

Tekniska specifikationer – Manitou MT733 (2021)

Allmän information

- **Modell:** Manitou MT733 / MT733 Easy
 - **Typ:** Teleskoplastare (rigid telehandler)
 - **Årsmodell:** 2021
-

Prestanda & lyftkapacitet

- **Max lyftkapacitet:** ca 3 300 kg
 - **Max lyfthöjd:** ca 6 900 mm (6,9 m)
 - **Max räckvidd (framåt):** ca 3 900 mm
 - **Brytkraft med skopa:** ca 5 770 daN
-

Mått & vikt

- **Total längd (till lastdon):** ca 4 740 – 6 000 mm beroende på källa/utrustning
 - **Total bredd:** ca 2 330 – 2 390 mm
 - **Total höjd:** ca 2 270 – 2 300 mm
 - **Hjulbas:** ca 2 810 mm
 - **Markfrigång:** ca 450 mm
 - **Vikt (tjänstevikt):** ca 6 700 – 6 850 kg
-

Motor & drivlina

- **Motor:** Deutz TD 3.6 L4, diesel (Stage 5 / Tier IV Final)
- **Effekt:** ca 55 kW (≈75 hp)
- **Cylindrar:** 4

- **Transmission:** Hydraulisk momentomvandlare (torque converter) med mekanisk växellåda/4×4×4 drivning
 - **Max. körhastighet:** ca 24,9 km/h
-

Hydraulik

- **Hydraulflöde:** ca 92,7 L/min
 - **Hydraultryck:** ca 260 bar
 - **Hydrauloljevolym:** ca 128 L
-

Tankar & vätskor

- **Bränsletank:** ca 120 L
 - **Motorolja:** ca 10 L
-

Däck

- **Standarddäck:** ca 400/80-24 (pneumatiska)
-

Cykeltider (approx.)

- **Lyft:** ca 8,3 s
 - **Sänkning:** ca 6 s
 - **Teleskoputskjut:** ca 7,3 s
 - **Teleskopinfällning:** ca 4,5 s
 - **Tilt upp:** ca 3,4 s
 - **Tilt ner:** ca 2,8 s
-

Ljudnivå

- **I hytten (LpA):** ca 79 dB(A)

- **Ute (LwA): ca 104 dB(A)**
-

Sammanfattning

Manitou MT733 är en kompakt **teleskoplastare med solid lyftkapacitet (3,3 t), bra räckvidd (~6,9 m)** och kraft från en **Deutz dieselmotor**. Den är vanlig i bygg- och entreprenadmiljöer tack vare sin robusta hydraulik, 4×4-drift och relativt låga vikt för sin klass.