



## MULTI-MOVER

### ■ Equipamiento de serie

- Motor eléctrico potente
- Accionamiento diferencial
- Freno de motor y freno electromagnético
- Velocidad regulable hasta 5 km por hora
- No necesita permiso de conducir
- Libre de mantenimiento

### ■ ¿ Porqué Multi-Mover ?

- Compacto y manejable
- Amplias posibilidades de anclajes
- Inóneo para interior y exterior
- Amplia gama de ruedas
- Baterías libres de mantenimiento
- Programa de ahorro de batería
- Suficiente contrapeso
- Individualmente programable
- 2 años de garantía
- Certificado CE, UVV

### ■ Carga de baterías sencilla

Las baterías se pueden cargar conectando el cargador a cualquier enchufe de red y se cargan en 3 a 5 horas.



### MULTI MOVER S12

Fuerza de arrastre y empuje 1.200 KG

- Peso 110 kg
- Longitud 94 cm (incluido anclaje estándar)
- Ancho 42 cm
- Altura 99 cm

- Potencia motor 2 x 300 Watt (600 Watt) 24 VDC,
- Diferencial electrónico Differential
- Baterías 2 x 12 Volt 26 Ah Gel, cambio fácil, libre de mantenimiento
- Cargador 24 Volt 5A Intern
- Neumáticos Continental 10 cm ancho, 4 pulgadas,
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Timón plegable
- Potenciómetro sin escalas para regular velocidad hasta 5 km/h
- Indicador de nivel de carga de batería
- Indicador batería cargando
- Parada de emergencia
- Claxon
- Velocidad mínima de 0,3 km/h
- Enganche hidráulico
- Autonomía en distancia: 3 bis 4 km
- Autonomía en días: 1-2 días

Se suministra con batería, cargador y anclaje.



### MULTI-MOVER S15

Fuerza de arrastre y empuje 1.500 KG

- Peso 150 kg
- Longitud 59 cm
- Ancho 48 cm
- Altura 114 cm

- Potencia motor 500 Watt 24VDC
- Baterías 2 x 12 Volt 70Ah, libre de mantenimiento, AGM
- Cargador 24 Volt 8A intern
- Fuerza de arrastre 1500 kg, 900 Newton
- Neumáticos Continental SC10 10 cm Ancho, 4 pulgadas
- Rueda delantera giratoria maciza Ø 125 mm
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Timón plegable
- Potenciómetro sin escalas para regular velocidad hasta 5 km/h
- Indicador de carga de batería
- Velocidad mínima de 0,3 km/h
- Altura enganche entre 10 y 50 cm
- Autonomía en distancia: 7 a 8 km
- Autonomía en días: 4-5 días

Se suministra con 2 baterías, cargador interno y enganche



### MULTI-MOVER M18 SV

Fuerza de arrastre y empuje 1.800 KG

- Peso 80 kg
- Longitud 118 cm
- Ancho 70 o 80 cm
- Altura 113 cm

- Potencia motor 500 Watt, 24VDC
- Baterías 2 x 12 Volt 26 Ah libre de mantenimiento, AGM
- Cargador 24 Volt 5A
- Fuerza de arrastre 1800 kg, 900 Newton
- Ruedas 10 cm ancho x 6.00 auf 8 pulgadas, Macizas oder Neumáticas
- Rueda delantera giratoria maciza Ø 200 mm
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Timón plegable
- Potenciómetro sin escalas para regular velocidad hasta 5 km/h
- Indicador de carga de batería
- Indicador de errores
- Parada de emergencia en la carcasa
- Velocidad mínima de 0,5 km/h
- Acoplamiento de perno y enganche de bola a 45 cm de altura
- Enganche para depositos de basura a 65 cm de altura
- Placa para el enganche ajustable a diferentes alturas (M12)
- Autonomía en distancia: 3 a 4 km
- Autonomía en días: 1-2 días

Se suministra con 2 baterías, 1 enganche y un cargador externo.



### MULTI-MOVER M18

Fuerza de arrastre y empuje 1.800 KG

- Peso 85 kg
- Longitud 165 cm, 110 cm
- Ancho 70 oder 80 cm
- Altura 95 cm

- Potencia motor 500 Watt 24VDC
- Baterías 2 x 12 Volt 26 Ah libre de mantenimiento, AGM
- Cargador 24 Volt 5A
- Fuerza de arrastre 1800 kg, 900 Newton
- Neumáticos 15 cm de ancho 6 pulgadas
- Rueda delantera giratoria maciza, Ø 200 mm
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Potenciómetro sin escalas para velocidad máxima de 5 km/h
- Timón plegable
- Presión máxima del enganche de bola 250 kg
- Indicador de carga de batería
- Indicador de errores
- Freno de emergencia en la carcasa
- Velocidad mínima 0,5 km/h
- Anclaje y enganche bola a 45 cm de altura (ajustable)
- o 65 cm de altura
- Placa para el enganche ajustable M12

- Autonomía en distancia: 3 hasta 4 km
- Autonomía en días: 1-2 días

Se suministra con 2 baterías, cargador externo, anclaje



### MULTI-MOVER L25

Fuerza de arrastre y empuje 2.500 KG

- Peso 180-280 kg
- Longitud 120 cm
- Ancho 70 oder 82 cm
- Altura 95 cm

- Potencia motor 800 Watt 24VDC 120A
- Baterías 2 x 12 Volt 50 Ah, libre de mantenimiento, AGM
- Cargador 24 Volt 8A
- Fuerza de arrastre 2500 kg, 1400 Newton
- Neumáticos 16 cm de ancho auf y llantas de 8 pulgadas
- Rueda delantera giratoria de goma maciza, Ø 230 mm
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Potenciómetro sin escalas para una velocidad máxima de 5km/h
- Timón plegable
- Presión máxima del enganche de bola 300 kg
- Llave de contacto con 3 llaves
- Indicador de carga de batería
- Indicador de errores
- Parada de emergencia en la carcasa
- Velocidad mínima 0,5 km/h
- Anclaje y enganche bola a 45cm de altura
- o 65 cm de altura
- Placa para el enganche ajustable M12

- Autonomía en distancia: 4 hasta 6 km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 2 baterías, cargador externo, anclaje



### MULTI-MOVER XL35

Fuerza de arrastre y empuje 3.500 KG

- Peso 150-380 kg
- Longitud 165 cm
- Ancho 70 oder 80 cm
- Altura 103 cm

- Potencia motor 800 Watt 24VDC, 130A
- Baterías 2 x 12 Volt 55 Ah, libre de mantenimiento, AGM
- Cargador externo de alta frecuencia 24 Volt 8A
- Fuerza de arrastre 3500 kg, 2000 Newton
- Neumáticos: 15 cm ancho x 6.00, llantas de 6 pulgadas
- Rueda delantera giratoria de goma maciza, Ø 200 mm
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Potenciómetro sin escalas para una velocidad máxima de 5km/h
- Timón plegable
- Presión máxima del enganche de bola 380 kg
- Indicador de carga de batería
- Llave de contacto con 2 llaves
- Velocidad mínima de 0,3 km/h
- Parada de emergencia en la carcasa
- Claxon
- Anclaje y enganche bola a 45cm de altura
- o 65 cm de altura
- Placa para el enganche ajustable en altura M12

- Autonomía en distancia: 6 hasta 8 km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 2 baterías, cargador externo y anclaje.



### MULTI-MOVER XL50

Fuerza de arrastre y empuje 5.000 KG

- Peso 200-400 kg
- Longitud 165 cm
- Ancho 70 oder 80 cm
- Altura 103 cm

- Potencia motor 1500 Watt 24VDC
- Baterías 2 x 12 Volt 55 Ah, libre de mantenimiento, AGM
- Cargador de alta frecuencia 24 Volt 8A
- Fuerza de arrastre 5000 kg, 2800 Newton
- Neumáticos 15 cm ancho x6.00, llantas de 6 pulgadas
- Rueda delantera giratoria de goma maciza, Ø 200 mm
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Potenciómetro sin escalas para velocidad máxima de bis 5 km/h
- Timón plegable
- Presión máxima del enganche bola 400 kg
- Indicador de carga de batería
- Llave de contacto con 2 llaves
- Velocidad mínima 0,3 km/h
- Parada de emergencia en la carcasa
- Claxon
- Anclaje y enganche bola a 45 cm de altura
- o 65 cm de altura
- Placa para el enganche ajustable en altura M12

- Autonomía en distancia: 6 hasta 8 km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 2 baterías, cargador externo y anclaje.





schenck process







### MULTI-MOVER XL75

Fuerza de arrastre y empuje 7500 KG

- Peso 400-650 kg
- Longitud 168 cm
- Ancho 87 cm
- Altura 100 cm

- Potencia motor 1500 Watt 24 VDA
- Baterías 2 x 12 Volt 100 Ah Akku, libre de mantenimiento, AGM
- Cargador externo 24 Volt 15A
- Fuerza de arrastre 7.500 Kg, 4500 Newton
- Ruedas de goma macizas Continental SC20: 12 cm ancho, llantas de 6 pulgadas
- 2 ruedas delanteras giratorias de goma maciza, Ø 200 mm
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Potenciómetro sin escalas para velocidad máxima de bis 5 km/h
- Timón plegable
- Indicador de carga de batería y errores, cuentahoras
- Llave de contacto con 2 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima de 0,1 km/h
- Parada de emergencia en la carcasa
- Anclajes y enganche bola
- Anclaje ajustables a alturas de 20, 30, 40 und 50 cm

- Autonomía en distancia: 6 hasta 8 km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 2 baterías, cargador externo y anclaje.



### MULTI-MOVER XXL 10 TO

Fuerza de arrastre y empuje 10.000 KG

- Peso 1050 KG
- Longitud 140 cm
- Ancho 96 cm
- Altura 60 / 140 cm

- Potencia motor 4kW 36VDA
- Baterías 6 x 6 Volt 240 Ah libre de mantenimiento
- Cargador de lata frecuencia 36 Volt, 20A, 200A/5H
- Fuerza de arrastre 10.000 Kg o 8.900 Newton
- Rueda de goma maciza 10 cm ancho SC20 Continental, llanta de 8 pulgadas
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- 2 potenciómetros, 1 sin escalas y 2 preajustadas hasta 5 km/h
- Freno de seguridad a mas velocidad en curvas
- Parada de emergencia en la carcasa
- Freno de emergencia si el timón esta vertical
- Cabezal del timón giratorio y con 2 ruedas de Ø 250 mm
- Carga máxima del eje 2500 kg
- Indicador de carga de batería y errores, cuentahoras
- Cerradura con 2 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima 0,1 km/h
- Anclaje
- Anclaje ajustable a diferentes alturas

- Autonomía en distancia: 6 hasta 8 km
- Autonomía: 3-4 días

Se suministra con 6 baterías, cargador externo y anclaje.



### MULTI-MOVER XXL 15 TO

Fuerza de arrastre y empuje 15.000 KG

- Peso 1550 KG
- Longitud 140 cm
- Ancho 96 cm
- Altura 72 / 140 cm

- Potencia motor 4kW 36VDA
- Baterías 6 x 6 Volt 240 Ah libres de mantenimiento
- Cargador de alta fr 36 Volt, 20A, 200A/5H
- Fuerza de arrastre 15.000 Kg o 9.900 Newton
- Rueda de goma maciza 10 cm ancho SC20 Continental, llanta de 8 pulgadas
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- 2 potenciómetros, 1 sin escalas 2 preajustables hasta 5 km
- Freno de seguridad a mas velocidad en curvas
- Parada de emergencia en la carcasa
- Parada de emergencia si el timón esta vertical
- Cabezal del timón giratorio con 2 ruedas Ø 250 mm
- Carga máxima del eje 2500 kg
- Indicador de carga de baterías y errores, cuentahoras
- Cerradura con 2 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima de 0,1 km/h
- Anclaje
- Anclaje ajustable a diferentes alturas

- Autonomía en distancia: 6 a 8 km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 6 baterías, cargador externo y anclaje.



### MULTI-MOVER XXL 20 TO

Fuerza de arrastre y empuje 20.000 KG

- Peso 2050 KG
- Longitud 140 cm
- Ancho 96 cm
- Altura 72 / 140 cm

- Potencia motor 4kW 36VDA
- Baterías 6 x 6 Volt 240 Ah libre de mantenimiento
- Cargador de alta frecuencia 36 Volt, 20A, 200A/5H
- Fuerza de arrastre 20.000 Kg o 11.000 Newton
- Rueda de goma maciza 10 cm ancho SC20 Continental, llanta de 8 pulgadas
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- 2 potenciómetros, 1 sin escalas 2 preajustadas hasta 5 km/h
- Freno de emergencia a mas velocidad en curvas
- Parada de emergencia en la carcasa
- Freno de emergencia si el timón esta vertical
- Cabezal del timón giratorio con 2 ruedas de Ø 250 mm
- Carga máxima del eje 2500 kg
- Indicador de carga de batería y errores, cuentahoras
- Cerradura con 2 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima de 0,1 km/h
- Anclaje
- Anclaje ajustable a diferentes alturas

- Autonomía en distancia: 6 a 8 Km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 6 baterías, cargador externo y anclaje.







### MULTI-MOVER 3XL 30TO

Fuerza de arrastre y empuje 30.000 KG

- Peso 2500-3200 KG
- Longitud 195 cm
- Ancho 125 cm
- Altura 80 / 142 cm

- Potencia motor 10kW 48VDA
- Baterías 8 x 6 Volt 240 Ah libre de mantenimiento
- Cargador 48 Volt 30A, High Frecuency
- Fuerza de arrastre 30.000 KG 15.500 Newton
- Rueda de goma maciza Continental SC20, 10 pulgadas
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Freno de emergencia a velocidad elevada en curvas
- Timon con dirección asistida
- 2 potenciómetros, 1 sin escalas y 2 preajustadas hasta 5 km/h
- Parada de emergencia en la carcasa
- Parada de emergencia si el timón esta vertical.
- Indicador de carga de baterías, cuentahoras y errores
- Llave de contacto con 3 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima de 0,1 km/h
- Anclaje adaptable a diferentes alturas
- Anclaje para 30 toneladas
- Autonomía en distancia: 6 km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 8 baterías, cargador externo y anclaje para 30 toneladas.



### MULTI-MOVER 3XL 40TO

Fuerza de arrastre y empuje 40.000 KG

- Peso 3500-4500 KG
- Longitud 195 cm
- Ancho 125 cm
- Altura 80 / 142 cm

- Potencia motor 10kW, 48VDA
- Baterías 8 x 6 Volt 240 Ah libre de mantenimiento
- Cargador 48 Volt 30A, High Frecuency
- Fuerza de arrastre 40.000 kg 17.500 Newton
- Rueda de goma maciza Continental SC20, llanta de 10 pulgadas
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Freno de emergencia a velocidad elevada en curvas
- Timón con dirección asistida
- 2 potenciómetros, 1 sin escalas y 2 preajustadas hasta 5 km/h
- Parada de emergencia en la carcasa
- Parada de emergencia si el timón esta vertical
- Indicador de carga de batería y errores y cuentahoras
- Cerradura con 3 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima de 0,1 km/h
- Anclaje adaptable a diferentes alturas
- Anclaje para 40 toneladas Rockinger
- Autonomía en distancia: 5 km
- Autonomía en días: 3-4 días

Se suministra con 8 baterías, cargador y anclaje para 40 toneladas.



### MULTI-MOVER 4XL 80TO

Fuerza de arrastre y empuje 80.000 KG

- Peso 4500-7400 KG
- Longitud 272 cm
- Ancho 125 cm
- Altura 90 / 142 cm

- Potencia motor 2 x 10kW 48VDA
- Baterías 8 x 6 Volt 240 Ah libre de mantenimiento
- Cargador de alta frecuencia 48 Volt 30A
- Fuerza de arrastre 35.000 Newton (remolques industriales de 80.000Kg)
- Rueda de goma maciza Continental SC20, llantas de 10-12
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Freno de emergencia a velocidad elevada en curvas
- Timón con dirección asistida
- 2 potenciómetros, 1 sin escalas y 2 preajustadas para velocidad hasta 5 km/h
- Parada de emergencia en la carcasa
- Parada de emergencia si el timón esta vertical
- Indicador de carga de batería y errores, cuentahoras
- Cerradura con 3 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima 0,1 km/h
- Anclaje adaptable a diferentes alturas
- Anclaje Rockinger
- Autonomía en distancia: 4 km
- Autonomía: 3-4 días

Se suministra con 8 baterías, cargador externo y anclaje para 80 toneladas



### TRAILER-MOVER

Fuerza de arrastre y empuje 20.000 KG

- Peso 1200 Kg
- Longitud 280 cm
- Ancho 150 cm
- Altura 60 / 145 cm

- Potencia motor 4kW 36VDA
- Baterías 6 x 6 Volt 240 Ah libre de mantenimiento
- Cargador de alta frecuencia 36 Volt, 0A, 200A/5H
- Fuerza de arrastre 20.000 Kg o 11.000 Newton
- Rueda de goma maciza Continental SC20, llantas 10 pulgadas
- Timón ergonómico con parada de emergencia
- Freno de emergencia a velocidad elevada en curvas
- Cabezal del timón con 2 ruedas Ø 250 mm
- 2 potenciómetros, 1 sin escalas 2 preajustadas hasta 5 km/h
- Parada de emergencia en la carcasa
- Parada de emergencia si el timón esta vertical
- Indicador de carga de batería y errores, cuentahoras
- Cerradura con 2 llaves
- Claxon
- Velocidad mínima de 0,1 km/h
- Conexión 24 Volt al camión
- Compresor, mangueras y anclaje para freno
- Anclaje Jost JSK36 para quinta rueda regulable sin escalas en altura 80 cm hasta 110 cm
- Autonomía en distancia: 4 km
- Autonomía en días: 3 días

Se suministra con 6 baterías, cargador externo y anclaje Jost de 20 toneladas



Deutschland (+49) 028 419 998 083  
 Luxemburg (+49) 065 016 086 00  
 Schweiz (+41) 081 354 12 90  
 Österreich (+43) 072 088 19 67

Belgien (+32) 048 627 54 04  
 Frankreich (+33) 025 152 26 57  
 Niederlande (+31) 024 744 00 70  
 Vereinigte Emirate (+971) 025 519 810

Dänemark (+45) 758 643 33  
 Norwegen (+47) 667 599 50  
 Vereinigtes Königreich (+ 44) 019 527 71 26  
 Russland (+7) 049 564 689 22

**España (+34) 622 334 060**

**Multi-Mover Europe BV**  
[www.multi-mover.eu](http://www.multi-mover.eu)  
[info@multi-mover.eu](mailto:info@multi-mover.eu)  
 (+49) 028 419 998 083

