

HAFO



Matériel forestier innovant -
**TRAVAIL FORESTIER
EFFICACE**



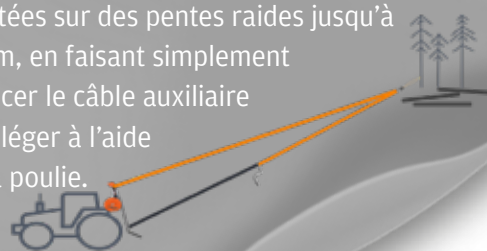
FR 2025



**Il n'est plus nécessaire
de tirer le câble
métallique lourd !**

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  **câble pivotante**

**Protection contre les
manipulations - pour une
sécurité accrue**

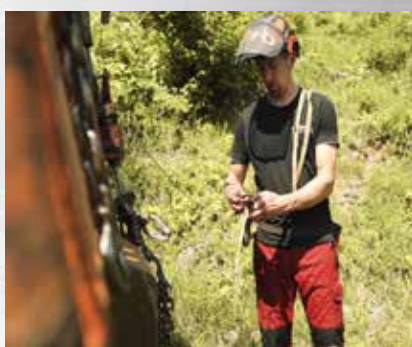
Tour amovible

**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**

EN PRATIQUE...

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



- ⚙️ Suspendre 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



Version à gauche

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

€ 1 833,00 *

€ 2 200,00 **

€ 1 708,00*

€ 2 049,60 **

Version à droite

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

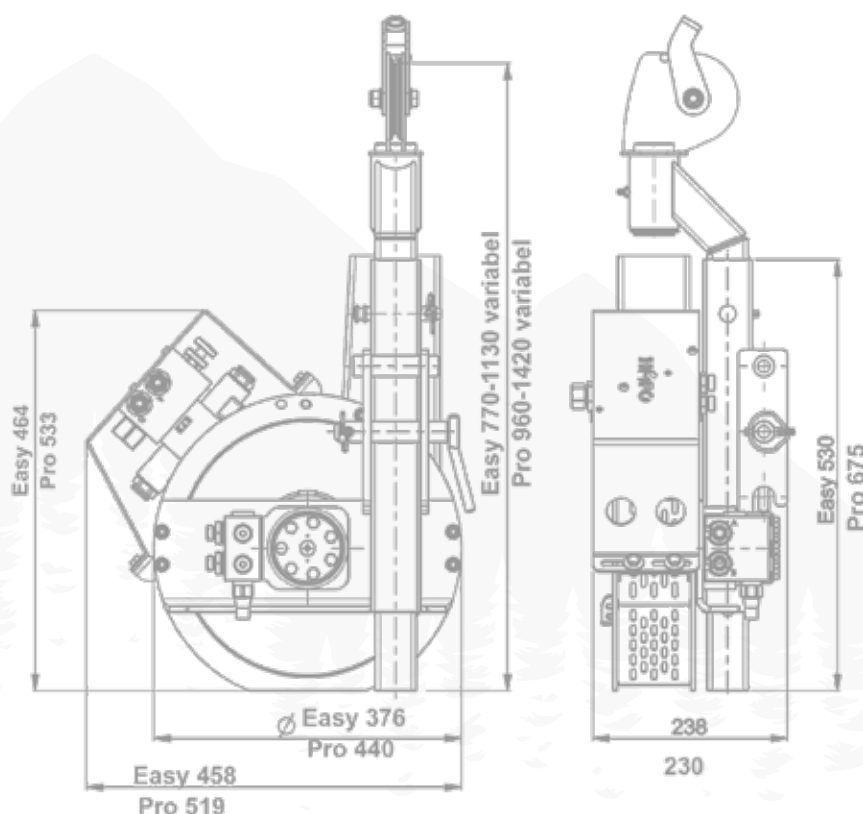
** Prix avec TVA à 20 % - sous réserve de modifications.

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.



TREUIL AUXILIAIRE

POUR GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT, IL FAUT :



Un treuil pour tous les treuils !



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

Nos treuils auxiliaires
- **présentation**



KITS COMPLETS POUR TREUIL AUXILIAIRE

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

câble de 250 m

Kit complet **EASY gauche**

Réf. 120132

Câble de 250 m 4,3 mm

Jeu de rouleaux **€ 2.833,33 ***

€ 3 400,00 **



Version à gauche

câble de 250 m

Kit complet **EASY droite**

Réf. 120133

Câble de 250 m 4,3 mm

Jeu de rouleaux **€ 2 833,33 ***

€ 3 400,00 **



Version à droite

câble de 350 m

Kit complet **PRO gauche**

Réf. 120134

Câble de 350 m 4,3 mm

Jeu de rouleaux **€ 2 991,67 ***

€ 3 590,00 **



Version à gauche

câble de 350 m

Kit complet **PRO droite**

Réf. 120135

Câble de 350 m 4,3 mm

Jeu de rouleaux **€ 2 991,67 ***

€ 3 590,00 **



Version à droite



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

Configuration en ligne
www.hafo.co.at/



Console universelle
Réf. : 120129
€ 108,33 * € 130,00 **



Console Tiger
gauche Réf. : 120128
droite Réf. : 120137
droite Réf. : 120138
€ 150,- * € 180,00 **



Pièces de découpe au laser
brutes Console universelle
Réf. : 120130
€ 68,33 * € 82,00 **



Console pour treuils
Tajfun
Réf. : 120139
€ 283,33 * € 340,00 **



Console universelle brute avec
extension pour soudage
Réf. : 120131
€ 133,33 * € 160,00 **



Console de type Krpan
EH 6,5/8,5
Réf. : 120136
€ 225,- * € 270,00 **



Console Krpan DH à gauche et à droite
Réf. : 120144
€ 225,00 * € 270,00 **



Krpan série EH 5,5
Réf. : 120146
€ 225,00 * € 270,00 **



Console Ritter
€ 225,00 * € 270,00 **

ACCESSOIRES POUR TREUIL AUXILIAIRE

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,- * € 150,00 **



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



Aiguille à épissures +
notice avec
2 aiguilles de rechange
Réf. : 400120
€ 45,80 * € 54,96 **



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. : 400124
€ 435,- * € 522,00 **

350 m Réf. : 400134
€ 610,- * € 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,- * € 600,00 **

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

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



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

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

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

TREUIL SAPI

portable



nos treuils Sapi

**TEST
PRATIQUE**

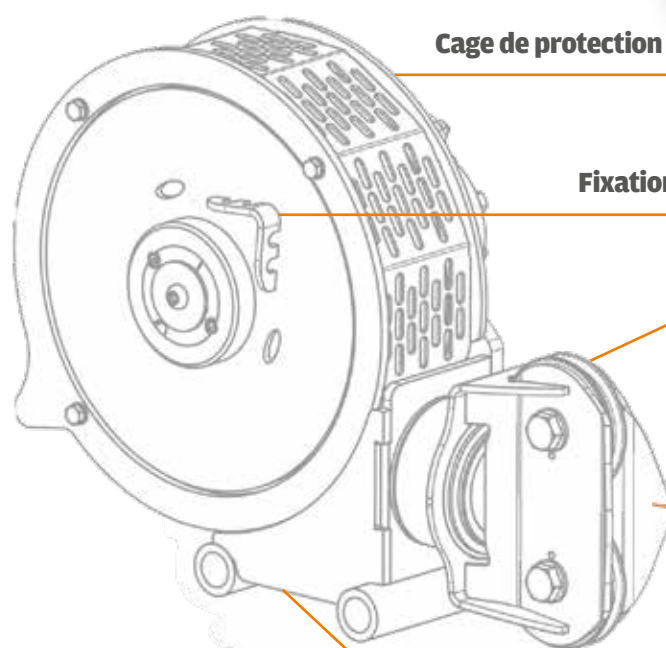
« Augmentez l'efficacité
de vos machines forestières

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.

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



Cage de protection

Fixation simple du câble

Guidage optimal grâce
au rouleau propulseur

360° pivotant

Le bloc de support moteur limite
la force d'entraînement lors du
déroulement

Montage simple grâce à la
console de changement rapide



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



La qualité est importante
pour nous, tous nos treuils
sont ainsi galvanisés et laqués.

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 **

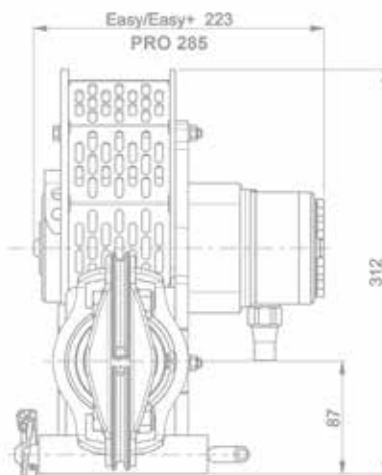
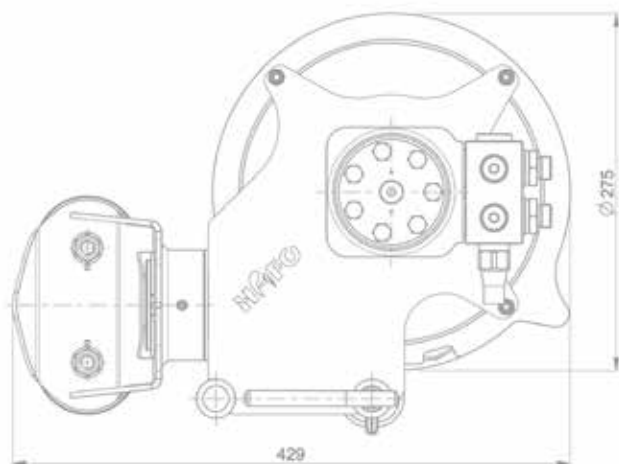


Treuil Sapi PRO

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



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.

nos treuils Sapi
en action



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 (EASY et EASY PLUS), 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,- * € 85,20 **



Boîtier radio compact
Réf. : 420120
€ 1 791,67 *
€ 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,- * € 246,00 **
35 m | Réf. : 400125
€ 175,- * € 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. : 410151
€ 460,00- * € 552,00 **



5 mm Câble en acier très com-
pacté 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
avec 2 aiguilles de rechange
Réf. : 400120
€ 45,80 * € 54,96 **



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
hydraulique électrique
mécanique 12V **45 litres**
Quantité d'huile réglable
Réf. : 420151
€ 460,00 * € 552,00 **



Réf. : 420131
€ 216,67 * € 260,00 **



Vanne de commande - Bloc
hydraulique électrique
mécanique 12V **90 litres**
Réf. : 420131-1
€ 479,17 * € 575,00 **



Monobloc purement
hydraulique avec position
flottante enclenchée
Réf. : 420123
€ 100,- * € 120,00 **

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

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

RÉFÉRENCES

TREUIL AUXILIAIRE



De nombreuses autres variantes
de montage sur le site web !



Treuil auxiliaire à gauche, console Ritter,
sur **treuil Ritter**, montage central

RITTER



Treuil aux. à droite, console universelle, brute
et longue, **treuil Ritter**, montage à gauche

RITTER



Treuil auxiliaire à droite, console Tiger à
droite, sur **treuil Ritter**, montage à gauche

TIGER



Treuil auxiliaire à droite, console brute et longue,
sur **treuil Krpan EH 6,5**, montage à gauche

KRPAN



Treuil auxiliaire à droite, console Krpan DH,
sur **treuil Krpan DH**, montage à gauche

KRPAN



Treuil auxiliaire à gauche, console 6,5/8,5,
sur **treuil Krpan EH**, montage central

KRPAN



Treuil auxiliaire à droite, console brute et longue,
treuil Uniforest H PRO, montage à gauche

UNIFOREST



Treuil auxiliaire à gauche, console Tajfun,
sur **treuil Tajfun**, montage central

TAJFUN



Treuil auxiliaire à droite, console brute et longue,
sur **Schlang & Reichart**, montage à droite

SCHLANG & REICHA



Treuil auxiliaire à gauche, console universelle
sur **treuil Königswieser**, montage à gauche

KÖNIGSWIESER



Treuil auxiliaire à droite, console brute
et longue, sur **treuil Holz knecht**

HOLZKNECHT



Treuil auxiliaire à gauche, console brute et longue,
sur **treuil Holz knecht**, montage à droite

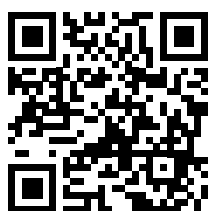
HOLZKNECHT



TREUIL SAPI

AUTRES INFOS...

... et vidéos sympa sur Youtube,
sur les réseaux sociaux et
sur notre site Web !



VERS LE SITE WEB :

www.hafo.co.at

ENCORE PLUS D'OUTILS et articles en boutique et sur site !



HAFO Radshirt Cuore
€ 50,-* € 60**



Woodyfix
Support pour scie
motorisée
€ 79,17* € 95,00 **

Treuil Sapi sur bras principal Stepa



Treuil Sapi + boîtier radio compact
sur grappin



Treuil Sapi sur bras principal Pfanzelt



Treuil Sapi sur extrémité de grue



Treuil Sapi pro sur pelle Kubota



You Tube



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

E-mail : office@hafo.co.at

www.hafo.co.at

Conseils et vente :

0664 / 48 66 123

anfrage@hafo.co.at



Qualité
normalisée selon

