PINZE PER TRONCHI – ACCESSORI AGROFORESTALI

LOG GRABS – AGRICULTURAL ATTACHMENTS

PINCES POUR TRONCS - ACCESSOIRES AGROFORESTIERS

HOLZGREIFER – LANDWIRTSCHAFLICHE GREIFER

PINZAS PARA TRONCOS - ACCESORIOS AGROFORESTALES

ЗАХВАТЫ ДЛЯ БРЕВЕН – ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ С/Х РАБОТ

适用于木材的抓头–农林附件

كباشات الجذوع

ملحقات زراعيه

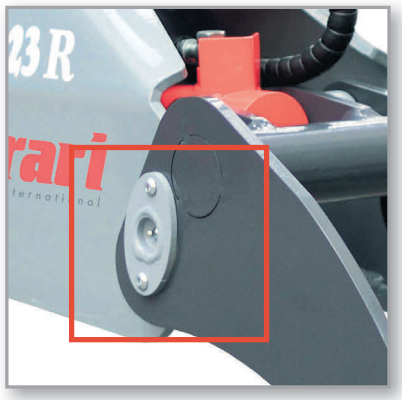
TECHNOLOGY made in italy

PINZE PER TRONCHI - *LOG GRABS*

La nostra gamma di PINZE FLG offre modelli che vanno da 1 [m] a 2 [m] di apertura con una capacità di carico dai 1.000 Kg ai 7.000 Kg, con possibilità di installazione di rotatori ad albero e flangiati.
Tutte le pinze sono realizzate in Weldox 700, un acciaio anti-usura ad altissima resistenza che permette di mantenere spessori ed ingombri ridotti senza perdere in efficacia, anche nelle applicazioni più impegnative.

Our new FLG GRABS series has an opening range from 1 [m] to 2 [m] and covers all load grabbing capacities from 1.000 Kg to 7.000 Kg, with the possibility to install both flanged and shaft rotators. All of our grabs are made with Weldox 700, a special wear-resistant, high-tension steel, which ensures a great efficiency while keeping widths and dimensions at their lowest, even in the most demanding applications.

La gamma FLG prevede perni rettificati e boccole alveolari con sistema di lubrificazione interna e canali per il passaggio del grasso, consentendo un'eccellente lubrificazione in ogni condizione e garantendo un utilizzo duraturo nel tempo. La dinamica di apertura e chiusura viene gestita dal sistema a biella, che controlla in ogni momento la forza necessaria. Le PINZE FLG prevedono inoltre un castello con un'angolatura a "V" nella parte bassa, che facilita la presa dei tronchi per un uso ottimale soprattutto nell'ambiente forestale.



Boccole alveolari
Alveolar-type bushings

FLG 23 R con denti senza coltello
FLG 23 R with conjunction-less teeth

The FLG series is equipped with rectified pins and alveolar-type bushings, with an internal lubrication system and greasing conduits, allowing for an excellent lubrication in any condition, ensuring a long-lasting utilization. The opening and closing dynamics are regulated thanks to the connecting rod system, which controls the applied strength during the applications. The FLG GRABS series is designed with an enhanced case, featuring a "V" shaped bottom line for an easier and efficient grabbing of logs, especially in forestry activities.

La gamma FLG R offre pinze che vanno dai 3.000 Kg ai 6.000 Kg di capacità di carico, ed utilizza denti senza coltello di congiunzione e di maggior spessore, garantendo una coppia di serraggio e una forza di chiusura tali da permettere un'ottima operatività sia in ambiente di riciclaggio che in quello forestale.

The FLG R GRABS series offers load capacities ranging from 3.000 Kg to 6.000 Kg and utilizes conjunction-less, wider teeth, granting a high tightening torque and closing force for an optimal functionality in both waste disposal and forestry activities.

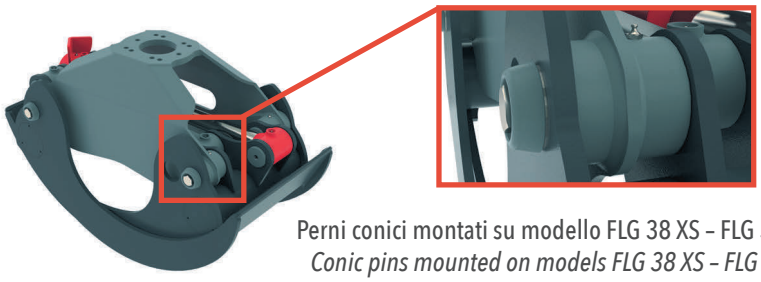
Adattatore tra Rotatore ad albero e pinza. Disponibile per tutti i modelli di pinze e rotatori.

