



Bobcat®

One Tough Animal.

CARRELLI ELEVATORI ELETTRICI

PLUS serie 7, capacità da 1,6 a 3,5 t

🌐 Europa



INTRODUZIONE

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 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.



ROBUSTI, AGILI E SICURI

► PER DARE SLANCIO ALLA TUA ATTIVITÀ

Con motori a doppia trazione, servosterzo e frenata rigenerativa i nostri carrelli elevatori sono progettati per ottimizzare le prestazioni. E il loro sistema di raffreddamento migliorato, la resistenza all'acqua e il basso livello sonoro garantiscono affidabilità e il massimo comfort, tutto il giorno.



Meno rumore a livello di orecchio per proteggere l'udito dell'operatore

Eccellente visibilità attraverso l'albero per lavorare in modo efficiente e sicuro
P. 7

Albero e telaio robusti per un trasporto sicuro del carico

Scegli il tipo di comandi che preferisci (a sfioramento o leve)



La buona visibilità attraverso il tetto migliora la visione dell'operatore durante il sollevamento

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

Le prestazioni di raffreddamento migliorate riducono il rischio di surriscaldamento, con minori tempi di inattività e maggiore produttività

La rimozione laterale della batteria facilita le attività su più turni
P. 7

Freno a pedale elettrico (EFB) per la massima potenza frenante con meno componenti da mantenere
P. 11

Il maggiore angolo di curvatura riduce il raggio di curvatura migliorando la manovrabilità
P. 7



► PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE

Prestazioni di guida eccezionali con raggio di sterzata stretto, visibilità elevata e sistema del motore potente e ben progettato, che ottimizzano la produttività.
P. 6-7



► COMFORT DURANTE TUTTO IL GIORNO

Sedile e sterzo regolabili dal design ergonomico con comandi a sfioramento opzionali. Minore rumorosità per il massimo comfort dell'operatore.
P. 8-9



► SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

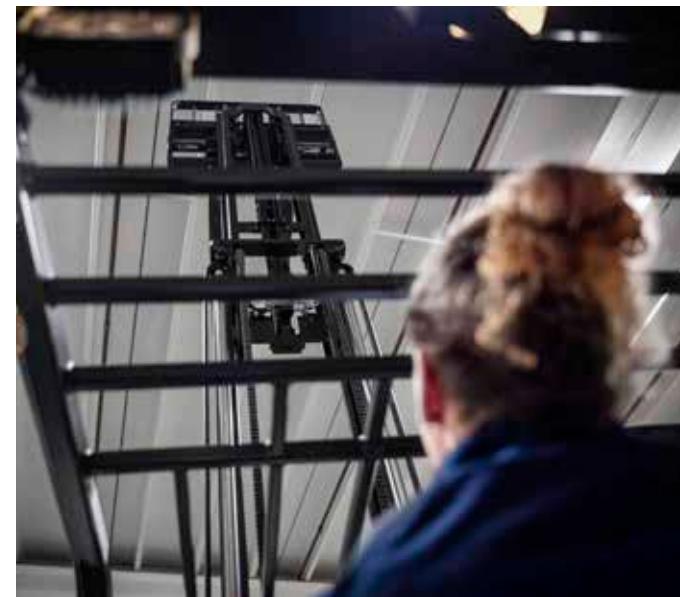
Questa serie è dotata di sistema di assistenza partenza in salita, EPB, EFB e controllo oscillazione dell'albero. Queste caratteristiche prevengono pericoli potenziali e garantiscono un ambiente di lavoro sicuro. **P. 10-11**



► DISPONIBILITÀ OPERATIVA MASSIMA

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 l'albero, hai una visione ottimale sul lavoro che stai svolgendo e sei più produttivo.



