



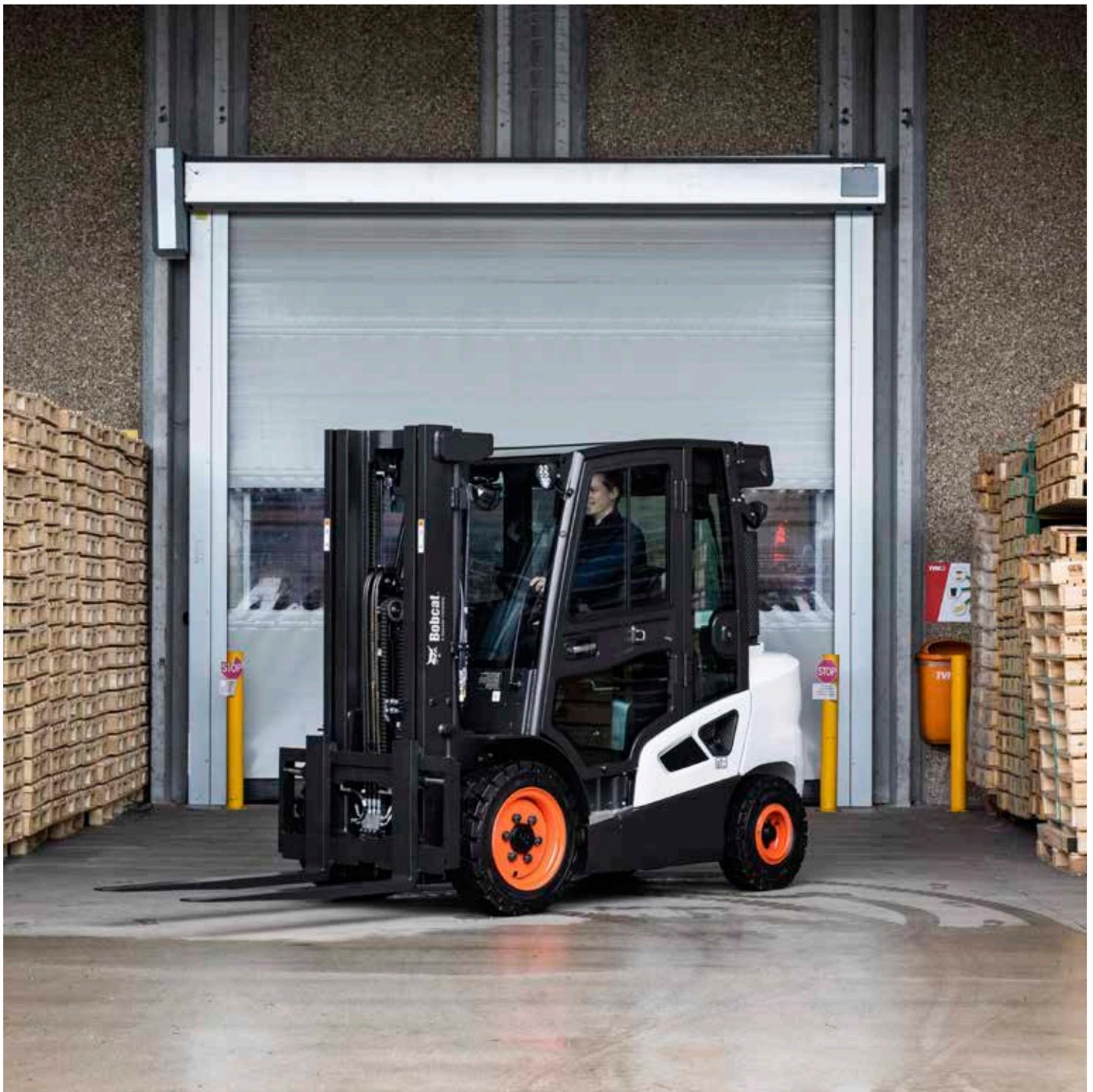
**Bobcat®**

*One Tough Animal.*

# CARRELLI ELEVATORI DIESEL

Serie 9, pneumatici, capacità da 2,0 a 3,5 t

🌐 EMEA



# INTRODUZIONE

# ONE TOUGH ANIMAL



## ► LA STORIA DI BOBCAT

Nel 1958, Melroe Manufacturing Company introdusse una pala caricatrice frontale che si trasformò rapidamente nella M400, la prima vera pala compatta gommata con sterzo a ruote fisse al mondo. Presto l'azienda adottò quello che poi è diventato il famoso marchio "Bobcat" noto in tutto il mondo e il suo successo ha aperto la strada al settore globale delle attrezzature compatte che conosciamo oggi.

