAGAUS.**



#### **▶** 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 VDI 2198		G60S-7	G70S-7	
Typ dor Laightunggatauarung				
Typ der Leistungssteuerung	Q	6 000	7 000	
Nutzlast bei Nennlastschwerpunkt (kg)				
Lastschwerpunkt (mm)	С	600		
Lastmoment konstant (mm)	Х	632		
Radstand (mm)	J	2 300		
Betriebsgewicht, unbeladen (kg)	1.40	8 745	9 425	
Spurbreite vorn (mm)	b10	1 584		
Spurbreite hinten (mm)	b11	1 550		
Neigung des Mast-/Gabelträgers nach vorn/hinten (°)	α/β	15 / 10		
Höhe, Mast abgesenkt (mm)	h1	2 495 – 4 095		
Freihub (mm)	h2	205 – 2 540		
Hubhöhe (mm)	h3		– 7 275 	
Höhe, Mast ausgefahren (mm)	h4	4 275 – 7 070	4 275 – 7 275	
Höhe des Dachschutzes (mm)	h6	2 455		
Sitzhöhe (mm)	h7	1 455		
Länge bis Frontseite der Gabeln (mm)	12	3 618	3 697	
Gesamtbreite (mm)	b1	2 108		
Gabeln (Dicke × Breite × Länge) (mm)	s, e, I	60×180×1 200		
Bodenfreiheit, beladen, an tiefster Stelle (mm)	m1	176		
Bodenfreiheit, beladen, Mitte des Radstandes (mm)	m2	205		
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1 000 $ imes$ 1 200 in Querrichtung (mm)	Ast	5 212	5 262	
Arbeitsgangbreite für Paletten von $800 \times 1$ 200 in Längsrichtung (mm)	Ast	5 012	5 062	
Außenwendekreis (mm)	Wa	3 380	3 430	
Fahrgeschwindigkeit, beladen / unbeladen (km/h)		22,6 / 23,7	22,5 / 23,4	
Hubgeschwindigkeit, beladen / unbeladen (mm/s)		380 / 410		
Absenkgeschwindigkeit, beladen / unbeladen (mm/s)		490 / 460		
Max. Zugkraft, beladen (kg)		4 262	4 236	
Max. Steigfähigkeit, beladen (%)		30	26,5	
Betriebsbremse		Pedal / hydraulisch		
Hersteller / Art		PSI. 4,3 I		
Nenndrehzahl (kW)		70		
Drehmoment (N•m) bei U/min		283,9 bei 1 800		
Zylinder / Hubraum (cc)		6 / 4 294		

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.
(1) Die Mastabmessungen beziehen sich auf einen Bereich vom niedrigsten bis zum höchsten verfügbaren Mast mit Lastschutzgitter.

Hinweis: Die Nutzlast basiert auf dem Standardfahrgestell ohne Seitenschieber.

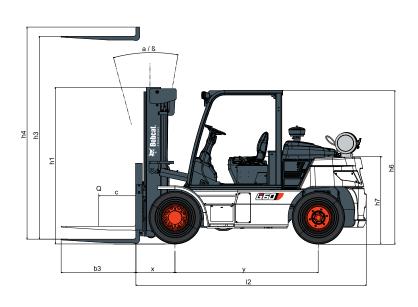
## STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN

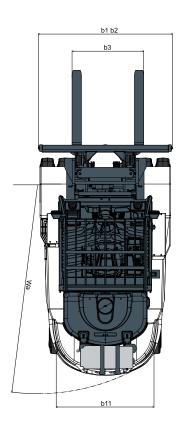
PRODUKTIVITÄT	
Servolenkung	√
Leistungsstarker, kraftstoffsparender Motor	✓
Schaltautomatik-Steuerung	✓
Elektrisch gesteuerter LPG-Motor	✓
Anordnung der Pedale (Gas, Bremse und Kriechgang)	✓
Inchpedal	✓
Schwenkbarer und kippbarer LPG-Tank – einfach	✓
Schwenkbarer und kippbarer LPG-Tank – doppelt	•
Schlauchkupplungen mit Schnellverschluss	•
SICHERHEIT	
Feststellbremse	✓
Schutzdach	✓
2 LED-Scheinwerfer vorne	✓
Bedienererkennungssystem (OSS)	✓
Neutrale Startstellung	✓
Richtungshebel	✓
Sperre der Hydraulikfunktionen	✓
Motorabschaltung	✓
Orangefarbener Sicherheitsgurt mit Einklemmschutz	✓
Schaltautomatik-Steuerung	✓
Rutschfeste Trittstufe	√
Kombileuchten (LED)	•
Rückfahralarm	•
Panoramaspiegel	•
Sicherheitsgurtverriegelung	•
Geschwindigkeitsbegrenzung	•
Rückfahrkamera	•
Stroboskop (gelb / rot)	•
Sicherheitslicht	•
Rückfahralarm	•
Reserve-Kraftstoffanzeige mit Warnleuchte	•
Rückspiegel	•

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN	
ERGONOMIE	
Hervorragende Sicht	✓
Haltegriff für einfachen Einstieg	✓
Rutschfeste Trittstufe	✓
Einstellbare Lenksäule	✓
Integrierte Instrumententafel	✓
Vollkabine mit Heizung oder Klimaanlage – manuell kippbar	•
Lenkradknauf	•
Premium-Federsitz	•
Radio und MP3 für Vollkabine	•
Werkzeugkasten	•
Zigarettenanzünder und Stromanschluss	•
Bedienerlüfter	•
ZUVERLÄSSIGKEIT	
Ölgekühlte Scheibenbremsen (ODB)	✓
Schwimmend gelagerte Antriebsachse	✓
Wasserdichte Anschlüsse	✓
Robuster Rahmen und Mast	✓
Vorreiniger	•
WARTUNGSFREUNDLICHKEIT	
Doppelelement-Luftfilter	✓
Integrierte elektrische Komponenten (Relais und Sicherungen)	✓
Einfacher Zugang zu den Wartungskomponenten	✓
Großer Öffnungswinkel der Motorhaube	✓
Easyview (Software zur Einstellung der Parameter)	✓
Wartungsbenachrichtigung	✓

\*Diese Liste basiert auf Werksangaben. Standardausstattung oder Optionen können für bestimmte Länder variieren.

- $\bullet = Sonderaus stattung$
- √ = Standard
- -= nicht verfügbar







#### 340 MASCHINEN / 150 ANBAUGERÄTEFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



**KOMPAKTLADER** 



KOMPAKT-RAUPENLADER



KOMPAKT-RADLADER



**GABELSTAPLER** 



**TELESKOPEN** 



**ROTO-TELESKOPEN** 





KOMPAKTBAGGER



KOMPAKTTRAKTOREN



**LAGERAUSRÜSTUNG** 



MINI-RAUPENLADER



RASENMÄHER



MOBILE STROM- UND LICHTLÖSUNGEN



**ANBAUGERÄTE** 

**Ihre Bezugsquelle** 



#### **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 Maschinenbaußsungen, der mit Stolz Kunden und Gemeinder 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