



www.omefgroup.com

VOTRE PARTENAIRE DANS LE SECTEUR FORESTIER DEPUIS 1991



OMEF GROUP® est une entreprise leader dans le monde entier dans le secteur forestier et de l'entretien des espaces verts.

Fondée en 1991, OMEF est présente dans **plus de 40 pays** avec un réseau de concessionnaires officiels, offrant au client la meilleure solution sur mesure.

Les produits OMEF bénéficient de la qualité **Made in Italy**, ils sont intégralement fabriqués dans notre siège à Tagliolo Monferrato (AL) avec les matières premières les plus prestigieuses qui garantissent les plus hauts standards de qualité et la durée maximale des produits également dans les conditions de travail extrêmes.

Êtes-vous prêt à découvrir le monde de OMEF?

OMEF GROUP® es una empresa líder a nivel mundial en el sector forestal y mantenimiento verde.

Fundada en 1991, OMEF está presente en **más de 40 países** con una red de distribuidores oficiales, ofreciendo al cliente la mejor solución a medida.

Los productos OMEF utilizan la calidad **Made in Italy** y se fabrican íntegramente en nuestra sede.

Las mejores materias primas utilizadas garantizan los más altos estándares de

calidad y máxima durabilidad de los productos también en las condiciones de trabajo más extremas.

¿Estás listo para descubrir el mundo OMEF?



TU MEJOR OPCIÓN EN EL SECTOR FORESTAL DESDE 1991



Recherche continue, conception,
améliorations.
Nous n'avons jamais arrêté,
c'est pourquoi nous sommes
votre meilleur choix
dans le secteur forestier.



PRODUCTION

PRODUCCIÓN

Investigación
continua,
diseño, mejoras.
Nunca paramos, por
eso somos
tu mejor opción en el
sector forestal.



01.
RECHERCHE
INVESTIGACIÓN



02.
CONCEPTION
DISEÑO



03.
DÉCOUPE
CORTE



04.
ASSEMBLAGE
MONTAJE



05.
SOUDAGE
SOLDADURA



06.
TEST
TEST



07.
PEINTURE
PINTURA



08.
LIVRAISON
ENTREGA

BIG INCH





GRAPPIN COUPEUR “BIG INCH”

Big Inch est née par l'idée de joindre simplicité, efficacité et polyvalence dans une seule machine, aussi combinée à une étude approfondie de conception et d'ingénierie. Le résultat est un succès mondial: étudiée pour travailler sur tous les types de bois, “Big Inch” peut saisir, couper et maintenir la plante simultanément en toute sécurité.

L'efficacité du grappin coupeur “Big Inch” est garantie par la qualité de la matière première utilisées. Dans le processus de production, OMEF s'appuie seulement sur l'acier XAR résistant à l'usure qui rend la pince incroyablement solides et robustes et aussi pour garantir des performances maximales même dans les conditions les plus extrêmes.

La lame intégrée, qui offre les plus hauts niveaux de résistance, de dureté et de ténacité, présente un profil breveté unique au monde, qui rend “Big Inch” capable de garantir une coupe propre et nette.

Donc, OMEF a développé la plus grande gamme de grappin coupeur dans le marché avec six modèles disponibles. Big Inch est utilisable sur excavateurs et machines de travail avec poids de 2 à 50 t qui peuvent aussi être personnalisées avec différents accessoires qui augmentent encore l'efficacité et la productivité, offrant ainsi la solution idéale pour tous les professionnels du secteur forestier.



CIZALLA “BIG INCH”

Big Inch nace de la idea de combinar simplicidad, eficiencia y versatilidad en una sola máquina, juntas con un profundo estudio de ingeniería. El resultado es un éxito mundial: diseñado para trabajar en todo tipo de madera, “Big Inch” es capaz de agarrar, cortar y conservar la planta al mismo tiempo con total seguridad.

