



Bobcat

One Tough Animal

CARRELLI ELEVATORI ELETTRICI

Serie 7, capacità da 4 a 5 t

🌐 EMEA

Li-Ion
TECHNOLOGY



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 durezza che i clienti si aspettano.



Carrelli elevatori elettrici serie 7 **3**

ROBUSTI, AGILI E SICURI

► PER DARE SLANCIO ALLA TUA ATTIVITÀ

Con motore a doppia trazione, controller Curtis e accelerata reattiva, i nostri carrelli elevatori sono progettati per ottimizzare le prestazioni. E la loro resistenza a polvere e acqua, i freni a disco raffreddati a olio e la gamma di opzioni per il comfort assicurano affidabilità e comodità tutto il giorno.

Pannello laterale rimovibile senza attrezzi e cofano ad ampia apertura dotato di molla a gas con bloccaggio per accedere facilmente ai componenti principali

Vano operatore personalizzabile con i tuoi comandi preferiti (di tipo fingertip o leve)

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

Indicatore del peso di serie per prevenire il sovraccarico

Buona visibilità attraverso il tetto per una migliore visione dell'operatore durante il sollevamento

Piantone dello sterzo e sedile premium regolabili per il massimo comfort durante lunghi turni di lavoro
P. 11

Efficiente batteria agli ioni di litio opzionale per prestazioni affidabili e ricarica flessibile tramite una comune presa di corrente
P. 13

Li-Ion
TECHNOLOGY

Migliore resistenza a polvere e acqua per prevenire tempi di fermo macchina e incrementare la produttività

Rimozione laterale della batteria per facilitare le attività su più turni
P. 11

Freni a disco raffreddati a olio per la massima produttività e disponibilità operativa
P. 7

Raggio di sterzata ridotto per una migliore manovrabilità
P. 7



► PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE

Prestazioni di guida eccezionali con raggio di sterzata compatto, visibilità eccellente e sistema del motore potente per ottimizzare la produttività complessiva.
P. 6-7



► COMFORT TUTTO IL GIORNO

Sedile e sterzo regolabili dal design ergonomico con comandi a sfioramento opzionali.
P. 8-9



► SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

I modelli di questa serie sono dotati di funzione anti-arretramento, modalità Turtle e controllo della velocità in curva. Queste caratteristiche prevengono pericoli potenziali e garantiscono un ambiente di lavoro sicuro.
P. 10-11



► MASSIMA DISPONIBILITÀ OPERATIVA

I componenti robusti garantiscono resistenza e affidabilità. Tutti i componenti principali sono facilmente accessibili, rendendo la manutenzione semplice ed efficiente.
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.



► TRAZIONE E SISTEMA DI MOTORE POMPA POTENTI

Migliora le prestazioni e la produttività grazie al sistema di motore pompa potente che garantisce coppia e trazione massime.



► RIMOZIONE LATERALE DELLA BATTERIA FACILITATA

La batteria può essere sostituita in modo semplice e rapido grazie ai metodi Side Roll-In/Out (scorrimento laterale dentro/fuori) o Side Lift In/Out (sollevamento laterale dentro/fuori). Ciò permette di svolgere le attività su più turni in modo efficiente.



► ACCELERAZIONE FLUIDA E FRENATA POTENTE

L'accelerazione inizia lentamente per un controllo sicuro e preciso. Mentre si guida più velocemente, l'accelerazione aumenta per una maggiore produttività. Il pedale in posizione ergonomica controlla in modo efficace l'affidabile e solida potenza di freni a disco raffreddati a olio.

COMFORT E COMANDI



► SEDILE PREMIUM REGOLABILE

Grazie al sedile a sospensione regolabile, i nostri carrelli elevatori garantiscono un comfort eccezionale anche durante lunghi turni di lavoro. Per una maggiore praticità, puoi dotare il sedile di riscaldamento per rimanere sempre al caldo, anche in ambienti freddi.



► PIANTONE REGOLABILE

Il piantone dello sterzo ergonomico ha un sistema di regolazione in continuo che permette all'operatore di metterlo nella posizione preferita.



► CRUSCOTTO INTUITIVO

Controlla le impostazioni della macchina al volo, con la semplice pressione di un pulsante.



► PRATICO RIPIANO

Ampio portabicchiere, porta USB, presa di alimentazione da 12 V, porta lavagnetta e altro a portata di mano, per la massima praticità.

► FACILE ACCESSO



Il gradino antiscivolo rende più comodo e sicuro salire e scendere dalla macchina.

► MANIGLIONI IN POSIZIONE COMODA



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

► INTERRUTTORE DI EMERGENZA



L'interruttore di emergenza è sempre a portata di mano, per qualsiasi evenienza.



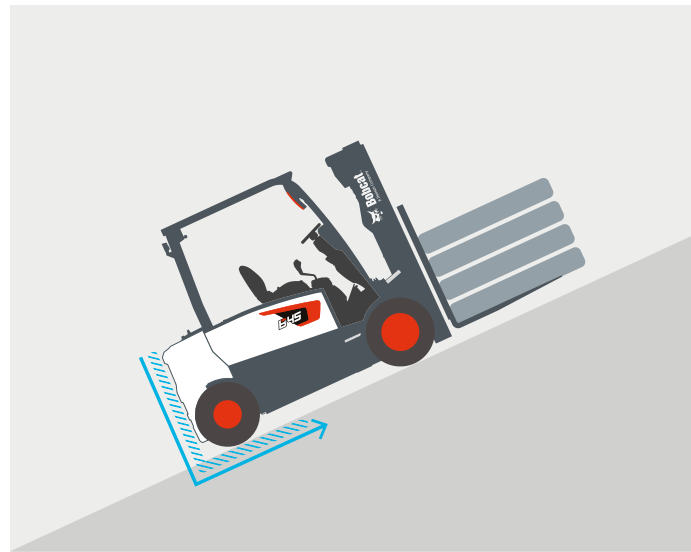
SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

► LA SICUREZZA È DI SERIE

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.

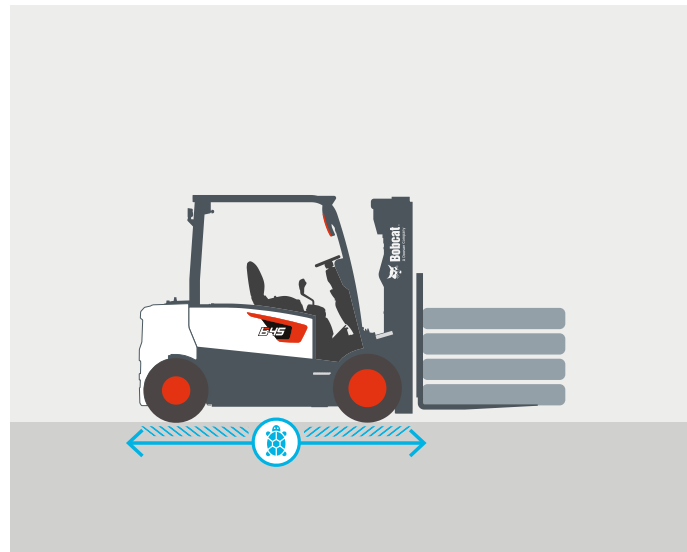
► FUNZIONE ANTI-ARRETRAMENTO

Quando il carrello elevatore viene arrestato, la funzione anti-arretramento ne impedisce l'arretramento per 5 secondi.



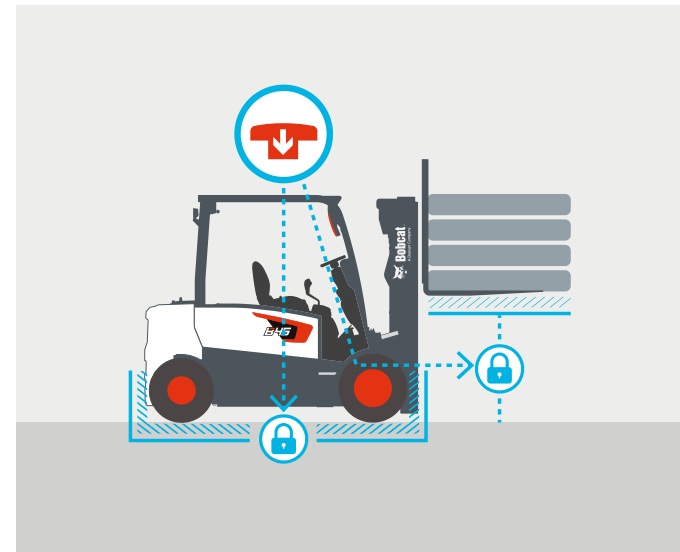
► MODALITÀ TURTLE

Per rendere le attività di stoccaggio più sicure, attiva la modalità Turtle per ridurre la velocità di marcia del carrello elevatore al livello preimpostato, mantenendo la velocità di sollevamento.



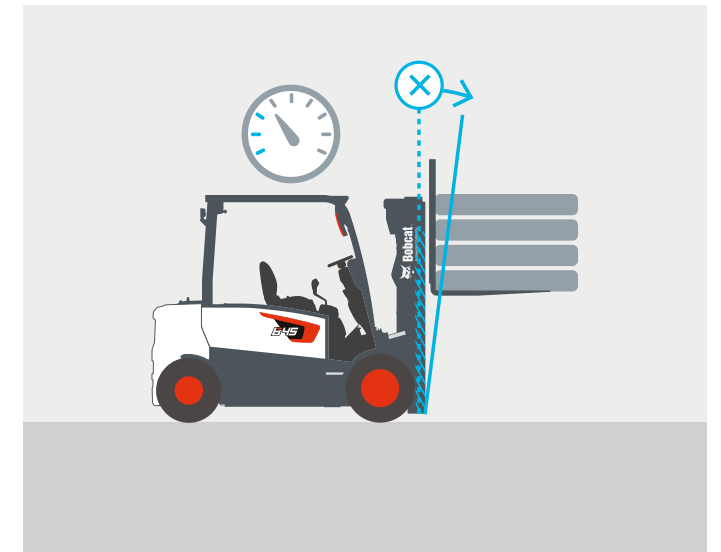
► INTERRUOTTORE DI EMERGENZA

L'interruttore di emergenza è sempre a portata di mano, per qualsiasi evenienza.



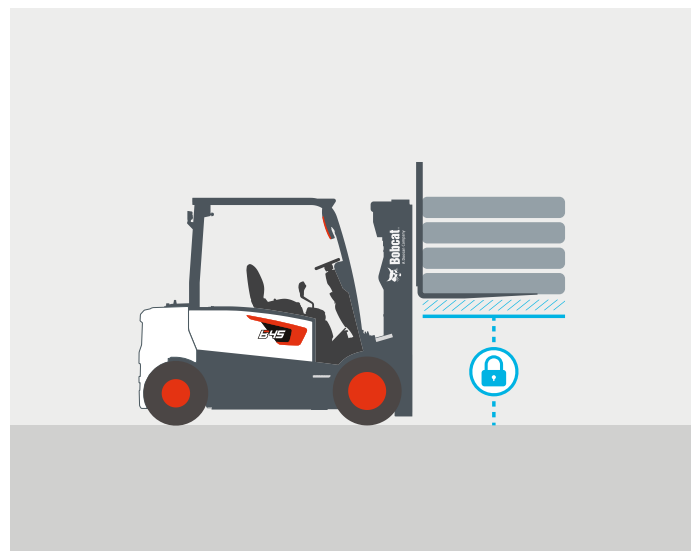
► GUARDIAN STABILITY SYSTEM

Il nostro sistema GSS (Guardian Stability System) aumenta la sicurezza della tua attività. Quando il montante è sollevato oltre la sua fase primaria, la velocità di marcia è ridotta del 50% e l'inclinazione in avanti è limitata a 2 gradi massimo.



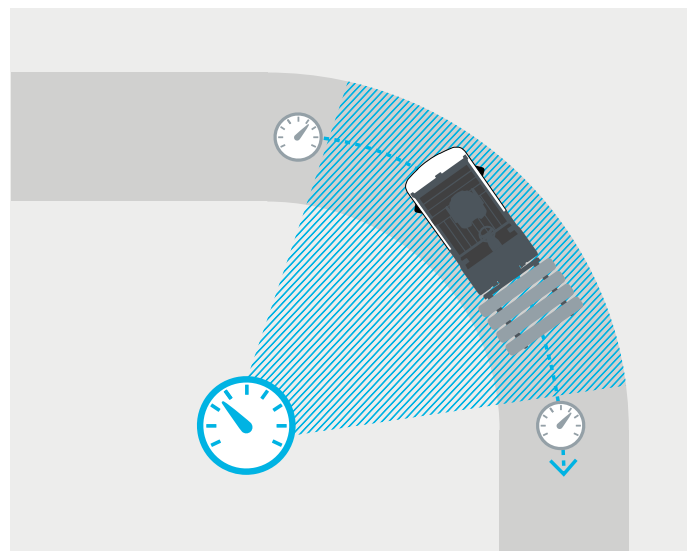
► BLOCCO DELL'INCLINAZIONE E INTERBLOCCO DELL'ABBASSAMENTO DEL MONTANTE

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 area di lavoro.



