

Kleinharvester für die Jungbestandspflege

Einsatzgebiet

- kleine, flexibel einsetzbare Ernteeinheit für die professionelle Holzernte
- Einsatz in unterschiedlichen Bestandestypen
- Produktion unterschiedlicher Holzsortimente nach Anforderungen
- Fälldurchmesser:
 - bis 20 cm bei Nadelholz
 - bis 15 cm bei Laubholz

Modulares System

- Basis-Maschine als Fällereinheit, modulare Erweiterung möglich*
 - unterschiedliche Kranausführungen und Harvesterköpfe; Rückekorb (Ladelänge bis 3,5 m, Tragleistung bis 5 t)
 - Klemmbank
 - Zusatzgeräteüber Standard-Kopplung

*dann allerdings ggf. breitere Fahrzeugmaße erforderlich

Technische Daten

- Fahrzeuglänge: 5.414 mm
- Fahrzeugbreite: 1.270 mm
- Fahrzeughöhe: < 3.000 mm (Ausleger in Transportstellung)
- Gewicht: G = 6.400 kg
Achslast vorn: 2.600 kg; hinten: 3.800 kg
- Raupenkettentyp: Typ „Soucy Track“
- Aufstandsfläche pro Kette: A = 4.950 cm²
- Bodendruck: max. 0,38 kg/cm²

Entwicklung eines vollmechanisierten Ernteverfahrens zur Pflege von Jungbeständen – Projekt „Mini-Harvester“

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bildquelle: Tyroller



Kontakt:

Dipl. Forstw. Mareike Schultze
mareike.schultze@th-wildau.de