



Bobcat®

One Tough Animal.

CARRELLI ELEVATORI ELETTRICI

Serie 7 Plus, capacità da 1,6 a 3,5 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 caricatrice 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. Prodotte nello stabilimento in Corea del Sud, le macchine per la movimentazione di materiali Bobcat offrono la precisione e la durezza che i clienti si aspettano.



Carrelli elevatori serie 7 Plus 3

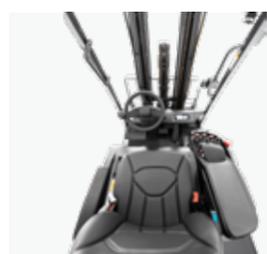
ROBUSTI, AGILI E SICURI

► 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. Offrono inoltre affidabilità e comfort per tutto il giorno grazie a capacità di raffreddamento migliorata, resistenza all'acqua e livello di rumorosità ridotto.



► **PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE**
Incrementa la produttività con prestazioni di guida eccezionali grazie a raggio di sterzata stretto, maggiore visibilità e sistema di motore potente. **P. 6-7**



► **COMFORT TUTTO IL GIORNO**
Sedile e sterzo regolabili dal design ergonomico completi di comandi di tipo fingertip per un'ulteriore praticità. Inoltre, la riduzione del rumore assicura il massimo comfort per l'operatore. **P. 8-9**



► **SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO**
Questa serie è dotata di una gamma completa di caratteristiche di sicurezza che prevengono pericoli potenziali e garantiscono un ambiente di lavoro sicuro. **P. 10-11**



► **MASSIMA DISPONIBILITÀ OPERATIVA**
I componenti robusti garantiscono durevolezza e affidabilità, mentre l'accesso facile a tutte le parti più importanti semplifica e rende più fluida la manutenzione. **P. 12-13**

PRODUTTIVITÀ ECCEZIONALE



▀ VISIBILITÀ ECCELLENTE

Grazie alla protezione superiore dal design preciso con barre del tetto angolate e all'eccellente visibilità attraverso il montante, hai una visione ottimale sull'attività che stai svolgendo.



▀ TRAZIONE E SISTEMA DI MOTORE POMPA POTENTI

Incrementa prestazioni e produttività con un sistema di motore pompa potente che eroga coppia e trazione elevate.



▀ RIMOZIONE LATERALE DELLA BATTERIA FACILITATA

La batteria può essere sostituita in modo semplice e rapido con i metodi Side Roll-In/Out (scorrimento laterale dentro/fuori) o Side Lift In/Out (sollevamento laterale dentro/fuori), facilitando le attività su più turni.



▀ ANGOLO DI STERZO OTTIMIZZATO

Goditi la possibilità di lavorare in spazi ristretti grazie al raggio di sterzata stretto, che assicura un'eccellente manovrabilità in ingresso e in uscita.

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 può essere regolato in continuo e consente all'operatore di posizionarlo in base alle proprie esigenze.



► CRUSCOTTO INTUITIVO

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

► PRATICO RIPIANO

Godi della massima praticità grazie all'ampio portabicchiere, alla porta USB, alla presa di corrente da 12 V, al fermaglio portadocumenti, ecc., il tutto a portata di mano.

