



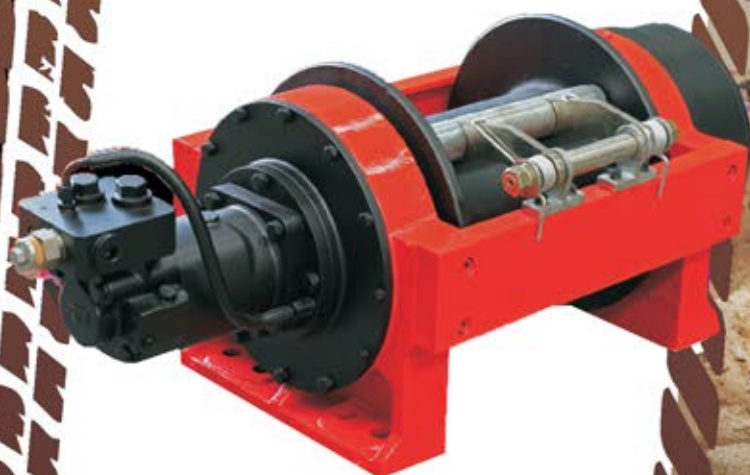
DRAGON
WINCH

UNLIMITED TECHNOLOGY

**CABESTRANTES ELECTRICOS, HIDRAULICOS Y MANUALES PARA:
CAMIONES, VEHICULOS COMERCIALES, 4X4
Y APLICACIONES INDUSTRIALES**

¿Qué tienen de excepcional los cabestrantes DRAGON?

- Alta calidad y soluciones innovadoras
- Investigación y desarrollos propios.
- La mayor selección de cabestrantes del mercado
- Servicio profesional
- Presentes en 46 países





DRAGON WINCH MAVERICK

La gama de cabestrantes DRAGON MAVERICK está ampliamente probada y de una contrastada alta resistencia, dirigida a muchos y variados usos:

- Grandes, medianos y pequeños vehículos todoterreno,
- ATV
- Camiones
- Maquinaria varia

DRAGON WINCH series **MAVERICK**



DWM 13500 HD EN

Aplicación: camiones especiales

Voltaje: 12V/ 24V

Motor: 7.8 hp

Capacidad de tracción: 13500 lb/ 6124 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 318:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 30 m

Tamaño total: 560 mm x 196 mm x 267 mm

Peso: 58 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		910	2722	5897
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	7	3.8	2.4	0.9
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	140	248	454
CONSUMO DE ENERGÍA 24V	amp	27	53	110	266

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5897	4749	3906	3341
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4.8	12	21	30



DWM 12000 HD EN

Aplicación: camiones especiales

Voltaje: 12V/ 24V

Motor: 7.8 hp

Capacidad de tracción: 12000 lb/ 5443 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 318:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 30 m

Tamaño total: 560 mm x 196 mm x 267 mm

Peso: 55 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		910	2722	5897
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	7	3.8	2.4	0.9
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	140	248	454
CONSUMO DE ENERGÍA 24V	amp	27	53	110	266

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5443	4383	3606	3084
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4.8	12	21	30



DRAGON WINCH series MAVERICK



DWM 13000 HD

Aplicación: vehículos todoterreno, remolques camiones y vehículos industriales

Voltaje: 12V/ 24V

Motor: 6.8 hp

Capacidad de tracción: 13000 lb/ 5897 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 265:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 28m

Tamaño total: 535 mm x 160 mm x 242 mm

Peso: 42 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

CAJA DE CONTROL DE ALUMINIO IMPERMEABLE



DWM 12000 HDI

Aplicación: vehículos todoterreno, remolques camiones y vehículos industriales

Voltaje: 12 V

Motor: 6.8 hp

Capacidad de tracción: 12000 lb/ 5443 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 265:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 28

Longitud de cable sintético: 26 m

Tamaño total: 535mm x 160 mm x 257 mm

Peso: 45 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable de acero o sintético
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

**DISPONIBLE TAMBIÉN
CON LA CAJA DE CONTROL
EN LAS BARRAS DE FIJACIÓN**



VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		910	2722	5897
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	6.5	3.5	2.2	0.8
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	65	130	230	120
CONSUMO DE ENERGIA 24V	amp	38	80	130	270

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5897	4749	3906	3341
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4.8	12	21	28

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		910	2722	5897
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	6.5	3.5	2.8	1.3
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	140	248	454
CONSUMO DE ENERGIA 24V	amp	65	130	175	400

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5443	4383	3605	3084
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4.8	12	21	28

DRAGON WINCH series **MAVERICK**



DWM 12000 HD

Aplicación: todo terrenos, remolques camiones/vehículos industriales

Voltaje: 12V/ 24V

Motor: 6.8 hp

Capacidad de tracción: 12000 lb/ 5443 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 265:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 28 m

Longitud de cable sintético: 26 m

Tamaño total: 535 mm x 160 mm x 245 mm

Peso: 42 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable de acero o sintético
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWM 10000 HD

Aplicación: todo terrenos, remolques camiones/vehículos industriales

Voltaje: 12V

Motor: 6.8 hp

Capacidad de tracción: 10000 lb/ 4536 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 216:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 28 m

Longitud de cable sintético: 26 m

Tamaño total: 535 mm x 160 mm x 242 mm

Peso: 42 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable de acero o sintético
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg	0	910	1814	5443
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	6,5	3,5	2,8	1,3
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	65	126	175	400
CONSUMO DE ENERGÍA 24V	amp	38	80	100	260

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5443	4383	3605	3084
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4,8	12	21	28

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg	0	910	1814	4536
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	8	4,5	3,5	2,5
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	150	217	435

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	4536	3653	3004	2570
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4,8	12	21	28



DRAGON WINCH series **MAVERICK**

**DISPONIBLE TAMBIÉN
DE ACUERDO A LA NORMA
EN 14492-1**



DWM 8000 HD

Aplicación: todo terrenos, remolques camiones/vehículos industriales

Voltaje: 12V

Motor: 5.5 hp

Capacidad de tracción: 8000 lb/ 3629 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 216:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 24 m

Tamaño total: 450 mm x 160 mm x 245 mm

Peso: 32 kg

Posición de los tornillos de montaje: 167 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWM 3500 ST

Aplicación: ATV/UTV y usos varios

Voltaje: 12V

Motor: 0,9 hp

Capacidad de tracción: 3500 lb/ 1588 kg

Reducción: 153:1

Freno: Autofrenado

Longitud de cable: 10 m

Tamaño total: 325 mm x 105 mm x 95 mm

Peso: 11 kg

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- placa de montaje universal
- tornillos de montaje
- interruptor en manillar y control remoto inalámbrico

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg	frenar	907	1814	3629
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	8	4	3	2,3
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	160	240	390

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg	0	910	1588	
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	4,7	3,5	1,8	
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	30	130	190	

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	3629	2922	2404	2056
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4,1	9	15	24

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	1588	1265	1052	900
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	1,9	4,2	6,8	10



DRAGON WINCH series **MAVERICK**



DWM 2500 ST

Aplicación: ATV/UTV y usos varios

Voltaje: 12V

Motor: 0,9 hp

Capacidad de tracción: 2500 lb/ 1133 kg

Reducción: 153:1

Freno: Autofrenado

Longitud de cable: 10 m

Tamaño total: 285 mm x 103 mm x 105 mm

Peso: 6 kg

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- placa de montaje universal
- tornillos de montaje
- interruptor en manillar y control remoto inalámbrico

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg	0	454	1133	
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	3,2	2,6	0,8	
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	20	55	110	

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	1133	590	495	430
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	2	4,3	7,2	10



DWM 2000 ST

Aplicación: ATV/UTV y usos varios

Voltaje: 12V

Motor: 0,9 hp

Capacidad de tracción: 2000 lb/ 907 kg

Reducción: 153:1

Freno: Autofrenado

Longitud de cable: 10 m

Tamaño total: 285 mm x 103 mm x 105 mm

Peso: 5,8 kg

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- interruptor en manillar
- tornillos de montaje

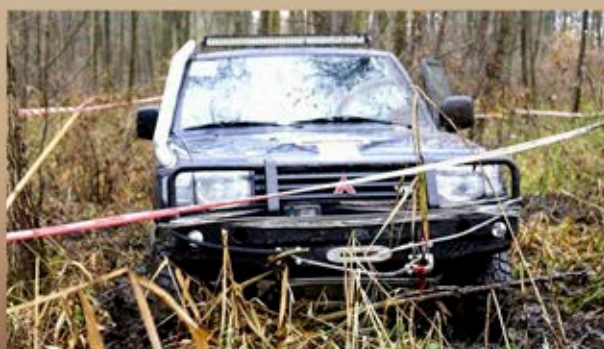
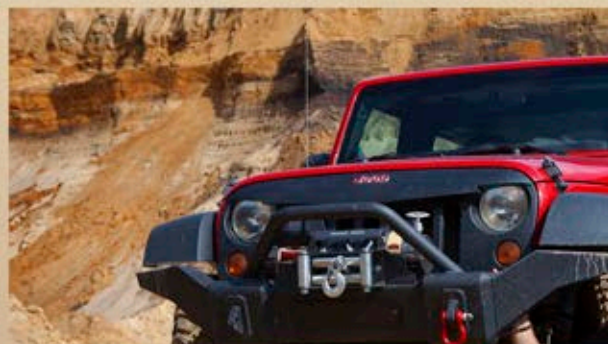
VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg	0	454	907	
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	3,2	2,6	1	
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	20	55	95	

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	907	740	620	540
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	2	4,3	7,2	10





DRAGON WINCH HIGHLANDER

La serie DRAGON WINCH HIGHLANDER se crea para vehículos todoterreno. Con un motor más fuerte, una caja de engranajes resistente, un freno dinámico y una construcción especialmente reforzada que responda a las condiciones extremas de uso. Dedicado a:

- vehículos todoterreno
- ATV extremo
- UTV



DRAGON WINCH series **HIGHLANDER**



DWH 15000 HD

Aplicación: Vehículos todoterreno

Voltaje: 12V / 24 V

Motor: 9 hp

Capacidad de tracción: 15000 lb/ 6803 kg

Reducción: 295:1

Engranaje: planetario de 3 etapas

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 28 m

Tamaño total: 599 mm x 175 mm x 255 mm

Peso: 54 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos o de aluminio
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWH 12000 HD

Aplicación: Vehículos todoterreno

Voltaje: 12V / 24 V

Motor: 9 hp

Capacidad de tracción: 12000 lb/ 5443 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 273:1

Freno: dinámico

Longitud de cable: 28 m

Longitud de cable sintético: 26 m

Tamaño total: 595 mm x 175 mm x 255 mm

Peso: 47 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos o de aluminio
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		4532	5443	6803
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	9	3.8	2.2	2
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	65	270	350	415
CONSUMO DE ENERGÍA 24V	amp	30	170	210	245

