



# C.G.A. RICAMBI SRL

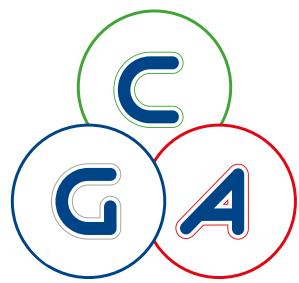
spare parts



MADE IN ITALY

[www.cgaricambi.it](http://www.cgaricambi.it)





**C.G.A. RICAMBI SRL**  
spare parts

[www.cgaricambi.it](http://www.cgaricambi.it)



# INDICE

## INDEX

	<b>CHI SIAMO</b> ABOUT US	2
	<b>RAMPE DA CARICO</b> LOADING RAMPS	4
	<b>CINGOLI IN GOMMA</b> RUBBER TRACKS	9
	<b>CATENE IN FERRO E RICAMBI SOTTOCARRO</b> STEEL TRACKS AND SPARE PARTS	10
	<b>TRIVELLE</b> DRILLS	11
	<b>BENNE</b> BUCKETS	12
	<b>ATTACCHI RAPIDI</b> QUICK COUPLINGS	23
	<b>DENTI E LAME</b> TEETH AND BLADES	24
	<b>BENNE FRONTALI SKID</b> SKID FRONT BUCKETS	25
	<b>FORCHE PALLET</b> PALLET FORKS	25
	<b>BENNE MISCELATORI</b> MIXING BUCKETS	26
	<b>MARTELLI</b> BREAKERS	28
	<b>DECESPUGLIATORI</b> HYDRAULIC FLAIL MOWER HEADS	31
	<b>RICAMBI DECESPUGLIATORE</b> FLAIL MOWER HEADS SPARE PARTS	43
	<b>PINZE PER TRONCHI</b> WOOD GRAPPLES	44
	<b>RASTRELLO</b> RAKE	45
	<b>RIPPER E MULTIRIPPER</b> RIPPER AND MULTIRIPPER	46
	<b>TAGLIAPIEVE</b> CUTTING BAR	47
	<b>RIEMPIMENTO PNEUMATICI</b> TYRES REFILLS	48
	<b>PNEUMATICI SKID</b> TYRES SKID	49
	<b>CATENE DA NEVE</b> SNOW CHAINS	50
	<b>LAME DA NEVE</b> SNOW PLOUGHS	51

# COMPETENZA GARANZIA AFFIDABILITÀ



**C.G.A. Ricambi**, una giovane realtà al servizio di tutto ciò che serve all'operatore del settore movimento terra, ampliando costantemente la sua gamma prodotti e basando la sua attività sul perseguitamento della soddisfazione del cliente.

L'anno di fondazione è il 2008, ma la **C.G.A. Ricambi** nasce grazie all'esperienza decennale acquisita nel settore delle attrezzature per macchine movimento terra. Le fondamenta? Solidissime. Quelle che oggi sono il vero e proprio punto di forza dell'azienda: la dettagliata conoscenza, la dinamicità, il controllo puntiglioso delle materie prime utilizzate e di tutte le fasi di produzione e la ricerca quotidiana delle migliori soluzioni possibili per soddisfare le esigenze della propria clientela.

Questa propensione all'innovazione ha portato **C.G.A. Ricambi** ad ampliare costantemente il suo catalogo, oggi costituito da prodotti destinati all'80% a mezzi fino a 100 q., e a garantire ai propri clienti soluzioni di



alta qualità, spesso realizzate "su misura" e destinate sia al mercato nazionale che estero, unitamente a rapidi tempi di consegna. Già, perché il servizio è oggi un aspetto molto importante in ogni attività, fondamentale per alimentare quel rapporto di fiducia che garantisce soddisfazione e fidelizzazione.

## UN GAMMA DIVERSIFICATA:

Il catalogo **C.G.A Ricambi** è ampio e diversificato: oltre una vasta gamma di ricambi, sempre disponibili nella sede di circa 1.000 m<sup>2</sup> di Castelfranco Emilia (MO), l'azienda propone:

- **Rampe di carico**, progettate e realizzate in ITALIA con varie larghezze di carreggiata (con portate da 0 a 100 q.), utilizzando lega d'alluminio 6005;
- **I decespugliatori** a mazze e coltelli ad altre prestazioni della serie LS, abbinabili a escavatori da 1,2 a 16 t, per larghezze di taglio da 600 a 1.200 mm, adatti alla pulizia del sottobosco, di canali e rive dei fiumi o per il semplice taglio di parchi o giardini in genere. I modelli reversibili sono dotati di bocca d'ingresso e uscita uguali, per una maggiore capacità di taglio, equipaggiati con testata simmetrica per lavorare con la rotazione dell'escavatore nei due sensi orari senza perdere nemmeno una passata di taglio; quelli forestali sono dotati di un telaio idoneo a lavorare in posizione obliqua e di mazze a scomparsa adatte a trinciare cespugli e vegetazione legnosa fino a 12 cm di diametro;
- **Benne per escavatori e mini-escavatori** (standard, pulizia fossi, griglie, orientabili, trapezoidali);
- **Cingoli in gomma**, realizzati utilizzando la tecnologia dei cavi interni in acciaio continuo e commercializzati con il marchio LS Track® (è disponibile una vasta gamma di misure e molteplici versioni, con disegni diversi del battistrada; l'offerta è completata da componenti quali ruote, rulli e catene in acciaio);
- **I martelli idraulici** demolitori della serie LSH, con pesi da 90 a 2.500 kg, utensili di diametro da 45 a 150 mm, idonei per escavatori da 0,6-2,5 a 25-35 t;
- Le **trivelle** della serie LSD, costruite con motori oleodinamici e in Italia da aziende leader nel settore, applicabili che siano supportate da impianto idraulico (le punte sono disponibili da 100 a 800 mm di diametro, per perforazioni su terreni normali o rocciosi e per impieghi gravosi);
- **Benne miscelatrici** applicabili su mini escavatori, miniale, escavatori, pale gommate, terne e sollevatori telescopici, adatte al confezionamento del calcestruzzo
- **A completamento di tutto ciò, C.G.A. Ricambi offre:** **forche pallet** applicabili su minipale, terne e pale gommate; **lame da neve e pinze per tronchi** applicabili su svariate tipologie di macchinari, nonché **pneumatici per terne, pale e minipale e catene da neve** delle migliori marche presenti sul mercato.

## TECNOLOGIE E QUALITÀ

Tutte le nostre attrezzature rispondono ai più rigorosi **criteri d'eccellenza**.

La **C.G.A. Ricambi**, infatti, osserva rigorosamente le normative nazionali e internazionali nel controllo della qualità in tutti i campi della produzione, al fine di soddisfare le esigenze della clientela, dedicando investimenti continui per mantenere



elevati gli standard produttivi, garantiti peraltro dalla lunga esperienza dei tecnici che operano in azienda.

Tutti i componenti e le attrezzature, inoltre, sono certificati dall'Ente Certificazione Macchine, che esegue periodicamente controlli e collaudi sulle materie prime impiegate e su tutti i prodotti Made in Italy.

The bravery they had starting the adventure in earthmoving industry when first economic crisis warning began to be felt, lead them to operate successfully in equipment industry, expanding constantly their wide range of products MADE IN ITALY and basing on the pursuing costumer satisfaction.

The company was established in 2008, but was born from the 20 years experience in equipments for earthmoving machines business of its founders Gaetano Lobosco, Calogero and Antonio Scrivano, president and director, sales manager and production manager of the company. Its very solid foundations are the real strength of the company: deep knowledge of the market, competence, dynamism, meticulous control of raw materials and all stages of production and the continuous search of the best solution to meet the needs of its customers. This focus on innovation, has led **C.G.A. Ricambi** to expand its catalogue, 80% of which is suitable for machines up to 10 tons, providing its customers with high quality solutions, often costumized and both for national and foreign market, together with fast

delivery times, sure enough having a range stock of material available in warehouse. Today service is a very important factor to build trust relationships that guarantee satisfaction and loyalty.



made in italy

#### A DIVERSIFIED PRODUCT RANGE:

**C.G.A. Ricambi** catalogue is wide and diversified; it offers spare parts and attachments like:

- **Loading ramps** designed and made in Italy in various track widths (payload from 0 to 100 q..) using 6005 aluminium alloy;
- LS series **flail mower heads** with high performance hammers and knives and great design capacity, is suitable for excavators from 1.2 to 30 tonnes and different widths, ideal for cleaning hedgerows, brambles, grass or parks and gardens maintenance (for cutting bushes and woods up to a diameter of 12 cm). All models, **standard, reversible and forestry**, led company satisfy each different client work in any condition with precision pruning and forest care.
- **Buckets** for excavators and mini excavators (standard, ditch cleaning, skeleton, swiveling, trapezoidal);
- **Rubber tracks** made using the continuous steel internal cables technology and sold under our brand LS Track® (a wide range of sizes is available and multiple versions with different tread patterns; the range is complemented by components such as wheels, rollers and steel chains);
- LSH series **hydraulic breakers** made in Italy, suitable for excavators from 0.6-2.5 to 25-35 t;
- LSD series **drills**, with hydraulic motors by leading companies, suitable for all machines with hydraulic system (tips are available from 100 to 800 mm diameter, for drilling in ground or rock and heavy duty applications);
- **Mixing buckets** or concrete production suitable for mini excavators, skid steer loaders, excavators, wheel loaders, backhoe loaders and telescopic handlers
- **Pallet forks** for skid steer loaders, telescopic handlers, backhoe loaders and wheel loaders
- **Snow blades**
- **Wood grapples** from heavy duty material chosen for its elasticity, resistance to breakage and yield strength. Their versatility means they can be operated with different types of machines.
- **Tyres** for backhoe loaders and **snow chains** for backhoe loaders and skid loaders that in the event of ice and snow can be fitted.

#### TECHNOLOGY AND QUALITY

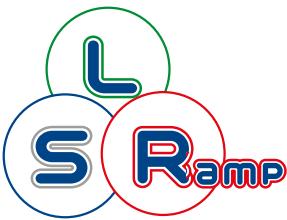
Our equipment adheres to rigorous **standards of excellence**.

**C.G.A. Ricambi** strictly observes National and International regulations of quality control in every area of production in order to satisfy customer needs, constantly investing to maintain high production

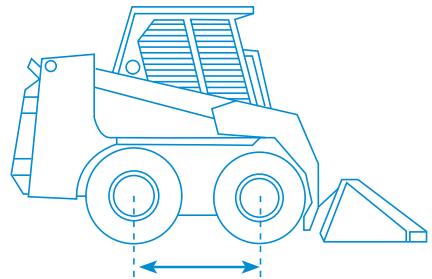
standards. Products with a high standard of quality and safety are guaranteed by our engineers as well as our vast experience.

Moreover our products are certified by machine certification body that periodically make rigorous checks and tests of raw materials and on all our products Made In Italy.

made in italy



# RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO 6005 LOADING RAMPS IN ALLOY 6005



La **C.G.A. Ricambi** produce, progetta e realizza in ITALIA una gamma completa di rampe da carico in alluminio per soddisfare ogni esigenza richiesta. Un prodotto altamente affidabile utilizzando la migliore lega d'alluminio EN\_AW 6005/A la certificazione e i processi produttivi secondo le normative vigenti. Sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dal D.Lgs. Del 6 settembre 2005 n 206 codice del consumo provviste di copertura assicurativa R.C. prodotti.

Le Rampe da Carico in Lega d'Alluminio sono dispositivi di collegamento utilizzati da persone, e/o mezzi di trasporto spinti a mano, come vie di passaggio fra veicoli di trasporto merci ed il suolo (banchina di carico). In particolare, queste rampe sono denominate ponti di carico mobili ad azionamento manuale. Progettiamo diversi modelli di **alluminio con larghezze di carreggiata variabili (H100 - H190)**.

Ciascuna rampa è composta dai longheroni laterali, dalle piastre fissate ai longheroni dal pianale di appoggio con sistema di ancoraggio.

**C.G.A. Ricambi** designs and produces a wide range of aluminium loading ramps in ITALY to fit any type of mini and midi digger. To manufacture our loading ramps we utilize the best aluminium alloy EN\_AW 6005/A and follow European certification guidelines.

The aluminium loading ramps are connecting devices used by people, and/or transport, as passageways between transport vehicles and the ground (loading dock). These ramps are known as manually operated mobile loading bridges. We design different models of **aluminium loading ramps with different carriage widths (H100 - H190)**.

Each ramp is made up of lateral side spars, plates fixed to the loading bed and anchoring system.

