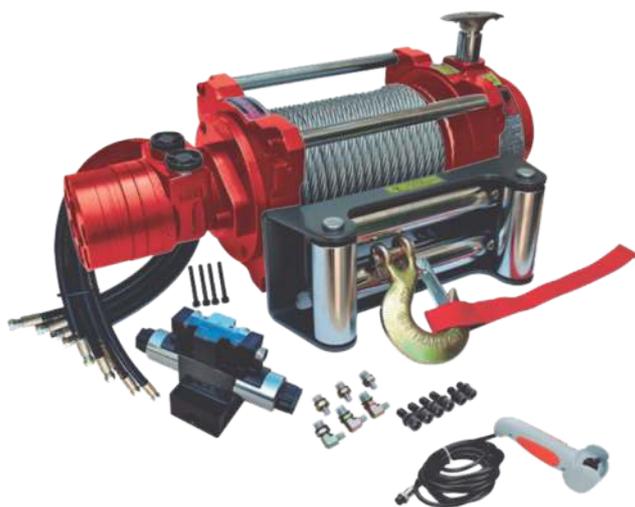




## Modelo WH



Los Winches Eléctricos modelo WH, son de VELOCIDAD LENTA, pequeños y ligeros en peso, son hidráulicos y operan 12v ó 24v corriente DC (continua), pueden tirar cargas extremadamente pesadas, su uso es exclusivamente sólo en ARRASTRE, tienen múltiples aplicaciones y se utilizan en diversas áreas de trabajo, tales como:

- Minería: Múltiples trabajos donde se requiera arrastre o tracción.
- Industria: Plumas, grúas, camiones grúa, remolcadores, trabajos donde se requiera arrastre o tracción.
- Vehículos: 4x4, todoterreno, camionetas, camiones - motos - embarcaciones, botes y otros similares.

### MODELOS: WH8000L - WH10000L - WH15000L - WH20000L

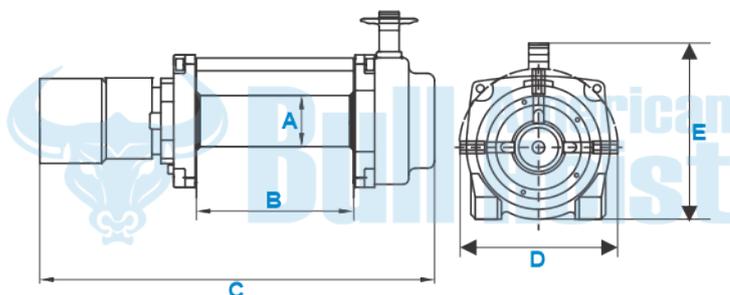
Heavy Duty - Uso Industrial pesado, diseñado para los ambientes más duros de trabajo. Los winches WH son hidráulicos y operan con 12v ó 24v voltios, corriente continua DC. Freno electromagnético, cuando haya corte de energía el freno se ajustara automáticamente.

Control de mando 2 movimientos: ↑ subida y ↓ bajada, freno totalmente automático, si suelta uno de los controles, el equipo no soltará la carga.

Sistema de frenado seguro y confiable, con zapatas mediante motor hidráulico, cuando haya corte de energía el freno se ajustará automáticamente. Protección de Motor IP54, contra cuerpos extraños con diámetro > 1mm y/o las salpicaduras de agua; aislamiento clase "B". Temperaturas bajo de -10°C y arriba de 40°C y/o humedad relativa de 85% podría producir fallas en el equipo, exposición a la arena puede causar un mal funcionamiento.

