



E55W

Escavatore gommato



Potenza da apprezzare!

■ Equilibrio tra prestazioni ed efficacia

Ecco svelati tutti i vantaggi dell'escavatore gommato Bobcat E55W! La combinazione perfetta tra un motore potente e un sistema idraulico ad alta tecnologia assicura la massima efficacia operativa in qualsiasi condizione, lavori su pendenza inclusi.

Senza dimenticare che le eccellenti capacità in termini di forze di strappo, tiro e trazione non sono ottenute a scapito dei consumi di carburante!



■ Stabilità assicurata

Con la rotazione del braccio è possibile lavorare in spazi ristretti, mentre il sistema di blocco delle sospensioni e la distribuzione del peso bilanciata assicurano una stabilità superiore.

- Forze superiori di strappo, tiro e trazione ①
- Motore potente ② e veloce
- Consumo ridotto di carburante (contagiri / minimo automatico) ③
- Blocco delle sospensioni ④
- Penetratore lungo e pneumatici doppi in opzione



La prova del tempo non è un problema!

■ Testate ogni oltre limite

Le macchine Bobcat sono ampiamente testate e provate per garantire prestazioni e affidabilità. Disegnate con l'ausilio di sistemi informatici di progettazione assistita e realizzate con materiali ad alta resistenza, le macchine Bobcat sono sottoposte ai test più rigorosi per verificarne il funzionamento in condizioni ancora più severe rispetto a quelle che si troveranno ad affrontare nella realtà, in modo da assicurare ai clienti i più bassi costi di esercizio durante l'intero arco di vita della macchina.

■ Caratteristiche di durata

- Eccellente altezza da terra
- Zona posteriore protetta da contrappeso ottenuto per fusione
- Componenti di alta qualità
- Valore di rivendita più elevato



Nessuno sforzo è superfluo per garantire sicurezza e comfort

■ Comfort totale

Come tutte le macchine Bobcat, anche l'escavatore E55W offre molto di più di quanto le sue dimensioni lascerebbero immaginare. L'abitacolo dell'operatore è sorprendentemente spazioso ed è equipaggiato con un'ampia gamma di comandi ergonomici progettati per alleviare la fatica e permettere di svolgere un maggior numero di operazioni in minor tempo.

■ Caratteristiche che migliorano il comfort

- Riscaldamento e aria condizionata
- Cabina spaziosa
- Ridotta rumorosità
- Sedile e cruscotto regolabili
- Vista panoramica
- Pompa rifornimento carburante elettrica
- Piantone dello sterzo regolabile



Potete lavorare in tutta sicurezza, con qualsiasi condizione atmosferica, all'interno di questa cabina climatizzata, comoda, ergonomica e con vista panoramica.

■ La vostra sicurezza è la nostra priorità

Tutti gli escavatori Bobcat presentano le migliori e le più recenti caratteristiche di sicurezza per la prevenzione degli incidenti sul lavoro. L'escavatore E55W non fa eccezione!

■ Caratteristiche di sicurezza

- Cabina TOPS/ROPS
- Cintura di sicurezza
- Valvole di sicurezza su braccio e lama apripista
- Allarme di sovraccarico
- Specchietti laterali e retrovisore
- 3 fari di lavoro (2 sul braccio e 1 sul tetto) e 2 fari stradali per un'eccellente vista dell'area di lavoro



Pannello monitor



HVAC



Linee ausiliarie



Pedali grandi

Per rimanere in vantaggio

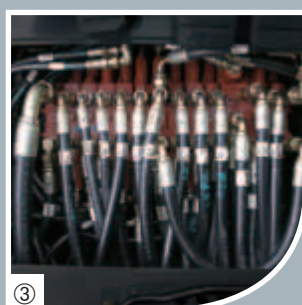
Nell'escavatore E55W abbiamo integrato la tecnologia più avanzata, per garantirvi le sue altissime prestazioni in ogni momento e senza alcuno sforzo. La presenza di punti di controllo per la manutenzione e la facilità di accesso ai componenti principali fanno sì che l'escavatore E55W sia sempre al vostro servizio.



①



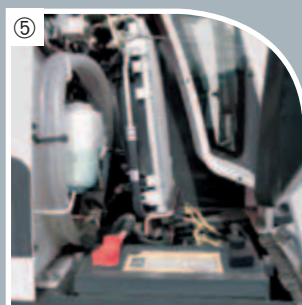
②



③



④



⑤

- Sottocarro rinforzato ①
- Pompa rifornimento elettrica ②
- Accesso completo alla valvola di controllo ③
- Vano portautensili ④
- Facilità di accesso a batteria e radiatore ⑤



Tutti i punti soggetti a manutenzione ordinaria, filtri e sistema di spurgo dell'aria inclusi, sono facilmente accessibili grazie all'ampio portellone posteriore e al motore montato trasversalmente.

