



Bobcat

One Tough Animal

ESCAVATORE COMPATTO

E10z

0-1 tonnellata

🌐 Europa



INTRODUZIONE

ONE TOUGH ANIMAL



► 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 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.

► CENTRO DI INNOVAZIONE DI DOBŘÍŠ

Oggi, la sede centrale EMEA di Bobcat a Dobříš, nella Repubblica Ceca, è un polo di innovazione. Qui, nello stabilimento di produzione, vengono prodotte ogni anno circa 25 000 macchine per i clienti EMEA e per l'esportazione nel resto del mondo. A Dobříš c'è anche il Bobcat Innovation Centre, in cui vengono sviluppati e testati prodotti utilizzando strutture avanzate come la camera climatica e la camera anecoica.



► BOBCAT OGGI

Con oltre 60 anni di esperienza nella produzione e il suo impegno all'innovazione continua, Bobcat ha introdotto milioni di macchine sul mercato. Nota per le elevate prestazioni, l'affidabilità e l'impareggiabile comfort, la variegata linea può essere impiegata in svariate applicazioni. Riassetto paesaggistico, rimozione di neve, costruzione, demolizione o lavori stradali: le macchine Bobcat consentono di conseguire sempre più risultati.



► 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 SCELTA N. 1 DEL MERCATO

► DOVE GLI ALTRI NON ARRIVANO, L'E10Z C'È

Questo miniescavatore offre una combinazione di prestazioni, comfort per l'operatore e stabilità ai vertici della categoria, il tutto in dimensioni compatte.



► **POTENZA IN FORMATO COMPATTO**
Il Bobcat E10z ti offre il controllo totale di braccio, bilanciare e benna, anche nei lavori più difficili. Ti aiuta a portare a termine i lavori con sicurezza, facendoti risparmiare ore di lavoro manuale. **P.7**



► **CARRO RETRATTILE**
I cingoli a retrazione idraulica del Bobcat E10z ti permettono di lavorare in spazi ristretti e passare con facilità attraverso porte e cancelli stretti. **P.8**



► **COMFORT TUTTO IL GIORNO**
Lavora nel massimo comfort tutto il giorno con l'escavatore compatto E10z, dotato di sedile imbottito e braccioli regolabili. Queste caratteristiche ergonomiche assicurano comfort ed efficienza, dall'inizio alla fine. **P.8**



► **TRASPORTO SENZA PROBLEMI**
L'escavatore compatto E10z può essere facilmente trasportato su un qualsiasi rimorchio trainato da una comune autovettura, semplificando così il trasporto verso il prossimo luogo di lavoro.

PRESTAZIONI



► IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO AVANZATO

Non lasciare che il caldo rallenti il tuo lavoro! L'impianto di raffreddamento avanzato dell'E10z, con scambiatore di calore dell'olio idraulico opzionale, assicura che la tua macchina non si surriscaldi e sia sempre produttiva, anche nelle applicazioni più impegnative.

► PRATICO E VERSATILE

L'E10z è costruito per eccellere in qualsiasi tipo di lavoro, offrendo un'eccezionale stabilità a 360°. Con il profilo dei cingoli più ampio disponibile sul mercato (carro in posizione estesa), avrai un maggiore raggio d'azione e una capacità di sollevamento superiore.



POTENZA DOVE SERVE

► AGILE E RAPIDO

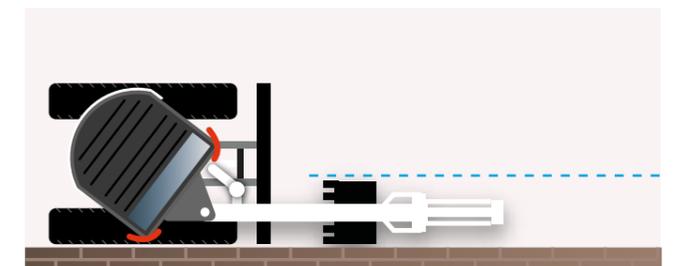
Spostati rapidamente sul luogo di lavoro grazie al motore di traslazione a 2 velocità a coppia elevata. Godi di manovre precise, anche alla massima potenza, per una maggiore produttività.

► PER OTTENERE GRANDI RISULTATI IN PICCOLI SPAZI

Grazie alla funzionalità ZHS, anche con la struttura di protezione ROPS aperta, l'escavatore Bobcat ti permette di lavorare in spazi ristretti, in prossimità di muri e in altri ambienti complessi.

► ZERO HOUSE SWING

La funzionalità ZHS (Zero House Swing) di Bobcat migliora il profilo ZTS (Zero Tail Swing), proteggendo gli angoli anteriori della sovrastruttura ed evitando che il cilindro di brandeggio sporga durante lo scavo in parallelo.



Zero House Swing (ZHS)

ASSUMI IL CONTROLLO



► COMANDI PILOTA

Porta comfort e controllo a un livello superiore con i comandi pilota e gli schemi di comando selezionabili, per usare la macchina nel modo che preferisci.



► OTTIMIZZATO PER IL COMFORT

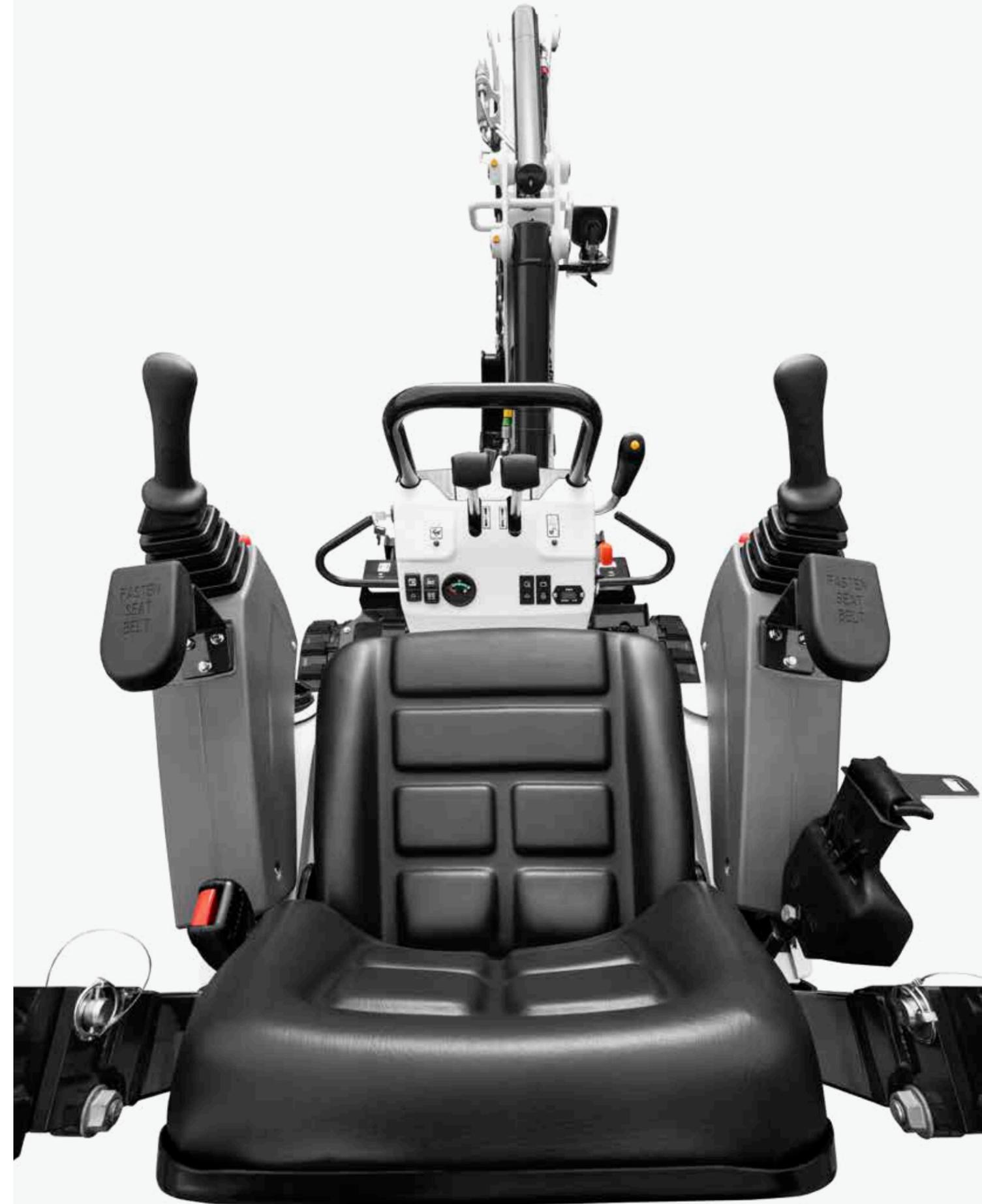


Bassi livelli di rumore e vibrazioni garantiscono un eccellente comfort per l'operatore e un impatto ambientale ridotto.

