

HT - ST - GRIPCUT

CESOIE FORESTALE

TREE SHEARS

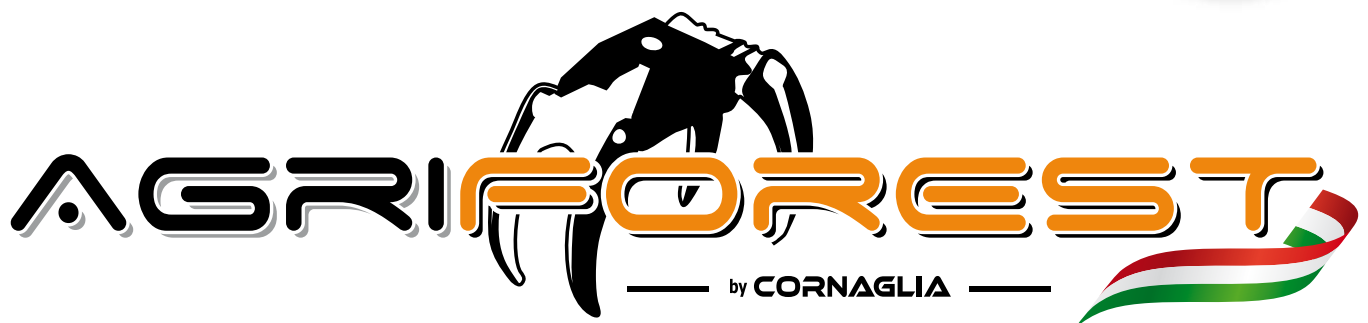
TETE D ' ABATTAGE

ENERGIE-FÄLLGREIFER

**PINZA PARA CORTE
DE TRONCOS**

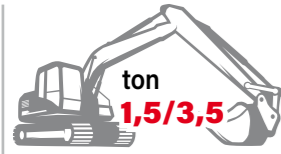


C 01



YOUR PARTNER IN FORESTRY EXCELLENCE

CESOIE FORESTALI TREE SHEARS



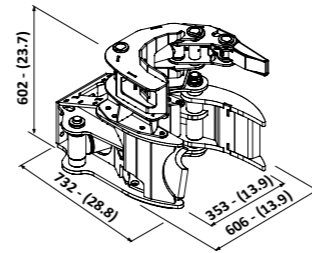
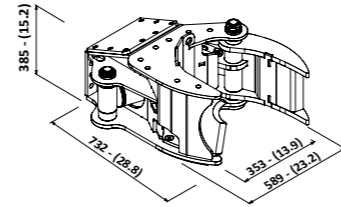
GRIPCUT 150

MAX 150 mm
MAX 5.9 in



+ AC 150

Ø minimo trattabile Minimum retainable Ø	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	25 - 40	gal	6.6 - 10.6	lt.	30 - 60	gal	7.9 - 15.8
	Kg.	130	lb.	306	Kg.	175	lb.	386



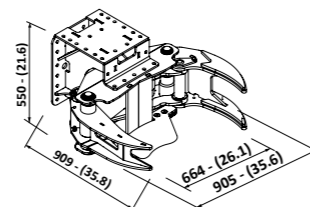
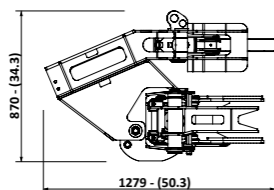
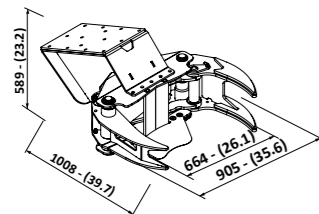
ST 250 R

MAX 250 mm
MAX 10.0 in



+ AC 250 R

Ø minimo trattabile Minimum retainable Ø	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
	Kg.	270	lb.	595	Kg.	420	lb.	926

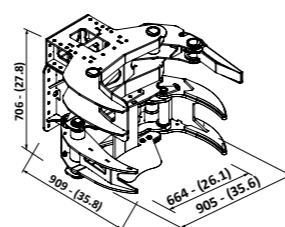


ST 250 K



+ AC 250 K

Ø minimo trattabile Minimum retainable Ø	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
	Kg.	260	lb.	573	Kg.	380	lb.	838



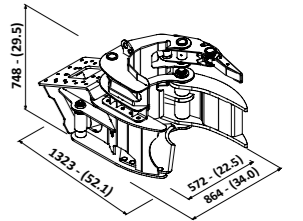
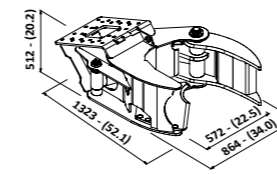
GRIPCUT 300

MAX 300 mm
MAX 12.0 in



+ AC 300

Ø minimo trattabile Minimum retainable Ø	mm	60	in	2.4	mm	0	in	0
MAX	bar	280	psi	4060	bar	280	psi	4060
	lt.	60 - 120	gal	15.8 - 31.7	lt.	60 - 120	gal	15.8 - 31.7
	Kg.	350	lb.	770	Kg.	450	lb.	993



GRIPCUT 420

MAX 420 mm
MAX 16.6 in

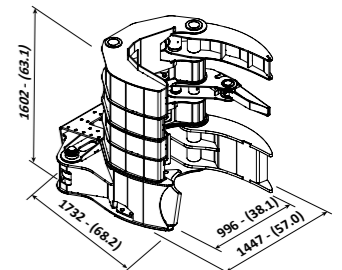
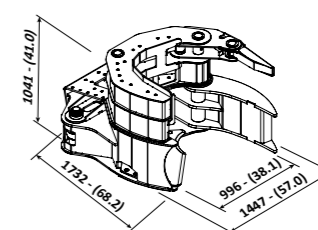
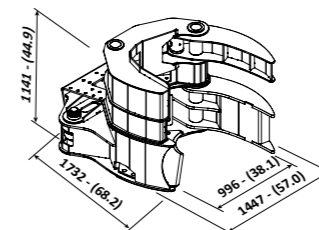
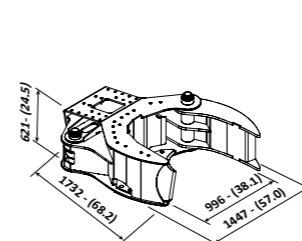


+ AC 420

+ LG 420

+ AC 420
+ LG 420

Ø minimo trattabile Minimum retainable Ø	mm	150	in	5.9	mm	0	in	0	mm	25	in	1	mm	0	in	0
MAX	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640
	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6
	Kg.	920	lb.	2030	Kg.	1260	lb.	2780	Kg.	1340	lb.	2955	Kg.	1680	lb.	3705

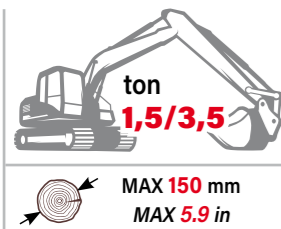


Il diametro di taglio dipende dalle caratteristiche del legno e dalla pressione di esercizio della macchina operatrice. - The cutting diameter depends on the characteristics of the wood and the working pressure of the operating machine.

Il diametro di taglio dipende dalle caratteristiche del legno e dalla pressione di esercizio della macchina operatrice. - The cutting diameter depends on the characteristics of the wood and the working pressure of the operating machine.



GRIPCUT 150



Accumulatore AC 150
Accumulator AC 150



Costruita con materiali di altissima qualità come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni elevate e resistenza nel tempo.

Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top performances and a long-lasting durability.



CAMPI APPLICATIVI

- La GRIPCUT 150 è uno strumento indispensabile per le operazioni su escavatori da 1,5 a 3,5 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettata per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivela ideale per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla sua versatilità è perfetta per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- GRIPCUT 150 is an essential attachment when working with 1,5 – 3,5 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, it's ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tool, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.



