



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

Especificaciones Técnicas


Capacidad de Carga	5500 lb	Capacidad 1ª Capa	16900 lb / 7700 kg
Capacidad para Izaje de Personal	2500 kg / 5500 lbs	Velocidad /min	3~20 m
Numero de Velocidades	Variable Speed	Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz
Clase de Servicio	H4/M5/2m/Class D	Potencia Motor	15 kW
RPM Motor	1440~1730	Freno Motor	>125% (Rated Load / Capacidad Nominal)
Grado de Aislacion	F	Protección IEC Motor	Motor IP54 / Control Box IP65
Freno Dinámico	SEW Eurodrive	Control	Multifunction Programable Control Desk / Pupitre de Control Programable
Voltaje del Control	24 v	Freno al Reductor	>125% (Rated Load / Capacidad Nominal)
Freno Tambor	>125% (Rated Load / Capacidad Nominal)	Embriague	No
Cable	ø7/8 in x 820 ft ø22.2 mm x 250 m	Humedad	<85%
Temperatura	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C	Nivel de Ruido	85 db
Normas	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	Garantía	3 Year
Pendant Control Yes No	YES	IEC Pendant Control Protection	7 ft
Pendant Control Emergency Stop	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	Speed ft/min	OPC IONAL	Capa	Mts x Capa x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
	1	116	16.976	33,2			1	35	7.700
2	243	15.403	36,5		2	74	6.987	11,1	
3	383	14.097	39,9		3	117	6.394	12,2	
4	534	12.995	43,3		4	163	5.895	13,2	
5	697	12.053	46,7		5	212	5.467	14,2	
6	872	11.239	50,1		6	266	5.098	15,3	
7	1.058	10.527	53,5		7	323	4.775	16,3	
8	1.257	9.900	56,9		8	383	4.491	17,3	
9	1.467	9.344	60,2		9	447	4.238	18,4	
10	1.689	8.847	63,6		10	515	4.013	19,4	

PERFORMANCE/ DESEMPEÑO

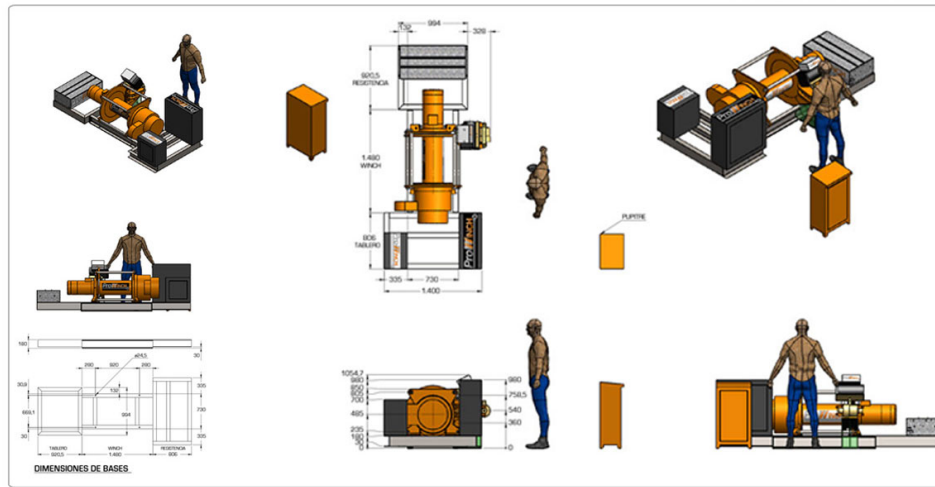
Rope Diameter 7/8 Inch Nominal Strength 77.587 Lb Rope weight x Ft 1,42 Lb				Cable 22,2 mm Resistencia Nominal 35.193 Kg Peso cable x Mt 2,1 Kg					
OPTI ONAL	Layer	Rope on drum ft	Lifting x Layer Lb	Speed ft/min	OPC IONAL	Capa	Mts x Capa x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
	1	82	16.976	33,2			1	25	7.700
2	177	14.846	37,9		2	54	6.734	11,6	
3	283	13.191	42,7		3	86	5.983	13,0	
4	400	11.868	47,4		4	122	5.383	14,5	
5	530	10.786	52,2		5	162	4.893	15,9	
6	672	9.885	56,9		6	205	4.484	17,4	
7	825	9.123	61,7		7	251	4.138	18,8	

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	 Abnormal Conditions 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	Speed ft/min	OPC IONAL	Capa	Mts x Capa x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
	1	96	16.976	33,2			1	29	7.700
2	204	15.119	37,2		2	62	6.858	11,3	
3	324	13.629	41,3		3	99	6.182	12,8	
4	456	12.406	45,4		4	139	5.627	13,8	
5	599	11.385	49,4		5	183	5.164	15,1	
6	755	10.519	53,5		6	230	4.771	16,3	
7	922	9.775	57,6		7	281	4.434	17,6	
8	1.101	9.130	61,7		8	336	4.141	18,8	

Dimensions in mm / Dimensiones en mm



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