

# Mounty 100 V



## Technische Daten – Grundausstattung:

**Motor:** 4-Zylinder-Viertakt-Dieselmotor, VM-R 754 IE 3 mit Turboaufladung, Ladeluftkühlung und Direkteinspritzung, 72 kW (101 PS), Hubraum 2970 cm<sup>3</sup>, wassergekühlt.

**Getriebe:** Hydrostatischer Fahrtrieb mit elektronischer Steuerung, mit Verstellpumpe und Verstellmotor; 3 Geschwindigkeitsbereiche, elektrohydr. vorwählbar, mit Bereifung 425/55 R17 / 405/70 R20:

Stufe 1:	0-8 / 0-10 km/h,
Stufe 2:	0-15 / 0-19 km/h,
Stufe 3:	0-30 / 0-37 km/h.

Hydrostatsteuerung wahlweise automotiv oder manuell, elektrohydraulisch umschaltbar. Grenzlastregelung - konstante vorgewählte Motordrehzahl durch elektrohydr. Geschwindigkeitsregelung, Inchpedal, V/R Shuttle-Betätigung.

**Kupplung:** Lamellenkupplung für Zapfwellenantrieb, elektrohydraulisch schaltbar mit autom. Anlaufsteuerung.

**Achsen:** Lenk-Triebachsen mit Endantrieben vorne und hinten, Vorderachse pendelnd gelagert (+/- 10°).

**Achsantrieb:** Allradantrieb, Vorderradantrieb vorwählbar zu- und abschaltbar.

**Differenzialsperren:** Vorwählbare, elektrohydraulisch betätigte Differenzialsperren vorne und hinten mit Leuchtanzeigen des Schaltzustandes am Armaturenbrett.

**Lenkung:** Hydrostatische Lenkung mit „Load-Sensing“, elektrohydr. Lenkungs-Umschaltung während der Fahrt, vorwählbar mit Schaltlogik für Allrad-, Front-, Heck- und stufenlos einstellbare Hundeganglenkung; autom. Synchronisierung der Radstellung.

**Betriebsbremse:** Hydr. Zweikreis-Vierrad-Lamellenbremse im Ölbad laufend.

**Feststellbremse:** Federspeicherbremse auf die Hinterachse wirkend, elektrohydraulisch entsperrbar.

**Motorhydraulik:** Hydraulikpumpe 32,5 l/min, 195 bar, Öltank 34 l, Serienausstattung Var. B11: 1 Steuerventil DW für Heck-Hubwerk; 1 Steuerventil EW für Fronthubwerk, 2 Steuerventile (DWS und DW) mit Parallelleitungen front und heck, je eine Tankrücklaufleitung von front und heck, Betätigung mittels Multifunktionshebel.

Option: Var.C11: 1 zusätzliches Steuerventil DWS mit Parallelleitungen front und heck.

**Fronthubwerk:** Achsgeführt, mit elektro-hydraulischer Geräteentlastung und Schwingungsdämpfung, Schnellwechselsystem über Fangtaschen, Kat. 2, elektrische Außenbedienung, Hubkraft 1800 kg. Option: integrierter, hydraulischer Seitenvershub mit 450 mm Verstellbereich (+/- 225 mm).

**Heckhubwerk:** Unterlenker mit Fanghaken, Kat. 2, elektrische Außenbedienung, verstellbare Senkdrossel, Hub-Druck Ausführung (*CH nur einfachwirkend*), Schwingungsdämpfung, Hubkraft 2500 kg. Option: Ackerschiene

**Frontzapfwelle:** Lastschaltbare Motorzapfwelle 1000 U/min, linksdrehend, elektrohydraulisch schaltbar mit autom. Anlaufsteuerung, Drehsinn: auf den Zapfwellenstummel blickend.

**Heckzapfwelle:** Lastschaltbare Motorzapfwelle 540 und 750 U/min. umschaltbar, rechtsdrehend; elektrohydraulisch schaltbar mit autom. Anlaufsteuerung, Drehsinn: auf den Zapfwellenstummel blickend.

**Fahrerstand:** Schwingungsgedämpfte Komfortkabine mit Heizung und Klimaanlage, werkzeuglose Lenkradverstellung, Panoramafrontscheibe, Vollglastüren und ausstellbare Heckscheibe, getönte Verglasung, Auspuff und Luftansaugung seitlich hochgezogen, Komfortsitze in verschiedenen Ausführungen, lärm-dämmende Innenauskleidung, Innenbeleuchtung,

# Mounty 100 V

## Fortsetzung Technische Daten:

Sonnenrollo, Ablagefach, Kleiderhaken, Flaschenhalter, Radiovorbereitung im Kabinendach inkl. 2 Lautsprecher und Antenne, Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Werkzeugkasten. Option: geheizte Frontscheibe.

**Armaturen:** Drehzahlmesser mit integriertem Betriebsstundenzähler, Tankuhr, Kühlwassertemperaturanzeige, Geschwindigkeitsanzeige, Zigarettenanzünder; Kontrollleuchten mit Symbolen für Differenzialsperren, Allradantrieb, Handbremse, Lenkungsarten, Uhr, Zapfwellendrehzahl vorne u. hinten, Geradestellung der Räder.

**Elektr. Anlage:** Batterie 12 V, 100 Ah, Lichtmaschine 140 A, Beleuchtung komplett, Dachscheinwerfer vorne und 1 Arbeitsscheinwerfer hinten.

**Kraftstofftank:** Polyethylentank mit 110 l Inhalt.

**Sitzausführungen:** Längs- und höhenverstellbare Komfortsitze mit neigungseinstellbarer Rückenlehne in 2 Ausführungen: Komfortsitz mit Stoffbezug (Serie) oder luftgefederter Sitz mit Stoffbezug und hoher Rückenlehne;

Option: hohe Rückenlehne zu Komfortsitz, Stoff-Schonbezug, Sicherheitsgurte, Armlehnen.

### Bereifungsvarianten:

425/55 R17 AS-Bereifung (Serie)

425/55 R17 All Ground

405/70 R20 AS-Bereifung

420/65 R20 AS-Bereifung

275/80 R20 AS-Schmalspurbereifung

12,5 R20 MPT 80 Kommunalbereifung

560/45 R22.5 AS-Bereifung (Sonderausrüstung).

### Zusatzräder mit SV dazu:

7.50-18 AS

7.50-18 AS

9.5-24 AS

9.5-24 AS

-

-

-

Option: Rasen-, Kommunalbereifung

**Zusatzausrüstungen:** Hydr. Anhängerbremse, hydr. Oberlenker, Druckluftbremsanlage, Front-Anbauplatte, Stereoradio mit CD oder MC, Rundumleuchte, zusätzl. Arbeitsscheinwerfer vo od. hi, mechanische oder automatische Anhängerkupplungen (fix oder höhenverstellbar), Sonderlackierung, Schneeketten; Weitere Optionen auf Anfrage.

**Arbeitsgeräte:** Frontlader mit Einhebelbedienung, Scheibenmäherwerk, Bandrechen, Sämaschine, Schneepflug, Schneefräse, Schlegelmäher, Auslegeschlegelmäher, Sichelmäher, Kehrmaschine; Weitere Arbeitsgeräte auf Anfrage.

### Gewichte:

Eigengewicht mit Bereifung 425/55 R17: 3675 kg

Zul. Achslast vorne u. hinten: 3800 kg

Zul. Gesamtgewicht: 6000 kg

**Wendekreisradius:** 3,40 m (mit Allradlenkung)

### Abmessungen:

mit Bereifung:            425/55 R17                    405/70 R20

Radstand:                2225 mm                        2225 mm

Spur vo. u. hi:            1700 mm                        1680 mm

Außenbreite:            2130 mm                        2085 mm

Höhe:                      2260 mm                        2350 mm

Länge mit Front- / Heckhubwerk: 4275 mm