

MINIESCAVATORE M-50K



* Motorizzazione da 2400 cm³ per 45 Hp di potenza conforme alla Norma 97/68/EC Stage 3

* Motoriduttori con cambio automatico "Auto Two Speed" in funzione della resistenza

* Ampia cabina insonorizzata e climatizzabile con accessibilità e dimensioni pari a quelle di escavatori da oltre 10 ton di peso



CARATTERISTICHE

- Motorizzazione conforme alla norma 97/68/EC Stage 3 per quanto riguarda le emissioni inquinanti.
- Dispositivo di marcia rettilinea ad inserimento automatico.
- Selettore per il raddoppio dei singoli movimenti del braccio di scavo e del braccio di sollevamento per aumentare la produttività della macchina (*Dual Mode*).
- Doppia velocità di traslazione ottenuta con motori oleodinamici a pistoni assiali a doppia cilindrata con **cambio automatico** di velocità dalla marcia veloce a quella lenta **in funzione della resistenza** (dispositivo **Auto Two Speed**).
- **Cabina insonorizzata con doppia parete verso il vano motore, caratterizzata da accessibilità e dimensioni superiori alla media (1050x1370x1550 mm) e con porta di accesso larga 700 mm. In particolare la larghezza di 1050 mm è tipica degli escavatori da oltre 10 ton di peso.** Gli interni della cabina sono stati completamente rinnovati nei materiali e nel design.
- Eccezionale manovrabilità grazie all'impiego, su tutte le funzioni, di comandi servoassistiti.
- Le linee arrotondate richiamano quelle dei precedenti modelli creando una continuità di stile e di immagine, personalizzando in modo efficace tutta la nostra linea di miniescavatori.
- Ottima accessibilità ai componenti oleodinamici grazie al nuovo posizionamento del distributore sul fianco destro della macchina.
- Dispositivo di blocco di tutti i movimenti servocomandati, con bracciolo sollevato.
- L'apertura delle zavorre laterali, incernierate, consente un'ampia e facile accessibilità al vano motore ed ai componenti della trasmissione.

DOTAZIONI STANDARD: Cabina completa di riscaldamento
Benna da scavo da mm 600 (capacità SAE lt 180) - Seconda velocità di marcia selezionabile elettricamente - Braccio scavo da 1500 mm - Presa di forza per accessori idraulici (P.T.O.)
Selettore Dual Mode

DOTAZIONI OPTIONAL: Benne scavo da 300 a 1000 mm, da roccia e per A.R. - Benne pulizia scarpate fisse ed orientabili
Benne trapezoidali - Attacco rapido di tipo meccanico od idraulico
Martello demolitore idraulico - Martello demolitore idraulico manuale - Trivella idraulica - Decespugliatore - Cingoli metallici
Braccio lungo da 1850 mm - **Braccio sollevamento Articolato**
Lama di reinterro flottante - Condizionatore.

DATI TECNICI

IMPIANTO OLEODINAMICO:

- Trasmissione idrostatica con motori a pistoni assiali e riduttori epicicloidali con freno negativo.
- Valvole controllo traslazione.
- N. 2 pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile + pompa a ingranaggi Lt/min 58 x 2 + 39
- Portata complessiva Lt/min 155
- Portata per presa di forza (PTO) Lt/min 97
- Pressione max di esercizio bar 250/215
- Velocità di rotazione torretta g/min 9.0
- (con motore a pistoni e freno negativo)
- Servocomandi idraulici con joy-stick per manovra benna, bracci, rotaz. torretta.
- Comandi a leva per traslazione e lama reinterro; a pedale per brandeggio, presa di forza a semplice e doppio effetto.
- Scambiatore di calore per il raffreddamento dell'olio idraulico.

