

15.–17. September 2017

Brilon – Madfeld

DLG Service GmbH Servicebereich Kommunikation - Presse Eschborner Landstr. 122 60489 Frankfurt am Main	Firma: Pfanzelt Maschinenbau GmbH Frankau 37 87675 Rettenbach am Auerberg
---	--

Aussteller informieren Presse

<i>Ansprechpartner:</i> Peter Voderholzer	<i>Stand Nr.:</i> FA114	<i>Tel.:</i> +49 8860 9217-2906	<i>E-mail:</i> marketing@pfanzelt-maschinenbau.de <i>Web:</i> www.pfanzelt-maschinenbau.de
--	----------------------------	------------------------------------	---

Der Moritz ist jetzt multifunktional -Präsentation der Multifunktionsraupe Moritz Fr50
Vorgestellt wurde die Fällraupe Moritz erstmals im Juni 2016 im Juni im ostbayerischen Roding. Ein Jahr nach der Markteinführung wird nun ein zusätzliches Modell, das nun multifunktional eingesetzt werden kann, vorgestellt.

Seit der ersten Präsentation ist das Interesse an der Fällraupe Moritz groß. Eine Fäll- und Vorlieferraupe, die schnell und ohne große Technik mit an den Einsatzort transportiert werden kann, das überzeugte das Fachpublikum. Die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht von nur 1,4 t erlauben einen problemlosen Transport mit einem PKW-Anhänger oder auf der Ladefläche eines Transporters. Am Einsatzort angekommen wird das Fahrwerk für eine optimale Standsicherheit hydraulisch verbreitert. Überall dort wo zur Unfallverhütung, z.B. bei Sicherheitsfällungen, eine Seilwinde benötigt wird, ist die Fällraupe, das ergänzende Arbeitsmittel für mehr Sicherheit bei der Waldarbeit. Ein weiteres Einsatzgebiete sind Vorlieferarbeiten. Hierbei kann die Raupe u.a. durch das geringe Gewicht, den niedrigen Schwerpunkt und den beidseitigen Böschungswinkel von 45° bodenschonend (0.30 kg/cm²) auch bei Arbeiten in anspruchsvollem Gelände, Hanglagen und in Beständen mit sensiblen Böden überzeugen.

Mit dem multifunktional einsetzbaren Moritz wird die Baureihe nun um ein zweites Modell erweitert. Auch dieses kann mit einer in das Fahrzeug integrierten Seilwinde eingesetzt werden. Diese Seilwinde ist nun allerdings schnellwechselbar und kann so in wenigen Minuten und ohne Werkzeug ausgebaut werden. Was dann übrig bleibt ist eine multifunktional nutzbare Raupe mit mechanischer Zapfwelle und einer Dreipunktaufnahme der Kategorie 1. An diesem Anbauraum kann zum Beispiel ein Mulcher angebaut werden. Die Multifunktionsraupe kann somit ganzjährig eingesetzt werden.

Technische Daten der Multifunktionsraupe Moritz Fr50:

Motor: Kubota 4-Zylinder-Dieselmotor, Leistung 26 kW/ 35 PS,

Antrieb: hydrostatischer proportionaler Fahrtrieb, Fahrgeschwindigkeit 0 - 6,5 km/h (stufenlos)

Fahrwerk: Raupenfahrwerk mit Gummilaufwerk in AS-Ausführung, Breite hydraulisch verstellbar, hydraulische Haltebremse

Chassis: verwindungssteifes Kastenprofil aus Spezialstahl, großes Staufach am Chassis integriert, diverse Anschlagpunkte zur Sicherung der Raupe

Seilwinde: Zugkraft: 40 kN, max. Seilaufnahme (Ø in mm x m) 11 x 110, serienmäßige Seillänge (Ø in mm x m) 11 x 70; hydraulischer Antrieb mit 2 hydraulischen Übersetzungen, variable Geschwindigkeiten, Lamellenbremse, Sinterlamellenkupplung, Schneckengetriebe, eigene Ölversorgung mit Filtereinheit, elektrische Magnetventilsteuerung (Nassanker)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite im Pressebereich:

<http://www.pfanzelt-maschinenbau.de/news-presse/pressebereich/pressekontakt.html>