► PRONTO DAL PRIMO GIORNO



Con lama e carro estensibili di serie, non è necessario togliere e rimettere le estensioni della lama.



COSTRUITO PER DURARE



► REALIZZATO PER RIMANERE SUL CAMPO

- Design COB (Cylinder-Over-Boom, cilindro sopra il braccio) per una maggiore disponibilità operativa
- Coperture in metallo per una durata superiore
- Protezioni dei flessibili di traslazione per impieghi gravosi e coperture dei cilindri opzionali per una maggiore disponibilità operativa nei lavori di demolizione
- Materiali, componenti e strutture rigorosamente testati per resistere in condizioni estreme

► MANUTENZIONE FACILE

Grazie all'eccellente semplicità di accesso ai punti di controllo di Bobcat puoi eseguire rapidamente e facilmente interventi di riparazione e manutenzione.

► GARANZIA STANDARD

Bobcat Company 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. A seconda delle tue esigenze, puoi beneficiare di una copertura fino a 5 anni o 6 000 ore di funzionamento del motore. E poiché la garanzia Protection Plus è trasferibile, farà aumentare con tutta probabilità il valore di rivendita della tua macchina.



► BOBCARE

La lunga vita utile di una macchina comincia dalla corretta manutenzione programmata, che aiuta anche a proteggerla da costi di riparazione e guasti imprevisti quando conti su di essa.

- Evita i rischi prevenendo la necessità di riparazioni importanti e guasti totali.
- Migliora l'efficienza, riducendo i tempi di inattività e aumentando produttività e redditività.

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

	E10z
PRESTAZIONI	
Doppia azione ausiliaria	•
Impianto idraulico ausiliario sul braccio con innesti rapidi	✓
Impianto idraulico ausiliario sul bilanciore con tappi o innesto rapido	•
Scambiatore di calore dell'olio idraulico	•
Dispositivo movimentazione carichi (occhiello di sollevamento)	•
Kit marmitta parascintille	•
Marcia a due velocità	✓
SEDILE E COMANDI	
Blocchi della console di comando	✓
Accensione senza chiave	•
Cintura di sicurezza retrattile	✓
Sedile	✓
Tettuccio TOPS*	✓
CARRO, CINGOLI E LAMA APRIPISTA	
Cingolo in gomma da 180 mm	✓
Lama apripista da 710 mm (1 100 mm estesa)	✓
Carro a espansione idraulica da 710 a 1 100 mm	✓
Estensione dei cingoli ad attivazione elettronica	✓
LUCI E LAMPEGGIATORE	
Luce a LED	•
Luce di lavoro	✓
Lampeggiatore	•
VARIE	
Coperture dei cilindri (bilanciore e benna)*	•
Protezione dei flessibili di traslazione per impieghi gravosi*	•
Clacson	✓
Allarme movimento	•
Protezione da atti vandalici	✓
Separatore acqua	✓
Ingrassatore a siringa con supporto	•

• = opzione ✓ = di serie

*Incluso nel pacchetto demolizione
Tip Over Protective Structure (TOPS) - Conforme ai requisiti della normativa ISO 12117

PERSONALIZZA LA TUA MACCHINA

A volte, si vuole aggiungere una funzionalità specifica o dare un tocco personale alla propria macchina. Scegli tra un ampio ventaglio di opzioni e personalizza il tuo miniescavatore come preferisci.



