

M-25U

*KURZHECK
MINIBAGGER*



PROPORTIONAL SERVO-CONTROLLED
ROLLERS ON THE JOY-STICKS
FOR THE BOOM SWING AND THE
SINGLE AND DOUBLE EFFECT P.T.O.



EIGENSCHAFTEN

- Das originelle Design mit geringem Heckschwenkradius verleiht dieser Maschine den "Zero Tail Swing" Titel.
- Vorwärtsfahrt und Grabbewegungen können gleichzeitig ausgeführt werden.
- Rollen und Kettenspannräder auf Zylinder-, anstatt den herkömmlichen Gleitbronzelager garantieren erheblich höhere Antriebsleistungen und eine längere Lebensdauer.
- Löffelstiel 1200 mm.

STANDARDAUSRÜSTUNG: Schutzdach nach FOPS - TOPS Normen - Löffel 450 mm (Löffelinhalt SAE 64 lt) - Nebenantrieb für hydraulisches Zubehör (P.T.O.).

AUSRÜSTUNGSOPTIONEN: - Tieflöffel 250, 350, 450, 500 mm Standard, für Gestein und für Schnellwechsler - Grabenwanne starr und schenkbar - Trapezschaufel - Schnellwechsler mechanisch oder hydraulisch - Abbruchhammer hydraulisch - Abbruchhammer hydraulisch/manuell - Hydraulischer Bohrer - Rodemaschine - Stahlketten.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR:

- | | | |
|---|-----------------|------------------|
| - Hersteller und Typ | | Kubota D1105-E3B |
| - Max Motorleistung bei 3000 U/min (DIN 6271) | HP/Kw | 24.8 / 18.5 |
| - Motorleistung bei 2500 U/min | HP/Kw | 24 / 18 |
| - Zylinder | N° | 3 |
| - Hubraum | cm ³ | 1123 |
| - Wassergekühlt | | |
| - Batterie | N° | 1 - 12 V - 60 Ah |

UNTERWAGEN:

- | | | |
|--|----|--------------------|
| - Kastenförmiger Profilrahmen aus Stahlblech | | |
| - Raupentyp und Breite | mm | Gummi 300 |
| - Raupenrollen | N° | 3+3 unten/1+1 oben |
| - Raupenspannung | | Schmierfett |
| - Planierschild | mm | 300 x 1570 |

TECHNISCHE DATEN

HYDRAULIKANLAGE:

- Hydrostatischer Antrieb mit axialkolben und Planetenuntersetzungsgetriebe mit Negativbremse. Ventilsteuerung.
- N. 2 Axialkolben Verstellpumpen + Zahnradpumpe
- Gesamtförderleistung Lt/min 30.3 x 2 + 19.4
- Förderleistung für Nebenantrieb Lt/min 80
- Max. Betriebsdruck bar 49.7
- Drehgeschwindigkeit Kabine U/min 245 / 230
- (mit Kolbenmotor und negativ Bremse) 13.0
- Hydraulische Servosteuerung mit Joystick für die Schaufel- und Armbewegung, sowie die Turmdrehung.
- Bedienhebel für die Translation und Planierschild, Pedal für Schwenkung, Nebenantrieb mit Einfach- und Doppelwirkung
- Wärmeaustauscher für die Kühlung des Hydrauliköls

BETRIEBSDATEN:

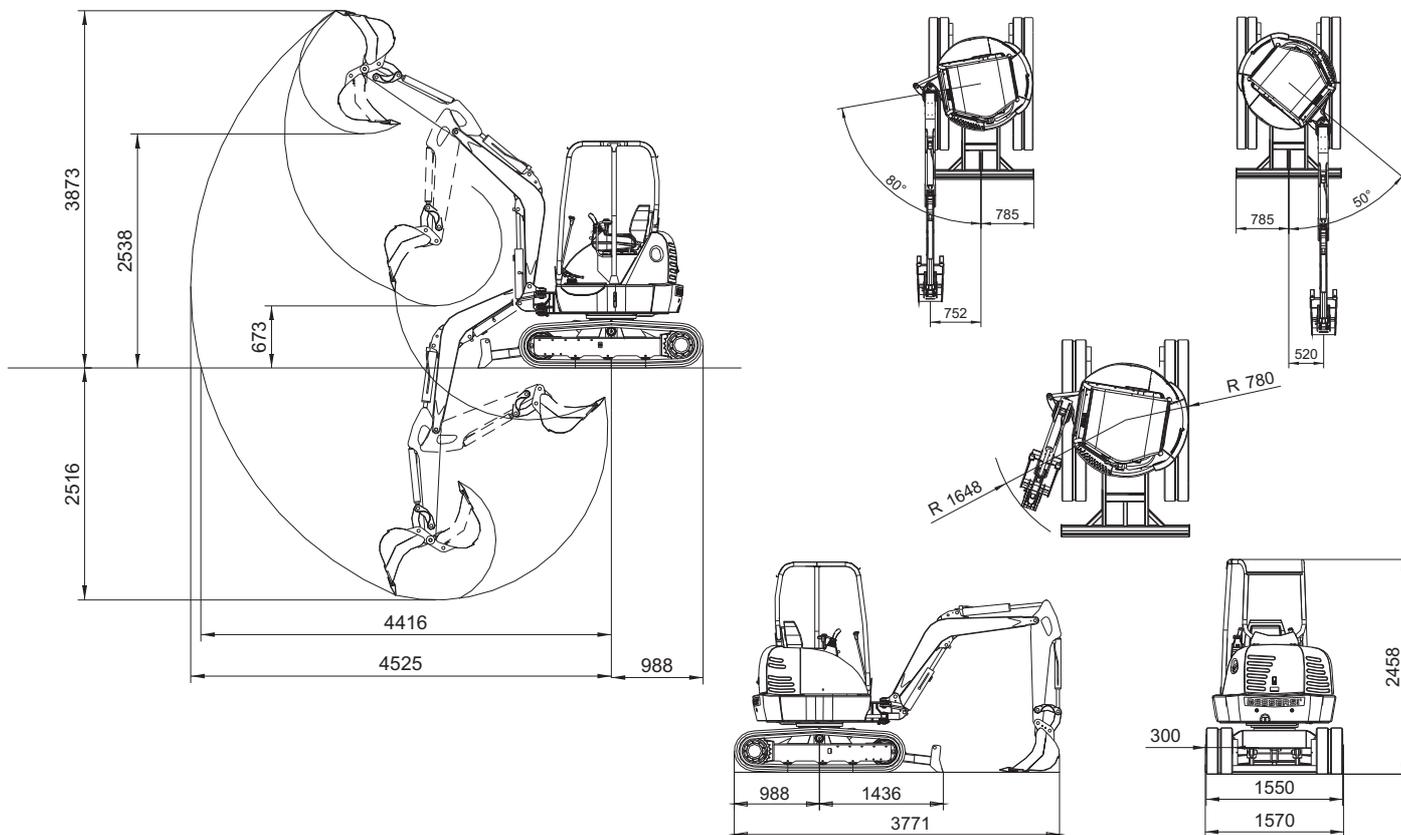
- | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|
| - Transportgewicht mit Fahrerschutz | Kg | 2550 |
| - Betriebsgewicht mit Fahrerschutz | Kg | 2625 |
| - Transportgewicht mit Kabine | Kg | 2660 |
| - Betriebsgewicht mit Kabine | Kg | 2725 |
| - Reißkraft am Zahn | daN | 1950 |
| - Ausgrabungskraft | daN | 1350 |
| - Fahrgeschwindigkeit | Km/h | 2.3 / 4.0 |
| - Steigvermögen | über | 100 % |
| - Bodendruck | Kg/cm ² | 0.26 |

FÜLLMENGEN:

- | | | |
|-------------------|----|----|
| - Kraftstofftank | lt | 30 |
| - Hydrauliköltank | lt | 28 |

ABMESSUNGEN UND BETRIEBSDATEN

Maße in mm



Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.



MESSERSI S.p.A.

Via Arcevieste, 44 - 60010 CASINE di OSTRA (AN) Italy
Web: www.messersi.it E-mail: export@messersi.it

Tel.071.688771 r.a. - Fax 071.688586



90060126-DE