## ► ANNI DI ESPERIENZA

Nel 2021 Bobcat ha ampliato il suo portfolio grazie all'acquisizione di Doosan Industrial Vehicle, esperto di macchine per la movimentazione di materiali che ha costruito il primo carrello elevatore nel 1968 e si è conquistato una presenza globale con 400 concessionarie in 93 paesi.



## ► BOBCAT OGGI

Bobcat sta ampliando il suo portfolio con l'aggiunta di carrelli elevatori e carrelli retrattili per il settore della movimentazione di materiali. L'azienda offre così una linea completa per soddisfare qualsiasi esigenza di intralogistica. I carrelli elevatori e i carrelli retrattili Bobcat sono prodotti nella nostra fabbrica in Corea, mentre le nostre macchine per magazzino di alta qualità sono fabbricate in Germania.



## ► LA NOSTRA MISSIONE

Permettiamo agli operatori di conseguire sempre più risultati, anche nelle condizioni più difficili e negli spazi più angusti. Se i nostri clienti hanno la volontà, noi forniamo loro i mezzi.

# ROBUSTI, AGILI E SICURI

## ► PER DARE SLANCIO ALLA TUA ATTIVITÀ

Dai slancio alla tua attività con un carrello elevatore diesel perfetto: motore potente, efficiente e ad alto rendimento, comandi fluidi e variabili e una gamma completa di caratteristiche di sicurezza – il tutto in una macchina robusta, affidabile e facile da mantenere, con un basso costo totale di possesso.

La cabina flottante riduce rumore e vibrazioni per il massimo comfort e la massima disponibilità operativa

Personalizza il livello di comfort della cabina scegliendo il tipo di comandi che preferisci (di tipo Fingertip o Leve) **P. 7**

Freni a disco raffreddati a olio per la massima produttività



Eccellente visibilità attraverso il montante per lavorare con maggiore efficienza e sicurezza **P. 7**

Montante e telaio robusti per un trasporto sicuro del carico

La buona visibilità attraverso il tetto migliora la visione dell'operatore durante il sollevamento **P. 7**



Nuovo contrappeso ausiliario per un'eccellente stabilità e meno vibrazioni **P. 11**

Gradino anti-scivolo per salire e scendere nella massima sicurezza

Pannello laterale e piastra pavimento rimovibili senza l'ausilio di attrezzi per una più facile manutenzione

Il maggiore angolo di sterzo riduce il raggio di sterzata migliorando la manovrabilità **P. 7**



### ► MASSIMA PRODUTTIVITÀ

Fai di più ogni giorno grazie all'efficiente motore diesel G2 ad alto rendimento, con 45,6 kW di potenza e coppia di 300 Nm, e velocità di sollevamento e traslazione ai vertici della categoria. **P. 6-7**



### ► COMFORT DURANTE TUTTO IL GIORNO

Lavora durante l'intero turno di lavoro nel massimo comfort grazie alle numerose caratteristiche di serie che riducono l'affaticamento e facilitano le attività: sedile ergonomico, display a colori, vano gambe ampio, gradino anti-scivolo, ecc. **P. 8-9**



### ► GUIDA IN SICUREZZA

Lavora in tutta tranquillità con l'eccellente visibilità panoramica, l'eccezionale stabilità e i numerosi sensori intelligenti della macchina. **P. 10-11**



### ► MASSIMA DISPONIBILITÀ OPERATIVA

Riduci il costo totale di possesso con intervalli di manutenzione più lunghi e ricambi e articoli soggetti a consumo originali Bobcat di alta qualità che garantiscono un ottimo rapporto qualità-prezzo e aiutano la tua macchina a funzionare in modo più fluido e più a lungo. **P. 12-13**

# PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE



## ▀ VISIBILITÀ ECCELLENTE

Grazie alla protezione superiore dal design perfetto con barre del tetto angolate e all'eccellente visibilità attraverso il montante, hai una visione ottimale sul lavoro che stai svolgendo e sei più produttivo.



## ▀ MOTORE DIESEL POTENTE

L'efficiente motore diesel G2 ad alto rendimento, con 45,6 kW di potenza e coppia di 300 Nm, assicura velocità di sollevamento e traslazione ai vertici della categoria. La versione multi-coppia ti permette di regolare le prestazioni della macchina in base al lavoro.



## ▀ PERFETTA PER LE TUE ESIGENZE

La centralina del veicolo ti permette di vedere tutti i parametri fondamentali a colpo d'occhio e di regolare al volo limite di velocità e limite di velocità di blocco retromarcia per essere in totale sintonia con la macchina e fare di più.



## ▀ ANGOLO DI STERZO OTTIMIZZATO

Puoi muoverti agilmente anche negli spazi più angusti, grazie al raggio di sterzata ridotto. Lavora in luoghi "off limit" per le altre macchine!

# COMFORT E COMANDI



## ► SEDILE E PIANTONE DELLO STERZO REGOLABILI

Il sedile a sospensione di qualità superiore garantisce ampio spazio e il massimo comfort durante lunghi turni di lavoro. Il sedile e il piantone dello sterzo possono essere regolati facilmente per sentirsi a proprio agio in cabina.

## ► COMANDI ERGONOMICI

I comandi ergonomici disposti in modo razionale facilitano l'uso della macchina. Comandi a leva o di tipo Fingertip; tutto ciò di cui hai bisogno è a portata di mano, dal climatizzatore al freno di stazionamento.



## ► AMPIO DISPLAY IN CABINA

Tutte le informazioni importanti sono visualizzate sullo schermo del display in cabina. Sull'ampio schermo da 5 pollici, o 7 pollici opzionale, puoi vedere e controllare al volo le impostazioni delle prestazioni della macchina con la semplice pressione di un pulsante.

## ► DISPLAY DELLA TELECAMERA POSTERIORE

Puoi dotare la tua macchina con una telecamera posteriore che inizia automaticamente a trasmettere le immagini dell'area posteriore sul display in cabina quando innesti la retromarcia; in questo modo avrai sempre una visione ottimale dell'area lavorando nel massimo comfort.

## ► ALTOPARLANTI POTENTI



Puoi equipaggiare la cabina con potenti altoparlanti per ascoltare la musica che preferisci durante i lunghi turni di lavoro.

## ► MANIGLIONI DISPOSTI RAZIONALMENTE

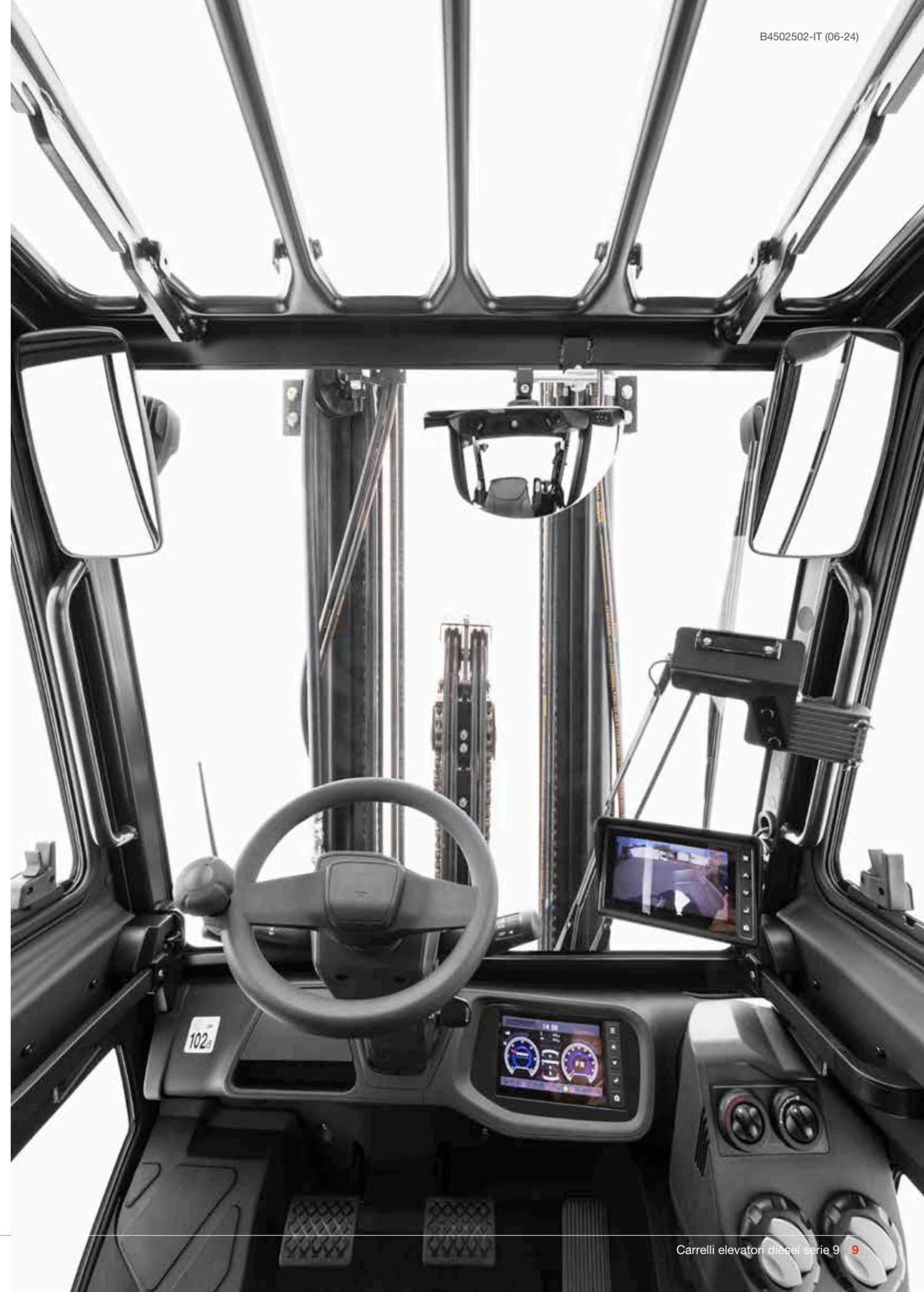


Grazie ai maniglioni e alla barra di ingresso disposti in modo razionale, salire e scendere dalla macchina è comodo e rapido.

## ► VISIBILITÀ GARANTITA



Grazie ai pulsanti disposti in modo razionale non c'è rischio di attivare o disattivare i tergicristalli mentre guidi la macchina e movimenti carichi.



# SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

## ► PROTEZIONE AVANZATA PER TE E PER LA TUA ATTIVITÀ

I carrelli elevatori Bobcat hanno la sicurezza insita nel loro DNA. Con numerosissime caratteristiche per proteggere la tua incolumità e il tuo investimento, queste macchine ti garantiscono la massima tranquillità in ogni attività, ogni giorno.

## ► OPERATOR SENSING SYSTEM (OSS)

Le funzioni di traslazione e sollevamento del montante si arrestano quando l'operatore si alza dal sedile, evitando così movimenti involontari della macchina.



## ► FRENO DI STAZIONAMENTO ELETTRICO (EPB)

Il freno di stazionamento si innesta automaticamente. Questa caratteristica di sicurezza garantisce l'immobilità della macchina quando l'operatore scende.



## ► CONTRAPPESO AUSILIARIO

Il nuovo contrappeso ausiliario, montato sulla parte posteriore del carrello elevatore, garantisce un'eccellente stabilità. Riduce inoltre le vibrazioni aumentando la durata dei componenti della macchina.



## ► BLOCCO SPOSTAMENTO IN RETROMARCIA

Il cambio di direzione tra marcia avanti e retromarcia è solo possibile se la velocità della macchina è inferiore a 3 km/h.



## ► INTERBLOCCO SEQUENZA CINTURA DI SICUREZZA

L'operatore deve essere seduto con la cintura di sicurezza allacciata per azionare il carrello elevatore.



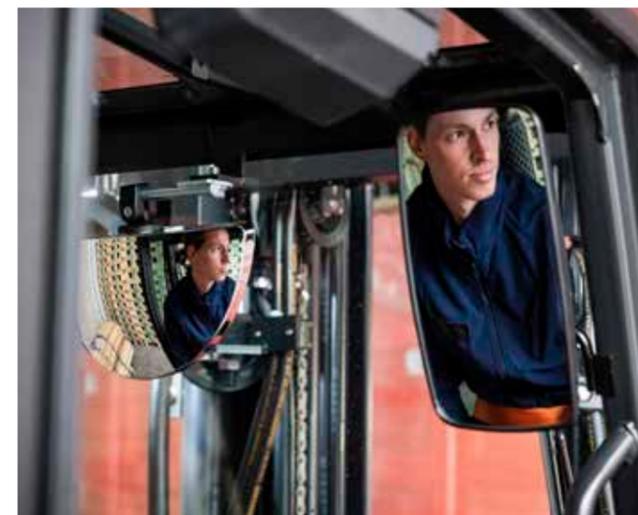
## ► CONTROLLO DELLA VELOCITÀ AL SUOLO

Per migliorare ulteriormente la sicurezza, puoi impostare un limite di velocità per il tuo carrello elevatore. Il limite può essere impostato separatamente per la direzione in marcia avanti e la direzione in retromarcia.



