

# Forstspezialschlepper Felix 4-WD

## Technische Daten

Typ	Felix 208.5 4-WD F	Felix 208.5 4-WD K	Felix 208.5 4-WD V
<b>Motor</b>	Deutz TCD 6.1 Stage V		
Leistung	133 kW/ 180 PS oder 174 kW/ 236 PS (bei 2.100 min <sup>-1</sup> nach ISO14396)		
Drehmoment	818 Nm bei 1.500 min <sup>-1</sup> oder 1072 Nm bei 1.500 min <sup>-1</sup>		
Zylinderzahl/ Hubraum	6/ 6.057 cm <sup>3</sup>		
Abgasnachbehandlung	SCR-Katalysator, für die Abgasnachbehandlung, Leistung (ISO 14396)		
Tankinhalt	220 l		
<b>Getriebe</b>	Pfanzelt hydra2POWER		
Spezifikationen	Hydrostatischer, stufenloser Fahrtrieb, 2 Pumpen mit 2 Motoren-Technik (jede Achse eine Einheit), Antrieb vorne mit Gleichlaufgelenkwelle und hinten mit Gelenkwellenkupplung, Hydromotoren mit Weitwinkeltechnik bis 45°, Max. Zugkraft ca. 142 kN bei 1.600 Drehzahl, Dieselmotor, Hydrostatischer Richtungswechsel, Wendeschaltung (Vorwärts/ Rückwärts), Fahrgeschwindigkeit von 0-39 km/h, Hydraulischer Federspeicher, Feststellbremse		
<b>Rahmen</b>	Aggregatrahmen aus Feinkornstahl, Kastenbauweise, Zentralholm		
Zentralholm teleskopierbar	-	-	• (1.200 mm)
<b>Laderaum</b>	4.440 mm Länge 2.070 mm Breite 3,2 m <sup>2</sup> Ladequerschnitt	- - ohne Prallgitter	3.240 mm/4.440 mm 2.070 mm Breite 3,2 m <sup>2</sup> Ladequerschnitt
<b>Achsen</b>	Vorderachse (Planetenstarrachse) Kessler, Traglast 29 t Hinterachse (Planetenachse mit Achsschenkellenkung) Kessler, Traglast 29 t		
<b>Allrad</b>	permanentener Allradantrieb mit hydraulischem Längsdifferential elektrohydraulische Sperre zu und abschaltbar in Vorder- und Hinterachse		
<b>Lenkung</b>	Hydrostatische Lenkung mit separatem Ölkreislauf, Lenksäule in der Höhe und Neigung verstellbar, im Arbeitseinsatz wegklappbar Kombinierte Lenkfunktion bestehend aus Knick- und Achsschenkellenkung im Heck, im Gelände über Joystick getrennt bedienbar, für Fahrten auf öffentlichen Straßen über Lenk- rad (nur Knicklenkung), Hecklenkung verriegelt		
<b>Hydraulik</b>	Druck- & volumengesteuerte Axailkolbenpumpe in Loadensing Ausführung, Leistung: 200 l. bei 215 bar, Steuerventile: Elektrisch proportional gesteuerte Ventile, angesteuert über elektro- nisch programmierbare Steuereinheit, Joy-Stick (Colt-Ausführung), Hydrauliktank 160 l.		
Steuerventile	Elektrisch proportional gesteuerte Ventile, angesteuert über elektronisch programmierbare Steuereinheit, Joystick (Colt-Ausführung)		
<b>Elektronik</b>	Bedienterminal, Tastschalterbedienung am Bedienerstand integriert, Funktionen für Kranein- stellungen, Seilwinde, Differenzial, Lenkung		
<b>Kabine</b>	Großvolumige, luftgedeferte Kabine mit Rundumsicht (über 7 m <sup>2</sup> Fensterfläche), zwei großflä- chige Dachfenster hinten und vorne, Sicherheitskabine nach ISO-Normen (ROPS) Heckscheibe aus Mono-Polycarbonat 12 mm (Vorschrift bei Seilwindeneinsatz)		
Luftgedefederter Drehsitz mit Sitz- heizung	kompletter Bedienstand elektromotorisch um 340° drehbar (Grammer Actimo XL) Joystickträger an beiden Armlehnen		
Belüftung	Heizung mit 3-Stufen-Gebläse, Klimaautomatik		
Feuerlöscher	• (in Kabine integriert)		
<b>Beleuchtung</b>	12 Arbeitsscheinwerfer im Kabinendach integriert		
<b>Bereifung</b>	wahlweise: 600/65-34"   620/75-26"   710/55-34'	wahlweise: 600/65-34"   620/75-26"   710/55-34'	wahlweise: 600/65-34"   620/75-26"   710/55-34'
<b>Zusätzl. Serienausstattung</b>	Kotflügel abnehmbar, 2 große Staukästen, pneumatisch gesteuerte Trittstufe		
<b>Leergewicht / zGG</b>	ausstattungsabhängig / 18,0 t (40 km/h)		