ADATTABILE SU MINIPALE ARTICOLATE E PALE COMPATTE

FIT FOR COMPACT LOADERS AND SKID STEERS



Può essere montata con o senza prolunga; quest'ultima consente di tagliare la vegetazione spontanea in modo agevole anche sotto le stacciate.

It can be adjusted with or without extension arm; this optional tool allows to easily cut spontaneous vegetation even under fences.



Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 150, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 150, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.

Per gestire tagli inclinati è disponibile un sistema di rotazione con rotatore a pistoncini.

To handle inclined cuts a rotation system with piston rotators is available.





ST 250 R



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

Accumulatore AC 250 R
Accumulator AC 250 R



Contropiastra
Back plate

Corpo inclinato
Inclined frame

Forche mobili
Closing forks

Coltello rimovibile ad elevate prestazioni meccaniche e di facile sostituzione (acciaio HB 500 o similari).

Removable blade with high mechanical performances and easy to replace (HB 500 or similar steel).

Costruite con materiali di altissima qualità, come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine.

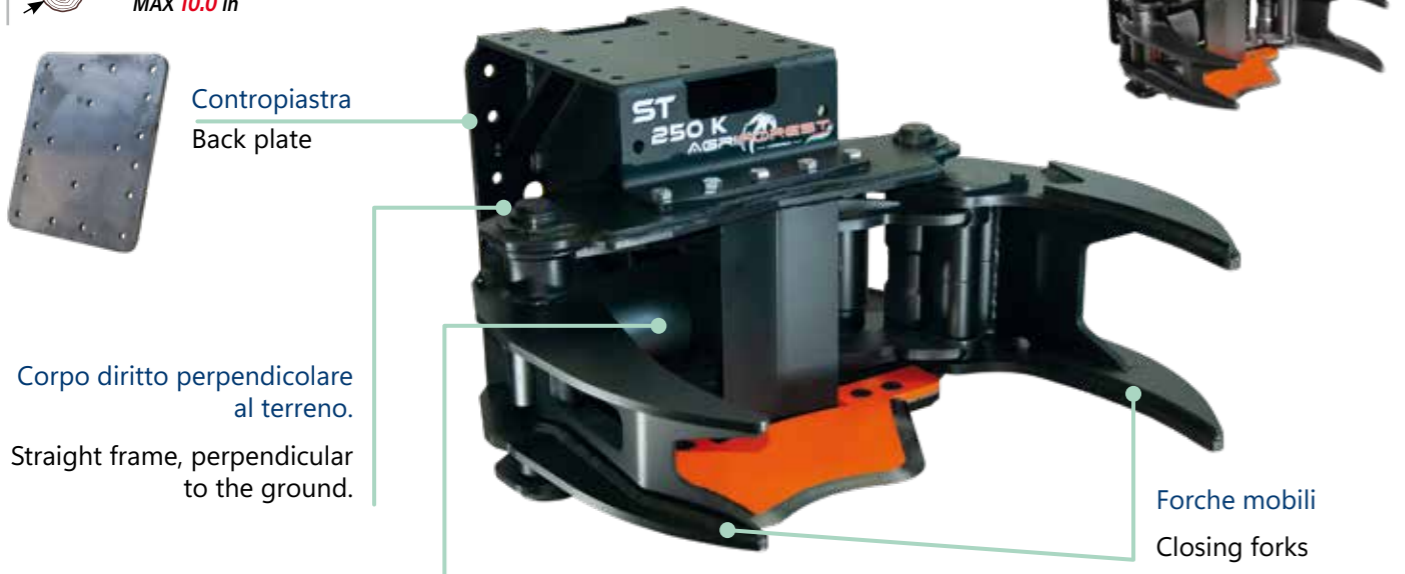
Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3 and bushings bronzed inside.

