

Forstraupe Moritz Fr70/75

Technische Daten

Technische Daten:	Fr70 (PS_RH-10550/6-II)	Fr75 (PS_RH-10575/6-II)
Motor	Deutz Dieselmotor D2.9L4 4 Zylinder, wassergekühlt, Cleanfix Umkehrlüfter, Kombinationskühler, Kraftstoffvorrat 45 l	
Leistung	36 kW/ 50 PS	55 kW/ 75 PS
Fahrhydraulik	geschlossenes 2-Kreissystem proportional, alle Fahrfunktionen über Funk steuerbar, Fahrgeschwindigkeit stufenlos, 1. Fahrstufe 0-3 km/h, 2. Fahrstufe 0-6 km/h, Endgeschwindigkeit stufenlos vorwählbar, Dripteinstellung zum Ausgleich der Hangabtriebskraft bei Mäharbeiten quer zum Hang, automatisches hydraulisches gespanntes Doppelleitrad	
Fahrwerk	Raupenfahrwerk mit Gummilaufwerk in AS-Ausführung (Breite 250 mm, Länge 1.650 mm), Breite hydraulisch verstellbar	
Chassis	verwindungssteifes Kastenprofil aus Spezialstahl, großes abschließbares Staufach am Chassis integriert, diverse Anschlagpunkte zur Sicherung der Raupe, Bodenschutzwanne aus Vollstahl, umlaufender Astabweiser mit integriertem Haubenschutz	
Bordhydraulik	separater Ölkreislauf mit Pumpe (18 l/min bei 200 bar) 1 proportionales Steuergerät für Hubwerk mit Schwimmstellung	
Bedienung	Funksteuerung für alle Funktionen (Not-Aus, Gasverstellung des Dieselmotors, Fahren und Lenken, Lüfterumkehr, 1. und 2. Gang, Dripteinstellung, optionale Hubwerksentlastung, Rückeschild auf/ab, Schwimmstellung Hubwerk, Breitenverstellung, Zapfwelle ein/aus, Zusatzsteuerventile, Signalhorn, Beleuchtung, Seilwindenbetrieb/ Fremdbnehmer	
Abmessungen	Länge 2.300 mm, Breite 1.150 mm/ 1.550 mm Höhe 1.350 mm, Gewicht 1.370 kg	Länge 2.300 mm, Breite 1.150 mm/ 1.550 mm Höhe 1.350 mm, Gewicht 1.405 kg

Zubehörprogramm für Moritz Fr70 und Fr75

Laufwerk 300 mm breit (statt 250 mm Serie)
LED-Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten mit Bügel (Raupe)
Überrollbügel
Transportbox
Kettenvorhang für Einsatz mit Mulcher oder Forstfräse
Fronthilfswinde <i>Voraussetzung: zusätzliches Steuerventil DW</i> <ul style="list-style-type: none"> • 10 kN Zugkraft • Seil Ø 6 mm x 30 m (max. 50 m) • Seileinlaufrolle und Trommelbremse • Steuerung über Raupen-Funkfernbedienung • Vor- und Rücklauf mit Freilaufkupplung
Traktionswinde Seileinlauf mit 360°-drehender Seileinlaufrolle, Zugkraft stufenlos einstellbar bis ca. 11 kN, hydraulischer Windenantrieb
Dreipunktaufnahme für externe Geräte in Heckhydraulik
Hubwerksentlastung für Heckhydraulik
Frontkraftheber mit max. Hubkraft 7kN <i>Voraussetzung: Nur in Verbindung mit 4x DW prop. und 2x S/W Ventil</i>
Zapfwellengetriebe Raupe <ul style="list-style-type: none"> • Wartungsfreie im Ölbad laufende und ölgehüllte Lamellenkupplung • Zapfwelldrehzahl am Getriebe ca. 540 bei 2.100 U/Min.
Leistungshydraulik <ul style="list-style-type: none"> • geschlossener Ölkreislauf mit Axialkolbenverstellpumpe max. 48 kW • stufenlose Einstellung der Ölfördermenge 0 - 96 l • max. Druck 300 bar • mit Multikuppler (A+B+Lecköl, Spannung 12V)
Druckloser Rücklauf mit Halterung
Proportionales DW-Ventil 2/1 (max. 4 Stück)
Schwarz/Weiß DW-Ventil (max. 2 Stück)

Seilwindenaggregate

Hydraulische Seilwinde 50 kN Zugkraft <i>Voraussetzung: Leistungshydraulik</i> <ul style="list-style-type: none"> • Antrieb Schneckengetriebe: Kraftübertragung auf die Seiltrommeln mittels hydraulisch betätigter Mehrscheiben Lamellenkupplungen • Zugkraft 50 kN • max. Seilaufnahme 110 m x 11 mm • Mittlere Seilgeschwindigkeit hydr. 0,40 m/s • Lamellenbremse • Sinterlamellenkupplung • elektr. Magnetventilsteuerung (Nassanker) • Rückeschild: <ul style="list-style-type: none"> - hydraulisch höhenverstellbar mit drückender Funktion - Seilrolle in der Höhe mitlaufend - Hubkraft am Schürfleiste: 14kN - Schildbreite ca. 1100 mm - Anhängemaul und Kombibolzen K 50 (Kugel) Optional mit Seileinlaufbremse.
Hydraulische Seilwinde 60 kN Zugkraft <i>Voraussetzung: Leistungshydraulik</i> <ul style="list-style-type: none"> • Zugkraft 60 kN • max. Seilaufnahme 110 m x 11 mm <i>alle anderen Angaben entsprechen dem Seilwindenaggregat mit 50 kN Zugkraft</i> Optional mit Seileinlaufbremse.
Hydraulische Seilwinde 72 kN Zugkraft <i>Voraussetzung: Leistungshydraulik</i> <ul style="list-style-type: none"> • Zugkraft 72 kN • max. Seilaufnahme 90 m x 12 mm <i>alle anderen Angaben entsprechen dem Seilwindenaggregat mit 50 kN Zugkraft</i> Optional mit Seileinlaufbremse.
Aushubvorrichtung - mechanische Ein- und Ausbauhilfe für Windenschnellwechsel

Anbaugeräte Fräsen und Mulchen

Forstfräse MAX mit hydraulischer Klappe und hydraulischer Drückevorrichtung

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe und 2 zusätzliche Steuerventile DW

Empfehlung: Hydraulischer Oberlenker für Forstfräse

Mechanisch über Zapfwelle angetrieben, mit hydraulischer Klappe, optimierte Nachzerkleinerung durch Gegenschneiden in der Klappe, mechanische Seitenverschiebung, hydraulische Drückevorrichtung bei Einsatz in hohem Astmaterial, breite Kufen und optimierte Geometrie, Schnitttiefeinstellung über hydraulischen Oberlenker (Option), Kraftbedarf ab 20 kW mit Gelenkwelle

Arbeitsbreite 1.200 mm, Gesamtbreite 1.400 mm, Gewicht 420 kg

Variante 1

40 hartmetallbestückte Rundmeißel, dreiseitig verwendbar (durch Drehen des Meißel), Spiralförmig angeordnet, Werkzeugflugkreisdurchmesser 340 mm

Variante 2

20 fest verschraubte Klingenwerkzeuge, auch geeignet für Baumstubben oberhalb des Bodens, Spiralförmig angeordnet, Werkzeugflugkreisdurchmesser 340 mm

(Optional mit seitlich hydraulischer Verstellung)

Mulcher 120

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe

Arbeitsbreite: 120 cm

Dreipunktgestänge, Schneidrotor mit 24 Hammerschlegel Typ 21, Eingang-Ölbadgetriebe mit integriertem Freilauf für Zapfwelle 540 U/Min. linksdrehend (Front), Gleitkufen, Stützwalze mit 140 mm Durchmesser, CE-Schutzvorrichtungen mit mechanischer Seitenverschiebung (ca. 400 mm), Klappe (zur Rotor-Reinigung im Stillstand), Gelenkwelle