► BARRA DI INGRESSO E GRADINO ANTISCIVOLO



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

► MANIGLIONI DISPOSTI RAZIONALMENTE

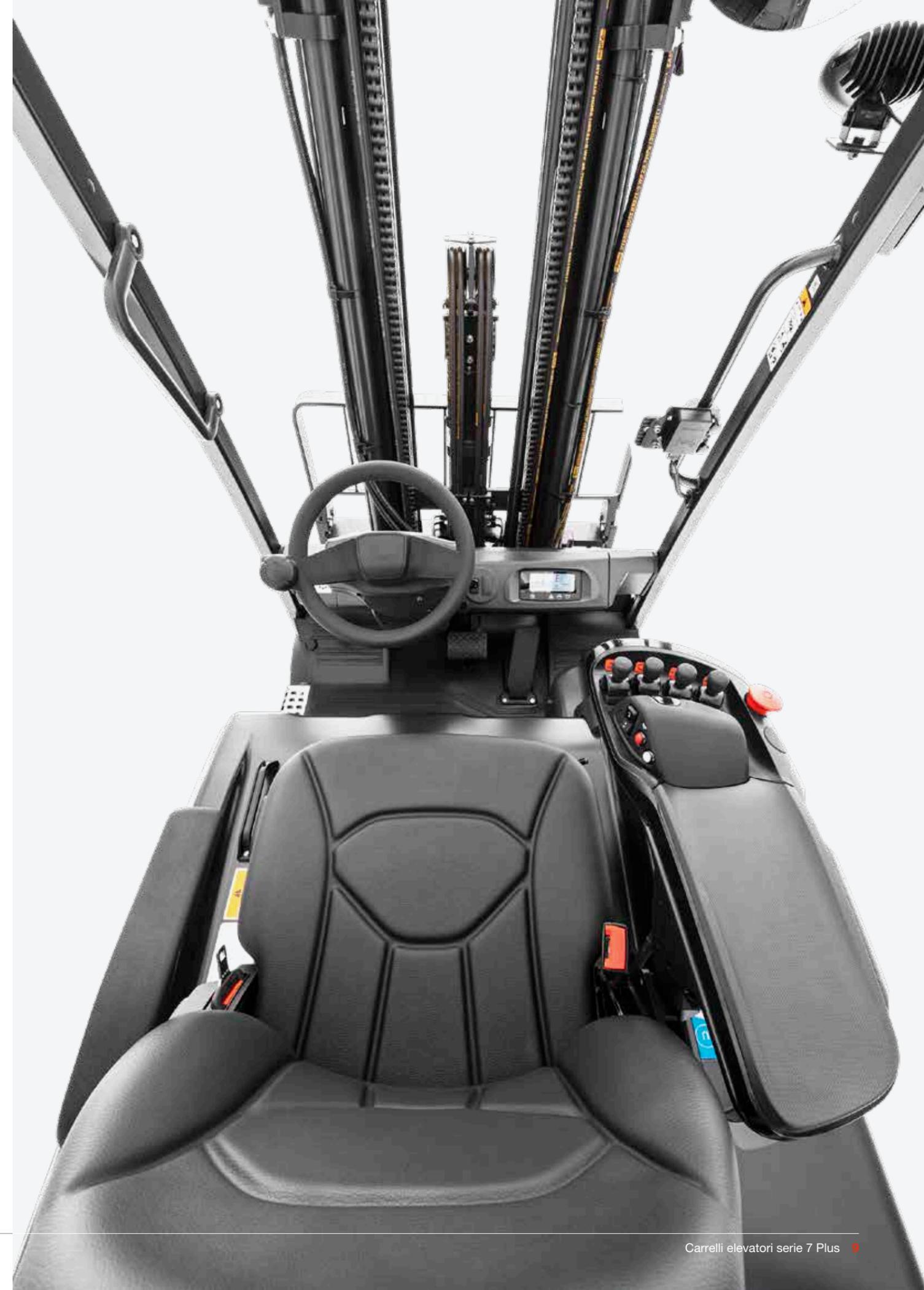


Grazie ai maniglioni e alla barra di ingresso disposti in modo razionale, salire e scendere dalla macchina è comodo e rapido.

► INTERRUTTORE DI EMERGENZA



L'interruttore di emergenza è facilmente accessibile per poterlo attivare rapidamente in caso di bisogno.



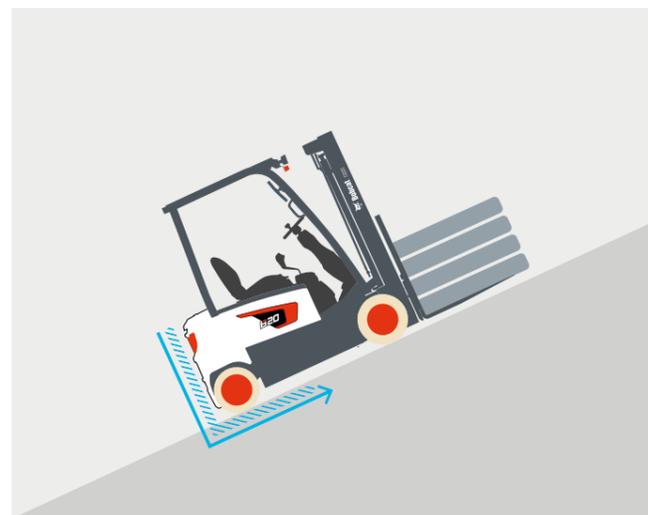
SICUREZZA IN OGNI MOVIMENTO

► 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.

