



GIANT
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SP Estevão, PORTUGAL

internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



D337T X-tra

1

Versão padrão com o tejadilho e as portas de segurança.

| | | |
|---|---|--|
| Motor | Kubota D1105-T (3 cilindros) 33 HP / 24 kW | |
| Peso em Operação ¹ | 2200 kg | |
| Capacidade de levantamento ² | 1650 kg | |
| Carga de tombamento ² | 2054kg | |
| Altura máxima do pino da balde ² | 2450 mm | |
| Comprimento total sem balde. | 3054 mm | |
| Largura em pneus padrão. | 1080 mm | |
| Transmissão | Tração hidrostática nas 4 rodas com controle automotivo comandado por joystick. Eixos de transmissão com diferencial de bloqueio automático em ambos os eixos. | |
| Hidráulicos do andamento | 135 ltr/min (350 bar) | |
| Hidráulicos da operação | 45 ltr/min (170 bar) | |
| Pneus padrão | 10.0/75x15.3 AS (Largura total 104cm) | |
| Velocidade em andamento | 0-18 km/h | |
| Versão padrão | Função de duplo efeito em frente (operada mecanicamente); Posição flutuante; Tejadilho de segurança ROPS/FOPS, incluindo portas segurança a esquerda e a direita; Travão de serviço hidráulico nas 4 rodas; Assento de luxo com cinto de segurança, apoios de braço e extensão das costas; Interruptor principal de corrente; Máxila de engate na rectaguarda; Lâmpada de trabalho a frente; Filtro ciclone; Resfriador de óleo. | |
|  | | |
| Travão de mão | Travão multidisco hidráulico | |
| Cor | Giant amarelo/ Giant cinza/preto | |
| Engate | Giant engate rápido hidráulico | |
| Alfaia / Acessório | Não incluído | |

¹ Medido com balde.

² Medido no ponto de dobra, na posição endireita, equipado com pneus padrã

As imagens fotográficas nem sempre mostram exactamente a versão padrão.

As informações e os preços são válidos durante o ano 2017, salvo por alteração ou erro tipográfico.

FORMIGÁVEL unip.Lda
(+351) 263 949 279
(+351) 917 215 610

Rua vale Carril 74
2130-147 BNV
Foros de Almada

IBAN: PT50 0010 0000 4962 4690 0012 5
CAE (principal): 46610
NIF: 510 695 850

www.tobroco-giant.pro
www.formigavel.pt
info@formigavel.pt



GIANT
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SP Estevão, PORTUGAL

internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



D337T X-tra

Opções e pneus preços sob consulta

| Pneus + Descrição | Largura total |
|--|---------------|
| 27x10.50-15 SKID | (116cm) |
| 29x12.50-15 GRASS | (123cm) |
| 31x15.50-15 AS | (128cm) |
| 31x15.5-15 X-TRAC | (128 cm) |
| 31x15.5-15 SKID | (128cm) |
| 31x15.5-15 GRASS | (128 cm) |
| ROPS / FOPS tejadilho de segurança de luxo , inclui portas de segurança da esquerda e da direita, 2 espelhos, 2 luzes de trabalho à frente e 2 luzes de trabalho atrás; | |
| ROPS / FOPS tejadilho de segurança dobrável; | |
| ROPS / FOPS tejadilho de segurança dobrável de luxo ; | |
| ROPS / FOPS cabine inclui aquecimento, rádio e alto-falantes, 2 espelhos, 2 luzes de trabalho à frente e 2 luzes de trabalho atrás. | |
| Tapete na cabine | |
| Extra válvula de ação dupla, com função hidráulica, comandada mecanicamente; | |
| 1ª Extra válvula de ação dupla, com função hidráulica/eléctrica, comandada através de joystick; | |
| 2ª válvula de ação dupla, com função hidráulica/eléctrica, comandada através de joystick; | |
| Bomba de engrenagem dupla, de comando eléctrico de função simples e óleo de fuga, para a frente, 33 ltrs/min; | |
| Bomba de engrenagem dupla, de comando eléctrico de função simples e óleo de fuga, para trás;33 ltrs/min; | |
| Bomba de engrenagem dupla, de comando eléctrico para unidade de vácuo, na parte de trás do tejadilho; | |
| Paragem unilateral da extra função; | |
| Paragem bilateral da extra função; | |
| Ligação óleo de fuga (para cortador rotativo, broca de terra, etc);para frente e/ou atrás | |
| Retorno livre;para frente e/ou atrás | |
| Segunda mudança (0-10 km/h)+(0-20 km/h) | |
| Transmissão 'Heavy Duty' HD | |
| Acelarador de mão; | |
| Controlo de avanço à mão; | |
| Pro-inching (pedalo com controlo do hidr.operação) | |
| Stabilo (controlo de torsão na articulação) | |
| Máquina pintada nas cores RAL da empresa topo cabina e laterais - 1 cor | |
| Máquina pintada nas cores RAL da empresa topo cabina e laterais + frame - max. 2 cores | |










D337T X-tra

Descrição

- Luz (halogénico) adicional de trabalho à frente;
- Luz (halogénico) adicional de trabalho à frente do tejadilho de segurança; (max 2)
- Luz (halogénico) adicional de trabalho por trás do assento (máx: 2)
- Luz intermitente montada no tejadilho de segurança;
- Luzes de trânsito;
- Alarme de marcha atrás (acústico)
- Tomada de 3 pinos 12V com interrupção para a frente ou para trás;
- Tomada de 13 pinos para tras (só em conjunto com luzes de trânsito)
- Conjunto de alargadores de guarda-lamas;
- Assento com suspensão pneumática
- Combinação de gancho de reboque;
- Contra-peso na traseira (90kg) incl. Maxíla
- Engate diferente (Euro ou outra marca Manitou, Schäfer etc.)
- 1) Proteção de ruptura no cilindro de topo e no cilindro de levantamento (a posição flutuante no cilindro de levantamento expira)
- 2) Proteção de ruptura no cilindro de topo e no cilindro de levantamento ao manter a posição flutuante no cilindro de levantamento;
- 3) Suspensão do varão.
- 4) Proteção de ruptura no cilindro de topo e no cilindro de levantamento ao manter a posição flutuante no cilindro de levantamento com suspensão do varão.
- 5) Bloqueio eléctrico de levantamento. (não consegue mais descarregar a balde)
- 6) Desconexão eléctrica da bomba eléctrica em comb. So com poss. 1,2,,4, 5 8 (não para versão padrão.)
- Ligação 3 pontos de elevação mecânica (cat. 1) com 4ª função dupla mecânicamente comandada.
- Kit aquecimento para o motor 220V
- Filter packages 50,250 e 500 horas (Garantia)
- Conjunto conversão para arco ROPS.

Cargas de Tombamento-poder de elevação (kg)

| | | |
|---|---|-------|
|  | S | 2.054 |
|  | T | 1.580 |
|  | U | 1.140 |
|  | V | 850 |
|  | W | 2.675 |
|  | X | 1.590 |
|  | Y | 1.120 |

Opções e pneus preços sob consulta



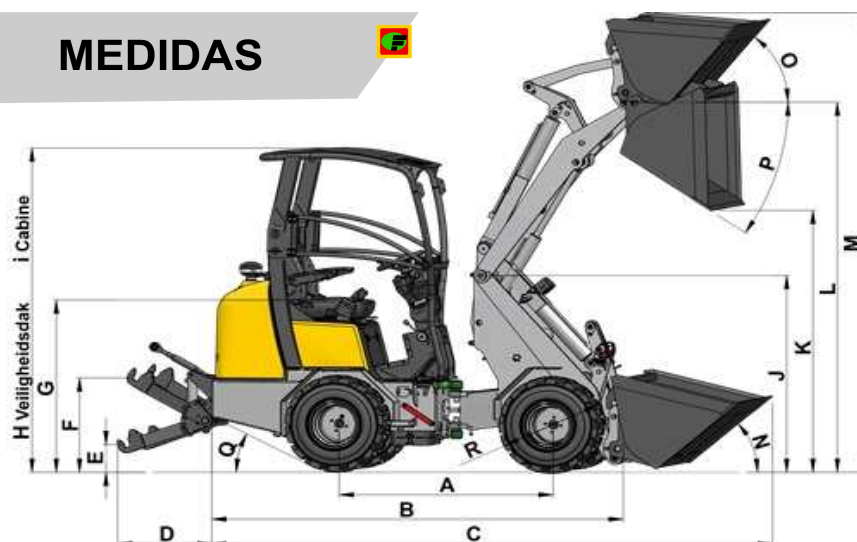
GIANT[®]
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SP Estevão, PORTUGAL

internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



MEDIDAS



| | | |
|----|---|----------|
| A | Distância entre eixos | 1,580 mm |
| B | Comprimento total (sem balde) | 3,054 mm |
| C | Comprimento total (com balde) | 3,830 mm |
| D | Comprimento do braço elevação engate-3 pontos | 622 mm |
| E | Min. altura engate 3-pontos | 134 mm |
| F | Max. altura engate 3-pontos | 797 mm |
| G | Altura do top da cadeira | 1,256 mm |
| H | Altura max.com tejadilho de segurança ROPS/FOPS | 2,300 mm |
| I | Altura max. com ROPS/FOPS cabina | 2,284 mm |
| J | Altura da frame frontal | 1,250 mm |
| K | Altura de descarga | 1,680 mm |
| L | Altura máxima do pino da balde | 2,450 mm |
| M | Altura máxima com balde | 3,040 mm |
| N | Ângulo de encolhe (do chão) | 41° |
| O | Ângulo de encolhe com altura max. de elevação. | 46° |
| P | Ângulo máximo de descarga | 47° |
| Q | Ângulo de carregar (max.) | 29° |
| R | Diâmetro do pneu padrão | Ø760 mm |
| 1A | Máximo raios externo | 2,650 mm |
| 1B | Raios do canto de fora | 2,342 mm |
| 1C | Raios de viragem interior | 1,230 mm |
| 1D | Largura mínimo da máquina. | 1,080 mm |

Medidas tiradas com o equipamento nos pneus padrão



GIANT[®]
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SP Estevão, PORTUGAL

internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



PNEUS



10.0/75x15.3 AS
(Padrão)



7.5L-15 AS



27x10.50-15 SKID



29x12.50-15 GRASS



31x15.5-15 X-trac



31x15.5-15 SKID

31x15.5-15 GRASS

FORMIGÁVEL unip.Lda
(+351) 263 949 279
(+351) 917 215 610

Rua vale Carril 74
2130-147 BNV
Foros de Almada

IBAN: PT50 0010 0000 4962 4690 0012 5
CAE (principal): 46610
NIF: 510 695 850

www.tobroco-giant.pro
www.formigavel.pt
info@formigavel.pt



GIANT[®]
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SP Estevão, PORTUGAL

internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



ROPS-FOPS



ROPS / FOPS

tejadilho de segurança
padrão



ROPS / FOPS

tejadilho de segurança
de luxo



ROPS / FOPS

tejadilho de segurança
foldável



ROPS / FOPS

tejadilho de segurança
foldável de luxo



ROPS / FOPS

cabine fechado

FORMIGÁVEL unip.Lda
(+351) 263 949 279
(+351) 917 215 610

Rua vale Carril 74
2130-147 BNV
Foros de Almada

IBAN: PT50 0010 0000 4962 4690 0012 5
CAE(principal): 46610
NIF: 510 695 850

www.tobroco-giant.pro
www.formigavel.pt
info@formigavel.pt



GIANT[®]
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SP Estevão, PORTUGAL

internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



Opções Especiais



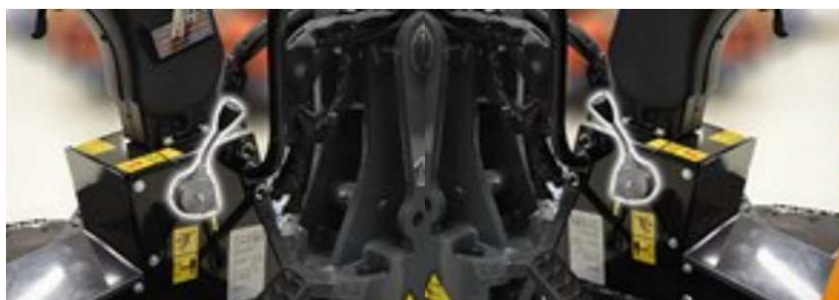
Alargadores de guarda-lamas em metal



Combinação de gancho reboque



Multi-acoplamento



Acelarador de mão;

Controlo de avanço à mão



Pro-inching = pedal com controlo do hidr.operação

FORMIGÁVEL unip.Lda
(+351) 263 949 279
(+351) 917 215 610

Rua vale Carril 74
2130-147 BNV
Foros de Almada

IBAN: PT50 0010 0000 4962 4690 0012 5
CAE(principal): 46610
NIF: 510 695 850

www.tobroco-giant.pro
www.formigavel.pt
info@formigavel.pt



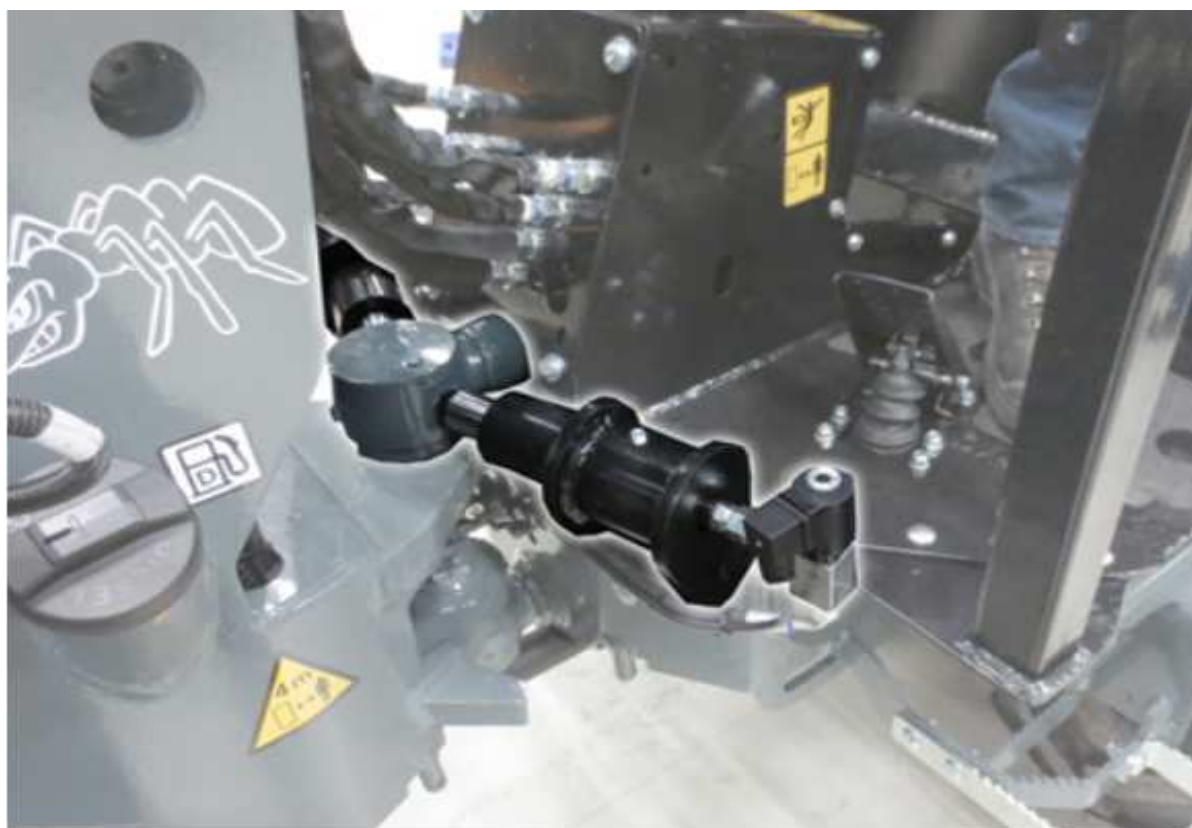
GIANT[®]
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SP Estevão, PORTUGAL

internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



STABILO



Stabilo sistema patentado de controlo de torsão na articulação

FORMIGÁVEL unip.Lda
(+351) 263 949 279
(+351) 917 215 610

Rua vale Carril 74
2130-147 BNV
Foros de Almada

IBAN: PT50 0010 0000 4962 4690 0012 5
CAE(principal): 46610
NIF: 510 695 850

www.tobroco-giant.pro
www.formigavel.pt
info@formigavel.pt