

Forstraupe und Geräteträger

Artikel vom 13. Juli 2024

Forsttechnik, Baumpflege und Walddararbeit



Zuerst als Fällhilfe für den Holzeinschlag vorgestellt, hat sich die Forstraupe »Moritz« seitdem stark weiterentwickelt. Heute präsentiert sie sich als multifunktionales Gerät mit einem zusätzlichen standardisierten Anbauraum (Bild: Pfanzelt).

Das Konzept der Fäll- und Rückeraupe »Moritz« ist ausgelegt für flexible Einsatzmöglichkeiten bei unterschiedlichen Arbeitsanforderungen. Überall dort, wo zur Unfallverhütung, z. B. bei Sicherheitsfällungen, eine Seilwinde benötigt wird, ist die neue Fällraupe das ergänzende Arbeitsmittel für mehr Sicherheit bei der Walddararbeit. Und nicht nur dort – auch bei Problembaumfällungen in Städten und privaten Gärten erhöht die Fällraupe die Sicherheit und die Arbeitsergonomie. Ein weiteres Einsatzgebiet der neu entwickelten Fällraupe sind Vorlieferarbeiten. Hierbei kann die Raupe auch bei Arbeiten in anspruchsvollem Gelände, Hanglagen und in Beständen mit sensiblen Böden überzeugen. Der Bodendruck beträgt nur $0,3 \text{ kg/cm}^2$. Für optimale Standsicherheit beim Seilen und Rücken kann das Fahrwerk hydraulisch um 400 mm auf 1500 mm Gesamtbreite verbreitert werden. Neben einer fest verbauten Seilwinde kann die »Moritz« multifunktional als Off-Road-Trägerfahrzeug eingesetzt werden. Die Seilwinde (mit 4,0 t Zugkraft und 120 m Seilkapazität), die über ein Schnellwechselsystem montiert ist, kann in wenigen Schritten demontiert werden. Das

Fahrzeug kann dann Arbeitsgeräte über die Dreipunktaufnahme (Kat. 1) aufnehmen, wie z. B. Mulcher. In den letzten Jahren wurden große Flächen auf Grund von Sturmwurfereignissen neu bepflanzt. Die Pflege dieser Flächen stellt eine große Herausforderung dar. Effizient und mit hoher Leistung erfolgt die Jungbestandspflege mit der Pfanzelt Forstfräse in Kombination mit der Forstraupe.

Hersteller aus dieser Kategorie

Beha Bau- und Forsttechnik

Im Gansacker 2
D-77790 Steinach
07832 97532-0
info@beha-technik.com
www.beha-technik.com
[Firmenprofil ansehen](#)

EGO Europe GmbH

Autenbachstr. 11
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
[Firmenprofil ansehen](#)