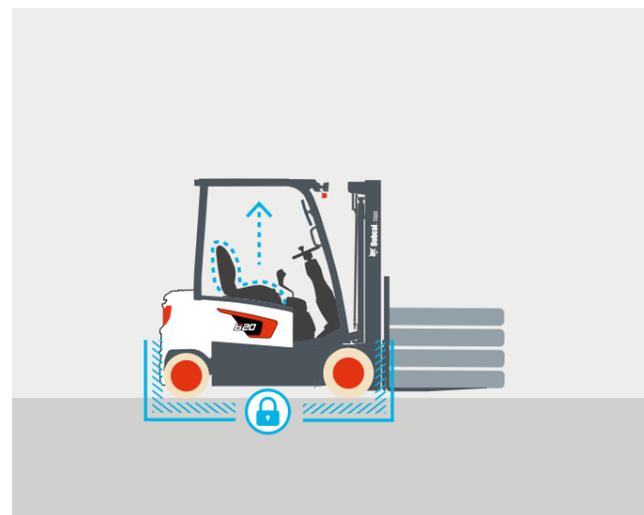
► SISTEMA DI ASSISTENZA PARTENZA IN SALITA

Il sistema di assistenza partenza in salita (HSA) garantisce la stabilità e impedisce che la macchina retroceda attivando automaticamente il freno di stazionamento in salita.



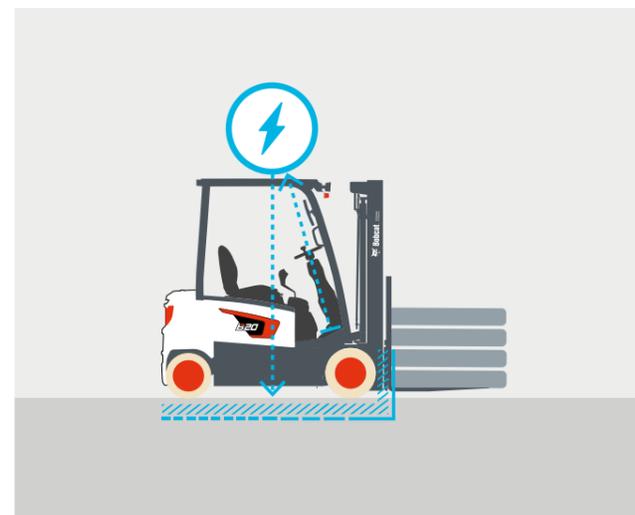
► FRENO DI STAZIONAMENTO ELETTRICO (EPB)

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



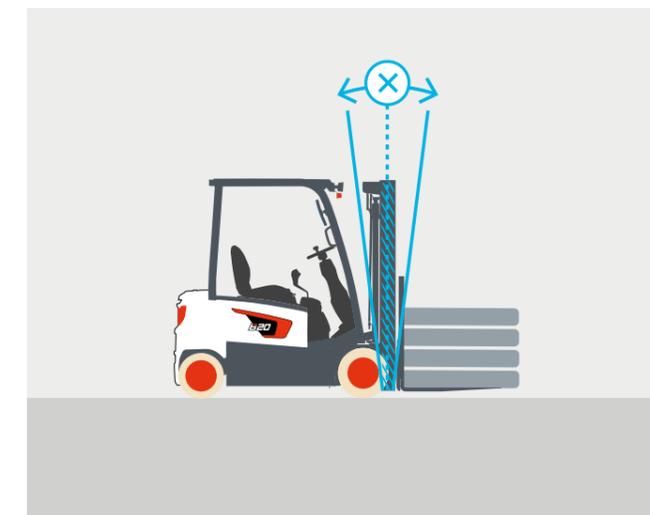
► SISTEMA DI FRENO A PEDALE ELETTRICO (EFB)

Grazie alla tecnologia di frenata avanzata, il sistema di freno a pedale elettrico (EFB) entra in azione quando l'operatore solleva gradualmente il piede dall'acceleratore assicurando un controllo fluido.