DISLIVELLO / DIFFERENZE IN HEIGHT	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5
LUNG. MIN. / MINIMUM LENGTH	2	2,4	2,7	3	3,4	3,7	4	4,4	4,7



**RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO 6005**  
**LOADING RAMPS IN ALLOY 6005**



**MODELLO  
MODEL**

**H 100**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1000	1250	1500			
<b>CR.100/25</b>	2500	40	2150	2350	2600	300	350	30
<b>CR.100/30</b>	3000	45	1810	2020	2340	300	350	30
<b>CR. 100/35</b>	3500	52	1500	1760	1950	300	350	30

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1000	1250	1500			
<b>CR.100/25NB</b>	2500	40	2150	2350	2600	-	350	-
<b>CR.100/30NB</b>	3000	45	1810	2020	2340	-	350	-
<b>CR.100/35NB</b>	3500	52	1500	1760	1950	-	350	-



**MODELLO  
MODEL**

**H 115**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1000	1250	1500			
<b>CR.115/30</b>	3000	52	2800	3000	3500	300	350	36
<b>CR.115/32</b>	3200	57	2610	2800	3300	300	350	36
<b>CR.115/35</b>	3500	62	2295	2550	2868	300	350	36
<b>CR.115/40</b>	4000	69	1910	2080	2295	300	350	36

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1000	1250	1500			
<b>CR.115/30NB</b>	3000	52	2800	3000	3500	-	350	-
<b>CR.115/32NB</b>	3200	57	2610	2800	3300	-	350	-
<b>CR.115/35NB</b>	3500	62	2295	2550	2868	-	350	-
<b>CR.115/40NB</b>	4000	69	1910	2080	2295	-	350	-

made in Italy



**RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO 6005**  
**LOADING RAMPS IN ALLOY 6005**



**MODELLO  
MODEL**

**H 138 W**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1000	1250	1500			
<b>CR.138/30W</b>	3000	61	3600	4000	4400	350	400	36
<b>CR.138/32W</b>	3200	68	3400	3800	4200	350	400	36
<b>CR.138/35W</b>	3500	71	3300	3700	4100	350	400	36
<b>CR.138/40W</b>	4000	81	2770	3030	3300	350	400	36

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1000	1250	1500			
<b>CR.138/30WNB</b>	3000	61	3600	4000	4400	-	400	-
<b>CR.138/32WNB</b>	3200	68	3400	3800	4200	-	400	-
<b>CR.138/35WNB</b>	3500	71	3300	3700	4100	-	400	-
<b>CR.138/40WNB</b>	4000	81	2770	3030	3300	-	400	-



**MODELLO  
MODEL**

**H 150**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.150/30</b>	3000	92	7009	8411	8411	400	462	36
<b>CR.150/35</b>	3500	97	5257	6008	7009	400	462	36
<b>CR.150/40</b>	4000	110	4500	4970	5425	400	462	36
<b>CR.150/45</b>	4500	121	3504	3823	4205	400	462	36

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.150/30NB</b>	3000	92	7009	8411	8411	-	462	-
<b>CR.150/35NB</b>	3500	97	5257	6008	7009	-	462	-
<b>CR.150/40NB</b>	4000	110	4500	4970	5425	-	462	-
<b>CR.150/45NB</b>	4500	121	3504	3823	4205	-	462	-



**RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO 6005**  
**LOADING RAMPS IN ALLOY 6005**



**MODELLO  
MODEL**

**H 150W**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.150/30W</b>	3000	94	7009	8411	8411	450	512	36
<b>CR.150/35W</b>	3500	102	5257	6008	7009	450	512	36
<b>CR.150/40W</b>	4000	118	4500	4970	5425	450	512	36
<b>CR.150/45W</b>	4500	132	3504	3823	4205	450	512	36

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.150/30WNB</b>	3000	94	7009	8411	8411	-	512	-
<b>CR.150/35WNB</b>	3500	102	5257	6008	7009	-	512	-
<b>CR.150/40WNB</b>	4000	118	4500	4970	5425	-	512	-
<b>CR.150/45WNB</b>	4500	132	3504	3823	4205	-	512	-



**MODELLO  
MODEL**

**H 170**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.170/30</b>	3000	100	10507	10738	10738	450	512	36
<b>CR.170/35</b>	3500	110	7880	9006	10507	450	512	36
<b>CR.170/40</b>	4000	130	6304	7004	7880	450	512	36
<b>CR.170/45</b>	4500	142	5253	5731	6304	450	512	36

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.170/30NB</b>	3000	100	10507	10738	10738	-	512	-
<b>CR.170/35NB</b>	3500	110	7880	9006	10507	-	512	-
<b>CR.170/40NB</b>	4000	130	6304	7004	7880	-	512	-
<b>CR.170/45NB</b>	4500	142	5253	5731	6304	-	512	-

made in Italy



**RAMPE DA CARICO IN LEGA D'ALLUMINIO 6005**  
**LOADING RAMPS IN ALLOY 6005**



**MODELLO  
MODEL**

**H 170W**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGTH	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.170/30W</b>	3000	114	10507	10738	10738	500	562	36
<b>CR.170/35W</b>	3500	120	7880	9006	10507	500	562	36
<b>CR.170/40W</b>	4000	138	6304	7004	7880	500	562	36
<b>CR.170/45W</b>	4500	150	5253	5731	6304	500	562	36

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGTH	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.170/30WNB</b>	3000	114	10507	10738	10738	-	562	-
<b>CR.170/35WNB</b>	3500	120	7880	9006	10507	-	562	-
<b>CR.170/40WNB</b>	4000	138	6304	7004	7880	-	562	-
<b>CR.170/45WNB</b>	4500	150	5253	5731	6304	-	562	-



**MODELLO  
MODEL**

**H 190**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGTH	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.190/35</b>	3500	135	10650	10918	10918	500	562	36
<b>CR.190/40</b>	4000	150	8520	9467	10650	500	562	36
<b>CR.190/45</b>	4500	166	7100	7746	8520	500	562	36

**VERSIONE SENZA BORDO / VERSION WITHOUT BORDER**

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGTH	Kg. COPPIA COUPLE Kgs	PORTATA MAX PASSO MAX PITCH CAPACITY			LARG. INT INT. WIDTH	LARG. EST EXT. WIDTH	H BORDO H BORDER
			1500	1750	2000			
<b>CR.190/35NB</b>	3500	135	10650	10918	10918	-	562	-
<b>CR.190/40NB</b>	4000	150	8520	9467	10650	-	562	-
<b>CR.190/45NB</b>	4500	166	7100	7746	8520	-	562	-



# CINGOLI IN GOMMA

## RUBBER TRACKS



I **cingoli in gomma** sono progettati da tecnici che sono alla continua ricerca della qualità. Le prove sul campo, hanno permesso di raggiungere un ottimo livello qualitativo dove apporre il nostro marchio LS TRACK®.

Disponiamo di una vasta gamma di misure e di molteplici versioni con diversi disegni del battistrada, utilizzando la tecnologia dei cavi interni a filo continuo.

Il nostro impegno quotidiano è di offrirvi **una produzione di cingoli in gomma di elevata qualità**; oltre a progettare e ricercare costantemente altri componenti quali, ruote motrici e folli, rulli sottocarro e catene in acciaio, compeltando così la gamma del prodotto.

- Cablaggio a filo continuo per una maggiore resistenza
- Battistrada rinforzato e traverse in acciaio
- Vasta gamma di misure disponibili a stock

**Rubber tracks** supplied by us are built and designed by engineers who consistently aim for quality. Thanks to variour field tests, we have reached an excellent quality level for our brand LS TRACK®.

We offer a wide range of sizes and multiple versions of tracks with different patterns. Our technology of internal continuous cables provides better strength and durability compared to tracks with welded internal cables.

We commit to offering you a **rubber track production of elevated quality** while constantly investing in research, study and the design of other components, like sprockets and idlers, rollers and steel tracks, that complete our range.

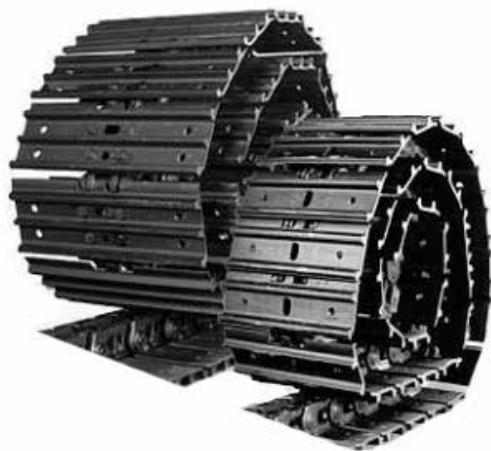
- Jointless cables for greater strength
- Reinforced tread and steel plates
- Wide range of sizes in stock



made in Italy



# CATENE IN FERRO RICAMBI SOTTOCARRO STEEL TRACKS AND SPARE PARTS



**C.G.A. Ricambi** dispone di ricambi sottocarro, catenarie in ferro per escavatori di ogni tipo, applicazione e marca, per soddisfare qualsiasi richiesta.

**C.G.A. Ricambi** have a wide range of spare parts, steel tracks for excavators of all types, applications and bands to satisfy any request.



# TRIVELLE

## DRILLS



Le **trivelle idrauliche** prodotte da C.G.A. Ricambi possono essere applicate su tutte le macchine operatrici che siano supportate da un impianto idraulico. Tutte le nostre testate sono costruite con motori oleodinamici prodotti in ITALIA da aziende leader nel settore. Le punte trivelle sono disponibili da un Ø 100mm a un Ø 800 mm per perforazioni su terreni normali o rocciosi e per impieghi gravosi. Su modelli di escavatori fino a 20 ton la trasmissione diretta di nuova generazione garantisce una maggiore efficienza lavorativa. Il telaio della trivella è equipaggiato di un sistema che controlla l'azione a pendolo della punta rendendo la trivella più facile da utilizzare e da controllare, e migliorando al contempo la sicurezza sul lavoro e l'efficienza dell'operatore.

*Our C.G.A. Ricambi Hydraulic Drills can be mounted on all common excavators as well as mini excavators with hydraulic systems. All our cylinder heads are made in Italy including the hydraulic motors, produced by a company leader in this field. The drilling tools are available in different sizes from a diameter of 100mm (4 inches) to a diameter of 800 mm (32 inches). We have a wide range of drills for normal or rocky terrain and for heavy duty.*

*The drills for excavators up to 20 ton are fitted with a new direct transmission system that ensures greater work efficiency. The auger's frame is equipped with a system that controls the pendulum action: this is therefore easier to operate and there is an increase in general safety and productivity.*

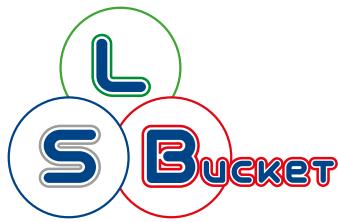
MODELLO MODEL	ABBINAM. MACHINE ton	PESO WEIGHT Kg	PORTATA OLIO OLI CAPACITY Lt/Min	COPPIA COUPLE Nm	PRESIONE PRESSION Max Bar	VELOCITÀ ROTAZIONE SPEED ROTATION
<b>LSD10</b>	1,2 – 2,5	65	50	1158	200	2,35
<b>LSD20</b>	2,2 – 3,5	70	50	1830	200	1,5
<b>LSD30</b>	3,2 – 7,5	125	50	3500	200	0,8
<b>LSD40-M4</b>	6 – 12	200	150	5100	250	0,6/0,75
<b>LSD50-M5</b>	12 – 25	250	200	11000	250	0,52
<b>LSD60-M6</b>	15 – 25	250	200	15000	250	0,21
<b>LSD70-M7</b>	20 – 35	250	200	20000	250	0,21

### PUNTE TOOLS

DIMENS. DIMENS.	ESAGONO DIAM.50 HEXAGON DIAM.50	ESAGONO DIAM.70 HEXAGON DIAM.70	DIMENS. DIMENS.	ESAGONO DIAM.50 HEXAGON DIAM.50	ESAGONO DIAM.70 HEXAGON DIAM.70
<b>100x1000</b>	10 – 30	40 – 70	<b>350x1000</b>	10 – 30	40 – 70
<b>150x1000</b>	10 – 30	40 – 70	<b>400x1000</b>	20 – 30	40 – 70
<b>200x1000</b>	10 – 30	40 – 70	<b>450x1000</b>	20 – 30	40 – 70
<b>250x1000</b>	10 – 30	40 – 70	<b>500x1000</b>	20 – 30	40 – 70
<b>300x1000</b>	10 – 30	40 – 70			

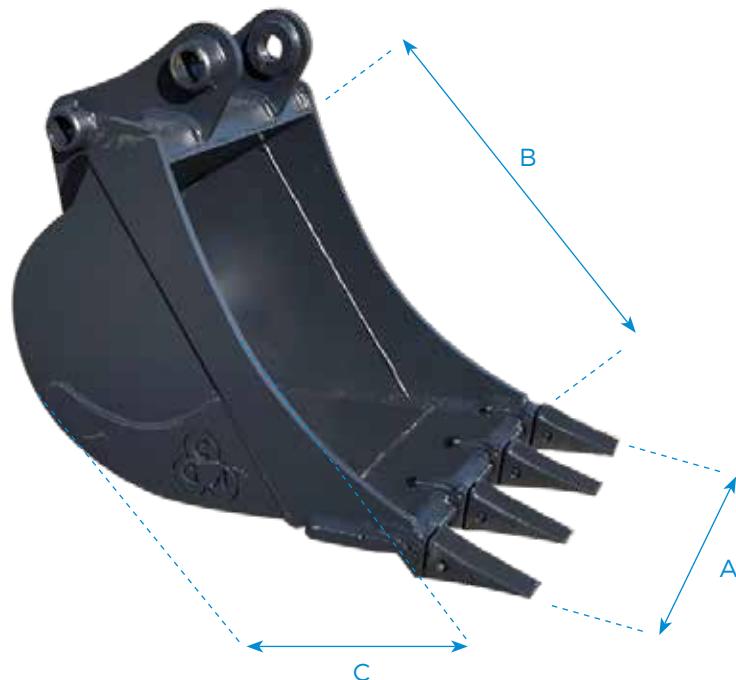
PROLUNGA EXTENSION	ESAGONO DIAM.50 HEXAGON DIAM.50	ESAGONO DIAM.70 HEXAGON DIAM.70
<b>LISCIA SMOOTH</b>	MT 0,5	MT 0,5
<b>LISCIA SMOOTH</b>	MT 1,0	MT 1,0

made in Italy



# BENNE SCAVO STANDARD

## STANDARD BUCKETS



**Benna adatta per lo scavo e il carico di qualsiasi genere di terreni**, studiata per avere un'ottima penetrazione nel terreno senza compromettere la capacità di carico.

**Buckets suitable for excavation and loading any kind of ground**, designed to have an excellent soil penetration without compromising load capacity.