► CONTROLLO AUTOMATICO DELLA VELOCITÀ

Il controllo automatico della velocità gestisce la velocità di marcia quando si fanno svolte brusche, rallentando automaticamente il carrello elevatore in curva per ridurre il rischio di incidenti o danni.



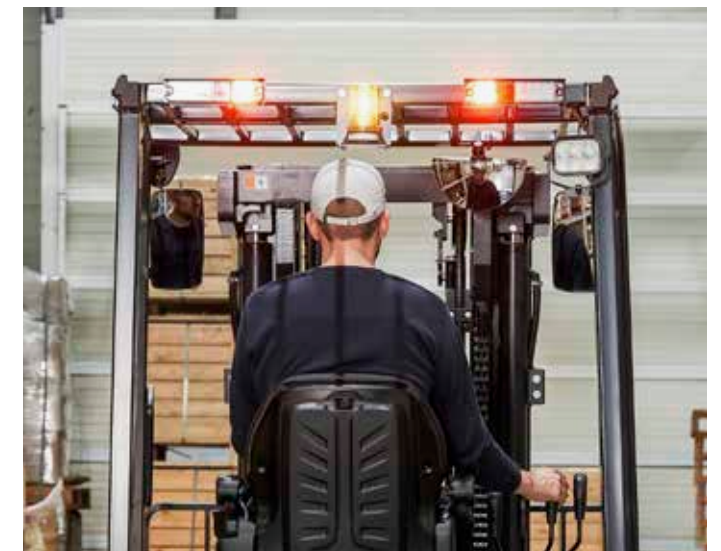
► AMPIO SPECCHIETTO PANORAMICO

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



► SISTEMA DI LUCI A LED

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

► PROGETTATI PER DURARE

I carrelli elevatori elettrici serie 7 Bobcat hanno una struttura robusta per assicurare la massima affidabilità e disponibilità operativa, grazie all'affidabile controller c.a., a componenti resistenti a polvere e acqua e a un coperchio aggiuntivo per il motore di trazione.



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).



► 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.

► RETE CAPILLARE 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.

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



► AVANTI A TUTTA CARICA CON LE BATTERIE AGLI IONI DI LITIO BOBCAT

I carrelli elevatori Bobcat sono ora dotati di batteria agli ioni di litio, che assicura un'alimentazione affidabile a bassa manutenzione. Progettate per far funzionare la tua attività senza interruzioni, sono disponibili con capacità diverse, e assicurano una ricarica flessibile e prestazioni affidabili su misura per le tue esigenze. Inoltre, grazie alla garanzia di 60 mesi / 10 000 ore (a seconda dell'evento che si verifica per primo) e alla totale integrazione nel carrello elevatore, le batterie agli ioni di litio Bobcat assicurano un valore duraturo.



**GUARDA SE È LA SOLUZIONE
GIUSTA PER LA TUA FLOTTA**

Nota: Per maggiori informazioni, dai un'occhiata al nostro sito Web o all'opuscolo dedicato alle batterie agli ioni di litio.

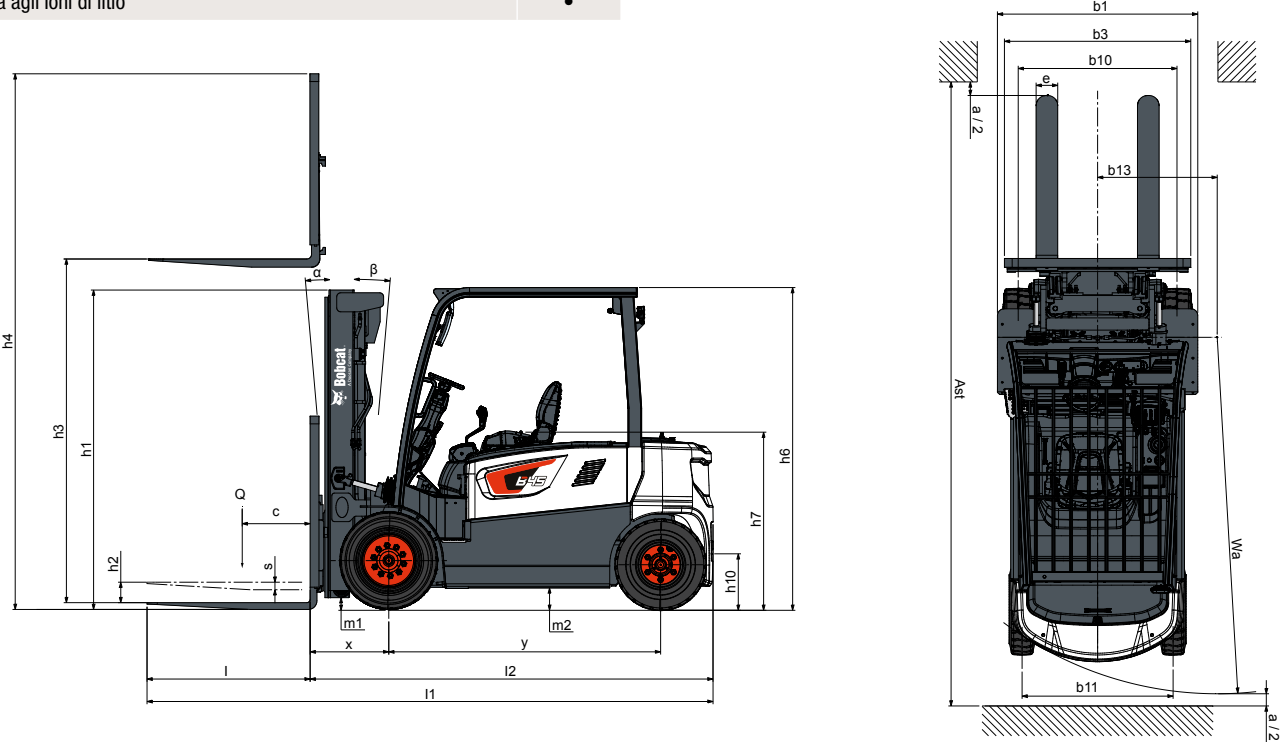
CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198						
		Unità	B40X-7	B45X-7	B50XC-7	B50X-7
CARATTERISTICHE						
Capacità di carico	Q	kg	4 000	4 500	4 990	5 000
Distanza baricentro del carico	c	mm	500			
Distanza carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	572			
Passo	y	mm	2 000			
PESO						
Peso di servizio (con peso min della batteria)		kg	7 012	7 427	7 734	7 763
PNEUMATICI						
Larghezza battistrada, anteriore	b11	mm	1 168	1 160		
Larghezza battistrada, posteriore	b12	mm	1 111			
Inclinazione avanti (α) / indietro (β) montante / piastra portaforche	α / β	°	6 / 9			
DIMENSIONI						
Altezza, montante abbassato	h1	mm	2 050 – 3 615		2 050 – 3 410	
Sollevamento libero	h2	mm	160 – 1 540		160 – 1 685	160 – 1 535
Altezza di sollevamento	h23	mm	3 000 – 6 050		3 000 – 6 500	
Altezza, montante esteso	h4	mm	4 240 – 7 330		4 240 – 7 780	4 390 – 7 930
Altezza alla cima della protezione superiore	h6	mm	2 345	2 350		
Altezza sedile/supporto	h7	mm	1 297	1 303		
Lunghezza complessiva	l1	mm	4 007		4 037	
Lunghezza al lato anteriore delle forche	l2	mm	2 957		2 987	
Larghezza complessiva con ruote singole	b1	mm	1 470			
Larghezza complessiva con ruote doppie		mm	1 735			
Piastra portaforche ISO 2328. Classe / tipo A, B		mm	IIIA			IVA
Luce verticale, con carico, sotto il montante	m1	mm	120	130		
Luce verticale, centro del passo	m2	mm	160			
Raggio di sterzata	Wa	mm	2 620		2 645	
PRESTAZIONI						
Raggio di sterzata interno	b13	mm	877	879		
Velocità di marcia, carico / scarico		km/h	15 / 16			
Velocità di sollevamento, carico / scarico		m/s	0,35 / 0,47	0,33 / 0,47	0,31 / 0,47	
Velocità di abbassamento, carico / scarico		m/s	0,48 / 0,45			
Sforzo di trazione alla barra di traino massimo, carico / scarico, classificazione 5 minuti		N	18 620 / 18 620			
Pendenza massima, carico / scarico, classificazione 5 minuti		%	17 / 27	16 / 26	15 / 25	
Tipo batteria			Al piombo, Ioni di litio			
Tensione batteria/capacità nominale K5		V/Ah	80 / 720, 80 / 600			

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 con schienale di carico riferiscono a un intervallo dal più basso al più alto montante disponibile.

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI		DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI	
SICUREZZA E STABILITÀ		ERGONOMIA	
Freni a disco raffreddati a olio	✓	Ampio gradino di accesso con motivo antiscivolo	✓
Luci a LED	✓	Ampia piastra pavimento angolata (vano gambe) con tappetino in gomma	✓
Interruttore di arresto di emergenza	✓	Coperchio vano batteria arrotondato	✓
OSS (Operator Sensing System, sistema di rilevamento operatore)	✓	Cruscotto di facile lettura	✓
Funzione anti-arretramento	✓	Piantone dello sterzo inclinabile e regolabile e sterzo dall'impugnatura comoda (Ø280)	✓
Controllo della velocità in curva	✓	Pratico ripiano con portabicchiere, porta USB, presa da 12 V e lavagnetta con fermaglio	✓
Allarme batteria scarica	✓	Leve idrauliche	✓
Indicatore cintura di sicurezza	✓	Comandi di tipo fingertip	•
Modalità Turtle	✓	Manopola di sterzo	•
Blocco inclinazione e interblocco abbassamento montante (ISO 3691)	✓	Protezione superiore bassa	•
Guardian Stability System (GSS)	•	Monopedale	•
Luce di sicurezza posteriore blu	•	Interruttore di direzione sul distributore principale	•
Luce posteriore aggiuntiva	•	Scelta di sedile a sospensione (Grammer)	•
Luce stroboscopica	•	AFFIDABILITÀ	
Interruttore dei lampeggiatori	•	Controller Curtis con classificazione IP65	✓
Specchietto panoramico e/o specchietti retrovisori	•	Struttura del telaio robusta e protezione superiore solida	✓
Allarme di retromarcia	•	Freni a disco raffreddati a olio	✓
Accumulatore idraulico	•	Motori di pompa e trazione con classificazione IP43	✓
Targhetta avviamento NFC	•	Motori di pompa e trazione con classificazione IP54	•
PRODUTTIVITÀ		Mantici cilindri di inclinazione	•
Telaio sistema c.a. completo	✓	MANUTENIBILITÀ	
Valvola ammortizzata idraulica in cilindro ad alzata libera (FFL & FFT)	✓	Controller di facile a accesso	✓
Visibilità eccellente attraverso il montante	✓	Coperchio vano batteria ad ampia apertura	✓
Contrappeso arrotondato	✓	Pannello laterale rimovibile senza attrezzi	✓
Accelerazione fluida e reattiva	✓	EasyView: programma di assistenza	✓
Indicatore del peso di tipo a rilevamento idraulico	✓	*Questo elenco si basa su dati di fabbrica. La disponibilità di serie o come opzione varia in base al Paese.	
Livellamento inclinazione automatica	•	• = opzione ✓ = di serie – = non disponibile	
Sistema di sostituzione batteria a "sollevamento/scorrimonto dentro e fuori"	•		
Innesti rapidi	•		
Batteria agli Ioni di litio	•		



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



PALE COMPATTE GOMMATE



PALE COMPATTE CINGOLATE



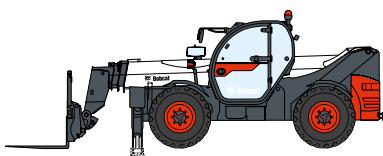
PALE ARTICOLATE DI PICCOLE DIMENSIONI



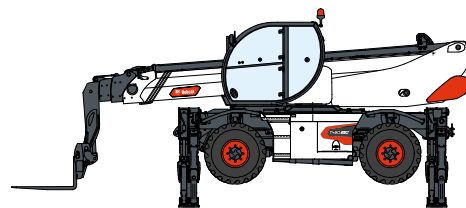
ESCAVATORI COMPATTI



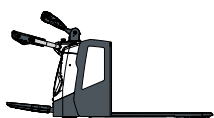
CARRELLI ELEVATORI



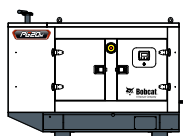
TELESCOPICI



TELESCOPICI ROTATIVI



ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO



GENERATORE



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 B4502662-IT (04-25)



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