(Optional: Hydraulikzylinder für hydraulische Klappe)

Seitl. hydraulisch Verstellung für Mulcher 120

Voraussetzung: Steuerventil DW

Empfehlung: Hydraulischer Oberlenker für Forstmulcher

Mulcher 135

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe und zusätzliches Steuerventil DW

Arbeitsbreite: 135 cm

Mulchgerät mit hydraulischer Seitenverschiebung, Eingang-Ölbadgetriebe mit integriertem Freilauf für Zapfwelle mit 540 UpM, vordere Schutzblenden, einstellbare Riemenspannung, Hammer- Schlegel Typ08, untere Gegenschneide, Stützwalze mit 170 mm Durchmesser, Gelenkwelle

Stockfräse

Seitliches Schwenken über einen Zylinder (Geschwindigkeitsdrossel), Schwenkradius +/- 45°, hydraulische Höhenverstellung, Arbeitstiefe max. 620 mm unter Standfläche, Aushubhöhe unter Fräsrads ca. + 930 mm, hydraulische Vor- und Rückwärtsverstellung des Schwenkarms, Fräsrads ø ca. 600 mm, 24 hartmetallbestückte Rundmeißel, dreiseitig verwendbar, Splitterschutzschürze seitlich und nach hinten, Gewicht ca. 370 kg

MAXpro Stonecrusher

verfügbar ab Frühjahr 2026

MAXpro Compactor

verfügbar ab Frühjahr 2026

Anbaugeräte Aufforsten und Waldumbau

Streifenfräse

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe

Frästiefe 200 mm, mechanisch über Zapfwelle angetrieben, Grabenform v-förmig (oben 200 mm breit, unten 20 mm breit), hartmetallbestückte Zähne mit Gelenkwelle

Sämodul mit Bunker (nur in Verbindung mit Streifenfräse)

Separate Bunker für Grobsämereien mit ca. 55 l Inhalt und Feinsämereien mit 10 l Inhalt, elektrisch einstellbare Säffrequenz, automatische Abschaltung der Säinheit bei Fahrzeugstillstand, Makrolondeckel zur Einsicht

Pflanzmaschine Plantomat

Voraussetzung: Druckloser Rücklauf, 5 Zusatzsteuergeräte, Leistungshydraulik, 24-Poliger Stecker

Halbautomatische funkgesteuerte Pflanzmaschine zum Einbringen von Containerpflanzen in das Erdreich inkl. Vorbereitung des Pflanzplatzes durch Fräsen.

Ballengröße von bis zu 6 x 6 cm im Quadrat oder bis zu Ø 6,5 cm, Ballenlänge bis 20 cm, Pflanzhöhe bis 45 cm

Beschreibung siehe Seite 155

Pflanzmaschine Plantomat Flex

Voraussetzung: Druckloser Rücklauf, 5 Zusatzsteuergeräte, 24-Poliger Stecker

Halbautomatische funkgesteuerte Pflanzmaschine zum Einbringen von Containerpflanzen in das Erdreich.

Ballengröße von bis zu 6 x 6 cm im Quadrat oder bis zu Ø 6,5 cm, Ballenlänge bis 20 cm, Pflanzhöhe bis 45 cm

Beschreibung siehe Seite 155

Streifenfräse Frontanbau für Plantomat Flex

Voraussetzung: Leistungshydraulik, 1 Zusatzsteuergerät

Fräsbreite: 500 mm, Frästiefe: 240 mm

Weitere Anbaugeräte

Personenschutzschirm

Zwei hydraulisch klappbare Schutzhälften, in zwei Ebenen hydraulisch neigbar, hydraulisch höhenverstellbar, für den Transport hydraulisch zusammenklappbar, Schutzschirm kann in kurzer Zeit abgebaut werden

Starten Sie jetzt Ihre Konfiguration.
konfigurator.pfanzelt.com

