



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 componrentes 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, Servicio y Atención al Cliente en Chile

Especificaciones Técnicas

Capacidad de Carga	970 lb	Freno Dinámico	Resistencia a VDF
Capacidad 1ª Capa	2600 lb / 1200 kg (Not Personnel)	Control	Pendant Control / Botonera
Capacidad para Izaje de Personal	440 kg / 970 lbs	Voltaje del Control	24 v
Velocidad /min	6~49 ft / 2~15 m	Freno al Reductor	>125% (load lift capacity / capacidad de izaje de carga)
Numero de Velocidades	Variable Speed	Freno Tambor	Optional
Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	Humedad	<85%
Clase de Servicio	H4/M6/3m/Class D	Temperatura	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
Potencia Motor	3 kW	Nivel de Ruido	85 db
RPM Motor	1440~1730	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
Freno Motor	>125% (load lift capacity / capacidad de izaje de carga)	Garantía	3 Year
Grado de Aislacion	F	Pendant Control Yes No	YES
Protección IEC Motor	Motor IP54 / Control Box IP65	Pendant Control Emergency Stop	YES





TECHNICAL PARAMETERS / PARÁMETROS TÉCNICOS

<u>ISOMETRICO</u>

VISTA»EN»ELEVACION

Code/Código	PWTP440F
Capacity 1st Layer	2846 Lb
Capacidad 1° 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 Cable IWRC	\(\delta 3/8" \times 328 \text{ ft } \(\delta 9,5 \text{ mm} \times 100 \text{ m} \) Not included / No incluido
Motor	3 kW
Motor Brake Freno del Motor	125%
Reductor Disc Brake Freno de Disco al Reductor	125%
Safety Factor Factor de Seguridad	10:1
Total Weight	399 lb
Peso Total	181 kg
Standar Normas	ASME B30.7/B30.10/B30.237ANSI-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
Homologaciones	(USA), CSA Y ACMA.
Approval	UL, CSA, GOST-R, C-Tick. UL Y cUL
Aprobación	(USA), CSA Y ACMA
Warranty:	Garantía:
1 Year Included	1 Año Incluida
2 Years Extended	2 Años Extendida
10 Years Parts and Service	10 años de disponibilidad de Repuestos
Availability	y Servicios

PERFORMANCE / DESEMPEÑO

Nomin	Diameter al Strength Veigth x Ft		3/8 Inch 4.718 Lb 0,26 Lb			ncia Nomina ble x Mt	ni	9,5 mm 6.676 Kg 0,4 Kg
Layer	Rope on drum ft	Lifting x Layer Lb	Speed ft/min	O P T	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
1	47	2.846	40,0	М	1	14	1.291	12,2
	98	2.604	43,7	0	2	30	1.181	13,3
	154	2.399	47,4	N	3	47	1.088	14,4
	214	2.225	51,1	10	4	65	1.009	15,6
	278	2.074	54,8	М	5	85	941	16,7
5	347	1.942	58,6		6	106	881	17,8

Nomin	Diameter al Strength Veight x Ft		7/16 Inch 6.543 Lb 0,32 Lb	0		ncia Nomina ble x Mt	nl	11,1 mm 7.504 Kg 0,5 Kg
Layer	Rope on Drum ft	Lifting x Layer Lb	Speed ft/min	P	Capa	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
1	40	2.846	40,0	Ш	1	12	1.291	12,2
2	85	2.567	44,3	0	2	26	1.164	13,5
3	133	2.338	48,7	A	3	41	1.060	14,8
4	187	2.146	53,0	î	4	57	973	16,2
5	244	1.983	57,3		5	74	900	17,5

Nomin	Diameter al Strength Veight x ft		5/16 Inch 10.278 Lb 0,18 Lb	110010101	ncia Nomina ble x Mt	ıl	7,9 mm 4.662 Kg 0,3 Kg
Layer	Rope on Drum ft	Lifting x Layer Lb	Speed ft/min	Layer	Mts x Capa	Cap. Kg. x Capa	Velocidad Mts/min
1	56	2.846	40,0	P 1	17	1.291	12,2
2	117	2.642	43,1	C 2	36	1.198	13,1
3	182	2.465	46,1	3	56	1.118	14,1
4	252	2.310	49,2	N 4	77	1.048	15,0
5	325	2.173	52,3	A 5	99	986	16,0
6	404	2.052	55,4	L 6	123	931	16,9
7	486	1.943	58,5	7	148	882	17,8

PERFORMANCE / DESEMPEÑO

SERVICE / SERVICIO	LOAD / CAR	GA TIME/TIEMPO	MAINTENANCE (months) MANTENIMIENTO (meses)
Normal	<65%	<25%	6 ~12
Heavy / Pesado	>65%	>25%	3~6
Severe / Severo	En Envi	normal Conditions Condiciones Anormales romental, Geographical y Riscky bientales, Geográficas y Riesgosas	1~3
	<100%	<duty cycle="" limit<br=""><límite ciclo="" de="" td="" trabajo<=""><td></td></límite></duty>	

VOLTAGES AVAILABLE / VOLTAJES DISPONIBLES

Antiwico diolouidreo				
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