ST 250 K



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

Accumulatore AC 250 K
Accumulator AC 250 K



Contropiastra
Back plate

Corpo diritto perpendicolare al terreno.
Straight frame, perpendicular to the ground.

Forche mobili
Closing forks

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.

Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping of the timber

CAMPI APPLICATIVI

- Le cesoie forestali delle serie ST sono strumenti indispensabili per le operazioni su escavatori da 3,5 a 9,0 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettate per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivelano ideali per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla loro versatilità, sono perfette per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

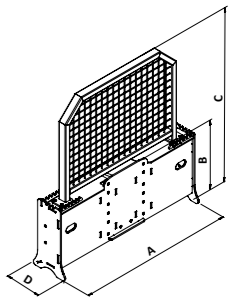
APPLICATION AREAS

- Tree shears series ST are essential attachments when working with 3,5 – 9,0 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, they are ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tools, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.

ST 250 K

ADATTABILE SU PALE COMPATTE

FIT FOR SKID-STEERS



Kg	170	lb.	375
----	-----	-----	-----

A	mm (in)	1187 (46.7)
B	mm (in)	541 (21.3)
C	mm (in)	1237 (48.7)
D	mm (in)	275 (10.8)

Spingitronco: ideale per mettere in sicurezza le piante prima dell'abbattimento.

Trunk holder: ideal for securing trees before felling

ST 250 K



Per gestire tagli inclinati è disponibile un sistema di rotazione con rotatore a pistoni.

To handle inclined cuts a rotation system with piston rotators is available.

Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 250, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 250, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.





GRIPCUT 300



MAX 300 mm
MAX 12.0 in

Accumulatore AC 300
Accumulator AC 300



Contropiastra
Back plate



Ghiera di bloccaggio ad altissima tenuta
High resistant locking nut

Forca mobile
Closing fork

Forca fissa
Fix fork

Coltello rimovibile ad elevate prestazioni meccaniche e di facile sostituzione (acciaio HB 500 o similari).

Removable blade with high mechanical performances and easy to replace (HB 500 or similar steel).

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.

Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping on the material.

Costruita con materiali di altissima qualità come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni elevate e resistenza nel tempo.

Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top performances and a long-lasting durability.



CAMPI APPLICATIVI

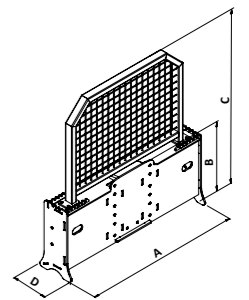
- La GRIPCUT 300 è uno strumento indispensabile per le operazioni su escavatori da 9,0 a 15,0 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettata per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivela ideale per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla sua versatilità, è perfetta per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- GRIPCUT 300 is an essential attachment when working with 9,0 – 15,0 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, it's ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tool, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.

ADATTABILE SU PALE COMPATTE

FIT FOR SKID-STEERS



Kg	170	lb.	375
----	-----	-----	-----

A	mm (in)	1187 (46.7)
B	mm (in)	541 (21.3)
C	mm (in)	1237 (48.7)
D	mm (in)	275 (10.8)



Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 300, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 300, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.

È possibile montare il sistema di inclinazione a bascula BC 300 con un angolo di rotazione di 48° per parte. Questo facilita notevolmente il taglio di rami o piante inclinate e la sistemazione del tagliato sul rimorchio.

A cylinder slewing system BC 300 with rotation angle 48° on each side can be adjusted. Cutting inclined branches or trees and bunching the timber on the trailer will be far easier with this option.