Coperture dei cilindri



Accensione senza chiave



Scambiatore di calore dell'olio idraulico

MACCHINA MULTIRUOLOLO

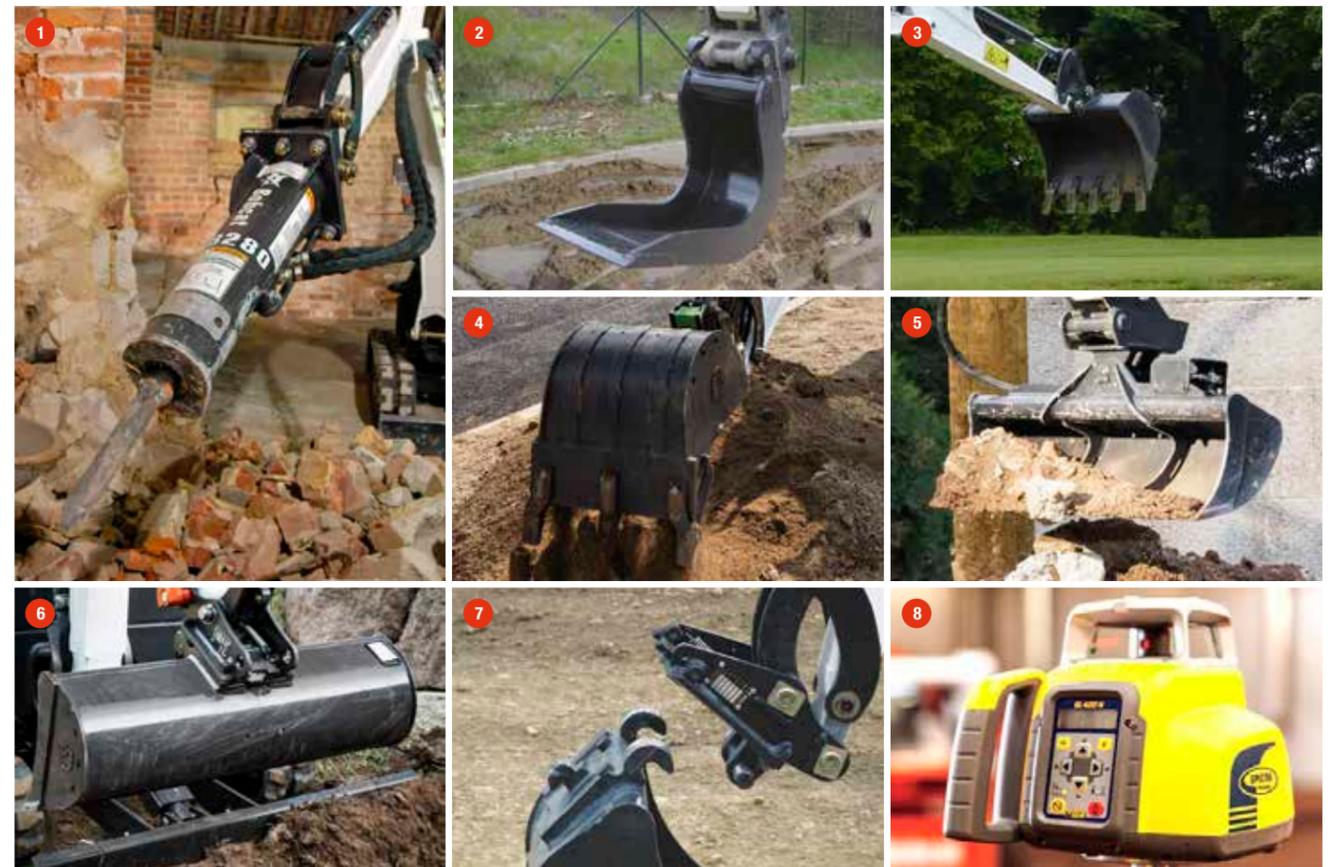
SELEZIONE DI ACCESSORI

	E10z
1 Martello idraulico	•
2 Benna, argilla	•
3 Benna, da scavo, per impieghi standard	•
4 Benna, da scavo, di tipo britannico	•
5 Benna, di livellamento	•
6 Benna, di livellamento, di tipo britannico	•
7 Innesto, meccanico	•
8 Apparecchiatura laser	•

ACCESSORI BOBCAT

Maggiore versatilità ed efficienza con gli accessori e gli attrezzi Bobcat. Con il più ampio ventaglio del settore, è facile trovare la soluzione perfetta per la tua macchina Bobcat. Inoltre, grazie a componenti resistenti e garanzia di 12 mesi, tutti gli accessori originali Bobcat ti permettono di dormire sonni tranquilli.