### NORMAS:

- EN 14492-1:2006+A1:2009
- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-32:200
- CE



Modelo	WH8000L	WH10000L	WH15000L	WH20000L
Capacidad Nominal (Lbs)	8000 (3.6t)	10000 (4.5t)	15000 (6.8t)	20000 (9t)
Velocidad (m/min.)	1.8 ~ 9			
Diámetro del Cable (mm)	8.3	9.2	12	14
Capacidad de Cable (m)	29	26	26.5	48
Relación de Transmisión	28 : 1		34 : 1	6 : 1
Flujo de Aceite (L/min)	5 ~ 45		5 ~ 60	15 ~ 75
Presión (Mpa)	8.5	10	13	17.5
Voltaje (v)	12v - 24v			

### DIMENSIONES (mm)

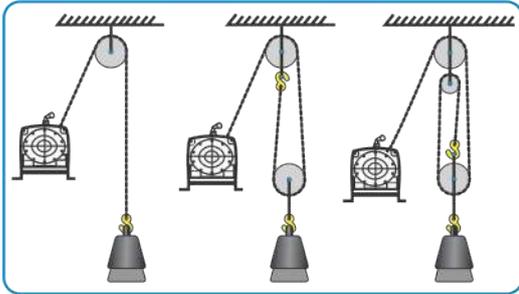
A	63	89	138	
B	223	217	316	
C	550	534	830	
D	174	226	390	
E	217	262	320	
Peso (kg)	39.7	41.3	68.5	163



## Modelo WH



Los winches AMERICAN BULL trabajan con engranajes planetarios o epicicloidales, que se utilizan en casi todos los vehículos del mundo, esto garantiza la seguridad y confiabilidad en todos nuestros equipos. Todos los winches AMERICAN BULL son sometidos a las más rigurosas pruebas de carga para los ambientes más duros de trabajo. Incluyen certificado y 1 año de garantía.

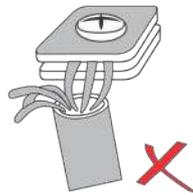


Con el correcto uso de poleas podrán multiplicar su fuerza, pero debe tener en cuenta que su velocidad se reducirá de acuerdo al número de poleas que utilice. La Velocidad y capacidad de carga varían de acuerdo a cuánto cable de acero hay en el tambor, la primera capa de cable es más lenta, pero puede mover más de capacidad nominal. Conforme se van enrollando más capas de cable de acero, adquiere más velocidad, pero su capacidad de carga disminuye.

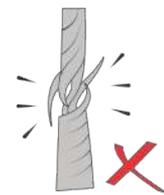
Mayor capas de cable --> Mayor Velocidad --> Menor capacidad de carga



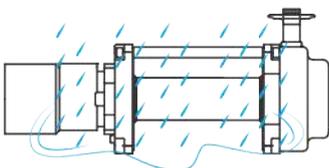
No lo sobrecargue. Asegúrese que conoce su propia habilidad de levantar y la capacidad máxima de su Winche.



Revise la calidad de las conexiones eléctricas. El voltaje puede caerse considerablemente si no cumple con eso.



Examine periódicamente la totalidad y el estado de cable de acero. En caso de detectar daños, reemplacelo.



Exposición a la lluvia y/o a la nieve puede hacer que el Winche se oxide.



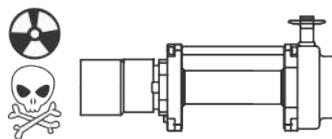
No se pare bajo la carga. Si la carga se cayera podría aplastarlo.



Evite el uso del winche en la lluvia. No moje el interruptor ni el motor.



Realice revisiones de mantenimiento. Es esencial para que el polipasto funcione bien.



Estar cerca de químicos, gas corrosivo y/o explosivos puede causar explosión. Exposición al ácido y/o a la sal puede causar mal funcionamiento.



No transporte a personas. El Winche no está hecho para levantar ni soportar personas.

### IMPORTANTE



- Es necesario que el final del cable quede enrollado por lo menos 5 vueltas en el tambor.
- Si necesita cambiar el cable de acero, debe hacerlo por uno que recomiende AMERICAN BULL.
- La no adecuada instalación de los winches eléctricos AMERICAN BULL, pueden producir heridas graves, daños permanentes o incluso la muerte, es responsabilidad del cliente tomar todas las precauciones necesarias para evitar accidentes.

### PRECAUCIÓN



- El cliente debe cerciorarse que su equipo sea instalado por personas calificadas, una instalación incorrecta puede producir heridas graves o incluso la muerte.
- Todos los operarios y personal que estén cerca de estos equipos deben utilizar los implementos de seguridad que indica la norma EPP (Equipos de Protección Personal)