



Technische Daten
Forstraupe Moritz Fr70/75

Pm PFANZELT
MASCHINENBAU

Forstraupe Moritz Fr70 und Fr75

| Technische Daten: | Fr70 (PS_RH-10550/6-II) | Fr75 (PS_RH-10575/6-II) |
|-------------------|---|--|
| Motor | Deutz Dieselmotor D2.9L4 36 kW/ 50 PS 4 Zylinder, wassergekühlt Cleanfix Umkehrlüfter, Kombinationskühler Kraftstoffvorrat 45 l | Deutz Dieselmotor TD2.9L4 Leistung: 55 kW/ 75 PS 4 Zylinder, wassergekühlt, Turbolader Cleanfix Umkehrlüfter, Kombinationskühler Kraftstoffvorrat 45 l |
| 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, Drifteinstellung zum Ausgleich der Hangabtriebskraft bei Mäharbeiten quer zum Hang, automatisches hydraulisch gespanntes Doppelleitrad | |
| Fahrwerk | Raupenfahrwerk mit Gummilaufräder 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 integrierten 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, Drifteinstellung, Optionale Hubwerksentlastung, Windensteuerung, Rückeschild auf/ab, Schwimmstellung Hubwerk, Breitenverstellung, Zapfwelle ein/aus, Zusatzsteuerventile, Signalhorn, Beleuchtung), Seilwindenbetrieb/ Fremdbenutzer | |
| Abmessungen | Länge 2.300 mm, Breite 1.150 mm/ 1.550 mm Höhe 1.350 mm, Gewicht 1.400 kg | Länge 2.300 mm, Breite 1.150 mm/ 1.550 mm Höhe 1.350 mm, Gewicht 1.400 kg |

Zubehörprogramm

| | Moritz Fr70 | Moritz Fr75 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Laufwerk 300 mm breit (statt 250 mm Serie) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LED-Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Überrollbügel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fronthilfswinde (Voraussetzung zusätzliches Steuerventil DW - nicht im Preis enthalten) | | |
| <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 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Seilwindenaggregate**Moritz Fr70****Moritz Fr75****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: 14kN
 - Schildbreite ca. 1100 mm
 - Anhängemaul und Kombibolzen K 50 (Kugel)

○

○

Hydraulische Seilwinde 50 kN Zugkraft mit Seileinlaufbremse

Voraussetzung: Leistungshydraulik

(Technische Daten siehe Position 1) mit Schwenkrolle mit Seileinlaufbremse

○

○

Hydraulische Seilwinde 60 kN Zugkraft

Voraussetzung: Leistungshydraulik

- Antrieb Schneckengetriebe: Kraftübertragung auf die Seiltrommeln mittels hydraulisch betätigter Mehrscheiben Lamellenkupplungen
- Zugkraft 60 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: 14kN
 - Schildbreite ca. 1100 mm
 - Anhängemaul und Kombibolzen K 50 (Kugel)

○

○

Hydraulische Seilwinde 60 kN Zugkraft mit Seileinlaufbremse

Voraussetzung: Leistungshydraulik

(Technische Daten siehe Position 3) mit Schwenkrolle mit Seileinlaufbremse

○

○

Hydraulische Seilwinde 72 kN Zugkraft

Voraussetzung: Leistungshydraulik

- Antrieb Schneckengetriebe: Kraftübertragung auf die Seiltrommeln mittels hydraulisch betätigter Mehrscheiben Lamellenkupplungen
- Zugkraft 72 kN
- max. Seilaufnahme 90 m x 12 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: 14kN
 - Schildbreite ca. 1100 mm
 - Anhängemaul und Kombibolzen K 50 (Kugel)

○

○

Hydraulische Seilwinde 72 kN Zugkraft mit Seileinlaufbremse

Voraussetzung: Leistungshydraulik

(Technische Daten siehe Position 5) mit Schwenkrolle mit Seileinlaufbremse

○

○

| Zubehörprogramm Seilwinde | Moritz Fr70 | Moritz Fr75 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Spezial-Forstseil Ø 11 mm - 70 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Spezial-Forstseil Ø 11 mm - 110 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Spezial-Forstseil Ø 12 mm - 60 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Spezial-Forstseil Ø 12 mm - 90 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dyneema XTR Ø 12 mm - 70 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dyneema XTR Ø 12 mm - 90 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aushubvorrichtung - mechanische Ein- und Ausbauhilfe für Windschnellwechsel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| Zubehörprogramm Multifunktionsbetrieb | Moritz Fr70 | Moritz Fr75 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Dreipunktaufnahme für externe Geräte in Heckhydraulik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hubwerksentlastung für Heckhydraulik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Frontkraftheber mit max. Hubkraft 7kN Doppelwirkendes Steuerventil S/W erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zapfwellengetriebe Raupe | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Wartungsfreie im Ölbad laufende und ölgehüllte Lamellenkupplung Zapfwellendrehzahl am Getriebe ca. 540 und 2.100 U/Min. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 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) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Druckloser Rücklauf mit Halterung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Proportionales DW-Ventil 2/1 (anstelle Serie 1/1) bis zu 4 Stück möglich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Proportionales DW-Ventil 3/1 (anstelle Serie 1/1) bis zu 4 Stück möglich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Proportionales DW-Ventil 4/1 (anstelle Serie 1/1) bis zu 4 Stück möglich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Schwarz/Weiß DW-Ventil 1/2 bis zu 2 Stück möglich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Schwarz/Weiß DW-Ventil 2/2 bis zu 2 Stück möglich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Feuerwehrausrüstung | | |
| auf Bügel befestigtes Rundumlicht und Blitzler in der Motorhaube, Warnaufkleber, rote Lackierung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Anbaugeräte für Multifunktionsbetrieb**Moritz Fr70****Moritz Fr75****Mulcher**

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe

Mulcher mit Arbeitsbreite ca. 1200 mm, mechanisch über Zapfwelle angetrieben, Dreipunktgestänge, Schneidrotor hat spiralförmig angeordnete Schlegelmesser, um eine konstante und gleichförmige Abdeckung des Mähbereichs zu gewährleisten mit mechanischer Seitenverschiebung (ca. 400 mm)

Lieferumfang beinhaltet Hubwerk, Gelenkwelle und Dreipunktaufnahme

○

○

Mulcher mit hydraulischer Klappe

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe und zusätzliches Steuerventil DW

○

○

Forstfräse mit hydraulischer Klappe

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe und zusätzliches Steuerventil DW

Mechanisch über Zapfwelle angetrieben, mit hydraulischer Klappe und mechanischer Seitenverschiebung mit 40 hartmetallbestückte Rundmeißel dreiseitig verwendbar (durch Drehen des Meißel), Spiralförmig angeordnet, Werkzeugflugkreisdruchmesser 340 mm, Kraftbedarf ab 20 kW mit Gelenkwelle

○

○

Seitl. hydraulisch Verstellung für Mulcher oder Forstfräse

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe und zusätzliches Steuerventil DW

○

○

Streifenfräse (Voraussetzung: Zapfwellengetriebe - nicht im Preis enthalten)

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

Voraussetzung: Zapfwellengetriebe

○

○

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

○

○



Pfanzelt Maschinenbau GmbH
 Frankau 37
 D-87675 Rettenbach a. Auerberg
 Tel. +49 (0) 88 60 / 92 17 -0
 E-Mail info@pfanzelt.com

Sämtliche Preise ohne gesetzlicher Mehrwertsteuer. Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen bleiben auf Grund technischer Weiterentwicklung vorbehalten.