

Forstspeziialschlepper Felix 6-WD

Technische Daten

Typ	Felix 214.5 6-WD F	Felix 214.5 6-WD K	Felix 214.5 6-WD V
Motor	Deutz TCD 6.1 Stage V		
Leistung (bei 2.100 min ⁻¹ nach ISO14396)	133 kW/ 180 PS oder 174 kW/ 236 PS		
Drehmoment	818 Nm bei 1.500 min ⁻¹ oder 1072 Nm bei 1.500 min ⁻¹		
Zylinderzahl / Hubraum	6/ 6.057 cm ³		
Abgasnachbehandlung	SCR-Katalysator, für die Abgasnachbehandlung, Leistung (ISO 14396)		
Tankinhalt	220 l		
Getriebe	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		
Rahmen	Aggregatrahmen aus Feinkornstahl, Kastenbauweise, Zentralholm		
Zentralholm teleskopierbar	-	-	• (1.200 mm)
Laderaum	4.440 mm Länge 2.070 mm Breite 3,2 m ² Ladequerschnitt	- - ohne Prallgitter	3.240 mm/4.440 mm 2.070 mm Breite 3,2 m ² Ladequerschnitt
Achsen	Vorderachse (Planetenstarrachse) Kessler, Traglast 29 t Hinterachse (Planetenstarrachse) NAF Tandemachse		
Allrad	permanenten Allradantrieb mit hydraulischem Längsdifferenzial elektrohydraulische Sperre zu und abschaltbar in Vorder- und Hinterachse		
Lenkung	Hydrostatische Lenkung mit separatem Ölkreislauf, Lenksäule in der Höhe und Neigung verstellbar, im Arbeitseinsatz wegklappbar Knicklenkung, im Gelände über Joystick getrennt bedienbar, für Fahrten auf öffentlichen Straßen über Lenkrad (nur Knicklenkung) Hecklenkung verriegelt		
Hydraulik	Druck- & volumengesteuerte Axialkolbenpumpe in Loadensing Ausführung, Leistung: 200 l. bei 215 bar, Steuerventile: Elektrisch proportional gesteuerte Ventile, angesteuert über elektronisch programmierbare Steuereinheit, Joystick (Colt-Ausführung) Hydrauliktank 160 l.		
Steuerventile	Elektrisch proportional gesteuerte Ventile, angesteuert über elektronisch programmierbare Steuereinheit, Joy-Stick (Colt-Ausführung)		
Elektronik	Bedienterminal, Tastschalterbedienung am Bedienerstand integriert, Funktionen für Kraneinstellungen, Seilwinde, Differenzial, Lenkung		
Kabine	Großvolumige, luftgefederte Kabine mit Rundumsicht (über 7 m ² Fensterfläche), zwei großflächige Dachfenster hinten und vorne, Sicherheitskabine nach ISO-Normen (ROPS) Heckscheibe aus Mono-Polycarbonat 12 mm (Vorschrift bei Seilwindeneinsatz)		
Luftgefederter Drehsitz mit Sitzheizung	kompletter Bedienstand elektromotorisch um 350° drehbar (Grammer Actimo XL) Joystickträger an beiden Armlehnen		
Belüftung	Heizung mit 3-Stufen-Gebläse, Klimaautomatik		
Feuerlöscher	• (in Kabine integriert)		
Beleuchtung	12 Arbeitsscheinwerfer im Kabinendach integriert		
Bereifung	wahlweise: vorne: 620/75-26" hinten: 650/45-22,5" oder vorne: Nokian 28L-26" hinten: 710/40-22.5"	wahlweise: vorne: 620/75-26" hinten: 650/45-22,5" oder vorne: Nokian 28L-26" hinten: 710/40-22.5"	wahlweise: vorne: 620/75-26" hinten: 650/45-22,5" oder vorne: Nokian 28L-26" hinten: 710/40-22.5"
Zusätzl. Serienausstattung	Kotflügel abnehmbar, 2 große Staukästen, pneumatisch gesteuerte Trittstufe		
Leergewicht / zGG	ausstattungsabhängig / 20,4 t (40 km/h)		