

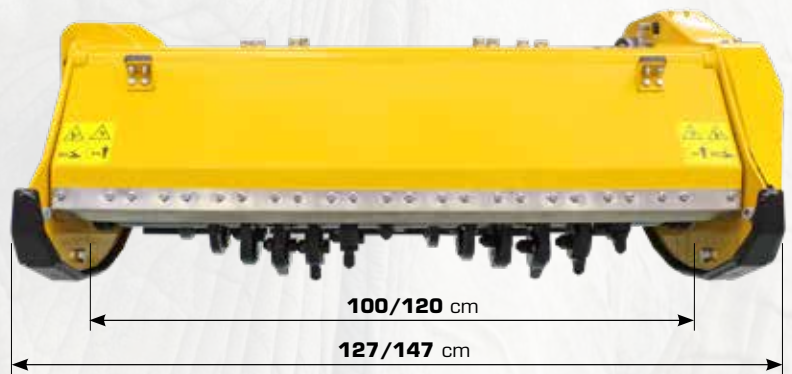


ENERGREEN®

Professional Machines



FORESTRYHEAD



SCHEDA TECNICA **TESTATA FORESTALE A DENTI FISSI**
TECHNICAL DATA SHEET **FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH**

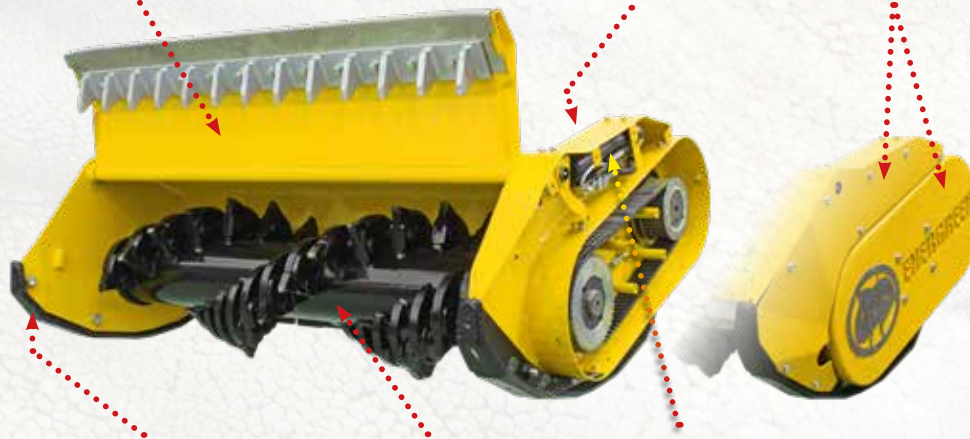
© Energreen 2018 - Tutti i diritti riservati - Foto, caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - All rights reserved - Photo, technical and constructive characteristics subjected to modification without reporting requirement.

FORESTRYHEAD

TELAIO IN ACCIAIO ALTO RESISTENZIALE
HIGH STRENGTH COLD FORMING STEEL

MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR

PROTEZIONI LATERALI
SIDE GUARDS



SLITTE ANTIUSURA IN HARDOX
SIDE SKIDS MADE OF HARDOX

ROTORE A DENTI FISSI
ROTOR WITH HAMMERS

APERTURA IDRAULICA
HYDRAULIC OPENING



15 cm
UTENSILI IN ACCIAIO TEMPRATO
TEMPERED STEEL TOOLS



8 cm
UTENSILI AL CARBURIO DI TUNGSTENO
CARBIDE TIP TOOLS

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Forestry Head è una testata forestale professionale compatta dalle elevate performance, progettata per essere applicata a tutti i bracci della gamma ILF semoventi Energreen. Perfetta per la trinciatura di alberi, cespugli, sarmenti di legna da un diametro di 8 cm fino al un massimo di 15 cm circa.

Forestry Head è strutturata con un robusto telaio, completamente in acciaio ad alta resistenza Weldox 700®. Questo acciaio offre la possibilità di ridurre il peso dell'attrezzatura garantendo così la stabilità della macchina anche alla massima distanza di lavoro con il braccio a sfilì telescopici.

Forestry Head è dotata di slitte laterali da 8 cm in acciaio anti-usura Hardox 400®, di un vigoroso rotore dal diametro di 40 cm con 27/32 utensili (di due differenti tipi: al carburo di tungsteno o in acciaio temprato). Inoltre monta posteriormente una controlama intercambiabile.

Forestry Head è disponibile in due diverse larghezze di lavoro 100 e 120 cm ed è dotata di una apertura idraulica che facilita l'ingresso della vegetazione o del legname, in modo che l'operatore regoli la qualità della triturazione. L'azionamento idraulico, tramite motore a pistoni ad alta pressione e cinghia dentata di trasmissione, garantiscono un ottimo funzionamento adeguandosi alla triturazione del materiale da sminuzzare in costante sicurezza, imposta dalle valvole idrauliche di massima pressione, che proteggono il circuito idraulico da shock o da colpi accidentali.

Forestry Head forestry head is a professional equipment of compact size and high performance, developed and designed to be applied to all models of arm regarding self-propelled Energreen ILF range. This head has been studied for trees shredding, brushes, wooden shoots up to a maximum diameter of 50cm. **Forestry Head** has a welded mainframe with double layer of high strength cold forming Weldox 700® steel, this extraordinary steel reduces the equipment weight, thus ensuring the stability of the machine even at maximum working distance with a telescopic arm.

Forestry Head is equipped with 8cm wide lateral slides made of Hardox 400® antiwear steel and a 42cm wide powerful rotor with 32 tools (two types of tools can be supplied: carbide tip or tempered steel knife). An interchangeable counterblade is mounted on the back side of the forestry head. **Forestry Head** has a working width of 100 or 120 cm. **Forestry Head** is equipped with hydraulic flap that allows the entrance of the vegetation and the wood, this allows the operator to adjust the shredding quality. The hydraulic drive, trough high pressure hydraulic piston motor and toothed transmission belt, assures improved operation adapting to the wood shredding. The of maximum pressure hydraulic valves assure constant working safety, and protect the hydraulic circuit from shocks or accidental impacts.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

| | 100 cm | 120 cm |
|---|----------|----------|
| Larghezza di lavoro / Working width | 100 cm | 120 cm |
| Larghezza massima / Maximum width | 127 cm | 147 cm |
| Diametro di taglio / Maximum cutting diameter | 15 cm | 15 cm |
| Diametro rotore / Rotor diameter | 40 cm | 40 cm |
| N° utensili / No. tools | 27 | 32 |
| Giri motore / RPM | 2200 rpm | 2200 rpm |
| Peso / Weight | 401 Kg | 430 Kg |



Via Pietre, 73 - 36026 Cagnano di Pojana Maggiore (VI) - Italy
Tel. +39 0444 1511200 - Fax. +39 0444 1511252
www.energreen.it - commerciale@energreen.it

