

SC

Ascenseurs de chantier **Wega H65H**

La gamme des ascenseurs Scanclimber Wega H65H est reconnue pour sa robustesse et sa fiabilité pour le transport vertical des biens et des personnes. Depuis son lancement en 2004, les ascenseurs Scanclimber Wega H65H ont été utilisés sur de nombreux projets à travers le monde.

Wega a été choisi, par exemple, sur les chantiers de la Tour Eiffel, du Parlement du Danemark, d'une tour de 250 mètres de haut du « Moscou City Complex » ainsi que de plusieurs tours de refroidissement de centrales électriques.



SCANCLIMBER®

Wega H65H

Présentation

LA GAMME H65H, ASCENSEURS DE CHANTIER, propose des systèmes de transport de matériaux et des personnes, robustes, flexibles et évolutifs pour des hauteurs de levage allant jusqu'à 300 ml.

LES MÂTS H65H sont fixés à partir de la station au sol et faciles à assembler manuellement avec l'option d'une grue d'assemblage de mâts ou à l'aide d'une grue de chantier.

LE SYSTÈME MODULAIRE WEGA vous apporte fiabilité, longévité, flexibilité, sécurité et productivité. Il est économe en énergie et son coût attractif en fait un investissement rentable pour les entreprises de construction et les sociétés de location.

AVEC UNE CAPACITÉ DE CHARGE allant jusqu'à 3200 kg et une vitesse maximale de levage de 90 m/min, Wega a déjà fait ses preuves sur différents chantiers partout dans le monde.

Configurations Wega

LE SYSTÈME MODULAIRE WEGA vous permet de choisir la configuration souhaitée en fonction de vos propres contraintes. La configuration définie pourra être ensuite adaptée à d'autres applications en utilisant relativement peu de modules et de composants. La gamme Wega propose plusieurs dimensions de cabines, différentes vitesses et capacités de charge utile. De plus, vous disposez d'une large variété de portes palières et de systèmes d'ancrage de mât.

LES CAPACITÉS DE LEVAGE DE LA FAMILLE

WEGA pour cabines simples sont: 2000 kg, 2500 kg et 3200 kg et les vitesses sont les suivantes: standard 36 m/min, rapide 54 m/min et grande vitesse 90 m/min. La cabine est disponible en deux longueurs: 3,20 ml ou 3,70 ml. En cas de besoin de plus grande capacité, vous pouvez installer la version double cabine. La capacité de charge par appareil sera identique et portera donc la charge jusqu'à 6400 kg.

Grande vitesse et réduction des temps de montage

AVEC UNE VITESSE DE LEVAGE pouvant aller jusqu'à 90 mètres par minute, les ascenseurs Wega de Scanclimber sont non seulement rapides, mais également plus rapide à monter que la plupart des autres appareils de levage sur le marché. La stabilité du mât en est la raison principale. De plus, la rigidité des mâts Wega permet une distance d'ancrage maximum de 21 mètres. Tout cela pour une plus grande efficacité de montage, un temps d'installation réduit et contribue à un environnement sécurisé.

LES CONDITIONS PARTICULIÈRES requises sur les chantiers et les différentes applications nécessitent une ingénierie souple et adaptée. Afin de conserver son avance technologique sur les marchés internationaux, Scanclimber travaille constamment à améliorer et modifier ses produits.

Appel et contrôle par ordinateur

UN DES AVANTAGES des ascenseurs H65H est l'appel à distance. Cela signifie que l'appareil peut être appelé à un étage spécifique comme un ascenseur normal. Sur les chantiers importants et de grande hauteur, il est courant de voir que l'appel standard et l'accès manuel aux étages ne soient pas suffisants pour répondre à la demande importante des utilisateurs. Pour résoudre ce problème,

Scanclimber propose un système intelligent d'accès aux étages contrôlé par ordinateur. Ce système est appelé « contrôleur logique programmable »

(PLC). Les utilisateurs le programme pour un étage spécifique; en cas de multiples appels provenant de plusieurs étages en

même temps, l'ordinateur gère et optimise les appels et les arrêts.





1



2



3



4



5



6

Détails

Frein de sécurité

1 LE FREIN DE SÉCURITÉ garantit que, même en cas de panne complète de la machine, la cabine ne chute pas. Le frein de sécurité monté en série sur tous les modèles Wega contribue à la sécurité et à la fiabilité de l'ascenseur quotidiennement. Le frein de sécurité, bien protégé contre les poussières ne nécessite pratiquement pas d'entretien.