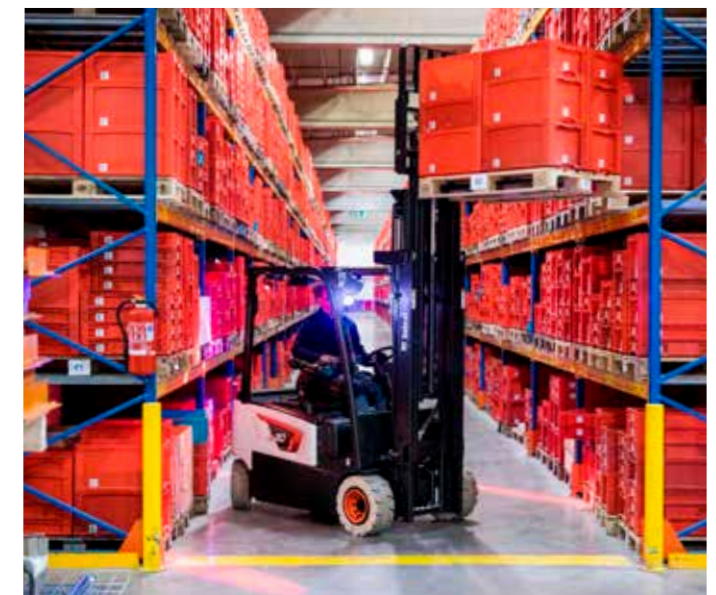
► TRAZIONE E SISTEMA DI MOTORE POMPA POTENTI

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.



► ANGOLO DI CURVATURA OTTIMIZZATO

Lavora in luoghi "off limit" per le altre macchine, in cui lo spazio è ristretto. Grazie al raggio di sterzata stretto, puoi entrare e uscire facilmente dagli spazi più angusti.

COMFORT E COMANDI



► SEDILE REGOLABILE PREMIUM

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.

► BARRA DI INGRESSO E GRADINO ANTISCIVOLO



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

► MANIGLIONI DISPOSTI RAZIONALMENTE



Grazie ai maniglioni e alla barra di ingresso disposti in modo razionale, 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.



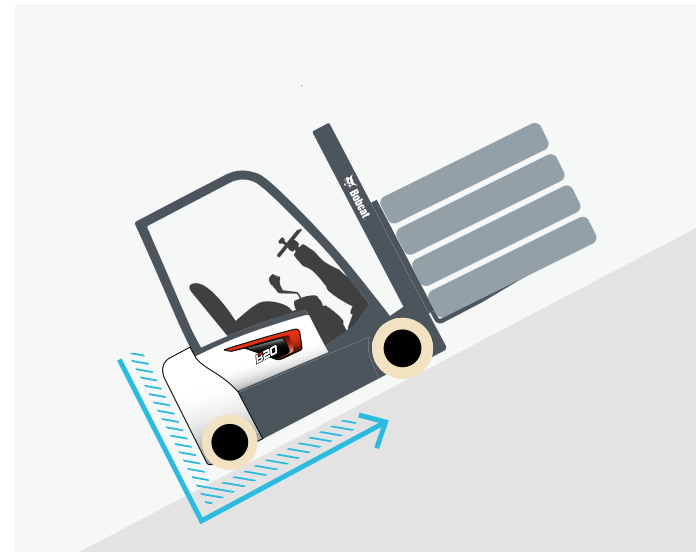
SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

► 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.

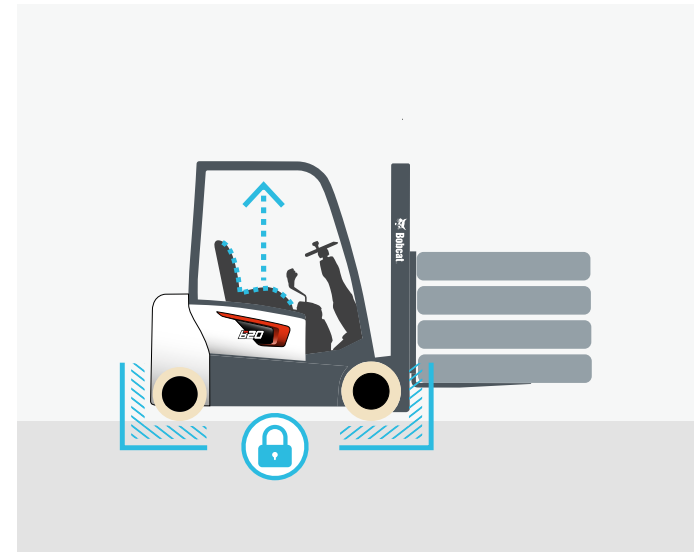
► SISTEMA DI ASSISTENZA PARTENZA IN SALITA

Indipendentemente dalla posizione della macchina, il sistema di assistenza partenza in salita la mantiene ferma se non è l'operatore ad avviarne il movimento.



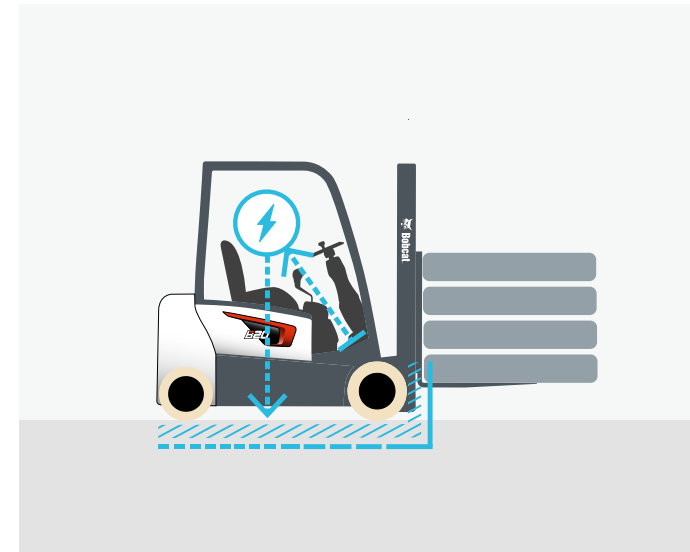
► FRENO DI STAZIONAMENTO ELETTRICO (EPB)

Il freno di stazionamento è progettato per inserirsi automaticamente, senza bisogno di un interruttore fisico. Questa caratteristica migliora la sicurezza garantendo l'immobilità della macchina quando l'operatore scende.



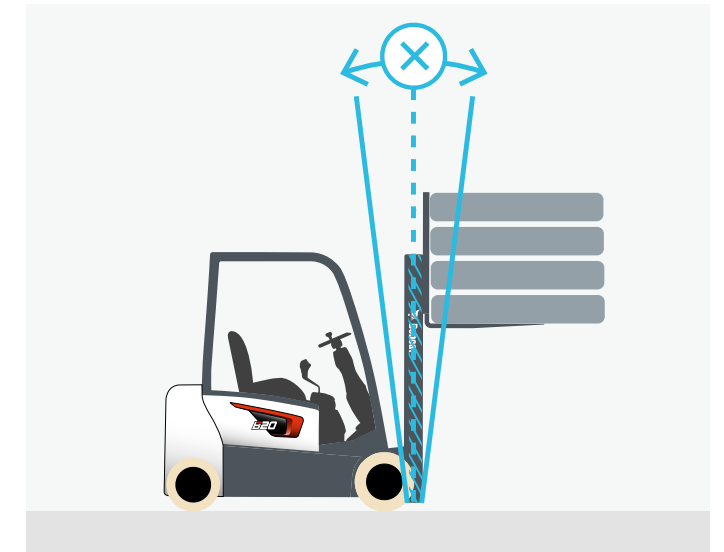
► SISTEMA DI FRENO A PEDALE ELETTRICO (EFB)

Questa tecnologia di frenata avanzata è progettata per attivarsi quando l'operatore smette di premere il pedale dell'acceleratore. La tecnologia è stata inoltre migliorata grazie all'aggiunta del sistema di freno di servizio.



