

## Communiqué de presse du 3 Novembre 2011

# PORTABLE WINCH®

Depuis Batimat 2009, les treuils Portable Winch® ont connu, sous la commercialisation de HILAIRE SA, un succès grandissant en France, trouvant parfois des applications inédites dans leur pays d'origine. Pour Batimat 2011, HILAIRE, lance en France, pour le compte de Portable Winch, deux nouveaux produits, un treuil de levage PCH 1000 et un treuil électrique POW-PCT 1800 pour utilisation en atmosphères dangereuses ou confinées.

### **Le treuil de levage portable thermique PortableWinch PCH 1000®**

Idéal pour lever des charges jusqu'à 450 kg ou en tirer jusqu'à 1000 kg, par exemple :

- Montage d'éoliennes, de transformateurs ...
- Pose de fenêtres, baies vitrées, climatiseurs extérieurs, montages de barrières de balcons, gardes corps ...
- Constructions et travaux sur pylônes ...
- Travaux sur remontées mécaniques ...

#### **Un treuil vraiment autonome**

- De faible poids (19 kg) et de faible encombrement (52 x 36 x 38 cm), il peut être toujours à portée de main.
- Comme les autres treuils Portable Winch, il s'ancre n'importe où : son système d'ancrage intégrant crochets arrières et corde de polyester lui permet d'être amarré à un arbre, un poteau, un tube, un rocher, ou à la boule de remorquage d'une automobile par exemple.

#### **Une puissance et une rapidité remarquables**

- Force de traction maximale : 1 tonne
- Force de levage maximum : 450 kg avec un système léger à base d'une poulie de renvoi (mouflage)
- Force de levage en utilisation intensive : 250 kg (en ligne directe)
- Rapidité : 12 m/min

#### **Une longueur de corde sans limite**

C'est l'un des grands avantages du tambour cabestan qui équipe le treuil PCH 1000 comme tous les Portable Winch. Comparé à la bobine d'un treuil standard, il ne nécessite pas d'enrouler puis de dérouler la corde et n'est pas dépendant de la longueur emmagasinée.

#### **Un maniement depuis le sol ou le point bas**

Inutile de monter à hauteur du point où la charge doit être élevée, toute l'opération peut être pilotée d'en bas. La simple mise en tension de la corde fait basculer le bloqueur qui actionne le démarrage automatique.

... / ...

### **Une fiabilité et une sécurité en toutes circonstances**

- Le moteur Honda du PCH 1000 est fiable par tous temps et dans la durée. Le treuil est conçu pour être utilisé en continu, sans danger de surchauffe.
- Blocage anti-retour par un mécanisme de type alpinisme pouvant être neutralisé.
- En cas de rupture de la corde, il n'y a pas d'effet de coup de fouet.

### **De nombreux accessoires adaptés à tous vos besoins**

- Poulies,
- Cordes, élingues,
- Mousquetons, manilles,
- Crochets
- Systèmes d'ancrage,
- Sacs, caissons de transport étanches,
- ...

### **Caractéristiques techniques :**

- Moteur 4 temps Honda CFXH-50cc
- Force de traction maximale : 1 tonne
- Force de levage maximale : 450 kg (mouflage)
- Force de levage en utilisation intensive : 250 kg (ligne directe)
- Vitesse : 12 m/min
- Tambour cabestan Ø57 mm avec lèvre de retenue de la corde.  
Jusqu'à 4 tours de corde 12 mm ou 13 mm.
- Boîtier d'engrenages : alliage d'aluminium ; réduction de 110:1
- Poids (hors carburant) : 19 kg.
- Embayage : centrifuge
- Système externe de contrôle de la corde (peut être mis hors service)
- Dimensions hors tout (L x H x P) : 52 x 36 x 38 cm

Portable Winch® sera en démonstration sur le stand HILAIRE SAS à BATIMAT

**BATIMAT du 7 au 12 Novembre 2011 – HILAIRE SAS, Hall 5.2, Stand E 63**

**Votre interlocuteur presse : Bernard PIMIENTA 06 65 57 01 02,**  
conseil Stratégie et Développement pour HILAIRE SAS