



Bobcat

One Tough Animal

MINIESCAVATORI

E88

Serie R2

🌐 Europa





CONDIZIONI DURE. PERSONE ANCORA PIÙ DURE.

In Bobcat, non costruiamo solo macchine, celebriamo anche le persone che le spingono al limite. Dai venti gelidi ai terreni fangosi, dalla pioggia battente alla polvere accecante: arrivi, porti a termine il lavoro e vai avanti. Perché la vera forza non è solo nelle macchine, è nelle persone che le usano.

CONTINUA A LEGGERE

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 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

Oggi, la sede centrale EMEA di Bobcat a Dobřiš, nella Repubblica Ceca, è un polo di innovazione. Qui, una fabbrica produce circa 25.000 macchine all'anno per i clienti EMEA e le esportazioni globali. A Dobřiš 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

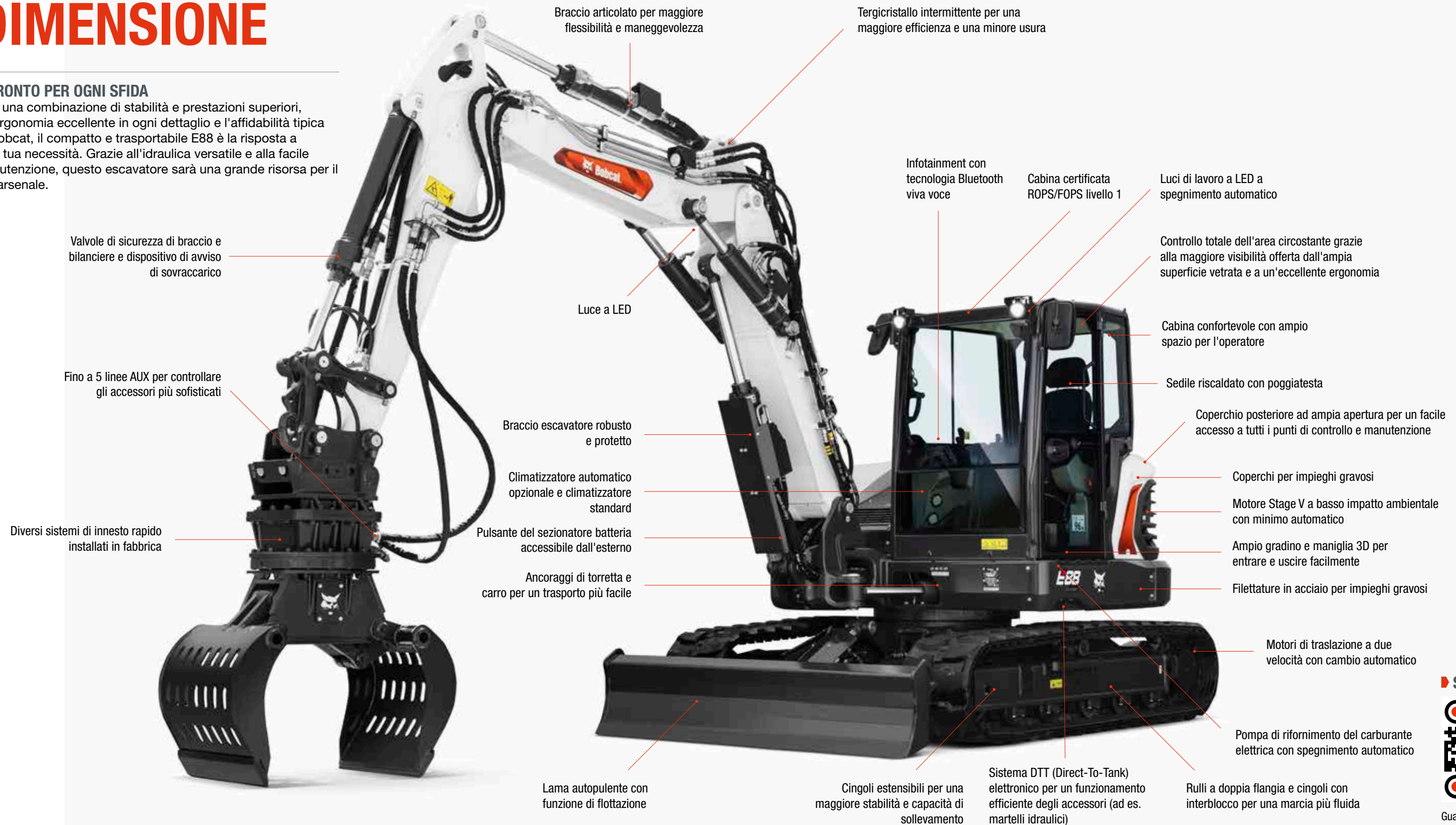
Con oltre 60 anni di esperienza nella produzione e il suo impegno all'innovazione continua, Bobcat ha introdotto milioni di macchine sul mercato. Nota per le elevate prestazioni, l'affidabilità e l'impareggiabile comfort, la variegata linea può essere impiegata in svariate applicazioni. Riassetto paesaggistico,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



PER LAVORI DI OGNI DIMENSIONE

► PRONTO PER OGNI SFIDA

Con una combinazione di stabilità e prestazioni superiori, un'ergonomia eccellente in ogni dettaglio e l'affidabilità tipica di Bobcat, il compatto e trasportabile E88 è la risposta a ogni tua necessità. Grazie all'idraulica versatile e alla facile manutenzione, questo escavatore sarà una grande risorsa per il tuo arsenale.



► SCANSIONA



Guarda la presentazione dell'E88



► SOLIDITÀ E STABILITÀ DI UNA ROCCIA

Affronta serenamente qualsiasi lavoro con stabilità ed equilibrio, anche con gli accessori più pesanti.

P. 6-9



► PRODUTTIVITÀ LEGGENDARIA

Fai di più con minor sforzo. L'E88 è progettato per offrirti tutta la potenza di cui hai bisogno, proprio quando ne hai bisogno.

P. 6-9



► COMFORT TUTTO IL GIORNO

Comfort garantito grazie alla climatizzazione automatica, al sedile premium con poggiatesta e al joystick ad alta sensibilità dell'E88.

P. 10-11



► UNA VERA MACCHINA MULTIRUOLO

Fino a 5 linee AUX e il sistema A-SAC ti permettono di utilizzare un'ampia gamma di accessori Bobcat.

P. 14-15

PRESTAZIONI



► PRODUTTIVITÀ A MARCHIO BOBCAT

Dotato di motore ad alte prestazioni e alta portata opzionale, il miniescavatore Bobcat offre forze di strappo elevate e un'eccellente stabilità. Fai di più, ottieni migliori risultati e incrementa la tua attività.

► MOTORE AFFIDABILE

Montato su migliaia di macchine Bobcat in tutto il mondo, il collaudato motore Bobcat D24 è ora disponibile nella versione Stage V con prestazioni migliorate.



POTENZA DOVE SERVE

► FUNZIONAMENTO FLUIDO

Grazie ai joystick ad alta sensibilità e al distributore di nuova generazione, il braccio escavatore diventa l'estensione del braccio dell'operatore. Misurazione e curva di controllo per pendenza doppia migliorate per l'uso da parte di operatori esperti e meno esperti.

► L'ATTREZZO GIUSTO PER QUALSIASI LAVORO

I professionisti conoscono il valore di avere la macchina giusta per il lavoro da svolgere. La gamma di Bobcat include svariate opzioni che soddisfano le esigenze di qualsiasi lavoro. Mentre i modelli convenzionali hanno una sporgenza minima oltre il profilo dei cingoli, i modelli ZHS eliminano completamente questa sporgenza.



BRACCIO ARTICOLATO

► VERSATILITÀ PER LAVORARE OVUNQUE

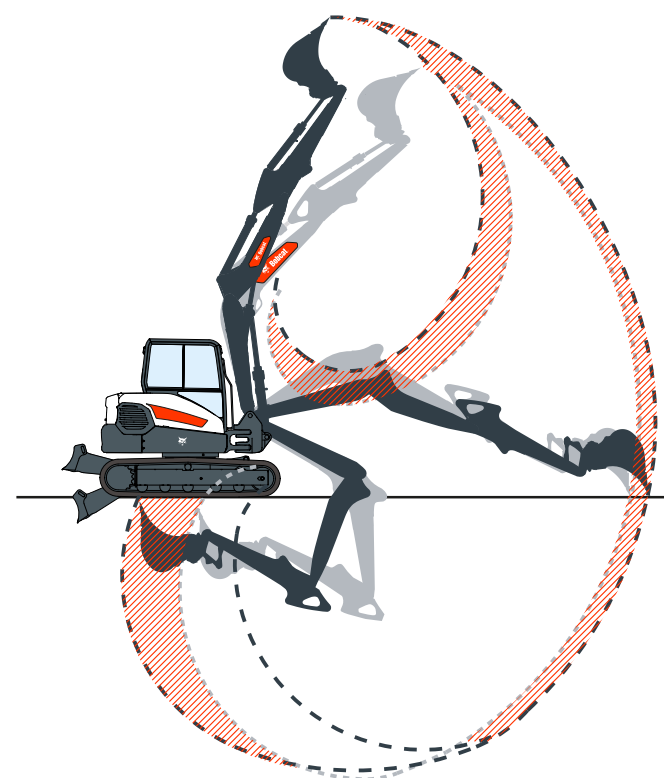
Il braccio articolato in due sezioni di Bobcat offre agli operatori una maggiore flessibilità, in particolare negli spazi ristretti e nei cantieri urbani. Permette alla macchina di lavorare in prossimità di muri, attorno a ostacoli e in spazi ristretti, situazioni in cui un braccio monoblocco renderebbe le operazioni più difficili.

► CONCEPITO PER LAVORARE DOVE LE ALTRE MACCHINE NON POSSONO

Il braccio articolato dell'E88 offre molto di più di uno sbraccio superiore, aggiunge un vantaggio verticale. Scava più in profondità e solleva più in alto, anche vicino alla macchina. È ideale per lo scavo di canali in prossimità dei cingoli, per lavorare su pendii e posizionare materiali in spazi ristretti, con altezza di carico e profondità di scavo maggiori, proprio dove ne hai bisogno.

► EFFICIENZA DA QUALSIASI ANGOLO

La geometria avanzata del braccio offre un controllo più fluido e preciso quando si movimentano materiali a diverse angolazioni. Permette all'operatore di posizionare la benna con maggiore precisione, accelerando i cicli di carico e migliorando la produttività, in particolare quando si lavora con camion o si spostano materiali.



- Braccio monoblocco
- Braccio articolato
- ▨ Confronto dell'area di lavoro

► COMANDO A PEDALE PER PRECISIONE E COMFORT

Mentre le altre macchine offrono solo il comando a joystick, il nostro sistema a pedale offre una maggiore precisione e un comfort superiore. Godi di un funzionamento più fluido, minore sforzo e un controllo della macchina più intuitivo.

► SPOSTATI MENO, OTTieni PIÙ RISULTATI

Il braccio articolato riduce la necessità di un riposizionamento continuo della macchina, riducendo l'impatto sul terreno e il consumo di carburante e rendendo il lavoro più confortevole – un vantaggio sia in termini di efficienza che di durevolezza a lungo termine.



ACCOMODATI



► COMFORT TUTTO IL GIORNO

Concentrati sul lavoro, alla comodità ci pensa la spaziosa cabina dell'E88: aria condizionata automatica, sedile premium con poggiatesta e joystick ad alta sensibilità (regolabile in modo indipendente dal sedile).



Mettiti al lavoro fin da subito grazie alla disposizione razionale di comandi e schermo LCD.

► COMANDI TOUCH



Schermo touch screen da 7 pollici opzionale con funzionalità Bluetooth, chiamate in viva voce e streaming multimediale. Passaggio automatico alla modalità buio in condizioni di scarsa luminosità.

