



# WINCHTRONIC

# Stan<sup>h</sup>

L'ascenseur électrique pour atteindre de nouveaux sommets

**3 Modèles pour une même gamme :**

Corde ø 10,5 // 11mm

Corde ø 14 mm

**WH 250** : 250 Kg WLL

**WH 350** : 350 Kg WLL

**WH 500** : 500 Kg WLL



## PRÉSENTATION

L'**ascenseur sur corde** STANH est conçu pour répondre aux **besoins des professionnels** exigeants dans des **environnements variés** et **techniques**.

Que vous soyez élagueur, pompier ou cordiste, cet équipement assure des **montées et descentes en toute sécurité**, ainsi que des **phases statiques maîtrisées** grâce à son électrofrein. Il offre également une **excellente autonomie** grâce à ses batteries externes interchangeables, accessibles et pratiques ou son alimentation secteur 220v.

**Compact** et **efficace**, il **simplifie les interventions sur cordes** même dans des conditions exigeantes.

### ÉQUIPEMENTS :

ANCRAGE ARRIÈRE // ARRÊT D'URGENCE // AFFICHEUR // ON-OFF //  
RADIO 200m // Corde EN1891A  
ÉLECTRO-FREIN // VENTILATEUR // Poids 10,5 Kg



### CAPACITÉS :

WLL 250/350/500 Kg // Batterie interne (1500m pour 100 Kg)  
1 Xtra Pack Externe // Alimentation externe 220v

NORMES MACHINE 2006/42/EC - INDICE PROTECTION IP64



## AVANTAGES CLÉS :

- **Polyvalent** : Utilisable par tous les travailleurs sur corde ou techniciens manutentions.
- **Sécurisé** : Système d'électro-frein pour une sécurité maximale. Butée avant par capteur.
- **Ergonomique** : Poignée pour une prise en main confortable, même avec des gants.
- **Autonomie accrue** : Les batteries amovibles permettent de prolonger l'utilisation sur des journées entières de travail. Si les usages se prolongent, vous pourrez utiliser une alimentation externe branchée sur secteur.
- **Conception robuste et légère** : Matériaux résistants aux conditions extrêmes tout en restant léger pour un transport facile.

## UTILISATIONS :

- **Élagage arboricole** : Montée et descente sur corde pour un travail rapide et sécurisé dans les arbres.
- **Interventions d'urgences** : Idéal pour les secouristes pour accéder rapidement aux zones difficiles d'accès en hauteur ou en montagne.
- **Installation de lignes** : Adapté pour les techniciens travaillant sur les lignes électriques et de télécommunication.
- **Travaux en hauteur** : Utilisable dans divers secteurs nécessitant des montées sur corde (gratte-ciel, pylônes, éolien etc.).
- **Eolien** : Maintenance de parcs éoliens.

## **i** PERFORMANCE PHYSIQUE ET RÉDUCTION DES TMS :

L'ascenseur sur corde est un dispositif conçu pour **optimiser l'efficacité énergétique** tout en **réduisant les risques de troubles musculosquelettiques (TMS)**.

Grâce à sa technologie avancée, cet appareil permet de **minimiser l'effort physique** nécessaire pour effectuer des montées et descentes en hauteur, ce qui **réduit considérablement la consommation d'énergie**. En **allégeant la charge sur les utilisateurs**, il favorise également une **posture plus ergonomique, limitant ainsi les tensions musculaires et les douleurs** liées aux mouvements répétitifs ou contraints. Cette solution offre un **gain significatif en termes de confort, de sécurité et d'efficacité**, tout en contribuant à la **préservation de l'énergie** et à la **réduction** des risques liés aux **TMS**.



## ACCESSOIRES :

- **Kit batterie / chargeur rapide** : 2 batteries 18v 5Ah. Recharge complète en 30 minutes (1 chargeur) ou 15 minutes (2 chargeurs).
- **Ancrage arrière mouflage** : semelle permettant de multiplier par 2 la capacité de traction de l'ascenseur.
- **Corde de rechange** : Haute résistance et longue durée de vie.
- **Télécommande** : possibilité de rajouter plusieurs télécommandes sur un même treuil
- **Support de Télécommande** : permet de positionner sa télécommande sur la poignée de l'ascenseur.
- **Xtra Batterie** : permet de quadrupler la capacité batterie jusqu'à 1600m.
- **Kit poulie mouflage** : permet de tirer jusqu'à 1t

## TARIFS / CONTACT :

Pour plus d'informations ou pour obtenir un devis personnalisé, contactez-nous à :

- **Téléphone** : +33 (0)6 62 76 59 34
- **Email** : [contact@winchtronic.com](mailto:contact@winchtronic.com)
- **Site web** : [www.winchtronic.com](http://www.winchtronic.com)

**Note** : Nous proposons des démonstrations sur site pour vous permettre de tester l'ascenseur dans vos conditions réelles de travail et mettons beaucoup de vidéos utilisateurs sur Youtube ou Instagram.