La eficiencia de la cizalla “Big Inch” está garantizada por la calidad de las materias primas utilizadas. En el proceso de producción OMEF confía solamente en el acero de alta resistencia al desgaste XAR capaz de hacer la cizalla increíblemente sólida y robusta y asegurar el máximo rendimiento también en las condiciones de trabajo más extremas.

La hoja integrada, que ofrece los niveles más altos de resistencia, dureza y tenacidad, presenta un perfil patentado y único en el mundo, haciendo “Big Inch” capaz de talar las plantas con un corte rápido y limpio.

Sobre la base de estos elementos OMEF desarrolló la línea de cizallas más amplia en el mercado con seis modelos disponibles. Big Inch se aplica en máquinas operadoras con peso de 2 t a 50 t y personalizable con varios accesorios que aumentan aún más la eficiencia y la productividad, ofreciendo así la solución ideal para todos los profesionales del sector forestal.



GRAPPIN COUPEUR CIZALLA

BI200



GRAPPIN COUPEUR “BIG INCH” – BI200



Le plus petit de la famille “Big Inch”, mais seulement à première vue. Equipé d’un cylindre hydraulique avec une force de 20 t, ce grappin coupeur permet une coupe nette jusqu’à 200 mm / 8” de diamètre, en transformant une simple mini-pelle, de 2,5 t à 8 t, en une machine forestière efficace.



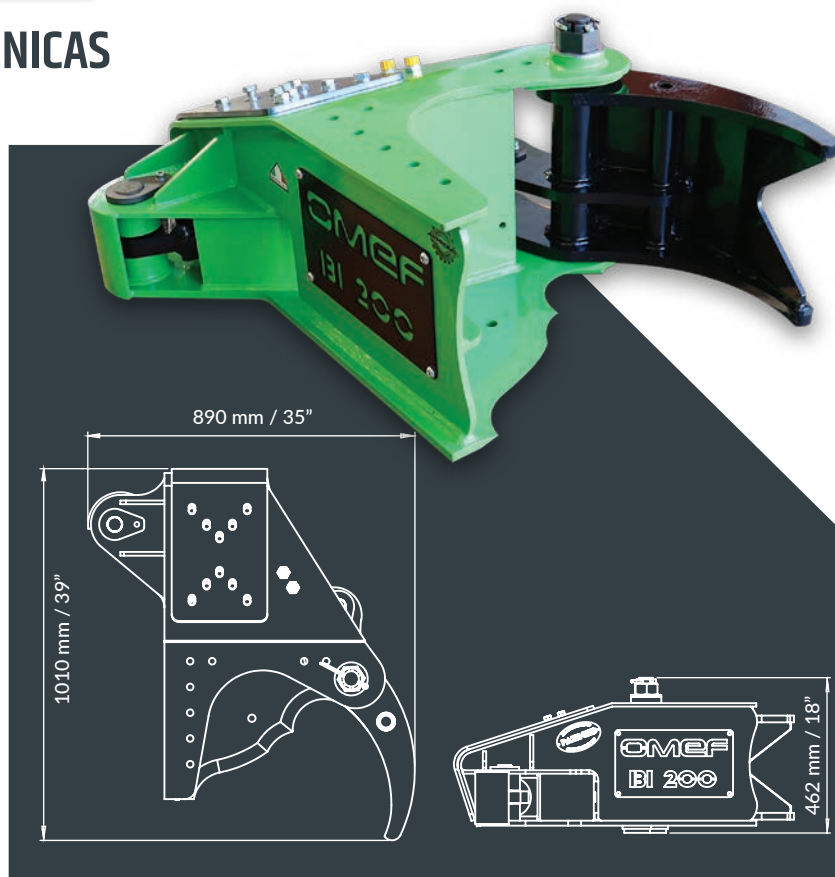
CIZALLA “BIG INCH” – BI200

La más pequeña de la familia de “Big Inch”, pero sólo al parecer. Equipada con un cilindro con fuerza de 20 t, permite un corte limpio y rápido hasta un diámetro de 200 mm, transformando una simple mini excavadora, desde 2,5 t hasta 8 t, en una máquina forestal eficiente.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	2.5 - 8 tons
	230 Kg / 507 lbs
	50 mm / 2"
	200 mm / 8"
	180 - 250 bar 2610-3625 psi (min-max)
	30 - 80 l/min 8-21 gal/min (min-max)



Composez ta pince coupeur / Compone tu cizalla

ACCESSOIRES

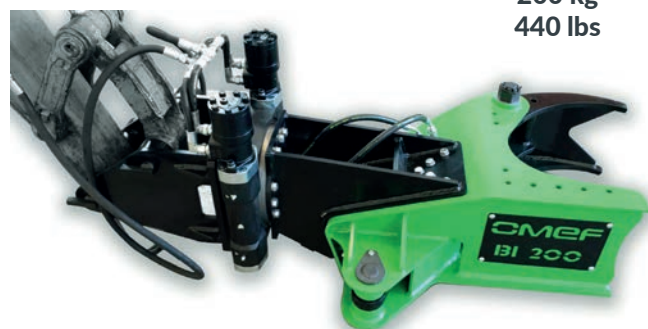
ACCESORIOS



80 kg
175 lbs

COLLECTEUR: conçu pour la collecte simultanée de petites bûches, augmentant la productivité de la cisaille.

ACUMULADOR: diseñado para la recolección simultánea de pequeños troncos, aumentando la productividad de la cizalla.



200 kg
440 lbs

ROTATION 360° / ROTACIÓN 360°

GRAPPIN COUPEUR CIZALLA

BI300



GRAPPIN COUPEUR “BIG INCH” – BI300



Le plus populaire et la plus vendu de la série, idéal pour application sur machines de taille moyenne, entre 7 et 18 t. Les performances permettent une productivité élevée et une capacité de coupe jusqu'à 300 mm/12" de diamètre.