Coupling between shaft rotator and grab. Available for all models of grabs and rotators.

PNZ 01-21

SERIE XS SUPERWOOD - XS *SUPERWOOD RANGE*

Pinze per la movimentazione di tronchi, per un'ottimale presa del carico, in completa sicurezza.
Log grabs with appropriate grabbing power, working in the safest conditions.

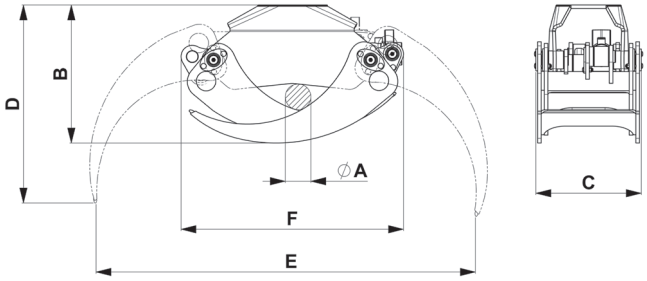


Perni conici montati su modello FLG 38 XS – FLG 53 XS /
Conic pins mounted on models FLG 38 XS – FLG 53 XS

Modelli *Models*	Peso *Weight*	Portata *Load capacity*	Area	Forza *Force*	Pressione *Pressure*	Ø A min	B	C	D	E	F	Tipo escavatore *Excavator type*	Rotatore consigliato *Suggested rotator*
	kg	kg	m2	Kn	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ton	type
FLG 18 XS	70	2000	0,19	15	250	79	392	262	637	1074	685	3,5 - 5,0	FR 35 - FR 35 F - FR 50 - FR 50 F - FR 55 F
FLG 23 XS	100	3000	0,23	16	250	86	455	336	707	1258	743	5,0 - 9,0	FR 50 - FR 50 F - FR 55 - FR 55 F
FLG 28 XS	170	5000	0,28	18	250	133	557	400	822	1520	845	8,0 - 13,0	FR 55 - FR 55 F - FR 85 SX - FR 85 SXF
FLG 38 XS	180	5000	0,36	15	250	100	570	440	800	1570	930	10.0 - 15.0	FR 85 SX F - FR 128 SX F
FLG 43 XS	230	6000	0,4	20	250	144	610	515	846	1860	988	12,0 - 18,0	FR 85 SX - FR 85 SXF - FR 128 SXF
FLG 53 XS	240	7000	0,5	22	250	165	640	500	780	1980	1050	18,0 - 25,0	FR 85 SX F - FR 128 SX F

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

Valvola di blocco optional - *Optional block valve*



Materiali ad alta resistenza e flessibilità
High resistance and high flexibility material

Nuova geometria per una forza di chiusura superiore allo standard
New geometry studied to impose a stronger grabbing power

Perni dotati di lubrificazione interna e boccole alveolari
Pins with inner lubrification system and alveolar type bushings

Predisposte per l'installazione di rotatori FI2 che di altri costruttori
Ready for FI2 rotators, as well as other producers

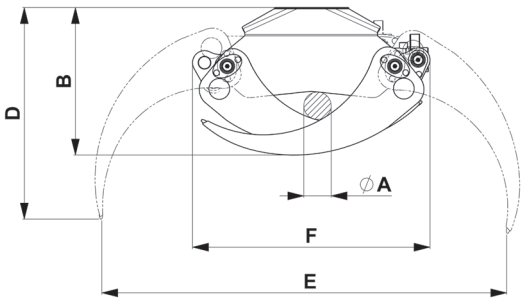
SERIE XSR – XSR RANGE

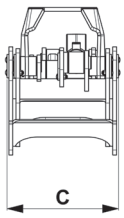
Pinze agroforestali, per un'ottimale presa del carico, ideale anche per movimentazione di rifiuti.
Log grabs with appropriate grabbing power, especially designed also for grabbing for waste material.

Modelli *Models*	Peso *Weight*	Portata *Load capacity*	Area	Forza *Force*	Pressione *Pressure*	B	C	D	E	F	Rotatore consigliato *Suggested rotator*
	kg	kg	m²	Kn	bar	mm	mm	mm	mm	mm	type
FLG 23 XS-R	110	3000	0,23	16	250	460	350	695	1260	740	FR 50 - FR 50 F FR 55 - FR 55 F
FLG 33 XS-R	180	5000	0,28	18	250	540	430	800	1500	865	FR 55 - FR 55 F FR 85 SX - FR 85 SXF
FLG 43 XS-R	240	6000	0,40	20	250	610	515	820	1870	970	FR 85 SX - FR 85 SXF FR 128 SXF

