



Bobcat

One Tough Animal

CARRELLI ELEVATORI ELETTRICI

Serie NXE, capacità da 1,5 a 2,0 t

🌐 EMEA



ONE TOUGH ANIMAL

► 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.



► LA STORIA DI BOBCAT

Nel 1958, Melroe Manufacturing Company introdusse una pala caricatrice frontale compatta 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. Fabbricate secondo i più alti standard di produzione, le macchine per la movimentazione di materiali Bobcat offrono la precisione e la durevolezza che i clienti si aspettano.



Carrelli elevatori elettrici serie NXE 3

ROBUSTI, AGILI E SICURI

► COSTRUITO PER CONDIZIONI ESTREME

Godi di prestazioni fluide tutto il giorno con il carrello elevatore elettrico B15NS robusto e affidabile. Progettato per un uso affidabile, è dotato di freno a pedale elettrico per un maggiore controllo, controller con classificazione IP65, contattori sigillati e motori per proteggere il tuo investimento. Puoi anche personalizzare il carrello elevatore con opzioni quali sottoscocca per una maggiore protezione del motore e riduzione della velocità per una migliore manovrabilità e maggiore sicurezza in curva.



► MASSIMA EFFICIENZA

Il B15NS combina un design compatto con caratteristiche che migliorano le prestazioni, per una maggiore produttività grazie al controller c.a. Curtis, alla notevole capacità residua e al motore potente.

P. 6-7



► COMFORT IN AZIONE

Godi di un ambiente di lavoro confortevole con cabina modulare spaziosa, sedile a sospensione, pratico vassoio e display a colori.

P. 8-9



► LA SICUREZZA È DI SERIE

Lavora in sicurezza grazie a numerose caratteristiche quali sistema di assistenza partenza in salita, freno di stazionamento elettronico, controllo automatico della velocità, ecc.

P. 10-11



► ROBUSTI E AFFIDABILI

Connubio perfetto di potenza, prestazioni e funzionalità, con caratteristiche come motore di trazione con classificazione IP54 e assale di trasmissione singolo robusto.

P. 12-13

PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE



► CONTROLLER C.A. AFFIDABILE

Rendi più efficiente le operazioni di carico e sollevamento con il nostro controller c.a. Curtis potente e affidabile e il motore di trazione singolo.



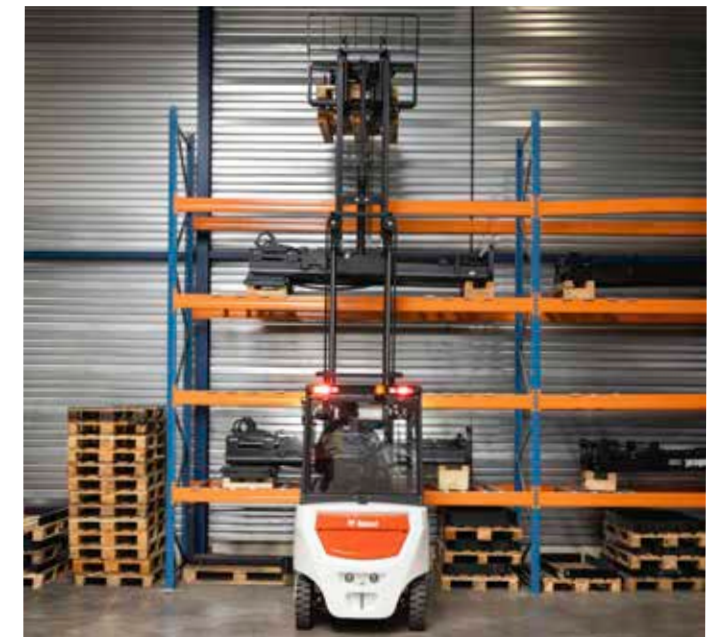
► VISIBILITÀ ECCELLENTE

Lavora in modo più rapido ed efficiente e nella massima sicurezza in qualsiasi luogo di lavoro, grazie all'impareggiabile visibilità. La protezione superiore con barre del tetto offre una visione chiara verso l'alto, senza compromettere robustezza e sicurezza, mentre la disposizione razionale dei flessibili idraulici riduce i grovigli.



