



HAFO

HASELSTEINER FORSTTECHNIK



DALLA TRADIZIONE
VERSO IL FUTURO



IT 2020

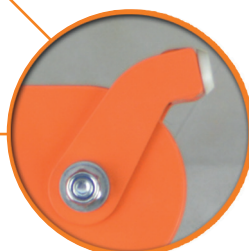
ARGANO AUSILIARIO



Uscita fune
360° girevole



Ingresso ottimale grazie
alla guida sul rullo



Braccio telescopico



Montaggio semplice grazie al
supporto ad aggancio rapido



DESCRIZIONE

Questo argano idraulico ausiliario è stato concepito per essere montato su verricelli forestali. L'argano permette di tirare le pesanti funi degli verricelli forestali fino ai tronchi grazie alla fune ausiliaria. È possibile tirare una fune fino a 150 m anche su pendii ripidi in salita, sarà sufficiente aver steso in precedenza la leggera fune ausiliaria.

IN PRATICA ...

- ⚙️ Collegare la fune ausiliaria alla fune del verricello principale, incluse le catene.
- ⚙️ Montare il rullo di rinvio in alluminio e portare con se la fune ausiliaria doppia.
- ⚙️ Fissare il rullo di rinvio ad una pianta tramite una laccia e comandare l'argano ausiliario per trainare la fune principale.



| | ARGANO AUSILIARIO PRO | ARGANO AUSILIARIO EASY |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|
| Pressione continua | 180 bar | 180 bar |
| Max. pressione di lavoro | 200 bar | 200 bar |
| Portata olio necessaria | min. 20 l/min, max. 60 l/min | |
| Forza di tiro max. | 600 kg | 500 kg |
| Velocità fune media | fino a 3 m/s con 60 l/min | |
| Peso senza fune | 39 kg | 33 kg |
| Capacità fune max. | 350 m tessile 4,3 mm | 250 m tessile 4,3 mm |
| | € 1.459,- | € 1.375,- |



