

Winche Personal 440Kg Vel. programable 3 Frenos Variador SEW Movidrive

Características Esenciales

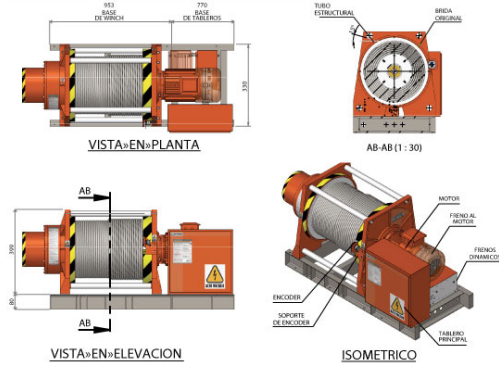
- Equipo de Izaje de Personal de 440 kilos, con 3 frenos. Al reductor, Motor y Dinámico
- Factor de Seguridad Estructural 10:1 Frenos Independientes >250% Cap. Personal (>125% Cap. Carga)
- Variador de Frecuencia y componentes electrónicos Alemanes (SEW, Lenze, Schneider)
- Diseñado y Testeado en base a las Normas ASME B30.7 y ASME B30.23 específica para izaje de Personas
- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

Especificaciones Técnicas

Capacidad 1ª Capa	2600 lb / 1200 kg (Not Personnel)	Control	Pendant Control / Botonera
Capacidad de Carga	970 lb	Voltaje del Control	24 v
Velocidad /min	6~49 ft / 2~15 m	Freno Tambor	Optional
Numero de Velocidades	Variable Speed	Humedad	<85%
Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	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
Protección IEC Motor	Motor IP54 / Control Box IP65	Garantía	3 Year



DIMENSIONS IN mm / DIMENSIONES EN mm



TECHNICAL PARAMETERS / PARÁMETROS TÉCNICOS

Code/Código	PWTP440F
Capacity 1st Layer	2846 Lb
Capacidad 1ª Capa	1291 Kg
Personal Lifting Capacity	970 lb
Capacidad de Izaje Personal	440 kg
Speed	40~58 ft/min
Velocidad	13~18 m/min
Total Range	318 ft
Alcance Máximo	97 mt
IWRC Rope	ø3/8" x 328 ft
Cable IWRC	ø9,5 mm x 100 m
Motor	3 kW
Motor Brake	125%
Freno del Motor	125%
Reductor Disc Brake	125%
Freno de Disco al Reductor	125%
Safety Factor	10:1
Factor de Seguridad	10:1
Total Weight	399 lb
Peso Total	181 kg
Standar Normas	ASME B30.7/B30.10/B30.237 ANSI-AWS D14.3/ RR-W-410E/ISO2232, 2006/95/CE, EN61800-5-1/ DIN VDE T105, EN60439-1/VDE 0660 Parte 500 y EN60146/VDE 0558.
Homologations	CE, UL Y C-Tick. UL Y cUL (USA), CSA Y ACMA.
Approval	UL, CSA, GOST-R, C-Tick. UL Y cUL (USA), CSA Y ACMA
Warranty:	Garantía:
1 Year Included	1 Año Incluida
2 Years Extended	2 Años Extendida
10 Years Parts and Service Availability	10 años de disponibilidad de Repuestos y Servicios

PERFORMANCE / DESEMPEÑO

OPTI ONAL	Rope Diameter	3/8 Inch	Cable Resistencia Nominal	9,5 mm				
	Nominal Strength	14,718 Lb	Peso Cable x Mt	6,676 Kg				
	Rope Weight x Ft	0,26 Lb		0,4 Kg				
	Layer	Rope on drum ft	Lifting x Layer Lb	Speed ft/min	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
	1	47	2.846	40,0	1	14	1.291	12,2
	2	98	2.604	43,7	2	30	1.181	13,3
	3	154	2.399	47,4	3	47	1.088	14,4
4	214	2.225	51,1	4	65	1.009	15,6	
5	278	2.074	54,8	5	85	941	16,7	
6	347	1.942	58,6	6	106	881	17,8	

OPTI ONAL	Rope Diameter	7/16 Inch	Cable Resistencia Nominal	11,1 mm				
	Nominal Strength	16,543 Lb	Peso Cable x Mt	7,504 Kg				
	Rope Weight x Ft	0,32 Lb		0,5 Kg				
	Layer	Rope on Drum ft	Lifting x Layer Lb	Speed ft/min	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
	1	40	2.846	40,0	1	12	1.291	12,2
	2	85	2.567	44,3	2	26	1.164	13,5
	3	133	2.338	48,7	3	41	1.060	14,8
4	187	2.146	53,0	4	57	973	16,2	
5	244	1.983	57,3	5	74	900	17,5	

OPTI ONAL	Rope Diameter	5/16 Inch	Cable Resistencia Nominal	7,9 mm				
	Nominal Strength	10,278 Lb	Peso Cable x Mt	4,662 Kg				
	Rope Weight x Ft	0,18 Lb		0,3 Kg				
	Layer	Rope on Drum ft	Lifting x Layer Lb	Speed ft/min	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
	1	56	2.846	40,0	1	17	1.291	12,2
	2	117	2.642	43,1	2	36	1.198	13,1
	3	182	2.465	46,1	3	56	1.118	14,1
	4	252	2.310	49,2	4	77	1.048	15,0
5	325	2.173	52,3	5	99	986	16,0	
6	404	2.052	55,4	6	123	931	16,9	
7	486	1.943	58,5	7	148	882	17,8	

PERFORMANCE / DESEMPEÑO

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 y Risky Ambientales, Geográficas y Riesgosas	<100% <Duty Cycle Limit <Limite Ciclo de Trabajo	1 ~ 3

VOLTAGES AVAILABLE / VOLTAJES DISPONIBLES

COUNTRY / PAÍS	TRIPHASE / TRIFÁSICO
Argentina	380 V 50 Hz
Chile	380 V 50 Hz
Colombia	220 V 60 Hz / 440 V 60 Hz
Costa Rica	220 V 60 Hz / 440 V 60 Hz
Mexico	220 V 60 Hz / 440 V 60 Hz
Peru	220 V 60 Hz / 440 V 60 Hz
USA	220 V 60 Hz / 440 V 60 Hz
Resto A.L.	220 V 60 Hz / 440 V 60 Hz

*Check for options/Consulte por opciones

OPTIONAL / OPCIONAL



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