



WINCHES COME UP

WINCHE ELECTRICO MODELO: **CWG 31500**

CARACTERISTICAS

- Freno electromagnético a prueba de fallos con muelle
- Cojinetes de bolas para trabajos pesados en todas las superficies
- Engranajes planetarios para máxima eficacia mecánica
- Pies de fijación de acero forjado
- Tambor fabricado con acero
- Incluye placa de acero lista para ser montada
- El limitador de capacidad de carga limita la fuerza motriz del motor para prevenir excesos de cargas en el winche
- Funcionamiento silencioso
- Control de bajo voltaje ensamblado por defecto
- Interruptor con parada de emergencia a petición

Especificaciones / Número de Partes

- **Capacidad de carga:** 3,500 kg en la capa superior
- **Velocidad de elevación:**
Opción A: 5.8 – 8 m/min
Opción B: 4.4 – 6 m/min
- **Fuente de alimentación:** 3 fase, 380-440V
- **Potencia del motor IP54:**
Opción A: 5.5 kw x 6 polos motor de inducción con freno
Opción B: 3.8 kw x 8 polos motor de inducción con freno
- **Relación de los engranajes:** 192:1
- **Máxima altura de elevación:** 144 m
- **Método de frenado:** Electromagnético
- **Cable:** 18 mm x 150 m
- **Longitud del tambor:** 405 mm
- **Diámetro del tambor:** 356 mm
- **Diámetro de las caras del tambor:** 570 mm

- **Tornillos de montaje:** 847 mm x 680 mm
- **Peso neto, kg (versión estándar) :** 800 kg
- **Peso bruto:** 870 kg
- **Dimensiones del cuerpo, (Largo, Ancho, Alto) :** 1,439 x 740 x 860 mm
- **Dimensiones de la caja, (Largo, Ancho, Alto):** 1,590 x 840 x 1,020 mm

Las especificaciones arriba indicadas corresponden con motores de 50Hz. (De forma opcional, se encuentran disponibles motores de 60Hz con una reducción del 20% en la capacidad de carga y con un incremento del 20% en la velocidad.)

Capacidad de carga, velocidad de elevado y capacidad del tambor:

Capa del Cable	Capacidad de Carga, kg	Velocidad de Elevado, m/min		Cable Enrollado, m
		A	B	
1 ^a	4,848	5.8	4.4	25
2 ^a	4,422	6.4	4.8	53
3 ^a	4,065	6.9	65.2	83
4 ^a	3,761	7.5	5.6	116
5 ^a	3,500	8	6	150

Nota: Las especificaciones arriba indicadas corresponden con motores de 50Hz.

Capacidad de tiro(kg) para varias inclinaciones

Modelo	Nivelado	% Inclinación / Ángulo en Grados				
		10% 60°	20% 11°	40% 25°	60% 31°	80% 39°
CWG-31500	24,500	14,000	10,500	7,000	5,500	5,000

Nota:

1. A Los datos arriba indicados corresponden a la capa más externa del cable. La capacidad de tiro es incrementada un 10% en una reducción de una capa
2. Use una polea para trabajar a doble línea e incrementar el tiro en un 85% aproximadamente
3. Las capacidades de tiro dependerán de la carga, arriba se ha aplicado un coeficiente de fricción del 15% (puede variar dependiendo de diferentes aplicaciones).

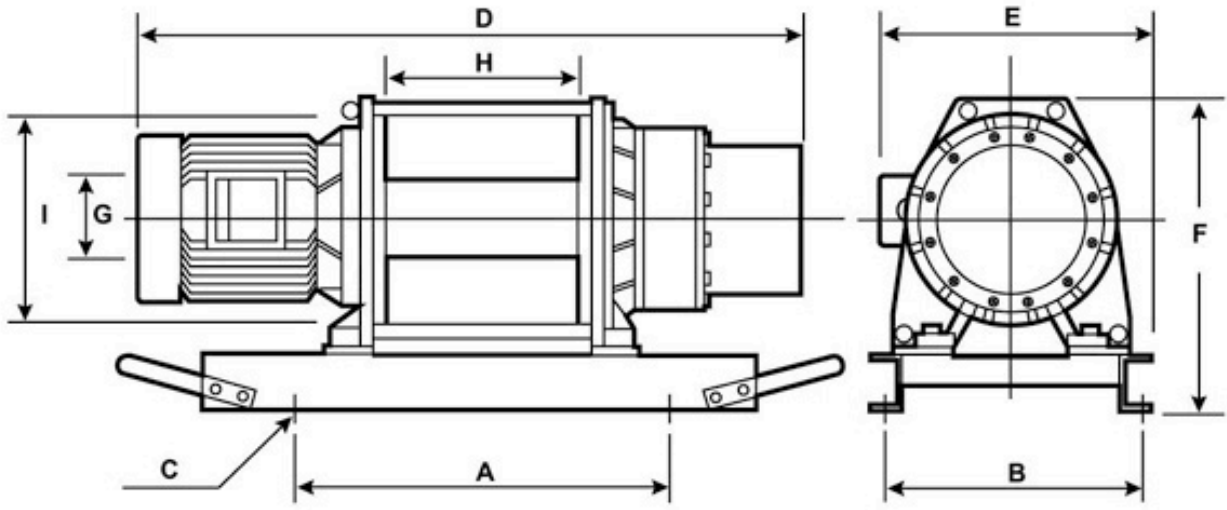
Aviso

El winche no ha de ser usado para levantar, soportar o transportar personas humanas. La capacidad de carga arriba indicada está basada en la capa exterior del cable enrollado en el tambor. En todo momento ha de haber un mínimo de 5 vueltas de cable enrollado alrededor del tambor.

Garantía

COMEUP garantiza que cada uno de los winches se encuentran libres de defectos materiales y en la mano de obra por doce meses a partir de la fecha de compra. LA GARANTÍA NO CUBRE LOS CABLES.

Dimensiones, mm/in:



modelo	Tomillos de montaje			D	E	F	G	H	I
	A	B	C						
CWG-30375	500	370	4 – Ø 19	974	400	445	127	230	275
CWG-30565	620	425	4 – Ø 19	1,120	470	520	140	312	320
CWG-30750	600	499	4 – Ø 22	1,246	565	658	178	312	410
CWG-31500	847	680	8 – Ø 28	1,439	740	860	356	405	570
CWG-34000	920	680	8 – Ø 32	1,860	740	905	324	680	570

Accesorios:

Accesorios Estándares

- Cable 18 mm x 150 m con un gancho con un pestillo de seguridad
- Control de bajo voltaje ass'y LV-320
 - Control remoto, CPB-161
 - * Cable del switch 1.25 mm² x 3C x 3m
 - * Switch colgante CPB-161
 - Control de bajo voltaje, LV-320
- Placa base

Accesorios Opcionales

- Control de bajo voltaje ass'y LV-320
 - Control remoto, PB-306
 - * Cable del switch 1.25 mm² x 3C x 3m
 - * Switch colgante PB-306 con botón de parada de emergencia
 - Control de bajo voltaje, LV-320