



Bobcat®

E60 - E80

Miniescavatori



Più potenza con ottima fluidità

■ Più potenti per fare di più

Avere più potenza in cantiere significa poter fare di più con maggior rapidità e maggiore efficienza. I miniescavatori Bobcat E60 ed E80 offrono la potenza necessaria per svolgere qualsiasi tipo di impiego. Nelle operazioni di scavo, scarico, riempimento, livellamento, demolizione e molto altro ancora, questi escavatori assicurano sempre capacità, forza e sbraccio ottimali.

Tutta questa potenza è convenientemente racchiusa nelle dimensioni compatte che contraddistinguono le macchine Bobcat. Il giro in sagoma consente di manovrare con la massima libertà anche in spazi ristretti, senza doversi preoccupare di arrecare eventualmente danni alla parte posteriore della macchina.



■ Più efficienti per fare meglio

Questa straordinaria potenza non va certo a scapito della facilità d'utilizzo di questi miniescavatori, che si contraddistinguono per la perfetta combinazione tra fluidità di controllo delle funzioni idrauliche e prestazioni idrauliche sempre ottimizzate. Il controllo delle funzioni è sempre preciso, senza alcun sacrificio in termini di tempi di ciclo o di forza di strappo.

Tutta questa potenza non significa comunque maggiori consumi. Al contrario, i comandi elettronici e il sistema di regolazione automatica del minimo presente su entrambi i modelli riducono il consumo di carburante.

■ Più flessibili per fare di tutto

Gli escavatori moderni sono macchine polivalenti in grado di svolgere ogni ruolo in cantiere. Qualunque sia il compito da svolgere, Bobcat offre gli accessori per escavatori adatti, dalle benne ai martelli idraulici, dalle trivelle per le operazioni di scavo alle pinze idrauliche per le operazioni di sollevamento.

Grazie alla loro eccezionale forza di scavo e di spinta, i miniescavatori Bobcat E60 ed E80 sono in grado di svolgere i lavori più impegnativi garantendo prestazioni al top in qualsiasi cantiere, anche su terreni difficili e sulle pendenze



Puntate sulla qualità

■ Affidabilità: un'abitudine consolidata

Bobcat è da sempre all'avanguardia nella progettazione di macchine pensate per non deludere mai i nostri clienti. Materiali di altissima qualità, tecniche di progettazione CAD tra le più avanzate, prove di resistenza condotte nelle condizioni più penalizzanti assicurano la massima continuità operativa del vostro escavatore.



Ogni singola caratteristica è pensata per aiutarvi a migliorare il vostro lavoro

Il telaio a "X" rinforzato conferisce una robustezza ottimale, mentre la configurazione ottimizzata del braccio distribuisce uniformemente i carichi, garantendo una più lunga durata utile. L'impianto idraulico avanzato assicura un funzionamento esente da perdite e senza problemi. Il risultato? Maggiore continuità operativa, maggiore durata dei componenti, maggiore produttività... e tutto questo a costi ridotti. Il vostro escavatore vi garantirà anni di piena affidabilità, conservando un'eccellente valore residuo dell'usato.



Comfort e controllo

■ **Maggior comfort, maggiore produttività**

Condizioni di lavoro confortevoli permettono di lavorare più a lungo e con maggiore efficienza. In altre parole, la produttività aumenta. Ecco perché Bobcat presta la massima attenzione al comfort della cabina ①: più spazio e più libertà di movimento per le gambe dell'operatore, meno rumorosità e meno vibrazioni. L'impianto di condizionamento dell'aria, silenzioso ed efficiente, è facile da usare quanto quelli delle automobili e mantiene una temperatura costante in tutto l'abitacolo. Caratteristiche particolari come il sedile regolabile, il sostegno lombare e la console posizionabile indipendente rispetto al sedile permettono all'operatore di trovare l'assetto di guida ideale per lavorare con grande efficienza e minor fatica.

■ **Massima concentrazione sul lavoro da svolgere**

I comandi ergonomici Bobcat permettono all'operatore di concentrarsi completamente sul lavoro da svolgere. Convenientemente posizionati, i comandi Bobcat sono fluidi e facili da azionare, garantendo un controllo sempre preciso. Caratteristiche come la pompa di rifornimento carburante elettrica riducono il dispendio di tempo ed energie da dedicare a funzioni secondarie. Il quadro strumenti ② sul cruscotto permette all'operatore di controllare con un semplice sguardo lo stato della macchina, senza distogliere l'attenzione dal lavoro, mentre la visibilità panoramica a 360° della cabina migliora sia l'efficienza che la sicurezza.



Facilità di manutenzione

Gli interventi di pulizia e manutenzione della macchina possono essere portati a termine in meno di un'ora. L'estrema facilità di accesso verso tutti i componenti velocizza gli interventi di assistenza, migliorando la qualità della manutenzione.

La frequenza di ingrassaggio dei perni del gruppo di lavoro è stata inoltre portata a 250 ore, riducendo i tempi di fermo macchina e i costi di manutenzione.

Tutte le carte vincenti al vostro servizio

■ E60

- Giro in sagoma
- Controllo fluido della macchina
- Miglior rendimento del carburante
- Comfort ottimale dell'operatore
- Cabina inclinabile
- Eccezionale coppia di rotazione per i lavori sulle pendenze
- Facilità di trasporto.



■ E80

- Giro in sagoma
- Controllo fluido della macchina
- Miglior rendimento del carburante
- Migliore capacità di sollevamento
- Maggiore forza di trazione alla barra
- Comfort ottimale dell'operatore
- 2° circuito idraulico ausiliario (idraulica rotazione)
- Cabina inclinabile.



■ Questi miniescavatori al vertice della gamma dispongono di numerose dotazioni di serie:

- Cabina con fari di lavoro
- Aria condizionata
- Cingoli in acciaio
- Valvola di sicurezza sul braccio
- Allarme di sovraccarico
- Pompa rifornimento carburante elettrica
- Regolazione automatica del minimo
- Sedile molleggiato completamente regolabile
- Specchietti laterali
- Predisposizione per autoradio
- Cablaggi per girofaro
- Aletta parasole.



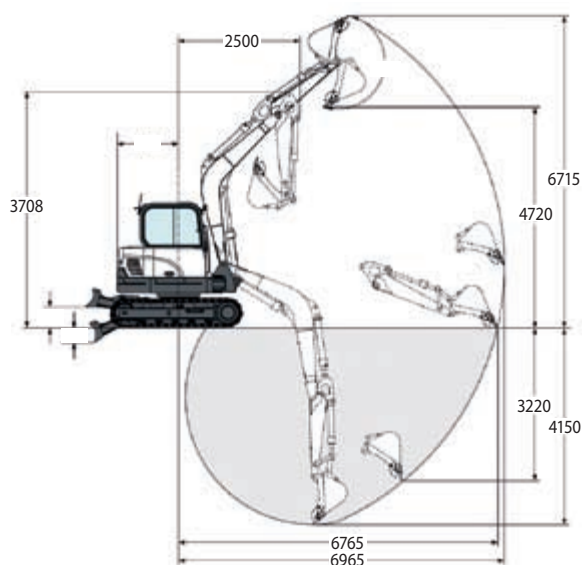
Per rendere il vostro miniescavatore adatto a ogni vostra esigenza specifica, sono disponibili ulteriori dotazioni e accessori opzionali:

- Bilanciere lungo e contrappeso supplementare
- Cingoli in gomma
- Valvola di sicurezza sul bilanciere
- 2° circuito idraulico ausiliario (idraulica rotazione) (di serie su E80)
- 3° circuito idraulico ausiliario (idraulica benna mordente)
- Benne da scavo e per pulizia fossi
- Benna orientabile
- Benna mordente
- Martello idraulico
- Trivella
- Sistemi di aggancio Klac e Lenhoff.

	E60	E80
Pesi		
Peso operativo con cabina ROPS	6025 kg	8380 kg
Peso aggiuntivo per penetratore lungo	115 kg	58 kg
Riduzione per cingoli in gomma	150 kg	50 kg
Motore		
Marca / Modello	Yanmar / 4TNV98-ESDB6	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Liquido	
Potenza massima a giri/min 2200 (DIN 6271)	37,3 kW	40,4 kW
Coppia massima a 1400 giri/min	189-206 Nm	227-248 Nm
Numero di cilindri	4	
Cilindrata	3310 cm ³	
Alesaggio / Corsa	98 mm / 110 mm	
Alternatore	12 V — 60 A	
Motorino d'avviamento	12 V — 3,0 kW	
Comandi		
Sterzo	Direzione e velocità comandate con due leve manuali o due pedali	
Impianto idraulico		
Tipo di pompa	Una pompa tandem a stantuffo assiale motorizzata e due pompe a ingranaggi motorizzate	Una pompa tandem a stantuffo assiale motorizzata e una pompa a ingranaggi motorizzata
Portata totale della pompa	144,1 l/min	-
Capacità della pompa a stantuffo	2x 49,3 l/min	144 l/min
Capacità pompa a ingranaggi	35,6 + 9,9 l/min	22 l/min
Portata ausiliaria	52,5 l/min	120 l/min
Distributore	12 spole	10 spole
Prestazioni		
Forza di strappo, penetratore standard	26000 N	40900 N
Forza di strappo, penetratore lungo	22600 N	34100 N
Forza di strappo, benna	39900 N	54600 N
Sforzo di trazione disponibile alla barra	— N	— N
Velocità di marcia, marcia bassa	2,07 km/h	2,9 km/h
Velocità di marcia, marcia alta	3,9 km/h	4,6 km/h
Profondità di scavo massima, penetratore standard	3725 mm	4150 mm
Profondità di scavo massima, penetratore lungo	4145 mm	4675 mm
Sistema di rotazione		
Brandeggio a sinistra	70°	
Brandeggio a destra	50°	
Corona di rotazione	Cuscinetto a una corona di sfere con corona dentata interna	
Trasmissione di rotazione	Motore a pistone assiale con freno	
Velocità di rotazione	9,6 giri/min	
Trazione		
Larghezza cingolo	400 mm	450 mm
Numero rulli dei cingoli per lato	1 superiore, 5 inferiore	
Pendenza	25°	
Freni		
Freno di spostamento	Molla applicata, scarico pressione e freno multidisco	
Freno di rotazione	Molla applicata, scarico pressione e freno multidisco	
Capacità fluidi		
Impianto di raffreddamento	4,2 l	
Lubrificazione motore e filtro olio	11,6 l	
Serbatoio carburante	78,0 l	110,0 l
Serbatoio idraulico	65,0 l	87,0 l
Sistema idraulico con benna e cilindro braccio ritratto, benna a terra e lama abbassata	100 l	127 l

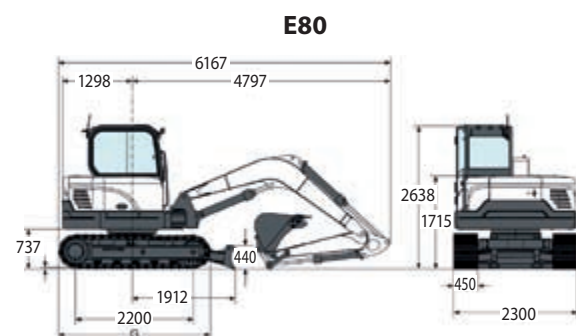
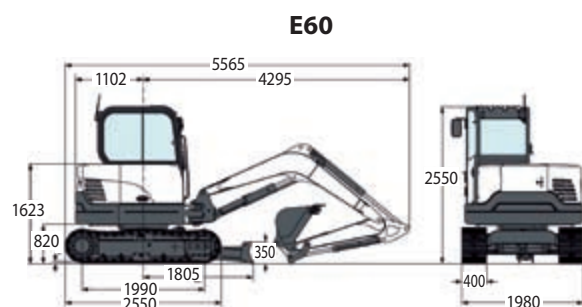
Raggio d'azione

Tutte le misure sono in mm.



Dimensioni

Tutte le misure sono in mm.



www.bobcat.eu



Bobcat®

Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Bobcat riportate potrebbero essere di apparecchi diversi da quelli standard.