► PROTEZIONE CON CLASSIFICAZIONE IP

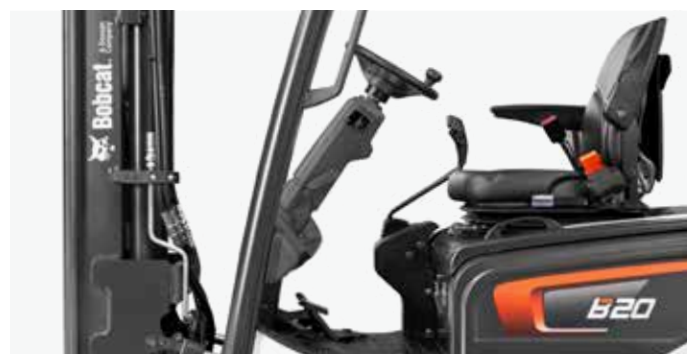
Mantieni la produttività al massimo livello con il motore di trazione con classificazione IP54 e il controller con classificazione IP65, che offrono un'eccellente protezione da polvere e acqua.



► CAPACITÀ RESIDUA ECCELLENTE

I nostri carrelli elevatori sono progettati per stabilità, con batteria a basso profilo e assale a H che abbassa il baricentro. Questa configurazione assicura un'alta capacità residua, anche ad altezze superiori a 4 metri.

COMFORT E COMANDI



► CABINA SPAZIOSA

Approfitta dell'ampio spazio in cabina grazie allo sterzo compatto. Questo design facilita le manovre in spazi ristretti, migliora il tempo di risposta e consente una movimentazione precisa del carico. Riduce inoltre l'affaticamento dell'operatore e accelera la formazione dei nuovi operatori.

► PIÙ SPAZIO PER LE GAMBE

La cabina offre ampio spazio per le gambe per ridurre l'affaticamento, migliorare la concentrazione e creare un ambiente di lavoro più confortevole per l'operatore.



► CONTROLLO SENZA SFORZO

L'operatore può gestire facilmente le prestazioni del carrello elevatore tramite l'intuitivo display a colori, che offre impostazioni personalizzabili, avvisi e opzioni per la lingua per un'esperienza su misura.

► PRATICITÀ OTTIMALE

Per offrirti la massima praticità, il grande portabicchiere, la porta USB da 5 V e il fermaglio portadocumenti sono a portata di mano.

► FACILE ACCESSO



Il basso gradino antiscivolo e la piastra del pavimento garantiscono comfort e sicurezza ottimali quando sali e scendi dalla macchina.

► COMFORT TUTTO L'ANNO



Godi del massimo comfort tutto l'anno grazie alla cabina modulare personalizzabile, progettata per essere produttiva in qualsiasi condizione meteo.

► AMMORTIZZATORE ABBASSAMENTO DEL MONTANTE (SOLO PER MONTANTE A DUE STADI)



L'ammortizzatore idraulico riduce l'impatto rallentando la velocità di abbassamento alla fine (solo per montante a due stadi).



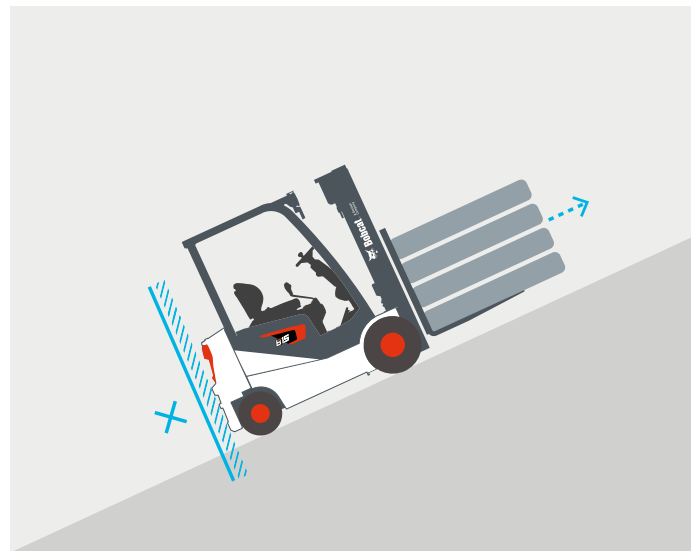
SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

► 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.

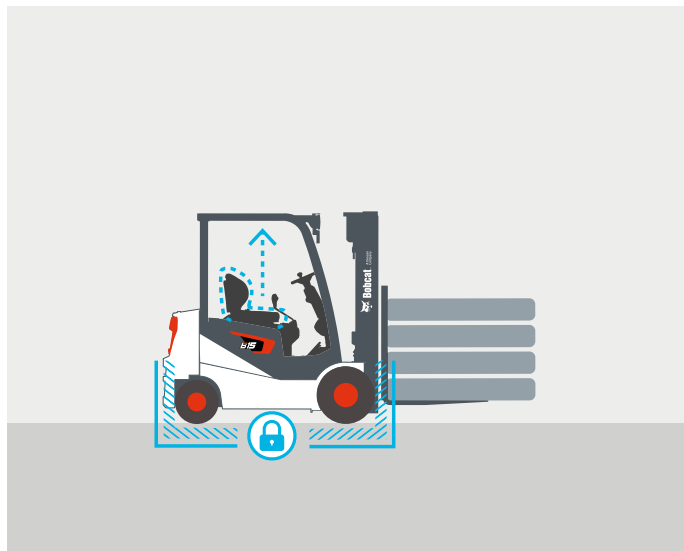
► SISTEMA DI ASSISTENZA PARTENZA IN SALITA (HSA)

Il sistema di assistenza partenza in salita previene l'arretramento su pendii attivando automaticamente i freni per qualche secondo prima di inserire il freno di stazionamento elettrico. Questa transizione fluida assicura all'operatore il controllo durante le partenze in salita, rendendo il lavoro più efficiente e senza preoccupazioni.



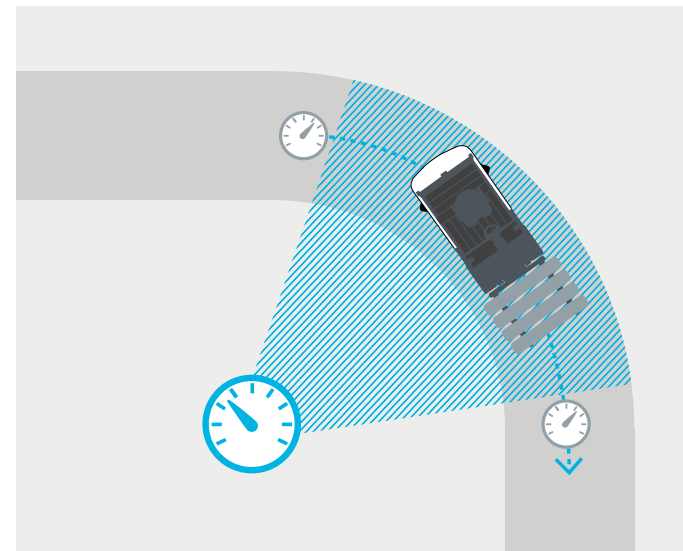
► FRENO DI STAZIONAMENTO ELETTRICO (EPB)

Il freno di stazionamento si inserisce automaticamente per mantenere fermo il veicolo quando l'operatore si alza dal sedile.



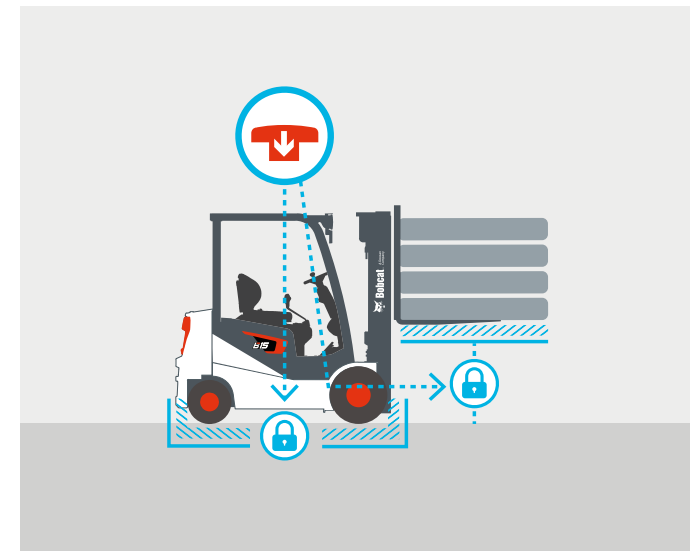
► CONTROLLO AUTOMATICO DELLA VELOCITÀ

Il controllo automatico della velocità, disponibile come opzione su questa serie, gestisce la velocità di marcia rallentando il carrello elevatore in curva e riducendo così il rischio di incidenti e danni.



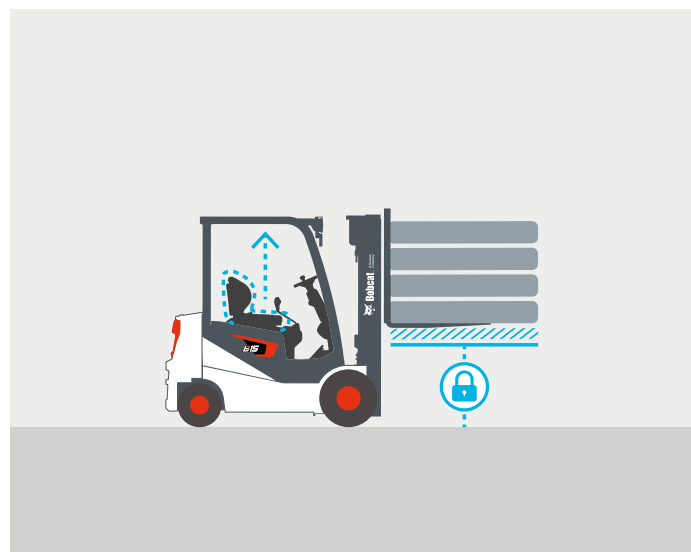
► INTERRUOTTORE DI EMERGENZA

Attivando l'interruttore di emergenza, l'alimentazione del motore si interrompe e il carrello elevatore si spegne rapidamente.



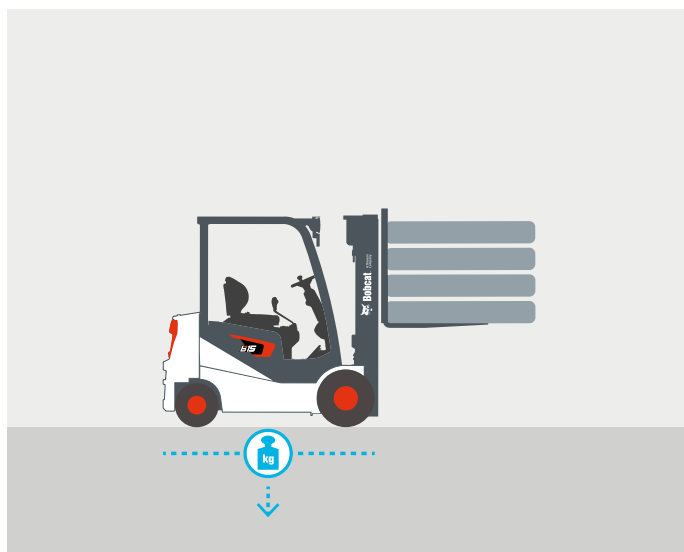
► VALVOLA DI BLOCCO IDRAULICA

Il sistema di blocco idraulico impedisce l'abbassamento e l'inclinazione involontari del montante, quando il carrello elevatore viene lasciato incustodito.



► ASSALE A H

L'innovativo design a H dell'assale dei nostri carrelli elevatori elettrici migliora la struttura complessiva e abbassa il baricentro, migliorando notevolmente la stabilità della macchina. Questo design assicura un uso più affidabile, anche in condizioni difficili.



► SPECCHIETTO PANORAMICO

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



► LUCI DI DELIMITAZIONE ROSSE

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



COSTRUITI PER DURARE

► PROGETTATI PER DURARE

La serie B15NS è costruita per ridurre i danni e i tempi di inattività, e per migliorare la sicurezza rendendo più confortevole la tua giornata di lavoro. Grazie al robusto assale di trasmissione singolo e al motore silenzioso e resistente, puoi contare su efficienza e prestazioni al top per le tue esigenze di intralogistica.



1 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 12 mesi o 1 000 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.**



► RETE CAPILLARE DI CONCESSIONARI

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

► RICAMBI ORIGINALI BOBCAT

Offriamo ai nostri concessionari componenti di alta qualità affinché le macchine siano sempre affidabili e abbiano prestazioni costanti anche nelle condizioni più difficili.