► ARIA CONDIZIONATA

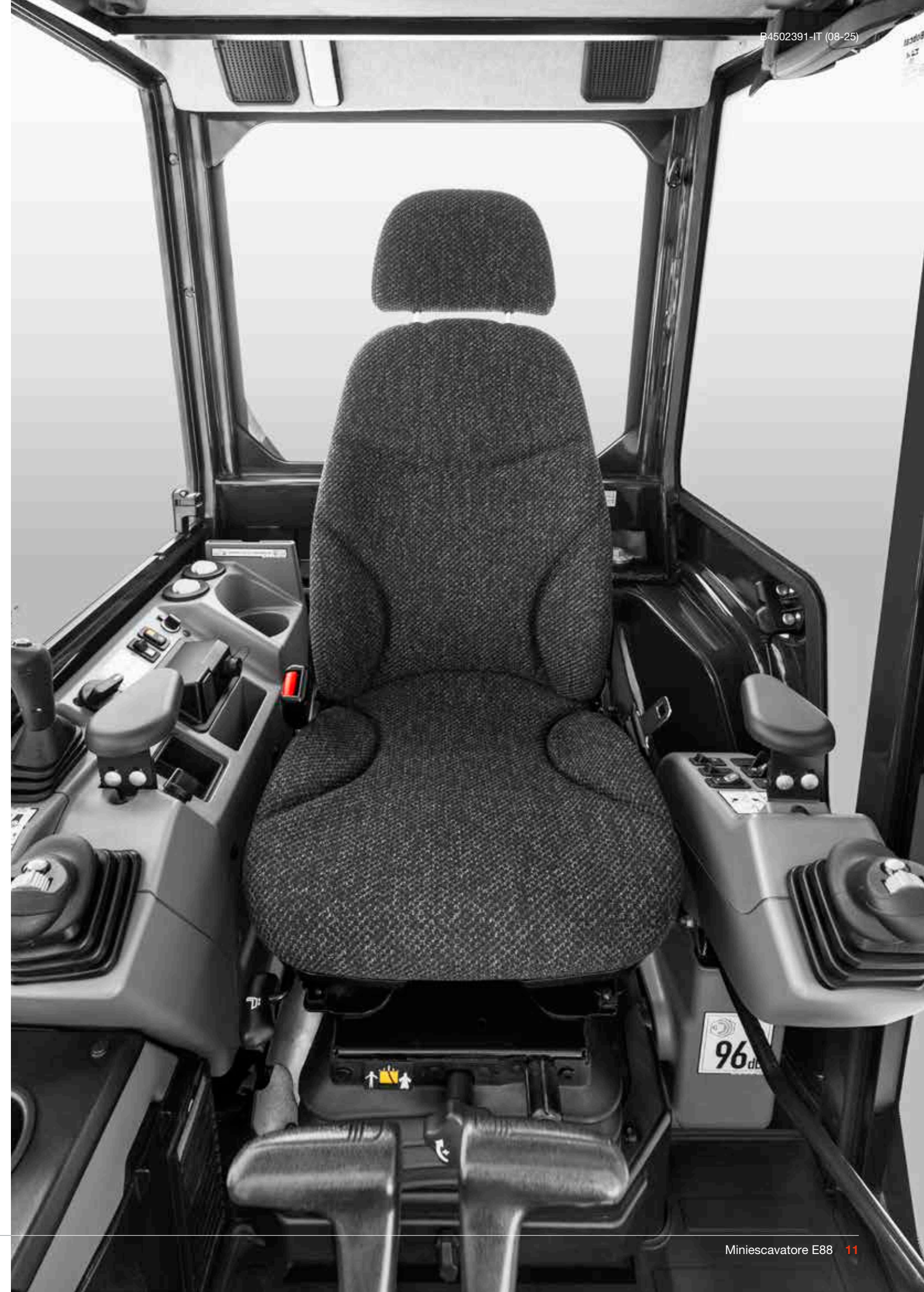


L'E88 è equipaggiato con un potente condizionatore d'aria automatico che rinfresca rapidamente l'abitacolo, anche nelle giornate più calde.

► TUTTO SOTTO CONTROLLO



Ampia finestratura, luci a LED potenti e in posizione razionale e telecamera posteriore opzionale per un'eccellente visibilità.



ROBUSTI

► COSTRUITI PER DURARE

I componenti affidabili e collaudati di Bobcat sono la base di una macchina sicura. Funzionamento e manutenzione di qualità grazie al braccio escavatore robusto e ben protetto con parti fuse, alla cabina, ai joystick e al motore.

► FAI DA TE

Grazie ai punti di manutenzione accessibili e posizionati in modo intelligente e agli ampi sportelli laterali, puoi occuparti della manutenzione quotidiana e delle piccole riparazioni senza lasciare il cantiere.



Manutenzione più facile grazie alle ampie coperture

Bobcat MACHINE IQ[®]

► MACHINE IQ

Il sistema telematico Bobcat Machine IQ ti permette di controllare facilmente la tua flotta ovunque ti trovi.

- Cronologia e posizione GPS
- Avvisi di codici di errore
- Manutenzione programmata
- Indicazione del livello e del consumo di carburante

► 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).



Nonostante la sua potenza straordinaria, puoi caricare l'E88 su normale camion container con gancio di sollevamento.

NON C'È TEMPO PER L'INATTIVITÀ. AFFRONTA LE CONDIZIONI PIÙ DURE, GIORNO DOPO GIORNO.



Sostituzione dei filtri

Bobcat **PROTECTION PLUS** Extended Warranty

► 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 soddisfa diverse esigenze e aspettative dei clienti, offrendo svariate 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. La garanzia Protection Plus è trasferibile e farà così potenzialmente aumentare il valore di rivendita della tua macchina.

BobCARE PM PLANNED MAINTENANCE

► 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.
- Sii più efficiente, riducendo i tempi di inattività e aumentando produttività e redditività.

MACCHINA MULTIRUOLO

SELEZIONE DI ACCESSORI		
		E88 / E88AB
ACCESSORI		
1	Trivella	•
2	Martello idraulico	•
3	Benna per argilla	•
4	Benna da scavo	•
5	Falciaschiacciatrice	•
6	Benna di livellamento	•
7	Pinza idraulica	•
8	Apparecchiatura laser	•
9	Piastra compattatrice	•
10	Benna grigliata	•
11	Benna inclinabile	•
INNESTI		
12	Attacco rapido universale idraulico	•
13	Innesto Klac modello F	•
14	Innesto meccanico (TC08) con funzione di inclinazione	•
15	Innesto meccanico (QC08)	•
16	Attacco rapido universale meccanico	•

La compatibilità effettiva degli accessori può variare in base alle diverse configurazioni delle macchine. Contatta il tuo concessionario per maggiori informazioni.

• = disponibile – = non disponibile

ACCESSORI BOBCAT

Maggiore versatilità ed efficienza con gli accessori e gli attrezzi Bobcat.

- La più ampia scelta di accessori del settore.
- Scegli le prestazioni migliori per la tua macchina Bobcat.
- Lavora in modo più intenso con componenti più forti e robusti.
- Dormi sonni tranquilli grazie alla garanzia di 12 mesi offerta per tutti gli accessori originali Bobcat.



VERSATILITÀ

Fino a 5 circuiti idraulici ausiliari indipendenti:

- AUX1 - uso generico
- AUX2 - supporto di funzioni (rotazione)
- AUX3 - benna mordente (valvola deviatrice della benna)
- AUX4 - comando innesto di inclinazione
- AUX5 - comando innesto idraulico

Il sistema SAC (Selectable Auxiliary Control, comando ausiliario selezionabile) permette di personalizzare lo schema di comando e fissare gli accessori in modo ottimale (parte integrante dell'opzione AUX4).

MACCHINA MULTIRUOLO



BOBCAT OFFRE NUMEROSI ACCESSORI PER LE TUE ESIGENZE. SFOLGIA IL 'CATALOGO DEGLI ACCESSORI BOBCAT' DAL TUO CONCESSIONARIO O SCARICA L'APP 'ONE TOUGH WORLD' SCANSIONANDO IL CODICE QR.

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

CARATTERISTICHE TECNICHE		
	E88	E88 AB*
PRESTAZIONI		
Specchietto destro e sinistro	✓	✓
Kit innesto idraulico a perno Geith	•	•
Kit estintore	•	•
Lama apripista da 2 200 mm	✓	✓
2ª linea idraulica ausiliaria	•	✓
Contrappeso aggiuntivo	•	✓
Impianto idraulico ausiliario regolabile a doppia azione (AUX1) con QC su BILANCIERE	✓	✓
Minimo automatico	✓	✓
Funzione di flottazione della lama	✓	✓
Kit benna mordente (AUX3)	•	•
Predisposizione per pinza	✓	✓
Kit pinza con valvola AUX1	•	•
Kit di controllo della profondità	•	–
Fermo bidirezionale	✓	✓
Monitoraggio idraulico e del motore con spegnimento	✓	✓
Linee innesto idraulico (AUX5)	✓	✓
Bilanciere lungo	•	–
Comando proporzionale idraulica ausiliaria e offset brandeggio di tipo fingertip	✓	✓
Portata idraulica ausiliaria selezionabile	✓	✓
Linee innesto inclinazione (AUX4) con sistema A-SAC	•	✓
Spostamento a due velocità con cambio automatico	✓	✓
LUCI E LAMPEGGIATORE		
Kit lampeggiatore	•	•
Luci di lavoro a LED anteriori	✓	✓
Kit di luci a LED posteriori	•	•
CINGOLI		
Cingoli in acciaio da 450 mm	•	•
Kit cingoli segmentati da 450 mm	•	•
Cingoli in gomma da 450 mm	✓	✓

✓ = di serie • = opzione

*AB = Articulated boom, ovvero braccio articolato

CARATTERISTICHE TECNICHE		
	E88	E88 AB*
CABINA		
Cabina TOPS/ROPS/FOPS*	✓	✓
Aria condizionata (cabina con climatizzatore)	✓	✓
Climatizzatore automatico (cabina con climatizzatore automatico)	•	•
Display ovale Deluxe	✓	✓
Schermo touch screen da 7"	•	•
Blocchi della console di comando	✓	✓
Portabicchieri	✓	✓
Radio stereo DAB AM/FM MP3 con funzione Bluetooth	•	•
Sedile a sospensione Deluxe, in tessuto, con poggiatesta	✓	✓
Kit FOGS (protezione superiore)	•	•
Sedile a sospensione in tessuto Deluxe riscaldato con poggiatesta	•	•
Ciacson	✓	✓
Comandi joystick idraulici	✓	✓
Cruscotto Deluxe con accensione senza chiave	✓	✓
Pedali ergonomici monoblocco	✓	✓
Telecamera posteriore	•	•
Cintura di sicurezza retrattile	✓	✓
Kit per applicazioni speciali (protezione per parabrezza)	•	•
Vano portaoggetti	✓	✓
Cassetta degli attrezzi	✓	✓
VARIE		
Interruttore sezionamento batteria	✓	✓
Kit valvola di mantenimento del carico della lama	•	•
Valvole di sicurezza di braccio e bilanciere con segnalazione di sovraccarico	✓	✓
Kit linea di scarico carter	•	•
DTT (Direct to tank)	✓	✓
Rulli a doppia flangia	✓	✓
Pompa di rifornimento del carburante con spegnimento automatico	✓	✓
Spia serbatoio del carburante	✓	✓
Machine IQ	✓	✓
Allarme movimento	•	•
Ancoraggio della torretta	✓	✓
Garanzia: 24 mesi, 2 000 ore (a seconda dell'evento che si verifica per primo)	✓	✓

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 E88 come preferisci.



Schermo touch screen da 7" con controllo della profondità



Cingolo in gomma da 450 mm



Radio Bluetooth DAB AM/FM MP3



Sedile a sospensione in tessuto Deluxe



Rulli a doppia flangia



Pompa di rifornimento del carburante



Luci a LED e lampeggiatore



Bilanciere standard o lungo



Vano portaoggetti e portabicchieri



Cabina TOPS/ROPS/FOPS

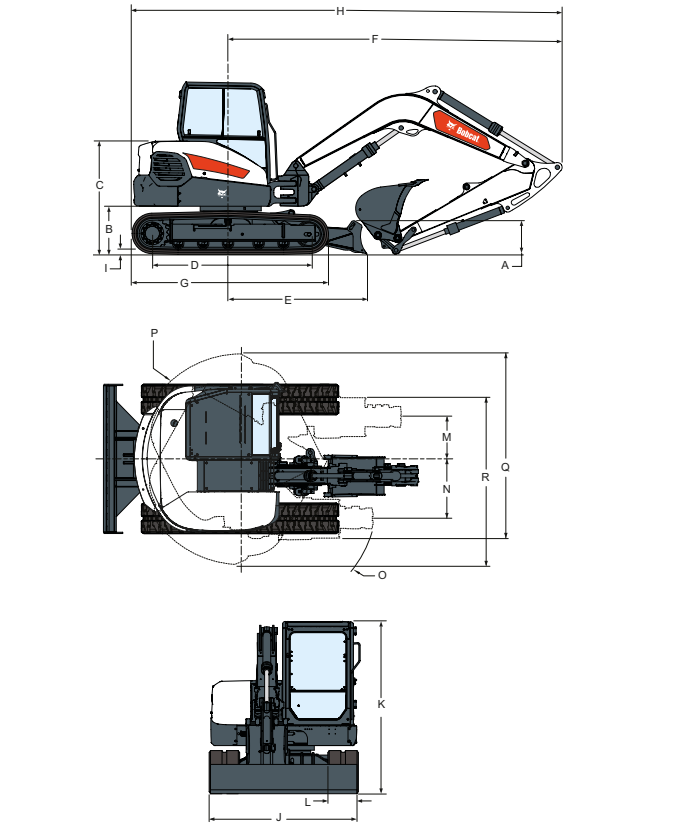
CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE			
	Unità	E88	BRACCIO ARTICOLATO E88
PESI			
Peso operativo con cabina ROPS climatizzata, cingoli in gomma, contrappeso, benna standard da 600 mm (223 kg) (SAE J732)	kg	8 919	9 898
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	kg	16	
Peso aggiuntivo per cingoli segmentati	kg	74	
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo	kg	37	–
Peso aggiuntivo per contrappeso	kg	407	–
Pressione a terra con cingoli in gomma	kPa	39,2	40
MOTORE			
Marca / modello		Bobcat D24 2,4 L, 97/68 CE Stage V turbocompresso	
Carburante		Diesel a contenuto di zolfo ultra basso	
Numero di cilindri		4	
Cilindrata	cm³	2 392	
Potenza NETTA massima (ISO 9249)	kW	48,5	
Coppia NETTA massima (ISO 9249)	Nm	248	
IMPIANTO IDRAULICO			
Portata impianto idraulico ausiliario (AUX1)	l/min	95	
Portata impianto idraulico ausiliario (AUX2)	l/min	62	
Capacità della pompa	l/min	149	
Tipo di pompa		Pompa a pistoni a cilindrata variabile azionata a motore load-sensing, con comando di compensazione della pressione e limitatore di coppia	
Pressione di scarico di sistema per i circuiti ausiliari	bar	210	–
Pressione di scarico di sistema per i circuiti del braccio escavatore	bar	295	
PRESTAZIONI			
Forza di scavo, braccio esteso, bilanciere (ISO 6015)	N	–	39 848
Forza di scavo, braccio retracts, bilanciere (ISO 6015)	N	–	37 924
Forza di scavo, bilanciere (ISO 6015)	N	39 073	–
Forza di scavo, bilanciere lungo (ISO 6015)	N	35 315	–
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	N	55 582	
Velocità di marcia, gamma bassa	km/h	2,5	
Velocità di marcia, gamma alta	km/h	4,4	
SISTEMA DI ROTAZIONE			
Rotazione braccio, sinistra	°	64	
Rotazione braccio, destra	°	61	
Velocità di rotazione	giri/min	9	
CAPACITÀ DEI FLUIDI			
Impianto di raffreddamento	l	9,5	
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	l	9,8	
Serbatoio del carburante	l	116	
Serbatoio idraulico	l	21,4	
Impianto idraulico	l	81,4	
SPECIFICHE AMBIENTALI			
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	dB(A)	77	
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	dB(A)	96	
Vibrazione intero corpo (ISO 2631–1)	ms ⁻²	0,2	
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	ms ⁻²	0,41	

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.

