



## MINIBAGGER M-16U

 **MESSERSSI**<sup>®</sup> S.p.A.  
IL GIGANTE BLU

Azienda certificata



## EIGENSCHAFTEN

- Das originelle Design mit geringem Heckschwenkradius verleiht dieser Maschine den "Zero Tail Swing" Titel.
- Das Fahrwerk ist in der Breite verstellbar und erlaubt die Durchfahrt bei beengten Platzverhältnisse bis **990 mm** Breite.
- Der gefederte und verstellbare Fahrersitz garantiert sicheres und ermüdungsfreies Arbeiten. Nach vorne kippbar für einen leichten Zugang zu alle Komponenten für Service- oder Wartungszwecke.
- Feststellvorrichtung aller Servo- und Hebelsteuerungen mit gehobener Armlehne, damit jegliche unkontrollierte Bewegung der Maschine durch zufälliges berühren der Hebel oder Joystick ausgeschlossen wird.
- Hervorragende Manövrierfähigkeit dank der Servosteuerung der Joysticks für die Löffel- und Armbewegung.
- Die abgerundete Linie erinnert an diejenige der Vorgängermodelle und so entsteht eine Kontinuität im Styl und Image.

**STANDARDAUSRÜSTUNG:** Fahrerschutz erfüllt FOPS - TOPS Normen - Löffel 400 mm (Löffelinhalt SAE 36 lt) - Zweite Fahrgeschwindigkeit elektrisch schaltbar - Rücklaufleitung des Zylinders für Baggerausleger - Ausgrabungsausleger 1000 mm - Verstellbares Fahrwerk Breite min.990 mm. - Nebenantrieb für hydraulisches Zubehör (**P.T.O.**) - Bedienungs - und Wartungshandbuch, Ersatzteihandbuch.

**AUSRÜSTUNGSOPTIONEN:** - Löffel 250, 350, 450, 500 mm standard, für Gestein und für Schnellanschluss - Grabenreinigungsschaufel fest und ausrichtbar - Konusförmige Schaufel - Schnellanschluss mechanisch oder hydraulisch - Abbruchhammer hydraulisch - Abbruchhammer hydraulisch/manuel - Hydraulischer Bohrer

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR:

- Hersteller und Typ		Kubota D902
- Max Motorleistung bei 3200 rpm (DIN 6271)		HP/Kw 20.6/15.4
- Motorleistung bei 2400 rpm		HP/Kw 19/14
- Zylinder	N°	3
- Hubraum	cm <sup>3</sup>	898
- Wassergekühlt		
- Batterie	N°	1 - 12 V - 44 Ah

## TECHNISCHE DATEN

### HIDRAULIKANLAGE:

- Hydrostatischer Antrieb mit Orbitalmotoren und Planetenuntersetzungsgetriebe mit Negativbremse. Ventilsteuerung.
- N. 2 Axialkolben Verstellpumpen + Zahnradpumpe
- Gesamtförderleistung Lt/min 22 x 2 + 15
- Förderleistung für Nebenantrieb Lt/min 59
- Max.Betriebsdruck bar 36
- Drehgeschwindigkeit des Turms g/min 200/180
- ( mit Orbital- Hydraulikmotor)
- 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

### UNDERWAGEN:

- Kastenförmiger Profilrahmen aus Stahlblech
- Raupentyp und Breite mm Gummi 230
- Raupenrollen N° 3+3 unten/ Gelschuh oben
- Raupenspannung mm Schmierfett
- Planierschild mm 250 x 1295

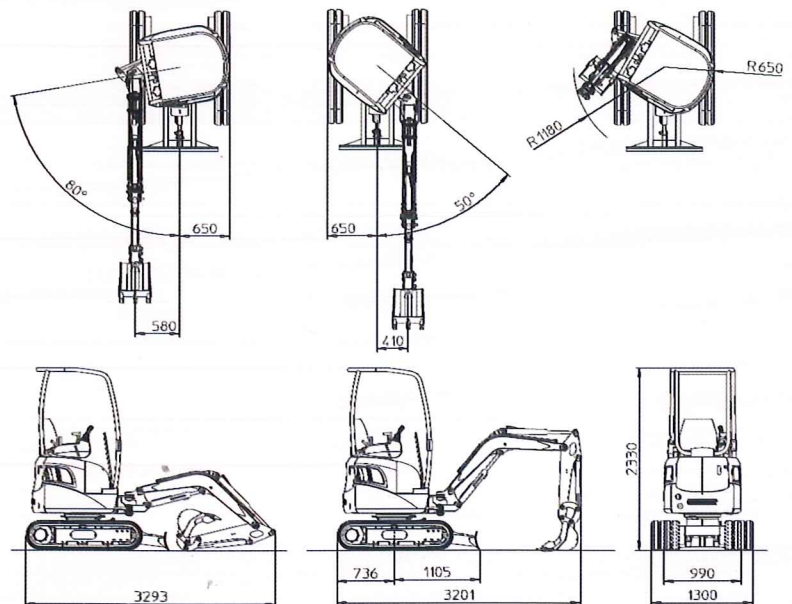
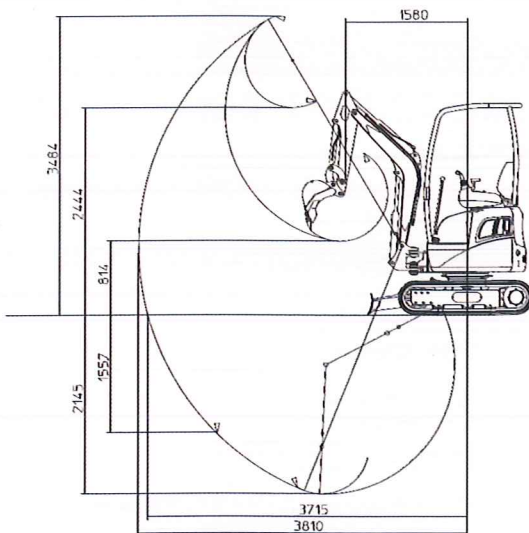
### BETRIEBSDATEN:

- Transportgewicht Kg 1530
- Betriebsgewicht Kg 1600
- Reißkraft am Zahn daN 1605
- Ausgrabungskraft daN 895
- Fahrgeschwindigkeit Km/h 2.0/2.7
- Steigvermögen über 100 %
- Bodendruck Kg/cm 0.276

### FÜLLMENGEN:

- Kraftstofftank lt 20
- Hydrauliköltank lt 19

## 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



90060100