



**MULTI-MOVER**<sup>®</sup>

**Rebocadores elétricos para uso profissional**



## MULTI-MOVER

### A nossa fortaleza

- Motor elétrico de grande potência
- Tração diferencial
- Travão de motor e travão eletromagnético
- Velocidade regulável até 5km/h
- Não necessita de carta de condução
- Sem necessidade de manutenção

### Vantagens

- Compacto e manejável
- Amplas possibilidades de acoplamento
- Adequado para o interior e exterior
- Ampla gama de rodas
- Baterias sem necessidade de manutenção
- Programa de poupança de bateria
- Contrapeso adequado
- Programação personalizada
- 2 anos de garantia
- Certificado CE

### Carregamento simples de baterias

- Fornecido com carregador
- Carregam-se de 3 a 5 horas
- Podem-se carregar ligando o carregador a qualquer tomada da rede elétrica

1.200 kg



### MULTI-MOVER S12



Comprimento: 94 cm  
Largura: 42 cm  
Altura: 99 cm  
Peso: 105 kg

- Potência do motor **2 x 300 W**, 24 VDC, **110 A**
- **2x 12 V, 26 Ah baterias de gel**, sem necessidade de manutenção, facilmente substituíveis
- Carregador: **24 V, 5 A interno**
- Força de tração **1.200 kg**
- Diferencial eletrónico
- Pneus de borracha maciça Continental: jantes de 10 polegadas, 10 cm largura
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Manípulo central ajustável
- Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
- **Velocidade mínima de 0,3 km/h**
- **Indicador do nível de carga da bateria**
- **Som**
- Interruptor de paragem de emergência
- Ignição com 2 chaves
- Opcionalmente com engate hidráulico
- **Autonomia em distância: 3 a 4 kms**
- Autonomia em dias: **1 a 2 dias**

► Várias opções para escolha

1.500 kg

► Várias opções para escolha

1.800 kg

### MULTI-MOVER M18 SV



Comprimento: 118 cm  
Largura: 70 o 80 cm  
Altura: 113 cm  
Peso: 93 kg

- Potência do motor **900 W**, 24 VDC, **90 A**
  - **2x 12 V, 26 Ah baterias**, sem necessidade de manutenção, AGM
  - Carregador: **24 V, 5 A, interno**
  - Força de tração **1.500 kg, 900 N**
  - **Pneus Continental SC10: Jantes de 10 polegadas, 10cm largura**
  - Roda dianteira giratória de borracha maciça, Ø 125 mm
  - Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
  - Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
  - **Velocidade mínima de 0,3 km/h**
  - Manípulo central ajustável
  - **Indicador do nível de carga da bateria**
  - Ignição com 2 chaves
  - Altura variável do engate entre 10 y 50 cm
  - Autonomia em distância: **7 a 8 km**
  - Autonomia em dias: **4 a 5 días**
- Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
  - **Velocidade mínima de 0,5 km/h**
  - Manípulo central ajustável
  - **Indicador do nível de carga da bateria e erros**
  - Interruptor de paragem de emergência na estrutura
  - Acoplamento de parafuso e bola de engate a 45 cm
  - Engate para contentores de lixo a 65 cm de altura
  - Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M12
  - Autonomia em distância: **3 a 4 km**
  - autonomía en días: **1 a 2 días**

► Várias opções para escolha

**1.800 kg****2.500 kg****3.500 kg****5.000 kg****MULTI-MOVER M18**

Comprimento: 120 cm  
Largura: 70 o 82 cm  
Altura: 95 cm  
Peso: 180 a 280 kg

- Potência do motor **900 W**, 24 VDC, **90 A**
- **2x 12 V, 26 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção, AGM
- Carregador: **24 V, 5 A, cargador de goteo**
- Força de tração **1.800 kg, 900 N**
- Pneus com jantes de :  
**15 polegadas, 15cm largura**
- Roda dianteira giratória de borracha maciça, Ø 200
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
- **Velocidade mínima de 0,5 km/h**
- Manípulo central ajustável
- **Pressão máxima da bola de engate 250 kg**
- **Indicador do nível de carga da bateria e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura
- Acoplamento com bola de engate a 45cm
- Acoplamento com pivot de engate a 65cm de altura
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M12
- Autonomia em distância: **3 a 4 km**
- Autonomia em dias: **1 a 2 dias**

► **Várias opções para escolha**

**MULTI-MOVER L25**

Comprimento: 120 cm  
Largura: 70 o 82 cm  
Altura: 95 cm  
Peso: 180 a 280 kg

- Potência do motor **900 W**, 24 VDC, **120 A**
- **2x 12 V, 50 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção, AGM
- Carregador: **24 V, 8 A, carregador de gotejamento**
- Força de tração **2.500 kg, 1.400 N**
- Pneus com jantes de :  
**16 polegadas, 16 cm largura**
- Roda dianteira giratória de borracha maciça, Ø 200 mm
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
- **Velocidade mínima de 0,5 km/h**
- Manípulo central ajustável
- **Pressão máxima da bola de engate 300 kg**
- **Indicador do nível de carga da bateria e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura
- Acoplamento com bola de engate a 45cm
- Acoplamento com pivot de engate a 65cm de altura
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M12
- Ignição com 2 chaves
- Autonomia em distância: **4 a 6 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 diárias**

► **Várias opções para escolha**

**MULTI-MOVER XL 35**

Comprimento: 165 cm  
Largura: 70 o 80 cm  
Altura: 103 cm  
Peso: 150 a 380 kg

- Potência do motor **800 W**, 24 VDC, **130 A**
- **2x 12 V, 55 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção, AGM
- Carregador: **24 V, 8 A, alta frequência, externo**
- Força de tração **3.500 kg, 2.000 N**
- Pneus com jantes de :  
**15 polegadas, 15cm largura**
- Roda dianteira giratória de borracha maciça, Ø 200 mm
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
- **Velocidade mínima de 0,3 km/h**
- Manípulo central ajustável
- **Pressão máxima da bola de engate 380 kg**
- **Indicador do nível de carga da bateria**
- **Som**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura
- Acoplamento com bola de engate a 45cm
- Acoplamento com pivot de engate a 65 cm de altura
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M12
- Ignição com 2 chaves
- Autonomia em distância: **6 a 8 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 diárias**

► **Várias opções para escolha**

**MULTI-MOVER XL50**

Comprimento: 165 cm  
Largura: 70 o 80 cm  
Altura: 103 cm  
Peso: 200 a 400 kg

- Potência do motor **1.500 W**, 24 VDC, **200 A**
- **2x 12 V, 26 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção, AGM
- Carregador: **24 V, 8 A, alta frequência, externo**
- Força de tração **5.000 kg, 2.800 N**
- Pneus com jantes :  
**15 polegadas, 15cm largura**
- Roda dianteira giratória de borracha maciça, Ø 200 mm
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
- **Velocidade mínima de 0,3 km/h**
- Manípulo central ajustável
- **Pressão máxima da bola de engate 400 kg**
- **Indicador do nível de carga da bateria**
- **Som**
- Interruptor de paragem de emergência
- Acoplamento com bola de engate a 45cm
- Acoplamento com pivot de engate a 65 cm de altura
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M12
- Ignição com 2 chaves
- Autonomia em distância: **6 a 8 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 diárias**

► **Várias opções para escolha**

Movimentar cargas até 100000kg- Sem Problema!



**MULTI-MOVER**®

7.500 kg



## MULTI-MOVER XL75



Comprimento: 168 cm  
Largura: 87 cm  
Altura: 100 cm  
Peso: 400 a 650 kg

- Potência do motor **1.700 W, 24 VAC, 250 A**
- **2x 12 V, 100 Ah baterias**, sem necessidade de manutenção, AGM
- Carregador: **24 V, 15 A, alta frequência**
- Força de tração **7.500 kg, 4.500 N**
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **15 polegadas, 12 cm largura**
- Roda dianteira giratória de borracha maciça com duas rodas, Ø 200 mm
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Potenciômetro com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- Manípulo central ajustável
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência
- Acoplamento com bola de engate
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M12
- Fechadura com 2 chaves
- Buzina
- Autonomia em distância: 6 a 8 kms
- Autonomia em dias: **3 a 4 días**

► Várias opções para escolha

10.000 kg



## MULTI-MOVER XXL 10TO



Comprimento: 140 cm  
Largura: 96 cm  
Altura: 60 o 140 cm  
Peso: 1.050 kg

- Potência do motor **4 kW, 36 VAC**
- **6x 6 V, 240 Ah baterias**, sem necessidade de manutenção
- Carregador: **36 V, alta frequência, externo**
- Força de tração **10.000 kg, 8.900 N**
- Carga máxima do eixo 2.500 kg
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **16 polegadas, 10 cm largura**
- Manípulo central giratório, Ø 250 mm
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Dois Potenciômetros: com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h ou com ajuste contínuo.
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- **Manípulo de tração que acelera para a frente ou para trás**
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura e no manípulo central
- Travão de emergência em curvas
- Acoplamento com parafuso de engate
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M14
- Ignição com 2 chaves, buzina
- Autonomia em distância: **6 a 8 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 días**

► Várias opções para escolha

15.000 kg



## MULTI-MOVER XXL 15TO



Comprimento: 140 cm  
Largura: 96 cm  
Altura: 72 o 140 cm  
Peso: 1.550 kg

- Potência do motor **4 kW, 36 VAC**
- **6x 6 V, 240 Ah baterias**, sem necessidade de manutenção
- Carregador: **36 V, alta frequência**
- Força de tração **15.000 kg, 9.900 N**
- Carga máxima do eixo 2.500 kg
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **16 polegadas, 10 cm largura**
- Manípulo central giratório, Ø 250 mm
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Dois Potenciômetros: com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h ou com ajuste contínuo.
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- **Manípulo de tração que acelera para a frente ou para trás**
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura e no manípulo central
- Travão de emergência em curvas
- Acoplamento com parafuso de engate
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M14
- Ignição com 2 chaves, buzina
- Autonomia em distância: **6 a 8 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 días**

► Várias opções para escolha

20.000 kg



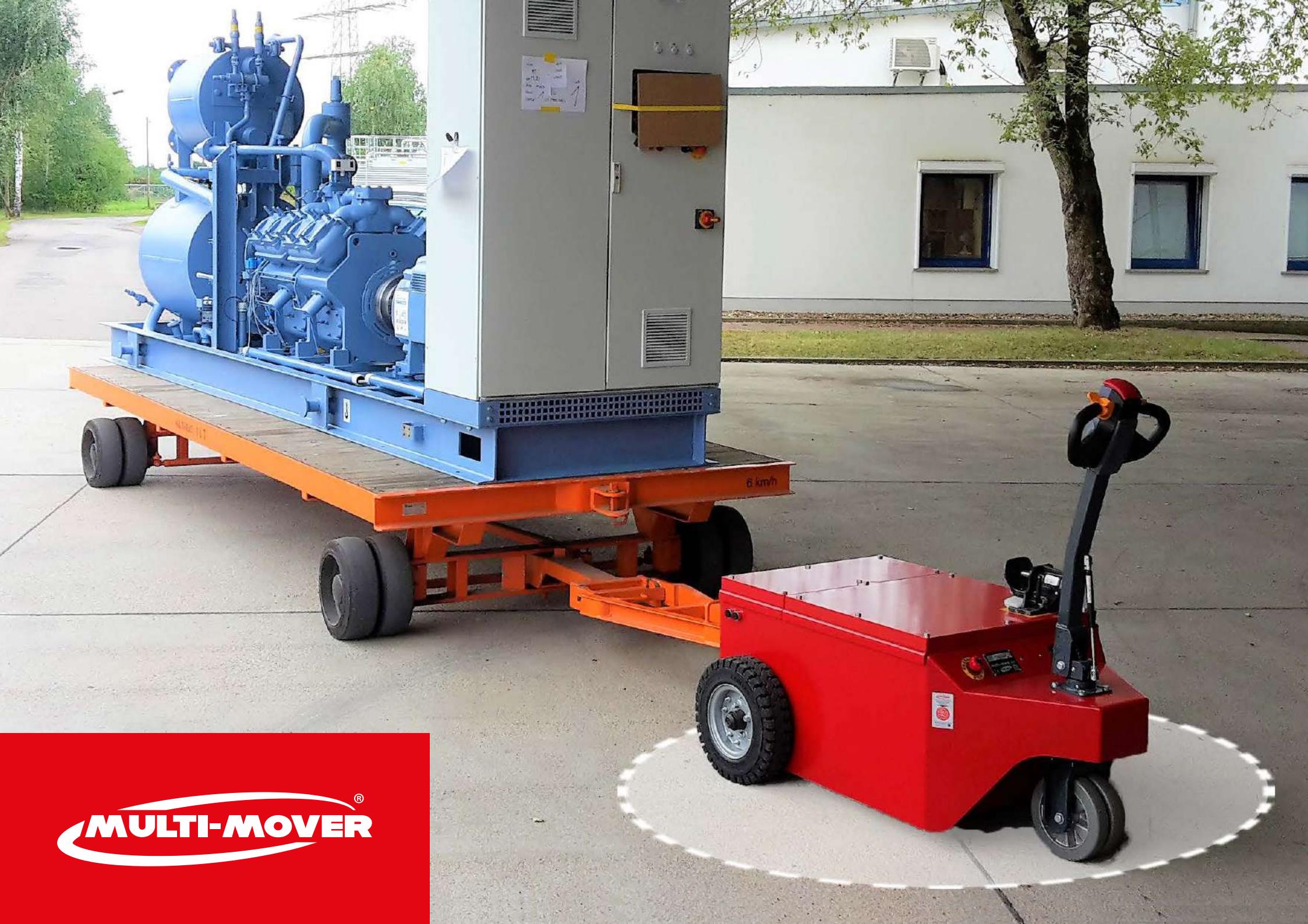
## MULTI-MOVER XXL 20TO



Comprimento: 140 cm  
Largura: 96 cm  
Altura: 72 o 140 cm  
Peso: 2.050 kg

- Potência do motor **4 kW, 36 VAC**
- **6x 6 V, 240 Ah baterias**, sem necessidade de manutenção
- Carregador: **36 V, alta frequencia**
- Força de tração **20.000 kg, 11.000 N**
- Carga máxima do eixo 2.500 kg
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **16 polegadas, 10 cm largura**
- Manípulo central giratório, Ø 250 mm
- Manípulo central ergonómico com botão de paragem de emergência
- Dois Potenciômetros: com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h ou com ajuste contínuo.
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- **Manípulo de tração que acelera para a frente ou para trás**
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura e no manípulo central
- Travão de emergência em curvas
- Acoplamento com parafuso de engate
- Placa para engate ajustável a várias alturas com rosca M14
- Ignição com 2 chaves, buzina
- Autonomia em distância: **6 a 8 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 días**

► Várias opções para escolha



**MULTI-MOVER**<sup>®</sup>

30.000 kg

40.000 kg

80.000 kg

100.000 kg



## MULTI-MOVER 3XL 30TO



Comprimento: 195 cm  
Largura: 125 cm  
Altura: 80 o 142 cm  
Peso: 2.500 a 3.200 kg

- Potência do motor **10 kW, 48 VAC**
- **8x 6 V, 240 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção
- Carregador: **48 V, alta frequência**
- Força de tração **30.000 kg, 15.500 N**
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **18 polegadas, 16 cm largura**
- Manípulo central com direção assistida
- Dois Potenciômetros: com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h ou com ajuste contínuo.
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- **Manípulo de tração que acelera para a frente ou para trás**
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura e no manípulo central
- Travão de emergência em curvas
- Acoplamento com parafuso de engate (Rockinger RO560)
- Acoplamento ajustável a diferentes alturas
- Ignição com 3 chaves, buzina
- Autonomia em distância: **5 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 dias**

► **Varias opciones para elegir**

## MULTI-MOVER 3XL 40TO



Comprimento: 195 cm  
Largura: 125 cm  
Altura: 80 o 142 cm  
Peso: 3.500 a 4.500 kg

- Potência do motor **10 kW, 48 VAC**
- **8x 6 V, 240 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção
- Carregador: **48 V, alta frequência**
- Força de tração **40.000 kg, 17.500 N**
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **18 polegadas, 16 cm largura**
- Manípulo central ergonómico com paragem de emergência
- Manípulo central com direção assistida
- Dois Potenciômetros: com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h ou com ajuste contínuo.
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- **Manípulo de tração que acelera para a frente ou para trás**
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura e no manípulo central
- Travão de emergência em curvas
- Acoplamento com parafuso de engate (Rockinger)
- Acoplamento ajustável a diferentes alturas
- Ignição com 3 chaves, buzina
- Autonomia em distância: **4 km**
- Autonomia em dias: **3 a 4 días**

► **Varias opciones para elegir**

## MULTI-MOVER 4XL 80TO



Comprimento: 204 cm  
Largura: 124 cm  
Altura: 102 o 150 cm  
Peso: 4.500 a 7.400 kg

- Potência do motor **2x 8 kW, 48 VAC**
- **48 V, 320 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção
- Carregador: **48 V, alta frequência**
- Força de tração **80.000 kg, 35.000 N**
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **23 polegadas, 17 cm largura**
- Manípulo central ergonómico com paragem de emergência
- Manípulo central com direção assistida
- Dois Potenciômetros: com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h ou com ajuste contínuo.
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- **Manípulo de tração que acelera para a frente ou para trás**
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura e no manípulo central
- Travão de emergência em curvas
- Acoplamento com parafuso de engate (Rockinger)
- Acoplamento ajustável a diferentes alturas
- Ignição com 3 chaves, buzina
- Autonomia em distância: **4 km**
- Autonomia em dias: **3 días**

► **Varias opciones para elegir**

## MULTI-MOVER 5XL 100TO



Comprimento: 327 cm  
Largura: 154 cm  
Altura: 90 a 142 cm  
Peso: 7.000 a 12.000 kg

- Potência do motor **2x 10 kW, 48 VAC**
- **48 V, 320 Ah baterías**, sem necessidade de manutenção
- Carregador: **48 V, alta frequência**
- Força de tração **100.000 kg, 38.000 N**
- Pneus de borracha maciça Continental SC20: **29 polegadas, 35 cm largura**
- Manípulo central ergonómico com paragem de emergência
- Manípulo central com direção assistida
- Dois Potenciômetros: com controlador de velocidade ajustável até 5 km/h ou com ajuste contínuo.
- **Velocidade mínima de 0,1 km/h**
- **Manípulo de tração que acelera para a frente ou para trás**
- **Indicador do nível de carga de bateria, horas e erros**
- Interruptor de paragem de emergência na estrutura e no manípulo central
- Travão de emergência em curvas
- Acoplamento com parafuso de engate (Rockinger)
- Acoplamento ajustável a diferentes alturas
- Ignição com 3 chaves, buzina
- Autonomia em distância: **4 km**
- Autonomia em dias: **3 días**

► **Varias opciones para elegir**

# Movimentação de carga até 100.000 kg

## Soluções personalizadas para profissionais



*Jacobs & Partners*

[www.jacobsandpartners.eu](http://www.jacobsandpartners.eu)  
[info@jacobsandpartners.eu](mailto:info@jacobsandpartners.eu)  
Tel.: +34 622 334 060  
+ 351 934 368 875



Multi-Mover Europe BV

Alemanha	(+49) 02842 909 2005
Austrália	(+61) 0438 548 163
Áustria	(+49) 8622 987 9551
Bélgica	(+32) 048 627 54 04
Dinamarca	(+45) 758 643 33
Eslováquia	(+420) 602 648 707
Espanha	(+34) 0622 334 060
França	(+33) 0251 52 26 57

Itália	(+39) 011 414 3521
Luxemburgo	(+49) 6501 608 600
Noruega	(+47) 6675 99 50
Holanda	(+31) 024 744 00 70
Reino Unido	(+44) 01952 771264
Rússia	(+7) 495 646 89 22
Suécia	(+46) 070 300 72 23
Suíça	(+41) 081 354 12 00

**Portugal** +351 934 368 875

