



Bobcat[®]

One Tough Animal.

ESCAVATORI COMPATTI

E26, E27z, E27

0-1 t | 1-2 t | **2-3 t** | 3-4 t | 4-6 t | 6-10 t

🌐 Europa



INTRODUZIONE

ONE TOUGH ANIMAL



▶ 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. L'azienda adottò ben presto il marchio che divenne poi famoso in tutto il mondo, "Bobcat", e il suo successo creò le premesse per l'industria delle macchine compatte globale che conosciamo oggi.

▶ CENTRO DI INNOVAZIONE DI DOBRŮŠ

Le nuove macchine e tecnologie vengono sottoposte a test rigorosi per svolgere i lavori più difficili.



▶ BOBCAT OGGI

Dallo sviluppo degli escavatori compatti con funzionalità giro-sagoma ZHS (Zero-House Swing) nel 1984, Bobcat ha continuato sulla sua strada di innovazione. Oggi, le nostre macchine forniscono tutta la potenza necessaria, dove è necessario, senza problemi.



▶ 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.

COSTRUITO INTORNO ALL'OPERATORE

► RIDEFINIAMO GLI STANDARD DEL SETTORE

Gli escavatori compatti E26, E27z ed E27 serie R Bobcat sono costruiti intorno all'operatore e offrono una potenza superiore, una spaziosa cabina confortevole, facilità d'uso, una maggiore visibilità e un'incredibile stabilità in un formato compatto.



Cabina più spaziosa in questa categoria di dimensioni

Cabina e tettuccio certificati TOPS/ROPS/FOPS livello 1

Sistema di luci a LED opzionale P. 15

Controllo totale dell'area circostante - grazie alla maggiore visibilità offerta dall'ampia superficie vetrata e a un'eccellente ergonomia P. 8

Coperchi in metallo che si aprono e chiudono senza sforzo per una manutenzione più facile P. 10

Motore Stage V con controllo meccanico e funzionalità di minimo automatico

Livello dell'olio idraulico visibile dall'esterno P. 10

Contrappeso pesante entro il profilo senza ingombro posteriore P. 7

Ancoraggi della torretta per un trasporto più facile

Motori di traslazione con cambio automatico P. 11

Luce sotto il braccio protetta

Maniglia 3D per entrare e uscire facilmente P. 8

Protezione rinforzata del cilindro del braccio P. 10

Facile accesso al sezionatore della batteria

Lama rinforzata con funzione flottante

Doppia protezione per i flessibili esterni P. 11

Fino a 5 linee AUX per controllare gli accessori più sofisticati P. 17

Pacchetto per la movimentazione di oggetti opzionale P. 16

Diversi sistemi di innesto installati in fabbrica P. 14



► PRESTAZIONI

Potenza e controllabilità migliorate nonostante un peso più leggero di quello della generazione precedente.



► STABILITÀ

Stabilità ai vertici della categoria su tutti e 3 i modelli (ZHS, ingombro minimo e tradizionale).



► CONTROLLABILITÀ

L'impianto idraulico ottimizzato e i nuovi joystick garantiscono una controllabilità ai vertici della categoria.



► TRASPORTABILITÀ

Tutti e 3 i nuovi modelli Bobcat possono essere trainati dalla maggior parte dei rimorchi in tutte le configurazioni.

PRESTAZIONI



► PIÙ LEGGERO E PIÙ STABILE

Le macchine più pesanti sono più costose e difficili da trasportare, e hanno maggiori consumi. I nostri nuovi escavatori compatti sono compatti e leggeri, ma hanno una stabilità a 360°.

► POTENZA FLUIDA

Combinazione eccezionale di prestazioni e controllabilità ai vertici della categoria, un segno distintivo di Bobcat. Le macchine Bobcat sono fatte per lavorare in qualsiasi luogo, sono facilmente manovrabili mediante comandi semplici, precisi e intuitivi, anche alla massima potenza.



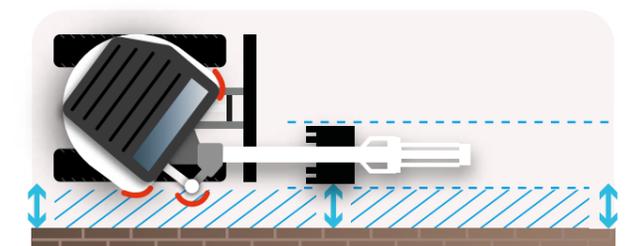
POTENZA DOVE SERVE

► L'ATTREZZO GIUSTO PER QUALSIASI LAVORO

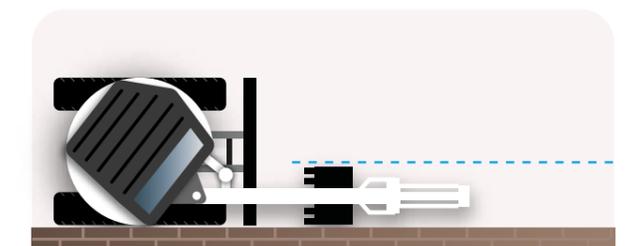
In cortili, aree urbane e altri cantieri di piccole dimensioni, è difficile manovrare una macchina grande. Le macchine Bobcat consentono all'operatore di lavorare in spazi ristretti, in prossimità di muri e in altre situazioni difficili.

► ZERO HOUSE SWING - E27z

Il profilo giresagoma ZHS Bobcat migliora la funzionalità ZTS (Zero Tail Swing) proteggendo ulteriormente gli angoli anteriori della torretta durante la rotazione. Il design elimina anche la protrusione del cilindro di rotazione del braccio durante lo scavo parallelo.



Zero Tail Swing (ZTS, senza ingombro posteriore)



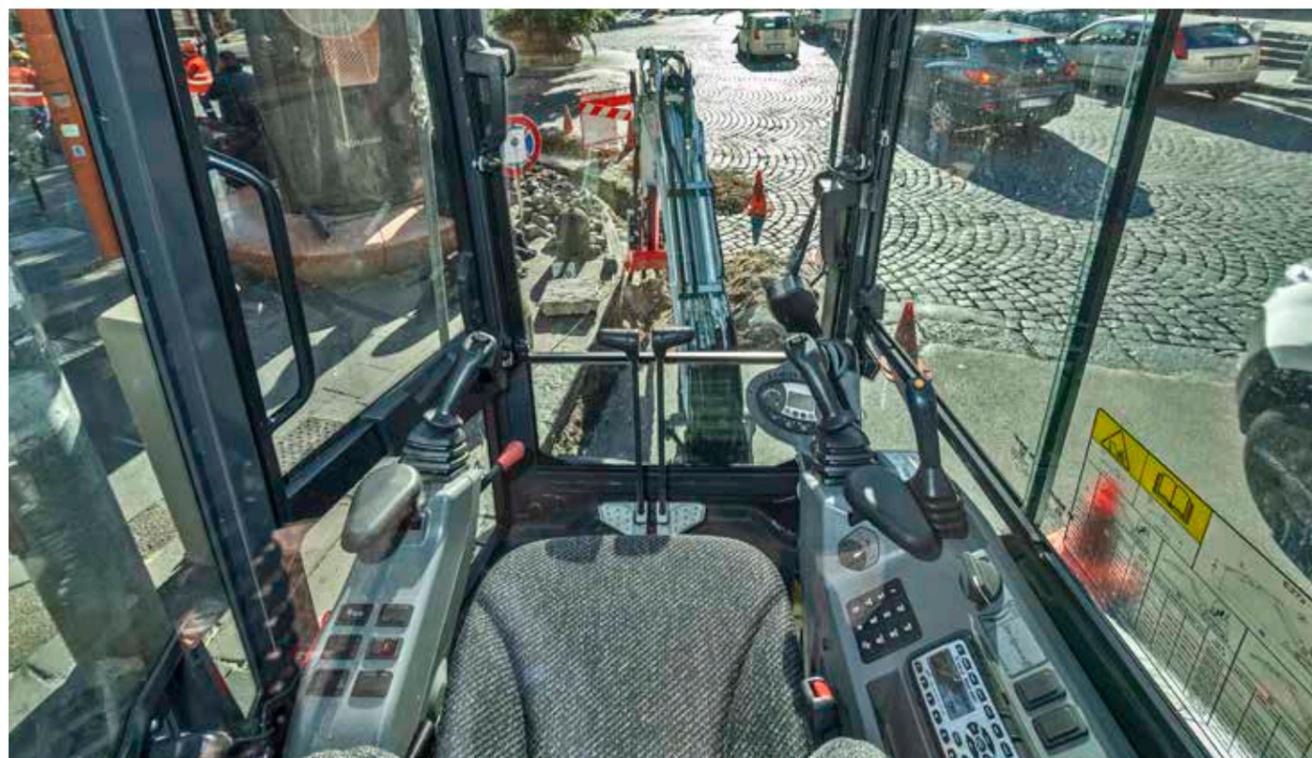
Zero House Swing (ZHS)

ACCOMODATI



► COSTRUITO INTORNO ALL'OPERATORE

Chiaro e a portata di mano, il display offre un indicatore per la funzione di spegnimento automatico delle luci, accensione senza chiave opzionale e informazioni sul funzionamento della macchina.



► A QUALSIASI TEMPERATURA



Goditi il massimo comfort e rimani concentrato sul lavoro che devi svolgere tutto l'anno grazie al comando della temperatura a portata di mano, direttamente in cabina.

► RADIO CON CONNETTIVITÀ

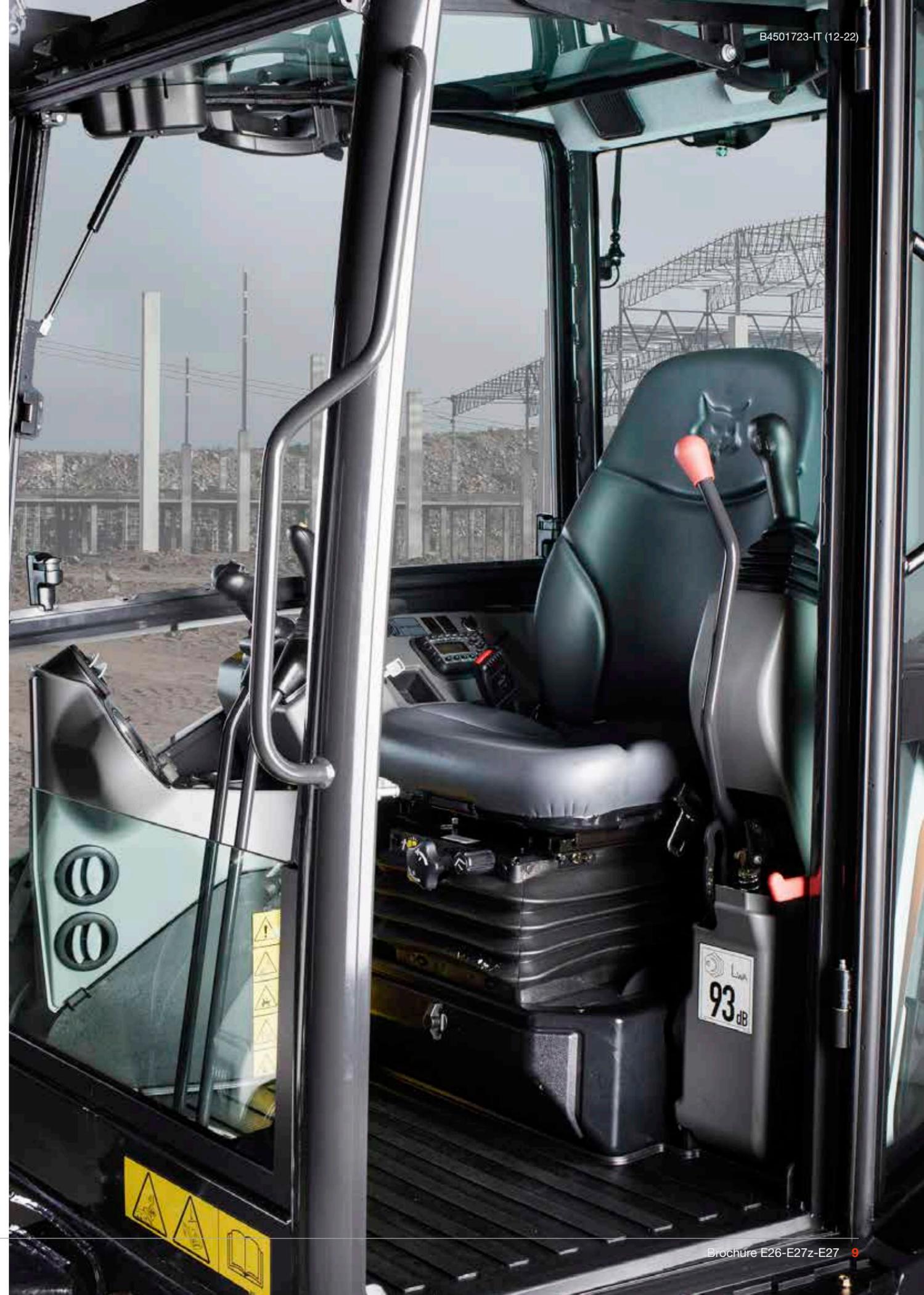


Bobcat sa che il tuo lavoro è difficile. Sintonizza la tua stazione radio preferita e rendi più piacevole la tua giornata.

► CRUSCOTTO



Il nuovo cruscotto migliorato è ora di serie su tutti i nuovi escavatori compatti Bobcat.



COSTRUITO PER DURARE

► PROGETTATO ALLA PERFEZIONE

Eccellenti finiture, fino all'ultimo bullone e all'ultima vite. Gli esterni, i coperchi, la cabina, il tettuccio, i comandi e il braccio escavatore supereranno le tue aspettative, anno dopo anno. Grazie alla struttura durevole e a materiali testati per resistere in condizioni estreme, la tua attività sarà sempre florida.

► MANUTENZIONE INTELLIGENTE

Conosci sempre le condizioni della tua macchina grazie a un sistema di autodiagnosi con codici di errore chiari visualizzati sul display del pannello di controllo. Accedi rapidamente a tutte le aree di manutenzione grazie al pratico tappetino in 2 pezzi, alle coperture del pianale facilmente rimovibili e al posizionamento affiancato dello scambiatore di calore per una pulizia più facile.



► MACHINE IQ

Le funzionalità di comunicazione wireless di BOBCAT® Machine IQ migliorano l'assistenza per la tua macchina Bobcat.

- Elettronica di monitoraggio incorporata di lunga durata
