

ZERO TAIL SWING



MINIBAGGER M-28U

 **MESSERSI**
IL GIGANTE BLU

Azienda certificata



EIGENSCHAFTEN

- Das originelle Design mit geringem Heckschwenkradius verleiht dieser Maschine den "Zero Tail Swing" Titel.
- Der gefederte und verstellbare Fahrersitz garantiert sicheres und ermüdungsfreies Arbeiten.
- Blockierung aller Servo- und Hebelsteuerungen durch angehobene Armlöhne. Somit kein Unfallrisiko durch zufälliges Berühren der Hebel oder Joysticks.
- Leichtgängige und genaue Löffelstielbewegungen mittels Servosteuerung über die Joysticks.
- Vorwärtsfahrt und Grabbewegungen können gleichzeitig ausgeführt werden.
- Rollen und Kettenspannräder auf Zylinder-, anstatt den herkömmlichen Gleitbronzelager garantieren erheblich höhere Antriebsleistungen und eine längere Lebensdauer.
- Die abgerundete Linie erinnert an diejenige der Vorgängermodelle und so entsteht eine Kontinuität im Styl und Image.

STANDARD AUSRÜSTUNG: Schutzdach nach FOPS - TOPS Normen - Löffel 450 mm (Löffelinhalt SAE 64 lt) - Zweite Fahrgeschwindigkeit elektrisch zuschaltbar - Löffelstielzylinder mit integriertem Hydraulikrücklauf für schnellere Bewegungen Löffelstiel 1200 mm - Nebenantrieb für hydraulisches Zubehör (P.T.O.) - Antriebuntersetzungsgetriebe mit automatische Schaltung - Bedienungs- und Wartungshandbuch, Ersatzteihandbuch.

AUSRÜSTUNGSOPTIONEN: - Tieföffel 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 - Zusätzliches Gegengewicht (202 Kg.) Löffelstiel 1500 mm. - Kabine mit Heizung (erfüllt TOPS Normen) Klimaanlage.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR:

- Hersteller und Typ	Kubota D1703M
- Max Motorleistung bei 2800 rpm (DIN 6271)	HP/Kw 35/25.7
- Motorleistung bei 2200 rpm	HP/Kw 30/21.8
- Zylinder	N° 3
- Hubraum	cm ³ 1647
- Wassergekühlt	
- Batterie	N° 1 - 12 V - 65 Ah

TECHNISCHE DATEN

HYDRAULIKANLAGE:

- Hydrostatischer Antrieb mit axialkolben und Planetenuntersetzungsgetriebe mit Negativbremse. Ventilsteuerung.
- N. 2 Axialkolben Verstellpumpen + Zahnradpumpe
- Gesamtförderleistung Lt/min 33 x 2 + 26
- Förderleistung für Nebenantrieb Lt/min 92
- Max. Betriebsdruck bar 59
- Drehgeschwindigkeit Kabine g/min 250/200
- (mit Kolbenmotor und negativ Bremse)
- 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

UNTERWAGEN:

- Kastenförmiger Profilrahmen aus Stahlblech
- Raupentyp und Breite mm Gummi 300
- Raupenrollen N° 4+4 unten/1+1 oben
- Raupenspannung Schmierfett
- Planierschild mm 300 x 1600

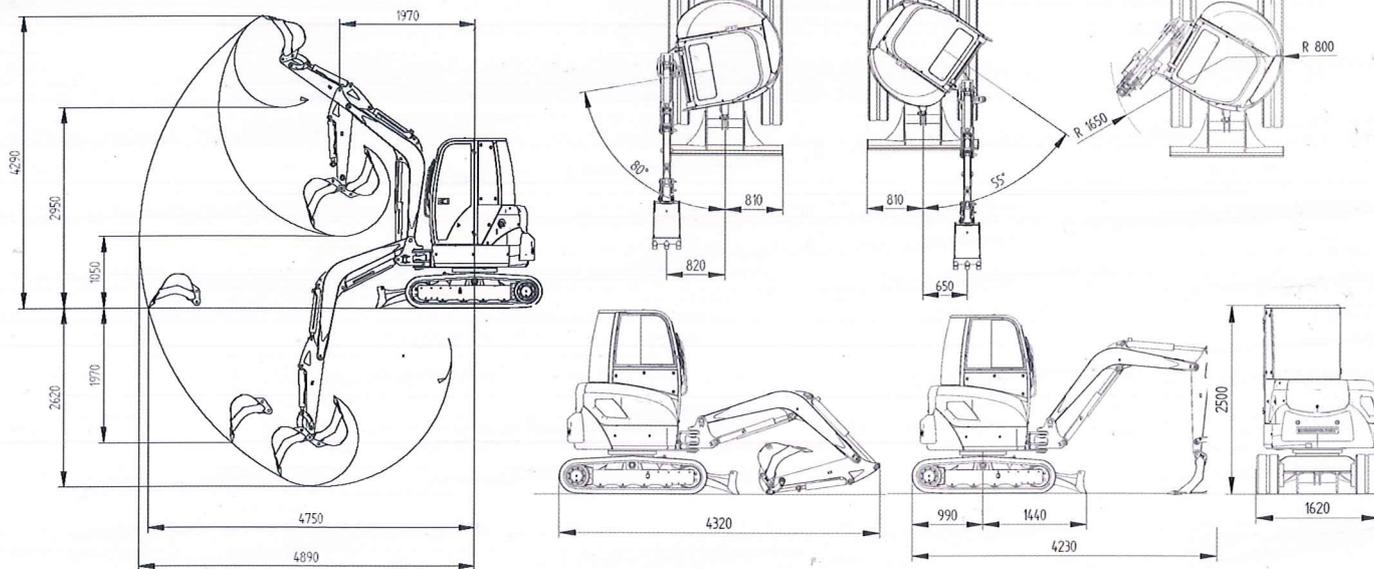
BETRIEBSDATEN:

- Transportgewicht Kg 2680
- Betriebsgewicht Kg 2750
- Reißkraft am Zahn daN 2620
- Ausgrabungskraft daN 1725
- Fahrgeschwindigkeit Km/h 2.4/4.3
- Steigvermögen über 100 %
- Bodendruck Kg/cm 0.28

FÜLLMENGEN:

- Kraftstofftank lt 35
- Hydrauliköltank lt 56

ABMESSUNGEN UND BETRIEBSDATEN



Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.

MESSERSI S.p.A.

Sede Legale: Via Thomas Edison, 6
60027 OSIMO (AN) Italy
Sede Amm. E Stab.: Via Arcevese, 44
60010 CASINE di OSTRA (AN) Italy
Tel. 071.688771 r.a. - Fax 071.688586
Web: www.messersi.it
E-mail: messersi@messersi.it



90060102