

MHL334 D

Die MHL334 D ermöglicht es, ein enormes Volumen an Holz in bemerkenswert kurzer Zeit zu bewegen.

Leistungsdaten und Ausstattung im Überblick

Dienstgewicht ▶ 22–25 Tonnen

Motor ▶ Der äußerst effiziente **COM III/EPA Tier III (114 kW)** überzeugt durch sehr geringe Betriebskosten dank sparsamen Dieselmotors.

Ausladung ▶ Die maximale Ausladung der Maschine beträgt 11 m (optional sind auch 12 m möglich), während der Kastenausleger eine Länge von 6,5 m und der Ladestiel eine Länge von 4,4 m hat.

Baukastenprinzip ▶ Die Maschine ist mit allen Optionen aus der entsprechenden Serienmaschine auf- oder umrüstbar (Oberwagen: MHL331; Unterwagen: MHL434). **Individuelle Maschinenlösungen sind dadurch möglich.**

Schwerlasttransport ▶ Das Abstützquadrat (Radabstand und Spurbreite sind gleich) sorgt auch bei maximaler Ausladung für eine **gleichmäßige Stabilität in alle Richtungen**. Durch den MHL434 Unterwagen mit **speziellen HD-Achsen** und **extrem robuster Bereifung** können schwerste Lasten schnell und sicher verfahren werden. Aufgrund des speziellen Fahrantriebs kann auch bei voll beladenem Greifer eine Geschwindigkeit von bis zu 20 km/h erreicht werden.

Stützschild ▶ Serienmäßig besitzt die MHL334 D ein Stützschild auf der Vorderachse; auf der Hinterachse ist es optional erhältlich. Durch Einsatz des Stützschildes kann die Abstützfläche signifikant vergrößert werden, was zu einer erheblichen **Steigerung der Traglasten** – z. B. bei der LKW-Be- und Entladung – führt. Zusätzlich dient das Schild auch zum Räumen der Fahrwege und zum Poltern der Holzstämmе.

Anbauwerkzeug ▶ Holzgreifer HGT 1,5 m² TG4.5

Joystick-Steuerung ▶ Das Lenkrad wurde vollständig durch einen Joystick ersetzt. Die Lenkung erfolgt über eine Wippe im Joystick. Der Maschinenführer hat die Hände immer am Joystick – es muss nicht mehr umgegriffen werden. Dadurch werden der **Arbeits-einsatz deutlich sicherer** und die **Prozesse spürbar effizienter**.

Allradlenkung ▶ Die vier Reifen drehen sich um einen Punkt, woraus ein **sehr kleiner Wenderadius** resultiert. Dieser geringe Platzbedarf macht die MHL334 D **vielfältig einsetzbar**.

Mobil unter Vollast und dabei alles fest im Griff.

Die Entwickler von Terex Fuchs haben eine **mobile Lademaschine konzipiert, die ideal auf die spezifischen Anforderungen des Kunden zugeschnitten ist**. Während der Oberwagen dem Serienmodell MHL331 entspricht, wurde die Maschine mit einem Unterwagen aus der Baureihe MHL434 ausgestattet – diese Kombination ermöglicht ein schnelles und sicheres Verfahren von schwersten Lasten. Mit einer Ausladung von 11 m und einem sehr kleinen Wenderadius ist die Maschine vielfältig einsetzbar.

Fazit vom Kunden

„Wir sind von der Leistung unserer MHL334 D absolut überzeugt. Im Holzumschlag müssen gigantische Lasten schnell und gefahrlos bewegt werden. Mit der durchdachten Konstruktion der MHL334 D – mit z. B. Joystick-Steuerung, speziellen HD-Achsen und extrem robuster Bereifung – werden diese Anforderungen erfüllt. Selbst bei voll beladenem Greifer erreichen wir noch eine Fahrgeschwindigkeit von 20 km/h. Besonders wichtig ist mir auch, dass die Maschine auch bei hoher Leistung angenehm leise arbeitet.“

Ludwig Züfle Holzwerk GmbH, Baiersbronn/Schwarzwald

Gültig ab: März 2014. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit unverbindlich und ohne Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen lediglich zur Anschauung. Für den sachgemäßen Gebrauch der Maschinen ist die entsprechende Betriebsanleitung heranzuziehen. Nichtbefolgung der Betriebsanleitung bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Für unsere Produkte wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die genannten Produkte und Dienstleistungen sind in den USA und anderen Ländern ggf. Marken, Dienstleistungsmarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist ein eingetragenes Markenzeichen der Terex Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und zahlreichen weiteren Ländern.
 © 2014 Terex Corporation.

www.terex-fuchs.com



WORKS FOR YOU.™