**12 STD**

**BENNA SCAVO STANDARD PER ESCAVATORI DA 0.6 A 1.2 t.  
STANDARD DIGGING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 0.6 TO 1.2 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS12ST020</b>	200	340	230	2	18	12
<b>BS12ST025</b>	250	340	230	2	21	15
<b>BS12ST030</b>	300	340	230	3	23	20
<b>BS12ST035</b>	350	340	230	3	26	24
<b>BS12ST040</b>	400	340	230	3	29	30
<b>BS12ST045</b>	450	340	230	4	32	33
<b>BS12ST050</b>	500	340	230	4	34	37
<b>BS12ST060</b>	600	340	230	5	37	46
<b>BS12ST070</b>	700	340	230	5	40	55



**BENNE SCAVO STANDARD  
STANDARD BUCKETS**



**18 STD**

**BENNA SCAVO STANDARD PER ESCAVATORI DA 1.2 A 1.8 t.  
STANDARD DIGGING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.2 TO 1.8 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS18ST020</b>	200	380	250	2	22	15
<b>BS18ST025</b>	250	380	250	2	23	20
<b>BS18ST030</b>	300	380	250	3	30	30
<b>BS18ST035</b>	350	380	250	3	33	25
<b>BS18ST040</b>	400	380	250	3	35	36
<b>BS18ST045</b>	450	380	250	4	37	42
<b>BS18ST050</b>	500	380	250	4	42	47
<b>BS18ST060</b>	600	380	250	4	47	58
<b>BS18ST070</b>	700	380	250	5	53	69



**28 STD**

**BENNA SCAVO STANDARD PER ESCAVATORI DA 1.8 A 2.8 t.  
STANDARD DIGGING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.8 TO 2.8 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS28ST025</b>	250	440	280	2	36	27
<b>BS28ST030</b>	300	440	280	3	39	34
<b>BS28ST035</b>	350	440	280	3	42	41
<b>BS28ST040</b>	400	440	280	3	45	49
<b>BS28ST045</b>	450	440	280	4	49	56
<b>BS28ST050</b>	500	440	280	4	42	64
<b>BS28ST060</b>	600	440	280	4	59	79
<b>BS28ST070</b>	700	440	280	4	66	95
<b>BS28ST080</b>	800	440	280	5	73	111



**BENNE SCAVO STANDARD  
STANDARD BUCKETS**



**35 STD**

**BENNA SCAVO STANDARD PER ESCAVATORI DA 2.8 A 3.5 t.  
STANDARD DIGGING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 2.8 TO 3.5 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS35ST025</b>	250	500	340	2	49	34
<b>BS35ST030</b>	300	500	340	3	54	43
<b>BS35ST035</b>	350	500	340	3	56	51
<b>BS35ST040</b>	400	500	340	3	60	61
<b>BS35ST045</b>	450	500	340	3	63	71
<b>BS35ST050</b>	500	500	340	4	67	81
<b>BS35ST060</b>	600	500	340	4	71	100
<b>BS35ST070</b>	700	500	340	5	78	119
<b>BS35ST080</b>	800	500	340	5	82	139
<b>BS35ST090</b>	900	500	340	5	86	159



**50 STD**

**BENNA SCAVO STANDARD PER ESCAVATORI DA 3.5 A 5 t.  
STANDARD DIGGING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 3.5 TO 5 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS50ST030</b>	300	600	400	3	72	56
<b>BS50ST035</b>	350	600	400	3	80	69
<b>BS50ST040</b>	400	600	400	3	86	82
<b>BS50ST045</b>	450	600	400	4	92	95
<b>BS50ST050</b>	500	600	400	4	98	109
<b>BS50ST060</b>	600	600	400	4	116	136
<b>BS50ST070</b>	700	600	400	4	127	164
<b>BS50ST080</b>	800	600	400	5	140	192
<b>BS50ST090</b>	900	600	400	5	153	220
<b>BS50ST100</b>	1000	600	400	6	165	248
<b>BS50ST110</b>	1100	600	400	6	177	276



**BENNE SCAVO STANDARD  
STANDARD BUCKETS**



**75 STD**

**BENNA SCAVO STANDARD PER ESCAVATORI DA 5 A 7.5 t.  
STANDARD DIGGING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 5 TO 7.5 t.**

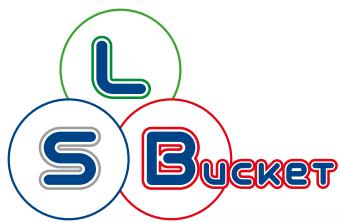
CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS75ST030</b>	300	700	490	2	97	75
<b>BS75ST035</b>	350	700	490	3	106	92
<b>BS75ST040</b>	400	700	490	3	113	110
<b>BS75ST045</b>	450	700	490	3	120	127
<b>BS75ST050</b>	500	700	490	4	127	145
<b>BS75ST060</b>	600	700	490	4	144	182
<b>BS75ST070</b>	700	700	490	4	158	220
<b>BS75ST080</b>	800	700	490	4	172	258
<b>BS75ST090</b>	900	700	490	5	189	296
<b>BS75ST100</b>	1000	700	490	5	203	335
<b>BS75ST110</b>	1100	700	490	5	217	374



**100 STD**

**BENNA SCAVO STANDARD PER ESCAVATORI DA 7.5 A 10 t.  
STANDARD DIGGING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 7.5 TO 10 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS100ST030</b>	300	750	500	2	112	86
<b>BS100ST035</b>	350	750	500	3	122	105
<b>BS100ST040</b>	400	750	500	3	136	125
<b>BS100ST045</b>	450	750	500	3	146	146
<b>BS100ST050</b>	500	750	500	3	153	167
<b>BS100ST060</b>	600	750	500	4	169	209
<b>BS100ST070</b>	700	750	500	4	190	252
<b>BS100ST080</b>	800	750	500	4	205	296
<b>BS100ST090</b>	900	750	500	5	220	340
<b>BS100ST100</b>	1000	750	500	5	239	384
<b>BS100ST110</b>	1100	750	500	5	258	428



# BENNE PULIZIA FOSSI

## DITCH CLEANING BUCKETS



Indicata per la **pulizia e la manutenzione delle scarpate dei canali di scolo delle acque**, per opere di bonifica ambientale, consigliata per tutti i lavori di mantenimento delle scarpate è dotata di fori di scarico sulle fiancate e sul fondo.

*Suitable for **cleaning and maintenance of water drain ditches** and for all maintenance works of embankments. It is equipped with drain holes on the sides and on the bottom.*



**12 PF**

### BENNA PULIZIA FOSSI PER ESCAVATORI DA 0.6 A 1.2 t. DITCH CLEANING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 0.6 TO 1.2 t.

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>012BPF060</b>	600	300	220	37	51
<b>012BPF080</b>	800	300	220	45	65



**18 PF**

### BENNA PULIZIA FOSSI PER ESCAVATORI DA 1.2 A 1.8 t. DITCH CLEANING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.2 TO 1.8 t.

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>018BPF080</b>	800	330	240	46	64
<b>018BPF100</b>	1000	330	240	56	81
<b>018BPF120</b>	1200	330	240	66	98



**28 PF**

### BENNA PULIZIA FOSSI PER ESCAVATORI DA 1.8 A 2.8 t. DITCH CLEANING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.8 TO 2.8 t.

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>028BPF080</b>	800	380	270	52	81
<b>028BPF100</b>	1000	380	270	62	103
<b>028BPF120</b>	1200	380	270	74	120
<b>028BPF140</b>	1400	380	270	86	137



**BENNE PULIZIA FOSSI**  
**DITCH CLEANING BUCKETS**



**35 PF**

**BENNA PULIZIA FOSSI PER ESCAVATORI DA 2.8 A 3.5 t.**  
**DITCH CLEANING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 2.8 TO 3.5 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>035BPF100</b>	1000	440	310	96	141
<b>035BPF120</b>	1200	440	310	112	171
<b>035BPF140</b>	1400	440	310	129	202



**50 PF**

**BENNA PULIZIA FOSSI PER ESCAVATORI DA 3.5 A 5 t.**  
**DITCH CLEANING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 3.5 TO 5 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>050BPF120</b>	1200	500	350	136	217
<b>050BPF140</b>	1400	500	350	156	255
<b>050BPF150</b>	1500	500	350	164	274



**75 PF**

**BENNA PULIZIA FOSSI PER ESCAVATORI DA 5 A 7.5 t.**  
**DITCH CLEANING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 5 TO 7.5 t.**

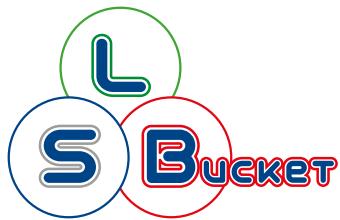
CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>075BPF120</b>	1200	550	380	158	263
<b>075BPF140</b>	1400	550	380	181	311
<b>075BPF150</b>	1500	550	180	209	359
<b>075BPF160</b>	1600	550	380	237	407



**100 PF**

**BENNA PULIZIA FOSSI PER ESCAVATORI DA 7.5 A 10 t.**  
**DITCH CLEANING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 7.5 TO 10 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>100BPF120</b>	1200	600	420	196	306
<b>100BPF140</b>	1400	600	420	226	362
<b>100BPF150</b>	1500	600	420	262	418
<b>100BPF160</b>	1600	600	420	295	455
<b>100BPF180</b>	1800	600	420	340	493



# BENNE ORIENTABILI

## SWIVELING BUCKETS



La **benna orientabile** è adatta per lavori di finitura e livellatura, utilizzando la struttura e le caratteristiche delle benne pulizia fossi al quale è abbinato un sistema idraulico che consente l'orientamento di 45° sia a destra che a sinistra.

**Swiveling bucket** are suitable for finishing and leveling jobs. An hydraulic system is coupled with a ditch cleaning bucket, allowing a 45° swivel both to the right and to the left.



18 OR

**BENNA ORIENTABILE PER ESCAVATORI DA 1.2 A 1.8 t.**  
**SWIVELING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.2 TO 1.8 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	P. Max bar	Kg	Cap. SAE
<b>BS18OR080</b>	800	350	520	150	75	70
<b>BS18OR100</b>	1000	350	520	150	84	84
<b>BS18OR120</b>	1200	350	520	150	94	109


**28 OR**
**BENNA ORIENTABILE PER ESCAVATORI DA 1.8 A 2.8 t.  
SWIVELING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.8 TO 2.8 t.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	P. Max bar	Kg	Cap. SAE
<b>BS28OR100</b>	1000	370	615	250	143	118
<b>BS28OR120</b>	1200	370	615	250	152	136
<b>BS28OR140</b>	1400	370	615	250	166	161


**35 OR**
**BENNA ORIENTABILE PER ESCAVATORI DA 2.8 A 3.5 t.  
SWIVELING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 2.8 TO 3.5 t.**

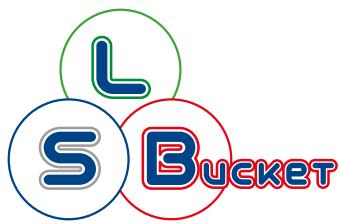
CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	P. Max bar	Kg	Cap. SAE
<b>BS35OR110</b>	1100	420	660	250	152	148
<b>BS35OR120</b>	1200	420	660	250	163	172
<b>BS35OR130</b>	1300	420	660	250	184	184
<b>BS35OR140</b>	1400	420	660	250	177	203


**50 OR**
**BENNA ORIENTABILE PER ESCAVATORI DA 3.5 A 5 T.  
SWIVELING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 3.5 TO 5 T.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	P. Max bar	Kg	Cap. SAE
<b>BS50OR120</b>	1200	460	700	250	186	195
<b>BS50OR140</b>	1400	460	700	250	202	231
<b>BS50OR150</b>	1500	460	700	250	210	246
<b>BS50OR160</b>	1600	460	700	250	218	266


**75 OR**
**BENNA ORIENTABILE PER ESCAVATORI DA 5 A 8.0 T.  
SWIVELING BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 5 TO 8.0 T.T.**

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	P. Max bar	Kg	Cap. SAE
<b>BS75OR120</b>	1200	520	795	300	275	260
<b>BS75OR140</b>	1400	520	795	300	291	295
<b>BS75OR150</b>	1500	520	795	300	301	311
<b>BS75OR160</b>	1600	520	795	300	311	341
<b>BS75OR170</b>	1700	520	795	300	329	351
<b>BS75OR180</b>	1800	520	795	300	349	357



# BENNE GRIGLIATE SKELETON BUCKETS



Benna realizzata per una selezione primaria dei materiali. **La luce delle griglie è determinata in funzione alla pezzatura del prodotto** che si richiede.

*Buckets made for the selection/separation of prime materials. **The grids can be supplied with different gaps according to the size and the material** being handled.*



**18 GRI**

## BENNA GRIGLIATA PER ESCAVATORI DA 1.2 A 1.8 T. SKELETON BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.2 TO 1.8 T.

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS18GRI050</b>	500	380	480	4	49	47
<b>BS18GRI060</b>	600	380	580	4	54	58
<b>BS18GRI070</b>	700	380	680	5	58	69



**28 GRI**

## BENNA GRIGLIATA PER ESCAVATORI DA 1.8 A 2.8 T. SKELETON BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.2 TO 2.8 T

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
<b>BS28GRI060</b>	600	440	580	4	72	79
<b>BS28GRI070</b>	700	440	680	4	79	95
<b>BS28GRI080</b>	800	440	780	5	86	111



35 GRI

BENNA GRIGLIATA PER ESCAVATORI DA 2.8 A 3.5 T.  
SKELETON BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 2.8 TO 3.5 T

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
BS35GRI070	700	500	680	4	110	135
BS35GRI080	800	500	780	5	125	161
BS35GRI090	900	500	880	5	140	187



50 GRI

BENNA GRIGLIATA PER ESCAVATORI DA 3.5 A 5 T.  
SKELETON BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 3.5 TO 5 T.

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
BS50GRI080	800	600	780	5	170	220
BS50GRI090	900	600	880	5	181	252
BS50GRI100	1000	600	980	6	192	285
BS50GRI110	1100	600	1080	6	203	318



75 GRI

BENNA GRIGLIATA PER ESCAVATORI DA 5 A 7.5 T.  
SKELETON BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 5 TO 7.5 T.

