

# Genie® GR-12, GR-15 & GR-20

## Especificações

| Modelos                                          | GR-12       |             | GR-15       |             | GR-20       |             |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Medidas                                          | US          | METRIC      | US          | METRIC      | US          | METRIC      |
| Altura máx. de trabalho - interna <sup>(1)</sup> | 17 ft 4 in  | 5.45 m      | 20 ft 8 in  | 6.47 m      | 25 ft 9 in  | 8.02 m      |
| Altura máx. de trabalho - externa <sup>(2)</sup> | 15 ft 1 in  | 4.80 m      | 17 ft 1 in  | 5.40 m      | 21 ft 6 in  | 6.70 m      |
| Altura máx. da plataforma - interna              | 11 ft 4 in  | 3.45 m      | 14 ft 8 in  | 4.47 m      | 19 ft 9 in  | 6.02 m      |
| Altura da plataforma - externa                   | 9 ft 1 in   | 2.80 m      | 11 ft 1 in  | 3.40 m      | 15 ft 6 in  | 4.70 m      |
| <b>A B</b> Comprimento plataforma - retraída     | 35×29.5 in  | 0.89×0.75 m | 35×29.5 in  | 0.89×0.75 m | 35×29.5 in  | 0.89×0.75 m |
| Comprimento plataforma - estendida               | 55×29.5 in  | 1.4×0.75 m  | 55×29.5 in  | 1.4×0.75 m  | 55×29.5 in  | 1.4×0.75 m  |
| <b>C</b> Altura - abaixada (trilhos dobrados)    | 5 ft 10 in  | 1.78 m      | 5 ft 10 in  | 1.78 m      | 6 ft 6 in   | 1.98 m      |
| <b>D</b> Comprimento - retraída                  | 4 ft 5 in   | 1.35 m      | 4 ft 5 in   | 1.35 m      | 4 ft 5 in   | 1.35 m      |
| <b>E</b> Largura                                 | 2 ft 5.5 in | 0.75 m      | 2 ft 5.5 in | 0.75 m      | 2 ft 7.5 in | 0.80 m      |
| <b>F</b> Distância até o chão (centr.)           | 2.5 in      | 6 cm        | 2.5 in      | 6 cm        | 2.5 in      | 6 cm        |

## Produtividade

|                                                     |           |            |           |            |           |            |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Ocupação máxima da plataforma (dentro/fora)         | 1/1       |            | 1/1       |            | 1/1       |            |
| Capacidade de elevação                              | 500 lb    | 227 kg     | 500 lb    | 227 kg     | 350 lb    | 159 kg     |
| Capacidade de elevação - área de extensão est.      | 250 lb    | 113 kg     | 250 lb    | 113 kg     | 250 lb    | 113 kg     |
| Velocidade da movimentação - abaixada               | 2.5 mph   | 4.0 km/h   | 2.5 mph   | 4.0 km/h   | 2.5 mph   | 4.0 km/h   |
| Velocidade da movimentação - levantada              | 0.5 mph   | 0.8 km/h   | 0.5 mph   | 0.8 km/h   | 0.5 mph   | 0.8 km/h   |
| Capacidade de rampa - abaixada <sup>(2)</sup>       | 30 %      |            | 30 %      |            | 30 %      |            |
| Raio de giro - interno                              | 0 in      | 0 cm       | 0 in      | 0 cm       | 0 in      | 0 cm       |
| Raio de giro - externo                              | 4 ft 4 in | 1.32 m     | 4 ft 4 in | 1.32 m     | 4 ft 4 in | 1.32 m     |
| Velocidade de elevação - levantar/abaixar           | 20/18 sec |            | 21/19 sec |            | 24/21 sec |            |
| Controles proporcionais                             | 24V DC    |            | 24V DC    |            | 24V DC    |            |
| Pneus - sólidos sem deixar marcas                   | 10×3×8 in | 25×8×20 cm | 10×3×8 in | 25×8×20 cm | 10×3×8 in | 25×8×20 cm |
| Ativação do sensor de inclinação (frente-trás/lado) | 3° / 1.5° |            | 3° / 1.5° |            | 3° / 1.5° |            |

## Alimentação

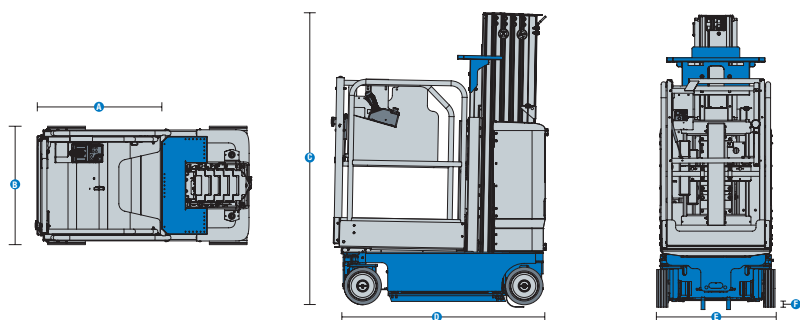
|                                 |                  |        |                  |        |                  |        |
|---------------------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| Fonte de alimentação            | 24V (4×6V 225Ah) |        | 24V (4×6V 225Ah) |        | 24V (4×6V 225Ah) |        |
| Capacidade do tanque hidráulico | 2.2 gal          | 8.33 L | 2.2 gal          | 8.33 L | 2.2 gal          | 8.33 L |