SPECIFICHE PRINCIPALI

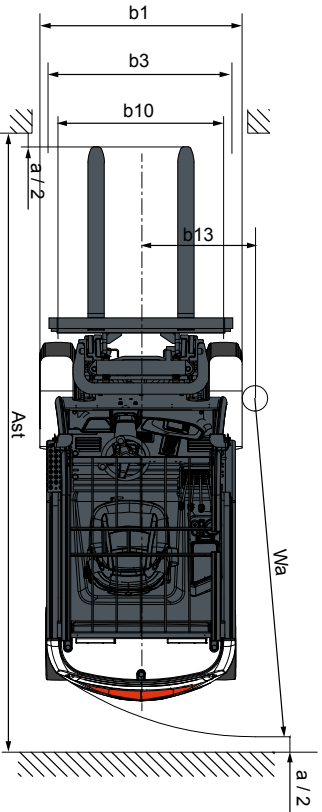
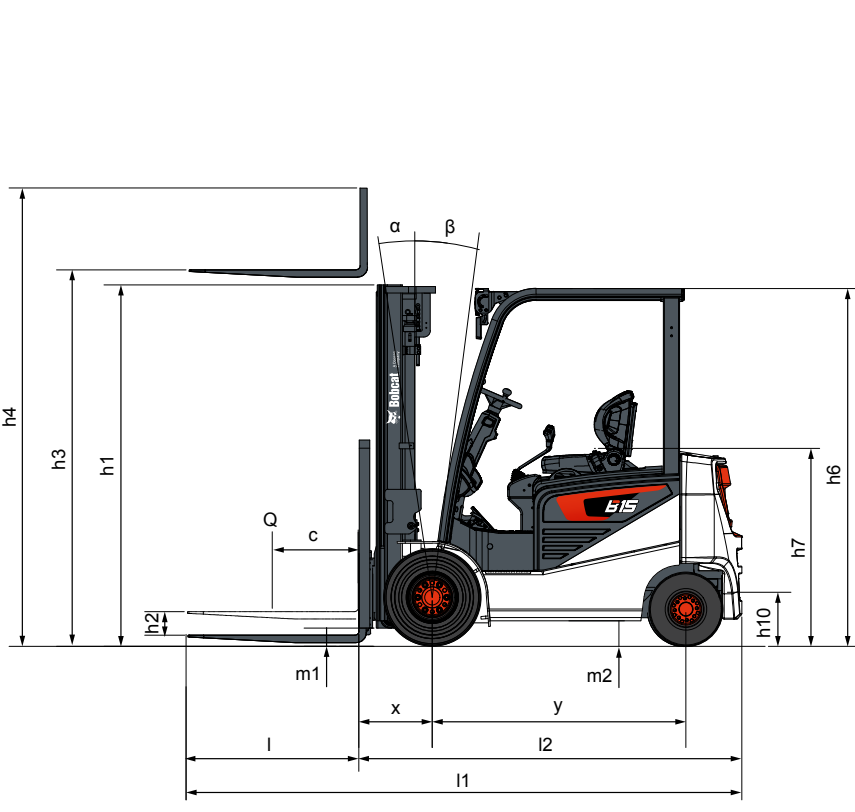
DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198					
		Unità	B15NS	B18NS	B20NSC
CARATTERISTICHE					
Azionamento			Elettrico		
Capacità di carico, carico nominale	Q	kg	1 500	1 750	2 000
Distanza baricentro del carico	c	mm	500		
Distanza carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	391	391	396
Passo	y	mm	1 360		
PESO					
Peso di servizio (con peso min della batteria)		kg	3 020	3 300	3 520
Larghezza battistrada, anteriore	b10	mm	970		
Larghezza battistrada, posteriore	b11	mm	920		
DIMENSIONI					
Inclinazione avanti (α) / indietro (β) montante, piastra portaforche	α / β	gradi	6 / 10		
Altezza, montante abbassato¹	h1	mm	1 947 - 2 220		2 009 - 2 309
Alzata libera¹	h2	mm	125 - 1 263		110 - 1 309
Sollevamento¹	h3	mm	2 900 - 4 800		
Altezza, montante esteso¹	h4	mm	3 879 - 5 779		
Altezza alla cima della protezione superiore	h6	mm	2 100		
Altezza sedile, supporto	h7	mm	1 060		
Lunghezza complessiva	l1	mm	3 122		3 175
Lunghezza al lato anteriore delle forche	l2	mm	2 052		2 105
Larghezza complessiva	b1	mm	1 150		
Dimensioni forche	s / e / l	mm	35 / 100 / 1 070		40 / 100 / 1 070
Larghezza piastra portaforche	b3	mm	1 040		
Luce verticale, con carico, sotto il montante	m1	mm	100		
Luce verticale, centro del passo	m2	mm	105		
Larghezza corridoio per pallet 1 000 × 1 200 nel senso della larghezza	Ast	mm	3 481		3 526
Larghezza corridoio per pallet 800 × 1 200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	3 681		3 726
Raggio di rotazione	Wa	mm	1 890		1 930
PRESTAZIONI					
Velocità di marcia, carico / scarico		km/h	13 / 15		
Velocità di sollevamento, carico / scarico		mm/s	380 / 440	350 / 440	
Velocità di abbassamento, carico / scarico		mm/s	450 / 500	460 / 500	470 / 500
Sforzo di trazione alla barra di traino massimo, carico / scarico, classificazione 5 minuti		kg	1 224 / 1 326	1 326 / 1 428	1 377 / 1 479
Pendenza superabile massima, carico / scarico, classificazione 5 minuti		(%)	13 / 15		
Freno di servizio			Pedale / idr		
MOTORE ELETTRICO					
Tipo batteria			Al piombo		
Tensione batteria / capacità nominale K5		V/Ah	48 / 525		
Vano batteria lung. × larg. × alt.		mm	398 × 980 × 760		
Tipo di controller azionamento			Invertitore CA		
DATI AGGIUNTIVI					
Livello acustico per operatore secondo EN 12 053		dB (A)	73		

