



WINCHES

MANUAL | ELÉCTRICO

Richter

Richter

MANUAL



WINCHE MANUAL

500Kg | 800Kg | 1.000Kg



Tope de seguridad

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con plato de acero de alta resistencia.
- Tambor para cable y rodamientos.
- Engranaje recto.
- Freno automático.
- Acero inoxidable A304.

	sku: 1-5-BHW5-500	sku: 1-5-BHW5-800	sku: 1-5-BHW5-1000
Capacidad	500Kg	800Kg	1000Kg
Capacidad de levante con 1 cable (Kg)	270	410	600
Capacidad de arrastre con 1 cable (Kg)	545	820	1200
Esfuerzo requerido con 1 cable (Kg)	15	19	22
Radio de engranaje	3.7 : 1	5 : 1	10 : 1
Diametro de cable y metros incluidos (mm)	Ø4 x 5mts	Ø7 x 5mts	Ø8 x 5mts
Capacidad total de cable (m)	20	20	20
Peso Neto (Kg)	3.5	8.1	10.3
Metros piola de acero (m)	5	5	5



WINCHE MANUAL | HEAVY DUTY

(CON/SIN CABLE DE ACERO)

1.000Kg | 2.000Kg | 3.000Kg



Freno de seguridad

CARACTERÍSTICAS

- Adaptable para varias aplicaciones de descenso y levante.
- Frenos con autobloqueo.
- Freno automático.

	sku: 1-5-PNW-1000	sku: 1-5-PNW-2000	sku: 1-5-PNW-3000
Capacidad de arrastre con 1 cable	1.000Kg	2.000Kg	3.000Kg
Esfuerzo requerido con 1 cable	12Kg	13Kg	18Kg
Capacidad del tambor (m)	40m	40m	40m
Diametro de tambor (mm)	76.3	89.1	101.6
Diametro de cable (mm)	Ø8	Ø9	Ø12.5
Viento de lata por turno (mm)	11.7	13.6	18
Largo de mango (mm)	350	350	350
Peso neto (kg)	18.1	24	42.6



CABRESTANTE MANUAL

800Kg | 1.600Kg

Incluye
20MTS de
CABLE DE
ACERO



CARACTERÍSTICAS

- Pequeño y ligero.
- Cable puede ser usado en varios grados de inclinación.
- Equipado con gancho de seguridad.
- Cable de acero galvanizado testeado con el 150% de su capacidad.

DETALLES

- Carcasa de aleación de aluminio.
- 20m de cable de acero con gancho de ojo.
- Los pasadores de corte se pueden reemplazar sin quitar la carga.
- Equipado con perno de anclaje, para más posibilidades de conexión

	sku: 1-5-WRPA20-800	sku: 1-5-WRPA20-1600
Capacidad	800Kg	1.600Kg
Fuerza hacia adelante con capacidad (Kg)	343	441
Desplazamiento de palanca (mm)	≥52	≥55
Diametro de cable (mm)	Ø8.3	Ø11
Factor de seguridad de cable	5 : 1	5 : 1
Carga máxima de traslado (Kg)	1.200	2.400
Peso neto (sin cable) (Kg)	6.1	12.5

Richter

MANUAL



CABRESTANTE MANUAL

3.200Kg | 5.400Kg

Incluye
20MTS de
CABLE DE
ACERO



CARACTERÍSTICAS

- Pequeño y ligero.
- Cable puede ser usado en varios grados de inclinación.
- Equipado con gancho de seguridad.
- Cable de acero galvanizado testeado con el 150% de su capacidad.

DETALLES

- Carcasa de aleación de aluminio.
- 20m de cable de acero con gancho de ojo.
- Los pasadores de corte se pueden reemplazar sin quitar la carga.
- Equipado con perno de anclaje, para más posibilidades de conexión

	sku: 1-5-WRPA20-3200	sku: 1-5-WRPA20-5400
Capacidad	3200Kg	5400Kg
Fuerza hacia adelante con capacidad (Kg)	441	745
Desplazamiento de palanca (mm)	≥28	≥30
Diametro de cable (mm)	Ø16	Ø20
Factor de seguridad de cable	5 : 1	5 : 1
Carga máxima de traslado (Kg)	4000	6000
Peso neto (sin cable) (Kg)	28	56.5

Richter

BATERÍA PARA AUTOMOVILES
12volts



WINCHE ELÉCTRICO 12V

5.000Lb | 10.000Lb | 15.000Lb



CARACTERÍSTICA

- El winche eléctrico de 12 V es el más común, impulsado por el propio sistema de alimentación del vehículo.

	sku: 3-5-KDJL12V-5000lb	sku: 3-5-KDJL12V-10000lb	sku: 3-5-KDJL12V-15000lb
Capacidad	5.000Lb	10.000Lb	15.000Lb
Voltaje (v)	12v	12v	12v
Potencia del motor (kw)	≥30	3.7	4.2
Cable de acero (Ø mm x m)	6x24	9.2x26	11x28
Peso neto (kg)	25	37	50

Richter

220 volts



WINCHE ELÉCTRICO 220V^{MODELO KDJS}

300Kg | 500Kg



CARACTERÍSTICAS

- Pequeño y ligero.
- Tambor especial con capacidad de 60m.
- Velocidad de transmisión de 3m/min.
- Cumple con estándar europeo EN-14492-2.
- Nuevo sistema del cojinete permite la libre rotación del tambor de cable y aumenta la vida útil de su cable de cable eléctrico.

	sku: 1-5-KDJS-300	sku: 1-5-KDJS-500
Capacidad	300Kg	500Kg
Velocidad de tracción (m/min)	9-17	9-17
Altura de levante (m)	60	30
Diámetro de cable (m/min)	ø6	ø7
Capacidad del tambor (m)	60	30
Grado de trabajo	M3	M3
Potencia del motor (Kw)	1.6-1.1	1.6-1.1
Alimentación (v)	AC 220V-50Hz	AC 220V-50Hz
Peso Neto (kg)	45	45

Richter

220 volts



WINCHE ELÉCTRICO 220V MODELO CDK1

500Kg | 1.000Kg

Incluye
KIT SISTEMA
POLEA
para trabajo
2:1



CARACTERÍSTICAS

- Seguro de usar y fácil mantenimiento.
- Tambor especial con capacidad de 100m opcional.
- Velocidad de arrastre 7-14m/min.
- Protección contra sobrecarga térmica del motor.
- Nuevo sistema del cojinete permite la libre rotación del tambor de cable y aumenta la vida útil.

sku: 1-5-CDK1(AMG)-500/30

sku: 1-5-CDK1(AMG)-500/60

sku: 1-5-CDK1(AMG)-500/100

Capacidad (Kg)	500/1000
Velocidad de tracción (m/min)	7-14
Largo del cable (m)	30/60/100
Diámetro de cable (m/min)	ø6
Capacidad del tambor (m)	100 max
Grado de trabajo	M3
Potencia del motor (Kw)	2.2
Alimentación (v)	AC 220V-50Hz
Peso Neto (kg)	52



WINCHE ELÉCTRICO 380V MODELO AMKT



CARACTERÍSTICAS

- Longitud del cable se puede personalizar.
- Sistema de freno electromagnético.
- Brida de tambor cerrada.
- Botón de parada de emergencia para mayor seguridad.
- Incluye kit sistema polea para trabajo 2:1

	sku: 1-5-AMKT-100-1000/2000	sku: 1-5-AMKT-100-1500/3000	sku: 1-5-AMKT-100-2500/5000
Capacidad (Kg)	1000/2000	1500/3000	2500/5000
Velocidad de tracción (m/min)	16/8	16/8	16/8
Altura de levante (m)	100/50	100/50	100/50
Díámetro de cable (m/min)	ø11	ø13	ø15
Capacidad del tambor (m)	100	100	100
Grado de trabajo	M4	M4	M4
Potencia del motor (Kw)	3.0	4.5	7.5
Peso Neto (kg)	185	255	500

Richter

380 volts



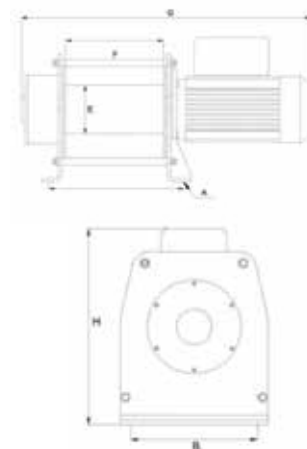
WINCHE ELÉCTRICO MODELO AMW E

500Kg | 1000Kg | 2000Kg



	sku: 1-5-AMWE-500	sku: 1-5-AMWE-1000	sku: 1-5-AMWE-2000
Capacidad Nominal (Kg)	500	1000	2000
Longitud del cable de acero (m)	100	100	100
Velocidad de trabajo (m/min)	13~19	13~19	8~14
Potencia del motor (Kw/hp)	1.5kW (2.0hp)	3.0kW (4.1hp)	5.5kW (7.5hp)
Diámetro del cable de acero (mm)	9	10/11	13/16
Fuente de alimentación (Volt. Freq.ph)	220V / 380V / 440V, 50/60Hz / 3 Fases 220V, 50Hz, 1 Fase		

DIMENSIONES(mm)	sku: 1-5-AMWE-500	sku: 1-5-AMWE-1000	sku: 1-5-AMWE-2000
A	4-ø10	4-ø13	4-ø17
B	220	270	385
E	100	140	180
F	267	283	386
G	769	837	1246
H	303.5	418	585