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

Valvola di blocco optional - ***Optional block valve***





Materiali ad alta resistenza e flessibilità
High resistance and high flexibility material

Nuova geometria per una forza di chiusura superiore allo standard
New geometry studied to impose a stronger grabbing power

Perni dotati di lubrificazione interna e boccole alveolari
Pins with inner lubrification system and alveolar type bushings

Predisposte per l'installazione di rotatori Ferrari International che di altri costruttori
Ready for Ferrari International rotators, as well as other producers

PNZ 01-21

I dati possono essere variati senza preavviso
Technical data can be revised without prior notice

NEW

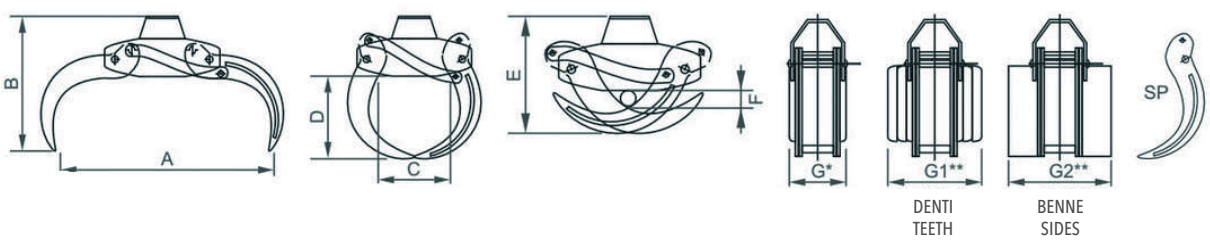
FLG COMBY

Pinze agroforestali costruite in Domex 710 e munite di valvola di blocco, adatte per il recupero di ramaglie o merci sfuse, possibilità di aggiungere denti addizionali o pareti smontabili.

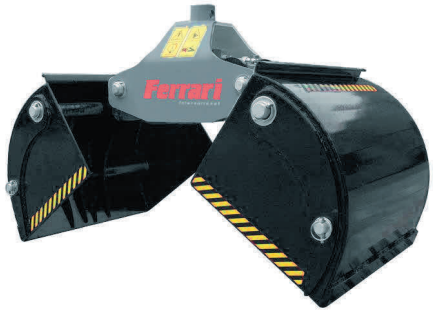
Log grabs for the forestry industry made in Domex 710 equipped with block valve, useful for picking up branches and various materials, possibility to mount additional teeth or dismountable sides.

Modelli *Models*	Peso *Weight*	Portata *Load capacity*	Area	Pressione *Pressure*	A	B	C	D	E	F	G	G1 Denti *Teeth* G2 benne *Sides*	SP	Rotatore consigliato *Suggested rotator*
	kg	kg	m2	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type
FLG 15 L COMBY	105	1200	0,15	200	1000	730	405	450	460	65	310	650	10	FR 35 F
FLG 15 SX COMBY	122	1400	0,15	250	1000	730	405	450	460	65	310	650	10	FR 35 F - FR 50 F

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*



VERSIONE DENTI ADDIZIONALI DI SERIE
ADDITIONAL TEETH STANDARD VERSION



VERSIONE PARETI SMONTABILI OPTIONAL
DISMOUNTABLE SIDES OPTIONAL VERSION

KIT MOTOSEGA - CHAINSAW KIT

NEW

Kit Motosega ad elevate prestazioni, applicabili sulla gamma FLG.
High performance Chainsaw Kit, suitable for FLG Superwood log grabs range.

MODELLO CON MOTORE A INGRANAGGI PER GRU ED ESCAVATORI FINO A 5 TON
MODEL WITH GEAR MOTOR FOR CRANES AND EXCAVATORS UP TO 5 TONS

Modelli *Models*	**Peso** *Weight*	**Portata Olio Min/Max** *Oil Flow Min/Max*	**Ø taglio** *Ø cutting*	**Tipo Motore** *Motor Type*	**Pinza Abbinabile** *Mountable on Grab*
	kg	l/min	mm	cc	type
SK 350 I	70	30/33	350	8.3	FLG 18 XS
SK 450 I	72	43/46	450	11.5	FLG 23 XS-XSR
SK 550 I	73	53/56	550	14.1	FLG 23 XS-XSR FLG 28 XS – FLG 33 XSR