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

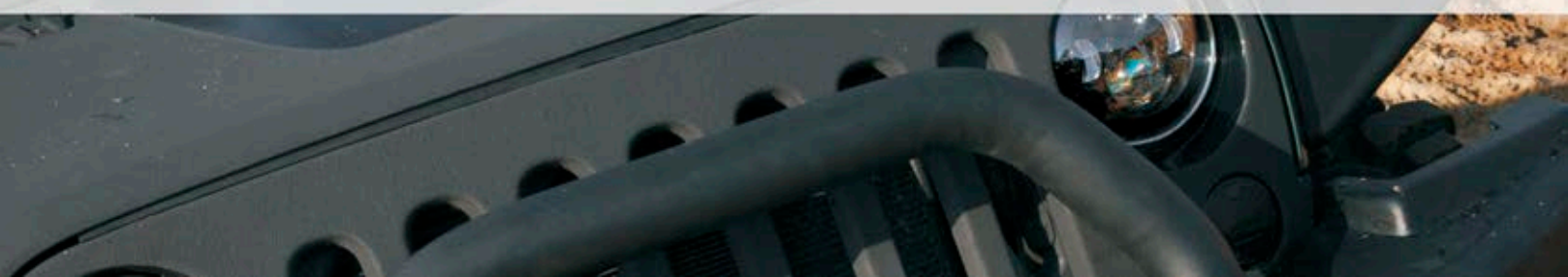
CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	6803	6157	5165	4449
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11.5	19	28

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		910	1814	5443
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	9.6	6	4.8	2.4
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	65	120	170	390
CONSUMO DE ENERGÍA 24V	amp	30	50	90	250

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5443	4383	3605	3084
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	121.5	19	28



DRAGON WINCH series **HIGHLANDER**



DWH 9000 HD

Aplicación: Vehículos todoterreno

Voltaje: 12V

Motor: 9 hp

Capacidad de tracción: 9000 lb/ 4082 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 138:1

Freno: dinámico

Longitud de cable: 28 m

Longitud de cable sintético: 26 m

Tamaño total: 599 mm x 175 mm x 255 mm

Peso: 46 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos o aluminio
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWH 4500 HD

Aplicación: ATV, UTV

Voltaje: 12V

Motor: 1.9 hp

Capacidad de tracción: 4500 lb/ 2041 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 136:1

Freno: automático

Longitud de cable: 15 m

Longitud de cable sintético: 15 m

Tamaño total: 340 mm x 114 mm x 120 mm

Peso: 11.4 kg

Posición de los tornillos de montaje: 124 mm x 76 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos o aluminio
- interruptor en manillar y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		910	1814	4082
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	25	15	11	5.8
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	65	115	220	360

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

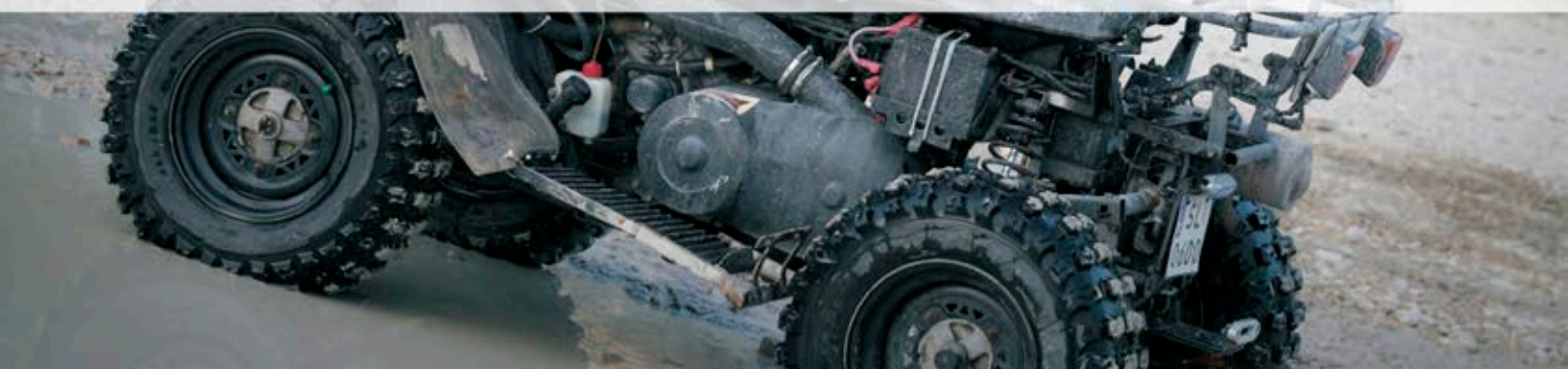
CARGA DEL CABLE	Kg		907	2041	
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	9.4	6.5	2.5	
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	27.5	99	176	

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	4082	3287	2704	2313
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11.5	19	28

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4	5
ARRASTRE DEL CABLE	kg	2041	1588	1412	1278	1072
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	1.9	4.2	6.8	9.7	15



DRAGON WINCH series **HIGHLANDER**



DWH 3500 HD

Aplicación: ATV/UTV

Voltaje: 12V

Motor: 1.6 hp

Capacidad de tracción: 3500 lb/ 1588 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 136:1

Freno: automático

Longitud de cable: 15 m

Longitud de cable sintético: 15 m

Tamaño total: 347 mm x 114 mm x 120 mm

Peso: 11 kg

Posición de los tornillos de montaje: 124 mm x 76 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos o aluminio
- interruptor en manillar y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWH 3000 HD

Aplicación: ATV/UTV

Voltaje: 12V

Motor: 1.9 hp

Capacidad de tracción: 3000 lb/ 1326 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 136:1

Freno: automático

Longitud de cable: 15 m

Longitud de cable sintético: 15 m

Tamaño total: 347 mm x 114 mm x 120 mm

Peso: 10 kg

Posición de los tornillos de montaje: 124 mm x 76 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos o aluminio
- interruptor en manillar y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		907	1588	
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	8.3	5.1	3	
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	25	107	150	

