



## **16000 lb Heavy Duty Winch 480V 3 Phase Bonfiglioli (Italy) UL Certified Motor UL508A Control Variable Speed Made in USA**

### **Características Esenciales**

- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Chile

## Especificaciones Técnicas

<b>Capacidad de Carga</b>	16000 lb	<b>Potencia VDF</b>	18.5 kW
<b>Capacidad 1ª Capa</b>	160383 Lb / 7290 Kg @ 60HZ	<b>Resistencia Recomendada</b>	PW-RS-7500-52x2
<b>Capacidad en última capa</b>	11589 Lb / 5268Kg	<b>Freno Dinámico</b>	PW-RS-4500-88x4 (18kW - 22 Ohms)
<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	522 ft / 159 m	<b>Control</b>	Pendant Control - 2 Button Emergency Stop and Speed Potentiometer
<b>Número de Capas</b>	4	<b>Voltaje del Control</b>	24v DC
<b>Velocidad /min</b>	1st Layer 32 ft/min 6th Layer 45 ft/min @ 60HZ	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Numero de Velocidades</b>	Variable Speed	<b>Tablero Eléctrico</b>	UL508A Certified Control Box - Made in USA
<b>Voltaje</b>	3 Phase 380~480V	<b>Rango de temperatura de Trabajo</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>Voltaje para Chile</b>	380V	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Planetary Gear Reducer
<b>Fases de entrada</b>	3	<b>Relación de Transmisión</b>	186.25:1
<b>MCB UL489</b>	60 Amp Type B	<b>Freno al Reductor</b>	PW Electromagnetic Brake Disc 125% Rated Load
<b>UL508 Disconnect Switch</b>	MCCB 2-position lockable in ON-OFF, defeatable, NEMA 12, OSHA 1910.147	<b>Freno Tambor</b>	Optional
<b>Potencia Total Watts</b>	18.5 kW	<b>Factor de Diseño</b>	4.96
<b>Clase de Servicio</b>	H4/M6/3m/Class D	<b>D/d Ratio</b>	15.32
<b>Marca y modelo del motor</b>	Bonfiglioli 8AF64002A - BX 160L 4 230/460-60 IP55 CLF B5 FD 200 R SB 460 SA CUS	<b>Cable Recomendado</b>	532 ft W63628A1, 6x36 IWRC ø 7/8 MS 79600 lb EIPS
<b>Tipo de Motor</b>	TEFC with DC Brake and Forced Vent	<b>Tipo de Tambor</b>	Plain (Optional Cross over Grooved)
<b>Potencia Motor</b>	15 kW	<b>Humedad</b>	<85%
<b>AMP Motor</b>	24.5 A	<b>Nivel de Ruido</b>	83 db
<b>Polos Motor</b>	4	<b>Normas</b>	ASME B30.7 / UL508A / UL Type 4 / USA (UR) / Canada (CSA)
<b>RPM Motor</b>	1770	<b>Fabricado en</b>	USA
<b>Freno Motor</b>	Bonfiglioli FD Electromagnetic Brake Disc 200 [Nm] / 1770 [LbIn]	<b>Garantía</b>	3 Year
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Fuse UL489</b>	60 Amp Class T
<b>Protección IEC Motor</b>	IP55	<b>UL File</b>	NITW.E524056 / NITW7.E524056
<b>Protección Tablero de Control</b>	IP66	<b>Capacidad para Izaje de Personal</b>	5000 lb as per ASME B30.23
<b>Variador de Frecuencia</b>	Invertek ODP-2-44250-3HF42-MN		

## Peso & Dimensiones

<b>BD ø Diámetro Tambor</b>	ø340 mm
<b>DL Ancho Tambor</b>	707 mm
<b>FD Diámetro Flange Tambor</b>	ø550 mm
<b>Peso Total (sin cable o cadena)</b>	2630 lbs

Referential Images / Imágenes Referenciales  
Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso