

HAFO



**MATERIEL FORESTIER
INNOVANT**



TREUIL AUXILIAIRE

TREUIL AUXILIAIRE



SCAN
ME!



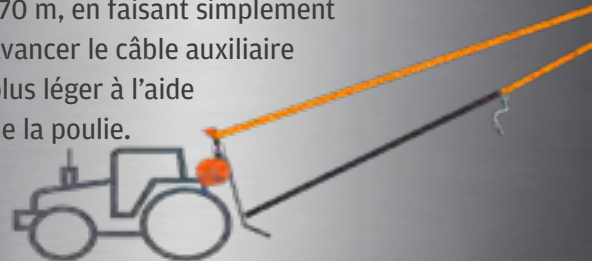
YouTube



Plus besoin de traîner ce lourd câble en acier

DESCRIPTION

Le treuil auxiliaire hydraulique a été spécialement développé pour une utilisation sur des treuils forestiers. Le **câble du treuil lourd est tiré à l'aide d'un câble auxiliaire sur les troncs d'arbre**. Le câble métallique du treuil peut ainsi être déplacé dans les montées sur des pentes raides jusqu'à 170 m, en faisant simplement avancer le câble auxiliaire plus léger à l'aide de la poulie.



Guidage optimal
grâce au balancier

Entrée de **360°** câble pivotante

Protection contre les
manipulations - pour une
sécurité accrue

NOUVEAU :
En option avec
tambour à câble
amovible

NOUVEAU!

EN PRATIQUE...

Tour amovible

Montage simple grâce à la
console de changement rapide

Caractéristiques de sécurité :
le bloc de support moteur limite
la force d'entraînement lors du
déroulement

⚙️ Fixer l'extrémité du câble
auxiliaire sur le treuil du câble,
chaînes incl.

⚙️ Suspender la poulie en alu
et faire passer deux fois
le câble auxiliaire.

⚙️ Fixer la poulie avec une élingue
sur l'arbre, soulever le câble.



Sécurité et efficacité maximales

- ⊗ Protection contre les manipulations et guide d'entrée de câble pour votre protection
- ⊗ Bloc de support moteur - sécurité lors du déroulement du câble
- ⊗ Entrée de câble pivotante à 360° - flexibilité maximale

Qualité et durabilité

- ⊗ Galvanisé et laqué
- ⊗ Aciers spéciaux pour une grande durabilité

Manipulation simple

- ⊗ Tour de treuil réglable en hauteur
- ⊗ Raccordement simple à l'unité de commande à action double ou simple
- ⊗ Combinaison possible avec le système radio existant
- ⊗ Avec console de changement rapide pour tous les types de treuils actuels

Treuil auxiliaire Pro

Treuil auxiliaire Easy

Pression de service continue :	180 bar	180 bar
Pression de travail max. :	200 bar	200 bar
Quantité d'huile nécessaire :	min. 10 l/min, max. 70 l/min	
Force de traction max. :	600 kg	500 kg
Vitesse du câble moyenne :	jusqu'à 3 m/s à max. 60 l/min	
Poids sans câble :	39 kg	33 kg
Monture de câble maximale :	Câble en plastique 350 m 4,3 mm	Câble en plastique 250 m 4,3 mm

standard
tambour
à voile (fixe)

tambour à
corde
amovible

€ 1.833,00*

€ 2 200,00**

€ 2.250,00*

€ 2.700,00**

€ 1.708,00*

€ 2 049,60**

€ 2.125,00*

€ 2.550,00**

Version à droite

Version à gauche

L'alimentation hydraulique du treuil auxiliaire a toujours lieu au moyen du véhicule porteur et la commande au moyen de la radio du treuil existante !

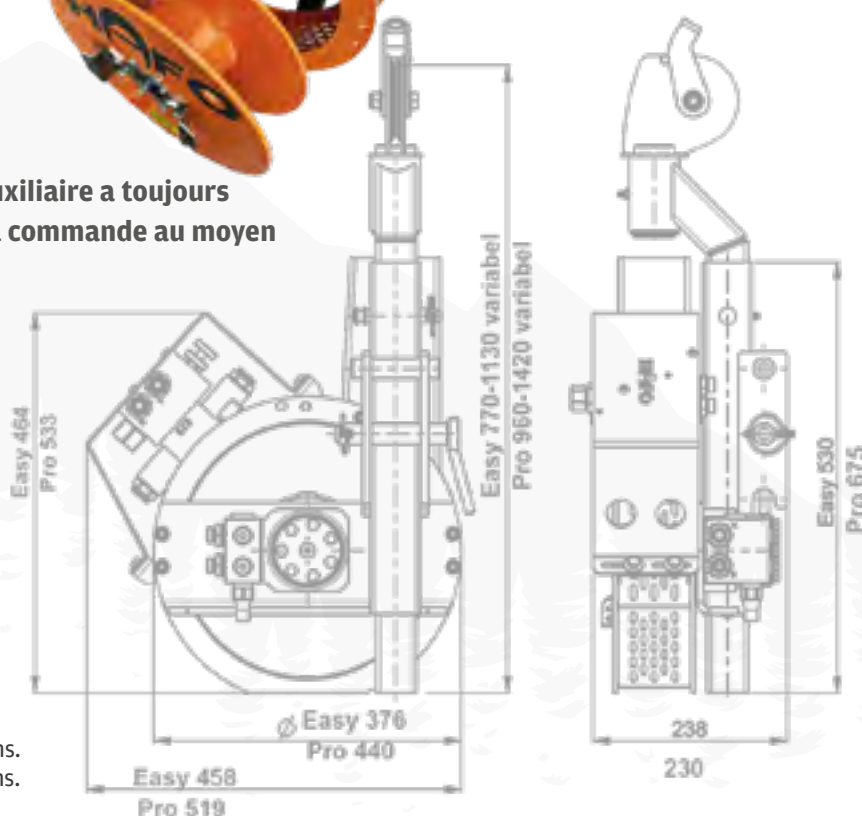


Challenge Treuil auxiliaire

Une jeune fille bat un homme fort lors du tirage du câble.

* Prix hors TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.



TREUILS AUXILIAIRES COMPLETS - TAMBOUR À CÂBLE AMOVIBLE

Prémontage fixe comme illustré

Bloc hydraulique avec tous les composants hydrauliques, le câble de raccordement, le câble et le jeu de rouleaux, avec kit de connecteurs, sans console



NOUVEAU!

Kit complet **EASY gauche**

Réf. 120184

Câble de 250 m 4,3 mm

Tambour à câble amovible

Jeu de rouleaux **€ 3.250,00***

€ 3 900,00**

câble de 250 m



Version à gauche

Kit complet **EASY droite**

Réf. 120185

Câble de 250 m 4,3 mm

Tambour à câble amovible

Jeu de rouleaux **€ 3.250,00***

€ 3.900,00**

câble de 250 m



Version à droite

Kit complet **PRO gauche**

Réf. 120186

Câble de 350 m 4,3 mm

Tambour à câble amovible

Tambour à câble amovible

Jeu de rouleaux **€ 3.425,00***

€ 4.110,00**

câble de 350 m



Version à gauche

Kit complet **PRO droite**

Réf. 120187

Câble de 350 m 4,3 mm

Tambour à câble amovible

Tambour à câble amovible

Jeu de rouleaux **€ 3.425,00***

€ 4.110,00**

câble de 350 m



Version à droite



Votre console adaptée
voir page suivante



Le tambour à corde peut être retiré en une seule étape, ce qui offre une plus grande flexibilité.

* Prix hors TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

KITS COMPLETS POUR TREUIL AUXILIAIRE TAMBOUR À CÂBLE FIXE

Prémontage fixe comme illustré

Bloc hydraulique avec tous les composants hydrauliques, le câble de raccordement, le câble et le jeu de rouleaux, avec kit de connecteurs, sans console



Votre console adaptée
voir page suivante



* Prix hors TVA à 20 % - sous réserve de modifications.
** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

CONSOLES POUR TREUIL AUXILIAIRE

Un treuil pour tous les treuils !
Configuration en ligne

www.hafo.co.at



Console universelle brute
avec extension pour soudage
Réf. : 120131

€ 133,33* € 160,00**



Uniforest H/Pro
Console thermolaquée
Référence : 120156

€ 183,33* € 220,00**



Console Uniforest
G/GK
Réf. : 120160

€ 230,00* € 276,00**



Console pour treuils
Tajfun
Réf. : 120139

€ 283,33* € 340,00 **



Console Tajfun VIP PRO 90
Réf. : 120148

€ 290,00* € 348,00**



Console pour treuils
Tajfun
Réf. : 120139

€ 210,00* € 252,00 **



Console universelle
Réf. : 120129

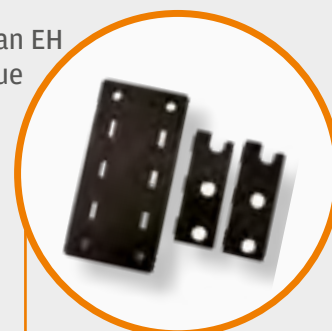
€ 108,33* € 130,00**

Équerre brute pour montage latéral Krpan EH
en combinaison avec console brute longue
Référence : 120163 + 120131

€ 173,33* € 208,00**



Pour tous ceux
à qui la solution
Krpan standard ne
convient pas.



Pièces découpées au
laser brutes
Console universelle
Référence : 120130

€ 68,33* € 82,00**

Nos pièces découpées au laser pour la console
universelle permettent de monter facilement des
treuils nécessitant un ajustement spécial.



TAMBOUR À CORDAGE AMOVIBLE

En option ou en complément des treuils auxiliaires existants



Console RitterS
Réf. : 120147

€ 225,00* € 270,00**



Console Tiger
gauche Réf. : 120128
droite Réf. : 120137
juste Réf. : 120138

€ 150,00* € 180,00**



Console pour treuils
à câble
avec grille robuste
Réf. : 120161

€ 215,00* € 258,00**



Krpan série EH 5,5
Réf. : 120146

€ 225,00* € 270,00**



Console de type Krpan
EH 6,5/8,5
Réf. : 120136

€ 225,00* € 270,00**



Console Krpan DH
Réf. : 120144

€ 225,00* € 270,00**



Console KRPAN EH/EHP
Serie 6,7,8,9

€ 296,67* € 356,00**



Console Krpan 7,8,9 DH PRO
Réf. : 120164

€ 235,00* € 282,00**



Console Krpan TYPE EH
6,5 et 8,5
Largeur de la lame : 2 m Réf. :
120166
Largeur de la lame : 1,8 m Réf. :
120165

€ 311,00 * € 373,20**

TREUIL AUXILIAIRE

ACCESSOIRES



Nos treuils auxiliaires

Présentation

POUR GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT, IL FAUT :

Treuil auxiliaire
à gauche ou à droite



Différents types de consoles



Bloc hydraulique



Radio de treuil existante,
quel que soit le fabricant



Kit :
Poulie, anneau de sangle,
mousqueton



Câble

* Prix hors TVA à 20 % - sous réserve de modifications.
** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.



En conformité avec la norme forestière la plus stricte !



Boîtier de commutation
Réf. : 420157
€ 72,50* € 86,40**



Boîtier de commutation
radiocommandé
Réf. : 420156
€ 285,-* € 342,00**



Terra Funk H9
avec fonction anti-basculement
fonction treuil auxiliaire incl.
Réf. : 420122
€ 1 980,00* € 2 376,00**



Terra Funk H9
fonction treuil auxiliaire
Réf. : 420126
€ 1 580,00* € 1 896,00**



Bloc hydraulique avec tôle
de protection et câbles
Réf. : 420133
€ 495,83* € 595,00**



Kit de poulie Pro noir, pour
fonctionnement continu à
une force de rupture élevée
Réf. : 420148
€ 125,00* € 150,00**



Kit = poulie, anneau de
sangle, mousqueton
Réf. : 420132
€ 90,00* € 108,00**



Aiguille à épissures
Réf. : 400121
€ 37,50* € 45,00**



Câble en fibres plastiques de
4,3 mm standard
**Charge de rupture réelle
dans l'épissure :
1 800 daN**
250 m Réf. : 400123
€ 308,33* € 370,00**
350 m Réf. : 400124
€ 425,00* € 510,00**



Câble en fibres plastiques
de 4,3 mm renforcé
**Charge de rupture réelle
dans l'épissure :
2 200 daN**
250 m Réf. : 400133
€ 435,00* € 522,00**
350 m Réf. : 400134
€ 610,00* € 732,00**



Câble en fibres
plastiques de 5 mm
**Charge de rupture réelle
dans l'épissure : 2 900 daN**
230 m Réf. : 400129
€ 383,33* € 460,00**
300 m Réf. : 400130
€ 500,00* € 600,00**



Adaptateur d'arbre
Réf. : 120127
€ 160,00* € 192,00**

**Tous les câbles en fibres
plastiques HAFO sont**

- extrêmement résistants
à l'allongement
- en fibres HMPE haute
résistance et
- exclusivement
disponibles pour
HAFO

Housse de protection
pour le treuil auxiliaire
HAFO
Réf. : 400200-
400204
€ 145,00* € 174,00 €**



INNOVATIONS

POUR LES TRAVAUX FORESTIERS

TAMBOUR À CÂBLE AMOVIBLE

Description

Le tambour à câble amovible de HAFO permet de laisser le câble dans la piste de débardage après utilisation, ce qui augmente l'efficacité et la sécurité au travail en forêt.

Grâce à sa conception bien pensée, ne nécessitant aucun outil, il peut être démonté en un seul geste et peut être installé sur tous les treuils auxiliaires HAFO.



