

# TECHNISCHE DATEN: Mach 4



<b>Modell</b>	<b>Mach 4</b>
<b>Fahrzeugrahmen</b>	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Allradantrieb Quadtrack • Knickgelenkt • RGS™-Reversibilitätssystem
<b>Motor Typ</b>	Dieselmotor mit Direkteinspritzung mit gegenläufigen Massen
<b>Emissionvorschriften</b>	Stufe 3A
<b>Anz. Zylinder</b>	4 - 16 Ventile • Turbo
<b>Hubraum cm<sup>3</sup></b>	3319
<b>Leistung kW/PS (97/68/CE)</b>	64/87
<b>Motordrehzahl</b>	2500
<b>Max. Drehmoment (Nm/U)</b>	286,7/1850
<b>Kühlung</b>	Wasser
<b>Tankinhalt (Liter):</b>	50
<b>Schaltgetriebe</b>	32 Gänge, synchronisiert: 16 VG und 16 RG mit synchronisiertem Wendegetriebe Straßenzulassung bis 30 km/h
<b>Zapfwelle</b>	Heckzapfwelle, unabhängig 540/540E U/min, elektrohydraulische Stufenkupplung, mit allen Gängen synchronisiert
<b>Welle</b>	Profil 1"3/8 mit 6 Wellennuten und leichtgängiger Ankupplung
<b>Schaltgetriebekupplung</b>	Hydraulisch gesteuert
<b>Trennen des Antriebstrangs</b>	Vorne, elektrohydraulisch gesteuert
<b>Hydraulischer Kraftheber</b>	Mit 3-Punkt-Kupplung mit verstellbaren Schnellkupplungen und verlängerbaren Streben
<b>Betriebsdruck (bar)</b>	160
<b>Hebeleistung (Kg)</b>	2400
<b>Lenkung</b>	Hydraulisch, mit 2 Lenkzylindern
<b>Bremsen</b>	Betriebsbremsen: Vorne/hinten hydr. gesteuerte Scheibenbremse im Ölbad Hand- und Feststellbremse: über Riemen am Getriebe
<b>Plattform</b>	Auf Silentblock-Dämpfungselementen lagernd
<b>Gewicht</b> bei Betriebsbereitschaft:	
mit Überrollbügel (kg)	3050
mit Kabinenaufbau (kg)	3200

## Serienausstattung

- Zentral rotierender umkehrbarer Fahrerstand • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad • Verstellbare Hubstangen mit seitlich verschiebbaren Schnellkupplungen • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Sicherheitsgurte • Hinterer klappbarer Überrollbügel • Hintere 3-Hebel-Hydraulikhilfsanlage • Hinterer höhenverstellbarer Zughaken • Zughaken vorne • Digitales Multifunktionsgerät km/h und Zapfwelle • Batterie • Batterietrennschalter • Steckdose • Sicherheitsanlasser am Wendegetriebe und an der Zapfwelle • Vorbereitet für hinteres zusätzliches Ballastgewicht • Pufferpaar für hintere Raupen

## Extras

- StarLight-Kabine mit Klimaanlage und Dachfenster, auf Silentblockelementen; auf Wunsch Aktivkohlefiltern
- Hydraulikanlage mit „JPM“ Joystick Steuerung mit 11 Schnellanschlüsse • Sechs Hydraulikanschlüsse, vorne repliziert, mit geregelter ständiger Förderleistung
- Senkrechte Hydraulik-Zugstange mit elektrohydraulischer Steuerung • Kraftheber vorne • Elektrohydraulische Frontzapfwelle, 1000 U/min • Träger mit sechs Gegengewichten, vorne • Pneumatisch gefederter Sitz
- Bullbar vorne • Schutzgitter vor den Scheinwerfern vorne
- CLEAN FIX™: ein Gebläse mit Luftstromumkehrung für die ständige und effektive Reinigung des Kühlers und des Kühlergitters • ESC-Einrichtung (Electronic Speed Control): elektronische und automatische Steuerung der Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahlen • Grammer Sitz • Hinteres zusätzliches Ballastgewicht • Pufferpaar für hintere und vordere Raupen • Straßenzulassung bis 40 km/h

**REVERSIBLE  
ARTICULATED  
QUADTRACK**

**MACH 4**

**ABMESSUNGEN**