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

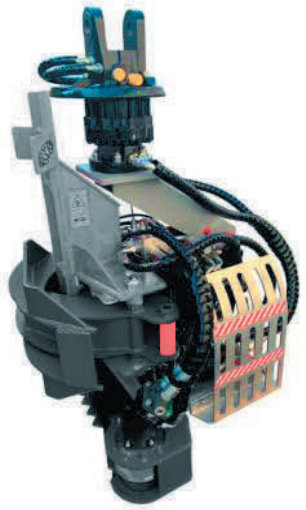
MODELLO CON MOTORE A PISTONI PER GRU ED ESCAVATORI FINO A 25 TON
MODEL WITH PISTON MOTOR FOR CRANES AND EXCAVATORS UP TO 25 TONS

Modelli *Models*	**Peso** *Weight*	**Portata Olio Min/Max** *Oil Flow Min/Max*	**Ø taglio** *Ø cutting*	**Tipo Motore** *Motor Type*	**Pinza Abbinabile** *Mountable on Grab*
	kg	l/min	mm	cc	type
SK 550 P	90	70/80	550	12	FLG 28 XS-FLG 33 XSR
SK 650 P	90	105/115	650	17	FLG 28 XS – FLG 33 XSR FLG 38 XS
SK 800 P	130	140/150	800	25	FLG 38 XS FLG 43 XS – XSR
SK 900 P	130	140/150	900	25	FLG 43 XS-XSR FLG 53 XS

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

PINZA ABBATTITRICE FLG SK TILT – *GRAPPLE SAW WITH TILT*

NEW



FLG SK 1200 TILT

FLG SK 1350 TILT

Modelli *Models*	Apertura Pinza *Grab Opening*	Peso *Weight*	Portata Olio *Oil Flow*	Ø taglio *Ø cutting*	Pressione massima lavoro *Maximum working pressure*	Pressione minima lavoro *Minimum working pressure*	Rotatore Installato *Mounted Rotator*
	mm	kg	l/min	mm	bar	bar	type
FLG SK 1200 TILT	1200	470	50	450	250	220	FR 50 F S6X
FLG SK 1350 TILT	1350	522	80	650	250	220	FR 128 F S6X

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

Progettata per l'abbattimento e il taglio di tronchi e di cespugli ad alto fusto.
Indicata per operare in punti critici e di difficile accesso lungo cigli stradali, ripide scarpate, argini e frutteti.

Developed to knock down and cutting logs and high-trunk bushes, suited to operate in critical spots and hard-to-reach positions along road borders, steep scarps, banks and orchards.

CARATTERISTICHE

- Kit Motosega con sistema motore fisso a pistoni
- Pompa lubrificazione catena e serbatoio
- Rotatore 6 vie
- Radiocomando completo di batteria e distributore

CHARACTERISTICS

- *Chainsaw Kit with fixed piston motor system*
- *Lubrication pump for chainsaw and tank*
- *6-way rotator*
- *Radiocontrol complete of battery and distributor*

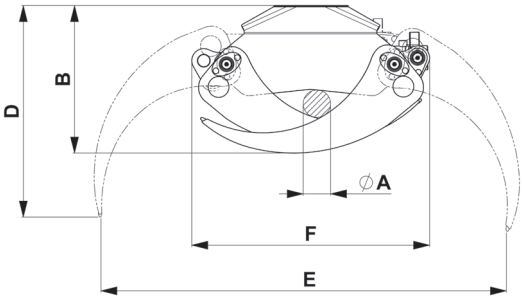
SERIE DIG-FOREST- *DIG-FOREST RANGE*

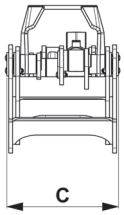
Pinze ad uso agroforestale per la movimentazione di tronchi e rifiuti consigliate per utilizzo su escavatore fino a 15 ton.
Log grabs for the forestry industry especially designed for utilization on excavator up to 15 ton.

Modelli *Models*	Peso *Weight*	Portata *Load capacity*	Area	Forza *Force*	Pressione *Pressure*	Ø A min	B	C	D	E	F	Tipo escavatore *Excavator type*	Rotatore consigliato *Suggested rotator*
	kg	kg	m²	Kn	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ton	type
FLG 900 DIG-Forest	34	480	0,07	9	180	100	330	310	575	840	500	1,0 - 1,5	FR 15
FLG 1100 DIG-Forest	70	800	0,15	12	180	55	426	377	678	1000	591	1,5 - 2,0	FR 35 - FR 35F
FLG 1400 DIG-Forest	118	1500	0,2	15	180	120	490	450	755	1320	690	2,0 - 3,0	FR 35 - FR 35F - FR 50 - FR 50F
FLG 1500 DIG-Forest	138	2500	0,3	18	180	130	590	510	826	1500	860	3,0 - 8,0	FR 50 - FR 50F - FR 55 - FR 55F
FLG 1800 DIG-Forest	260	3500	0,5	22	180	150	730	660	820	1800	1000	8,0 - 15,0	FR 85 SXF - FR 128 SXF

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

Valvola di blocco montata standard dal modello 1400 – *Block valve mounted as standard from model 1400*





PINZE REALIZZATE IN MATERIALE AD ALTA RESISTENZA CON GEOMETRIA DI APERTURA A DOPPIA BIELLA SPESSORE MAGGIORATO E RINFORZATA.