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

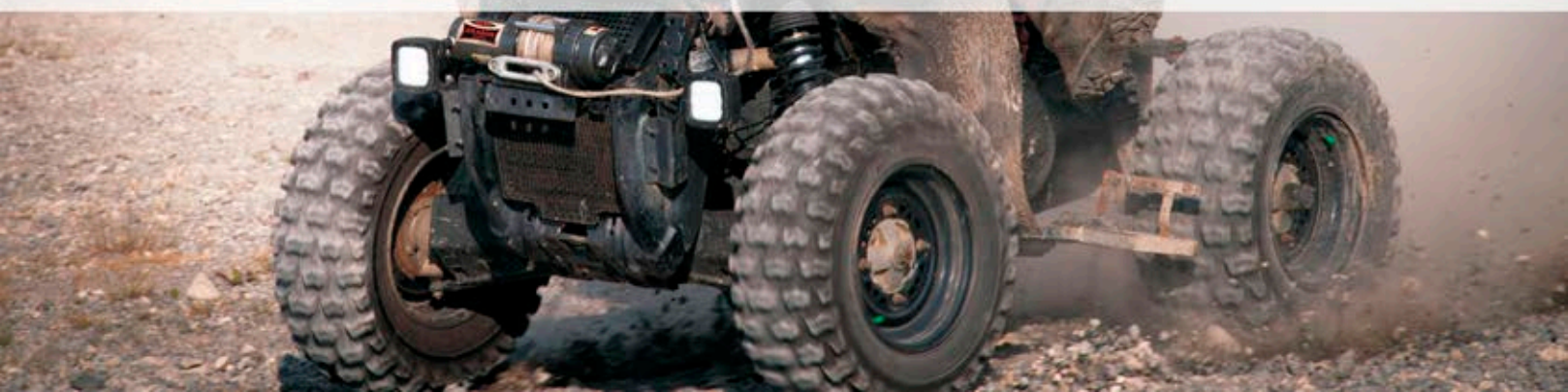
CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4	5
ARRASTRE DEL CABLE	kg	1588	1300	1100	950	840
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	1.9	4.2	6.8	9.7	15

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		907	1326	
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	4.7	3.5	2.5	
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	20	107	130	

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4	5
ARRASTRE DEL CABLE	kg	1326	1079	909	785	691
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	1.9	4.2	6.8	9.7	15





DRAGON WINCH TRUCK

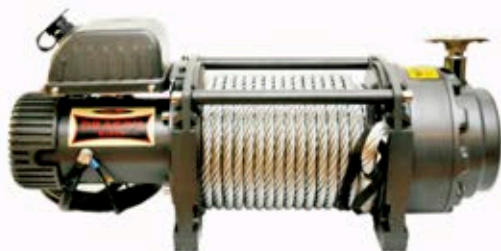
La serie DRAGON WINCH TRUCK es un conjunto de cabestrantes más fuertes y resistentes en previsión del uso en las condiciones más duras.

Dedicado a:

- vehículos industriales
- transportistas de automóviles
- camiones



DRAGON WINCH series **TRUCK**



DWT 20000 HD

Aplicación: camiones especiales, remolques camiones/
vehículos industriales

Voltaje: 24V

Motor: 9 hp

Capacidad de tracción: 20000 lb/ 9072 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 450:1

Freno: dinámico

Longitud de cable: 28 m

Tamaño total: 620 mm x 214 mm x 290 mm

Peso: 67 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm/
254 mm x 165 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWT 18000 HD

Aplicación: camiones especiales, remolques camiones/
vehículos industriales

Voltaje: 24V

Motor: 7.8 hp

Capacidad de tracción: 18000 lb/ 8165 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 420:1

Freno: dinámico

Longitud de cable: 28 m

Tamaño total: 560 mm x 196 mm x 267 mm

Peso: 66 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		4532	5443	9072
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	6.5	3	2.5	1.9
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	30	170	190	280

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	9072	7330	6149	5296
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11.5	19	28

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		4532	5443	8165
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	6.5	2.1	1.6	1.1
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	30	170	200	290

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	8165	6597	5534	4245
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11.5	19	28



DRAGON WINCH series **TRUCK**



DWT 16800 HD

Aplicación: camiones especiales, remolques camiones/
vehículos industriales

Voltaje: 12 V/ 4V

Motor: 7.8 hp

Capacidad de tracción: 16800 lb/ 7620 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 358:1

Freno: dinámico

Longitud de cable: 26 m

Tamaño total: 560 mm x 196 mm x 267 mm

Peso: 54 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWT 15000 HD

Aplicación: camiones especiales, remolques camiones/
vehículos industriales

Voltaje: 12 V/ 4V

Motor: 7.8 hp

Capacidad de tracción: 15000 lb/ 6803 kg

Engranaje: planetario de 3 etapas

Reducción: 318:1

Freno: dinámico

Longitud de cable: 26 m

Tamaño total: 560 mm x 196 mm x 267 mm

Peso: 53 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		4532	5443	7620
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	5.5	2.3	1.8	1.1
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	260	340	470
CONSUMO DE ENERGÍA 24V	amp	30	160	210	270

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	7620	6157	5165	4449
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11.5	19	26

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg	0	4532	5443	6803
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	6.5	2.5	1.9	1.3
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	180	220	250

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	6803	6157	5165	4449
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11.5	19	26