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.
¹Le dimensioni del montante si riferiscono a un intervallo dal più basso al più alto montante disponibile con schienale di carico.

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		DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI	
PRODUTTIVITÀ		ERGONOMIA	
Telaio sistema c.a. completo	✓	Cabina dell'operatore spaziosa	✓
Capacità residua elevata	✓	Grande maniglione di accesso	✓
Stabilità ottimizzata	✓	Piantone dello sterzo inclinabile	✓
Selezione modalità prestazioni (H/S/E)	✓	Presa di alimentazione USB	✓
SICUREZZA		Fermaglio portadocumenti	✓
Operator Sensing System (OSS)	✓	Vano portaoggetti	✓
Freno di stazionamento elettronico	✓	Sterzo compatto	✓
Sistema di assistenza partenza in salita (HSA)	✓	Display LCD a colori	✓
Valvola di blocco idraulica ISO3691	✓	Ammortizzatore abbassamento montante	✓
Allarme di retromarcia	✓	Specchietto retrovisore	✓
Interruttore di emergenza	✓	Manopola di sterzo	✓
Luci a LED combinate	✓	Maniglione posteriore con clacson	•
Luce stroboscopica	✓	Sedile a sospensione	•
Specchietto retrovisore e panoramico	✓	Cabina modulare tipo B, C e D	•
Luce di sicurezza blu	•	MANUTENIBILITÀ	
Luci di delimitazione	•	Pannello laterale rimovibile senza attrezzi	✓
Kit di riduzione della velocità in curva	•	Cilindro di bloccaggio coperchio	✓
Protezione superiore bassa 1 980 mm	•	Scatola di derivazione	✓
Luce posteriore aggiuntiva	•	EasyView	✓
AFFIDABILITÀ		*Questo elenco si basa su dati di fabbrica. La disponibilità di serie o come opzione varia in base al Paese.	
Controller Curtis con classificazione IP65	✓	• = opzione ✓ = di serie – = non disponibile	
Motore di trazione con classificazione IP54	✓		
Potente assale di trasmissione singolo	✓		
Sottoscocca	•		
Parapolvere cilindro di inclinazione	•		



OPZIONI DI FINANZIAMENTO

24, 36 O 48 MESI DI FINANZIAMENTO*

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

340 MACCHINE / **150** FAMIGLIE DI ACCESSORI / **1** TOUGH ANIMAL



PALE COMPATTE GOMMATE



PALE COMPATTE CINGOLATE



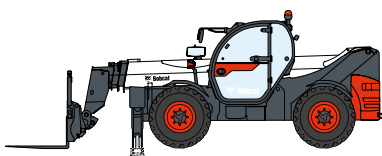
PALE ARTICOLATE DI PICCOLE DIMENSIONI



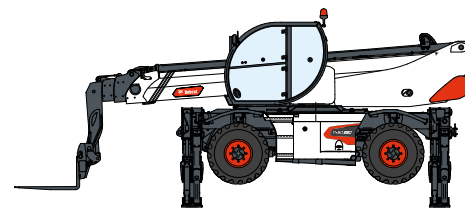
ESCAVATORI COMPATTI



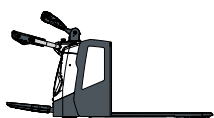
CARRELLI ELEVATORI



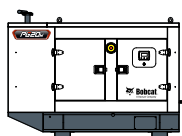
TELESCOPICI



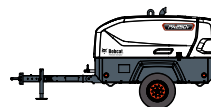
TELESCOPICI ROTATIVI



ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO



GENERATORI



COMPRESSORI D'ARIA



MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



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

©2024 BOBCAT B4503210-IT (10-24)



Bobcat

* Le opzioni di finanziamento possono variare in base al Paese e al concessionario. Chiedi 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