• = disponibile – = non disponibile



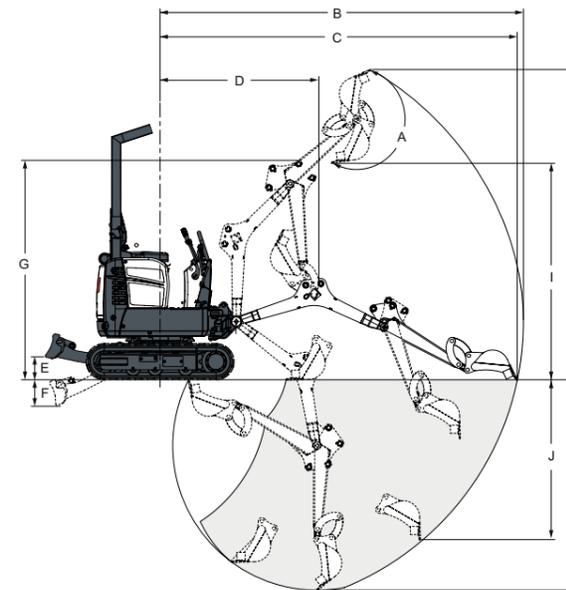
BOBCAT OFFRE UN'AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER SODDISFARE LE TUE ESIGENZE. SFOGLIA IL "CATALOGO DEGLI ACCESSORI BOBCAT" DAL TUO CONCESSIONARIO, O SCARICA L'APP "ONE TOUGH WORLD" SCANSIONANDO IL CODICE QR.

DATI TECNICI

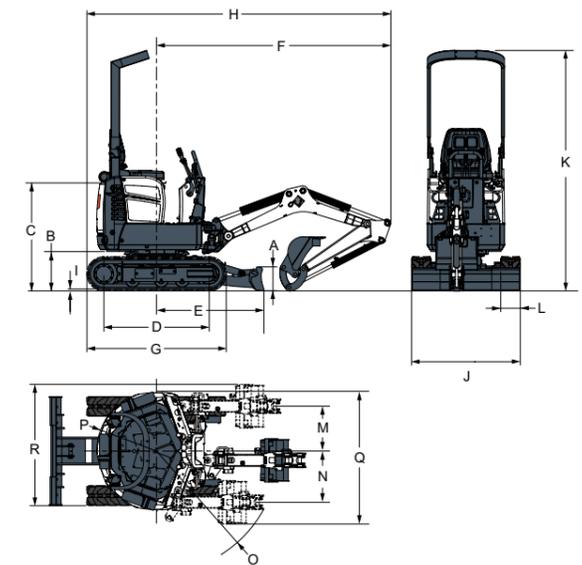
DIMENSIONI E AREA DI LAVORO

DATI TECNICI		
	Unità	E10z
PESI		
Peso operativo con tettuccio TOPS e benna (ISO 6016)	kg	1 176
MOTORE		
Marca / modello		Kubota / D722-E4B (Stage V)
Carburante		Diesel
Raffreddamento		Ad acqua, circolazione forzata
Numero di cilindri		3
Cilindrata	l	0,72
Potenza massima a 2000 giri/min (ISO 14396)	kW	7,5
Coppia massima (SAE)	Nm	40,1
COMANDI		
Sterzo		Direzione e velocità controllate tramite due leve manuali
Idraulica		Due joystick controllano il braccio, la benna, il bilanciante e la sovrastruttura
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipo di pompa		Doppia pompa a ingranaggi
Capacità della pompa	l/min	20
Portata ausiliaria	l/min	20
Scarico ausiliario	bar	190
Distributore		Tipo parallelo a nove spole, centro aperto
PRESTAZIONI		
Forza di scavo, bilanciante (ISO 6015)	N	5 550
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	N	8 294
Sforzo di trazione alla barra di traino	N	9 905
Pressione a terra con cingoli in gomma	kPa	29,7
Velocità di marcia, gamma bassa	km/h	2,1
Velocità di marcia, gamma alta	km/h	3,1
SISTEMA DI ROTAZIONE		
Rotazione braccio, sinistra	°	67
Rotazione braccio, destra	°	64
Velocità di rotazione	giri/min	9
FRENI		
Freno di spostamento		Blocco idraulico nel circuito motore
Freno di rotazione		Blocco idraulico sul motore e perni di bloccaggio
CAPACITÀ FLUIDI		
Impianto di raffreddamento	l	3
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	l	3,5
Serbatoio del carburante	l	16
Serbatoio idraulico	l	2,6
Impianto idraulico	l	10,1
SPECIFICHE AMBIENTALI		
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	dB(A)	80
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	dB(A)	93
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	ms ⁻²	0,68
Vibrazioni mano / braccio (ISO 5349-1)	ms ⁻²	0,7

► RAGGIO D'AZIONE



► DIMENSIONI



AREA DI LAVORO

	Unità	E10z
A Angolo di articolazione della benna	°	196
B Portata massima dell'equipaggiamento di lavoro	mm	3 145
C Portata massima al suolo	mm	3 093
D Raggio massimo dell'equipaggiamento di lavoro con braccio all'altezza massima e bilanciante ritratto	mm	1 374
E Altezza massima della lama	mm	196
F Profondità massima della lama	mm	230
G Altezza massima dell'equipaggiamento di lavoro con bilanciante ritratto	mm	1 899
H Altezza di scavo massima	mm	2 685
I Altezza di scarico massima	mm	1 818
J Profondità di scavo parete verticale massima	mm	1 383
K Profondità di scavo massima	mm	1 820

DIMENSIONI

	Unità	E10z
A	mm	220
B	mm	363
C	mm	992
D	mm	968
E	mm	987
F	mm	2 153
G	mm	1 280
H	mm	2 793
I	mm	16
J	mm	710 – 1 100

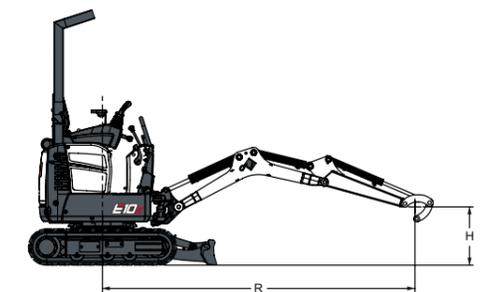
DIMENSIONI

	Unità	E10z
K	mm	2 209
L	mm	180
M	mm	413
N	mm	471
O	mm	1 121
P	mm	550
Q	mm	1 221
R	mm	1 162
Lunghezza del braccio	mm	1 276
Lunghezza del bilanciante	mm	810

► CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R] (KG) DI 2 000 MM LAMA SOLLEVATA, 360°

ALTEZZA PUNTO DI SOLLEVAMENTO [H]	Unità	SENZA COPERTURE DEI CILINDRI	CON COPERTURE DEI CILINDRI
		E10z	
2 000 mm sopra il terreno	kg	212	211
1 000 mm sopra il terreno	kg	214	216
Terra	kg	204	206
1 000 mm sotto il terreno	kg	229	228



Alcuni dati tecnici sono basati su calcoli tecnici e non sono misure effettive. I dati tecnici vengono forniti solo a scopo di confronto e sono soggetti a modifiche senza preavviso. I dati tecnici delle macchine Bobcat variano in base a progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri fattori specifici. Le immagini delle macchine Bobcat possono raffigurare attrezzature diverse da quelle standard.

Capacità nominale di sollevamento idraulico. Le capacità di sollevamento si basano sullo standard ISO 10567 e non superano il 75% del carico di inclinazione statica della macchina o l'87% della capacità di sollevamento idraulica.

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 tuo concessionario le opzioni di finanziamento disponibili.

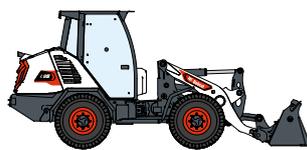
340 MACCHINE / 150 FAMIGLIE DI ACCESSORI / 1 TOUGH ANIMAL



PALE COMPATTE GOMMATE



PALE COMPATTE CINGOLATE



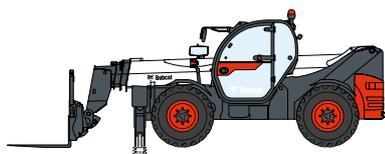
PALE COMPATTE CON RUOTE



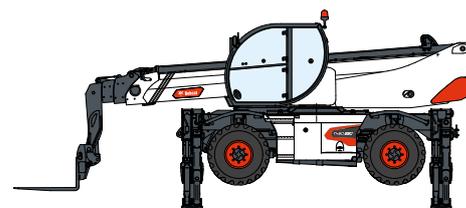
ESCAVATORI COMPATTI



CARRELLI ELEVATORI



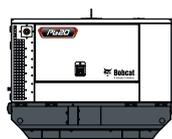
TELESCOPICI



TELESCOPICI ROTATIVI



ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO



GENERATORI



COMPRESSORI D'ARIA



MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



TRATTORI COMPATTI



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. ©2025 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT B4501513-IT (03-25)



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