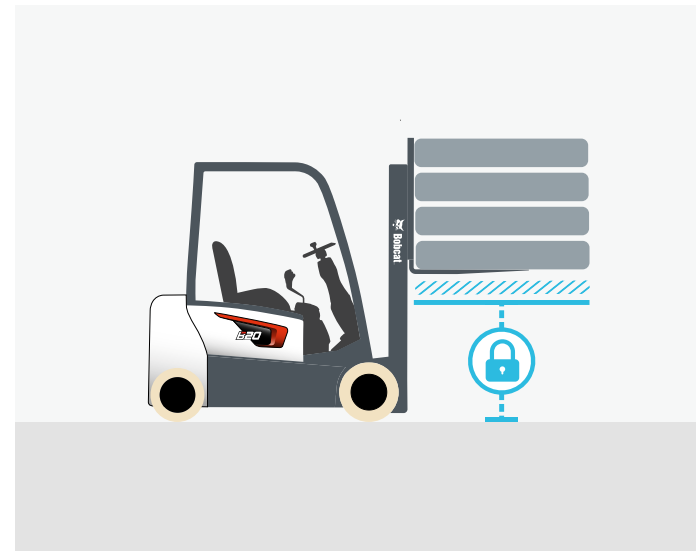
► CONTROLLO OSCILLAZIONE DELL'ALBERO

Il nuovo design migliora la sicurezza del carrello elevatore riducendo l'oscillazione dell'albero durante l'uso alla massima altezza. Con il controllo della velocità di marcia proporzionale all'altezza dell'albero, la velocità massima della macchina viene automaticamente ridotta del 50% all'altezza massima. Il Guardian Stability System (GSS) è incluso di serie.



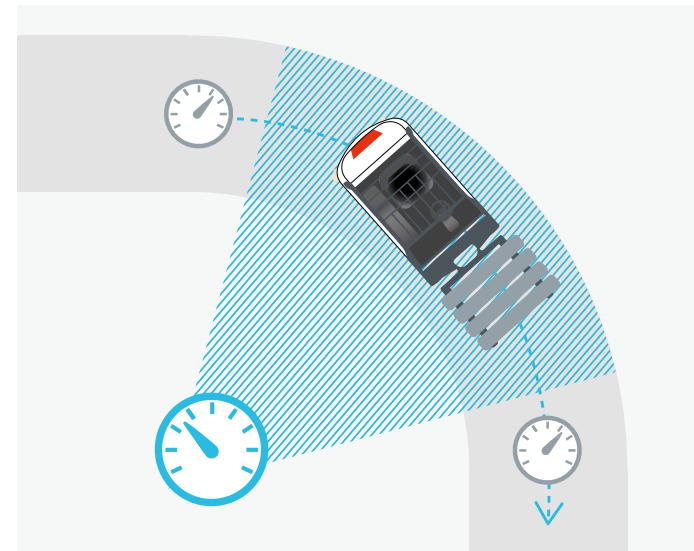
► BLOCCAGGIO INCLINAZIONE E INTERBLOCCAGGIO ABBASSAMENTO ALBERO

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



► CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI MARCIA

In funzione dell'altezza di sollevamento del carrello elevatore, la velocità di marcia e la velocità di sollevamento vengono regolate automaticamente per una maggiore sicurezza.



► AMPIO 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

► AFFIDABILITÀ ECCELLENTE

I carrelli elevatori elettrici Bobcat PLUS serie 7 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).

**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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI IN BASE A VDI 2198										
		B15T-7 PLUS	B18T-7 PLUS	B20T-7 PLUS	B16X-7 PLUS	B18X-7 PLUS	B20X-7 PLUS	B25X-7 PLUS	B30X-7 PLUS	B35X-7 PLUS
CLASSIFICAZIONE		ELETTRICO A 3 RUOTE			ELETTRICO A 4 RUOTE					
Trazione		Elettrica c.a.								
Capacità di carico/carico nominale (kg)	Q	1 500	1 750	2 000	1 600	1 800	2 000	2 500	3 000	3 500
Baricentro del carico (mm)	c	500								
Distanza carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche (mm)	x	376		381	376		381	448	454	
Passo (mm)	y	1 323	1 423	1 446	1 495			1 589	1 734	1 750
Peso di servizio (con peso min della batteria) (kg)		3 028	3 142	3 472	3 189	3 281	3 461	4 623	5 068	5 486
Battistrada anteriore (mm)	b11	902		912	902	912		998		
Battistrada posteriore (mm)	b12	167		201	890			998		
Inclinazione avanti/indietro albero/piastra portaforche (°)	α/β	5/7						6/9		
Altezza, albero abbassato (1) (mm)	h1	1 850 - 2 645						1 885 - 3 135		
Sollevamento libero (1) (mm)	h2	130-2 060		135-2 060	130-2 060		135-2 060	147-2 120	152-1 940	152-1 760
Altezza di sollevamento (1) (mm)	h3	2 700-7 020						2 950-8 250	2 950-6 010	2 720-5 655
Altezza protezione superiore (mm)	h6	2 010						2 185	2 210	
Altezza sedile (mm)	h7	919						1 070		
Lunghezza complessiva (mm)	l1	2 791	2 891	2 929	3 020		3 025	3 379	3 530	3 614
Lunghezza alla parte anteriore forche (mm)	l2	1 891	1 991	2 029	2 120		2 125	2 329	2 480	2 564
Larghezza complessiva (mm)	b1/b2	1 090		1 119	1 090	1 119		1 245		
Classe ISO 2328 piastra portaforche		II							III	
Luce verticale con carico sotto l'albero (mm)	m1	86						130		
Luce verticale al centro del passo (mm)	m2	100						140		
Larghezza corridoio per pallet 1 000 × 1 200 nel senso della larghezza (mm)	Ast	3 216	3 316	3 354	3 466		3 471	3 620	3 772	3 832
Larghezza corridoio per pallet 800 × 1 200 nel senso della lunghezza (mm)	Ast	3 341	3 441	3 479	3 662		3 667	3 799	3 950	4 010
Raggio di sterzata esterno (mm)	Wa	1 515	1 615	1 648	1 886			1 950	2 095	2 155
Velocità di marcia, carico/scarico (km/h)		17/17						16/18		
Velocità di sollevamento, carico/scarico (mm/s)		400/600						480/600	420/600	380/600
Velocità di abbassamento, carico/scarico (mm/s)		500/450						490/460		500/460
Sforzo di trazione alla barra di traino max, carico (N)		12 749						17 338		
Pendenza max, carico (%)		26	25	24	26	25	24	25	22	20
Tensione batteria, capacità nominale K5 (V/Ah)		48/440	48/510	48/585			80/500		80/600	

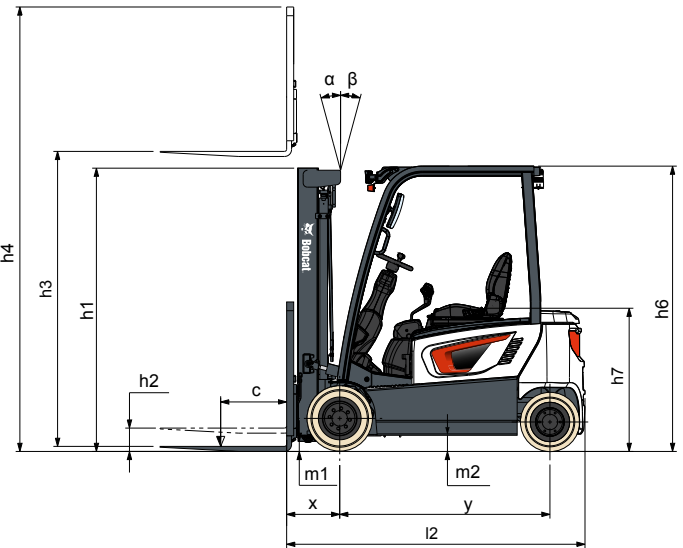
I valori delle caratteristiche tecniche in questa tabella sono stati arrotondati. Le prestazioni possono variare in funzione delle condizioni di esercizio. I prodotti e le caratteristiche tecniche sono soggetti a miglioramento e modifica senza preavviso.
(1) Le dimensioni dell'albero si riferiscono a 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.

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI	
SICUREZZA E STABILITÀ	
Maniglione per accesso facilitato	✓
Freno di stazionamento automatico elettromagnetico (EPB)	✓
Sistema di freno a pedale elettrico (EFB)	✓
Controllo della velocità di marcia e dell'oscillazione dell'albero	✓
Luci a LED	✓
Interruttore di arresto di emergenza	•
Livellamento inclinazione automatico	•
Luci di delimitazione	•
Specchietto panoramico	•
GUARDIAN STABILITY SYSTEM (GSS)	
OSS (Operator Sensing System, sistema di rilevamento operatore)	✓
Posizione di folle per l'avviamento	✓
Sistema di assistenza partenza in salita	✓
Controllo velocità in curva	✓
Allarme avviso batteria scarica	✓
Indicatore cintura di sicurezza	✓
Bloccaggio inclinazione e interbloccaggio abbassamento albero (ISO 3691)	✓
Riduzione della velocità di marcia (fino al 50%) quando l'albero è sollevato sopra la fase primaria	✓
L'inclinazione in avanti è ridotta di 2° quando l'albero è sollevato sopra la fase primaria	•
L'allarme suona quando l'albero è sollevato sopra la fase primaria ed è inclinato di oltre 2°	•
PRODUTTIVITÀ	
Telaio sistema c.a. completo	✓
Contrappeso arrotondato	✓
Angolo di curvatura 86° (BX)/90° (BT)	✓
Valvola ammortizzata idraulica in cilindro ad alzata libera (FFL & FFT)	✓
Sistema di sostituzione batteria a "sollevamento/scorrimento dentro e fuori"	•
Opzioni di raffreddamento: controller di tipo ad alette e ventole	•

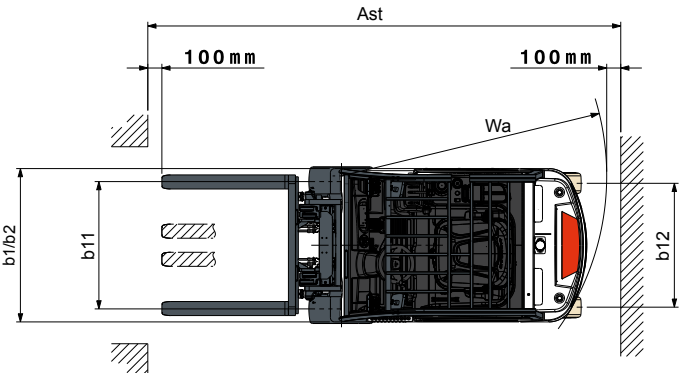
*Questo elenco si basa su dati di fabbrica. La disponibilità di serie o come opzione varia in base al Paese.



Nota: Questo disegno quotato si applica solo alla serie a 4 ruote.

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI	
ERGONOMIA	
Ampio gradino di accesso con motivo antiscivolo	✓
Ampia piastra pavimento angolata (vano gambe) con rivestimento in gomma	✓
Coperchio vano batteria arrotondato	✓
Cruscotto di facile lettura	✓
Piantone dello sterzo inclinabile e regolabile e sterzo dall'impugnatura facile (Ø 280)	✓
Leva del comando idraulico con interruttore direzione	✓
Ampio portabicchiere, porta USB e presa di alimentazione da 12 V, porta lavagnetta	✓
Barra accessori aggiuntiva	✓
Livello sonoro ridotto	✓
Comandi a sfioramento	•
Maniglione posteriore con clacson	•
Sedile regolabile migliorato	•
Protezione superiore di altezza speciale	•
Monopedale	•
Cabina modulare	•
AFFIDABILITÀ	
Struttura del telaio robusta e protezione superiore solida	✓
Controller Curtis con classificazione IP65	✓
Motori di tipo chiuso PAL con classificazione IP43	✓
Prestazioni di raffreddamento migliorate	✓
Coperchio controller	•
Sottoscocca	•
MANUTENIBILITÀ	
Facile accesso a controller e motori	✓
Coperchio vano batteria con ampia apertura	✓
Cavi durevoli resistenti al calore (38" SQ)	✓
Copertura laterale rimovibile senza attrezzi con ventilazione	✓
Visione facile	✓

• = 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.

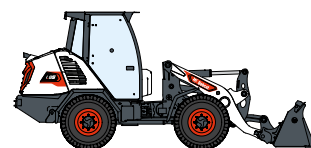
145 MACCHINE / 46 FAMIGLIE DI PRODOTTI / 1 "TOUGH ANIMAL"



PALE COMPATTE
GOMMATE



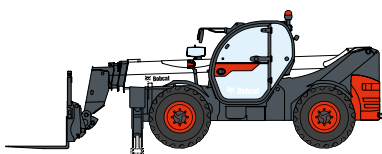
PALE COMPATTE
CINGOLATE



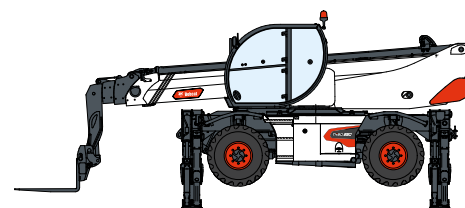
PALE COMPATTE
CON RUOTE



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. ©2023 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

www.bobcat.com

©2023 BOBCAT B4502491-IT (08-23)



* 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 Dobruška, Repubblica Ceca