



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

Especificaciones Técnicas

Capacidad de Carga	16000 lb	Pendant Control Speeds	Variable Speed
Capacidad 1ª Capa	160383 Lb / 7290 Kg @ 60HZ	Capacidad en última capa	11589 Lb / 5268Kg
Capacidad para Izaje de Personal	5000 lb as per ASME B30.23	Altura de Izaje Estandar (Customizable)	Up to 500 ft / 150 m
Número de Capas	4	Velocidad /min	1st Layer 32 ft/min 6th Layer 45 ft/min @ 60HZ
Numero de Velocidades	Variable Speed	Voltaje	3 Phase 380~480V 50/60Hz
Fases de entrada	3	MCB UL489	60 Amp Type B
Fuse UL489	60 Amp Class T	UL508 Disconnect Switch	MCCB 2-position lockable in ON-OFF; defeatable, NEMA 12, OSHA 1910.147
Clase de Servicio	H4/M6/3m/Class D	Marca y modelo del motor	Bonfiglioli 8AF64002A - BX 160L 4 230/460-60 IP55 CLF B5 FD 200 R SB 460 SA CUS
Tipo de Motor	TEFC with DC Brake and Forced Vent	Potencia Motor	15 kW
AMP Motor	24.5 A	Polos Motor	4
RPM Motor	1770	Freno Motor	Bonfiglioli FD Electromagnetic Brake Disc 200 [Nm] / 1770 [Lbin]
Grado de Aislacion	F	Protección IEC Motor	IP55
Protección Tablero de Control	IP66	Potencia VDF	18.5 kW
Resistencia Recomendada	PW-RS-7500-52x2	Freno Dinámico	PW-RS-4500-88x4 (18kW - 22 Ohms)
Control	Pendant Control - 2 Button Emergency Stop and Speed Potentiometer	Voltaje del Control	24v DC
Tablero Eléctrico	UL508A Certified Control System - Made in USA with US and International components	Tipo Transmisión / Reductor	Planetary Gear Reducer
Relación de Transmisión	186.25:1	Freno al Reductor	PW Electromagnetic Brake Disc 125% Rated Load
Freno Tambor	Optional	Embriague	No
Cable	NOT INCLUDED	Factor de Diseño	4.96:1
D/d Ratio	15.32	Cable Recomendado	Up to 545 ft W63628A1 6 x 36 IWRC 7/8" EIPS Minimum Strength lb 79600
Tipo de Tambor	Plain (Optional Cross over Grooved)	Humedad	<85%
Nivel de Ruido	83 db	Normas	ASME B30.7 / UL508A / UL Type 4 / USA (UR) / Canada (CSA)
UL File	NITW.E524056 / NITW7.E524056	Fabricado en	Made in USA with US and International components
Garantía	3 Year	BD ø Diámetro Tambor	ø340 mm
FD Diámetro Flange Tambor	ø550 mm	DL Ancho Tambor	707 mm
Pendant Control Yes No	YES	IEC Pendant Control Protection	IP66
Pendant Control Emergency Stop	YES	Pendant Control total Length	7 ft
Wireless Control Yes No	Optional		

Peso & Dimensiones

Detalles del Empaque

Peso Total	1213 lbs / 551 Kg	Peso Total (sin cable o cadena)	2630 lbs
-------------------	-------------------	--	----------

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