Kg	265	lb.	584.2
----	-----	-----	-------





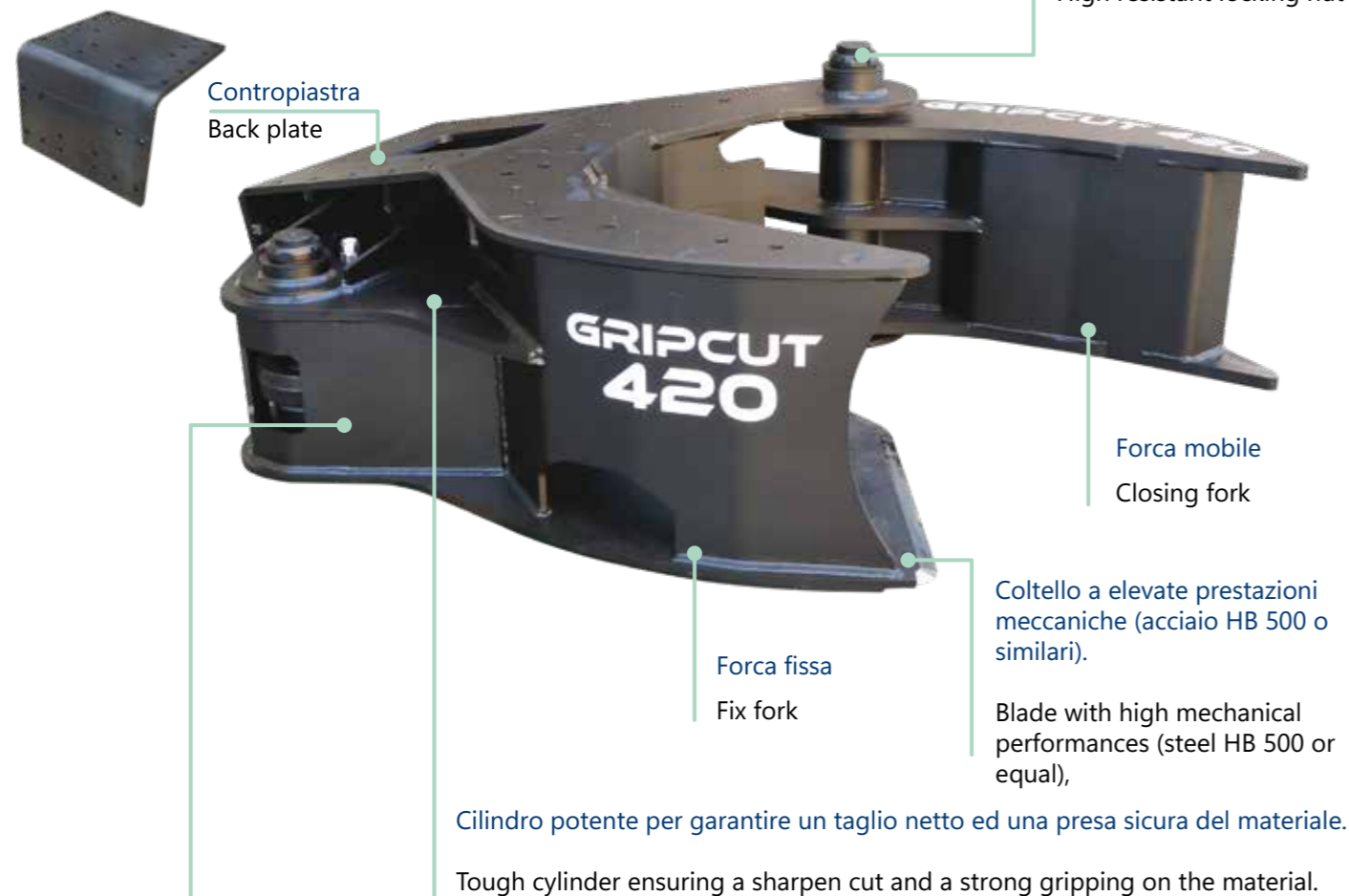
GRIPCUT 420



MAX 420 mm
MAX 16.6 in



Ghiera di bloccaggio ad altissima tenuta
High resistant locking nut



Contropiastra
Back plate

Forca mobile
Closing fork

Forca fissa
Fix fork

Coltello a elevate prestazioni meccaniche (acciaio HB 500 o simili).

