



**45000 lb Heavy Duty Winch 480V 3
Phase TECO-Westinghouse RoHS
Motor UL508A Control Variable
Speed Made in USA**

Especificaciones Técnicas

Capacidad de Carga	45000 lb	Pendant Control Speeds	Variable Speed
Capacidad 1ª Capa	44690 Lb / 20314 Kg @ 50HZ	Capacidad en última capa	32554 Lb / 14797 Kg
Capacidad para Izaje de Personal	16000 lb as per ASME B30.23	Altura de Izaje Estandar (Customizable)	Up to 646 ft / 197 m
Número de Capas	4	Velocidad /min	1st Layer 23 ft/min del 4th Layer 32.37 ft/min @ 50HZ
Numero de Velocidades	Variable Speed	Voltaje	3 Phase 380~480V 50/60Hz
Fases de entrada	3	MCB UL489	100 Amp Type B
Fuse UL489	100 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	TECO-Westinghouse RoHS R31303
Tipo de Motor	TEFC Premium Efficiency IE3 with DC Brake	Potencia Motor	30 kW
AMP Motor	48.4	Polos Motor	6
RPM Motor	1180	Freno Motor	Electromagnetic Brake Disc
Grado de Aislacion	F	Protección IEC Motor	IP55
Protección Tablero de Control	IP66	Potencia VDF	37 kW
Resistencia Recomendada	PW-RS-6000-67x5	Freno Dinámico	PW-RS-6000-72x6 (36kW - 12 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	212:1	Freno al Reductor	PW Electromagnetic Brake Disc 125% Rated Load
Freno Tambor	Optional	Embriague	No
Cable	NOT INCLUDED	Factor de Diseño	3.87:1
D/d Ratio	15.77	Cable Recomendado	Up to 656 ft W63640A1, 6x36 IWRC ø 1 1/4 MS 173044 lb EEIPS
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	ø500 mm
FD Diámetro Flange Tambor	ø800 mm	DL Ancho Tambor	850 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

Peso Total

5010 lbs / 2274 Kg

Detalles del Empaque

Peso Total (sin cable o cadena)

4950 lbs

Referential Images / Imágenes Referenciales

Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso