



**2300 lb Heavy Duty Winch 240V 3  
Phase SEW UL Motor UL508A  
Control Variable Speed Made in  
USA**

Especificaciones Técnicas

|                                  |                                                                                    |                                         |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de Carga               | 2300 lb                                                                            | Pendant Control Speeds                  | Variable Speed                                                         |
| Capacidad 1ª Capa                | 2318 Lb / 1054 Kg @ 60HZ                                                           | Capacidad en última capa                | 1654 Lb / 752 Kg                                                       |
| Capacidad para Izaje de Personal | 800 lb as per ASME B30.23                                                          | Altura de Izaje Estandar (Customizable) | 271 ft / 83 m                                                          |
| Número de Capas                  | 5                                                                                  | Velocidad /min                          | 1st Layer 56 ft/min 5th Layer 79.62 ft/min @ 60HZ                      |
| Numero de Velocidades            | Variable Speed                                                                     | Voltaje                                 | 3 Phase 208~240V 50/60Hz                                               |
| Fases de entrada                 | 3                                                                                  | MCB UL489                               | 30 Amp Type B                                                          |
| Fuse UL489                       | 30 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                | SEW Eurodrive DRN100L4/BE5HR/FF/V                                      |
| Tipo de Motor                    | TEFC with DC Brake and Forced Vent                                                 | Potencia Motor                          | 3.7 kW                                                                 |
| AMP Motor                        | 14.3A                                                                              | Polos Motor                             | 4                                                                      |
| RPM Motor                        | 1758                                                                               | Freno Motor                             | SEW BE5HR Electromagnetic Brake Disc                                   |
| Grado de Aislacion               | F                                                                                  | Protección IEC Motor                    | IP55                                                                   |
| Protección Tablero de Control    | IP66                                                                               | Potencia VDF                            | 4 kW                                                                   |
| Resistencia Recomendada          | PW-RS-3010-55x1                                                                    | Freno Dinámico                          | PW-RS-3010-55x1 (3.01 kw - 55 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          | 57:1                                                                               | Freno al Reductor                       | PW Electromagnetic Brake Disc 125% Rated Load                          |
| Freno Tambor                     | Optional                                                                           | Embriague                               | No                                                                     |
| Cable                            | NOT INCLUDED                                                                       | Factor de Diseño                        | 6.5:1                                                                  |
| D/d Ratio                        | 18.95                                                                              | Cable Recomendado                       | Up to 281 ft W63612A1, 6x36 IWRC ø 3/8 MS 15100 lb EIPS                |
| 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                    | ø180 mm                                                                |
| FD Diámetro Flange Tambor        | ø289 mm                                                                            | DL Ancho Tambor                         | 240 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**

929 lbs / 422 Kg

Referential Images / Imágenes Referenciales

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