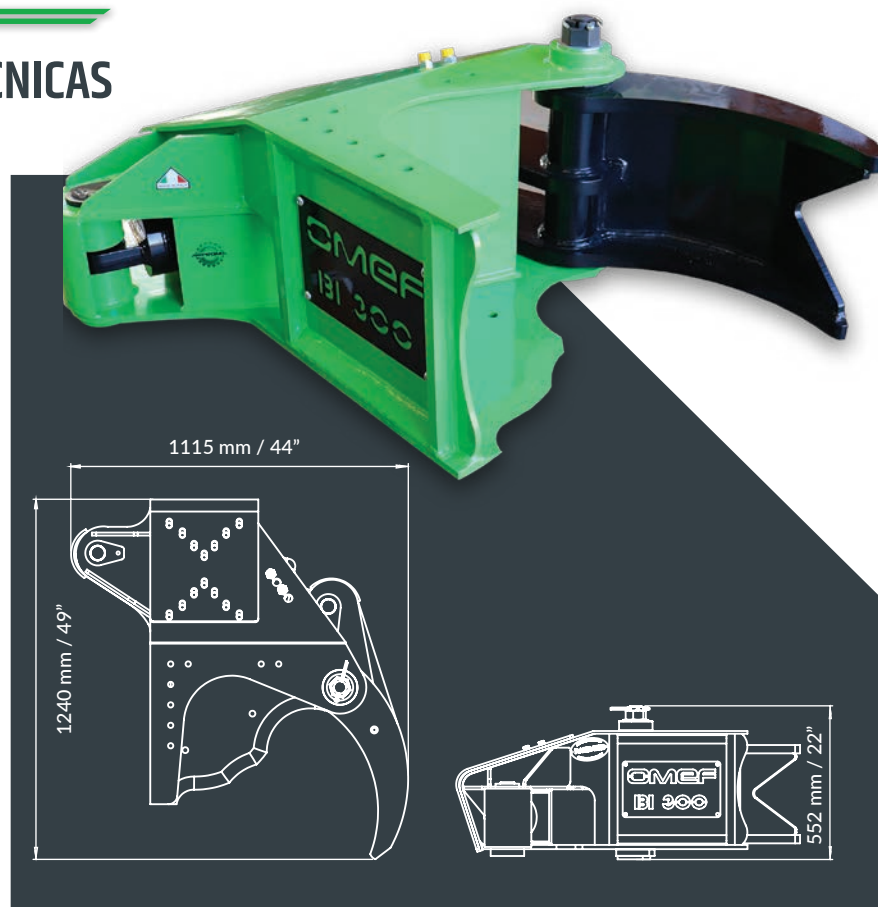
CIZALLA “BIG INCH” – BI300

La más popular y vendida de la serie, ideal para la aplicación en máquinas de tamaño medio, entre 7 – 18 t. Permite una alta productividad y una capacidad de corte hasta 300 mm de diámetro.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	7 – 18 tons
	420 Kg / 925 lbs
	60 mm / 2,5"
	300 mm / 12"
	180 – 300 bar 2610-4350 psi (min-max)
	50-120 l/min 13-32 gal/min (min-max)



Composez ta pince coupeur / Compone tu cizalla

ACCESSOIRES

ACCESORIOS



COLLECTEUR: conçu pour la collecte simultanée de petites bûches, augmentant la productivité de la cisaille.

ACUMULADOR: diseñado para la recolección simultánea de pequeños troncos, aumentando la productividad de la cizalla.



ROTATION 360° / ROTACIÓN 360°



RIPPER

GRAPPIN COUPEUR CIZALLA

BI400



GRAPPIN COUPEUR “BIG INCH” – BI400



Le plus petit des “grands” de la famille. Grands, tout comme les performances qu’il garantit: cylindre hydraulique de 70 t de force, abattage d’arbres de diamètre supérieur à 400 mm / 16”, tout cela applicable sur des machines avec un poids de 14 à 24 t.