SOTTOCARRO:

- Telaio in lamiera di acciaio sciolata e sagomata.
- Tipo e larghezza cingolo mm gomma 400
- Rulli di appoggio N° 5+5 inf./1+1 sup.
- Tensionamento cingolo a grasso
- Lama reinterro mm 370 x 1870

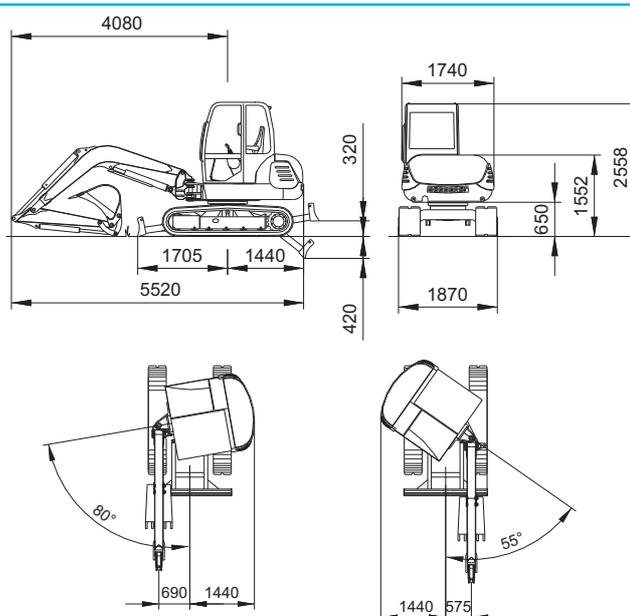
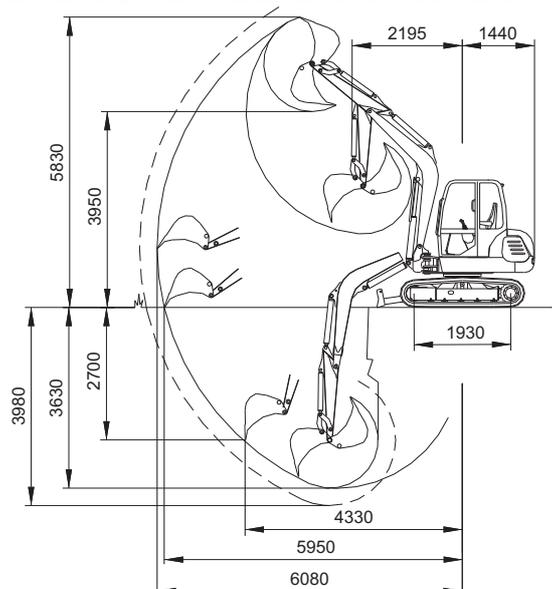
PRESTAZIONI:

- Peso di trasporto con cabina Kg 4750
- Peso operativo con cabina Kg 4900
- Forza di strappo al dente daN 4000
- Forza di scavo (braccio L=1500/1850) daN 2800 / 2450
- Velocità di trasferimento Km/h 2.6 / 4.7
- Pendenza superabile oltre % 100
- Pressione specifica al suolo Kg/cm² 0.290

RIFORMIMENTI:

- Capacità serbatoio carburante lt 60
- Capacità serbatoio olio idraulico lt 45
- MOTORE:**
- **Marca e tipo Kubota V2403M**
- **Potenza max a 2600 rpm (DIN 6271) HP/Kw 51 / 38**
- Potenza di taratura a 2200 rpm HP/Kw 45 / 35
- Cilindri N° 4
- **Cilindrata cm³ 2434**
- Raffreddamento ad acqua
- Batteria N° 1 - 12 V - 105 Ah

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PRESTAZIONI



MESSERSI S.p.A.

Via Arceviese, 44 - 60010 CASINE di OSTRA (AN) Italy Tel.071.688771 r.a. - Fax 071.688586
Web: www.messersi.it E-mail: export@messersi.it

Dati, caratteristiche ed illustrazioni non sono impegnativi e potranno essere variati senza alcun preavviso



90060106