**N'ATTENDEZ PLUS ! MAXIMISEZ VOTRE EFFICACITÉ ET VOTRE SÉCURITÉ AVEC NOTRE ASCENDEUR SUR CORDE !**



Winchtronic Treuils électriques



@Winchtronic



# WINCHTRONIC

**Stan****h**

The electric elevator to reach new heights

*3 Models for the same design:*

Rope  $\varnothing$  10,5 // 11mm

Rope  $\varnothing$  14 mm

**WH 250** : 250 Kg WLL

**WH 350** : 350 Kg WLL

**WH 500** : 500 Kg WLL



## PRESENTATION

The **STANH rope access device** is designed to meet the needs of demanding professionals in diverse and **technical environments**.

Whether you're a **tree surgeon, firefighter, or rope access technician**, this equipment ensures **safe ascents and descents**, as well as **controlled static phases** thanks to its electric brake. It also offers **excellent autonomy** thanks to its easily accessible and convenient interchangeable external batteries or its 220V mains power supply.

**Compact and efficient**, it simplifies rope access work, even in challenging conditions.

### EQUIPEMENT :

REAR ANCHOR // EMERGENCY STOP // DISPLAY // ON-OFF // 200m  
RADIO // EN1891A Rope  
ELECTRIC BRAKE // Fan // Weight 10,5 Kg



### CAPACITIES :

WLL 250/350/500 Kg // Internal battery (1500m pour 100 Kg)  
1 External Xtra Pack // External 220v power supply

STANDARDS MACHINERY 2006/42/EC - PROTECTION RATING IP64



## KEY BENEFITS:

- **Versatile:** Suitable for all rope access workers and material handling technicians.
- **Safe:** Electro-braking system for maximum safety. Front stop with sensor.
- **Ergonomic:** Handle for a comfortable grip, even with gloves.
- **Extended battery life:** Removable batteries allow for extended use throughout entire workdays. For longer periods of use, you can use an external power supply connected to mains power.
- **Robust and lightweight design:** Materials resistant to extreme conditions while remaining lightweight for easy transport.

## USES:

- **Tree pruning:** Ascending and descending using ropes for fast and safe work in trees.
- **Emergency interventions:** Ideal for rescuers to quickly access hard-to-reach areas at height or in the mountains.
- **Line installation:** Suitable for technicians working on power and telecommunications lines.
- **Working at height:** Usable in various sectors requiring rope access (skyscrapers, pylons, wind turbines, etc.).
- **Wind power:** Maintenance of wind farms.

## **i** PHYSICAL PERFORMANCE AND REDUCTION OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS:

The rope access device is designed to optimize energy efficiency while reducing the risk of musculoskeletal disorders (MSDs).

Thanks to its advanced technology, this device minimizes the physical effort required for ascending and descending at heights, thus significantly reducing energy consumption. By lightening the load on users, it also promotes a more ergonomic posture, thereby limiting muscle tension and pain associated with repetitive or strained movements. This solution offers significant gains in comfort, safety, and efficiency, while contributing to energy conservation and reducing the risk of MSDs.



## ACCESSORIES :

- **Battery/Fast Charger Kit:** 36V 20Ah battery. Full charge in 3 hours.
- **Rear Pulley System:** Base plate that doubles the winch's pulling capacity.
- **Spare Rope:** High strength and long lifespan.
- **Remote Control:** Multiple remote controls can be added to the same winch.

**Remote Control Mount:** Allows you to carry the remote control with a mount compatible with harnesses or neck straps.

- **Mains Battery Power Supply:** Provides unlimited power to the winch.
- **Pulley System Kit:** Increases pulling force up to 1 ton.

## PRICES / CONTACT:

For more information or to obtain a personalized quote, please contact us at:

- **Phone :** +33 (0)6 62 76 59 34
- **Email :** [contact@winchtronic.com](mailto:contact@winchtronic.com)
- **Web :** [www.winchtronic.com](http://www.winchtronic.com)

**Note:** We offer on-site demonstrations to allow you to test the elevator in your real working conditions and put many user videos on Youtube or Instagram.

**DON'T WAIT ANY LONGER! MAXIMIZE YOUR EFFICIENCY AND SAFETY WITH OUR ROPE CLIMB!**



Winchtronic Treuils électriques



@Winchtronic