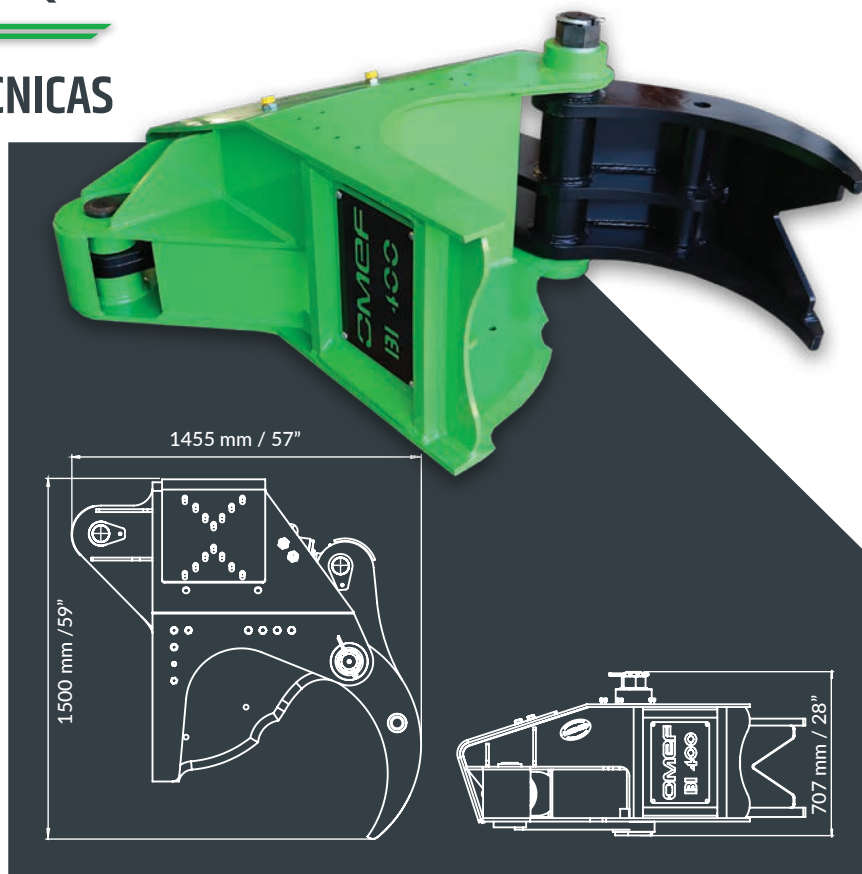
CIZALLA “BIG INCH” – BI400

La más pequeña de las «grandes» de la familia. Grande, como el rendimiento que garantiza: cilindro con 70 t de fuerza, corte superior a 400 mm de diámetro, todo aplicable en máquinas con peso desde 14 hasta 24 t.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	14 - 24 tons
	845 Kg / 1862 lbs
	120 mm / 5"
	400 mm / 450 mm 16" / 18"
	250-350 bar 3625-5075 psi (min-max)
	80-150 l/min 21-40 gal/min (min-max)



Composez ta pince coupeur / Compose tu cizalla

ACCESSOIRES

ACCESORIOS



 300 kg
660 lbs

GRAPPIN SUPÉRIEUR: conçu pour un meilleur contrôle pendant la phase de coupe et manipulation de la plante.

PINZA SUPERIOR: diseñada para un mayor control durante la fase de corte y de manipulación de la planta.



 215 kg
475 lbs

COLLECTEUR: conçu pour la collecte simultanée de petites bûches, augmentant la productivité de la cisaille.

ACUMULADOR: diseñado para la recolección simultánea de pequeños troncos, aumentando la productividad de la cizalla.



 500 kg
1100 lbs

**ROTATION 360° /
ROTACIÓN 360°**

 230 kg
510 lbs

RIPPER



 145 kg
320 lbs

SUPPORT: conçu pour un meilleur contrôle pendant la phase de manipulation de la plante.



SOSTENEDOR: Diseñado para un mayor control durante la fase de manipulación de la planta.

GRAPPIN COUPEUR CIZALLA

BI500



GRAPPIN COUPEUR “BIG INCH” – BI500



BI500 est le tournant de l'abattage des grands arbres. Développé pour les pelles de 23 t à 40 t, avec un cylindre de 110 t de force, la machine est capable d'effectuer une coupe jusqu'à 600 mm / 24" de diamètre.



