ENERGREEN® Germany

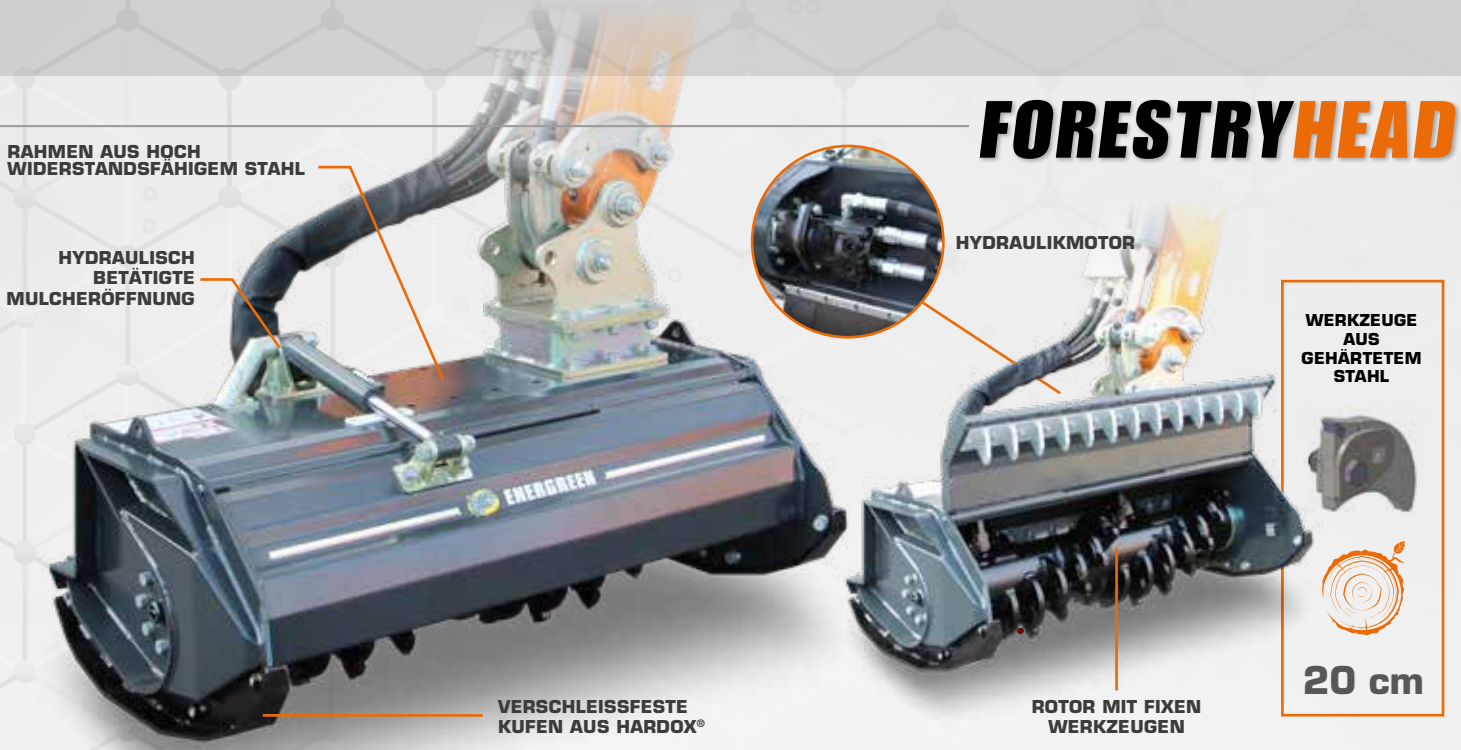
Maschinen für den professionellen Einsatz

# FORESTRYHEAD

DATENBLATT **FORESTRY HEAD**

**FORSTMULCHER MIT FESTEN WERKZEUGEN**

# FORESTRYHEAD




## BESCHREIBUNG

**FORESTRY HEAD** ist ein kompakter und dennoch leistungsstarker Profi-Forstmulcher und kann auf allen Auslegern der selbstfahrenden Geräteträger der Serie ILF von Energreen montiert werden. Der Forstmulcher eignet sich zum Zurückschneiden von Bäumen, Sträuchern und Geäst mit einem Durchmesser maximal 20 cm.

Der Forestry Head besitzt einen robusten, komplett aus hoch widerstandsfähigem Stahl Typ Strenx 700® gefertigten Rahmen. Mit diesem Stahl konnte einerseits das Gewicht der Ausrüstung reduziert, andererseits aber die Maschinenstabilität auch bei maximalem Arbeitsabstand mit ausgefahrenem Teleskopausleger garantiert werden.

Der Forestry Head ist mit 8 cm breiten seitlichen Stützkufen aus verschleißfestem Hardox 400® und einem robusten Rotor mit 406 mm Durchmesser und 28/32 Werkzeugen aus Wolframcarbid oder gehärtetem Stahl ausgestattet. Zudem ist auf der Rückseite eine austauschbare Gegenklinge installiert.

Der Forestry Head ist mit zwei verschiedenen Arbeitsbreiten verfügbar: 100 und 120 cm. Die hydraulisch betätigte Öffnung vereinfacht das Eintreten der Pflanzen und des Geästs, womit der Bediener die Qualität der Zerkleinerung regeln kann. Der Hydraulikantrieb mit Hochdruckmotor und Zahnriemen gewährleistet einen optimalen Betriebsablauf und die sichere Anpassung an das Schnittgut durch Druckbegrenzungsventile, die den Hydraulikkreis vor Stoßbelastung und abrupten Schlägen schützen.

| TECHNISCHE DATEN | FORESTRY HEAD 100 | FORESTRY HEAD 120 |
|---|---|---|
| Arbeitsbreite | 1060 mm | 1260 mm |
| Max. Breite | 1240 mm | 1440 mm |
| Schnittdurchmesser | 20 cm | 20 cm |
| Rotordurchmesser | 406 mm | 406 mm |
| Anzahl der Werkzeuge | 28 | 32 |
| Motordrehzahl U/min | 1900/2000 U/min | 1900/2000 U/min |
| Gewicht | 400 kg | 430 kg |

EGEATST70301 - 08/20 - © Energreen Germany 2020 - Alle Rechte vorbehalten - Fotos sowie technische und konstruktive Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.

ENERGREEN® Germany
Maschinen für den professionellen Einsatz

**ENERGREEN GERMANY GmbH** · Koblenzer Str. 29
56656 Brohl-Lützing · **DEUTSCHLAND**
Tel. +49 2633 4769140 · **info@energreengermany.de**

**www.energreengermany.de**