

# MDB LV1400

## EINZIGARTIGES RAUPENKONZEPT MIT MAXIMALER POWER

- Drehmomentstarker KOHLER Common-Rail-Dieselmotor (500 Nm/ 4 Zylinder) mit 136 PS/ 100 kW Motorleistung
- Verschiedene Modellvarianten möglich:
  - 1) Nur mit Funkbedienung, ohne Kabine
  - 2) Funkbedienung + klimatisierte Fahrerkabine
  - 3) Funkbedienung + höhenverstellbare Fahrerkabine zum Anbau eines Auslegearms mit Mulchkopf/ Astsäge/ Heckenschere (beidseitiges Arbeiten: 180° Armdrehung)
- Kippsicherheit dank LOW-CENTER-Fahrwerk mit großer hydraulischer Spurbreitenverstellung (1990 mm – 2590 mm) über HARDOX-Rundprofilrohre und innenliegende, geschützte Zylinder
- Sehr gute Hangstabilität bis 50° Neigung dank niedrigem Geräteschwerpunkt
- 700 mm hydr. + 800 mm mech. Seitenverschiebung für alle angebauten Arbeitsgeräte
- HIGH-POWER Hydrauliksystem über unabhängige Axialkolbenpumpen inkl. Ölkühler
- QUICK-RELEASE Schnellwechselsystem (mech. + hydr. Schnellkuppler) ermöglicht einfachen Anbau von über 40 verschiedenen Arbeitsgeräten
- Stufenloser Fahrtrieb bis 20 km/h
- HEAVY-DUTY Grundrahmen aus HARDOX-Stahl
- Doppelte Kettenführung über 10 Laufrollen + zentrale Führungskufe über gesamte Kettenaufstandsfläche
- Zwei parallel angeordnete Leiträder für störungsfreie Kettenumlenkung
- Große Kettenaufstandsflächen für absolute Hangstabilität und Geländegängigkeit
- Hydr. Fahrtriebmotor hinten = geschützt gegen Wurfkörperflug vom Arbeitsgerät und optimale Zugaufteilung der Fahrwerkskette
- Wasserkühlung mit CLEAN-FIX Wendelüfter (automatische Gebläsereinigung)
- Geringer Bodendruck dank großer Kettenaufstandsfläche
- Fahrerkabine mit gefedertem Sitz und Doppel-Joystick in den Armlehnen integriert
- Umschaltbare, störungssichere Hochfrequenz-Funkbedienung (2,4 Gigahertz) mit voll-proportionalen 4-Wege-Joystick
- Touchscreen-Monitor zur Steuerung & Überwachung + Rückfahrkamera
- Inkl. 5,2 t elektr. Sicherungswinde im Heck der Raupe

### Optionen

- Hochprofil-Ketten
- Metallprofil-Ketten
- BIO-Hydrauliköl (PANOLIN HLP46)
- AUTO-FLOAT Hubwerksentlastung
- Forstschutz-Paket
- SIS REMOTE

Motorleistung	Drehmoment	Hydraulik Leistung	Hangneigung	Seitenverschiebung Anbaugerät	Fahrwerksverstellung	Maße (L x B x H)	Gewicht
136 PS (100 kW)	500 Nm	160 l/min @ 420 bar	50°	1.500 mm	600 mm (1.990-2.590 mm)	3.520 x 1.990-2.590 x 2.170 mm	4.600 kg*

\*mit Kabine, ohne Auslegearm oder Anbaugerät