



ENERGREEN®

Professional Machines



FORESTRY HEAD



SCHEDA TECNICA TESTATA FORESTALE A DENTI FISSI 100-120
TECHNICAL DATA SHEET FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH 100-120

FORESTRY HEAD

**TELAIO IN ACCIAIO
ALTO RESISTENZIALE**
HIGH STRENGTH COLD
FORMING STEEL

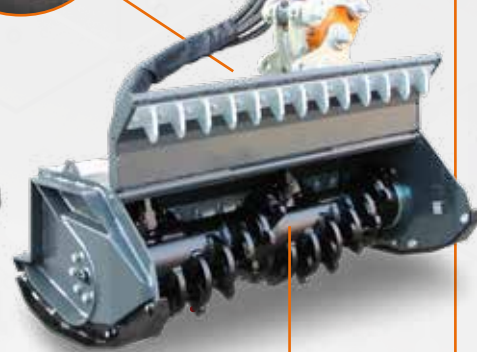
**APERTURA
IDRAULICA**
HYDRAULIC
OPENING



SLITTE ANTIUSURA IN HARDOX®
SIDE SKIDS MADE OF HARDOX®



**MOTORE
IDRAULICO**
HYDRAULIC
MOTOR



ROTORE A DENTI FISSI
ROTOR WITH HAMMERS

**UTENSILI
IN ACCIAIO
TEMPRATO**
TEMPERED
STEEL TOOLS



20 cm

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 fino a un diametro massimo di 20 cm.

Forestry Head è strutturata con un robusto telaio, completamente in acciaio ad alta resistenza Strenx 700®. Questo acciaio offre la possibilità di ridurre il peso dell'attrezzatura garantendo così di aumentarne 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 450® e di un vigoroso rotore dal diametro di 406 mm con 28/32 utensili. Posteriormente monta 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 del materiale (vegetazione o legname); abbassando la stessa si consente di regolare lo sminuzzamento e la triturazione del materiale.

L'azionamento idraulico, tramite motore a pistoni ad alta pressione e cinghia dentata di trasmissione, garantiscono un ottimo funzionamento, le valvole idrauliche di massima pressione proteggono il circuito idraulico da shock o da colpi accidentali.

Professional high performance forestry head, designed to be applied to all booms of the Energreen ILF self-propelled range. Perfect for the shredding of trees, bushes and branches up to a maximum diameter of 20 cm.

Forestry Head has a sturdy frame, completely made of Strenx 700® high strength steel. This steel offers the possibility to reduce the weight of the equipment, thus ensuring to increase the stability of the machine even at the maximum working distance with the telescopic extension arm.

Forestry Head is equipped with 8 cm side skids in Hardox 450® wear-resistant steel and a vigorous 406 mm diameter rotor with 28/32 tools. An interchangeable counter blade is mounted on the back.

Forestry Head is available in two different working widths: 100 and 120 cm. It is equipped with a hydraulic opening that facilitates the entry of the material (vegetation or timber); lowering it allows you to adjust the shredding of the material.

The hydraulic drive, thanks to high-pressure piston motor and toothed transmission belt, guarantees excellent operation. The maximum pressure hydraulic valves protect the hydraulic circuit from shock or accidental blows.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro / Working width

Larghezza massima / Maximum width

Diametro di taglio / Maximum cutting diameter

Diametro rotore / Rotor diameter

N° utensili / No. tools

Giri motore RPM / Engine speed

Peso / Weight

FORESTRY HEAD 100

1060 mm

1240 mm

20 cm

406 mm

28

1900/2000 rpm

400 Kg

FORESTRY HEAD 120

1260 mm

1440 mm

20 cm

406 mm

32

1900/2000 rpm

430 Kg



ENERGREEN®
Professional Machines

Via Sabbioni, 16 - 36026 Cagnano di Pojana Maggiore (VI) - Italy
Tel. +39 0444 1511200 - Fax. +39 0444 1511252
commerciale@energgreen.it

www.energgreen.it