- I dati sono resi disponibili al tecnico di monitoraggio di Bobcat
- Manutenzione ottimizzata per la tua attività
- Servizi basati sui dati per massimizzare la disponibilità operativa



NON C'È TEMPO PER TEMPI DI INATTIVITÀ. AFFRONTA LE CONDIZIONI PIÙ DIFFICILI. GIORNO DOPO GIORNO.

► GARANZIA STANDARD

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 2000 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 6000 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 inizia con una corretta manutenzione programmata. La manutenzione programmata protegge dai costi di riparazione e guasti imprevisti, e potrai così contare sempre sulla tua macchina.

- 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.

E26

► PIÙ LEGGERO E ROBUSTO

- Peso di trasporto con cabina perfetto: sotto 2,5 tonnellate
- Innovativo design CIB (Cylinder Inside Boom, cilindro all'interno del braccio) per una maggiore robustezza
- Eccellente rapporto qualità-prezzo



E27

► PRESTAZIONI MIGLIORI

- Combinazione esclusiva di stabilità eccellente e forza di scavo ai vertici della categoria
- Peso di trasporto inferiore ai limiti di peso dei rimorchi appropriati
- Sporgenza posteriore minima per lavorare in spazi angusti



SCEGLI IL TUO ANIMALE

E27z

► PIÙ STABILITÀ E COMFORT GRAZIE AL PROFILO ZHS

- Profilo giosagoma ZHS (Zero House Swing) anche con sportello aperto e contrappeso pesante
- Cabina più ampia sul mercato per una macchina in questa categoria di dimensioni

In quanto macchina con profilo giosagoma ZHS reale, l'E27z offre una flessibilità di movimento superiore quando si lavora in prossimità di muri, una stabilità a 360° ai vertici della categoria e un peso di trasporto ridotto.



► VINCE QUALSIASI SFIDA



DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONI

	E26	E27z	E27
PRESTAZIONI			
Pacchetto A-SAC (linee idrauliche innesto di inclinazione - AUX4 e display Deluxe)	-	•	•
Impianto idraulico ausiliario regolabile a doppia azione (AUX1) con innesti rapidi	✓	✓	✓
Ritorno diretto al serbatoio AUX1	•	•	•
AUX1/AUX2/scarico sull'avambraccio	•	•	•
Impianto idraulico AUX2	•	•	•
Funzione di flottazione della lama	✓	✓	✓
Valvole deviatrici benna - kit AUX3	-	•	•
Linea di scarico carter	•	•	•
Predisposizione per pinza	-	✓	✓
Pinza con valvola AUX1 su avambraccio lungo	-	•	•
Fermo bidirezionale	✓	✓	✓
Monitoraggio idraulico e del motore con spegnimento	✓	✓	✓
Linee innesto idraulico - AUX5	•	•	•
Bilanciere lungo	-	•	✓
Pacchetto per la movimentazione di oggetti (valvole di mantenimento del carico di braccio e avambraccio, OWD, occhio di sollevamento)	•	•	•
Comando proporzionale idraulica ausiliaria e offset brandeggio sulla punta delle dita	✓	✓	✓
Kit per applicazioni speciali	•	•	•
CABINA E TETTUCCIO			
Radio MP3 stereo AM/FM	•	•	•
Cabina con pacchetto comfort (sedile a sospensione in tessuto e display Deluxe)	-	•	•
Cabina con pacchetto comfort plus (sedile a sospensione riscaldato e display Deluxe)	-	•	•
Portabicchiere	✓	✓	✓
Sedile a sospensione in tessuto Deluxe**	•	•	•
Sedile a sospensione riscaldato***	-	•	•
Pedali ergonomici pieghevoli	✓	✓	✓
Accensione senza chiave	•	•	•
Cintura di sicurezza retrattile	✓	✓	✓
Sedile con schienale alto	✓	-	-
Vano portaoggetti	✓	✓	✓
Sedile a sospensione con schienale alto	•	✓	✓
Cabina TOPS/ROPS/FOPS con riscaldamento*	•	•	•
Tetuccio TOPS/ROPS/FOPS*	✓	✓	✓



Cingoli in acciaio

	E26	E27z	E27
LUCI E LAMPEGGIATORE			
Luci alogene supplementari	•	•	•
Lampeggiatore	•	•	•
Set di luci a LED	-	•	•
Luce di lavoro sul braccio	✓	✓	✓
VARIE			
Lama apripista da 1500 mm	✓	-	-
Lama apripista da 1550 mm	-	✓	✓
Minimo automatico	•	•	•
Interruttore sezionamento batteria	✓	✓	✓
Blocchi della console di comando	✓	✓	✓
Coperture per cilindri	✓	✓	-
Set ingrassatore a siringa (siringa + supporto nella macchina)	•	•	•
Contrappeso pesante	-	•	•
Clacson	✓	✓	✓
Allarme di avvertenza carburante pieno	✓	✓	✓
Specchietti sx/dx	•	•	•
Machine IQ (telematica)	-	-	-
Allarme movimento	•	•	•
Quattro punti di ancoraggio integrati in torretta	✓	✓	✓
Separatore acqua	✓	✓	✓
CINGOLI E MARCIA			
Marcia a due velocità con cambio automatico	✓	✓	✓
Cingoli in gomma da 250 mm	✓	-	-
Cingoli in gomma da 300 mm	-	✓	✓
Cingoli in acciaio	-	•	•

• = opzione ✓ = di serie

*Roll Over Protective Structure (ROPS) – Conforme ai requisiti della normativa ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Conforme ai requisiti della normativa ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) – Conforme ai requisiti della normativa ISO 3449.

**Incluso nel pacchetto comfort per E27z ed E27

*** Incluso nel pacchetto comfort plus per E27z ed E27



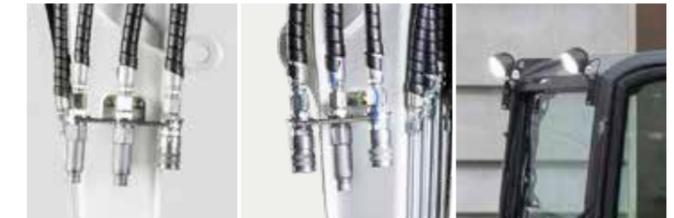
Radio stereo AM/FM

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 escavatore compatto come preferisci.



Cabina TOPS/ROPS/FOPS con riscaldamento



1ª linea idraulica AUX sul bilanciere 2ª linea idraulica AUX Luci supplementari (2+1)



Lampeggiatore Estintore Bilanciere lungo



Predisposizione per pinza Copertura per cilindro benna Copertura per cilindro avambraccio



MACCHINA MULTIRUOLOLO

ACCESSORI BOBCAT

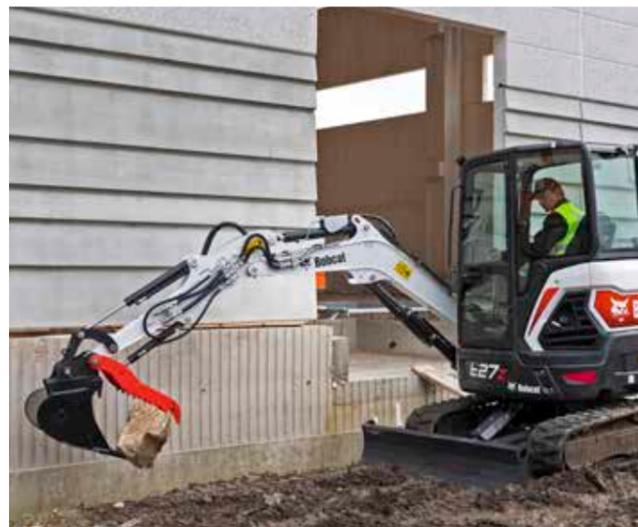
Ottieni più versatilità ed efficienza con gli accessori Bobcat®.

- La più ampia scelta di accessori dell'industria.
- Scegli le prestazioni migliori per la tua macchina Bobcat.
- Struttura e componenti più robusti per i lavori più difficili.
- Dormi sonni tranquilli con la garanzia di 12 mesi offerta per tutti gli accessori originali Bobcat.

ACCESSORI	E26	E27z	E27
Trivella	•	•	•
Innesto a presa di perno idraulico Bobcat	•	•	•
Martello idraulico	•	•	•
Benna a vanga per argilla	•	•	•
Benne da scavo	•	•	•
Decespugliatore	•	•	•
Benne livellatrici	•	•	•
Pinze idrauliche		•	•
Innesto idraulico Lehnhoff (HS03)	•	•	•
Innesto idraulico Lehnhoff (HS03) con funzione di inclinazione		•	•
Innesto Klac	•	•	•
Apparecchiature laser	•	•	•
Innesto meccanico Lehnhoff (MS03)	•	•	•
Innesto meccanico Lehnhoff (MS03) con funzione di inclinazione	•	•	•
Benne grigliate	•	•	•
Benne inclinabili	•	•	•



Benne inclinabili



Pinze



Decespugliatore



Trivelle



Benne grigliate



Benne da scavo



Martelli idraulici



A presa di perno idraulico



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 nuovo 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)

- Impianti ausiliari selezionabili montati su braccio o avambraccio
- Innesti idraulici Geith, Klac e Lehnhoff opzionali
- Innesti Lehnhoff con adattatori di inclinazione opzionali

Selectable
Auxiliary
Control

La compatibilità effettiva degli accessori può variare in base alle diverse configurazioni delle macchine. Rivolgiti al tuo concessionario per la compatibilità effettiva degli accessori.

