

M-28U

M-38U

**KURZHECK
MINIBAGGER**



**SERVOSTEUERUNG ÜBER DIE JOYSTICKS:
SCHWENKUNG UND NEBENANTRIEB
DURCH ROLLER IM JOYSTICK GESTEUERT**



EIGENSCHAFTEN

- Kurzheck-Minibagger (Zero Tail Swing).
- Servosteuerung über die Joysticks: Schwenkung und Nebenantrieb durch Roller im Joystick gesteuert (kein Pedal in der Kabine).
- Geradeausfahrt und alle Armbewegungen können gleichzeitig ausgeführt werden.
- Rollen und Kettenspannräder auf Zylinderrollenlager.
- Antriebuntersetzungsgetriebe mit automatischer Schaltung vom zweiten in den ersten Gang.)

STANDARDAUSRÜSTUNG:

Schutzdach/Kabine nach TOPS-FOPS Normen - Tieflöffel 450 mm (Löffelinhalt SAE 64 lt) - Nebenantrieb für hydraulisches Zubehör (P. T. O.).

-Für **M-28U** Löffelstiel 1200 mm.

-Für **M-38U** Löffelstiel 1350 mm.

AUSRÜSTUNGSOPTIONEN:

Tieflöffel 250, 350, 450, 500 mm Standard, für Gestein und Schnellwechsler - Grabenwanne starr und schwenkbar

- Trapezschaufel - Abbruchhammer - Erdbohrer - Mulcher

- Stahlketten - Klimaanlage - Planierschild einstellbar

- 2-Schalengreifer.

-Für **M-28U** Löffelstiel 1500 mm (200kg-Zusatzballast obligatorisch).

-Für **M-38U** Löffelstiel 1700 mm.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

- Hersteller und Typ		Kubota D1703M
- Max Motorleistung bei 2800 rpm (DIN 6271)	HP/kW	37.2 / 27.4
- Motorleistung bei 2200 rpm	HP/kW	34 / 25
- Motorleistung bei 2400 rpm	HP/kW	36 / 26.5
- Zylinder	N°	3
- Hubraum	cm ³	1647
- Wassergekühlt		
- Batterie	N°	1 - 12 V - 80 Ah

FÜLLMENGEN

- Kraftstofftank	lt	35
- Hydraulic oil tank capacity	lt	39

TECHNISCHE DATEN

M-28U

M-38U

HYDRAULIKANLAGE

-Hydrostatischer Antrieb mit axialkolben und Planetenuntersetzungsgetriebe mit Negativbremse. Ventilsteuerung.

- N. 2 Axialkolben Verstellpumpen + Zahnradpumpe

- Gesamtförderleistung

- Förderleistung für Nebenantrieb.

- Max. Betriebsdruck

-Drehgeschwindigkeit Kabine

(mit Kolbenmotor und negativ Bremse)

- Hydraulische Servosteuerung mit Joystick für den Armbewegung, Löffel und Turmdrehung.

- Servogesteuerte Rollschalter auf dem Joystick für die Armschwenkung und den Nebenantrieb mit Einfach- und Doppelwirkung.

- Raupen und Planierschild durch Hebel bedient.

- Wärmeaustauscher für die Kühlung des Hydrauliköls.

UNTERWAGEN

- Kastenförmiger Profilrahmen aus Stahlblech

- Raupentyp und Breite

- Raupenrollen

- Raupenspannung

- Planierschild

PERFORMANCES

- Transportgewicht mit Fahrerschutz

- Betriebsgewicht mit Fahrerschutz

- Transportgewicht mit Kabine

- Betriebsgewicht mit Kabine

- Reißkraft am Zahn

- Ausgrabungskraft

- Fahrgeschwindigkeit

- Steigvermögen

- Bodendruck

l/min

32.5 x 2

35.4 x 2

+ 26.5

+ 28.9

l/min

91.5

100

l/min

59

64.5

bar

250/230

250/230

U/min

9.0

10.0

mm

Gummi 300

N°

4+4 unten/1+1 oben

mm

Schmierfett

300 x 1620

310 x 1760

kg

2750

3350

kg

2850

3450

kg

2900

3500

kg

3050

3600

daN

2620

3100

daN

1725

1950

km/h

2.4/4.3

2.2/4.3

über %

100

100

kg/cm²

0.28

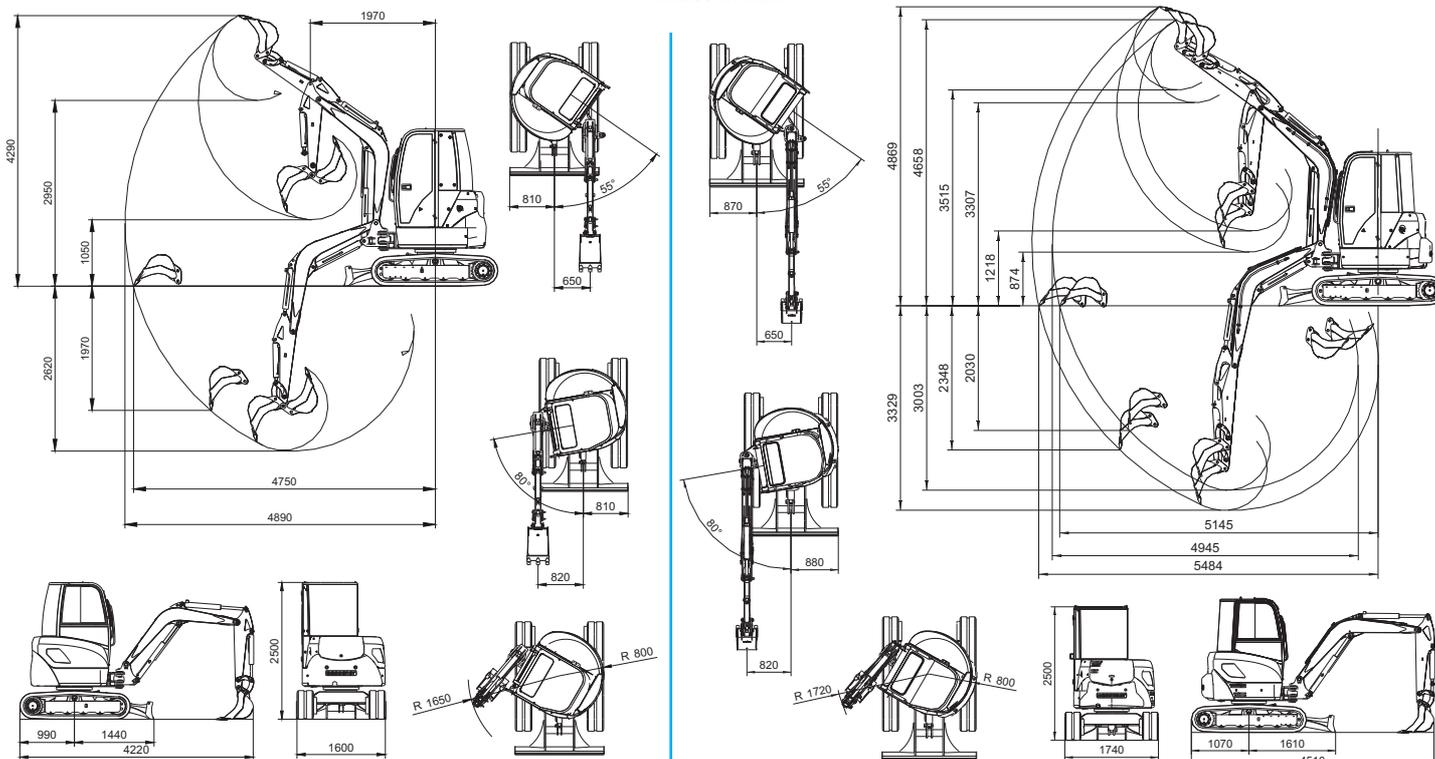
0.328

ABMESSUNGEN UND BETRIEBSDATEN

Maße in mm

M-28U

M-38U



Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.



MESSERSI Machines born to work

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

Tel. +39.071.688771 r.a. - Fax +39.071.688586

E-mail: export@messersi.it



90060108_DE