DRAGON WINCH series **TRUCK**



DWT 14000 HD

Aplicación: todo terrenos, remolques camiones/vehículos industriales

Voltaje: 12V/ 24 V

Motor: 7,8 hp

Capacidad de tracción: 14000 lb/ 6350 kg

Engranaje: Planetario de 3 etapas

Reducción: 261:1

Freno: Dinámico

Longitud de cable: 20 m o 28 m

Tamaño total: 535 mm x 160 mm x 242 mm

Peso: 46 kg

Posición de los tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje



DWTS 12000 HD

Aplicación: todo terrenos, remolques camiones/vehículos industriales

Voltaje: 12V

Motor: 7,2 hp

Capacidad de tracción: 12000 lb/ 5443 kg

Engranaje: sinfin

Reducción: 470:1

Longitud de cable: 29 m

Tamaño total: 600 mm x 180 mm x 270 mm

Peso: 52 kg

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- caja de control
- guías de rodillos
- mando a distancia y control remoto inalámbrico
- tornillos de montaje

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		4532	5443	6350
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	7.5	5	4	3
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	300	400	480
CONSUMO DE ENERGÍA 24V	amp	30	170	240	290

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	6350	5114	4206	3598
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11	16	20

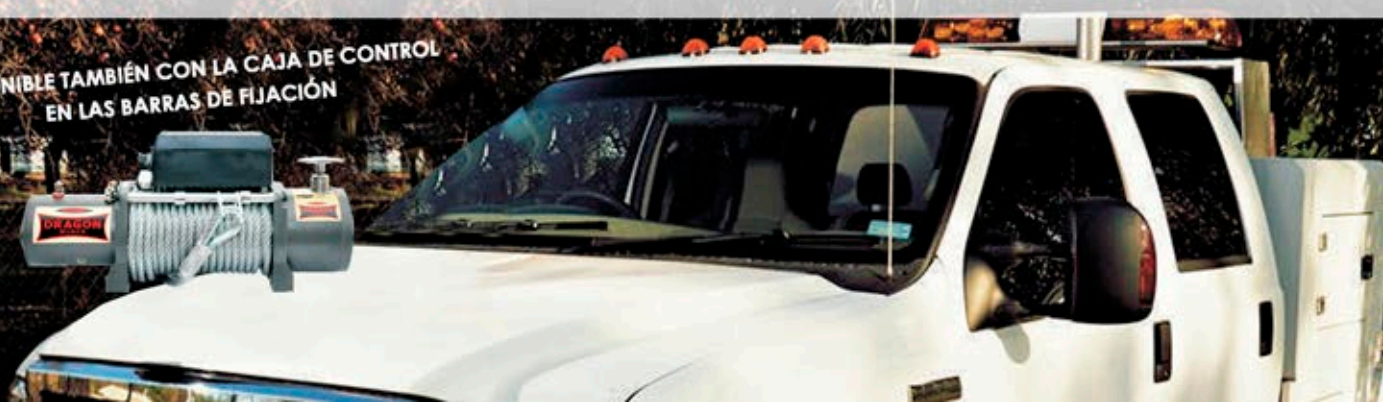
VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CONSUMO DE ENERGÍA (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

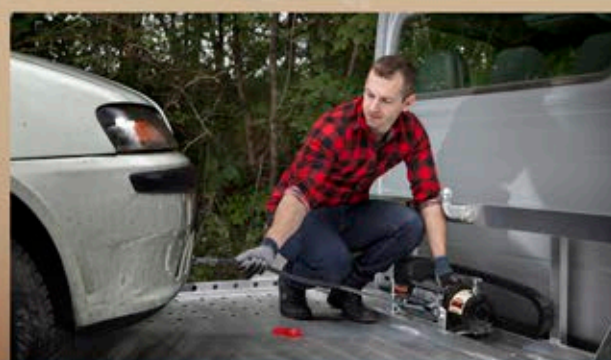
CARGA DEL CABLE	Kg	0	900	1810	5443
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	4.2	2.1	1.5	0.6
CONSUMO DE ENERGÍA 12V	amp	70	130	200	450

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5443	4530	3890	3390
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	6	12	21	29

DISPONIBLE TAMBIÉN CON LA CAJA DE CONTROL
EN LAS BARRAS DE FIJACIÓN





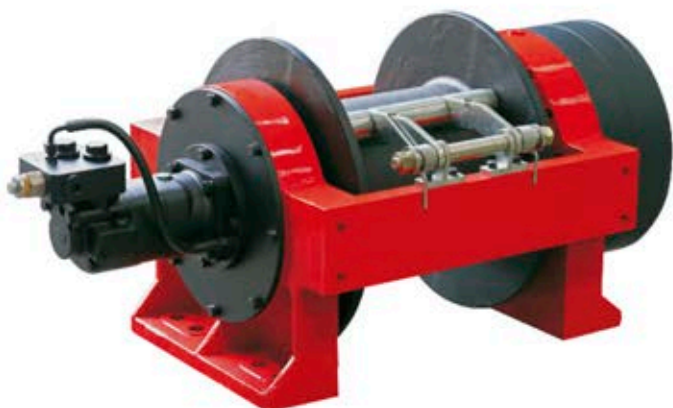
DRAGON WINCH HIDRA

La serie DRAGON WINCH HIDRA. Cabestrantes hidráulicos. Hechos para durar y con alta resistencia a condiciones de trabajo extremadamente duras.

Dedicado a:

- Vehículos industriales
- Transportistas de automóviles
- Camiones

DRAGON WINCH series **HIDRA**



DWHI 660 HD

Aplicación: camiones especiales,
remolques camiones/vehículos industriales

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción: 66000 lb/ 30000 kg

Velocidad del cable: 5,5 m/min

Presión de aceite: 17/170 MPa/Bar

Caudal de aceite: 120 l/min

Tamaño total (LxWxH): 1337 mm x 530 mm x 450 mm

Medida del tambor (LxWxH): 530 mm x 280 mm x 360 mm

Capacidad del tambor: 54 m/max longitud recomendada al tambor

Díámetro del cable (recomendado): 32 mm

Peso: 570 kg



DWHI 450 HD

Aplicación: camiones especiales,
remolques camiones/vehículos industriales

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción: 45000 lb/ 20000 kg

Velocidad del cable: 6 m/min

Presión de aceite: 17/170 MPa/Bar

Caudal de aceite: 120 l/min

Tamaño total (LxWxH): 1250 mm x 400 mm x 390 mm

Medida del tambor (LxWxH): 400 mm x 210 mm x 340 mm

Capacidad del tambor: 45 m/max longitud recomendada al tambor

Díámetro del cable (recomendado): 26 mm

Peso: 295 kg



DRAGON WINCH series **HIDRA**



DWHI 300 HD

Aplicación: camiones especiales,
remolques camiones/vehículos industriales

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción: 30000 lb/ 13605kg

Velocidad del cable: 7 m/min

Presión de aceite: 2.5/25 MPa/Bar

Caudal de aceite: 60 l/min

Tamaño total (LxWxH): 1120 mm x 390 mm x 470 mm

Medida del tambor (LxWxH): 390 mm x 190 mm x 340 mm

Capacidad del tambor: 59 m/max longitud recomendada al tambor

Diametro del cable (recomendado): 18 mm

Peso: 265 kg



DWHI 200 HD

Aplicación: camiones especiales,
remolques camiones/vehículos industriales

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción dependiendo del diametro del cable:

20000 lb/ 9072 kg (cable 14 mm)

30000 lb/ 13605 kg (cable 20mm)

Longitud del cable 14 mm: 50 m

Caudal de aceite: 15-75 l/min

Presión de aceite: 17.5 MPa/Bar

Tamaño total : 820 mm x 390 mm x 3200 mm

Peso: 163 kg

El conjunto incluye:

- cable de 14 mm con gancho
- tensador de cable de cuerda

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CAUDAL DE ACEITE (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		1814	3629	9072
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	1.8	3.6	6	9
PRESIÓN	Mpa	2.5	4.2	8.5	17.5
CAUDAL DE ACEITE	l/min	15	30	50	75

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	9072	7661	6630	5843
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	10.3	22.5	35.9	50



DRAGON WINCH series **HIDRA**



DWHI 18000 HD

Aplicación: camiones especiales,
remolques camiones/vehículos industriales

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción : 18000 lb/ 8165 kg

Engranaje: planetario de 2 etapas

Reducción: 33:1

Longitud del cable : 28 m

Max. presión de aceite: 14 MPa

Max. caudal de aceite: 5-65 l/min

Tamaño total : 545 mm x 206 mm x 257 mm

Peso: 68 kg

Posición de tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- tensador de cable
- guías de rodillos
- tornillos de montaje
- control remoto

Opcionalmente

- conjunto de 2 electroválvulas
- bloque hidráulico
- cableado de presión

**VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CAUDAL DE ACEITE
(LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)**

CARGA DEL CABLE	Kg		2267	4535	8165
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	0,5	1,2	3	5,5
PRESIÓN	Mpa	2	4,3	8,7	14
CAUDAL DE ACEITE	l/min	5	10	20	65

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	8165	6597	5534	4767
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	5	11,5	19	28



DWHI 15000 HD

Aplicación: camiones especiales,
remolques camiones/vehículos industriales

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción : 15000 lb/ 6803 kg

Engranaje: planetario de 2 etapas

Reducción: 25:1

Longitud del cable : 28 m

Max. presión de aceite: 14,5 MPa

Max. caudal de aceite: 5-45 l/min

Frenos: dinámicos

Tamaño total : 520 mm x 186 mm x 240 mm

Peso: 66 kg

Posición de tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- tensador de cable
- guías de rodillos
- tornillos de montaje
- control remoto

Opcionalmente

- conjunto de 2 electroválvulas
- bloque hidráulico
- cableado de presión

**VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CAUDAL DE ACEITE
(LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)**

CARGA DEL CABLE	Kg		1814	3629	9072
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	0,7	2,5	4,6	5,1
PRESIÓN	Mpa	2	6,6	11,5	14,5
CAUDAL DE ACEITE	l/min	5	19,2	20	45

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	6803	5498	4612	3972
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4,8	12	21	28



DRAGON WINCH series **HIDRA**



DWHI 12000 HD

Aplicación: camiones especiales,
remolques camión/ vehículos industriales

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción : 12000 lb/ 5443 kg

Engranaje: planetario

Reducción: 28:1

Max. presión de aceite: 14 MPa

Max. caudal de aceite: 5-45 l/min

frenos: dinámicos

Longitud del cable: 26 m

Tamaño total : 580 mm x 201 mm x 242 mm

Peso: 44 kg

Posición de tornillos de montaje: 254 mm x 114 mm

El conjunto incluye:

- cable
- gancho de cuerda
- tensor de cable
- guías de rodillos
- tornillos de montaje
- control remoto

Opcionalmente

- conjunto de 2 electroválvulas
- bloque hidráulico
- cableado de presión

VELOCIDAD DE ENROLLADO DEL CABLE Y CAUDAL DE ACEITE (LA PRIMERA CAPA DEL CABLE EN EL TAMBOR)

CARGA DEL CABLE	Kg		1814	3628	5443
VELOCIDAD DEL CABLE	m/min	2,2	3,8	6,1	7,2
PRESIÓN	Mpa	2	3,9	10,5	14
CAUDAL DE ACEITE	l/min	15	25	35	45

