



GIANT
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SM Estevão, PORTUGAL
internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



D332SWT

Versão padrão com o tejadilho e as portas de segurança.

Motor	Kubota D1105-T (3 cilindros) 33 HP / 24 kW	
Peso em Operação ¹	1500 kg	
Capacidade de levantamento ²	1100 kg	
Carga de tombamento ²	1040 kg	
Altura máxima do pino da balde ²	2558 mm	
Comprimento total sem balde.	2669 mm	
Largura em pneus padrão.	890 mm	

Transmissão

Tração hidrostática nas 4 rodas com controle automotivo comandado por joystick. **4 motores de rodas pesados** de marca Poclain, diferencial de bloqueio lateral comandado electricamente.

Hidráulicos do andamento	84 ltr/min (350 bar)
Hidráulicos da operação	42 ltr/min (170 bar)
Pneus padrão	7.00 x 12 AS (Largura total 89cm)
Velocidade de andamento	0-12 km/h (opcional: 0-19km/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;
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-SM Estevão, PORTUGAL
internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



D332SWT

Os preços dos pneus não padrão e das opções decritas aqui sob consulta

Pneus	Largura total
27x8.50-15 SKID	(95cm)
26x12.00-12 AS	(110cm)
26x.12.00-12 SKID	(110cm)
26x12.00-12 Gazon	(110cm)
300/60x12 X-TRAC	(110cm)
26,5x14.00-12 GRASS	(124cm)
27x10.50-15 SKID	(102cm)
29x12.50-15 GRASS	(117cm)
31x15.50-15AS	(123 cm)
31x15.5-15 X-TRAC	(123 cm)
31x15.5-15 GRASS	(123 cm)
31x15.5-15 SKID	(123 cm)

Cargas de Tombamento-poder de elevação



S	1040 kg
T	799 kg
U	580 kg
V	430 kg
W	1376 kg
X	833 kg
Y	597 kg

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



D332SWT

Os preços dos pneus não padrão e das opções descritas aqui sob consulta

Descrição

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

Bloqueio sobre a largura. (Não é possível em comb.com HD)

Mudança para velocidades maiores (0-19 km/h); (Não é possível em comb.com HD)

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

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



GIANT
BY TOBROCO

FORMIGÁVEL unip. Lda.
Rua Vale Carril 74, Foros de Almada
2130-147 BNV-SM Estevão, PORTUGAL
internet: www.formigavel.pt
e-mail: info@formigavel.pt
TM: +(351) 917 215 610
TF: +(351) 263 949 279



D332SWT

Os preços dos pneus não padrão e das opções descritas aqui sob consulta

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

Contra-peso montado no chassis 40kg=peça, max 4 peças

Engate diferente (Euro ou outra marca Manitou, Schäfer etc.)

Proteção de ruptura no cilindro de topo e no cilindro de levantamento (a posição flutuante no cilindro de levantamento expira); Não é possível combinar com o amortecedor de shock.

Suspensão do varão. (Não é possível a combinação com a protecção de ruptura nos cilindros de levantamento e do topo)

Indicação do 'paralelo' no cilindro do topo.

3 pontos de elevação mecânica (cat. 1) com 4ª função dupla mecanicamente comandada.

Kit aquecimento para o motor 110V

Kit aquecimento para o motor 220V

Filter packages 50,250 e 500 horas (Garantia)

Conjunto conversão para arco ROPS.

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

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