



**Winche Personal 2500Kg Vel.  
Opcional hasta 30 m/min 4 Frenos.  
Control programable.**

## Especificaciones Técnicas


<b>Capacidad de Carga</b>	5500 lb	<b>Capacidad 1ª Capa</b>	16900 lb / 7700 kg
<b>Capacidad para Izaje de Personal</b>	2500 kg / 5500 lbs	<b>Velocidad /min</b>	3~20 m
<b>Numero de Velocidades</b>	Variable Speed	<b>Voltaje</b>	3 Phase 208~240/480V 50/60Hz
<b>Clase de Servicio</b>	H4/M5/2m/Class D	<b>Potencia Motor</b>	15 kW
<b>RPM Motor</b>	1440~1730	<b>Freno Motor</b>	>125% (Rated Load / Capacidad Nominal)
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Protección IEC Motor</b>	Motor IP54 / Control Box IP65
<b>Freno Dinámico</b>	SEW Eurodrive	<b>Control</b>	Multifunction Programable Control Desk / Pupitre de Control Programable
<b>Voltaje del Control</b>	24 v	<b>Freno al Reductor</b>	>125% (Rated Load / Capacidad Nominal)
<b>Freno Tambor</b>	>125% (Rated Load / Capacidad Nominal)	<b>Embriague</b>	No
<b>Cable</b>	ø7/8 in x 820 ft   ø22.2 mm x 250 m	<b>Humedad</b>	<85%
<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C	<b>Nivel de Ruido</b>	85 db
<b>Normas</b>	ASMEB30.7 / B30.10/ B30.23/ ANSI-AWS D14.3/ RR-W-410E/ ISO2232,2006/95/CE, EN 61.800-5-1/ DIN VDE T 105, EN 60439-1/ VDE 0660, Part/Parte 500&EN 60146/VDE 0558	<b>Garantía</b>	3 Year
<b>Pendant Control Yes No</b>	YES	<b>IEC Pendant Control Protection</b>	7 ft
<b>Pendant Control Emergency Stop</b>	YES		

Rope Diameter 5/8 Inch Nominal Strength 40.192 Lb Rope weight x Ft 0,72 Lb				Cable 15,8 mm Resistencia Nominal 18.231 Kg Peso cable x Mt 1,1 Kg			
OPTI ONAL	Layer	Rope on drum ft	Lifting x Layer Lb	OPTI ONAL	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa
			Speed ft/min				Mts/min
	1	116	16.976		1	35	7.700
	2	243	15.403		2	74	6.987
	3	383	14.097		3	117	6.394
	4	534	12.995		4	163	5.895
	5	697	12.053		5	212	5.467
	6	872	11.239		6	266	5.098
	7	1.058	10.527		7	323	4.775
	8	1.257	9.900		8	383	4.491
	9	1.467	9.344		9	447	4.238
	10	1.689	8.847		10	515	4.013

### PERFORMANCE/ DESEMPEÑO

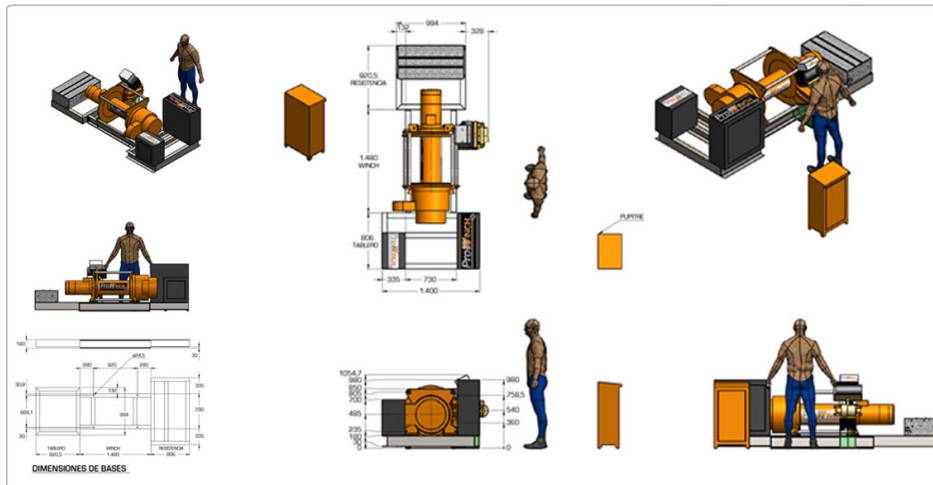
Rope Diameter 7/8 Inch Nominal Strength 77.587 Lb Rope weight x Ft 1,42 Lb				Cable 22,2 mm Resistencia Nominal 35.193 Kg Peso cable x Mt 2,1 Kg			
OPTI ONAL	Layer	Rope on drum ft	Lifting x Layer Lb	OPTI ONAL	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa
			Speed ft/min				Mts/min
	1	82	16.976		1	25	7.700
	2	177	14.846		2	54	6.734
	3	283	13.191		3	86	5.983
	4	400	11.868		4	122	5.383
	5	530	10.786		5	162	4.893
	6	672	9.885		6	205	4.484
	7	825	9.123		7	251	4.138

### SERVICE FACTOR / FACTOR DE SERVICIO

SERVICE/SERVICIO	LOAD / CARGA	TIME / TIEMPO	MAINTENANCE (Months) / MANTENIMIENTO (meses)
Normal	< 65%	< 25%	6 ~ 12
Heavy / Pesado	> 65%	> 25%	3 ~ 6
Severe / Severo	 <b>Abnormal Conditions</b> En condiciones Anormales Environmental, Geographical and Risky Ambientales, Geográficas y Riesgosas	< 100% < Duty Cycle limit < Limite Ciclo de Trabajo	1 ~ 3

Rope Diameter 3/4 Inch Nominal Strength 57.391 Lb Rope weight x Ft 1,04 Lb				Cable 19,0 mm Resistencia Nominal 26.032 Kg Peso cable x Mt 1,5 Kg			
OPTI ONAL	Layer	Rope on drum ft	Lifting x Layer Lb	OPTI ONAL	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa
			Speed ft/min				Mts/min
	1	96	16.976		1	29	7.700
	2	204	15.119		2	62	6.858
	3	324	13.629		3	99	6.182
	4	456	12.406		4	139	5.627
	5	599	11.385		5	183	5.164
	6	755	10.519		6	230	4.771
	7	922	9.775		7	281	4.434
	8	1.101	9.130		8	336	4.141

Dimensions in mm / Dimensiones en mm



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