

100sa



Concrete solutions. Always.

Motor 4TNV98CT

Maximale Leistung 53,7 kW - 73,0 PS

Betriebsgewicht 9.000 kg

 **EUROCOMACH**[®]

menzi
muck

| | | |
|--------------------------------------|------|---|
| Betriebsgewicht (mit Gummiketten) | kg | 9.000 |
| Betriebsgewicht (mit Stahlketten) | kg | 9.320 |
| Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED) | km/h | 1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2 |
| Drehgeschwindigkeit | rpm | 10 |

MOTOR

| | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|
| Modell | YANMAR 4TNV98CT - STAGE 5 | |
| Leistung (2.100 rpm) | kW - PS | 53,7 - 73,0 |
| Hubraum | cc | 3.319 |
| Anzahl Zylinder | n° | 4 |
| Kühlung | Wasser | |
| Verbrauch | lt/h | 10,5 |
| Lichtmaschine | V (A) | 12 (80) |
| Batterie | V (Ah) | 12 (100/900) |

HYDRAULIKANLAGE

| | | |
|---|--|---|
| Anlagentyp | Load Sensing System mit "Flow Sharing" mit 11 Elemente | |
| Hydraulik Pumpe | 1 variable LS Hydraulikpumpe mit elektronischer Steuerung + 1 Zahnradpumpe | |
| Hubraum der Pumpen | cc | 84 + 9 |
| Pumpenleistung | lt/min | 185 + 19 |
| Max. Kalibrationsdruck der Anlage | bar | 290 - 200 -35 |
| Leistung der Zusatzsteuerkreis (max Druck): AUX 1 Hydraulik Haupt-Höher Fluss einfach-oder doppelwirkend AUX 2 doppelter Effekt AUX 3 doppelter Effekt | lt/min (bar) | 100 / 100 (200) 90 / 80 (290) 50 / 50 (290) |

LEISTUNGSMERKMALE

| | | |
|--|--------------------|---------------|
| Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger) | mm | 4.270 (4.620) |
| Max. Ausladehöhe mit Kabine und Standardausleger (verlängerter Ausleger) | mm | 4.660 (4.870) |
| Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015 | daN | 5.850 |
| Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015 | daN | 4.350 |
| Zugkraft | daN | 7.960 |
| Bodendruck mit Gummiketten | kg/cm ² | 0,43 |
| Max. überwindbare Steigung | 60% - 30° | |

ABMESSUNGEN

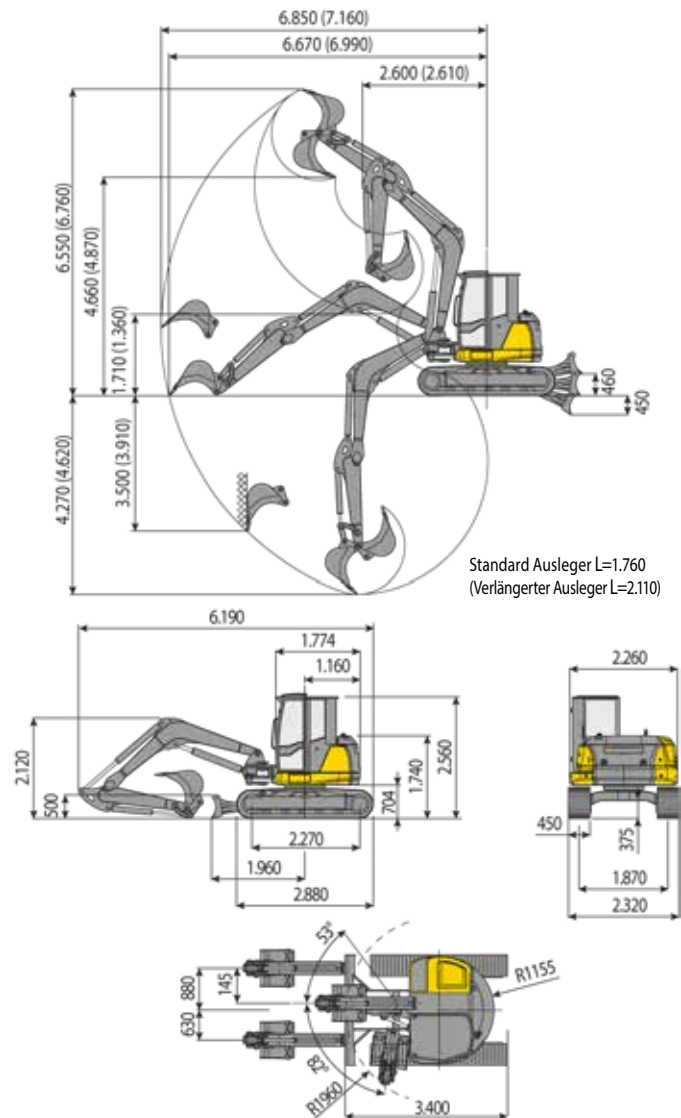
| | | |
|------------------------------------|----|--|
| Maximale Breite | mm | 2.320 |
| Gesamthöhe | mm | 2.560 |
| Hinterer Drehradius | mm | 1.155 |
| Länge des Auslegers std (optional) | mm | 1.760 (2.110) |
| Kettenbreite | mm | 450 |
| Anzahl Rollen (pro Seite) | n° | 5/1 (Gummiketten) 6/1 (Stahlketten) |

FÜLLMENGEN

| | | |
|----------------------------------|----|-----|
| Dieseltank | lt | 105 |
| Hydrauliköltank | lt | 90 |
| Fassungsvermögen Hydrauliksystem | lt | 120 |
| Fassungsvermögen Kühlsystem | lt | 25 |
| Motoröl | lt | 10 |

STEUERUNGEN

| | | |
|--|--|--|
| Hauptarm, Löffel, Löffel und Oberwagen Drehung | 2 Steuerhebel mit Servosteuerung | |
| Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf) | 2 Hebel mit Servosteuerung | |
| Planierschild | Hebel mit Servosteuerung | |
| Hydraulik Haupt-Höher Fluss mit vorge-steuertem Nachlass AUX 1 (einfach-oder doppelwirkend) | Elektroproportionaler Befehl Steuerhebel R | |
| Zusatzhydraulik AUX 2 (doppelter Effekt) | Elektroproportionaler Befehl Steuerhebel R | |
| Zusatzhydraulik Niedrigen Fluss AUX 3 (doppelter Effekt) | Elektroproportionaler Befehl Steuerhebel L | |
| Schwenkung | Elektroproportionaler Befehl Steuerhebel L | |

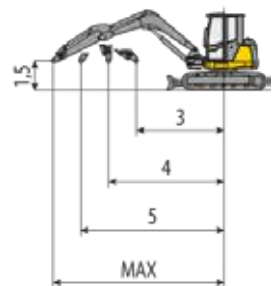


Standard Ausleger L=1.760
(Verlängerter Ausleger L=2.110)

HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)
Hublast (kg) auf 1,5 m Höhe

| | 3 | 4 | 5 | MAX |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Frontal mit abgesenktem Planierschild | 4495 | 3045 | 2350 | 2085 |
| Frontal mit angehobenen Planierschild | 2810 | 1760 | 1310 | 1000 |
| Seitlich | 2860 | 1880 | 1320 | 1000 |



Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kipplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.

 **EUROCOMACH**

Sampierana S.p.A. (Italy) www.eurocomach.com

Menzi Muck AG
9464 Rüthi/Switzerland
T +41 71 727 12 12
info@menzimumuck.com
menzimumuck.com

**menzi
muck**