



**Bobcat**

*One Tough Animal*

# CARRELLI ELEVATORI GPL E DIESEL

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

🌐 Europa



## PRESENTAZIONE

# 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 la propria portata con l'acquisizione di Doosan Industrial Vehicle, incrementando la capacità di fornire ai clienti soluzioni complete. L'esperienza di Doosan nella movimentazione dei materiali e nelle attrezzature per il magazzino, che risale al 1968 con la produzione del primo carrello elevatore, ha permesso all'azienda di avere una presenza mondiale con 400 concessionari in 93 Paesi.



## ► BOBCAT OGGI

Oggi, con un portfolio variegato che include carrelli elevatori e attrezzature per il magazzino, Bobcat fornisce soluzioni complete per qualsiasi esigenza di intralogistica, dal carico di container all'ottimizzazione delle attività di magazzino. Costruite secondo gli standard di produzione più rigorosi, le macchine per la movimentazione di materiali Bobcat offrono la precisione e la durezza che i clienti si aspettano.



Carrelli elevatori GPL e diesel serie NXP 3

## ► 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

## ► VALORE IMPAREGGIABILE

La serie NXP combina accessibilità entry-level con potenza incredibile, resistenza e comfort per l'operatore, promettendo un eccellente valore per il tuo investimento.

Cabina spaziosa con caratteristiche aggiuntive per il massimo comfort

Freni a ganasce elettrici per la massima produttività

Eccellente visibilità attraverso il montante per lavorare in modo più sicuro ed efficiente  
**P. 7**

Montante e telaio robusti per un trasporto sicuro del carico

Buona visibilità attraverso il tetto per una migliore 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 rimovibile senza l'ausilio di attrezzi e cofano ad ampia apertura per una più facile manutenzione

Raggio di sterzata ridotto per una migliore manovrabilità  
**P. 7**



► **PRESTAZIONI AL TOP, PER TUTTO IL GIORNO**  
I nostri potenti motori garantiscono efficienza dei consumi e prestazioni elevate, tutto il giorno.  
**P. 6-7**



► **SICUREZZA E COMFORT**  
Lavora nel massimo comfort su lunghi turni grazie al cruscotto intuitivo, al sedile regolabile, allo sterzo di piccole dimensioni e alla cabina spaziosa.

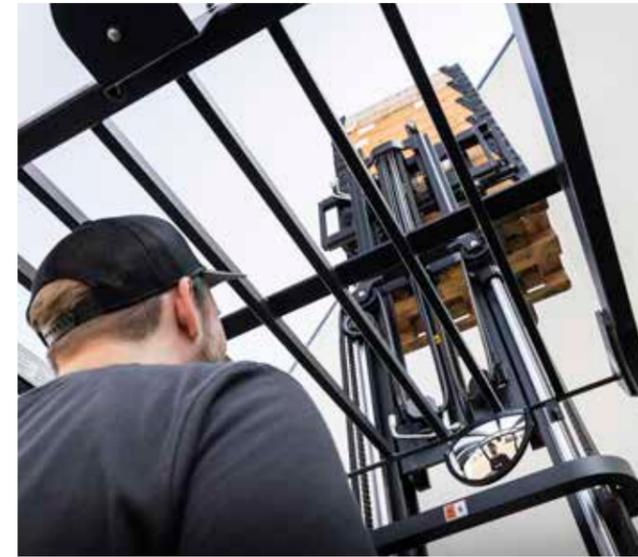


► **SICUREZZA ECCEZIONALE**  
Con caratteristiche di sicurezza come interblocco dell'abbassamento del montante, luci a LED intense e freno di stazionamento affidabile, gli operatori possono spostarsi e lavorare nella massima sicurezza. **P. 10-11**



► **CONSTRUITI PER DURARE**  
Costruiti per durare nel tempo, i carrelli serie NXP garantiscono affidabilità attraverso funzioni come flusso dell'aria ottimizzato, protezione del motore, struttura robusta del montante, vibrazioni ridotte ed elementi anti-polvere. Approfitta a lungo della potenza di Bobcat. **P. 12-13**

# PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE



## ▶ ARRIVA PIÙ IN ALTO, AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ

La pompa a ingranaggi migliorata e la valvola di regolazione del montante portano il tuo carrello elevatore a un livello superiore, incrementando efficienza e produttività, in particolare durante operazioni ad alta velocità.

## ▶ SOLLEVA DI PIÙ

Il nuovo contrappeso ausiliario ti garantisce una maggiore stabilità. Questa caratteristica abbassa il baricentro del carrello elevatore, consentendoti di sollevare pesi maggiori in applicazioni per impieghi gravosi.



## ▶ SPOSTATI IN LUOGHI "IMPOSSIBILI"

Lavora in luoghi "off limit" per le altre macchine! Grazie al raggio di sterzata stretto, puoi entrare e uscire con facilità dagli spazi più angusti.

## ▶ PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

La combinazione di motore robusto, transaxle avanzato e struttura innovativa del telaio ha una pendenza ottimizzata che consente agli operatori dei carrelli serie NXP di lavorare su superfici con un grado di pendenza fino al 25%.

# COMFORT E COMANDI



## ▶ PRATICITÀ E COMFORT OTTIMIZZATI

Ottimizzato per garantire massimo comfort e praticità all'operatore, il design della cabina assicura un uso efficiente dello spazio e un'esperienza di guida confortevole. Goditi i vantaggi dello sterzo di piccole dimensioni con piantone regolabile e sedile a sospensione.

## ▶ PIÙ SPAZIO PER LE GAMBE

Con un maggiore spazio per le ginocchia e il cilindro di inclinazione riposizionato, i nostri carrelli elevatori garantiscono un maggiore comfort.



## ▶ CONTROLLO SENZA SFORZO

Lo sterzo compatto dotato di manopola facilita le manovre, il controllo e l'azionamento.

## ▶ FUNZIONAMENTO SEMPLIFICATO

Gli interruttori dei fari sono integrati per un uso più facile.

## ▶ INGRESSO FACILE



I nostri carrelli elevatori sono progettati pensando al comfort dell'operatore, con gradino di accesso basso anti-scivolo e pratica barra di ingresso.

## ▶ COMFORT MIGLIORATO



Per un maggiore comfort, abbiamo spostato il piantone dello sterzo a sinistra per una postura più naturale, mentre il cruscotto è stato spostato a destra per una migliore visibilità.

## ▶ VEDI DI PIÙ, LAVORI MEGLIO



Con cofano ribassato (-40 mm) e contrappeso dal design modificato, i nostri carrelli elevatori serie NXP offrono una migliore visibilità davanti e dietro per una guida più sicura.



# SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

## ► SICUREZZA, SEMPRE

Spostati nella massima sicurezza grazie all'eccellente visibilità attraverso l'ampio finestrino anteriore, ai flessibili idraulici riposizionati in modo strategico e al cofano ribassato. Ogni operazione è resa sicura da caratteristiche quali interblocco dell'abbassamento del montante, luci a LED intense e freno di stazionamento affidabile, mentre gli operatori possono lavorare in sicurezza grazie alle luci di sicurezza blu opzionali, alle luci di delimitazione e alla telecamera posteriore.

## ► 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 del carrello elevatore.



## ► UN LUOGO DI LAVORO PIÙ SICURO

Quando l'operatore lascia il carrello elevatore incustodito, il sistema di bloccaggio idraulico impedisce l'inclinazione e l'abbassamento involontari del montante. Ciò garantisce la sicurezza di carrello, carico e luogo di lavoro.



## ► AVVISO PER I PEDONI

La luce di sicurezza blu viene proiettata a terra attorno al carrello elevatore, avvisando i pedoni del veicolo in avvicinamento.



## ► AREE DI SICUREZZA

La macchina proietta un'area rossa a terra per delimitare l'area di sicurezza attorno al mezzo per i pedoni che si muovono nelle vicinanze.



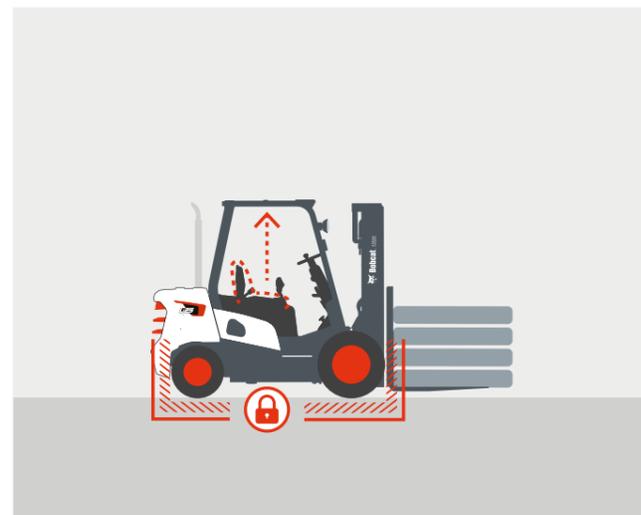
## ► ALLARME DI RETROMARCIA

Durante la retromarcia, l'allarme di retromarcia suona per avvertire gli astanti del carrello in avvicinamento, rendendo così il luogo di lavoro più sicuro per tutti.



## ► ALLARME DEL FRENO DI STAZIONAMENTO

Dai la priorità alla sicurezza dell'operatore e proteggo dai movimenti accidentali con il nostro sistema di allarme del freno di stazionamento.



## ► VISIONE PANORAMICA

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



## ► ILLUMINA IL LUOGO DI LAVORO

Le luci a LED illuminano anche gli angoli più bui per consentirti di vedere chiaramente tutto ciò che ti circonda, garantendo così la tua sicurezza.



# COSTRUITI PER DURARE

## ► NESSUN LAVORO È TROPPO DIFFICILE

Realizzati per garantire prestazioni al top in ambienti polverosi e difficili, questi carrelli elevatori offrono design anti-polvere, prefiltro e filtro doppio. Vantano anche caratteristiche quali sottoscocca protettiva, pannelli laterali con griglia di sfato, protezione del motore e raffreddamento per impieghi gravosi per una funzionalità ottimale.

Cofano ad ampia apertura con cilindri di bloccaggio e pannello laterale rimovibile senza l'ausilio di attrezzi per un accesso più facile

Le nervature rinforzate (canale J) della trave del montante migliorano la stabilità laterale e la rigidità del montante

Affronta le situazioni più difficili con i pannelli laterali con griglia di sfato opzionali, sottoscocca, prefiltro e mascherina del radiatore

Stabilità eccezionale e vibrazioni ridotte grazie al nuovo contrappeso ausiliario ridisegnato **P. 11**

Componenti elettronici centralizzati per una manutenzione più facile e tempi di inattività ridotti

Marmitta riposizionata per flusso dell'aria e capacità di raffreddamento migliorati

## 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.

# DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI		
	CARRELLI ELEVATORI DIESEL NXP	CARRELLI ELEVATORI GPL NXP
<b>SICUREZZA E STABILITÀ</b>		
Operator Sensing System (OSS)	✓	✓
Allarme di retromarcia - interno	✓	✓
Distributore con bloccaggio idraulico	✓	✓
Luce/i di sicurezza posteriore/i	•	•
Maniglione posteriore con interruttore del clacson	•	•
Fascetta messa a terra statica	•	•
Luce stroboscopica	•	•
Controller cambio automatico	•	•
Controllo della velocità al suolo	–	•
Parascintille	–	•
Luci di delimitazione (zona) rosse o blu	•	•
<b>PRODUTTIVITÀ</b>		
Contrappeso ausiliario	✓	✓
Freni a ganasce elettrici	✓	✓
Motore ad alto rendimento e alta efficienza dei consumi	✓	✓
Innesti flessibili a scollegamento rapido	✓	✓
<b>AFFIDABILITÀ</b>		
Montante con trave JJ	✓	✓
Protezione superiore anti-polvere	✓	✓
Filtro dell'aria a doppio elemento	✓	✓
Velocità della ventola aumentata	✓	✓
Protezione sottocarro	✓	✓
Marmitta di scarico interna orizzontale	✓	✓
Prefiltro	•	•

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI		
	CARRELLI ELEVATORI DIESEL NXP	CARRELLI ELEVATORI GPL NXP
<b>MANUTENIBILITÀ</b>		
Pannello laterale rimovibile senza l'ausilio di attrezzi	✓	✓
Piastra pavimento rimovibile senza l'ausilio di attrezzi	✓	✓
Cilindro di bloccaggio cofano	✓	✓
Scatola di derivazione	✓	–
Serbatoio dell'olio dei freni separato con spia	✓	✓
Kit di attrezzi	•	•
<b>COMFORT DELL'OPERATORE (ERGONOMIA)</b>		
Buona visibilità davanti/dietro al montante	✓	✓
Luci combinate a LED	✓	✓
Maniglione di accesso	✓	✓
Gradino anti-scivolo	✓	✓
Specchietto panoramico	✓	✓
Interruttore luci integrato	✓	✓
Sterzo compatto con manopola	✓	✓
Porta lavagnetta	✓	✓
Cabina modulare – tipo A, B, C	•	•
Cabina completa (con riscaldatore e condizionatore d'aria)	•	•
Portabicchiere	•	•
Porta USB	•	•
Tappo del carburante con serratura	•	–
Ventola operatore	•	•

\*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



Sterzo compatto con manopola



Gradino antiscivolo



Luci combinate a LED



Contrappeso ausiliario



Innesti flessibili a scollegamento rapido



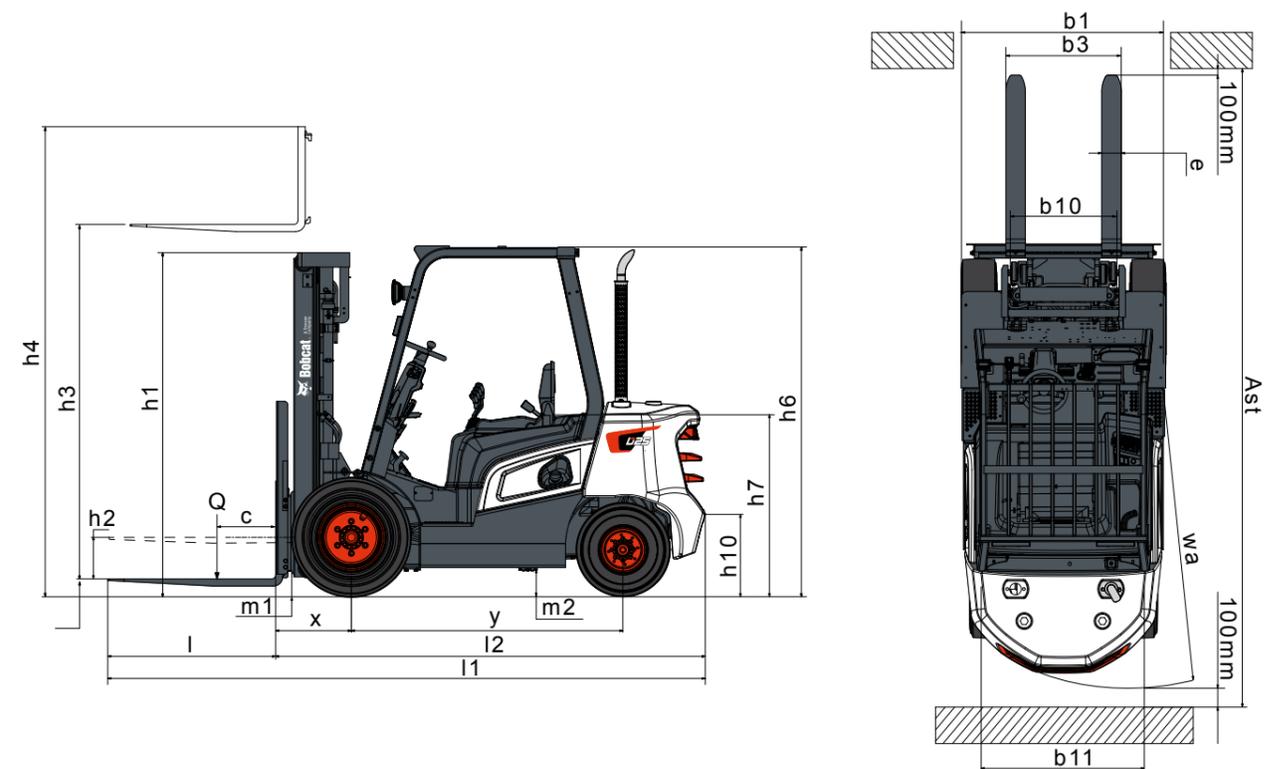
Fermaglio portadocumenti

# CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI - DIESEL

DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198							
CARATTERISTICHE		Unità	D20NX PLUS	D25NX PLUS	D30NX PLUS	D33NX PLUS	D35NX PLUS
Trazione					Diesel		
Tipo di operatore					Seduto		
Capacità di carico	Q	kg	2 000	2 500	3 000	3 300	3 500
Baricentro del carico	c	mm	500				
Distanza carico: dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	472		477		
Passo	y	mm	1 700				
PNEUMATICI							
Battistrada, anteriore	b11	mm	1 060				
Battistrada, posteriore	b12	mm	980				
DIMENSIONI							
Inclinazione avanti/indietro montante/piastra portaforche	$\alpha / \beta$	°	6 / 10				
Altezza, montante abbassato	h1	mm	2 005 - 3 150				
Sollevamento libero	h2	mm	150 - 1 940				
Sollevamento	h3	mm	3 000 - 7 060				
Altezza, montante esteso	h4	mm	3 824 - 8 298		3 829 - 8 303		
Altezza protezione superiore	h6	mm	2 160				
