

Mulchen für forstwirtschaftliche Zwecke



Fendt Vario mit "Ecco" Fräse



Rückegasse im Birkenbestand



Forstschlepper - Fendt Vario mit Forstmulcher

Forstmulcher:

Fendt Vario mit Ecco-Mulcher/Fräse

Der Forstmulcher verfügt über Hartmetallwerkzeuge am Rotor, die das zu rodende Material fein zerkleinern und in den Oberboden einmulchen, dadurch wird die Bodenstruktur wesentlich verbessert.

Einsatzbereiche:

- Rodungen
- Einmulchen von Astmaterial und Wurzelstöcken
- Anlegen von Rückegassen
- Anlegen von Jagdschneisen und Wildäcker
- Pflege von Waldwegen
- Bauflächenräumung

Forstschlepper:

Fendt Vario mit "Pflanzelt" - Forstumbau

Zur Verfügung steht ein "Cranab"- Forstkran mit 9,5m Reichweite und zwei 10to Seilwinden.

- Holzurückarbeiten
- Baumfällungen
- Sonderarbeiten

Erzeugung von Qualitätshackschnitzeln mit mobiler Aufbereitungstechnik



Hacken von Stammholz



Häckseln von Pappelstammholz



Erzeugung von Waldhackschnitzeln

Mobilhacker:

Fendt Vario 936 mit Jenz HEM 560

- 360 PS Motorleistung
- 80 -120 m³ / Std. Hackgut
- Häckseln von Strauch- und Astschnitt, Kronenholz und Stammholz bis zu einem Durchmesser von 56cm

- Abtransport des anfallenden Häckselgutes

- Hackschnitzelgröße über verschiedene Siebkörbe einstellbar (z.B. G30 - G50)

- Wirtschaftliche Erzeugung von Waldhackschnitzel und Biomasse vor Ort

Einsatzbereiche:

- Im Wald, beim Privatkunden, Kommunen, im Kraftwerk, an Feuerungsanlagen und bei Hackschnitzel-Heizungen

- Wir können Ihnen trockene Hackschnitzel für Ihre Heizungsanlage liefern, z.B. mittels Hakenliftcontainer (20-46m³)

Auf Anfrage unterbreiten wir Ihnen gerne, ein auf Sie zutreffendes Angebot.

Erzeugung von Biomasse für die thermische Verwertung



Shredder, Jenz AZ 60



Zerkleinerer:

Jenz AZ 60

- 180 - 300 m³ / Std. Biomasse
- Zerkleinerung von Siebüberlauf, Rinde, Kappholz, Spreißel und Holzrückständen zu energiereicher Biomasse
- Häckseln von Grünschnitt auf Kompostierungsanlagen
- Korngröße über Siebkörbe einstellbar

Fendt Vario 936 mit Jenz HEM 560Z

- 360 PS Motorleistung
- 80 -120 m³ / Std. Hackgut
- Häckseln von Strauch- und Astschnitt, Kronenholz und Stammholz, bis zu einem Durchmesser von 56cm



Mobilhacker, Jenz HEM 560 Z

Verwendung der anfallenden Biomasse im BHKW (Biomasseheizkraftwerk)

Im BHKW werden Holzrückstände, die der "Nawaro" - Definition entsprechen, zur Wärme- und Stromerzeugung genutzt. Hierfür kommen Waldrestholz, Kronenholz, Astschnitt, Siebüberlauf aus der Kompostierung, sowie Wurzelholz zum Einsatz.

Das BHKW arbeitet CO₂ neutral, da der Rohstoff rein auf natürlicher Basis ist.





Kontakt: Dennis Müller
Tel: 06806 - 99 49 903
Fax: 06806 - 99 49 909
Mobil: 0160 - 70 53 427
E-mail: service@RISGmbH.com
Website: www.RISGmbH.com

Energieholzaggregat für die Schwachholzernte Greifen - Schneiden - Sammeln - Sortieren



Energieholzgreifer im Einsatz



Energieholzgreifer auf der Bahntrasse im Einsatz



Energieholz, Bagger mit Rückeanhänger

Energieholzgreifer

Der Energieholzgreifer ist sowohl für die Erst- und Zweitudforstung geeignet als auch für die Pflege von Straßenrändern und Bahntrassen.

Der Fällkopf greift, schneidet und bündelt das anfallende Material. So zum Beispiel Hecken, Sträucher und Bäume bis zu einem Durchmesser von 30cm.

Das anfallende Reisigmaterial wird anschließend zu Energieholzhackschnitzeln verarbeitet und der thermischen Verwertung zugeführt.

Was vorher im Wald ungenutzt blieb und am Straßenrand mittels Häcksler in die Böschungen geblasen wurde, kann nun zur Energiegewinnung in Biomassekraftwerken genutzt werden.

Wir würden uns freuen Ihnen unsere Energieholz - Erntetechnik vorstellen zu dürfen.

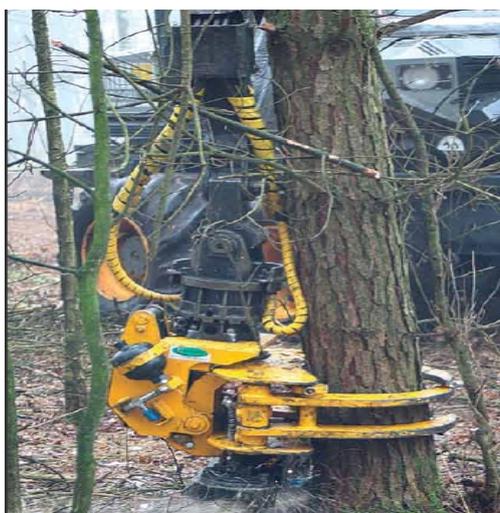


Kontakt: Dennis Müller
Tel: 06806 - 99 49 903
Fax: 06806 - 99 49 909
Mobil: 0160 - 70 53 427
E-mail: service@RISGmbH.com
Website: www.RISGmbH.com

Forwarder Timberjack 810 C mit Fällgreifer Greifen - Schneiden - Transportieren



Forwarder Timberjack 810C beim Stammholzrücken



Energieholzaggregat im Einsatz

Vorzüge unseres Rückezuges Timberjack 810 C

- Achtradmaschine mit Breitbereifung für geringsten Bodendruck. Auf Wunsch kann die Maschine mit Boogiebändern ausgestattet werden, was zusätzlich zur Bodenschonung beiträgt.
- sehr geringes Eigengewicht (9,8 to)
- Kranreichweite bis zu 8,7 m
- sehr wendig
- kompakte Maschine
- ideal zur Energieholzernte
- Abernten und transportieren in einem Arbeitsgang (= die Fläche wird nur einmal überfahren)

Einsatzgebiete

- Rodungen / Reisigtransport
- Kurzholzurückungen hinter Harvestereinsatz
- Energieholzernte
- Rückegassenanlegungen
- Erstdurchforstung

Energieholzaggregat Gierkink GMT 035

- Fälldurchmesser 35 cm
- Harvesterschiene für saubere und glatte Abschnitte = keine Pilzbrutstätte am Wurzelstock, dadurch direkter Stockausschlag bei Energieholzpflanzen, wie z.B. Pappeln und Weiden