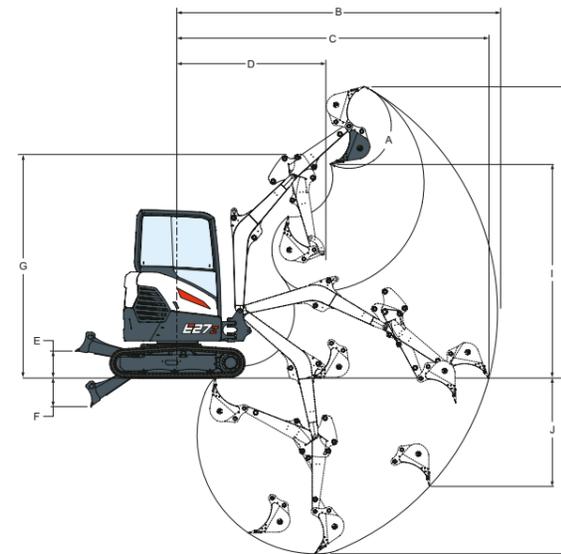
DATI TECNICI

DATI TECNICI			
	E26	E27z	E27
PESI			
Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)	2608 kg	2705 kg	2683 kg
Peso di trasporto (senza accessorio)	2477 kg	2571 kg	2549 kg
Riduzione di peso con tettuccio	-118 kg	-118 kg	-118 kg
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo	-	10 kg	-
Peso aggiuntivo per contrappeso pesante	-	123 kg	147 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	-	130 kg	130 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	30,3 kPa	25 kPa	26,2 kPa
MOTORE			
Marca/modello	Yanmar/3TNV76-PBC (Stage V)		Kubota/D1305-E4B (Stage V)
Carburante	Diesel		
Numero di cilindri	3		
Cilindrata	1116 cm ³		1261 cm ³
Potenza massima a 2400 giri/min (ISO 14396)	14,9 kW		18,3 kW
Coppia massima a 1800 giri/min (SAE J1995)	66,3 Nm		81,3 Nm
PRESTAZIONI			
Forza di scavo, bilanciere (ISO 6015)	15690 N	16200 N	16030 N
Forza di scavo, bilanciere lungo (ISO 6015)	-	13470 N	-
Forza di scavo, benna (ISO 6015)		23720 N	26520 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	29080 N	29023 N	28949 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2,5 km/h		3 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	4,3 km/h		5,1 km/h
IMPIANTO IDRAULICO			
Tipo di pompa	Pompa a pistoni a cilindrata variabile a doppia uscita con pompe a ingranaggi		
Capacità idraulica totale	94,25 l/min		
Capacità della pompa a pistoni	2 × 33,75 l/min		
Capacità della pompa a ingranaggi 1	20 l/min		
Capacità della pompa a ingranaggi 2	6,75 l/min		
Portata impianto idraulico ausiliario (AUX1)	53,75 l/min		
Sfogo impianto ausiliario (AUX1)	180 bar		
Portata impianto idraulico ausiliario (AUX2)	20 l/min		
Sfogo impianto ausiliario (AUX2)	179 bar		
SISTEMA DI ROTAZIONE			
Rotazione braccio, sinistra	60°		70°
Rotazione braccio, destra	60°		55°
Velocità di rotazione	9,3 giri/min		
CAPACITÀ FLUIDI			
Serbatoio del carburante	34,4 l		
Serbatoio idraulico	10,2 l		
SPECIFICHE AMBIENTALI			
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	80 dB(A)	79 dB(A)	78 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)		93 dB(A)	
Vibrazione intero corpo (ISO 2631-1)	0,11 ms ⁻²	0,18 ms ⁻²	0,10 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0,50 ms ⁻²	0,51 ms ⁻²	0,40 ms ⁻²

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.