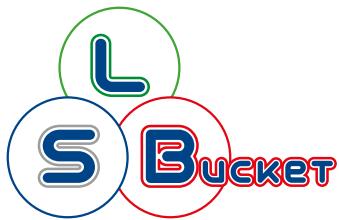
CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
BS75GRI080	800	700	780	4	220	258
BS75GRI090	900	700	880	5	242	296
BS75GRI100	1000	700	980	6	264	335
BS75GRI110	1100	700	1080	6	286	374



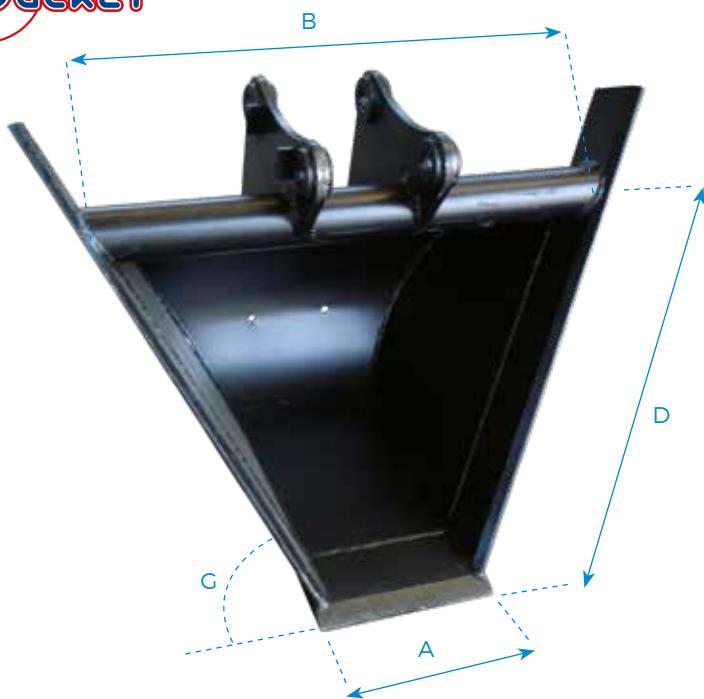
100 GRI

BENNA GRIGLIATA PER ESCAVATORI DA 7.5 A 10 T.  
SKELETON BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 7.5 TO 10 T

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	DENTI TEETH n°	Kg	Cap. SAE
BS100GRI080	800	750	780	4	250	296
BS100GRI090	900	750	880	5	264	340
BS100GRI100	1000	750	980	6	278	384
BS100GRI110	1100	750	1080	6	292	428



# BENNE TRAPEZOIDALI TRAPEZOIDAL BUCKETS



**Benna speciale** progettata con due inclinazioni dei fianchi ( $52^{\circ}$ - $60^{\circ}$  gradi) per la realizzazione, la pulizia e la bonifica dei canali. Consente una perfetta finitura delle sponde del canale.

**Special bucket** designed with two different angled sides ( $52^{\circ}$  -  $60^{\circ}$ ) for the construction, cleaning and reclaiming of drains. Allows a perfect finish of the canal banks.



➤ **TRAP 52°**

## BENNA TRAPEZIO PER ESCAVATORI DA 1.8 A 8.0 T. TRAPEZOIDAL BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.8 TO 8.0 T.

CODICE CODE	A mm	B mm	D mm	G	Kg	Cap. SAE
<b>BTRAP18 52°</b>	200	607	375	52°	27	47
<b>BTRAP28 52°</b>	250	741	450	52°	45	77
<b>BTRAP35 52°</b>	300	868	525	52°	69	140
<b>BTRAP50 52°</b>	300	985	620	52°	101	142
<b>BTRAP75 52°</b>	300	1037	675	52°	138	222
<b>BTRAP100 52°</b>	300	1107	730	52°	159	297



➤ **TRAP 60°**

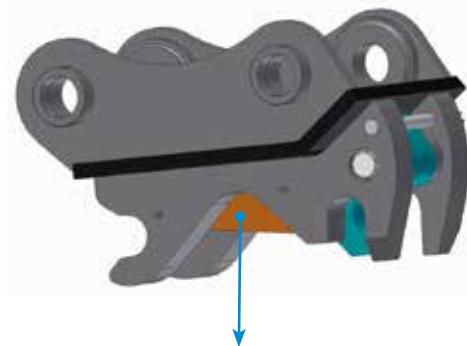
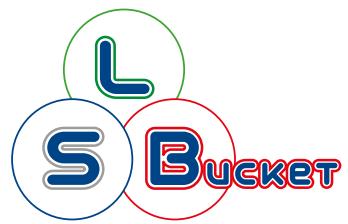
## BENNA TRAPEZIO PER ESCAVATORI DA 1.8 A 8.0 T. TRAPEZOIDAL BUCKET FOR EXCAVATORS FROM 1.8 TO 8.0 T.

CODICE CODE	A mm	B mm	D mm	G	Kg	Cap. SAE
<b>BTRAP18 60°</b>	200	490	375	60°	24	37
<b>BTRAP28 60°</b>	250	600	450	60°	40	63
<b>BTRAP35 60°</b>	300	705	525	60°	61	114
<b>BTRAP50 60°</b>	300	790	620	60°	88	153
<b>BTRAP75 60°</b>	300	826	675	60°	120	174
<b>BTRAP100 60°</b>	300	878	730	60°	138	234



# ATTACCHI RAPIDI

## QUICK COUPLINGS



UNIVERSALE  
UNIVERSAL



RAPIDO KLAC  
QUICK KLAC COUPLINGS

**L'attacco rapido** è costruito in varie taglie e varie dimensioni per adattarsi ai bracci degli escavatori in commercio.

E' progettato e costruito per eseguire agevolmente il cambio delle attrezzature dell'escavatore su cui è montato in pochi secondi.

Progettato per utilizzare alternativamente vari tipi di benne e macchine idrauliche, ad esempio il martello demolitore.

La versione meccanica include un sistema semi-automatico che richiede l'intervento dell'operatore solo in fase di sgancio, mentre l'aggancio e la messa in sicurezza della nuova attrezzatura avvengono in automatico.

Nella versione idraulica queste operazioni vengono gestite invece direttamente dalla cabina.

The **quick coupling** is built in various sizes and dimensions to fit the arms of the excavators on the market. It is designed and built to easily change equipment of the excavator on which it is placed in few seconds.

It is designed to alternatively use various types of buckets and hydraulic machines, for example hydraulic hammer.

The mechanical version includes a semi-automatic system that requires the intervention of the operator only during the release phase, while the hook and securing of the new equipment take place automatically. In the hydraulic version these operations are managed directly from the cabin.

# DENTI E LAME

## TEETH AND BLADES

### > DENTI FORCELLA FORK TEETH



CATEGORIA CATEGORY	CODICE CODE
CGA 12	E 12,4
CGA 18	E 12,4
CGA 28	E 12,4
CGA 35	E 12,4
CGA 50	E 20,2

### > DENTI CAPSULA CAPSULE TEETH



CATEGORIA CATEGORY	PORTACAPSULA ADAPTER	CAPS	SPINA BLOCK	RON
CGA18	E 500	E 501	E 502	-
CGA28	E 520	E 521	E 522	-
CGA35	E 520	E 521	E 522	-
CGA50	E 320	E 350	E 370	E 380
CGA75	E 321	E 351	E 371	E 381
CGA100	E 321	E 351	E 371	E 381

### > ESCO ESCO



CATEGORIA CATEGORY	PORTACAPSULA ADAPTER	CAPS	SPINA BLOCK	RON
ESCO V13	PV 13	CV13	SV13/17	-
ESCO V17	PV 17	CV17	O SV13/17	-

### > LAME BLADES



#### DIMENSIONI DIMENSIONS

#### CODICE CODE

110x16 E1116L1

150x16 E1516L1

150x20 E1520L1

200x20 E2020L1

### > COPPIA ORECCHIE PAIR OF EARS

STD 12 / 18

STD 28

STD 35

STD 50

STD 75

STD 100

### > SELLA BRACKET

STD 12 / 18 /28

STD 35 / 50

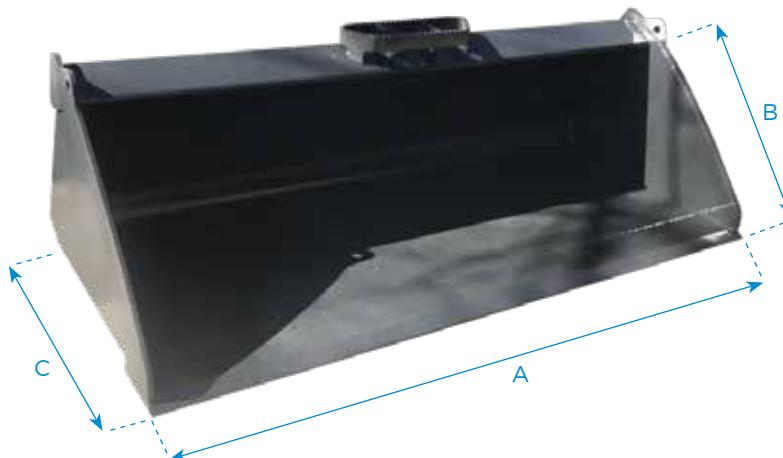
STD 75

STD 100



# BENNE FRONTALI SKID

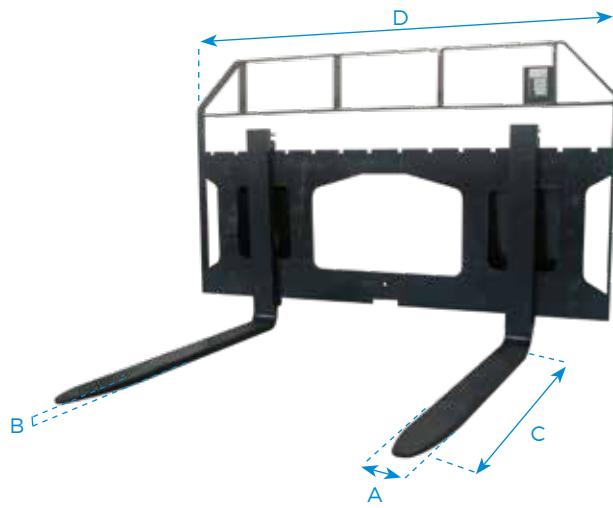
## SKID FRONT BUCKETS



CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Kg	Cap. SAE
<b>BF08STN090</b>	900	520	730	90	230
<b>BF08STN110</b>	1100	520	730	100	290
<b>BF10STN125</b>	1250	520	730	110	330
<b>BF10STN140</b>	1400	540	800	160	420
<b>BF10STR152</b>	1520	540	800	170	460
<b>BF12STR170</b>	1700	540	800	185	520
<b>BF12STR185</b>	1850	550	900	255	670
<b>BF12STR200</b>	2000	550	900	270	710

## FORCHE PALLET

### PALLET FORKS



### TERNA-PALA-TELESCOPICO BACK - SKID - TELESCOPIC HANDLER HOE LOADER

CODICE CODE	D mm	AxBxC mm	MAX Kg
<b>FP. 120FB2L12P18Q</b>	1200	100x35x1200	1800
<b>FP. 150FB2L12P25Q</b>	1500	100x40x1200	2500
<b>FP. 150FB2L12P30Q</b>	1500	100x45x1200	3000
<b>FP. 150FB3L12P35Q</b>	1500	120x45x1200	3500
<b>FP. 150FB3L12P45Q</b>	1500	120x50x1200	4500
<b>FP. 150FB3L12P50Q</b>	1500	150x50x1200	5000

### SKID

CODICE CODE	D mm	AxBxC mm	MAX Kg
<b>FP. 120FA2L10P10Q</b>	1200	80x30x1000	1000
<b>FP. 120FA2L10P18Q</b>	1200	80x35x1000	1000
<b>FP. 120FA2L12P18Q</b>	1200	100x35x1200	1800



# BENNE MISCELATORI MIXING BUCKETS



MODELLO MODEL	TS10	TS15	TS20	TS25	TS30	TS35	TS40	
CAPACITA' CAPACITY	Lt	100	150	200	250	300	350	400
DIMENSIONI DIMENSIONS		100 x 70 x 65	100 x 85 x 70	125 x 85 x 70	155 x 95 x 75	165 x 90 x 75	170 x 100 x 75	165 x 105 x 100
PESO A VUOTO FULL WEIGHT	kg	182	265	280	350	380	400	540
CAPACITA' DI CARICO LOADING CAPACITY	kg	240	360	480	600	720	840	960
PESO A PIENO CARICO TOTAL WEIGHT	kg	422	625	760	950	1100	1240	1500
GIRI CONSIGLIATI A MINIMUM ROTATION SUGGESTED		30	30	30	30	30	30	30
TIPO DI TRASMISSIONE TRANSMISSION TYPE	Riduttore Riduct	Riduttore Riduct	Riduttore Riduct	Catena Chain	Catena Chain	Catena Chain	Catena Chain	
RAPPORTO DI TRASMISSIONE TRANSMISSION RATIO	1/8,4	1/8,4	1/8,4	10/54	10/54	10/54	10/54	
PORTATA OLIO OIL CAPACITY	Lt Min	41	41	41	41	41	52	65
PORTATA OLIO MAX MAX CAP. INTERMITTENT	Lt/Max	75	75	75	75	75	90	90
PRESSIONE CONTINUA PRESSURE CONTINUOUS	bar	130	130	130	140	140	180	160
PRESSIONE PICCO PRESSURE PEAK	bar	180	180	180	180	180	210	190
APERTURA SCARICO CENTRALE LATERAL UNLOADING GATE	Idraulica Hydraulic							

PESO SPECIFICO DEL CALCESTRUZZO 2400 Kg/m<sup>3</sup> = 1000 Lt.

CONCRETE SPECIFIC WEIGHT 2400 Kg/m<sup>3</sup> = 1000 Lt.

made in Italy



La **benna miscelatrice** si può applicare su diversi tipi di macchine tipo Telescopici, Terne, Pale Gommate, Escavatori e Mini Escavatori, Skid ecc. adatta al confezionamento del calcestruzzo. La carica degli inerti avviene direttamente con la benna miscelatrice applicata alla macchina dove il particolare disegno delle giranti, spinge la miscela verso il centro della benna.

In questo modo si ottiene calcestruzzo di miglior qualità grazie a questa miscelazione forzata (e non tramite caduta dalle pareti). Grazie alla macchina a cui è applicata la benna, è possibile scaricare ovunque, anche in posizioni elevate. Infatti la benna miscelatrice è anche dotata di un'apertura nel fondo che consente lo scarico per caduta della miscela e, tramite l'applicazione di una trammoggia di scarico, è possibile dirigere il calcestruzzo nel punto desiderato.

Our **mixing bucket** can be operated with many different types of machines such as telescopic handlers, backhoe loaders, and skid loaders. The loading of materials takes place directly with the mixer bucket mounted on the machine. The auger's special design, pushes the mixture towards the centre of the bucket providing a perfect mix of cement. The result of this forced mixing is better quality concrete compared Concrete Mixing Buckets with the quality of standard mixing buckets that work with a system where the concrete falls from the sides of the bucket into the mixer. The main benefit of using our concrete mixing bucket is the flexibility of having cement available wherever it is needed including in high or lofty positions. The concrete mixing bucket has a bottom opening discharge gate and includes a loading pipe which allows for accurate discharge into post holes or farm work when necessary. Versatile and practical, the cement mixing bucket is made with top quality materials and created using Italian engineering standards.

MODELLO MODEL		TS45	TS50	TS75	TS100	TS150	TS180	TS200
CAPACITA' CAPACITY	Lt	450	500	750	1000	1500	1800	2000
DIMENSIONI DIMENSIONS		175 x 105 x 105	195 x 105 x 105	195 x 125 x 120	210 x 130 x 130	215 x 150 x 160	235 x 150 x 160	260 x 150 x 160
PESO A VUOTO FULL WEIGHT	kg	600	700	950	1000	1750	1800	1900
CAPACITA' DI CARICO LOADING CAPACITY	kg	1080	1200	1800	2400	3600	4320	4800
PESO A PIENO CARICO TOTAL WEIGHT	kg	1680	1900	2750	3400	5350	6120	6700
GIRI CONSIGLIATI A MINIMUM ROTATION SUGGESTED		30	30	30	30	30	30	30
TIPO DI TRASMISSIONE TRANSMISSION TYPE		Catena Chain						
RAPPORTO DI TRASMISSIONE TRANSMISSION RATIO		10/54	10/46	10/65	10/65	10/80	10/80	10/80
PORTATA OLIO OIL CAPACITY	Lt Min	69	69	123	123	160	160	160
PORTATA OLIO MAX MAX CAP. INTERMITTENT	Lt/Max	75	75	75	75	75	90	90
PRESSIONE CONTINUA PRESSURE CONTINUOUS	bar	160	160	180	160	180	180	160
PRESSIONE PICCO PRESSURE PEAK	bar	190	190	200	190	200	200	190
APERTURA SCARICO CENTRALE LATERAL UNLOADING GATE		Idraulica Hydraulic						

PESO SPECIFICO DEL CALCESTRUZZO 2400 Kg/m<sup>3</sup> = 1000 Lt.

CONCRETE SPECIFIC WEIGHT 2400 Kg/m<sup>3</sup> = 1000 Lt.



# MARTELLI BREAKERS



MODELLO MODEL		7 C	10 C	10 PS	12 PS	15 S	16 PS	25 JCB	25	25 S
ESCAVATORE EXCAVATOR	t.	0,8-2,0	1,2-2,5	1,2-2,5	2,0-4,0	3,0-5,0	4,0-6,0	6,0-12	6,0-12	6,0-12
PESO WEIGHT	Kg	70	90	110	140	190	230	280	280	280
DIAMETRO UTENSILE TOOL DIAMETER		40	45	45	48	64	56	80	80	80
PORT.OLIO OIL CAPACITY L/Min		12-30	12-30	12-30	15-25	40-50	30-60	60-100	60-100	60-100
PRESSIONE DEMOLITORE BREAKER PRESSURE	Bar	105-115	105-115	105-115	105-115	90	105-125	80	80	110-120
PRESSIONE ESCAVATORE EXCAVATOR PRESSURE	Bar	145	145	145	145	100	160	120	120	145
CONTRO PRESSIONE BACK-PRESSURE	Bar	1-12	1-12	1-12	1-10	4-5	12	4-5	4-5	12
ENER. D'URTO Max Joule SHOCK ENERGY Max Joule		160	180	180	210	350	450	700	700	720
POTENZA INGRESSO INPUT POWER	Max kw	5,5	5,5	5,5	7	5	8	8	8	9
NUMERI COLPI Minuto IMPACT RATIO		950-1450	950-1350	950-1350	800-1200	700-1100	540-1540	450-900	450-900	500-950
TEMPERAT. Olio Max MAX TEMPERATURE HYDRAULIC OIL	C°	80	80	80	80	80	80	80	80	80
VISCOSITÀ Olio CST HYDRAULIC OIL VISCOSITY		15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90
ATTACCO TUBI INGRESSO HOSE CONNECTION AT THE INLET LINE		½ G	½ G	½ G	½ G	¾ G	½ G	1 G	¾ G	¾ G
ATTACCO TUBI USCITA HOSE CONNECTION AT THE REMIRN LINE		½ G	½ G	½ G	¾ G	¾ G	¾ G	1 G	¾ G	¾ G
TUBO MANDATA DIAM. INLET LINE SIZE	Min mm	10	10	10	10	14	14	19	19	14
TUBO RITORNO DIAM. REMIRN LINE SIZE	Min mm	12	12	12	12	21	21	25	25	21

made in Italy



La vasta gamma di **martelli idraulici** per escavatori sono il risultato di una continua ricerca e crescita in termini di qualità nella fase di produzione. Per poter offrire alla clientela il meglio dei servizi e della garanzia, abbiamo provveduto ad un'oculata selezione delle materie prime, senza sottovalutare un trattamento termico e meccanico di alta precisione.

Le tendenze innovative sono sempre più influenzate e guidate dai messaggi sul comportamento dei consumatori. Si va sempre più verso una semplificazione del prodotto che deve consentire di ottenere il massimo rendimento per soddisfare qualsiasi esigenza e tipologia di lavoro. Il nostro filo conduttore è l'affidabilità affiancata da un esperto ottimale della prestazione dei nostri martelli.

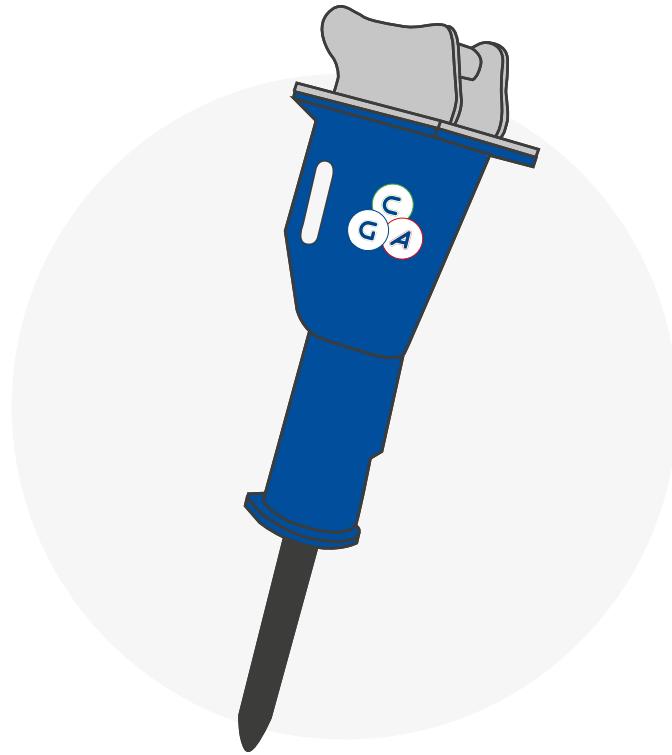
*Our wide range of **hydraulic breakers** for excavators are the result of continuous research and development in terms of technology and high-quality control in all phases of production. In order to offer customers the best service and warranty, we have selected top quality raw materials to compliment our advanced production processes such as heat treatment and high precision mechanics.*

*Our level of experience and our customers' feedback both contribute to further product development. We aim to simplify the components of the hydraulic breaker whilst maintaining optimal performance and reliability. All our products are Made in Italy and come with a 12 month warranty.*

MODELLO MODEL	40 PS	55	100	1000 PS	130	1500 PS	2000 PS	3000 PS	25 S	
ESCAVATORE EXCAVATOR	t.	6,0-14	8,0-15	14-22	14-22	17-28	14-22	18-25	25-35	6,0-12
PESO WEIGHT	Kg	350	570	1000	835	1300	1300	1620	2500	280
DIAMETRO UTENSILE TOOL DIAMETER		80	95	114	105	120	120	135	150	80
PORT.OLIO OIL CAPACITY L/Min		50-80	70-110	110-130	100-130	120-160	90-120	125-150	150-190	60-100
PRESSIONE DEMOLITORE BREAKER PRESSURE	Bar	110-120	90	110	160-180	120	120-150	160-180	160-180	110-120
PRESSIONE ESCAVATORE EXCAVATOR PRESSURE	Bar	145	130	130	200	200	200	210	210	145
CONTRO PRESSIONE BACK-PRESSURE	Bar	12	4-5	4-5	15	4-5	15	15	15	12
ENER. D'URTO Max Joule SHOCK ENERGY Max Joule		720	1050	1700	2320	2050	3948	6190	8512	720
POTENZA INGRESSO INPUT POWER	Max kw	9	9	12,7	26	17	39	51,5	67,4	9
NUMERI COLPI Minuto IMPACT RATIO		500-950	380-650	400-500	450-900	350-680	400-750	300-700	300-650	500-950
TEMPERAT. Olio Max MAX TEMPERATURE HYDRAULIC OIL	C°	80	80	80	80	80	80	80	80	80
VISCOSITÀ Olio CST HYDRAULIC OIL VISCOSITY		15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90	15-90
ATTACCO TUBI INGRESSO HOSE CONNECTION AT THE INLET LINE		¾ G	1 G	1 G	1 G	1,1/4 G	¾ G	1 G	1 G	¾ G
ATTACCO TUBI USCITA HOSE CONNECTION AT THE REMIRN LINE		¾ G	1,1/4 G	1,1/4 G	1,1/4 G	1,1/4 G	¾ G	1 G	1 G	¾ G
TUBO MANDATA DIAM. INLET LINE SIZE	Min mm	14	19	19	19	32	19	25	25	14
TUBO RITORNO DIAM. REMIRN LINE SIZE	Min mm	21	25	32	32	32	25	32	32	21



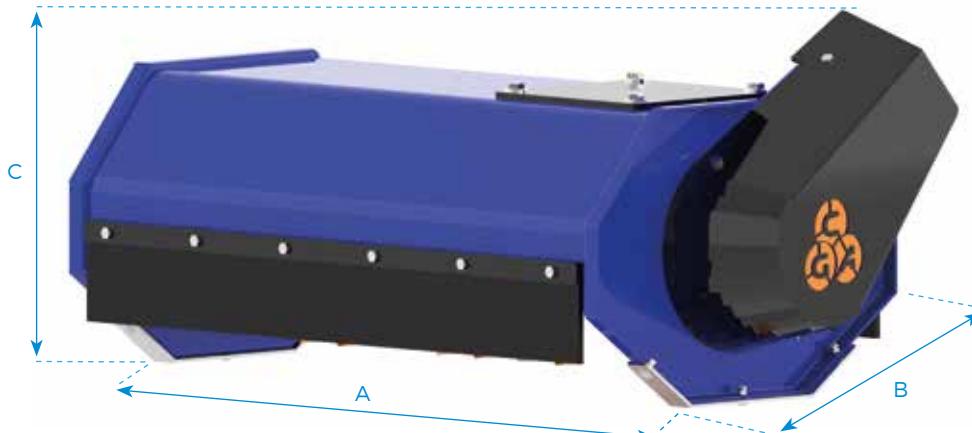
## MARTELLI BREAKERS



MODELLO MODEL	70 HD	100 HD	150 HD	200 HD	250 HD	300 HD	350 HD	400 HD	550 HD	
ESCAVATORE EXCAVATOR	t.	0,5 – 25	1,2 – 3,5	1,5 – 4,5	2,5 – 6,5	3,0 – 8,0	4,5 – 9,0	5,0 – 9,5	6,0 – 11	8,0 – 14
PESO WEIGHT	Kg	70	100	145	190	250	300	350	430	540
ALTEZZA CON UTENSILE BREAKER HIGH WITH STEEL		900	1000	1100	1200	1250	1550	1550	1650	1700
DIAMETRO UTENSILE STEEL DIAMETER		40	45	48	55	65	75	75	80	90
PORTATA OLIO OIL SUPPLY	l/min	13-20	15-30	18-40	25-55	30-70	50-80	70-100	75-110	85-120
PRESSIONE DEMOLITORE BREAKER PRESSURE	Bar	130	130	140	140	140	140	140	150	150
NR COLPI MINUTO IMPACT RATIO	Nr	900- 1100	900- 1100	900- 1100	900- 1100	900- 1100	800- 1000	600- 950	700- 900	600- 800
ENER. D'URTO Max Joule SHOCK ENERGY Max Joule		280	400	580	750	950	1200	1700	1700	2300
CONTRO PRESSIONE BACK PRESSURE	Bar	25	25	25	25	25	25	25	25	25
ATTACCO TUBI INGRESSO IN OIL BREAKERS		1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ATTACCO TUBI USCITA OUT OIL BREAKERS	C°	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

# DECESPUGLIATORE LS1 REV

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS1 REV

KFI  
Max Ø 2 cmHFI  
Max Ø 3 cm

- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Protezione carter motore.
- Rotore a 4 file di coltelli.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- Motore ad ingranaggi.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE

### ACCESSORI

- Supporto autolivellante.
- Protezione a catene anteriore.

- Direct transmission.
- Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Protective belts-cover
- Shearing symmetric head, for a faster working by the excavator rotation.
- Input and output mouths completely identical.
- Protective cover for motor.
- 4 Lines Rotor with austempered blade.
- Inside rotor supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

### ACCESSORIES

- Self-levelling support.
- Front chain protection.

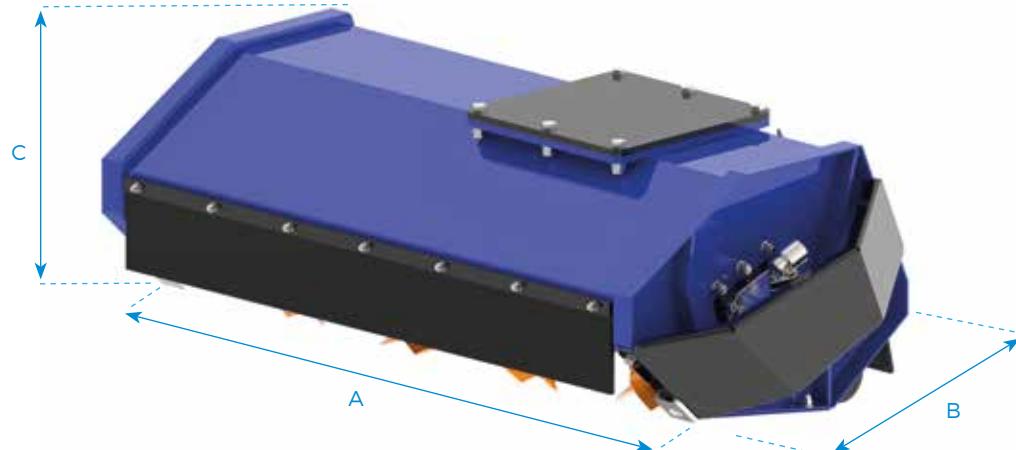
MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	Kg Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS1 600 REV</b>	1,2 - 2,5	600	80-50-35	70	8-11	170-220	20-30	Diretta Direct
<b>LS1 800 REV</b>	1,2 - 2,5	800	100-50-35	80	8-11	170-220	20-30	Diretta Direct



# DECESPUGLIATORE LS2

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS2

C  
G  
A



**KF1**  
Max  $\phi$  2 cm



**HF1**  
Max  $\phi$  3 cm



**ROTORE ELICOIDALE**  
HELICOIDAL ROTOR



- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- Motore ad ingranaggi.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE

### ACCESSORI

- Supporto autolivellante.

- Direct transmission.
- Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or blade interchangeable.
- Protective cover for motor.
- Inside rotor supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

### ACCESSORIES

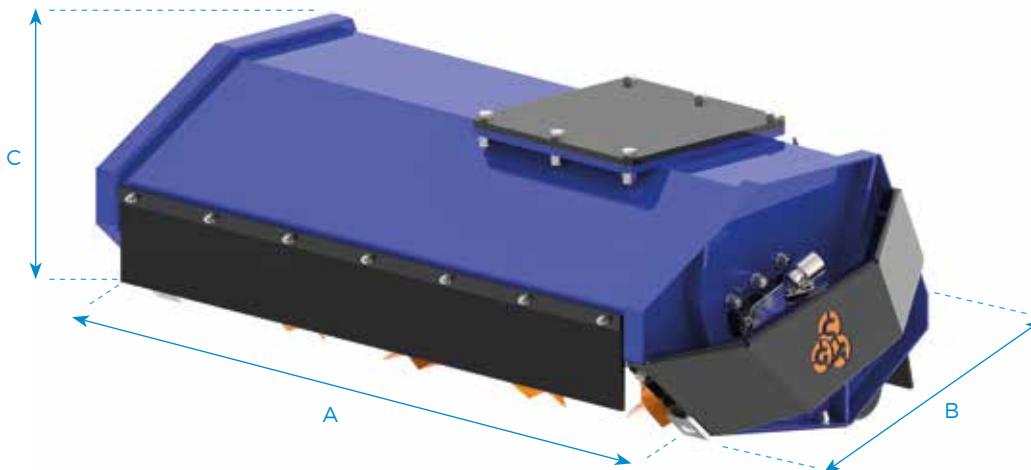
- Self-levelling support

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS2 600</b>	1,0 - 2,5	600	80-65-55	70	8-11	170-220	20-30	Diretta Direct
<b>LS2 800</b>	2,0 - 3,5	800	100-65-55	80	8-11	170-220	20-30	Diretta Direct

made in Italy

# DECESPUGLIATORE LS3

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS3

KCI  
Max  $\phi$  3 cmH1C  
Max  $\phi$  4 cmHF2  
Max  $\phi$  5 cmROTORE ELICOIDALE  
HELICOIDAL ROTOR

- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- Motore ad ingranaggi.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE

### ACCESSORI

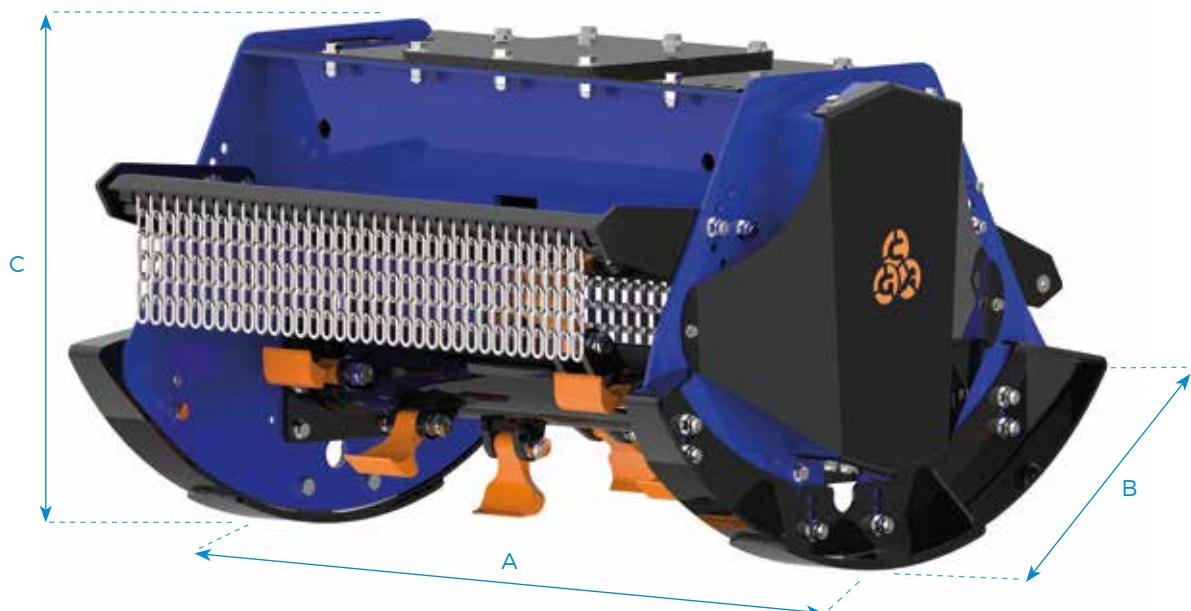
- Protezione a catene anteriore.
- Supporto autolivellante.
- Motore 22cc gruppo 3.

- Direct transmission.
- Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or blade interchangeable.
- Protective cover for motor.
- Inside rotor supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

### ACCESSORIES

- Front chain protection.
- Self-levelling support
- Motor 22cc group 3

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS3 600</b>	2,0 - 4,0	750	95-55-45	130	8-11-16	170-220	20-30-40	Diretta Direct
<b>LS3 800</b>	2,0 - 4,0	850	115-55-45	150	11-16	170-220	30-40	Diretta Direct
<b>LS3 1000</b>	4,0 - 6,0	1000	130-60-40	190	16-22	170-220	40-60	Diretta Direct



**KF3**  
Max  $\phi$  6 cm



**HF3**  
Max  $\phi$  8 cm



**HF7**  
Max  $\phi$  12 cm



**HF14**  
Max  $\phi$  25 cm



**ROTORE ELICOIDALE**  
HELICOIDAL ROTOR



**ROTORE FORESTALE MAZZA A SCOMPARSA**  
FORESTAL ROTOR WOOD FLANGED



**ROTORE FORESTALE A DENTI FISSI**  
FORESTAL ROTOR FIXED TEETH



## DECESPUGLIATORE LS 3-4-5 REV HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS 3-4-5 REV



- Trasmissione a cinghie trapezoidali dentate ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapdine.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Cofani regolabili, apribili completamente per una maggiore capacità di taglio.
- Slitte d'appoggio regolabili su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

### ACCESSORI

- Supporto autolivellante.
- Rullo di appoggio.
- Ralla girevole idraulica.

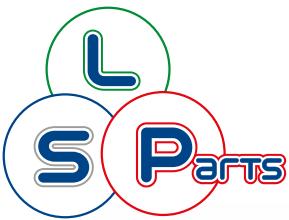
- *Toothed high-performance belts transmission.*
- *Internally reinforced with inside double-case body with interspace.*
- *Protective belts-cover.*
- *Shearing symmetric head, for a faster working by the excavator rotation.*
- *Input and output mouths completely identical, adjustable*
- *Adjustable hoods, fully openable for higher cutting capacity.*
- *Side skids adjustable on 3 positions to change the height of the cut.*
- *Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.*
- *Double Row spherical adjustable bearings of 1st quality.*
- *Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve),anti-cavitation.*
- *Cast iron gear motor.*
- *Accident prevention chains protections according to EC directives.*

### ACCESSORIES

- *Self-levelling support.*
- *Feeler roller.*
- *Hydraulic rotation device.*

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS3 600 REV</b>	2,5 - 4,0	700	85-80-60	180	11-16	170-220	20-30-40	Cinghia 2 Belt 2
<b>LS3 800 REV</b>	3,8 - 4,5	900	105-80-60	245	16	170-220	30-40	Cinghia 2 Belt 2
<b>LS4 800 REVGR3</b>	4,5 - 8	900	105-80-60	260-400	22-27-34	170-220	40-60	Cinghia 3 Belt 3
<b>LS5 1000 REVREV</b>	6,0 - 12,0	1050	125-80-60	310-490	22-27-34-44-51	200-220	30-40	Cinghia 3 Belt 3

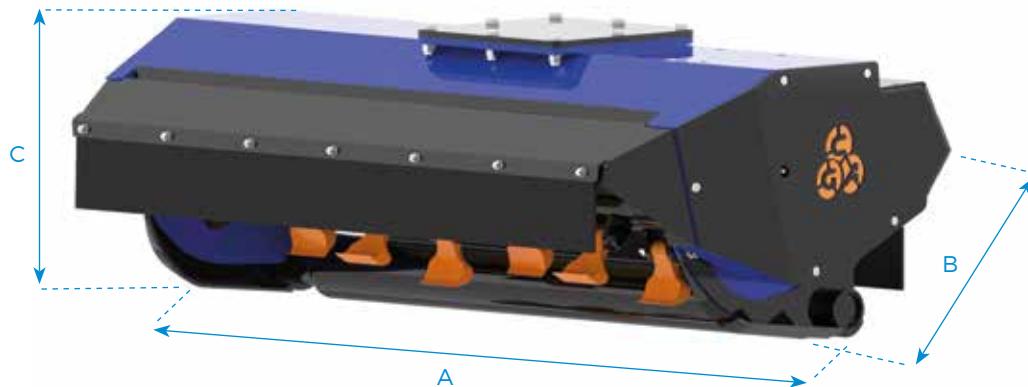
made in Italy



# DECESPUGLIATORE LS4

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS4

C  
G  
A



KF3  
Max Ø 6 cm

HF3  
Max Ø 8 cm



**ROTORE ELICOIDALE**  
**HELICOIDAL ROTOR**



- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

### ACCESSORI

- Supporto autolivellante.
- Ralla girevole idraulica.

- Direct transmission.
- Internally reinforced with double metal sheet.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or blade interchangeable.
- Protective cover for motor.
- Inside rotor supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

### ACCESSORIES

- Self-levelling support.
- Hydraulic rotation device.

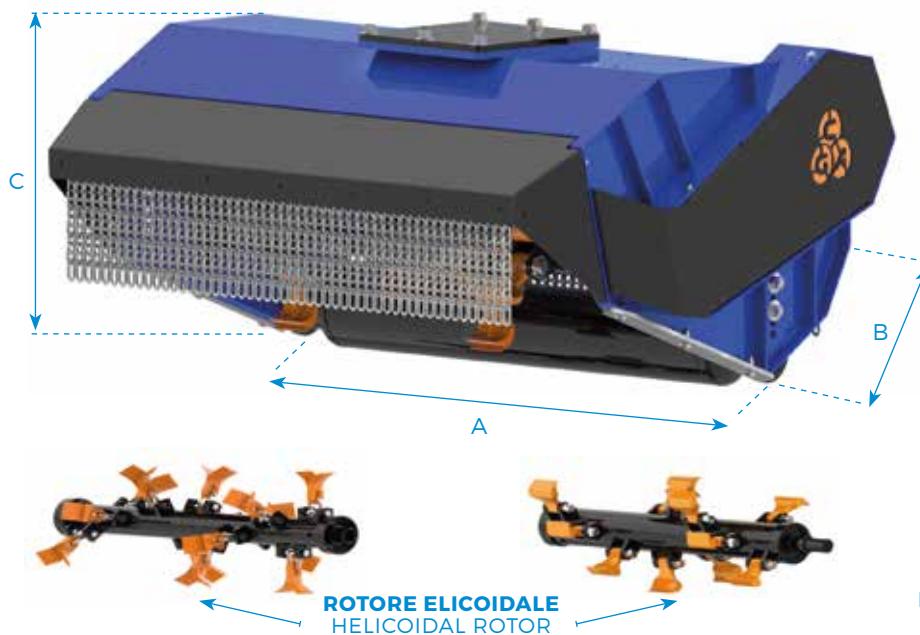
MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS4 1000</b>	5,0 - 8,0	1050	125-75-50	220	22-27-34	200-220	60-70-80	Diretta Direct
<b>LS4 1200</b>	6,0 - 8,0	1250	145-75-50	250	22-27-34	200-220	60-70-80	Diretta Direct

made in Italy



# DECESPUGLIATORE LS5

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS5



- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
  - Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
  - Protezione carter cinghie.
  - Frontalino robusto con doppia lamiera smontabile per ispezione.
  - Slitte d'appoggio regolabili su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio (solo su LS5 1200).
  - Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio (LS5 1600 di serie, LS5 1200 in sostituzione delle slitte).
  - Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
  - Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
  - Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
  - Motore ad ingranaggi in ghisa.
  - Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.
- ACCESSORI**
- Supporto autolivellante.
  - Rullo di appoggio.
  - Ralla girevole idraulica.
  - Cofano frontale idraulico.
  - Blocco valvole 1" per motore pistoni.
  - Motore pistoni.

- Toothed high-performance belts transmission.
  - Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
  - Protective belts-cover.
  - Strong hood with double sheet, removable for inspection.
  - Side skids adjustable on 3 positions to change the height of the cut (only on LS5 1200).
  - Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut (LS5 1600 standard equipment, LS5 1200 accessory in replacement of side skids).
  - Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
  - Double Row spherical adjustable bearings of 1st quality.
  - Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
  - Cast iron gear motor.
  - Accident prevention chains protections according to EC directives.
- ACCESSORIES**
- Self-levelling support.
  - Block valves 1" for piston motor.
  - Feeler roller.
  - Hydraulic rotation device.
  - Piston motor.
  - Hydraulic frontal hood.