versione sinistra

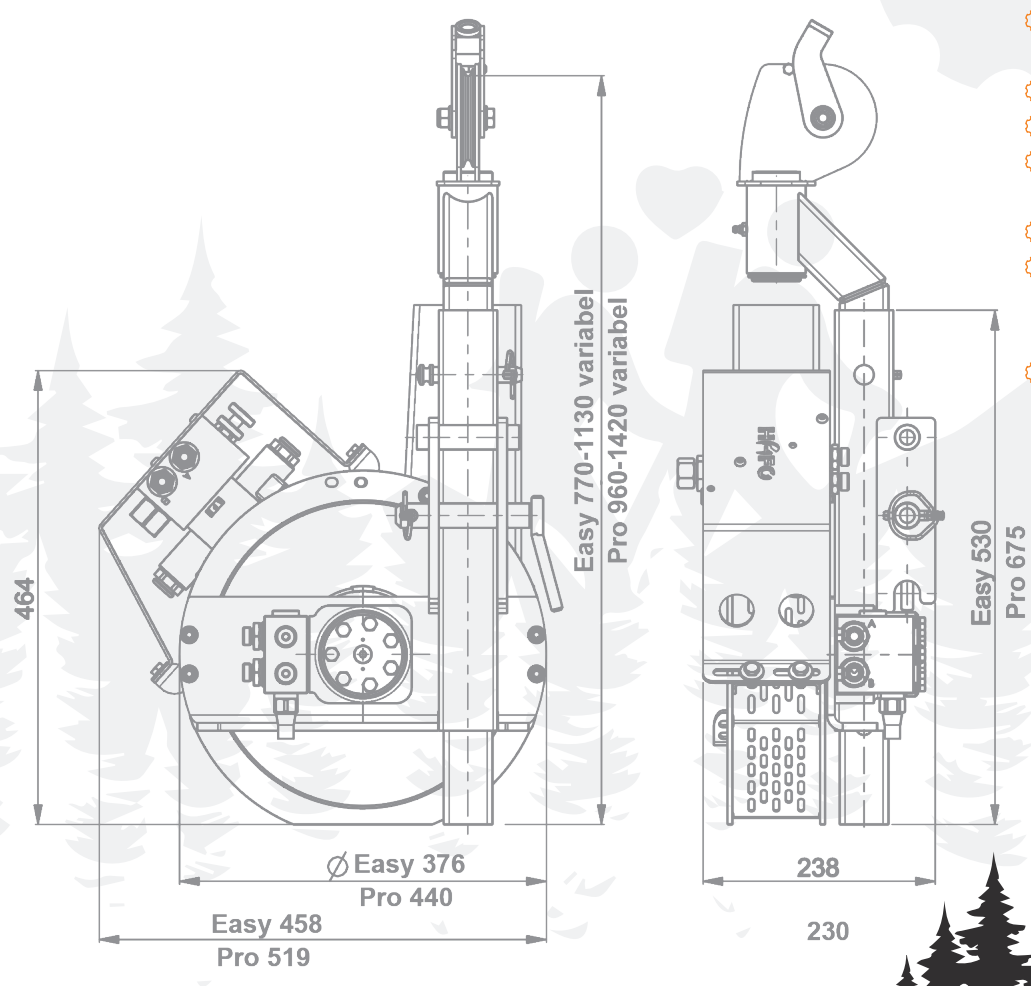


versione destra

L'organo ausiliare viene alimentato dal veicolo principale.

VANTAGGI

- ⊗ montaggio semplice grazie al supporto ad aggancio rapido
- ⊗ portatile grazie al peso ridotto
- ⊗ uscita della fune girevole a 360°
- ⊗ Utilizzabile con adattatore per tronco
- ⊗ braccio telescopico
- ⊗ Collegamento semplice a un distributore idraulico a doppio effetto
- ⊗ utilizzabile anche con radiocomando



IVA esclusa

ARGANO AUSILIARIO

PER UN IMPIEGO PERFETTO SARÀ NECESSARIO:

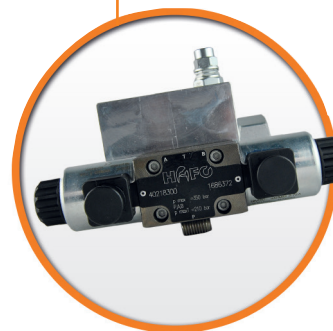
Argano ausiliario
destro o sinistro



Diversi tipi di
supporto



Blocco idraulico



Radio Terra H9
Opzionale, con
funzione dedicata
per l'argano aus-
iliario.



Set con rullo di
rinvio, laccia e
moschettone



Fune

ACQUISTABILE COME SET COMPLETO

Completo e premontato come in figura
(Blocco idraulico inclusi tutti i componenti idraulici e cavo di
collegamento), supporto universale, fune e set rullo completo

Set completo EASY € 2.375,-

250 m fune 4,3 mm
sinistro Art. No. 120132 | destro Art. No. 120133

Set completo PRO € 2.492,-

350 m fune 4,3 mm
sinistro Art. No. 120134 | destro Art. No. 120135



ACCESSORI:



Argano ausiliario
Easy sinistro
Art. No. 120126
€ 1.375,-

Argano ausiliario
Easy destro
Art. No. 120125
€ 1.375,-



Argano ausiliario
Pro sinistro
Art. No. 120124
€ 1.459,-

Argano ausiliario
Pro destro
Art. No. 120123
€ 1.459,-



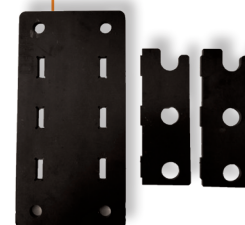
Supporto
universale
Art. No. 120129
€ 90,-



Supporto
Tiger
Art. No. 120128
€ 125,-



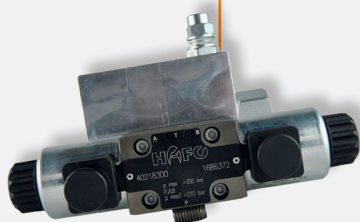
Supporto universale con
prolunga da saldare
Art. No. 120131
€ 117,-



Particolari tagliati a
laser del supporto
universale
Art. No. 120130
€ 60,-



Adattatore per
tronco
Art. No. 120127
€ 160,-



Blocco idraulico inclusi la-
miera di protezione e cavo
Art. No. 120127
€ 475,-



Radiocomando
Terra H9
prezzo su
richiesta



Set radiocomando
Art. No. 420125
€ 1.492,-



Set = Rullo di rinvio,
laccia, moschettone
Art. No. 420132
€ 65,-



Ago per impalmatura,
inclusi 2 aghi di
ricambio
Art. No. 400120
€ 40,-



250 m di fune tessile
per modello Easy
Art. No. 400123
€ 250,-



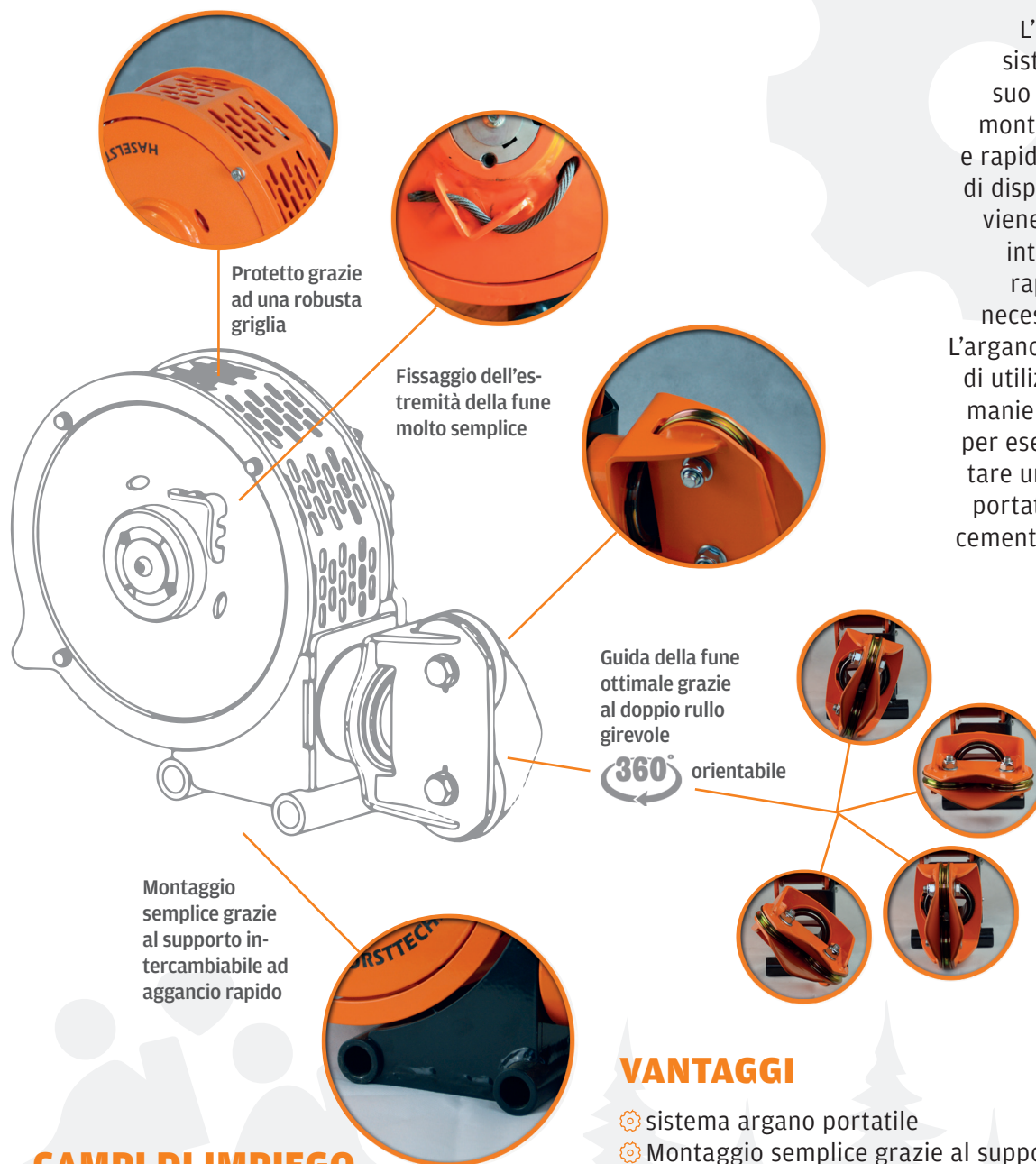
350 m di fune tessile
per modello Pro
Art. No. 400124
€ 350,-

IVA esclusa

ARGANO SAPI - PORTATILE

DESCRIZIONE

L'argano Sapi è basato su sistema idraulico. Grazie al suo peso ridotto può essere montato in maniera semplice e rapida su una grande varietà di dispositivi. Per il montaggio viene impiegato un supporto intercambiabile ad attacco rapido, pertanto non sono necessari attrezzi aggiuntivi. L'argano permette all'operatore di utilizzare i suoi macchinari in maniera ancora più efficiente, per esempio permette di spostare un tronco al di fuori della portata della sua gru, semplicemente collegandolo alla fune dell'argano.



CAMPI DI IMPIEGO

- ⚙ Montaggio frontale sulle gru
- ⚙ Montaggio sul braccio principale delle gru
- ⚙ Montaggio su benne per movimento terra
- ⚙ Adattabile ad ogni tipo di scudo fisso
- ⚙ Spaccalegna
- ⚙ Pinze da traino
- ⚙ 3 Punti
- ⚙ Bracci di escavatori

VANTAGGI

- ⚙ sistema argano portatile
- ⚙ Montaggio semplice grazie al supporto intercambiabile a montaggio rapido
- ⚙ peso contenuto
- ⚙ non sono necessari ulteriori tubi sull'estremità della gru
- ⚙ un argano, molteplici possibilità di impiego (spaccalegna, pinze da traino, benne per movimento terra, caricatori frontali, gru, Polterschild, direttamente sul veicolo, ...)
- ⚙ Guida della fune ottimale grazie al doppio rullo girevole a 360°
- ⚙ Collegamento semplice a un distributore idraulico a doppio effetto
- ⚙ Abbinabile ad un radiocomando
- ⚙ Costruzione compatta
- ⚙ Molteplici possibilità di montaggio grazie ai vari supporti
- ⚙ Con il montaggio dell'argano sulla gru vanno minimizzati i danni causati dal trascinarsi sul terreno e del bene trainato stesso.

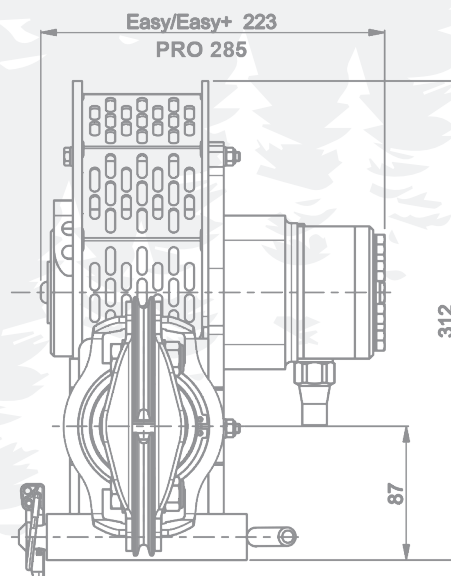
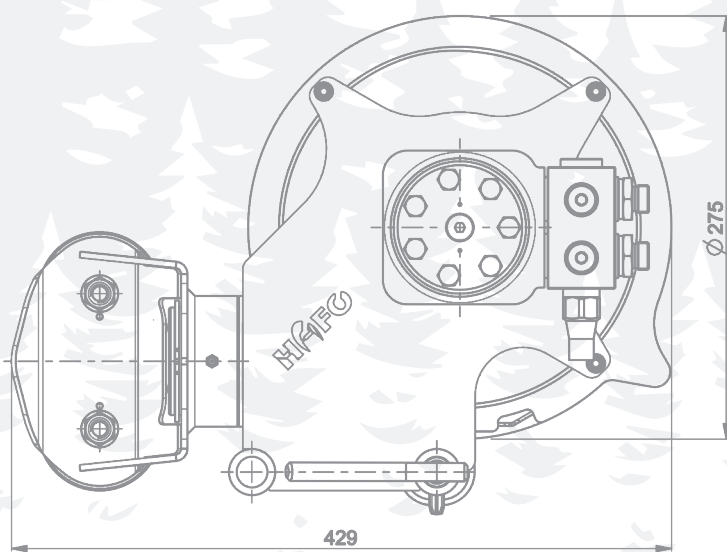
**REALIZZARE PRODOTTI DI QUALITÀ È PER NOI FONDAMENTALE,
PER QUESTO I NOSTRI ARGANI SONO ZINCATI E VERNICIATI A POLVERE.**

| | ARGANO SAPI EASY | ARGANO SAPI EASY+ | ARGANO SAPI PRO |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Pressione continua | 180 bar | 180 bar | 210 bar |
| Max. pressione di lavoro | 200 bar | 200 bar | 250 bar |
| Portata olio necessaria | min. 20 l/min, max. 60 l/min | | |
| Forza di tiro max. | 850 kg | 1000 kg | 1450 kg |
| Velocità fune media | 2 m/s con 60 l/min | | |
| Peso senza fune | 20 kg | 22 kg | 30,5 kg |
| Capacità fune max. | 50 m/5 mm | | |
| | € 909,- | € 1.075,- | € 1.375,- |



Prezzo senza supporto.

**Azionamento diretto dal distributore idraulico
e compatibile con radiocomando.**



IVA esclusa

ARGANO SAPI - PORTATILE

PER UN IMPIEGO PERFETTO SARÀ NECESSARIO:

Argano Sapi



Vari tipi di supporto



Fune in acciaio o tessile



Gli argani Sapi, in via opzionale, possono essere comandati con un set radio.



Set radiocomando

Tubi idraulici

ACCESSORI ARGANO SAPI PRO:

Set radiocomando
Art. No. 420125
€ 1.492,-

Supporto universale PRO
Art. No. 110130
€ 100,-



Supporto universale orientabile a 360°
Art. No. 110128
€ 145,-

Fune tessile da 6,4 mm,
inclusi asola e gancio
35 m Art. No. 400125 € 150,-
50 m Art. No. 400126 € 184,-

Argano Sapi Pro
Art. No. 110122
€ 1.375,-
(prezzo senza supporto)



Fune in acciaio da 6 mm,
inclusi asola e gancio 35 m
Art. No. 410125 (compattata)
€ 162,-



ACCESSORI ARGANO SAPI EASY & EASY+:



Argano Sapi Easy
Art. No. 110123
€ 909,-



Argano Sapi Easy+
Art. No. 110121
€ 1.075,-

Set Bypass adatto per
argano Sapi Easy
Art. No. 420124
€ 52,-



Set Radio-
comando
Art. No. 420125
€ 1.492,-



Kit idraulico per montaggio
all'estremità della gru
Art. No. 420124
€ 105,-



Supporto braccio
principale (inclusa
guida fune)
Art. No. 120130
€ 482,-



Supporto
universale 45°
Art. No. 110124
€ 141,-



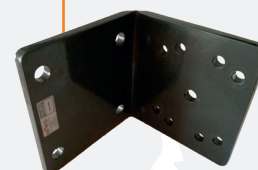
Supporto uni-
versale superiore
Art. No. 110125
€ 144,-



Supporto
universale EASY
Art. No. 110126
€ 70,-



Angolare universale
Art. No. 110127
€ 32,-



Supporto universale
orientabile a 360°
Art. No. 110128
€ 145,-



Supporto universale
con flangia allargata
Art. No. 110130
€ 100,-



Fune in acciaio 5 mm compatta
inclusi asola e gancio
50 m Art. No. 410128 € 175,-
35 m Art. No. 410127 € 154,-



Fune tessile 6,4 mm
inclusi asola e gancio
35 m Art. No. 400125 € 150,-
50 m Art. No. 400126 € 184,-

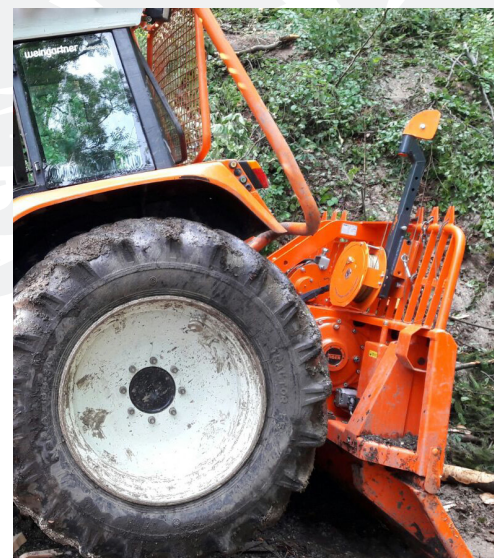


IVA esclusa

REFERENZE ARGANO AUSILIARIO

Altri riferimenti ed esempi di applicazioni lavorative le potete trovare sul nostro canale „Youtube“ e sul nostro sito web!

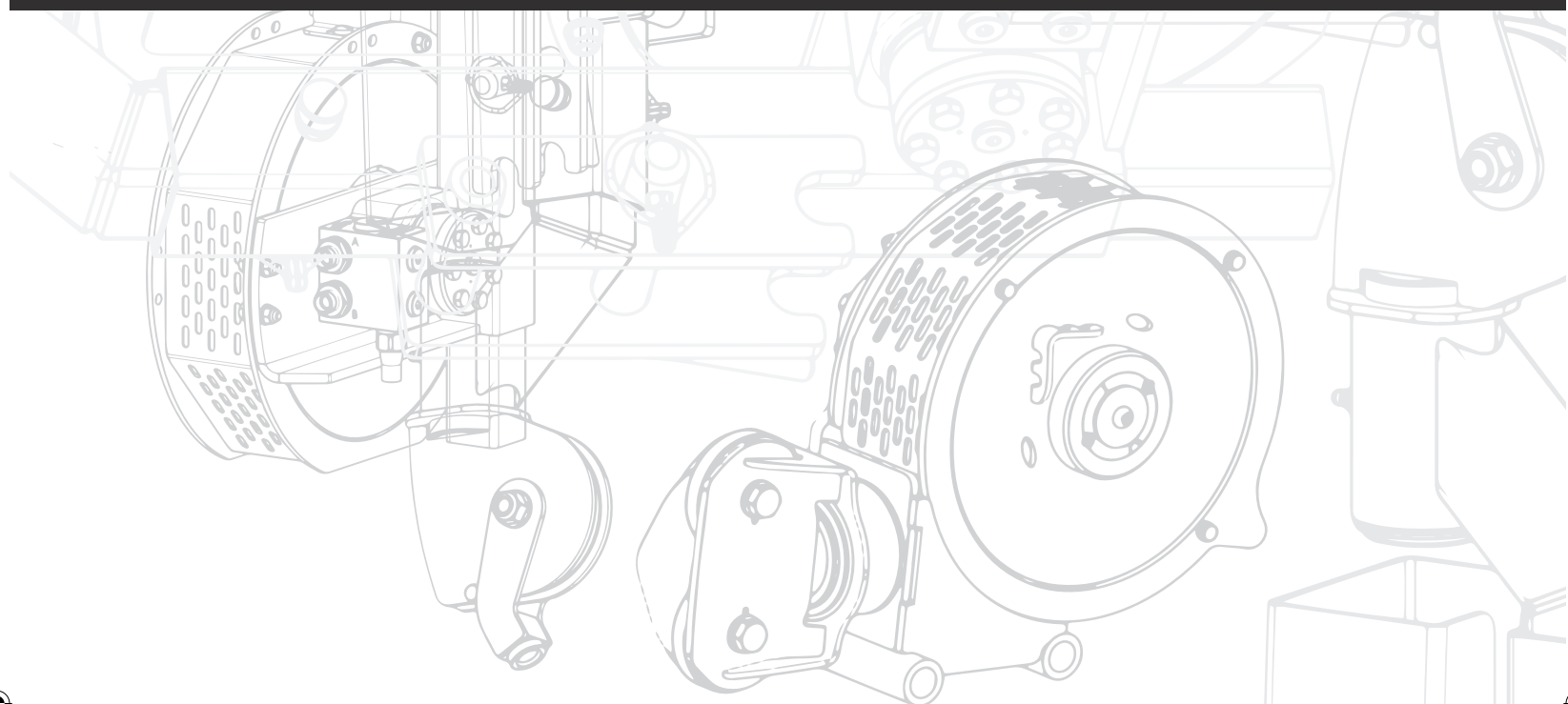
YouTube





REFERENZE ARGANO SAPI





HAFO – DALLA TRADIZIONE VERSO IL FUTURO

Siamo giunti ormai alla terza generazione per il taglio e recupero legname!
Come tanti altri volevamo recuperare il prezioso bene “legname” solamente con quali attrezzature? Con quali macchine? Ne vale la pena?

Noi puntiamo proprio a questo e cerchiamo sempre di oltrepassare i nostri limiti. Da sviluppi mirati abbiamo realizzato macchine concepite per alleggerire il lavoro, efficienti, fatte per durare nel tempo, in grado di garantire alti standard di sicurezza ma allo stesso tempo di pratico utilizzo.

CONTATTO

ITALIA Roland Dapoz ☎ +39 347 153 2490 ✉ roland.italia@hafo.co.at

AUSTRIA Wolfgang Haselsteiner ☎ +43 650 62 96 900 ✉ wolfgang.haselsteiner@hafo.co.at

HAFO GMBH

Lederergasse 4, 3340 Waidhofen/Ybbs
office@hafo.co.at

www.hafo.co.at

HASELSTEINER FORSTTECHNIK