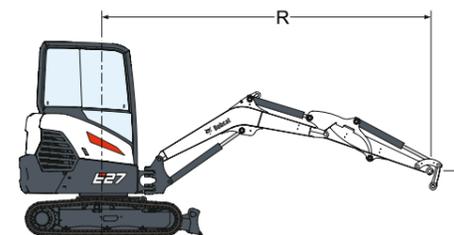
DATI TECNICI

RAGGIO D'AZIONE

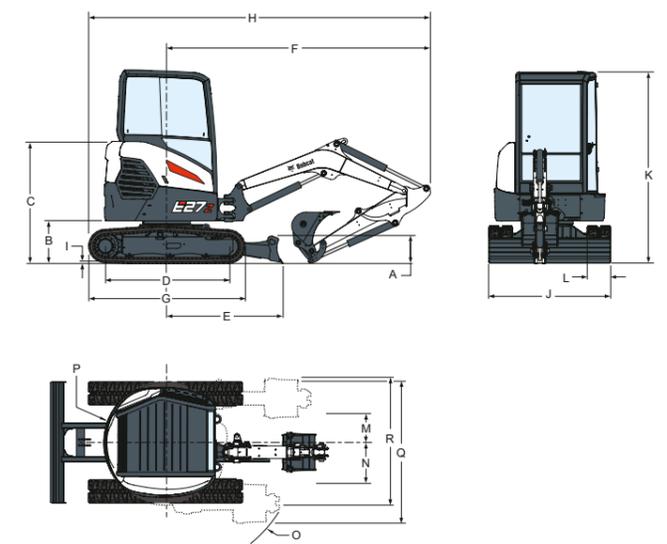


	E26	E27z	E27		E26	E27z	E27
A	185°	185°	185°	G	3104	3247	3240
B	4542	4644	4721	H	4006	4230	4429
B*	-	4931	-	H*	-	4430	-
C	4413	4518	4604	I	2845	3043	3243
C*	-	4814	-	I*	-	3243	-
D	2052	2131	1924	J	1474	1567	1825
D*	-	2135	-	J*	-	1818	-
E	385	385	346	K	2568	2547	2847
E**	-	-	385	K*	-	2847	-
F	420	420	302				
F**	-	-	420				

Unità di misura: mm
 *Opzione bilanciere lungo
 **Opzione lama lunga
 ***Opzione contrappeso pesante



DIMENSIONI



	E26	E27z	E27		E26	E27z	E27
A	319	319	319	K	2438	2438	2438
B	539	539	539	L	250	300	300
C	1540	1540	1540	M	580	565	393
D	1543	1543	1543	N	705	773	576
E	1462	1462	1245	O	1755	1726	1575
E**	-	-	1462	P	820	785	995
F	3192	3343	3135	P*	840	-	-
G	1965	1965	1965	P***	-	-	1055
H	4174	4325	4079	Q	1741	1808	1808
H***	-	-	4190	Q***	-	-	1868
I	21	21	21	R	1616	1599	1731
J	1500	1550	1550	R***	-	-	1791

Lunghezza del braccio - 2100 2100
 Lunghezza avambraccio standard - 1100 1400
 Lunghezza avambraccio opzionale (dall'articolazione dell'avambraccio all'articolazione della benna) - 1400 -

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON RAGGIO DI SOLLEVAMENTO DI 3000 MM [R] (KG)

ALTEZZA DEL PUNTO DI SOLLEVAMENTO [H]	FRONTALMENTE, CON LAMA SU			LATERALMENTE, CON LAMA SU		
	E26	E27z	E27	E26	E27z	E27
2000 mm	535*	492*	609*	417	492*	609*
1000 mm	481	566	546	395	474	567
Messa a massa	470	549	547	382	453	560
-1000 mm	479	568	569	392	451	563

*Capacità di sollevamento idraulica nominale. 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

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.

100 MACCHINE / **150** FAMIGLIE DI ACCESSORI / **1** "TOUGH ANIMAL"



PALE COMPATTE GOMMATE



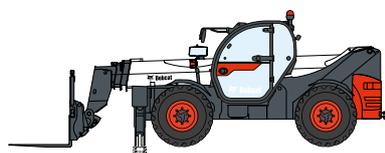
PALE COMPATTE CINGOLATE



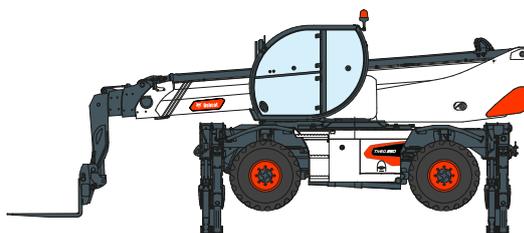
PALE COMPATTE CON RUOTE



PALE ARTICOLATE DI PICCOLE DIMENSIONI



TELESCOPICI



SOLLEVATORI TELESCOPICI ROTATIVI



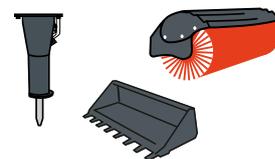
MACCHINE DI COMPATTAZIONE LEGGERA



MINIPALA CINGOLATA



ESCAVATORI COMPATTI



ACCESSORI

DOOSAN

www.bobcat.com

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. ©2022 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

©2022 BOBCAT B4501723-IT (12-22)



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 Dobruška, Repubblica Ceca