

ZERO TAIL SWING

M-38U

**KURZHECK
MINIBAGGER**



 **MESSERSI** spa
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 Armlehne. 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.

STANDARDAUSRÜSTUNG: Schutzdach nach FOPS - TOPS Normen - Löffel 450 mm (Löffelinhalt SAE 64 lt) - Zweite Fahrgeschwindigkeit elektrisch zuschaltbar - Löffelstielzylinder mit integriertem Hydraulikrücklauf für schnellere Bewegungen - Löffelstiel 1350 mm - Nebenantrieb für hydraulisches Zubehör (P.T.O.) - Antriebuntersetzungsgetriebe mit automatische Schaltung - Bedienungs- und Wartungshandbuch, Ersatzteilhandbuch.

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 - Löffelstiel 1700 mm. - Kabine mit Heizung (erfüllt TOPS Normen) - Klimaanlage - Planierschild einstellbar.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR:

- Hersteller und Typ		Kubota D1703M
- Max Motorleistung bei 2800 rpm (DIN 6271)		HP/Kw 35/26
- Motorleistung bei 2400 rpm		HP/Kw 32/24
- 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	Lt/min	34 x 2 + 27
- Gesamtförderleistung	Lt/min	94
- Förderleistung für Nebenantrieb	Lt/min	61
- Max.Betriebsdruck	bar	250/230
- Drehgeschwindigkeit Kabine (mit Kolbenmotor und negativ Bremse)	g/min	9
- 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	310 x 1760

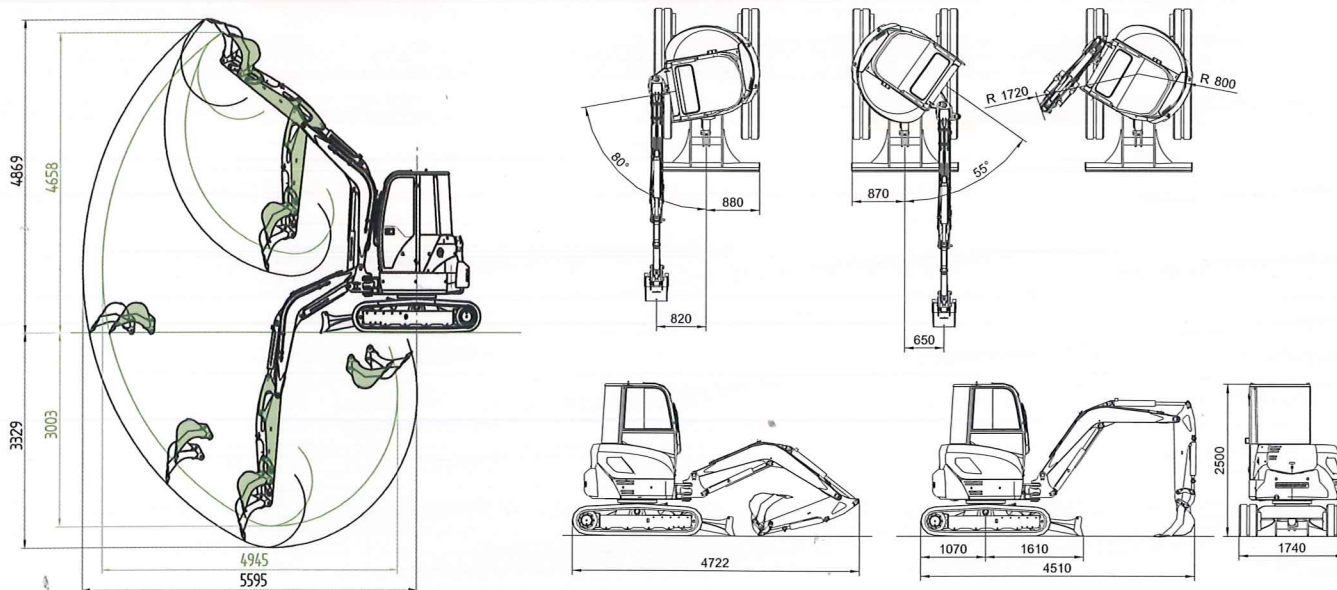
BETRIEBSDATEN:

- Transportgewicht mit Fahrerschutz	Kg	3350
- Betriebsgewicht mit Fahrerschutz	Kg	3450
- Transportgewicht mit Kabine	Kg	3500
- Betriebsgewicht mit Kabine	Kg	3600
- Reißkraft am Zahn	daN	3100
- Ausgrabungskraft	daN	1950
- Fahrgeschwindigkeit	Km/h	2.2/4.3
- Steigvermögen	über	100 %
- Bodendruck	Kg/cm ²	0.328

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 OSTRÀ (AN) Italy
Tel.071.688771 r.a. - Fax 071.688586
Web: www.messersi.it
E-mail: messersi@messersi.it



90060105