Cabines

2 LES CABINES STANDARDS sont disponibles en deux longueurs: 32 = (3,20 ml x 1,50 ml) ou 37 = (3,70 ml x 1,50 ml). Les portes peuvent être installées sur un ou plusieurs côtés de la cabine. Les ouvertures d'entrée (A) et arrière (B) sont de 1,50 ml de large. La porte latérale (C) proposée est de 2,60 ml pour les modèles les plus importants.

Rampe

3 L'ACCÈS AU PALIER se fait normalement par la porte B. Afin de rendre cet accès et le montage de l'ascenseur plus facile, la porte peut être équipée d'une rampe manuelle ou hydraulique. La longueur de la rampe est de 820 mm.

Station au sol

4 LA STATION AU SOL (OU ENTOURAGE DE BASE) « légère » des Wegas est fixée sur une dalle béton ou équivalent suivant le positionnement de votre choix. Une station au sol renforcée est disponible, équipée de pieds stabilisateurs et qui requiert un sol plat et résistant. La station au sol est équipée d'une ouverture d'entrée (A), et en option, soit d'une ouverture arrière (B), soit d'une ouverture latérale (C).

Ouvertures et portes palières

5 LES OUVERTURES ET PORTES PALIÈRES palières des Wegas sont compatibles avec tous les modèles H65H. Les portes sont fiables, flexibles et s'adaptent à tous types de configurations. Toutes les ouvertures et portes sont équipées d'un système de verrouillage qui répond aux directives sur les machines actuelles ainsi qu'aux normes en vigueur en matière de levage de personnel et matériaux.

Plus de puissance, moins de consommation

6 LES SCANCLIMBER WEGA H65H sont tous équipés d'un régulateur de fréquence (FC). Il permet le démarrage et l'arrêt en douceur pour une faible consommation d'énergie et moins d'usure.

Mâts

LES SECTIONS DE MÂTS Wegas sont traitées par galvanisation à chaud, système anticorrosion qui leur assure une durée de vie plus longue. Les sections de mâts sont de 1,50 ml de long pour 138 kilos. Les mâts sont ancrés à la structure avec un intervalle de 21 ml maximum.



Caractéristiques Techniques

	SC2032-65H	SC2037-65H	SC2532-65H	SC2537-65H	SC3232-65H	SC3237-65H
Charge utile <i>(Nombre de personnes conforme à la norme EN12159-1)</i>	2000 kg ou 24 personnes	2000 kg ou 25 personnes	2500 kg ou 24 personnes	2500 kg ou 27 personnes	3200 kg ou 24 personnes	3200 kg ou 27 personnes
Longueur intérieure de cabine (mm)	3200	3700	3200	3700	3200	3700
Largeur x Hauteur de cabine (mm)	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040
Vitesses 36, 54 ou 90 m/min	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Cabine simple ou double	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Motorisation :						
- Standard 36 m/min	2 x 9,2 kW	3 x 9,2 kW	3 x 9,2 kW			
- Rapide 54 m/min	3 x 7,5 kW	3 x 11 kW	3 x 11 kW			
- Grande vitesse 90 m/min			3 x 15 kW	3 x 15 kW	3 x 18,5 kW	3 x 18,5 kW
Alimentation électrique	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz			
Motorisation en haut de la cabine				OUI		
Protection contre la sur-vitesse				OUI		
Hauteur maximale de levage avec mât ancré				200 ml (au-delà sur demande)		
Distance d'ancrage maximale				21 m*)		
Hauteur maximale sans ancrage				12 m*)		
Hauteur maximale avec ancrage en partie supérieure				13 m*)		
Mât :				1,5 m		
Longueur						
Poids simple/double				138 kg / 154 kg		
Température d'utilisation				-25...+40° C		
Niveau de bruit				< 85 dBA		

*) Diffère selon le type de station au sol et de taille de cabine (simple ou double, longueur et charge).



Scanclimber est leader mondial pour la fabrication de matériel de levage de grande hauteur de manière permanente ou temporaire.
Le siège de la société est basé à Pirkkala en Finlande, la fabrication à Gniezno en Pologne.
La société emploie environ 200 personnes en Europe et en Asie.
Scanclimber spécialiste du levage vertical crée de la plus-value pour ses clients en apportant des solutions de qualité, solides et flexibles.

SCANCLIMBER®

Scanclimber Oy, Turkkirata 26, FI-33960 Pirkkala | www.scanclimber.com
Tel. +358 10 680 7000, Fax +358 10 680 7033

Cachet de notre partenaire ou cachet revendeur

Scanclimber France
Sobefa, Parc d'activités de la gare
Rue Louise Michel
95570 Bouffemont, France
Telephone +33 6 01 34 57 64
pierre.durand@scanclimber.com
www.scanclimber.com