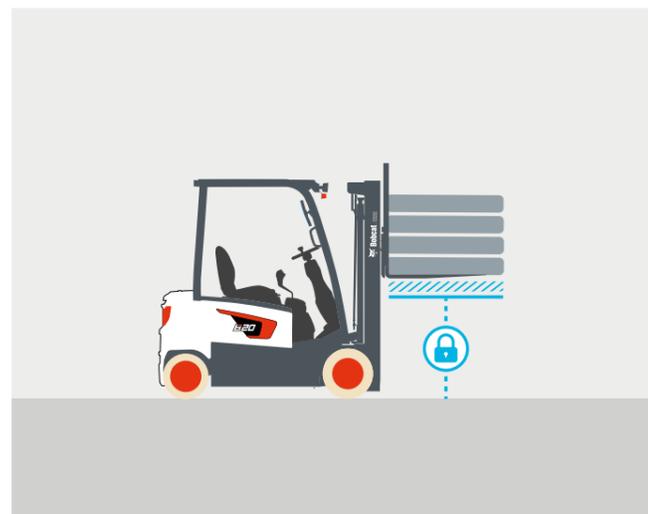
► CONTROLLO OSCILLAZIONE DEL MONTANTE

Il nuovo design riduce automaticamente la velocità massima della macchina del 50%, attenua l'oscillazione del montante durante l'uso alla massima altezza e controlla la velocità di marcia proporzionalmente all'altezza del montante. Il Guardian Stability System è inoltre incluso di serie.



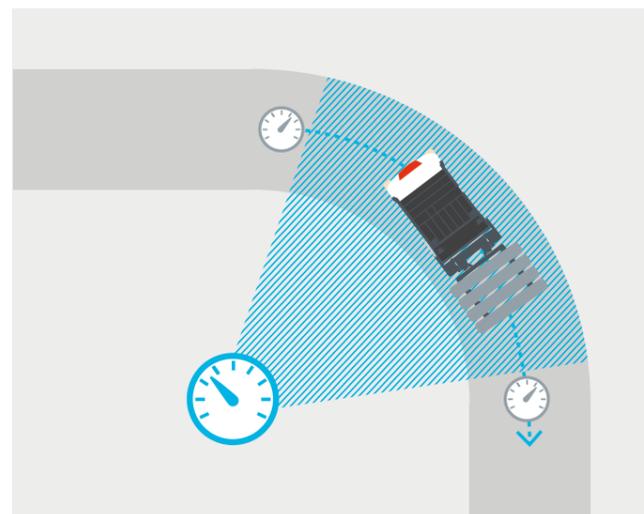
► BLOCCO INCLINAZIONE E INTERBLOCCO ABBASSAMENTO DEL MONTANTE

Il sistema di blocco inclinazione e interblocco abbassamento del montante impedisce l'abbassamento e l'inclinazione involontari del montante.



► CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DI MARCIA

Il controllo della velocità di marcia gestisce la velocità rallentando 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.



► 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.



Nota: nelle figure è mostrato un carrello elevatore a 4 ruote con le stesse caratteristiche di sicurezza di un carrello a 3 ruote.

COSTRUITI PER DURARE

► AFFIDABILITÀ ECCELLENTE

I carrelli elevatori elettrici Bobcat serie 7 Plus 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.