FUERZA DE TIRO DEPENDIENDO DE LA CAPA DEL CABLE

CAPAS DEL CABLE		1	2	3	4
ARRASTRE DEL CABLE	kg	5443	4383	3605	3084
LONGITUD CABLE EN TAMBOR	m	4,8	12	21	26



DWHI 33 HD

**arrastre vertical
cabestrante hidráulico**

Aplicación: Grandes grúas. grúa móvil

Fuente de alimentación: hidráulica

Capacidad de tracción : 3310 lb/ 1500 kg

Velocidad del cable: 38 m/min

Presión de aceite: 16/160 MPa/Bar

Caudal de aceite: 55 l/min

Tamaño total : 305 mm x 292 mm x 267 mm

Tamaño del tambor : 265 mm x 160 mm x 149 mm

Capacidad del tambor: 31 m

Diametro del cable (recomendado): 12 mm

Peso: 48 Kg





SERIES DRAGON WINCH

- DRAGON WINCH CABESTRANTES PORTÁTILES
- DRAGON WINCH INDUSTRIAL
- DRAGON WINCH CON MANIVELA
- ACCESORIOS DRAGON WINCH

DRAGON WINCH series **PORTABLE WINCHES**

Los cabestrantes portátiles tienen infinidad de tipos de usos. Especialmente: pequeños vehículos todoterreno,, ATV y embarcaciones



DWP 5000

Aplicación: embarcaciones

Voltaje: 12 V

Motor : 2.9 hp

Tracción de tirada : 5000 lb/ 2265 kg

Frenos: autofrenado

Longitud total del cable: 9 m

Enrollado/desenrollado del cable: eléctrico

Tamaño total : 270 mm x 280 mm x 235 mm

Peso: 24 kg

El conjunto incluye:

- cable de acero con gancho
- placa de montaje
- cables de potencia
- manivela
- control remoto



DWP 3500

Aplicación: embarcaciones

Voltaje: 12 V

Motor : 1.3 hp

Tracción de tirada : 3500 lb/ 1588 kg

Frenos: autofrenado

Longitud total del cable: 9 m

Enrollado/desenrollado del cable: eléctrico

Tamaño total : 270 mm x 240 mm x 210 mm

Peso: 14 kg

El conjunto incluye:

- cable de acero con gancho
- placa de montaje
- cables de potencia
- manivela
- control remoto



DRAGON WINCH series **INDUSTRIAL**

Cabestrantes muy duraderos y resistentes con fuente de alimentación de 230 V. Disponemos también:

- Carro eléctrico - Carro manual - Carriles de guía



DWI 500/990 230V

Aplicación: talleres

Voltaje: 230V

Arrastre con cable simple : 500 kg

Arrastre con cable doble : 990 kg

Altura: 12m/6 m

Freno: automático

Interruptores de apagado : interruptores de fin de carrera e interruptores de emergencia

Control remoto: control ascendente y descendente

Peso: 40 kg



DWI 400/800 230 V

Aplicación: talleres

Voltaje: 230V

Arrastre con cable simple : 400 kg

Arrastre con cable doble : 800 kg

Altura: 12m/6 m

Freno: automático

Interruptores de apagado : interruptores de fin de carrera e interruptores de emergencia

Control remoto: control ascendente y descendente

Peso: 19.5 kg



DWI 300/600 230V

Aplicación: talleres

Voltaje: 230V

Arrastre con cable simple : 300 kg

Arrastre con cable doble : 600 kg

Capacidad de altura: 12m/6 m

Freno: automático

Interruptores de apagado : interruptores de fin de carrera e interruptores de emergencia

Control remoto: control ascendente y descendente

Peso: 17.5 kg



DWI 125/250

Aplicación: talleres

Voltaje: 230V

Arrastre con cable simple : 125 kg

Arrastre con cable doble : 250 kg

Altura: 12m/6 m

Freno: automático

Interruptores de apagado : interruptores de fin de carrera e interruptores de emergencia

Control remoto: control ascendente y descendente

Peso: 11 kg



DRAGON WINCH series **INDUSTRIAL**



DWI 1T
Carro eléctrico 1T

Aplicación: talleres
Carga nominal de subida: 1T
Altura de funcionamiento estándar: 3 m
Peso: 19 kg



DWI 0,5T
Carro eléctrico 0,5T

Aplicación: talleres
Carga nominal de subida: 0.5 T
Altura de funcionamiento estándar: 3 m
Peso: 19 kg



DWI 1T
Carro manual 1T

Aplicación: talleres
Carga nominal de subida: 1T
Altura de funcionamiento estándar: 3 m
Peso: 13 kg



DWI 0,5T
Carro manual 0,5T

Aplicación: talleres
Carga nominal de subida: 0.5T
Altura de funcionamiento estándar: 3 m
Peso: 11 kg



Cabestrantes con manivela DRAGON WINCH

Cabestrante fabricado en acero. Mecanismo de trinquete. Gancho con pestillo de seguridad

Aplicación: talleres, remolque de camiones/ vehículos industriales, embarcaciones



DWK 35V

Capacidad máx de tracción: 3500 lb/1588 kg

Longitud del cable/cinta: 10 m

Diámetro del cable: 6 mm

Peso: 5.7 kg



DWKO 26V

Capacidad máx de tracción: 2600 lb/1200kg

Longitud del cable/cinta: 17 m

Diámetro del cable: 6 mm

Peso: 12 kg



DWK 25V, 2 VELOCIDADES

Capacidad máx de tracción: 2500 lb/1133 kg

Longitud del cable/cinta: 10 m

Diámetro del cable: 6 mm

Peso: 5 kg



DWK 25

Capacidad máx de tracción: 2500 lb/1133 kg

Longitud del cable/cinta: 10 m

Diámetro del cable: 6 mm

Peso: 5 kg



DWK 16

Capacidad máx de tracción: 1600 lb/ 725 kg

Longitud del cable/cinta: 10 m

Diámetro del cable: 5 mm

Peso: 3.4 kg



DWK 12

Capacidad máx de tracción: 1200 lb/ 540 kg

Longitud del cable/cinta: 10 m

Diámetro del cable: 4 mm

Peso: 3.2 kg



ACCESORIOS DRAGON WINCH

A continuación les mostramos recambios y accesorios para los modelos de cabestrantes DRAGON WINCH