Richter

380 volts



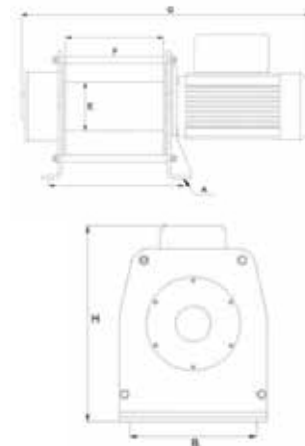
WINCHE ELÉCTRICO MODELO AMW E

3000Kg | 5000Kg



	sku: 1-5-AMWE-3000	sku: 1-5-AMWE-5000
Capacidad Nominal (Kg)	3000	5000
Longitud de cable de acero (m)	100	100
Velocidad de trabajo (m/min)	8~14	8~14
Potencia del motor (Kw/hp)	7.5kW (10.2hp)	15.0kW (20.4hp)
Diámetro del cable de acero (mm)	16/18	20/22
Fuente de alimentación (Volt. Freq.ph)	220V / 380V / 440V, 50/60Hz / 3 Fases N/A	

DIMENSIONES(mm)	sku: 1-5-AMWE-3000	sku: 1-5-AMWE-5000
A	4-ø17	4-ø26
B	385	710
E	180	240
F	486	790
G	1352	1750
H	585	745



Richter

380 volts



WINCHE ELÉCTRICO 380V MODELO AMW HEAVY DUTY

500Kg | 1.000Kg | 1.600Kg



WEB MOTOR
Grado de protección IP55



Reductor Planetario

CARACTERÍSTICAS

- Longitud del cable se puede personalizar.
- Motor WEG, grado de protección IP55.
- Brida de tambor cerrada.
- Cable de acero con núcleo de fibra de alta resistencia.
- Sistema de freno electromagnético.
- Gancho de carga de seguridad giratorio de 360° con pestillo de seguridad.

	sku: 1-5-RT60-500	sku: 1-5-RT60-1000	sku: 1-5-RT100-1600
Capacidad (Kg)	500Kg	1.000Kg	1.600Kg
Velocidad de tracción (m/min)	13-19	13-19	9-14
Altura de levante (m)	60	60	100
Diámetro de cable (m/min)	ø9	ø11	ø13
Capacidad del tambor (m)	60	100	100
Grado de trabajo	M5	M4	M5
Potencia del motor (Kw)	1.5	3	4
Peso Neto (kg)	139	161	185

Richter

380 volts



WINCHE ELÉCTRICO 380V MODELO AMKT HEAVY DUTY

2.200Kg | 3.200Kg



WEB MOTOR

Grado de protección IP55

Reductor Planetario

Consulte disponibilidad
220v

CARACTERÍSTICAS

- Longitud del cable se puede personalizar.
- Motor WEG, grado de protección IP55.
- Brida de tambor cerrada.
- Cable de acero con núcleo de fibra de alta resistencia.
- Sistema de freno electromagnético.
- Gancho de carga de seguridad giratorio de 360° con pestillo de seguridad.

	sku: 1-5-RT150-2200	sku: 1-5-RT200-3200
Capacidad (Kg)	2.200Kg	3.200Kg
Velocidad de tracción (m/min)	9-14	9/14
Altura de levante (m)	100	100
Diámetro de cable (m/min)	ø16	ø18
Capacidad del tambor (m)	100	200
Grado de trabajo	M5	M5
Potencia del motor (Kw)	5.5	5.5
Peso Neto (kg)	450	600

Richter

380 volts



WINCHE ELÉCTRICO TRIFÁSICO

5.000Kg | 10.000Kg



WEB MOTOR

Grado de protección IP55



Reductor Planetario

CARACTERÍSTICAS

- Longitud del cable se puede personalizar.
- Motor WEG, grado de protección IP55.
- Brida de tambor cerrada.
- Cable de acero con núcleo de fibra de alta resistencia.
- Sistema de freno electromagnético.
- Gancho de carga de seguridad giratorio de 360° con pestillo de seguridad.

	sku: 1-5-RT250-5000	sku: 1-5-RT250-10000
Capacidad (Kg)	5.000Kg	10.000Kg
Velocidad de elevación (m/min)	9-14	9-14
Altura de levante (m)	245	350
Diametro de cable (mm)	ø22	ø32
Capacidad de tambor (m)	250	400
Grado de trabajo	M4	M4
Motor (kw)	15 (motor weg)	22 (motor weg)
Peso neto	1.500	3.000



Industrial

maquinaria y equipos de izaje

www.mjindustrial.cl

Rafael Soto Mayor 1230, Santiago - Chile