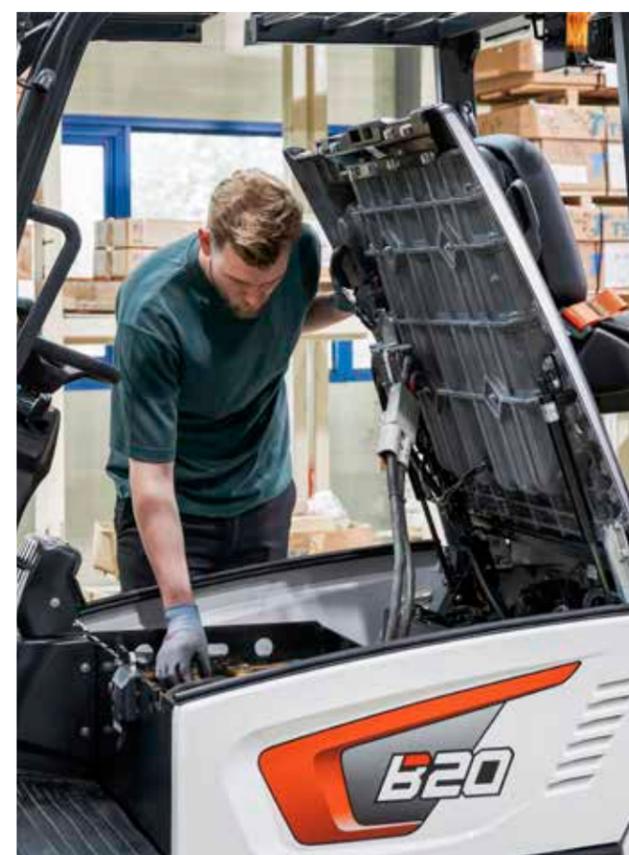
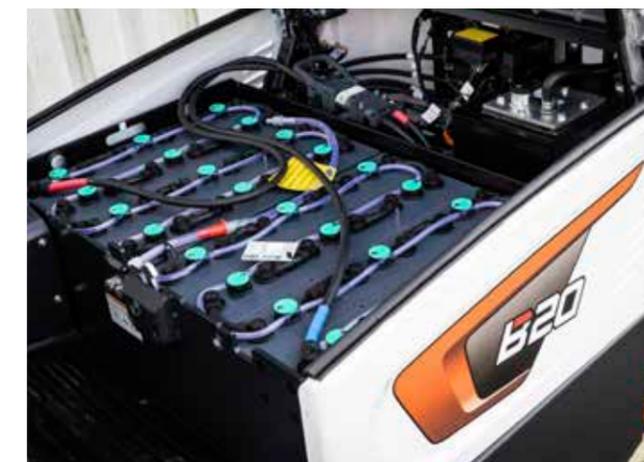


2 YEAR WARRANTY

► 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.

► 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 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					
Azionamento		Elettrico 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 montante/piastra portaforche (°)	α/β	5 / 7						6 / 9			
Altezza, montante abbassato ¹ (mm)	h1	1 850 – 2 800						1 860 – 3 135	1 885 – 3 135		
Alzata libera ¹ (mm)	h2	135 – 2 060						147 – 2 240	147 – 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, montante esteso ¹ (mm)	h4	3 745 – 8 275		3 750 – 8 275	3 745 – 8 275		3 750 – 8 275	4 200 – 9 200	4 200 – 7 255	3 970 – 6 905	
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			
Larghezza piastra portaforche (mm)	b3	973						1 103	1 115		
Luce verticale, carico, sotto il montante (mm)	m1	86						130			
Luce verticale centro del passo (mm)	m2	100						140			
Larghezza corridoio per pallet 1 000 x 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 x 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 (kg)		1 300						1 768			
Pendenza superabile max, carico (%)		26	25	24	26	25	24	25 / 38	22 / 34	20 / 31	
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.

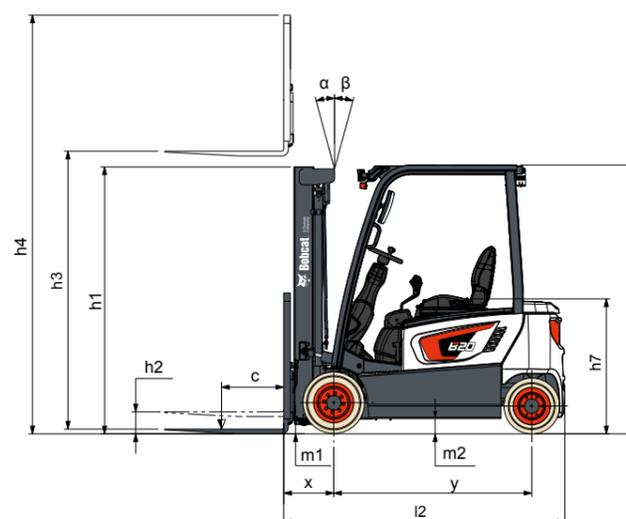
¹ Le dimensioni del montante si riferiscono a un intervallo dal più basso al più alto montante disponibile con schienale di carico.