LOG GRABS REALIZED IN HIGH RESISTANCE MATERIAL WITH OPENING GEOMETRY WITH REINFORCED DOUBLE ROD AND INCREASED THICKNESS.

PNZ 01-21

PINZE PER TRONCHI
LOG GRABS
PINCES POUR TRONCS
HOLZGREIFER

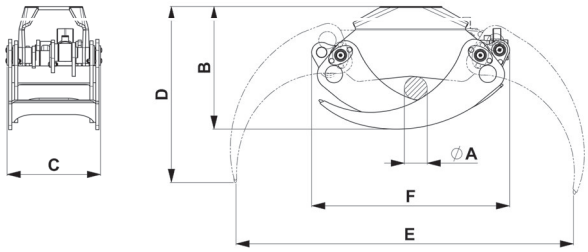
PINZAS PARA TRONCOS
ЗАХВАТЫ ДЛЯ БРЕВЕН
适用于木材的抓头
كباشات الجذوع

Pinze per la movimentazione di tronchi, per un'ottimale presa del carico, in completa sicurezza.
Log grabs with appropriate grabbing power, working in the safest conditions.

Modelli *Models*	Peso *Weight*	Portata *Load capacity*	Area	Forza *Force*	Pressione *Pressure*	Ø A min	Ø A max	B	C	D	E	F	Rotatore consigliato *Suggested rotator*
	kg	kg	m2	Kn	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	type
FLG 15 L COMPACT	60	1000	0,15	12	250	65	405	460	310	730	1000	700	FR 15

In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

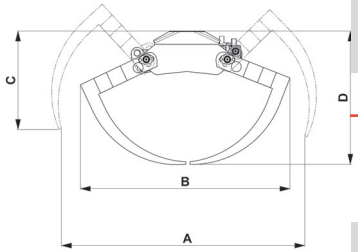
Valvola di blocco montata standard
Block valve mounted as standard



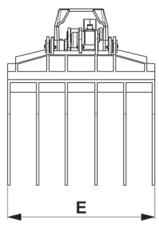
PINZE AGROFORESTALI
FMF AGRICULTURAL GRABS
PINCES AGROFORESTIERES
FMF-LANDWIRTSCHAFTLICHE GREIFER

PINZAS AGROFORESTALES
КЛЕЩЕВЫЕ ЗАХВАТЫ
农林复合抓头
كباشات زراعية

Pinze agroforestali a cilindro orizzonatale, per la movimentazione di materiale organico e altri materiali.
Agricultural grabs with horizontal cylinder, for handling different materials.



Modelli *Models*	Denti *Teeth*	Peso *Weight*	Portata *Load capacity*	Pressione *Pressure*	A	B	C	D	E	Tipo gru *Crane type*	Tipo escavatore *Excavator type*	Rotatore consigliato *Suggested rotator*
	n°	kg	kg	bar	mm	mm	mm	mm	mm	ton.	ton.	type
FMF 06	6	110	800	250	1400	960	510	690	400	0,2 - 0,4	2,0 - 3,0	FR 35 - FR 35F
FMF 08	8	130	1000	250	1400	960	510	690	500	0,4 - 0,6	3,0 - 4,0	FR 35 - FR 35F
FMF 10	10	145	1000	250	1400	960	510	690	650	0,4 - 0,9	3,0 - 7,0	FR 35 - FR 35F
FMF 12	12	165	1000	250	1400	960	510	690	800	0,6 - 1,0	4,0 - 8,0	FR 50 - FR 55F
FMF 14	14	185	1000	250	1400	960	510	690	950	0,8 - 1,5	5,0 - 9,0	FR 50 - FR 55F
FMF 16	16	205	1000	250	1400	960	510	690	1100	1,0 - 1,8	6,0 - 10,0	FR 50 - FR 55F



In conformità EN 2006 42 CE - ISO 4413:2012 - *According to EN 2006 42 EC - ISO 4413:2012*
In conformità EN 12100:2010 - *According to EN 12100:2010*

Valvola di blocco optional - *Optional block valve*

FLG 33 S
Sustainwood

FLG 43
Ferrari
F2
F2

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15

Ferrari
International