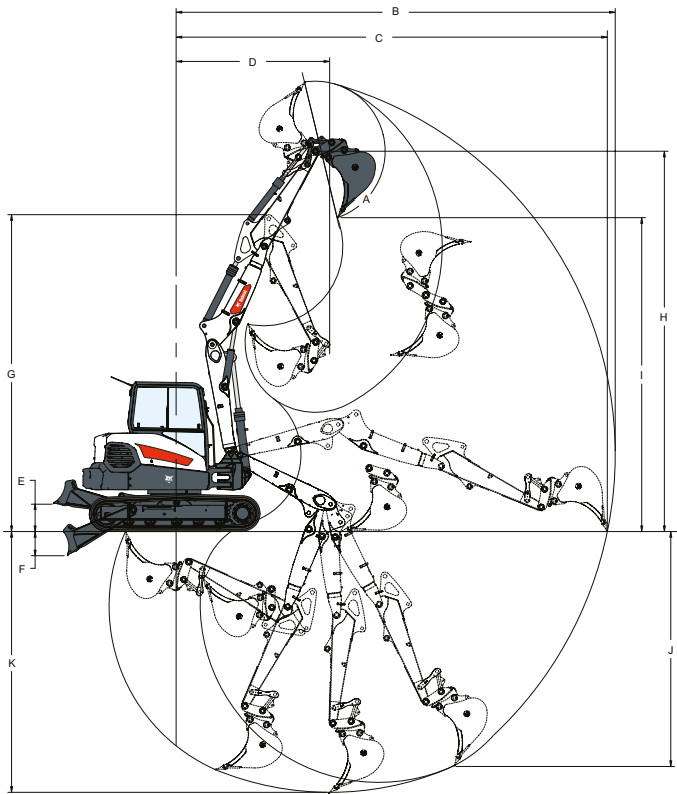
CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI



DIMENSIONI			
	Unità	E88	BRACCIO ARTICOLATO E88
A	mm	462	
B	mm	710	
C	mm	1 666	
D	mm	2 311	
E	mm	2 009	
F	mm	4 872	4 705
G	mm	2 896	
H	mm	6 329	6 255
H*	mm	6 341	–
I	mm	30	
J	mm	2 200	
K	mm	2 550	
L	mm	450	
M	mm	622	
N	mm	907	
O	mm	2 202	2 190
P*	mm	–	468

AREA DI LAVORO



AREA DI LAVORO			
	Unità	E88	BRACCIO ARTICOLATO E88
A	°	170	
B	mm	7 225	6 417
B*	mm	7 549	7 486
C	mm	7 087	6 259
C*	mm	7 418	7 354
D	mm	2 659	2 950
D*	mm	2 964	2 604
E	mm	479	
F	mm	410	
G	mm	4 983	3 924
H	mm	6 887	4 917
H*	mm	7 115	7 622
I	mm	4 537	2 825
I*	mm	4 765	5 264
J	mm	2 587	1 562
J*	mm	2 883	3 123
K	mm	4 519	4 145
K*	mm	4 859	4 252

Unità di misura: mm

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.

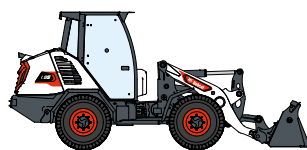
340 MACCHINE / **150** FAMIGLIE DI ACCESSORI / **1** TOUGH ANIMAL



PALE COMPATTE GOMMATE



PALE COMPATTE CINGOLATE



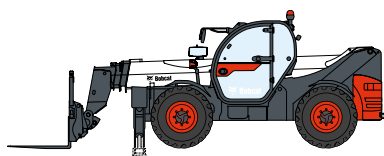
PALE COMPATTE CON RUOTE



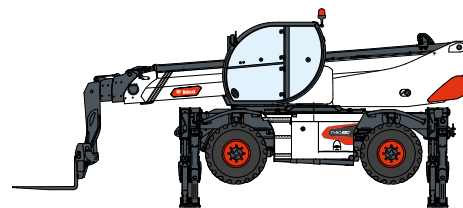
ESCAVATORI COMPATTI



CARRELLI ELEVATORI



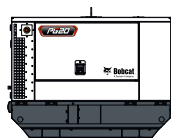
TELESCOPICI



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 B4502391-IT (08-25)



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

CONTATTACI OGGI STESSO!

Clicca su uno dei seguenti link oppure scansiona il codice QR:



Richiedi preventivo



Pianificare una demo



Cerca concessionarie

