Ynfiniti Engineering Services

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES	EUROPA Y ASIA	NORTEAMÉRICA
Alimentación	690 V / 400 V - trifásico	208 V - trifásico*
Amperaje al límite de carga de trabajo	690 V: 2,7A máximo 400 V: 4,7A máximo	6,5A máximo
Potencia del motor	1,3 kW	1,1 kW
Peso propio de la plataforma	160 kg	160 kg / 353 lbs
Carga de trabajo segura	240 kg	240 kg / 529 lbs
Velocidad del montecargas	17 m/min	10.7 m/min; 35 ft/min
Nivel de ruido	70 dBA	70 dBA
Diámetro de la cuerda del cable del montecargas	8,4 mm	8,4 mm
Diámetro de la cuerda del cable guía	12 mm	12 mm
Aprobaciones	Europa: Directiva EU para máquinas 98/37 Australia/Nueva Zelanda: AS1418.8	EE.UU.: UL, OSHA, ASME A120.1 y A17.1 Canadá: CUL, CSA Z721, B44

Puede requerir el transformador.

Si bien los códigos y estándares en vigor varían en función de la ubicación, Power Climber Wind elevadores cumplen con los reglamentos de acceso en todos los países productoras de energía eólica más importantes del mundo.





Contáctenos para analizar de qué manera Power Climber Wind puede ayudarlo a lograr el mejor resultado con sus turbinas eólicas.

Calle Ciudad Real, 1 A - 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid, Spain Tel: +34 913 729 287 Fax: +34 913 077 676 info@yesinternational.es



SEGURO I COMPROBADO I FIABLE I GLOBAL



Power Climber Wind diseña y fabrica elevadores de servicio y otras soluciones para acceso a turbinas para la industria eólica.



Una división de Power Climber, líder mundial en acceso suspendido desde 1972, combinamos la fabricación global y las funcionalidades de soporte para satisfacer los requisitos de uso y mantenimiento de los fabricantes y propietarios de turbinas eólicas más importantes del mundo.

MONTACARGAS FIABLE

Diseñado y fabricado por Power Climber, el montacargas a tracción Titán es el resultado de décadas de experiencia operativa en todas las aplicaciones para acceso suspendido.

Las características de seguridad y el desempeño eficiente del Titán lo diferencian de todos los otros. Con dispositivos de seguridad integrados contra el exceso de velocidad y cuerda holgada y la facilidad para alcanzar y accionar el descenso controlado puede estar absolutamente seguro de contar con operaciones fiables y seguras por muchos años.



FRENO PARA LIMITACIÓN DE VELOCIDAD

El dispositivo de seguridad incorporado en Titán contra el exceso de velocidad es un método seguro que detiene el viaje si su velocidad excede los 24 m/min. (79 ft/min).

PUESTA EN MARCHA CON SOBRECARGA

Un sensor incorporado de sobrecarga impide el uso del elevador cuando la carga excede los niveles considerados seguros.

DESCENSO DE EMERGENCIA CONTROLADO

Una palanca de fácil acceso dentro de la cabina del elevador que proporciona un método seguro y comprobado para descender el elevador a una velocidad controlada en caso de interrupción de corriente.



PUNTOS DE FIJACIÓN DEL ARNÉS.

Dos puntos de fijación, aprobados por CE, aseguran al operador directamente al estribo del elevador e impiden que se caiga o lesione.

CIERRE DE VENTANAS Y PUERTAS

Para que el elevador funcione, sus ventanas (o la puerta deslizante) deben estar firmemente seguras; de esta manera se previene el daño al equipo o lesiones al operador durante el viaie.

CABLE DE SUSPENSIÓN INFERIOR

Un cable de seguridad secundario proporciona mayor seguridad en caso de avería del cable primario.



INTERRUPTORES DE LÍMITE INFERIOR Y SUPERIOR

Los interruptores redundantes de límites inferior y superior detienen el viaje del elevador en las plataformas inferior y superior de la torre o en contacto con una obstrucción en la parte superior o en la inferior.



SERVICIO

REQUISITOS PERSONALIZADOS DEL CLIENTE

Las características y configuración de nuestros modelos de elevador con ventana y puerta deslizante estándar se adaptan a los requisitos específicos de cada cliente.

COMPONENTES Y MATERIALES CERTIFICADOS

Nuestros proveedores y componentes están certificados de acuerdo con nuestras especificaciones y cada uno de nuestros elevadores de servicio se fabrica e inspecciona de acuerdo con los estándares más elevados.

GARANTÍA Y SOPORTE

Todos los elevadores de servicio Power Climber Wind vienen con una garantía por 2 años, con el respaldo de un soporte de servicio internacional.

CONTROLES



CONTROLES INTERNOS

Nuestros elevadores cuentan con controles de presión constante seguros que el operador utiliza dentro de la

PARADA DE EMERGENCIA

Un botón de emergencia claramente identificable corta la corriente al montacargas en caso de avería u obstrucción. Antes de retomar la operación del elevador se lo debe poner a cero manualmente.



CONTROLES EXTERNOS

Además, los controles en el exterior de la cabina permiten el elevador por la torre sin operador, vacío o con materiales.