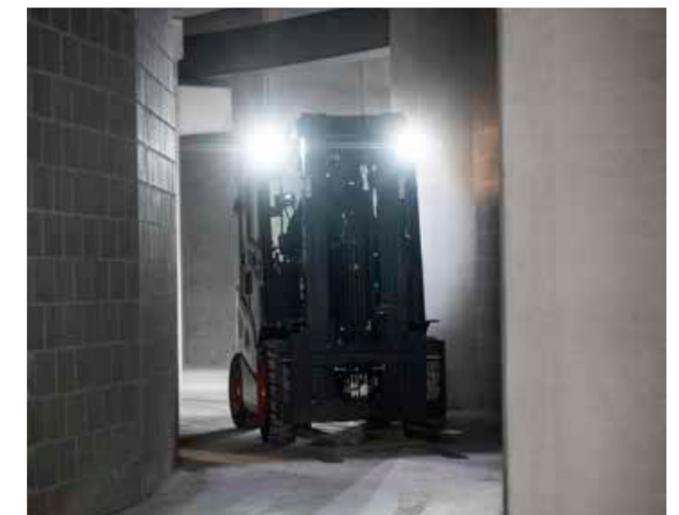
## ► AMPIO SPECCHIETTO PANORAMICO

L'ampio specchietto panoramico offre un'ottima visibilità sull'area di lavoro posteriore, migliorando la sicurezza e incrementando la produttività complessiva.



## ► POTENTI LUCI A LED

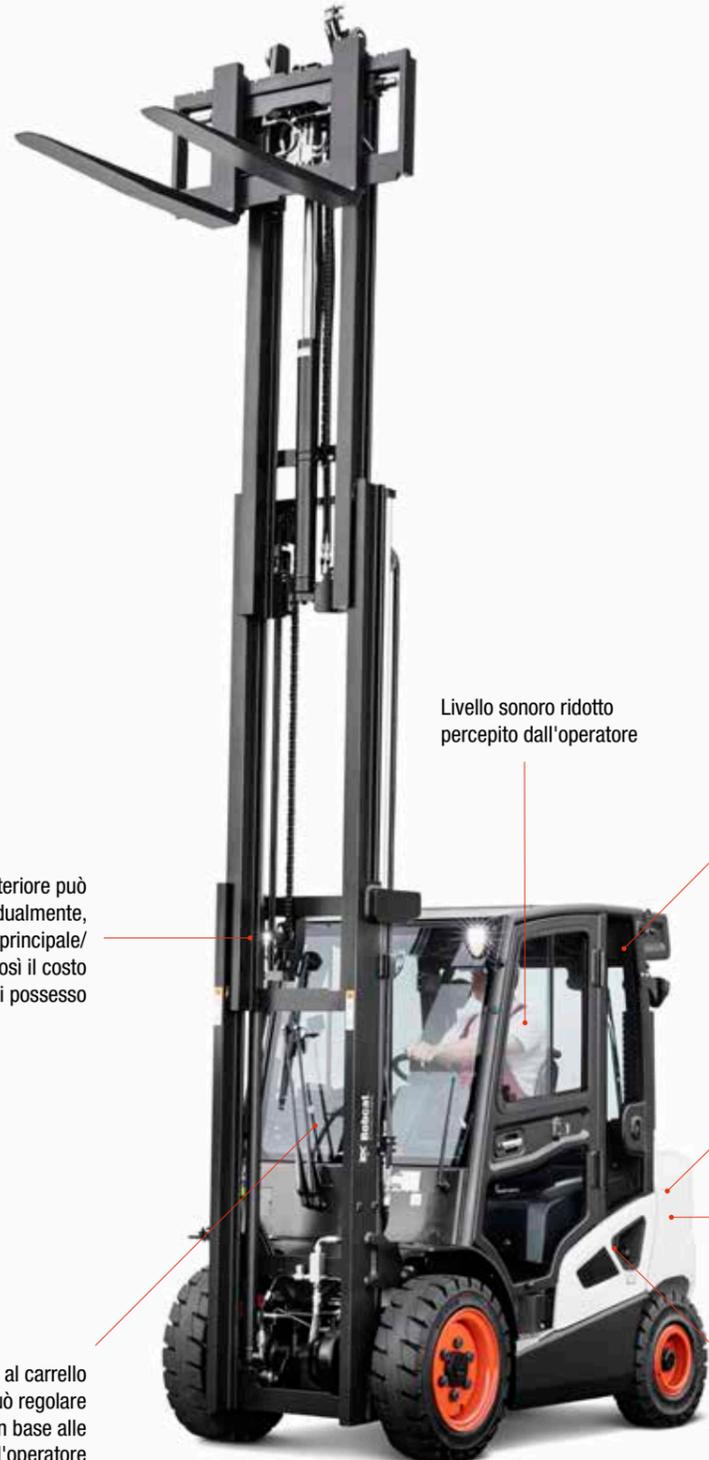
Le potenti luci a LED illuminano anche gli angoli più bui per consentirti di vedere chiaramente tutto ciò che ti circonda.