- ⚙️ PLUS DE FLEXIBILITÉ
- ⚙️ MANIPULATION FACILE
- ⚙️ ADAPTABLE À POSTERIORI À NIVEAU



OPTION pour les nouveaux achats

Tambour à câble amovible
Treuil auxiliaire PRO en option
Réf. : 120151

€ 415,00* € 498,00**

Tambour à câble amovible
Treuil auxiliaire EASY en option
Réf. : 120150

€ 405,00* € 486,00**

Kit de mise à niveau pour treuils auxiliaires HAFO existants onal

Avec cage de protection adaptée avec découpe et verrouillage de sécurité et entonnoir d'entrée de corde
Kit de mise à niveau pour treuil

auxiliaire EASY Art. no.:120152

€ 690,00* € 828,00**

auxiliaire PRO Réf. :120153

€ 710,00* € 852,00**

Transformation d'un tambour à câble existant

Transformation de votre tambour à câble existant chez HAFO avec cage de protection verrouillage de sécurité nouveau moyeu

€ 500,00* € 600,00**

HEAVY



YouTube

Treuil auxiliaire HEAVY POUR LES PROFESSIONNELS DE LA FORÊT

Treuil auxiliaire HEAVY

Pression maximale du système (machine de base)	300 bars
Pression de service maximale (treuil auxiliaire) :	210 bars
Quantité d'huile requise:	min. 20 l/min, max. 80 l/min
Force de traction maximale	ca 1000 kg
Vitesse maximale du câble:	4 m/s
Capacité du câble:	jusqu'à 550 m pour un câble de 5 mm de d

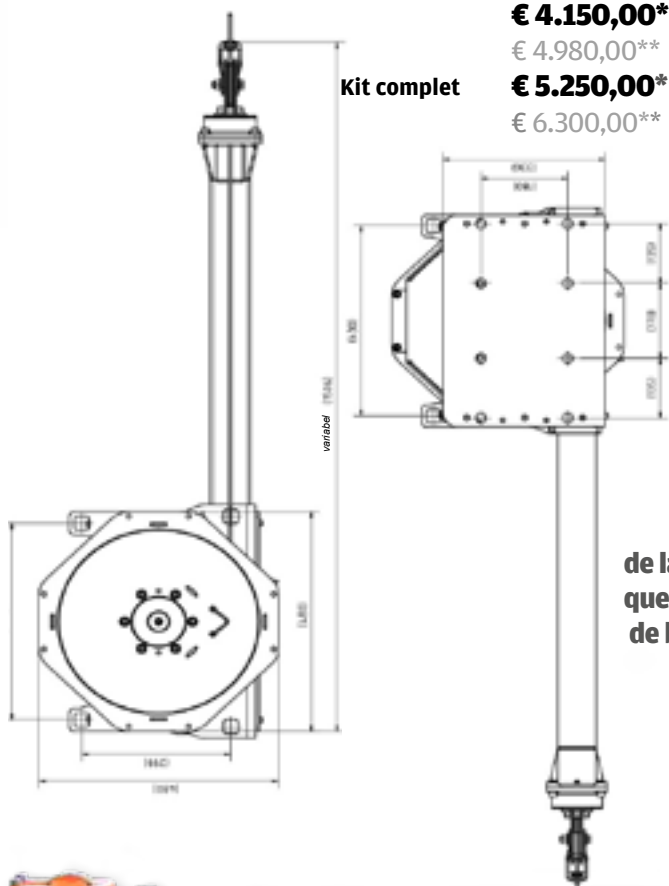
€ 4.150,00*

€ 4.980,00**

Kit complet

€ 5.250,00*

€ 6.300,00**



de la même couleur
que le véhicule
de base

Le kit comprend:

500 m de corde en plastique de 5 mm
Poulie de renvoi professionnelle en aluminium
sans fente, charge de rupture 2 tonnes, sangle de
levage, charge de rupture max. 2 tonnes

Efficacité

- capacité de charge maximale
- pour les treuils de traction
et les grosses machines forestières

Intégration dans les systèmes existants

- personnalisable
- entrée du câble, guidage du câble
et couleur de la machine de base
adaptés

Plus de puissance, moins d'immobilisations

- longues distances
- grande capacité de câble
- construction robuste

Balançoire à corde ou rouleau à hélice
Tour de treuil télescopique

Options de montage personnalisées
Guide-câble à roulement

à billes
pivotant



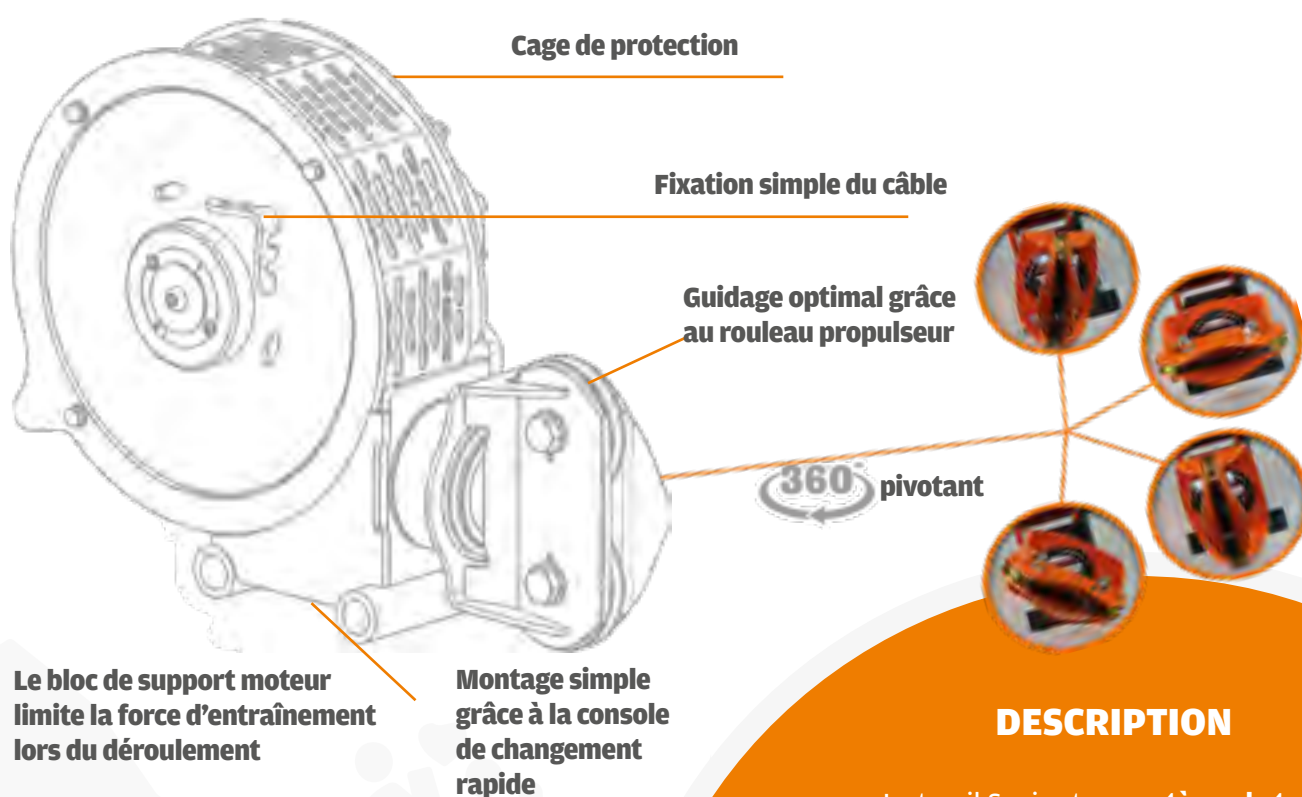
TREUIL SAPI

portable

APPLICATION

- ⚙ Grue Montage frontal
- ⚙ Grue Bras principal
- ⚙ Montage sur pelle à terre
- ⚙ Chargeur avant
- ⚙ Chargeur de ferme
- ⚙ Fendeuse de bûches
- ⚙ Grappin
- ⚙ 3 points
- ⚙ Bras excavateur
- ⚙ Chenille radiocommandée

**Augmentez
l'efficacité
de vos machines
forestières**



DESCRIPTION

Le treuil Sapi est un **système de treuil hydraulique**, qui peut être monté rapidement et facilement sur différents appareils grâce à son poids réduit. Une console de changement rapide est prévue pour le **montage sans outil**. Le treuil augmente l'efficacité des machines en tirant les troncs, qui sont hors de portée de la grue, à l'aide du treuil de grue.



Commande directe avec l'unité de commande ou boîtier radio.

Utilisation universelle

- ⚙ Poids réduit
- ⚙ Un treuil, de nombreuses possibilités d'utilisation
- ⚙ Montage individuel grâce à différentes consoles
- ⚙ Réduction des maux de dos grâce à la manipulation avec la grue

Manipulation simple

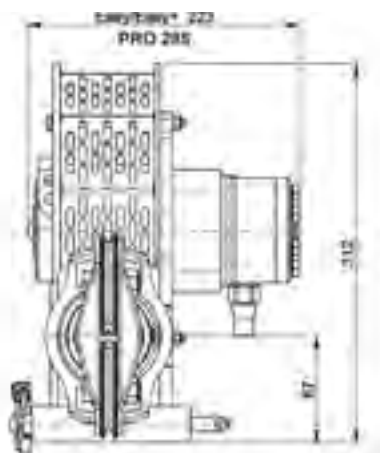
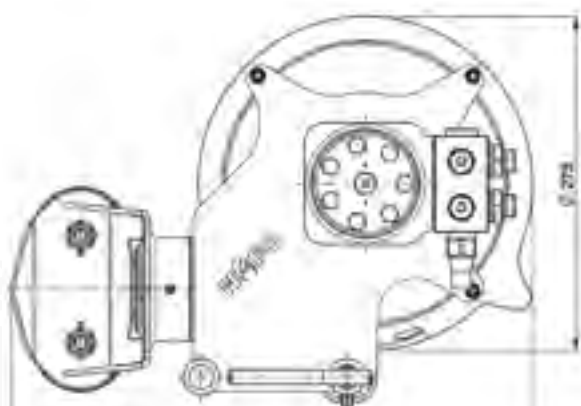
- ⚙ Raccordement simple à l'unité de commande à action double
- ⚙ Peut être combiné avec la radio
- ⚙ Montage simple grâce au système de changement rapide
- ⚙ Guidage optimal du câble grâce au rouleau propulseur
- ⚙ Utilisation avec câble en acier ou câble en plastique



	Treuil Sapi EASY	Treuil Sapi EASY+
Pression de service continue :	180 bar	180 bar
Pression de travail max. :	200 bar	200 bar
Quantité d'huile nécessaire :	min. 20 l/min, max. 60 l/min	
Force de traction max. :	850 kg	1 000 kg
Vitesse du câble moyenne :	jusqu'à 2 m/s à max. 60 l/min	
Poids sans câble :	20 kg	22 kg
Monture de câble maximale :	50 m / 6 mm	
	€ 1.225,00* € 1.470,00**	€ 1.450,00* € 1.740,00**



	Treuil Sapi PRO
Pression de service continue :	210 bar
Pression de travail max. :	250 bar
Quantité d'huile nécessaire :	min. 20 l/min, max. 60 l/min
Force de traction max. :	1 450 kg
Vitesse du câble moyenne :	jusqu'à 2 m/s à max. 60 l/min
Poids sans câble :	30,5 kg
Monture de câble maximale :	50 m / 6 mm
	€ 1.708,33* € 2.050,00**



* Prix hors TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

TREUIL SAPI - portable

POUR GARANTIR LE BON
FONCTIONNEMENT, IL FAUT :

APPAREIL
PROFES-
SIONNEL



nos treuils Sapi
en action



Treuil Sapi



Différents types de consoles



Câble en acier
ou en plastique



Boîtier radio



Flexibles hydrauliques

Les treuils Sapi peuvent être utilisés
de manière optimale avec le boîtier
radio.

KITS COMPLETS POUR TREUILS SAPI

Prémontage fixe comme illustré

avec radio forestière haute qualité, précâblage pour prise 7 broches, câbles en fibres plastiques 50 m 6,4 mm avec crochet d'extrémité, vanne de commande électrique, vitesse de câble réglable conduites hydrauliques 1,6 m avec coupleurs rapides sans console



Kit complet pour treuil Sapi **EASY**
Force de traction maximale 850 kg
Réf. 110140

€ 2.895,00*

€ 3.474,00**

Kit complet pour treuil Sapi **EASY Plus**
Force de traction maximale 1000 kg
Réf. 110141

€ 3.120,00*

€ 3.744,00**

**+ PLUS DE
PUISSANCE!**



Un concentré de puissance - force de traction de 1.450 kg !



Kit complet pour treuil Sapi **Pro**
Force de traction maximale 1450 kg
Réf. 110142

€ 3.325,00*

€ 3.990,00**



* Prix hors TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.



Votre console adaptée
voir page suivante_

CONSOLES POUR TREUIL SAPI



Console pour plaque à bride plate
Réf. : 110132
€ 120,00* € 144,00**



Console universelle pour
EASY, EASY+
Réf. : 110126
€ 75,-* € 90,00**



Console universelle renforcée
pour treuil Sapi PRO
Réf. : 110130
€ 108,33* € 130,00**



Console universelle
rotative à 360°
Réf. : 110128
€ 200,-* € 240,00**



Console du bras principal,
guide-câble incl.
Réf. : 110134
€ 541,67* € 650,00**



Équerre universelle
Réf. : 110127
€ 37,50* € 45,00**



ACCESSOIRES POUR TREUIL SAPI



Kit bypass adapté
pour treuil Sapi Easy
Réf. : 420124
€ 71,00* € 85,20**



Boîtier radio compact
Réf. : 420120
€ 1.900,00*
€ 2.150,00**



Câble en fibres plastiques
6,4 mm avec cosse et crochet
**Charge de rupture réelle
dans l'épaisseur : 3 000 daN**

50 m | Réf. : 400126
€ 205,00* € 246,00**
35 m | Réf. : 400125
€ 175,00* € 210,00**



Câble en fibres plastiques
renforcé 4,3 mm, avec
cosse et crochet **Charge
de rupture réelle dans
l'épaisseur : 2 200 daN**

100 m | Réf. : 400132
€ 460,00* € 552,00**



5 mm Câble en acier très
compacté avec cosse + crochet

50 m | Réf. : 410128
€ 195,83* € 235,00**
35 m | Réf. : 410127
€ 179,17* € 215,00**



6 mm Câble en acier
très compacté

35 m | Réf. : 410125
€ 187,50* € 225,00**
50 m | Réf. : 410129
€ 208,33* € 250,00**



Aiguille à épissures + notice
Réf. : 400121
€ 37,50* € 45,00**



Chaîne de débardage 6 mm,
2 m avec anneau de suspension
Réf. : 410157
€ 49,00* € 58,80**

COMPOSANTS HYDRAULIQUES POUR LA COMMANDE DU TREUIL SAPI



Vanne de commande - Bloc hy-
draulique électrique
mécanique 12V **45 litres**
Quantité d'huile réglable
Réf. : 420151
€ 460,00* € 552,00**



Vanne de commande - Bloc
hydraulique électrique
mécanique 12V **45 litres**
Réf. : 420131
€ 260,00* € 312,00**



Vanne de commande - Bloc
hydraulique électrique
mécanique 12V **90 litres**
Réf. : 4201291
€ 575,00** € 690,00**

* Prix hors TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

RÉFÉRENCES

TREUIL AUXILIAIRE

BAGGERPROZESSOR



HOLZKNECHT



HOLZKNECHT



HSM



JOHN DEERE



EQUUS



EQUUS



TIGER



SKIDDER



KÖNIGSWIESER

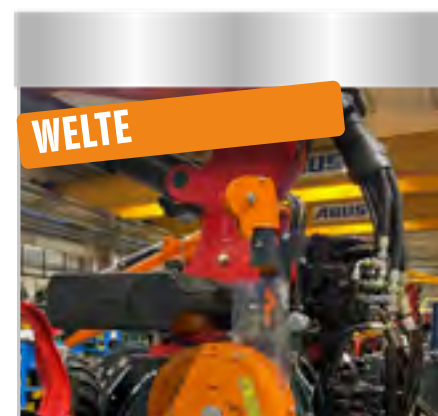
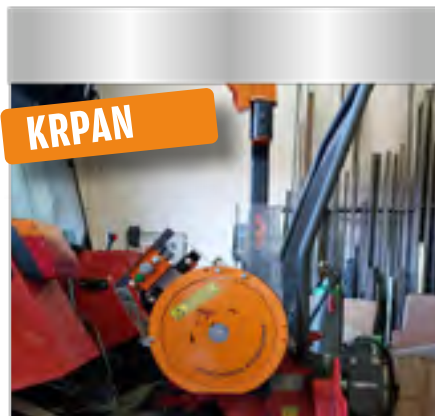
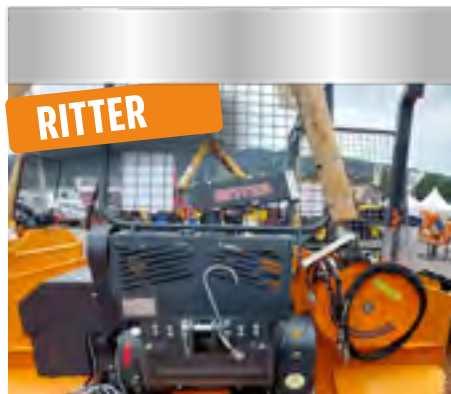
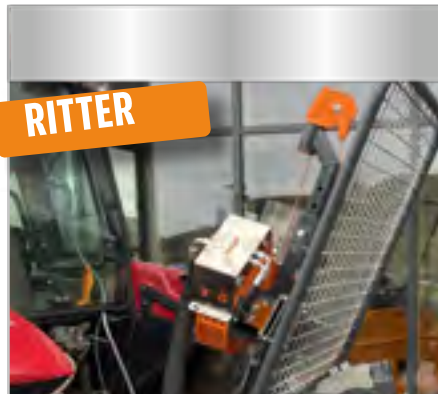


KÖNIGSWIESER



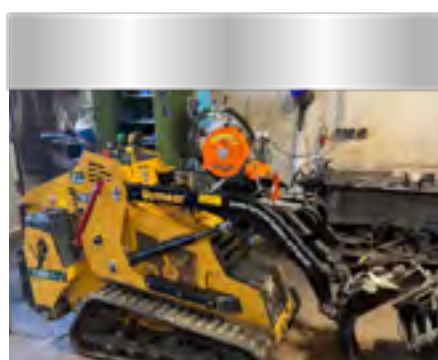
UNIFOREST

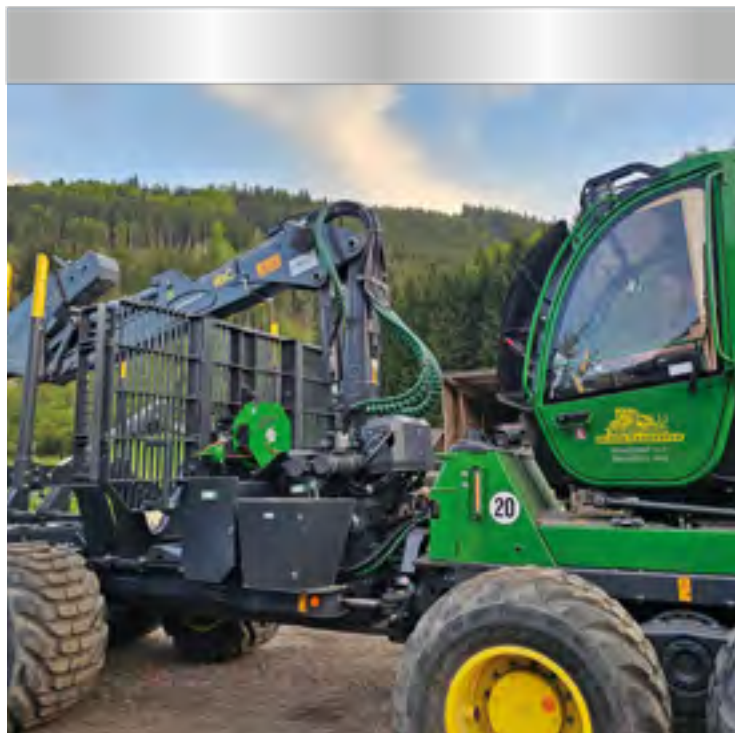




RÉFÉRENCES

TREUIL SAPI





MACHINES FORESTIÈRES

Treuil et machines forestiers
conçus par des professionnels pour des
professionnelsmaschine



SHOP



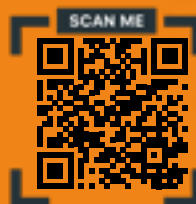
Jauge pour forets DRILLMASTER

Une pleine charge de forets - et personne ne connaît leur diamètre ?
C'est là que le Drillmaster entre en jeu. Il suffit de glisser le foret dans la fente conique fraisée pour lire immédiatement son diamètre.

Pas de mesure, pas de devinettes, pas de jauge à coulisse - rapide, précis et sans erreur.

Le Drillmaster est fabriqué en acier inoxydable, il est robuste, durable et intuitif à utiliser. Idéal pour les écoles, les formations et les ateliers, il permet de mettre de l'ordre, de gagner du temps et d'utiliser les forets et les outils en toute sécurité.

Parfait pour une utilisation quotidienne dans l'atelier!



Nos clients, qui ne jurent que par les produits HAFO originaux depuis des années, sont notre meilleure référence !

HAFO Original : inégalé en matière de

- sécurité
- longévité
- fonctionnalité





Accessoires forestiers et outils utiles, Découvrez-les dès maintenant dans notre boutique en ligne !



SUPPORTS POUR TRONÇONNEUSES

Sûrs et ergonomiques

Qu'ils soient fixes ou pivotants, les supports innovants Woodyfix et Woodyflip permettent de ranger parfaitement la tronçonneuse et de la rendre immédiatement opérationnelle.

Les douilles en aluminium protègent les chaînes

Le support Woodyfix stable assure

un maintien sûr directement sur votre machine forestière et protège la tronçonneuse de manière fiable contre la saleté et les dommages.



SCAN ME!



YouTube



La nouveauté est le dispositif pivotant pratique avec lequel vous pouvez facilement équiper votre Woodyfix existant : vous obtenez ainsi une version pivotante à 90°.



Woodyflip,
support pivotant pour
tronçonneuse

€ 162,50* € 195,00**



Woodyfix
Support pour scie
motorisée

€ 79,17* € 95,00**



Dispositif pivotant
Référence : 470001

€ 83,33* € 100,00**





LA TRADITION AU SERVICE DE L'AVENIR

L'abattage et la récolte du bois sont pratiqués chez nous depuis trois générations !

Comme beaucoup d'autres, nous avons été confrontés au défi

de l'abattage : quel outil ?

Quelle machine ? Et surtout : Quel effort ?

Nous en étions arrivés là et nous avons alors atteint nos limites !

Grâce à de gros efforts de développement, nous avons créé des produits sur mesure qui sont synonymes de facilité de travail, d'efficacité, de savoir-faire, de succès, de durabilité et de sécurité mais surtout adaptés à la pratique.



HAFO GMBH

Othmar Ruthner-Strasse 8
3340 Waidhofen/Ybbs
Mail: office@hafo.co.at

www.hafo.co.at

Conseils et vente :

0664 / 48 66 123

anfrage@hafo.co.at



Qualité
normalisée selon

