



Technical specifications

Compacte, facile et robuste
Compact, easy and robust



FONCTION 2 EN 1 :

- Treuil pour abatteuses / porteurs en mode synchro
- Treuil pour utilisation manuelle (halage)

TRACTION / CAPACITE :

- Jusqu'à 12 tonnes / 520 m

CABLE :

- Type forestier Ø13 mm compacté, haute qualité

VITESSE D'ENROULEMENT :

- 30 & 60 m/min (12 & 6 tonnes de traction)
- Enroulement proportionnel (précis)

HYDRAULIQUE MACHINE :

- Pression : >210 bars
- Débit : 130 l/min
- LS (low sensing)

RADIOCOMMANDE :

- Commande intégrale du treuil
- Portée 200 mètres (selon les conditions)
- Ecran LCD avec affichage en temps réel

CONTROLE :

- 1 caméra contrôle enroulement câble avec écran 7"
- Télémaintenance avec GPRS (carte SIM)

SECURITE :

- Contrôle traction du câble en temps réel
- Contrôle automatique d'enroulement
- Stop fin déroulement (double sécurité)
- Avertisseurs sonores
- Frein mécanique négatif direct sur le tambour

DIMENSIONS & POIDS TT12 V7 / TT12 V8 :

- Largeur : 825 mm / 1'240 mm
- Hauteur : 866 mm / 1'020 mm
- Longueur : 1'830 mm / 1'270 mm
- Poids avec câble : 1'580 kg / 2'020 kg

ELECTRIQUE :

- Tension : 24 VDC
- Automate : Siemens CPU

MONTAGE :

- Adaptable sur abatteuses, porteurs ou autres
- Installation avant arrière - démontage très rapide

MAINTENANCE :

- Maintenance facile
- Bonne accessibilité

2 IN 1 FUNCTION :

- Winch for harvesters / forwarders in synchro mode
- Winch for manual use

TRACTION / CAPACITY :

- Until 12 tons / 520 m

CABLE :

- Forest type Ø13 mm compacted, high quality

WINDING SPEED :

- 30 & 60 m/min (12 & 6 tons traction)
- Proportional winding (accurate)

HYDRAULIC MACHINE :

- Pressure : >210 bars
- Flow : 130 l/min
- LS (low sensing)

RADIO CONTROL:

- Radio control for total winch control
- 200 meters range (depending conditions)
- LCD display for real-time display

CONTROL :

- 1 control camera winding cable with 7" LCD (in cabin)
- Remote maintenance with GPRS (SIM card)

SECURITY :

- Real-time traction cable control
- Automatic winding control
- Stop end unwinding (double security)
- Audible warning
- Mechanical negative break direct on the drum

DIMENSIONS & WEIGHT TT12 V7 / TT12 V8 :

- Width : 825 mm / 1'240 mm
- Height : 866 mm / 1'020 mm
- Length : 1'830 mm / 1'270 mm
- Weight with cable : 1'580 kg / 2'020 kg

ELECTRIC :

- Voltage : 24 VDC
- Automation : Siemens CPU

MOUNTING :

- Works with harvesters, forwarders and others
- Front / rear installation - very quick release

MAINTENANCE :

- Easy maintenance
- Good accessibility



AFICOR SA - mechanic - hydraulic - forestry

SWITZERLAND - 1409 Chanéaz, Route du Village 1

Tel : +41 (0)24 433 11 24, Fax : +41 (0)24 433 17 10

www.aficor.ch - info@aficor.ch - www.facebook.com/aficorsa



TT12 Synchronwinch 520 V8
abatteuses / harvesters

Winch synchro 12 tons 520 m
The new universal winch

TT12 Synchronwinch 520 V7
porteurs / forwarders



TT12 Synchronwinch 520 V8 abatteuses / harvesters universal



12 tonnes de traction
Tambour fixe - câble mobile
Capacité 520 m

*Traction 12 tons
Fixed drum - mobile cable
Capacity 520 m*



**Montage avant / arrière
Montage facile et rapide
Fixation rapide du treuil**

*Installation front / rear
Quick and easy installation
Quick fix winch*



**Montage avant abatteuse
Treuil inclinable avec 2 vérins
Câble au sol lors de l'abattage**

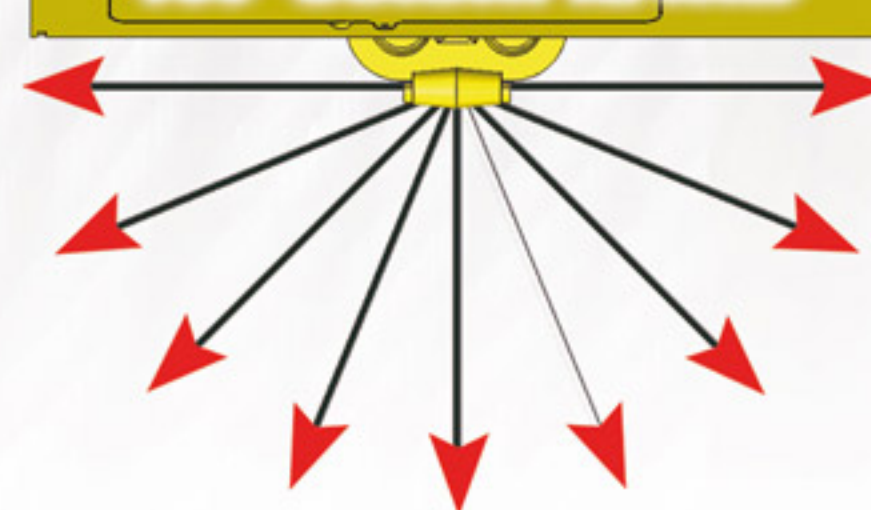
*Installation front with harvester
Tilt winch with 2 cylinders
Cable down when cutting trees*



Commande intégrale du treuil par radiocommande
2 modes de travail : synchro ou manuel (halage)
Affichage en temps réel de la traction sur le câble
Affichage en temps réel longueur de câble déroulé

*Full command winch with radio
2 operating modes : synchro or manual (hauling)
Real-time display traction
Real-time display unrolled cable length*

**Traction 12 tonnes sur 180°
180° traction 12 tons**



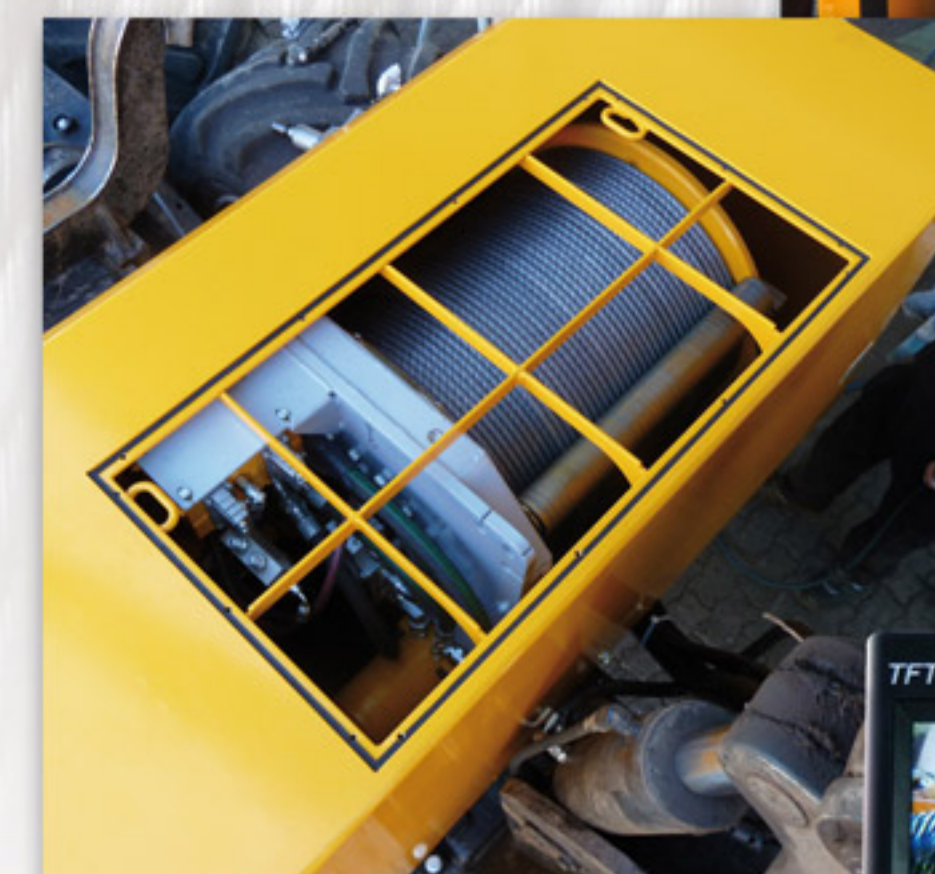
TT12 Synchronwinch 520 V7 porteurs / forwarders universal



12 tonnes de traction
Tambour mobile - câble fixe
Capacité 520 m

*Traction 12 tons
Mobile drum - fixed cable
Capacity 520 m*

**Bonne accessibilité
Good accessibility**



**Camera de surveillance
Camera control**