# COSTRUITI PER DURARE

## ► AFFIDABILITÀ ECCELLENTE

Grazie al potente motore G2, ai componenti resistenti a polvere e acqua e alla cabina che riduce le vibrazioni, i carrelli elevatori diesel serie 9 Bobcat sono sufficientemente robusti per garantire la massima affidabilità e disponibilità operativa.



Livello sonoro ridotto percepito dall'operatore

La cabina completamente flottante riduce il livello di rumore all'interno e le vibrazioni, aumentando la durata dei componenti

Componenti elettronici di ottima qualità e protezione IP65 dei connettori per ridurre i tempi di inattività

Il contrappeso ausiliario riduce ulteriormente le vibrazioni per prolungare la durata dei componenti **P. 11**

La piastra pavimento e il pannello laterale possono essere rimossi senza l'ausilio di attrezzi, rendendo la manutenzione più semplice e rapida

Il tubo flessibile sul lato anteriore può essere sostituito individualmente, separando la sezione principale/secondaria e riducendo così il costo totale di possesso

Collegando un laptop al carrello elevatore, il tecnico può regolare tutti i parametri in base alle preferenze dell'operatore

## 2 YEAR WARRANTY

### ► GARANZIA

Bobcat realizza ogni macchina secondo i massimi standard di qualità e durata. Ecco perché la nostra garanzia standard offre una copertura di 24 mesi o 2 000 ore di funzionamento (a seconda dell'evento che si verifica per primo).

# NON C'È TEMPO PER L'INATTIVITÀ. AFFRONTA PREPARATO QUALSIASI LAVORO. GIORNO DOPO GIORNO.



### ► GARANZIA ESTESA PROTECTION PLUS

Dormi sonni tranquilli con la garanzia estesa Protection Plus. Oltre a offrire lo stesso livello di protezione della garanzia standard, Protection Plus si adatta alle diverse esigenze e aspettative dei clienti offrendo diverse opzioni di durata e ore di funzionamento su base annua.

### ► VASTA RETE DI CONCESSIONARI

Puoi contare sulla nostra rete di concessionari e partner per l'assistenza, sempre pronti ad aiutarti.

### ► RICAMBI ORIGINALI BOBCAT

I componenti di qualità forniti ai nostri concessionari garantiscono che tutte le macchine siano costruite per durare e affrontare le condizioni più difficili, e offrire prestazioni affidabili.

# SPECIFICHE PRINCIPALI

DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198						
		D20S-9	D25S-9	D30S-9	D33S-9	D35C-9
Trazione		carburante diesel				
Capacità di carico (kg)	Q	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
Baricentro del carico (mm)	c	500				
Distanza carico: dal centro dell'assale di trazione alle forche (mm)	x	480		485		495
Passo (mm)	y	1 700				
Peso proprio (kg)		3 830	4 030	4 530	4 615	4 720
Battistrada anteriore (mm)	b11	975		982		1 026
Battistrada posteriore (mm)	b12	990				
Inclinazione avanti/indietro montante/piastra portaforche (°)	α/β	6/10				
Altezza montante abbassato <sup>1</sup> (mm)	h1	1 590 - 3 440		1 580 - 3 430		1 855 - 3 555
Sollevamento libero <sup>1</sup> (mm)	h2	147 - 2 765		152 - 2 715		152 - 2 350
Altezza forche massima <sup>1</sup>	h3	2 030 - 8 250		2 030 - 7 810		2 350 - 6 900
Altezza montante esteso <sup>1</sup> (mm)	h4	3 280 - 9 500		3 280 - 9 055		8 150
Altezza protezione superiore (mm)	h6	2 183				
Altezza sedile (mm)	h7	1 026				
Lunghezza totale (mm)	l1	3 624	3 674	3 779	3 798	3 828
Lunghezza alla parte anteriore forche (mm)	l2	2 574	2 625	2 730	2 749	2 779
Larghezza totale (mm)	b1/b2	1 170		1 197		1 255
Piastra portaforche ISO 2328. Classe/tipo A.B		II		III		
Luce verticale con carico sotto il montante	m1	115		105		
Luce verticale al centro del passo	m2	143				
Larghezza corridoio per pallet 1 000× 1 200 nel senso della larghezza	Ast	3 910	3 950	4 040	4 055	4 085
Larghezza corridoio per pallet 800 × 1 200 nel senso della lunghezza	Ast	4 110	4 150	4 240	4 255	4 285
Raggio di sterzata esterno	Wa	2 230	2 270	2 355	2 370	2 390
Raggio di sterzata interno	b13	640		641,5		652,5
Velocità di marcia carico/scarico		20/21		19/20		20/21
Velocità di sollevamento carico/scarico		0,61/0,65	0,60/0,65	0,59/0,65	0,51/0,56	0,50/0,56
Velocità di abbassamento carico/scarico		0,51/0,45				
Sforzo di trazione alla barra di traino max. carico/scarico		19 860/19 400	19 900/19 600	20 830/20 170	20 720/20 200	19 510/18 940
Pendenza max carico/scarico		38,1/63,5	32,5/52,5	29,3/50,5	27,4/48,1	25,2/45,7
Tipo/produttore del motore		DI/DM02VA				
Potenza del motore in base a DIN ISO1585		45,6				
Velocità nominale		2 200				
Coppia a 1/min		300/1 200-1 400				
Numero di cilindri/cilindrata		4/2 392				
Consumo di carburante secondo il ciclo VDI		2,8	3,4	3,8	3,9	4

I valori delle caratteristiche tecniche in questa tabella sono stati arrotondati. Le prestazioni possono variare in funzione delle condizioni di esercizio. I prodotti e le caratteristiche tecniche sono soggetti a miglioramento e modifica senza preavviso.  
 (1) Le dimensioni del montante si riferiscono a un intervallo dal più basso al più alto montante disponibile

Nota: Le capacità di carico si basano sul telaio standard senza meccanismo di spostamento laterale.

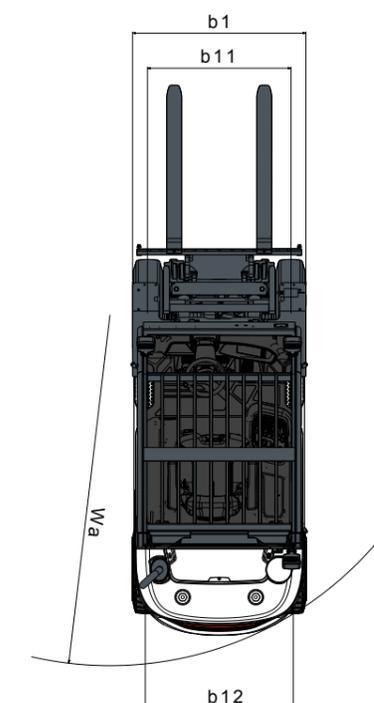
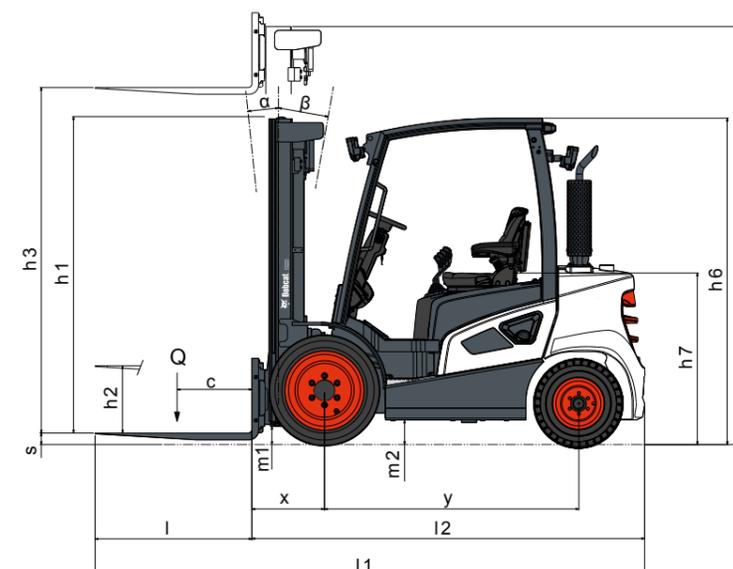
# DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI	
<b>SICUREZZA</b>	
Sistema di rilevamento operatore	✓
Controllo della velocità al suolo	✓
Luci a LED anteriori	✓
Controller cambio automatico	✓
Freno di stazionamento elettronico	✓
Contrappeso ausiliario	✓
Blocco spostamento in retromarcia	✓
Telecamera posteriore	•
Rilevatore posteriore	•
Luci stroboscopiche	•
Luci di sicurezza blu	•
Luci di delimitazione (zona)	•
Allarme di retromarcia	•
<b>PRODUTTIVITÀ</b>	
Motore ad alto rendimento e alta efficienza dei consumi	✓
Modalità multi-coppia	✓
Normativa sulle emissioni Stage V	✓
Livellamento inclinazione automatico	•
Indicatore del peso (idraulico)	•
Bilancia (tipo a cella di carico)	•
<b>AFFIDABILITÀ</b>	
Radiatore per impieghi gravosi	✓
Filtro dell'aria a doppio elemento	✓
Prefiltro	•
Ventola ad alta velocità	•
Pannello laterale con griglia di sfianto	•
<b>MANUTENIBILITÀ</b>	
Piastra pavimento/pannello laterale rimovibili senza l'ausilio di attrezzi	✓
Coperchio del radiatore sul contrappeso	✓
Diagnosi facilitata	✓
Facilità di accesso ai componenti	✓
Notifica degli intervalli di manutenzione	✓

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI	
<b>ERGONOMIA</b>	
Ampio vano per le gambe	✓
Visibilità eccellente	✓
Sterzo piccolo	✓
Ampio maniglione per l'accesso	✓
Gradino anti-scivolo	✓
Ampio specchietto retrovisore	✓
Porta USB e fermaglio portadocumenti	✓
Piantone dello sterzo telescopico	✓
Cabina modulare – tipo A, B, C	•
Cabina completa	•
Maniglione posteriore con clacson	•
Lavagnetta con fermaglio portadocumenti	•
Portabicchiere	•
Luce di lettura	•
Riscaldamento	•
Condizionatore d'aria	•
Accensione senza chiave	•
Ventola operatore	•
Radio e lettore MP3	•
Tendina parasole	•
Display da 7 pollici (5 pollici di serie)	•
GSS Plus (caratteristiche di sicurezza aggiuntive relative al montante)	•
Comandi di tipo Fingertip (leve di serie)	•
Monopedale	•
Parafanghi	•

\*Questo elenco si basa su dati di fabbrica. La disponibilità di serie o come opzione varia in base al Paese.

- = opzione
- ✓ = di serie
- = non disponibile



# OPZIONI DI FINANZIAMENTO

## FINANZIAMENTO A 24, 36 O 48 MESI\*

Migliora il flusso di cassa avvalendoti dei programmi di finanziamento a 24, 36 o 48 mesi con tasso di **interesse dello 0%**. Chiedi al tuo concessionario le opzioni di finanziamento disponibili.

145 MACCHINE / 46 FAMIGLIE DI PRODOTTI / 1 "TOUGH ANIMAL"



PALE COMPATTE GOMMATE



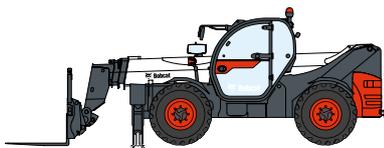
PALE COMPATTE CINGOLATE



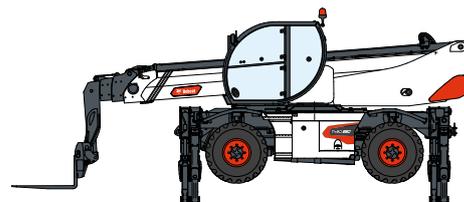
PALE COMPATTE CON RUOTE



CARRELLI ELEVATORI



TELESCOPICI



TELESCOPICI ROTATIVI



MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



ESCAVATORI COMPATTI



TRATTORI COMPATTI



PALE ARTICOLATE DI PICCOLE DIMENSIONI



MINIPALA CINGOLATA



FALCIATRICI



ACCESSORI

**DOOSAN**

Bobcat è una società del gruppo Doosan. Doosan è un leader globale nel settore delle macchine edili e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio i suoi clienti e le comunità. I Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2024 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

©2024 BOBCAT B4502502-IT (06-24)



**Bobcat**®

\* Le opzioni di finanziamento possono variare in base al Paese e al concessionario. Chiedete sempre al concessionario informazioni in merito alle opzioni di finanziamento disponibili. Possono essere soggette a termini e condizioni.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Repubblica Ceca