Blade with high mechanical performances (steel HB 500 or equal),

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.

Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping on the material.

Costruita con materiali di eccellenza: acciaio HB 500 o qualità simili per le parti soggette a maggior usura e acciaio S 700 per le altre parti. I perni di diametro elevato sono in acciaio 39NiCrMo3 e ogni boccia è munita di bronzina bimetallica.

Skilfully built with first rate materials: HB 500 or equivalent in its most wearing pars and in S 700 steel for the other parts. It's high diameter studs are made in 39NiCrMo3 and all sleeves have a bimetal bushing.

GRIPCUT 420 + AC 420



GRIPCUT 420 + LG 420



GRIPCUT 420 + AC 420 + LG 420



CAMPI APPLICATIVI

- La GRIPCUT 420 è uno strumento indispensabile per le operazioni su escavatori da 16,0 a 24,0 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettata per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivela ideali per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla sua versatilità, è perfetta per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- GRIPCUT 420 is an essential attachment when working with 16,0 – 24,0 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, it's ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tool, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.



Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 420, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 420, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.

La pinza supplementare LG 420 permette un controllo in sicurezza in tutte le operazioni di taglio e movimentazione.

The additional Grab LG 420 allows a safe control in all felling and handling operations.



È possibile montare il sistema di inclinazione a bascula BC 420 con un angolo di rotazione di 48° per parte. Questo facilita notevolmente il taglio di rami o piante inclinate e la sistemazione del tagliato sul rimorchio.

A cylinder slewing system BC 420 with rotation angle 48° on each side can be adjusted. Cutting inclined branches or trees and bunching the timber on the trailer will be far easier with this option.

Kg. 550 lb. 1212.5





HT 250



MAX 220 mm
MAX 8.7 in

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.

Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping on the material.



Coltello rimuovibile ad elevate prestazioni meccaniche e di facile sostituzione (acciaio HB 500 o similari).

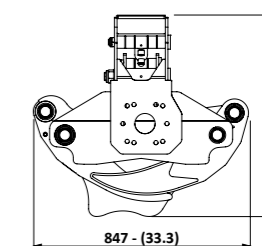
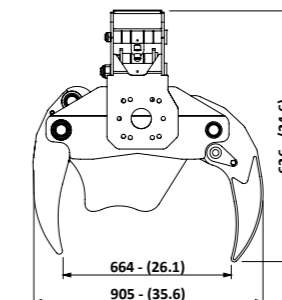
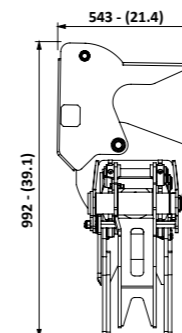
Removable blade with high mechanical performances and easy to replace (HB 500 or similar steel).

Costruita con materiali di altissima qualità come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni elevate e resistenza nel tempo.

Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top performances and a long-lasting durability.



Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	mm	0	in	0
MAX	bar	210	psi	3045
	lit.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
	Kg.	250	lb.	550



CAMPI APPLICATIVI

- La pinza per deforestazione serie HT è progettata per l'impiego su caricatori forestali, trattori, gru e tutte quelle macchine che non dispongono di un'inclinazione propria.
- Perfetta per operazioni di taglio e rimozione di alberi e cespugli lungo i bordi dei campi, sugli argini dei fiumi e lungo strade forestali, questa cesoia rappresenta una soluzione ideale per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi in giardini, lavori di diradamento e la gestione di piante destinate alla biomassa.
- È solitamente equipaggiata di rotatori idraulici a palette.

APPLICATION AREAS

- The de-forestation shear series HT has been projected for forestry forwarders, tractors, cranes and for all machines without an inclination on their own.
- Perfect in any cutting and removing operation of trees and bushes along field edges, riverbanks and forestry paths, this tree-shear it's the ideal solution for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.
- Usually equipped of vane hydraulic rotators