Gancho para cable

Disponible:

- 15000-20000 lbs
- 6000-14000 lbs
- ATV



Eslabones

Disponible:

- 7/8
- 3/4
- 5/8



Polea

Disponible :

- 15T
- 6T
- 4T



Polea con gancho para ATV

Disponible:

- 1 T



Cable de acero

Disponible:

- 15000-20000 lbs
- 9000-14000 lbs
- 6000-8000 lbs
- ATV



Cable sintético

Disponible:

- 9000-12000 lbs
- ATV



Cuerda

Disponible:

- 28 mm 10 m
- 28 mm 8 m
- 28 mm 6 m



Cinta

Disponible:

- 20 m 5 T
- 9 m 8 T
- 3 m 9 T
- 1.5 m 9 T
- 1.5 m 4 T



Ofrecemos también cables especiales de longitud, diámetro, capacidad, ... de acuerdo a las necesidades del cliente



ACCESORIOS DRAGON WINCH

Placa de montaje 4x4



Placa de montaje 4x4 portátil



Placa de montaje Universal :

6000-14000 lbs



Placa de montaje universal ATV



Planchas

Las planchas están hechas de un plástico reforzado. Ideal para uso en zonas pantanosas. Se venden en parejas



Gato

Disponible :

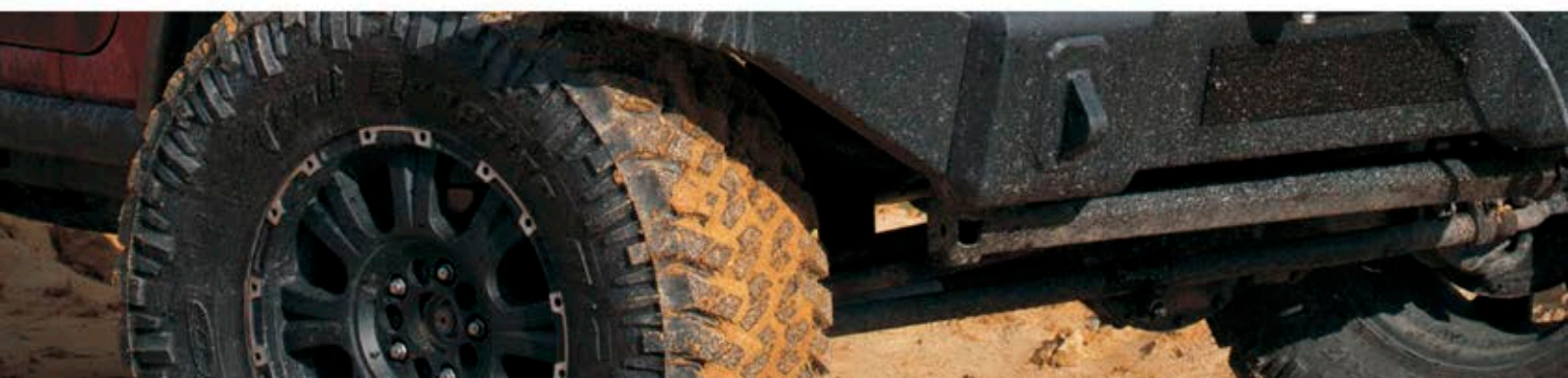
- gato 48
- gato 60



Funda de cabestrante

Disponible :

- Camión
- 4x4
- ATV



ACCESORIOS DRAGON WINCH

Guia de cable con logo

Disponible :

- 9000-14000 lbs



Guia de cable con rodillos

Disponible :

- 9000-20000 lbs

- 6000-8000 lbs



Guia de cable

Disponible :

- 4x4

- ATV



Guia de cable de rodillos

Disponible:

- DWH 2500-4500 lbs



Guia de cable con rodillos

Disponible :

- DWM 2000-2500 lbs

Bolsa para accesorios off-road



Bolsa 4x4

- cinta 3m
- 2 x polea 7/8
- guantes



ACCESORIOS DRAGON WINCH



DWK-DHD

Compresor grande
Voltaje: 12 V
Max. amperaje: 45 amp
Max. presión: 150 psi
Acción: 150 l/min
Tiempo de operación: 30 min



DWK-S LED

Voltaje: 12 V
Max. amperaje: 23 Amp
Max. Presión: 150 PSI
Acción: 60 l/min
Tiempo operación: 8-15 minutos
Peso: 3 kg



DWK-S

Compresor medio
Voltaje: 12 V
Max. amperaje: 23 amp
Max. presión: 150 psi
Acción: 60 l/min
Tiempo de operación: 20-25 min



T-HD

Voltaje: 12 V
Max. amperaje: 45 Amp
Max. Presión: 150 PSI
Acción: 150 l/min
Peso: 7,35 kg



DWK-M

Compresor pequeño
Voltaje: 12 V
Max. amperaje: 12 amp
Max. presión: 100 psi
Acción: 27 l/min
Tiempo de operación: 12-15 min







ARTITRAIL

INDUSTRIAL



AGRÍCOLA



CAMIÓN



REMOLQUE



Polígono Centrovía
C/ Bogotá 11-13
50.198 Centrovía-La Muela (Zaragoza)
Tel: + 34 976 144 749 Fax: +34 976 149 196
www.artitrail.com - artitrail@artitrail.com