MODELLO MODEL	ton	cm	A-B-C	KG Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS5 1200</b>	6,0 - 12,0	1300	145-90-60	345	34-44-51	200-220	60-80-90	1x50mm
<b>LS5 1200F</b>	8,0 - 12,0	1300	145-90-60	400	34-44-51	200-220	60-80-90	1x50mm
<b>LS5 1600</b>	10,0 - 12,0	1600	185-100-70	420	44-51	200-220	80-90	1x55mm

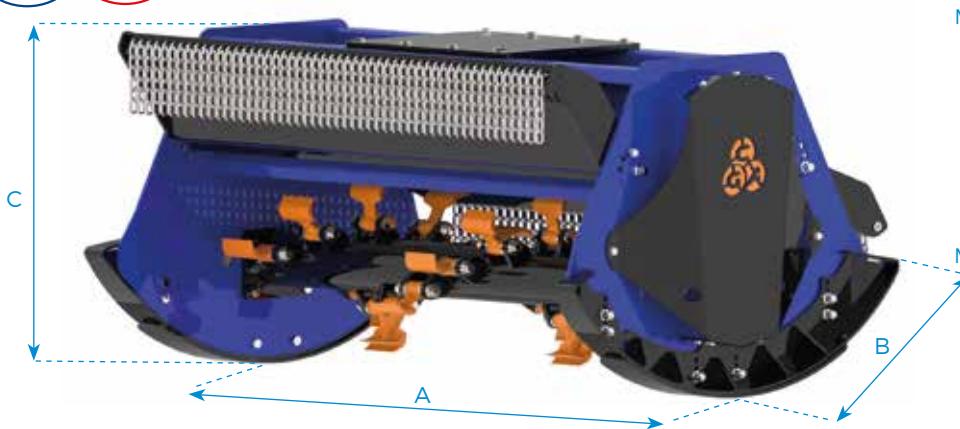
made in Italy



# DECESPUGLIATORE LS6 REV

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS6 REV

C  
G  
A



KF5  
Max Ø 6 cm



HF6  
Max Ø 8 cm



HF9  
Max Ø 12 cm



HF14  
Max Ø 25 cm



ROTORE ELICOIDALE  
HELICOIDAL ROTOR



ROTORE FORESTALE MAZZE A SCOMPARSA  
FORESTAL ROTOR WOOD FLANCED



ROTORE FORESTALE A DENTI FISSI  
FORESTAL ROTOR FIXED TEETH

- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Cofani regolabili, apribili completamente per una maggiore capacità di taglio.
- Slitte d'appoggio regolabili su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

### ACCESSORI

- Supporto autolivellante.
- Rullo di appoggio.
- Ralla girevole idraulica.
- Blocco valvole 1" per motore pistoni.
- Motore pistoni.

- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Protective belts-cover.
- Shearing symmetric head, for a faster working by the excavator rotation.
- Input and output mouths completely identical, adjustable.
- Adjustable hoods, fully openable for higher cutting capacity.
- Side skids adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Double Row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

### ACCESSORIES

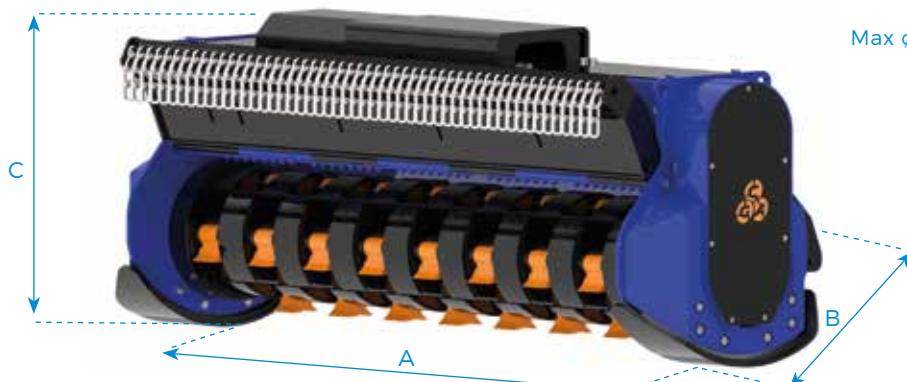
- Self-levelling support.
- Feeler roller.
- Hydraulic rotation device.
- Block valves 1" for piston motor.
- Piston motor.

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	KG Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS6 1000 REV</b>	8,0 - 16,0	1050	125-95-85	480-685	34-44-51	200-220	70-80-90	1x50mm
<b>LS6 1300 REV</b>	8,0 - 16,0	1300	145-95-85	540-745	34-44-51	200-220	70-80-90	1x50mm

made in Italy

# DECESPUGLIATORE LS7 REV

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS7 REV



**ROTORE ELICOIDALE**  
HELICOIDAL ROTOR



**ROTORE FORESTALE MAZZE A SCOMPARSA**  
FORESTAL ROTOR WOOD FLANGED



**ROTORE FORESTALE A DENTI FISSI**  
FORESTAL ROTOR FIXED TEETH

- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Cofani regolabili idraulicamente, apribili completamente per una maggiore capacità di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- Motore a pistoni.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

### ACCESSORI

- Apertura meccanica cofano 1.
- Apertura meccanica cofano 2.

- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Protective belts-cover.
- Shearing symmetric head, for a faster working by the excavator rotation.
- Input and output mouths completely identical, adjustable.
- Hydraulic hoods, fully openable for higher cutting capacity.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Piston motor.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

### ACCESSORIES

- Hood 1 mechanical opening.
- Hood 2 mechanical opening.

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	Kg Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS7 1300 REV</b>	10/12,0- 25,0	1300	160-80-85	650	40-50-63	200-350	100-125- 160	1x50mm
<b>LS7 1600 REV</b>	12/15,0- 25,0	1600	190-80-85	750	40-50-63	200-350	100-125- 160	1x50mm

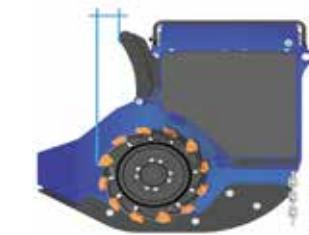
made in Italy



# DECESPUGLIATORE LS8 REV

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS8 REV

C  
G  
A



- > Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- > Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- > Protezione carter cinghie.
- > Cofano frontale idraulico, per una maggiore capacità di taglio.
- > Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- > Cuscinetti rotore orientabili di prima qualità.
- > Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti cavitazione.
- > Motore a pistoni.
- > Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

### ACCESSORI

- > Attacco sella a perni

- > Toothed high-performance belts transmission.
- > Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- > Protective belts-cover.
- > Hydraulic hoods , fully openable for higher cutting capacity.
- > Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- > Adjustable bearings of 1st quality.
- > Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve),anti-cavitation.
- > Cast iron gear motor.
- > Accident prevention chains protections according to EC directives.

### ACCESSORIES

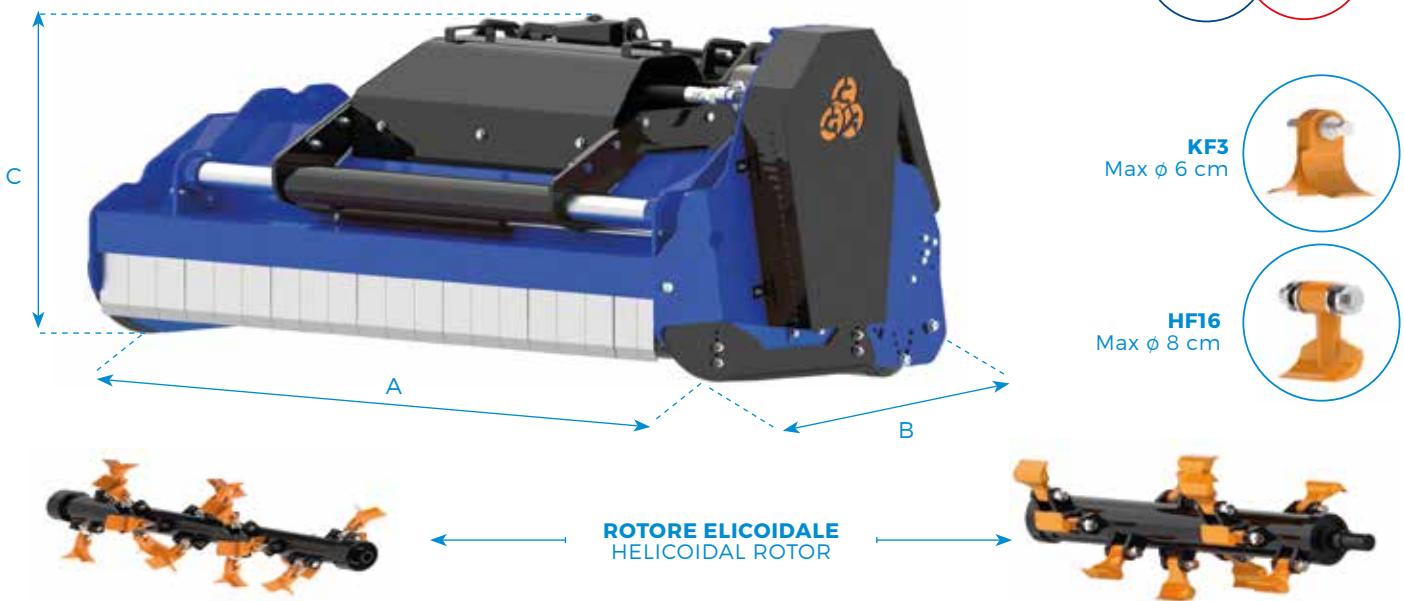
- > Mounting hichth & pins

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	KG Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS8 1200 REV</b>	15,0 - 30,0	1300	170-100-90	1050	45-60-80	200-350	100-130-180	1x55mm
<b>LS8 1800 REV</b>	20,0 - 30,0	1800	220-100-90	1320	45-60-80	200-350	100-130-180	1x55mm

made in Italy

# DECESPUGLIATORE LS FS5

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS FS5



- Attacco oscillante ed autolivellante universale.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- Spostamento laterale meccanico.
- Trasmissione a cinghie trapezoidali dentate ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitàzione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE.

### ACCESSORI

- Traslazione idraulica.
- Kit elettrovalvola per azionamento spostamento idraulico
- Motore pistoni.
- Attacco pale articolate, terne, telescopici.

- Floating self levelling universal hitch.
- MZ Helicoidal Rotor with hammers austempered and cutting blade interchangeable.
- Mechanical side shift.
- Toothed high-performance V-belts transmission. Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Protective belts-cover.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

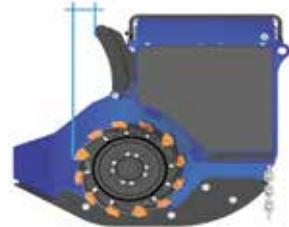
### ACCESSORIES

- Hydraulic side shift.
- Diverter valve, to operate the hydraulic side shift
- Piston motor.
- Hitch coupler for articulated backhoe-loader, backhoe loader, telescopic.

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	Kg Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS FS5 1600</b>	50-90	1600	182-120-110	890	27-34-44-51	200-220	60-80-100-120	4
<b>LS FS5 1800</b>	50-90	1800	202-120-110	930	27-34-44-51	200-220	60-80-100-120	4
<b>LS FS5 2000</b>	50-90	2000	222-120-110	970	27-34-44-51	200-220	60-80-100-120	4

# DECESPUGLIATORE LS FS10

## HYDRAULIC FLAIL MOWER HEAD LS FS10



HF14  
Max  $\phi$  25 cm



**ROTORE FORESTALE A DENTI FISSI**  
FORESTAL ROTOR FIXED TEETH

- Attacco fisso universale.
- Arco di protezione.
- Rotore forestale a denti fissi.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Cofano frontale idraulico, per una maggiore capacità di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore orientabili di prima qualità.
- Manometro per controllo pressione di lavoro.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitàzione.
- Motore a pistoni.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

### ACCESSORI

- Kit eletrovalvola per azionamento cofano frontale.
- Motore a pistoni a portata variabile.

- Fixed universal hitch.
- Protective arch.
- Forestal rotor fixed teeth.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Protective belts-cover.
- Hydraulic hoods, fully openable for higher cutting capacity.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings by the impurities.
- Adjustable bearings of 1st quality.
- Manometer for working pressure control.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Piston motor.
- Accident prevention chains protections according to CE

### ACCESSORIES

- Diverter valve, to active frontal hood.
- Piston motor, variable displacement.

MODELLO MODEL	ton	cm	A - B - C	KG Kg	CILINDRATA DISPLACEMENT	BAR min/max	OIL L/min	
<b>LS FS10 1300</b>	70-120	1300	170-100-160	1150	45-60-80	200-350	100-130-180	1x55mm
<b>LS FS10 1800</b>	70-120	1800	220-100-160	1420	45-60-80	200-350	100-130-180	1x55mm



# RICAMBI DECESPUGLIATORE

## FLAIL MOWER HEADS SPARE PARTS



**KF1**  
Max  $\phi$  2 cm



**KC1**  
Max  $\phi$  3 cm



**HF1**  
Max  $\phi$  3 cm



**H1C**  
Max  $\phi$  4 cm



**HF14**  
Max  $\phi$  25 cm



**HF2**  
Max  $\phi$  5 cm



**KF5**  
Max  $\phi$  6 cm



**HF16**  
Max  $\phi$  8 cm



**HF6**  
Max  $\phi$  8 cm



**KF3**  
Max  $\phi$  6 cm



**HF9**  
Max  $\phi$  12 cm



**HF7**  
Max  $\phi$  12 cm



**HF3**  
Max  $\phi$  8 cm



**HF11-HF13**  
Max  $\phi$  25 cm





Le **pinze per tronchi** sono attrezzature costruite con materiali ad elevate prestazioni meccaniche in termini di elasticità, resistenza alla rottura e al carico di snervamento. Per la loro versatilità possono essere applicate su diversi tipi di macchinari.

**Wood grapple** equipment is made from heavy duty material chosen for its elasticity, resistance to breakage and yield strength. Their versatility means they can be operated with different types of machines.

MODELLO MODEL	ABBINAMENTO MACHINE ton	PESO WEIGHT Kg	PORTATA CAPACITY Kg	COPPIA COUPLE Nm	ROTATORE ROTATION	
<b>GMR 1000</b>	1,5 - 1,8	48	500	1158	C 10	
<b>GMR 1050</b>	1,8 - 2,5	63	1000	1830	C 35	C35 F
<b>GMR 1100</b>	2,5 - 3,5	85	1900	3500	C 35	C35 F
<b>GMR 1300</b>	3,5 - 4,0	118	2100	5100	C 35	C35 F
<b>GMR 1300 HD</b>	4,0 - 5,5	141	2100	11000	C 35	C35 F
<b>GMR 1500</b>	5,5 - 7,0	196	3000	15000	C 50	C50 F
<b>GMR 1750</b>	7,0 - 8,0	265	3000	20000	C 50	C50 F

### ROTATORE ROTATION

MODELLO MODEL	ABBINAMENTO MACHINE ton	PESO WEIGHT Kg	LITRI / MIN Lt/MIN	CARICO AXIAL LOAD		
				STATICO STATIC	DINAMICO DYNAMIC	
<b>C 10</b>	1,5 - 1,8	10	10	1000	500	
<b>C 30</b>	1,8 - 2,5	15	20	3000	1500	
<b>C 30 F</b>	1,8 - 2,5	20,5	20	3000	1500	
<b>C 35</b>	2,5 - 5,5	16,5	20	3000	1500	
<b>C 35 F</b>	2,5 - 5,5	21,5	20	3000	1500	
<b>C 50</b>	5,5 - 8,0	23,5	20	4500	2250	
<b>C 50 FS</b>	5,5 - 8,0	28	20	4500	2250	



# RASTRELLO

## RAKE



Applicabili a tutti i tipi di escavatori, il **rastrello** permette di dissodare e spianare il terreno risparmiando tempo e manodopera.

Applicable to all types of excavators, the **rake** allows tilling and leveling ground saving time and labor.

CODICE CODE	PESO MACCHINA MACHINERY WEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	LUCE GRIGLIA GRILLE WIDTH	DENTE TEETH
<b>B.RAS18G8L0800</b>	1,2 – 1,8	800	80	FE510
<b>B.RAS18G8L1000</b>	1,2 – 1,8	1000	80	FE510
<b>B.RAS18G8L1200</b>	1,2 – 1,8	1200	80	FE510
<b>B.RAS28G8L1000</b>	1,8 – 2,8	1000	80	FE510
<b>B.RAS28G8L1200</b>	1,8 – 2,8	1200	80	FE510
<b>B.RAS28G8L1400</b>	1,8 – 2,8	1400	80	FE510
<b>B.RAS35G8L1000</b>	2,8 – 3,5	1000	80	FE510
<b>B.RAS35G8L1200</b>	2,8 – 3,5	1200	80	FE510
<b>B.RAS35G8L1400</b>	2,8 – 3,5	1400	80	FE510
<b>B.RAS50G8L1000</b>	3,5 – 5,0	1000	80	FE510
<b>B.RAS50G8L1200</b>	3,5 – 5,0	1200	80	FE510
<b>B.RAS50G8L1400</b>	3,5 – 5,0	1400	80	FE510
<b>B.RAS75G8L1000</b>	5,0 – 7,5	1000	80	HB400
<b>B.RAS75G8L1200</b>	5,0 – 7,5	1200	80	HB400
<b>B.RAS75G8L1400</b>	5,0 – 7,5	1400	80	HB400

made in Italy



# RIPPER E MULTIRIPPER

## RIPPER AND MULTIRIPPER



Il dente **Ripper e Multripper** per escavatori sono particolarmente adatti per estrarre radici e pietre o per dissodare terreni. Realizzati con materiali FE510 e HB400, sono completi di denti a capsula.

The **Ripper and Multripper** for excavators are particularly suitable for extracting roots and stones or for tilling soils. Made with FE510 and HB400 materials, these are completed with capsule teeth.

**RIPPER**



CODICE CODE	ABB MACC ABB MACC	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	DENTE TEETH
<b>B.RIP28F</b>	1,2 - 2,8	250	450	FE 510
<b>B.RIP50F</b>	2,8 - 5,0	270	525	FE 510
<b>B.RIP75F</b>	5,0 - 7,5	300	665	FE 510
<b>B.RIP140F</b>	7,5 - 14	330	810	FE 510
<b>B.RIP28H</b>	1,2 - 2,8	250	450	HB400
<b>B.RIP50H</b>	2,8 - 5,0	270	525	HB400
<b>B.RIP75H</b>	5,0 - 7,5	300	665	HB400
<b>B.RIP140H</b>	7,5 - 14	330	810	HB400

**MULTIRIPPER**



CODICE CODE	ABB MACC ABB MACC	N. DENTI N. TEETHS	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	DENTE TEETH
<b>B.MRIP28D3400</b>	1,2 - 2,8	3	400	300	HB400
<b>B.MRIP28D4600</b>	1,2 - 2,8	3	600	300	HB400
<b>B.MRIP28D4600</b>	1,2 - 2,8	4	600	300	HB400
<b>B.MRIP50D3600</b>	2,8 - 5,0	3	600	400	HB400
<b>B.MRIP50D3800</b>	2,8 - 5,0	3	800	400	HB400
<b>B.MRIP50D4800</b>	2,8 - 5,0	4	800	400	HB400
<b>B.MRIP75D4600</b>	5,0 - 7,5	4	600	500	HB400
<b>B.MRIP75D4800</b>	5,0 - 7,5	4	800	500	HB400
<b>B.MRIP75D5800</b>	5,0 - 7,5	5	800	500	HB400
<b>B.MRIP75D61000</b>	5,0 - 7,5	5	1000	500	HB400
<b>B.MRIP140D5800</b>	7,5 - 14	5	800	700	HB400
<b>B.MRIP140D51000</b>	7,5 - 14	5	1000	700	HB400
<b>B.MRIP140D61000</b>	7,5 - 14	6	1000	700	HB400
<b>B.MRIP140D61200</b>	7,5 - 14	6	1200	700	HB400

made in Italy



# TAGLIASIEPE

## CUTTING BAR



- Compatta ad alte prestazioni
- Adatta a tagliare arbusti fino  $\phi$  2 cm
- Applicazioni bracci miniescavatori - terne - retroescavatori

- Compact with high features
- Suitable for diam. 2cm shrub cutting for
- Miniexcavators, backhoe and skid loaders arms

MODELLO MODEL	GIRI ROTATIONS	TAGLIO CUT cm	MOTORE ENGINE cc	PESO WEIGHT Kg	PRESS. MAX PRESS MAX Bar	PORTATA UTILE MAX CAPACITY Lt	LUNGHEZZA LENGTH
<b>LSTI 10</b>	350	2	50	48	140 Bar	20	1500
<b>LSTI 40</b>	350	3	100	48	140 Bar	35	1500

made in Italy



La **C.G.A. Ricambi** può vantare una lunga esperienza maturata nel settore dei pneumatici e delle problematiche legate al loro riempimento.

Siamo consulti in grado di fornire tutte le informazioni necessarie sui prodotti.

Proprio in virtù delle esperienze e degli studi effettuati, C.G.A. è giunta alla scelta di "Eurofill", il risultato di una lunga ricerca per un prodotto che può variare elasticità in base alle applicazioni (shore da 10-20).

Eurofill garantisce massima affidabilità, eliminazione fermi macchina e maggiore resa dei pneumatici con antiforatura, senza alterarne le caratteristiche.

**IL RIEMPIMENTO PNEUMATICI ANTIFORATURA EUROFILL** è un morbido elastomero ottenuto da un bicomponente poliuretanico mediante corretta miscelazione con appositi macchinari.

EUROFILL elimina lo scoppio e le forature del pneumatico, può essere utilizzato a temperature comprese tra i -50°C e i 150°C, non necessita di controlli di pressione riducendo al minimo il consumo anomalo del battistrada.

La capacità di carico rimane quella del pneumatico garantendo una maggiore stabilità migliorando così la sicurezza del guidatore e riduce lo slittamento delle ruote. I veicoli possono essere condotti ad una velocità media di 40Km/h.

**C.G.A. Ricambi** is proud to have considerable experience in the tyre industry and understands the problems relating to refill.

As consultants we can provide all necessary information about the products. Having searched long and hard for the right product, C.G.A. has chosen "Eurofill" as a product that can vary elasticity depending on applications (from 10-20 shore). Eurofill ensures maximum reliability, eliminating downtime and providing greater productivity of tyres with punctures, without modifying their characteristics.

Tyre Refill Eurofill is a soft elastomer obtained by a bi-component polyurethane using proper mixing with special machinery.

Eurofill avoids tyre bursts and punctures, can be used at temperatures between -50°C and 150°C, does not require pressure controls minimizing the abnormal consumption of the tread. The load capacity of the tyre remains the same improving safety and stability for driver and reducing wheel slippage. Vehicles can be driven at a speed of 40km/h.



# PNEUMATICI SKID

## TYRES SKID



SK800-900



SK900 ND



JUMBO TRAX HD

MODELLO  
MODELMISURA  
SIZE

## PR

**SK800**

23x8,50-12

6

**SK800**

27x8,50-15

8

**SK900**

10x16,5

10

**SK900 ND**

10x16,5

10

**SK900**

12x16,5

12

**SK900 ND**

12x16,5

12

MODELLO  
MODELMISURA  
SIZE

## PR

**POWER HD**

23x8,50-12

6

**POWER HD**

27x8,50-15

8

**POWER HD**

27x10,50-15

8

**POWER HD**

10x16,5

10

**JUMBO TRAX HD**

10x16,5

10

**POWER HD**

12x16,5

12

**JUMBO TRAX HD**

12x16,5

12

made in Italy



# CATENE DA NEVE SNOW CHAINS



CNASR



CNU



CNPP

C.G.A. Ricambi è in grado di assistere i propri clienti anche sul fronte pneumatici e catene da neve. Disponiamo di un'ampia gamma di pneumatici per terne, pale e minipale che in caso di ghiaccio e neve possiamo equipaggiare con catene delle migliori marche presenti sul mercato.

C.G.A. Ricambi can also offer our customers tyres and snow chains. We have a wide range of tyres for backhoe loaders and skid loaders that in the event of ice and snow can be fitted with chains from the best brands on the market.

## > CNASR

CODICE CODE	MISURA SIZE	MODELLO MODEL	FILO THICKNESS mm
<b>CN01007</b>	23x8,50-12	CNASR - A 64 SV	4,5
<b>CN02058</b>	27x8,50-15	CNASR - A 75 SV	5,6
<b>CN02059</b>	27x10,50-15	CNASR - A 76 SV	5,6
<b>CN03726</b>	10x16,5	CNASR - A 103 SV	7
<b>CN22391</b>	12x16,5	CNASR - A 22391 SV	7

## > CNU

CODICE CODE	MISURA SIZE	MODELLO MODEL	FILO THICKNESS mm
<b>CN10260</b>	23x8,50-12	CNU - U 78 4	4,5
<b>CN10690</b>	27x8,50-15	CNU - U 90 5	5,6
<b>CN06336</b>	27x10,50-15	CNU - U 95 5	5,6
<b>CN06882</b>	10x16,5	CNU - U 3916	7
<b>CN70511</b>	12x16,5	CNU - U 3907	7

## > CNPP

CODICE CODE	MISURA SIZE	MODELLO MODEL	FILO THICKNESS mm
<b>CN258</b>	10x16,5	CNPP - 258	4,5

made in Italy



# LAME DA NEVE

## SNOW PLOUGH



### LAME DA NEVE LN LS-ALS

Articolo fornito di serie con:

- Pistoni a doppio effetto per angolazione idraulica destra/sinistra +/- 30%
- Molle antiurto
- Autolivellamento orizzontale +/- 10%
- Tubi idraulici
- Piedini di stazionamento
- Kit bandierine
- Coppia luci di ingombro
- Attacco a piastra universale
- Lama in acciaio (optional Vulkollan)
- Protezioni antinfortunistiche CE

### SNOW BLADES LN LS-ALS

Items supplied with:

- Double acting pistons for hydraulic angle right/ left +/- 30%
- Springs shockproof
- Self leveling horizontal +/- 10%
- Hydraulic tubes
- Parking feet
- Kit flags
- Obstruct lights pair
- Universal plate fitting
- Steel blade (optional Vulkollan)
- Safety guards CE

MODELLO MODEL	INGOMBRO A 30° OBSTRUCT AT 30°	ALTEZZA LAMA BLADE HEIGHT cm	PESO STRUTTURA BLADE WEIGHT Kg
<b>1500 LS</b>	1300	70	235
<b>1650 LS</b>	1400	70	255
<b>1800 LS</b>	1560	70	280
<b>2100 LS</b>	1820	70	315
<b>2100 ALS</b>	1820	80	380
<b>2400 ALS</b>	2080	80	410
<b>2700 ALS</b>	2340	80	450

made in Italy



made in Italy



**C.G.A. RICAMBI SRL**

ricambi movimento terra

[www.cgaricambi.it](http://www.cgaricambi.it)



## C.G.A. RICAMBI SRL

ricambi movimento terra

### I NOSTRI RICAMBI

- › Rampe da Carico
- › Martelli
- › Cingoli in Gomma
- › Trivelle
- › Benne per Escavatori
- › Pinze per Tronchi
- › Decespugliatori
- › Attacchi Rapidi
- › Benna Miscelatrice
- › Forche Pallet
- › Lame da Neve
- › Pneumatici e Catene Da Neve
- › Catene in Ferro
- › Riempimento Pneumatici

### OUR SPARE PARTS

- › *Loading Ramps*
- › *Breakers*
- › *Rubber Tracks*
- › *Drills*
- › *Buckets For Excavators*
- › *Wood Grapples*
- › *Hydraulic Flail Mower Heads*
- › *Quick Couplings*
- › *Mixing Buckets*
- › *Pallet Forks*
- › *Snow Ploughs*
- › *Tyres And Snow Chains*
- › *Steel Tracks*
- › *Tyres Refills*

### C.G.A. Ricambi

Via Canale, 13 - 41013  
Castelfranco Emilia - Modena  
Tel.: (+39) 059 920379/  
(+39) 059 923429  
Fax: (+39) 059 950071  
[info@cgaricambi.it](mailto:info@cgaricambi.it)