

MADE IN ITALY

**OMEF**

FORESTRY EQUIPMENT MANUFACTURER

TREE SHEAR Big Inch



PINZA CESOIA Big Inch OMEF-GROUP® è una macchina robusta e versatile ideata per abbattimenti.

Il cilindro oleodinamico ad alte prestazioni, aziona la pinza permettendo alla lama di tagliare il tronco e nello stesso tempo trattene-re la parte della pianta tagliata. Interamente realizzata in acciaio speciale STREX S700MC, che la rende leggera e altamente performante è dotata di lama integrata in Hardox XAR500 che garantisce un taglio netto e pulito, limitando i costi di gestione. Perfetta anche per la movimentazione del legname già tagliato, riduce al minimo gli spostamenti della macchina operatrice e velocizza le successive operazioni di carico, cippatura e triturazione.

• la versione BI200LIGHT può essere anche applicata su caricatore frontale per trattori da 100 cv.



OMEF-GROUP® TREE SHEAR Big Inch is a robust and versatile machine, suitable for breakdowns.

The high performance hydraulic cylinder operates the grab allowing the trunk cut and its contemporary holding. Entirely made of special S700MC STREX steel, which makes it light and powerful, it's equipped with an integrated XAR500 Hardox blade that guarantees a clean and quick cut limiting the operating costs.

Perfect also to handle wood already logged, it reduces the movements of the operating machine and speeds up the consequent loading, chipping and shredding phases.

• BI200LIGHT version is also suitable for connection with tractor crane starting from 100 cv.



GRAPPIN COUPEUR Big Inch OMEF-GROUP® est une machine robuste et polyvalente, adaptée aux abattages.

Le cylindre hydraulique actionne la pince en permettant à la lame de couper le tronc, de retenir la partie de la plante coupée et de la positionner.

Entièrement réalisée en acier spécial STREX S700MC, qui la rend légère et efficace, c'est équipée d'une lame intégrée en Hardox XAR500 qui garantit une coupe propre et nette. Parfaite aussi pour le déplacement du bois déjà coupé, elle réduit au minimum les mouvements de la machine et accélère les opérations de chargement, d'écaillage et de concassage.

• le modèle BI200LIGHT est également adapté à la connexion avec les tracteurs à partir des 100 cv.



Big Inch OMEF-GROUP® SHEAR GREIFER ist eine robuste und vielseitige Maschine, geeignet für kleine Fällarbeiten.

Der Hochleistungszyylinder aktiviert den Greifer und ermöglicht somit der Klinge, den Stamm durchzuschneiden. Gleichzeitig hält sie den Teil des abgeschnittenen Asts Baum Stamm fest. Das komplett aus STREX S700MC-Spezialstahl gefertigte, leichte und leistungsstarke Gerät ist mit einer integrierten Hardox XAR500-Klinge ausgestattet, die einen exakten und sauberen Schnitt garantiert und die Betriebskosten begrenzt. Perfekt auch für das Handling von bereits geschnittenem Holz, minimiert es die Bewegungen der Maschine und beschleunigt die nachfolgenden Lade-, Hack- und Zerkleinerungsvorgänge.

• die BI200LIGHT Version kann auch auf Frontlader für Traktoren mit mindestens 100 PS montiert werden.



CIZALLA Big Inch OMEF-GROUP® es una máquina fuerte y versátil, adapta para las talas de árboles.

El cilindro hidráulico de alto rendimiento, acciona la pinza permitiendo a la hoja de cortar el tronco y en el mismo tiempo aguantar la parte del árbol cortado.

Está totalmente hecha en acero especial S700MC, que garantiza ligereza y alto rendimiento. Tiene una hoja integrada en Hardox XAR500 que asegura un corte fuerte y limpio limitando los gastos de funcionamiento. Reduce al mínimo los movimientos de las máquinas trabajadoras y acelera las operaciones de carga y trituración.

• el modelo BI200LIGHT es también adecuado para la conexión con tractor desde 100 cv.

www.omefgroup.com

OMEF-GROUP srl unipersonale | Reg. Bessiche 76 A | 15070 Tagliolo Monferrato (AL) ITALY
Tel. +39 (0)143 1979459 | Fax +39 (0)143 882429 | info@omefgroup.com

**PINZA CESCOIA
 TREE SHEAR
 GRAPPIN COUPEUR
 SHEAR GREIFER
 CIZALLA**



Peso escavatore
 Excavator class weight
 Poids machine de base



Peso attrezzo
 Attachment weight
 Poids outil



Preso minima tronco
 Min trunk grip
 Prise min du tronc



Diametro max di taglio
 Max cut opening
 Ouverture max de coupe



Pressione
 Oil pressure
 Pressure



Portata oleodinamica
 Hydraulic flow
 Débit d'huile requis

Pinza supplementare
 Collector / Collecteur

Grab "Speed Kit" pinza
 "Speed Kit" / Boîte de vitesses pince

Valvola di blocco
 Block valve / Vanne d'arrêt

Larghezza
 Width / Largeur

Lunghezza
 Length / Longueur

Altezza
 Height / Hauteur

**BI200 light
 Agri Big Inch**



2,3 - 5,5 t
 >100 hp

160 Kg / 350 lbs

50 mm / 2"

170 hard / 200 soft mm
 6,8" hard / 8" soft

180 - 250 bar
 (min-max)

30 - 80 l/min
 (min-max)

Optional

Optional

Optional

1015 mm / 39"

879 mm / 35"

452 mm / 18"

**BI200
 Big Inch**



3 - 8 tons

195 Kg / 430 lbs

50 mm / 2"

170 hard / 200 soft mm
 6,8" hard / 8" soft

180 - 250 bar
 (min-max)

30 - 80 l/min
 (min-max)

Optional

Optional

Optional

1015 mm / 39"

879 mm / 35"

452 mm / 18"

**BI300
 Big Inch**



8 - 18 tons

314 Kg / 690 lbs

60 mm / 2,5"

280 hard / 300 soft mm
 11" hard / 12" soft

180 - 250 bar
 (min-max)

50 - 120 l/min
 (min-max)

Optional

Optional

Optional

1040 mm / 41"

1360 mm / 55"

552 mm / 22"

**BI400
 Big Inch**



18 - 24 tons

650 Kg / 1430 lbs

120 mm / 5"

380 hard / 400 soft mm
 15" hard / 16" soft

250 - 350 bar
 (min-max)

80 - 150 l/min
 (min-max)

Optional

Optional

Optional

1452 mm / 58"

1500 mm / 60"

654 mm / 25"

**BI500
 Big Inch**



20 - 35 tons

1200 Kg / 2650 lbs

200 mm / 8"

450 hard / 500 soft mm
 18" hard / 20" soft

300 - 350 bar
 (min-max)

125 - 180 l/min
 (min-max)

Optional

Optional

Optional

1665 mm / 65"

1940 mm / 77"

890 mm / 35"