Funzioni standard

1920 mm, lama apripista	Scomparto
Penetratore da 2000 mm	Avvisatore acustico
Valvola di tenuta carico braccio	Spie di funzionamento e marcia
Valvola di sicurezza lama apripista	Cintura di sicurezza
Aria condizionata completamente regolabile	Cabina TOPS/ROPS*
Sedile sospensione regolabile con schienale alto e supporto lombare	Cablaggio per girofaro
Console con spostamento avanti/indietro regolabile	Dispositivo di avviso sovraccarico
Piantone dello sterzo con angolo regolabile	Parasole
Impianto idraulico ausiliario secondario (tubazione di rotazione)	Due specchietti retrovisori sinistri e uno destro
Comandi idraulica ausiliaria sulla punta delle dita	Pompa rifornimento elettrica
Blocchi console di comando	Minimo automatico
Comandi joystick idraulici	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'evento che si verifica per primo)
Spostamento a due velocità	

Pesi

Peso operativo con tettuccio	— kg
Peso operativo con tettuccio ROPS	5550 kg
Peso aggiuntivo per coppia pneumatici	360 kg
Peso aggiuntivo per penetratore lungo	20 kg

Motore

Marca / modello	Yanmar / 4TNV98-EPDBW
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Acqua
Alesaggio / Corsa	98 mm / 110 mm
Potenza massima a 2400 giri/min (SAE J1349)	40,8 kW
Coppia massima a 1550 giri/min (SAE Net)	206 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3,3 l

Prestazioni

Forza di strappo, penetratore standard	27000 N
Forza di strappo, penetratore lungo	24000 N
Forza di strappo, benna	41000 N
Sforzo di trazione disponibile alla barra	31000 N
Pressione a terra con pneumatici	— kPa
Velocità di marcia, a gamma bassa	10,0 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	30,0 km/h
Profondità di scavo massima, penetratore standard	3495 mm
Profondità di scavo massima, penetratore lungo	3795 mm

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Due pompe a stantuffo e due pompe a ingranaggi azionate a motore
Portata totale della pompa	180,3 l/min
Capacità della pompa a pistone	2 x 60 l/min
Capacità pompa a ingranaggi	38,9 + 21,4 l/min
Portata ausiliaria	52,5 l/min
Pressione sfogo sistema per circuiti attrezzi e di spostamento	230 bar

Capacità fluidi

Impianto di raffreddamento	10,0 l
Lubrificazione motore e filtro olio	11,6 l
Serbatoio carburante	120,0 l
Serbatoio idraulico	72,0 l
Sistema idraulico con benna e cilindro braccio ritratto, benna a terra e lama abbassata	147,8 l

Comandi

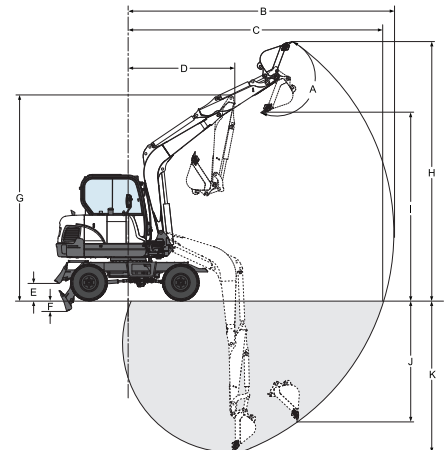
Sterzo	Controllo direzione attraverso lo sterzo e velocità controllata con il pedale a destra.
Idraulica ausiliaria	Interruttore elettronico sul joystick destro.
Impianto idraulico ausiliario secondario	Pedale a sinistra.

Sistema di rotazione

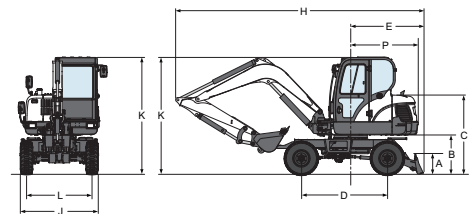
Brandeggio a sinistra	80°
Brandeggio a destra	50°
Velocità di rotazione	8,7 giri/min

Trazione

Larghezza battistrada	1600 mm
Pendenza	25°

Raggio d'azione

(A)	180°	(E)	420 mm	(I)	4455 mm
(B)	6400 mm	(F)	205 mm	(J)	4265 mm
(C)	6110 mm	(G)	4665 mm	(K)	3795 mm
(D)	6190 mm	(H)	6170 mm		

Dimensioni

(A)	500 mm	(H)	6120 mm	(P)	1650 mm
(B)	980 mm	(J)	1920 mm		
(C)	1935 mm	(K)	2855 mm		
(D)	2100 mm	(L)	1600 mm		
(E)	1842 mm				

Opzioni

Braccio lungo	Terzo impianto idraulico ausiliario
Pneumatici doppi con lama apripista da 2290 mm	(tubazione benna mordente)

Accessori

Benna con espulsore	Benna mordente bivalente
Benna di livellamento	Benna inclinabile
Dente scarificatore	Benna per scavi
Martello idraulico	