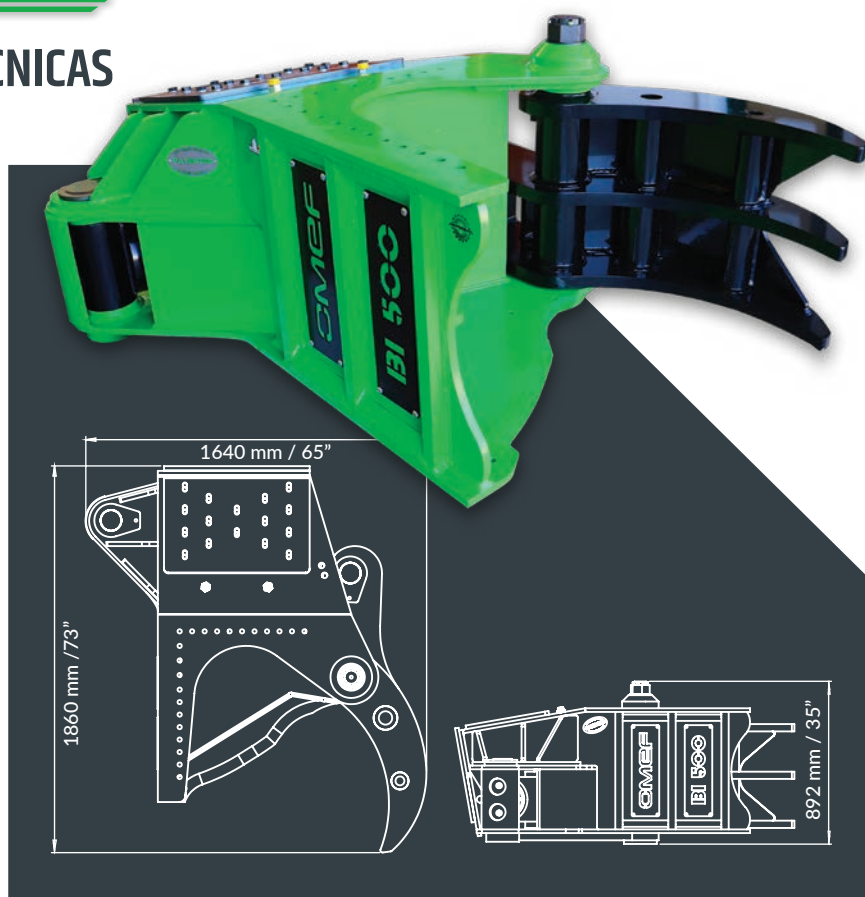
CIZALLA “BIG INCH” – BI500

BI500 es el cambio de juego para grandes proyectos. Desarrollada para excavadoras desde 23 t hasta 40 t, con cilindro de fuerza 110 t, la máquina permite de realizar un corte hasta 600 mm de diámetro.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	23 – 40 tons
	1810 Kg / 3990 lbs
	200 mm / 8"
	500 mm / 600 mm 20" / 24"
	300-350 bar 4350-5075 psi (min-max)
	180-300 l/min 48-80 gal/min (min-max)



Composez ta pince coupeur / Compone tu cizalla

ACCESSOIRES

ACCESORIOS



640 kg
1410 lbs

GRAPPIN SUPÉRIEUR: conçu pour un meilleur contrôle pendant la phase de coupe et manipulation de la plante.

PINZA SUPERIOR: diseñada para un mayor control durante la fase de corte y de manipulación de la planta.

GRAPPIN COUPEUR CIZALLA

BI600



GRAPPIN COUPEUR “BIG INCH” – BI600



Le dernier arrivé à l'OMEF. 2400 kg de puissance pure pour les pelles à partir de 30 t de poids opérationnel. Les chiffres parlent d'eux-mêmes: plus de 700 mm / 27" de diamètre de coupe et une force développée par le cylindre de 140 t.



CIZALLA “BIG INCH” – BI600

La última salida en casa OMEF. 2400 kg de potencia para excavadoras a partir de 30 t de peso operativo. Los números hablan claro: más de 700 mm de diámetro de corte y una fuerza desarrollada por el cilindro igual a 140 t.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



30 - 50 tons



2400 Kg / 5291 lbs



270 mm / 11"



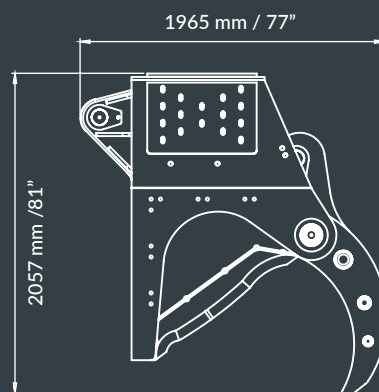
600 mm / 700 mm
23" / 27"



320-400 bar
4640-5800 psi
(min-max)



250-300 l/min
66-80 gal/min
(min-max)



NETWORK

KIWAY www.kiway.it



OMEF HEADQUARTER



Regione Bessiche 76/A
15070 Tagliolo Monferrato
(ALESSANDRIA) - ITALY



Phone: +39 (0)143 1979459
Fax: +39 (0)143 882429



info@omefgroup.com



**FIND OUT
MORE**



www.omefgroup.com

Follow us:

