

Menzi Raupenbagger 100na
Menzi Raupenbagger 100sa
Menzi Raupenbagger 100va

Menzi100



menzi
muck

Der Raupenbagger Menzi 100. Die 10-Tonnen Kraftpakete mit Nullheck.

Die Baureihe der 10-Tonnen Raupenbagger Menzi 100 mit Nullheck ist in drei Versionen erhältlich. Die Maschinen unterscheiden sich im wesentlichen beim Baggerarm. Je nach Kundenbedürfnis kann zwischen diesen verschiedenen Typen gewählt werden:

Typ na = Monobloc-Ausleger

Typ sa = schwenkbarer Monobloc-Ausleger

Typ va = schwenkbarer Verstellausleger

Menzi 100 bedeutet Komfort, Bedienerfreundlichkeit und Vollausrüstung, die kaum Wünsche offen lässt.

Klima-Anlage, luftgefederter Komfortsitz, Bordcomputer mit Multifunktionsdisplay, Satellitenortungssystem mit Ferndiagnose, automatische Standgasrückschaltung und viele weitere Highlights gehören zum Standardlieferumfang.

Ein weiteres Merkmal der Menzi 100 Serie ist das bärenstarke Fahrwerk; die Fahr- und Standeigenschaften werden zusätzlich durch einen tiefen Schwerpunkt begünstigt.

Der kraftstoffsparende Betrieb wird durch das Hydraulikpumpen-Management erzielt.



Der Menzi 100. Technische Facts.

Motor

4-Zylinder YANMAR 4TNV98 CT Tier IV
Leistung 53.7 kW (73.0 PS) @ 2200 min⁻¹
Hubraum 3319 cm³

Hydraulikanlage

Load Sensing System mit 1 Verstellpumpe
und 1 Zahnradpumpe
Zusatzanschluss gross 100 l/min. (200 bar)
Arbeitsdruck 290 bar

Kräfte

Losbrechkraft 5500 kgf
Reisskraft 4350 kgf
Bodendruck 0.46 kg/cm²

Transportmasse

Breite 2320 mm
Höhe 2560 mm
Länge 100na: 6290 mm, 100sa: 6190 mm,
100va: 6800 mm

Füllmengen

Dieseltank 105 Liter
Hydrauliköltank 90 Liter
Hydrauliksystem total 120 Liter
Kühlsystem 25 Liter
Motorenöl 10 Liter

Fahrwerk / Drehwerk

1. Fahrstufe bis 2.6 km/h
2. Fahrstufe bis 4.5 km/h
Zugkraft 7809 DaN
Drehgeschwindigkeit max. 10 U/min
Schwenkkraft 2106 DaN

Standard-Ausstattung

Komfort-Kabine ROPS (ISO 3471) - FOPS
(ISO 3449)
Heizung und Klimaanlage
Audioanlage, inkl. Antenne und Boxen
Bordcomputer mit Multifunktionsdisplay
(mit Diagnostik)
Standgasrückstellung (auf Knopfdruck)
Gummiraupen 450 mm (100sa, 100na)
Zweistufiger Fahrtrieb
Joysticks mit elektrohydraulischer Proporti-
onalsteuerung
1. Hydr. Anschluss (einfach-/doppelt wir-
kend) 100 l/min. @ 200 bar
2. Hydr. Anschluss (doppelt-wirkend)
3. Hydr. Anschluss (doppelt-wirkend)
4. Hydr. Anschluss für hydr. Schnellwechsler
Drei Rückspiegel
Luftgefederter Komfortsitz
Diseleinfüllpumpe mit Endabschaltungs-
mechanismus
Lasthalteventil am Auslegerzylinder
Lasthalteventil am Stielzylinder (Typ 100va)
Scheinwerfer am Baggerarm und an Kabine
Stauraum für Werkzeug und Dokumente
Schutz am Hub- und Dozerblattzylinder
Internes Zusatzgewicht 450 kg
Schiebefenster unten links, Schiebefenster
rechts

Klappbare Fahrpedale

12-Volt-Steckdose in der Kabine
Feststellknopf für Hammerbetrieb am
Joystick
Geoservice-Satelliten-System für 1 Jahr
(Ortung, Betriebsbereitschaft und Ferndia-
gnose)
Schild mit Sperrventil
Override-Schalter am Joystick
Individuell einstellbare Litermengen an
Zusatzkreisen
Inline Partikelfiltersystem Yanmar

Optionale Ausstattung

Stahlraupen / Stahlketten mit Gummipads
Stiel-Länge 2110 mm
Zusatzgewichte für Heck 800 kg
Heckkamera mit Farbmonitor
Verlängerung Geo-Service-Abo um max. 3
Jahre
Schwimmstellung Schild
LED-Scheinwerfer
freier Rücklauf
Sitzheizung
Prolec
Steinschutzgitter ROPS-FOPS

SWISS EDITION 



