

# 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) | Voraussetzung: zusätzliches Steuerventil DW

Überrollbügel

Transportbox

Kettenvorhang für Einsatz mit Mulcher oder Forstfräse

Fronthilfswinde | Voraussetzung: zusätzliches Steuerventil DW

- 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

Umlenkrolle unten für Fronthilfswinde

Dreipunktaufnahme für externe Geräte in Heckhydraulik

Hubwerksentlastung für Heckhydraulik

Frontkraftheber mit max. Hubkraft 7kN | Voraussetzung: Nur in Verbindung mit 4x DW prop. und 2x S/W Ventil

#### Zapfwellengetriebe Raupe

- Wartungsfreie im Ölbad laufende und ölgehülhte Lamellenkupplung
- Zapfwellendrehzahl am Getriebe ca. 540 bei 2.100 U/Min.

Hydraulischer Oberlenker

#### Leistungshydraulik

- 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)

#### Feuerwehrausrüstung

auf Bügel befestigtes Rundumlicht und Blitzler in der Motorhaube, Warnaufkleber

## Anbaugeräte

### 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

### 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 Särfrequenz, automatische Abschaltung der Säeinheit bei Fahrzeugstillstand, Makrolondeckel zur Einsicht

### Pflanzmaschine Plantomat

Halbautomatische funkgesteuerte Pflanzmaschine zum Einbringen von Containerpflanzen in das Erreich.

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

### Traktionswinde

Seileinlauf mit 360°-drehender Seileinlaufrolle, Zugkraft stufenlos einstellbar bis ca. 11 kN, hydraulischer Windenantrieb

## Anbaugeräte

### 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

### Personenschutzschirm

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

## Seilwindenaggregate

### Hydraulische Seilwinde 50 kN Zugkraft

Voraussetzung: Leistungshydraulik

- 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:
  - hydraulisch höhenverstellbar mit drückender Funktion
  - Seilrolle in der Höhe mitlaufend
  - Hubkraft am Schürfleiste: 14 kN
  - Schildbreite ca. 1100 mm
  - Anhängemaß und Kombibolzen K 50 (Kugel)

### Hydraulische Seilwinde 50 kN Zugkraft mit Seileinlaufbremse

Voraussetzung: Leistungshydraulik

(Technische Daten siehe Position 1) mit Schwenkrolle und Seileinlaufbremse

### Hydraulische Seilwinde 60 kN Zugkraft

Voraussetzung: Leistungshydraulik

- Zugkraft 60 kN
- max. Seilaufnahme 110 m x 11 mm

alle anderen Angaben entsprechen dem Seilwindenaggregat mit 50 kN Zugkraft

### Hydraulische Seilwinde 60 kN Zugkraft mit Seileinlaufbremse

Voraussetzung: Leistungshydraulik

(Technische Daten siehe Position 3) mit Schwenkrolle und Seileinlaufbremse

### Hydraulische Seilwinde 72 kN Zugkraft

Voraussetzung: Leistungshydraulik

- Zugkraft 72 kN
- max. Seilaufnahme 90 m x 12 mm

alle anderen Angaben entsprechen dem Seilwindenaggregat mit 50 kN Zugkraft

### Hydraulische Seilwinde 72 kN Zugkraft mit Seileinlaufbremse

Voraussetzung: Leistungshydraulik

(Technische Daten siehe Position 5) mit Schwenkrolle und Seileinlaufbremse

Aushubvorrichtung - mechanische Ein- und Ausbauhilfe für Windenschnellwechsel

Starten Sie jetzt Ihre Konfiguration.  
konfigurator.pfanzelt.com

