

Wendig durch dichte Waldbestände

Artikel vom **28. Oktober 2026**

Forsttechnik, Baumpflege und Waldarbeit

Mit dem »EQUUS 135 UN« ist ein neuer Forstschlepper für Durchforstungsarbeiten und die Holzurückung auf begrenztem Raum vorgestellt worden. Die Maschine von Reil & Eichinger kombiniert kompakte Abmessungen mit einem 129 kW starken Dieselmotor und einer hydraulischen Ruckeausrüstung.



Der »EQUUS 135 UN« ist mit einem Forstkran von Mesera ausgestattet, der eine Reichweite von 6,8 m und ein Hubmoment von 93 kNm bietet. (Bild: EQUUS)

Der slowakische Forstmaschinenhersteller Equus hat mit dem »135 UN« einen neuen Forstschlepper für die Holzurückung auf schmalen Rückegassen vorgestellt. Den Vertrieb in Deutschland übernimmt Reil & Eichinger aus Nittenau.

Der »EQUUS 135 UN« wurde für Arbeiten in dichten Waldbeständen und auf schmalen Rückegassen entwickelt. Mit einer Breite von 2200 mm in der schmalsten Bereifung und

einem Eigengewicht von rund 7950 kg soll die Maschine auch dort eingesetzt werden können, wo größere Forstschlepper nur eingeschränkt manövrierfähig sind. Der Radstand beträgt nach Herstellerangaben 2780 mm.

Für den Antrieb sorgt ein Vierzylinder-Dieselmotor von Cummins mit 4,5 l Hubraum, der die Abgasstufe V erfüllt. Er leistet maximal 129 kW (175 PS) bei 2200 U/min und erreicht ein maximales Drehmoment von 780 Nm bei 1500 U/min. Der Kraftstofftank fasst 100 l, der AdBlue-Tank 15,5 l. Die Kraftübertragung erfolgt hydrostatisch mit zwei mechanischen Fahrbereichen. Das Verteilergetriebe ermöglicht die Umschaltung zwischen Allradantrieb und dem Antrieb einer Achse. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt vorwärts und rückwärts jeweils 40 km/h. Als maximale Zugkraft gibt der Hersteller 105 kN an.

Hydraulik und Rücketechnik

Die Arbeitshydraulik arbeitet mit einem Load-Sensing-System. Eine Axialkolbenpumpe von Danfoss mit 100 cm³ Fördervolumen pro Umdrehung liefert bei 1000 U/min einen Volumenstrom von 100 l/min. Der Betriebsdruck beträgt 230 bar, das Hydraulikölreservoir fasst 70 l. Zur Holzmanipulation ist der »EQUUS 135 UN« mit einem hydraulischen Kran »Mesera F81 RT68i« ausgestattet. Dieser bietet eine Reichweite von 6,8 m und ein Hubmoment von 93 kNm. Für die Rückearbeit steht zudem eine vom Hersteller entwickelte Seilwinde zur Verfügung. Durch die Kombination aus kompakten Fahrzeugabmessungen, Kran und Seilwinde eignet sich der Forstschlepper insbesondere für Durchforstungen, selektive Holzentnahme und die Rückung von Holz in schwierig zugänglichen Beständen. In Deutschland wird die Baureihe unter anderem von Reil & Eichinger angeboten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Eschlböck Maschinenfabrik GmbH

Grieskirchner Str. 8
A-4731 PRAMBACHKIRCHEN
0043 7277 2303-0
office@eschlboeck.at
www.eschlboeck.at
[Firmenprofil ansehen](#)

EGO Europe GmbH

Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
[Firmenprofil ansehen](#)