Altezza sedile	h7	mm	1 185				
Lunghezza complessiva	l1	mm	3 610	3 660	3 715	3 780	3 800
Lunghezza alla parte anteriore forche	l2	mm	2 560	2 610	2 665	2 730	2 750
Larghezza complessiva	b1 / b2	mm	1 290				
Dimensioni forche	s / e / l	mm	45 × 100 × 1 050		45 × 122 × 1 050		50 × 125 × 1 050
Piastra portaforche ISO 2328, classe			II			III	
Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1 042				
Luce verticale, carico, sotto il montante	m1	mm	132				
Luce verticale, centro del passo	m2	mm	135				
Larghezza corridoio per pallet 1 000 × 1 200 nel senso della larghezza	Ast	mm	3 952	4 002	4 087	4 137	4 157
Larghezza corridoio per pallet 800 × 1 200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	4 152	4 202	4 287	4 337	4 357
Raggio di sterzata esterno	Wa	mm	2 280	2 330	2 415	2 460	2 480
Raggio di sterzata interno	b13	mm	735				
DATI SULLE PRESTAZIONI							
Velocità di marcia, carico / scarico		km/h	18,5 / 19,5				
Velocità di sollevamento, carico / scarico		mm/s	520 / 550		420 / 450		
Velocità di abbassamento, carico / scarico		mm/s	420 / 550		470 / 500		
Sforzo di trazione alla barra di traino, carico / scarico (a 1,6 km/h)		kg	1 805 / 1 764	1 785 / 1 754	1 764 / 1 734	1 754 / 1 713	1 744 / 1 693
Sforzo di trazione alla barra di traino max, carico / scarico		kg	2 060 / 1 999	2 039 / 1 988	2 019 / 1 968	1 988 / 1 937	
Pendenza, carico / scarico (a 1,6 km/h)		%	30 / 55	28 / 50	23 / 42	22 / 40	
Pendenza max, carico / scarico		%	38 / 62	30 / 58	28 / 50	25 / 46	24 / 44
Freno di servizio			Idraulico				
MOTORE DI COMBUSTIONE							
Produttore / tipo del motore			Kubota / V2403-CR-TE5B				
Potenza del motore in base a DIN ISO1585		kW	42,6				
Velocità nominale		min-1	2 400				
Coppia a 1 / min		N•m	195,6 a 1 500				
Ciclo / numero di cilindri / cilindrata		- / cm <sup>3</sup>	4 / 4 / 2 434				
Tensione batteria / capacità normale		V/Ah	12 / 90				



## CARATTERISTICHE TECNICHE



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 dell'albero si riferiscono a un intervallo dal più basso al più alto albero disponibile.

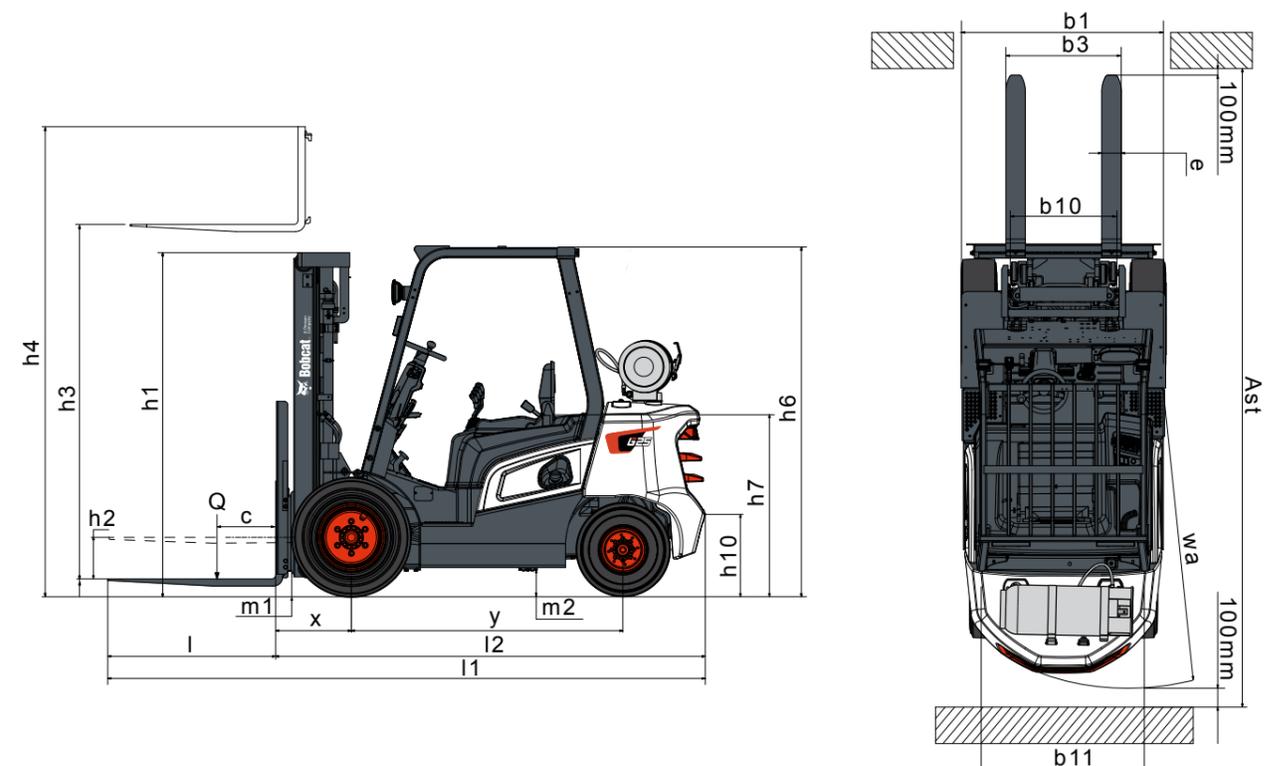
Nota: Le capacità di carico si basano sul telaio standard senza meccanismo di spostamento laterale.

# CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI - LPG

DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198						
CARATTERISTICHE		Unità	G25NX PLUS	G30NX PLUS	G33NX PLUS	G35NX PLUS
Trazione					GPL	
Tipo di operatore					Seduto	
Capacità di carico	Q	kg	2 500	3 000	3 300	3 500
Baricentro del carico	c	mm	500			
Distanza carico: dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	472		477	
Passo	y	mm	1 700			
<b>PNEUMATICI</b>						
Battistrada anteriore	b11	mm	1 060			
Battistrada posteriore	b12	mm	980			
<b>DIMENSIONI</b>						
Inclinazione avanti/indietro montante/piastra portaforche	$\alpha / \beta$	°	6 / 10			
Altezza montante abbassato	h1	mm	2 005 - 3 150			
Sollevamento libero	h2	mm	150 - 1 940			
Sollevamento	h3	mm	3 000 - 7 060			
Altezza montante esteso	h4	mm	3 824 - 8 298		3 829 - 8 303	
Altezza protezione superiore	h6	mm	2 160			
Altezza sedile	h7	mm	1 185			
Lunghezza complessiva	l1	mm	3 660	3 715	3 780	3 800
Lunghezza alla parte anteriore forche	l2	mm	2 610	2 665	2 730	2 750
Larghezza complessiva	b1 / b2	mm	1 290			
Dimensioni forche	s / e / l	mm	45 × 100 × 1 050	45 × 122 × 1 050	50 × 125 × 1 050	
Piastra portaforche ISO 2328 classe			II		III	
Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1 042			
Luce verticale, carico, sotto il montante	m1	mm	132			
Luce verticale, centro del passo	m2	mm	135			
Larghezza corridoio per pallet 1 000 × 1 200 nel senso della larghezza	Ast	mm	4 002	4 087	4 137	4 157
Larghezza corridoio per pallet 800 × 1 200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	4 202	4 287	4 337	4 357
Raggio di sterzata esterno	Wa	mm	2 330	2 415	2 460	2 480
Raggio di sterzata interno	b13	mm	735			
<b>DATI SULLE PRESTAZIONI</b>						
Velocità di marcia, carico / scarico		km/h	20 / 21			
Velocità di sollevamento, carico / scarico		mm/s	510 / 530		410 / 430	
Velocità di abbassamento, carico / scarico		mm/s	420 / 550		470 / 500	
Sforzo di trazione alla barra di traino, carico / scarico (a 1,6 km/h)		kg	1 754 / 1 716	1 723 / 1 703	1 713 / 1 693	1 703 / 1 693
Sforzo di trazione alla barra di traino max, carico / scarico		kg	1 968 / 1 907	1 948 / 1 897	1 937 / 1 886	1 927 / 1 886
Pendenza, carico / scarico (a 1,6 km/h)		%	28 / 48	24 / 42	22 / 40	21 / 38
Pendenza max, carico / scarico		%	32 / 55	27 / 48	25 / 45	24 / 43
Freno di servizio			Idraulico			
<b>MOTORE DI COMBUSTIONE</b>						
Produttore / tipo del motore			HMC G424I			
Potenza del motore in base a DIN ISO1585		kW	45,4			
Velocità nominale		min-1	2 600			
Coppia a 1 / min		N•m	179 a 2 000			
Ciclo / numero di cilindri / cilindrata		- / cm <sup>3</sup>	4 / 4 / 2 359			
Tensione batteria / capacità normale		V/Ah	12 / 45			



## CARATTERISTICHE TECNICHE



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.

# 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.

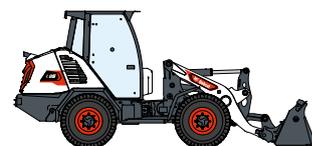
**340** MACCHINE / **46** FAMIGLIE DI PRODOTTI / **1** "TOUGH ANIMAL"



**PALE COMPATTE GOMMATE**



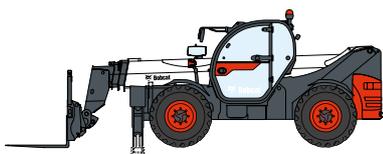
**PALE COMPATTE CINGOLATE**



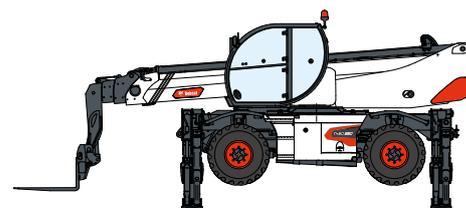
**PALE COMPATTE CON RUOTE**



**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 B4502591-IT (10-24)



**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