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	
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 del montante	✓
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 batteria scarica	✓
Spia cintura di sicurezza	✓
Blocco inclinazione e interblocco abbassamento montante (ISO 3691)	✓
Riduzione della velocità di marcia (fino al 50%) quando il montante è sollevato sopra lo stadio primario	✓
L'inclinazione in avanti è ridotta di 2° quando il montante è sollevato sopra lo stadio primario	•
Suona un allarme quando il montante è sollevato sopra lo stadio primario con il montante inclinato di più di 2°	•
PRODUTTIVITÀ	
Telaio sistema c.a. completo	✓
Contrappeso arrotondato	✓
Angolo di sterzo 86° (BX) / 90° (BT)	✓
Valvola ammortizzata idraulica in cilindro ad alzata libera (FFL & FFT)	✓
Sistema di sostituzione batteria a "sollevamento/scorrimonto dentro e fuori"	•
Opzioni di raffreddamento: controller di tipo ad alette e ventole	•

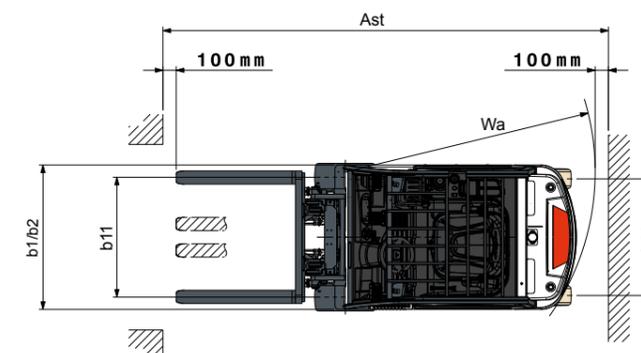
*Questo elenco si basa su dati di fabbrica. La disponibilità di serie o come opzione varia in base al Paese.



Nota: il disegno quotato si riferisce sia alla serie a 3 ruote che 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 di comando idraulica con interruttore di direzione	✓
Ampio portabicchiere, porta USB e presa da 12 V, fermaglio portadocumenti	✓
Barra accessori aggiuntiva	✓
Livello di rumorosità ridotto	✓
Comandi di tipo fingertip	•
Maniglione posteriore con clacson	•
Nuovi sedili regolabili migliorati	•
Protezione superiore di altezza speciale	•
Monopedale	•
Cabine modulari	•
AFFIDABILITÀ	
Struttura del telaio e protezione superiore robuste	✓
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 vano motore	✓
Coperchio vano batteria ad ampia apertura	✓
Cavi durevoli resistenti al calore (38"SQ)	✓
Copertura laterale rimovibile senza attrezzi con ventilazione	✓
EasyView	✓

• = 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.

340 MACCHINE / 150 FAMIGLIE DI ACCESSORI / 1 TOUGH ANIMAL



PALE COMPATTE GOMMATE



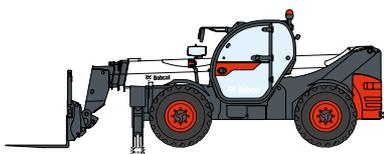
PALE COMPATTE CINGOLATE



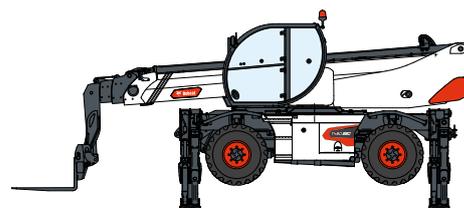
PALE COMPATTE CON RUOTE



CARRELLI ELEVATORI



TELESCOPICI



TELESCOPICI ROTATIVI



MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



ESCAVATORI COMPATTI



TRATTORI COMPATTI



ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO



MINIPALA CINGOLATA



FALCIATRICI



PORTABLE POWER



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 B4502492-IT (07-24)



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