

EIGENSCHAFTEN

	TRX 7400	TRX 8400	TRX 9400	TRX 10400
Fahrzeugarahmen	Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Lenkräder • Allradantrieb mit vier gleichgroßen Rädern • RGS™-Reversibilitätssystem			
Motor	Dieselmotor mit Direkteinspritzung			
Anz. Zylinder	4	3 Turbo	4 Turbo	4 Turbo
Hubraum cm ³	3000	2082	2776	3000
Leistung kW/PS (97/68/CE)	50/68	50/68	62,5/85	70/95
Motordrehzahl	2600	2600	2600	2600
Max. Drehmoment (Nm/U)	214/1400	230/1400	290/1400	340/1300
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Tankinhalt (Liter)	50	50	60	60
Schaltgetriebe	32 Gänge, synchronisiert: 16 VG und 16 RG mit synchronisiertem Wendegetriebe			
Zapfwelle	Heckzapfwelle, unabhängig 540/540E U/min, elektrohydraulische Stufenkupplung, mit allen Gängen synchronisiert			
Welle	Profil 1"3/8 mit 6 Wellennuten und leichtgängiger Ankupplung			
Schaltgetriebekupplung	Hydraulisch gesteuert			
Trennen des Antriebstrangs	vorne, elektrohydraulisch			
Hydraulischer Kraftheber	Gesteuerte Position und Hebekraft, mit 3-Punkt-Anschluss			
Betriebsdruck (bar)	160			
Hebeleistung (N/Kp)	20580/2100			
Lenkung	Hydraulisch, mit 2 Lenkzylindern			
Bremsen	Betriebsbremsen: Vorne/hinten hydr. gesteuerte Scheibenbremse im Ölbad, hinten hydr. gesteuerte Lenkbremsen. Hand- und Feststellbremse: über Riemen am Getriebe			
Plattform	Auf Silent-Block-Dämpfungselementen lagernd			
Reifen	250/80-18 • 11.5/80-15.3 • 320/65 R18 • 300/70 R20 • 280/70 R18 • 320/70 R20 • 9.5 R20 • 11.2 R20 • 400/55-17.5 Terra Twin 404 • 31x15.50-15 Terra • 31x15.50-15 Softrac			
Gewicht bei Betriebsbereitschaft:				
mit Überrollbügel (kg)	1930	1900	1940	1960
mit Kabinenaufbau (kg)	2080	2050	2090	2110
Serienausstattung	Reversibilität durch rotierendes Zentrum • Sperre des hinteren Differentials oder an beiden Achsen, elektrohydraulisch betätigt • Hydraulikanlage mit zwei getrennten Hydraulikpumpen • Verstellbares Lenkrad • Hubstangen mit Schnellanschlüssen • Gefederter und verstellbarer Fahrersitz • Vorderer klappbarer Überrollbügel • Verstellbare Räderräder • Hintere 3-Hebel-Hydraulikhilfsanlage • Hinterer höhenverstellbarer Zughaken • Vorderer Zughaken • Analoges Multifunktionsgerät • Batterie • Steckdose • Sicherheitsanlasser am Wendegetriebe und an der Zapfwelle • großdimensionierte Hubzylinder			
Extras	HI-LO: Unter Last zuschaltbare elektrohydraulische Steuerung für eine 20%ige Verringerung aller Gänge (64 Gänge, 32 VG + 32 RG) • Star Light-Kabine mit Klimaanlage und Dachfenster, auf Silentblockelementen-Dämpfungselementen lagernd • Träger mit sechs Gegengewichten, vorne • Flanschen aus Gusseisen für 20"-Räder hinten • Oberlenker und senkrechte Zugstange elektrohydraulisch, hinten • Hydraulischer Kraftheber vorne • elektrohydraulische Frontzapfwelle, 1000 U/min • Bis zu fünf Hydraulikkreise vorne, mit bis zu 10 Hydraulik-Schnellanschlüssen • Elektronischer Kraftheber, gesteuerte Position und Hebekraft • Verstellbare Hubstangen mit Schnellkupplungen • Multifunktionales elektronisches Armaturenbrett • Pneumatisch gefederter Fahrersitz (elektrisch einstellbar) • Zughaken Typ Slider • Schwingende Zugstange			