## Peso(3) e Carga sobre o piso<sup>(4)</sup>

|                            |            |           |            |           |            |           |
|----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Peso                       | 1,681 lb   | 763 kg    | 2,178 lb   | 988 kg    | 2,513 lb   | 1,140 kg  |
| Carga máx no pneu          | 680 lb     | 308 kg    | 720 lb     | 327 kg    | 870 lb     | 395 kg    |
| Pressão de contato no pneu | 104.6 psi  | 721.3 KPa | 110.8 psi  | 763.7 KPa | 133.8 psi  | 922.8 KPa |
| Pressão local no piso      | 200.87 psf | 9.6 kPa   | 251.99 psf | 12.1 kPa  | 250.39 psf | 12.0 kPa  |

## Níveis de ruído e vibração

|                                        |                |            |                |            |                |            |
|----------------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| Nível de pressão acústica (chão)       | < 70 dBA       |            | < 70 dBA       |            | < 70 dBA       |            |
| Nível de pressão acústica (plataforma) | < 70 dBA       |            | < 70 dBA       |            | < 70 dBA       |            |
| Vibrações                              | < 8 ft 2 in/s² | < 2.5 m/s² | < 8 ft 2 in/s² | < 2.5 m/s² | < 8 ft 2 in/s² | < 2.5 m/s² |



(1) O equivalente métrico da altura de trabalho adiciona 2 m à altura da plataforma.

(2) A capacidade de rampa aplica-se à condução em declives e pode variar dependendo das opções e configurações da máquina. Consulte o manual do operador para obter detalhes sobre as classificações de declive.

(3) O peso refere-se à configuração padrão e pode variar dependendo das opções e / ou padrões do país.

(4) As informações de carga no piso são aproximadas e podem variar dependendo das opções e configurações da máquina. Deve ser usado apenas com fatores de segurança adequados.

# Genie® GR-12, GR-15 & GR-20

SKU: Modelos disponíveis

- GR-12\*
- GR-15\*
- GR-20\*

\* Versão personalizada

| Opções disponíveis |                                                                  | S | S+ | Bt0 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|---|----|-----|
| Alimentação        | Baterias FLA (ácido inundado com chumbo) de série                |   |    | ✓   |
|                    | Baterias AGM sem necessidade de manutenção                       |   | ○  | ○   |
|                    | Inversor                                                         |   | ○  | ○   |
|                    | Cabo de recarga retrátil                                         |   | ○  | ○   |
| Plataforma         | Plataforma de alumínio padrão com grade média deslizante         |   |    | ✓   |
|                    | Plataforma de extensão de alumínio com grade média deslizante    |   | ○  | ○   |
|                    | Plataforma de extensão de alumínio com porta                     |   | ○  | ○   |
|                    | Lift Tools Bandeja de trabalho                                   |   | ○  | ○   |
|                    | Potência AC para a plataforma                                    |   |    | ✓   |
|                    | Rebaixamento da plataforma auxiliar                              |   |    | ✓   |
|                    | Proteção para controle da plataforma                             |   |    | ✓   |
|                    | Sistema de sensor de carga na plataforma                         |   |    | ✓   |
|                    | Íçamento e condução proporcionais                                |   |    | ✓   |
|                    | Sistema de controle de duas zonas SmartLink                      |   |    | ✓   |
| Chassi             | Lift Connect Telemática                                          |   | ○  | ○   |
|                    | Lift Connect com atualização de gerenciador de acesso            |   | ○  | ○   |
|                    | Óleo hidráulico biodegradável                                    |   | ○  | ○   |
|                    | Corte do acionamento durante o carregamento                      |   | ○  | ○   |
|                    | Alarme de Ruído Branco Lift Guard                                |   |    | ○   |
|                    | Alarme de descida, inclinação e movimento                        |   |    | ✓   |
|                    | Sinalizador pisca-pisca duplo com LED                            |   |    | ✓   |
|                    | Freios multidisco em duas rodas                                  |   |    | ✓   |
|                    | Cobertura ABS traseira articulada para facilitar o acesso        |   |    | ✓   |
|                    | Contador de horas                                                |   |    | ✓   |
|                    | Liberção hidráulica do freio                                     |   |    | ✓   |
|                    | Acesso aos amplos bolsões para empilhadeira                      |   |    | ✓   |
|                    | Lift Tools Protetor de derramamento                              |   |    | ✓   |
|                    | Sistema de diagnóstico a bordo com indicador de carga de bateria |   |    | ✓   |
|                    | Ponto de fixação aéreo do guindaste                              |   |    | ✓   |
|                    | Proteção contra buracos                                          |   |    | ✓   |
|                    | Pneus sólidos que não deixam marcas                              |   |    | ✓   |
|                    | Tech Pro Elo conector                                            |   |    | ✓   |
|                    | Pontos de fixação da amarração                                   |   |    | ✓   |

- S Versão padrão
- S+ Versão padrão mais opções
- Bt0 Versão personalizada
- ✓ Características padrão
- Opções



Acessórios genuínos Genie (1)

- Ferramentas de produtividade Lift Tools
- Extensão da assinatura do Lift Connect Telematics
- Conector Tech Pro Link

(1) Mais acessórios disponíveis nas Peças Genuínas Genie.

Especificações de produtos sujeitas a alteração sem prévio aviso ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos aqui publicados servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o Manual do Operador apropriado para obter instruções de uso correto para o seu equipamento. O não cumprimento das instruções do Manual do Operador pode resultar em lesões graves ou morte. As obrigações de garantia estão declaradas apenas na Garantia Limitada do Produto aplicável publicada. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou de suas subsidiárias nos EUA e em muitos outros países. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect e Tech Pro Link são marcas registradas da Terex Corporation ou de suas subsidiárias