

# 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



### 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.

### 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.



versione sinistra



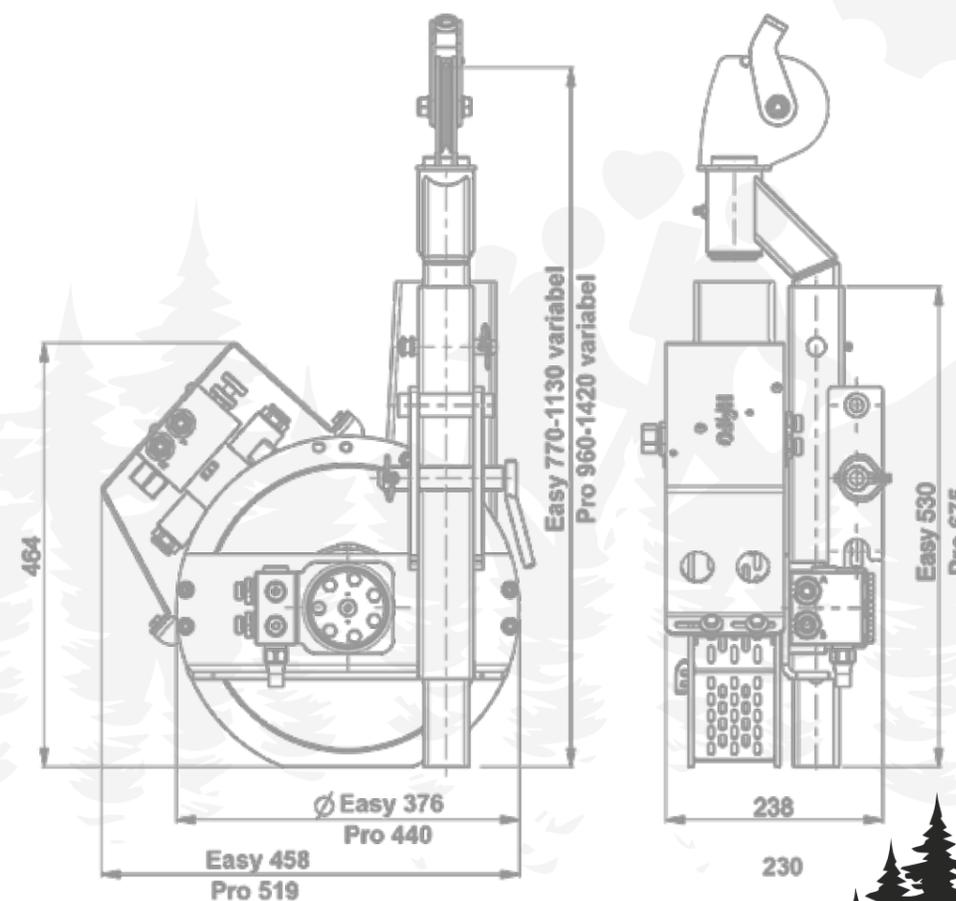
versione destra

	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,-

L'argano ausiliario 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 ausiliario.

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 lamiera 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



### 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

### 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.

### VANTAGGI

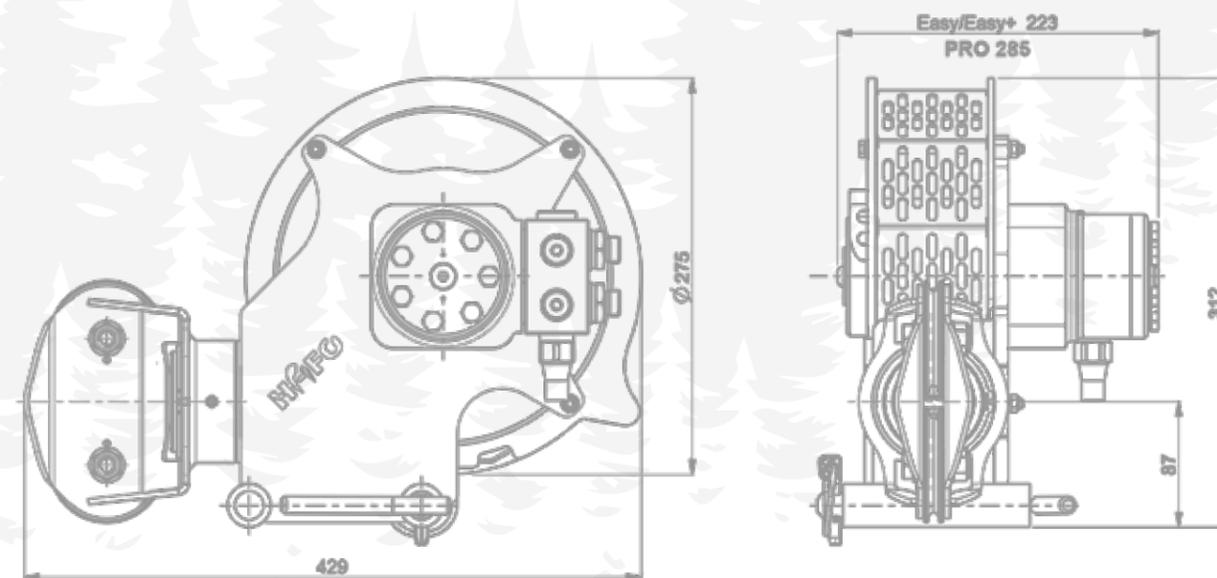
- sistema argano portatile
- Montaggio semplice grazie al supporto intercambiabile a montaggio rapido
- peso contenuto
- non sono necessari ulteriori tubi sull'estremità della gru
- un argano, molteplici possibilità di impiego ( spaccalegna, pinze da traino, benne per movimento terra, caricatori frontali, 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	
	<b>€ 909,-</b>	<b>€ 1.075,-</b>	<b>€ 1.375,-</b>



**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 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,-**

## ACCESSORI ARGANO SAPI PRO:

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

Set radiocomando  
Art. No. 420125  
**€ 1.492,-**

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

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

Supporto universale 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,-**

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

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

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

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

Fune in acciaio 5 mm compattata 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  
35m Art. No. 400125 **€ 150,-**  
50m 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