

### Telemanipulador

Modelo	GTH™ -636	
Medidas	EUA	Métrico
Altura de elevação máxima	36 ft	10.97 m
Alcance frontal máximo	21 ft 11 in	6.68 m
Alcance na altura máxima	1 ft 10 in	0.56 m
<b>A</b> Altura, abaixado	7 ft 10 in	2.39 m
<b>B</b> Altura, abaixado (com garfos)	17 ft 10 in	5.44 m
Largura	7 ft 11 in	2.41 m
<b>C</b> Distância entre eixos	10 ft 11 in	3.33 m
<b>D</b> Altura do chão, centro	1 ft 3 in	0.38 m
<b>E</b> Altura do chão, eixo	1 ft 5 in	0.43 m
Seção transversal do garfo	2 x 4 in	51 x 101 mm

### Produtividade

Capacidade de elevação máxima	6,000 lbs	2,722 kg
Capacidade de elevação na altura máxima	5,000 lbs	2,268 kg
Capacidade de elevação no alcance máximo	1,500 lbs	680 kg
Velocidade de deslocamento	18 mph	29 km/h
Elevação/abaixamento da plataforma	10/8 sec	10/8 sec
Extensão/retração da plataforma	11/9 sec	11/9 sec
Força de tração	15100 lbs	6849 kg
Raio de giro, externo (4WS)	13 ft 4 in	4.06 m
Fluxo hidráulico auxiliar	2-15 gpm	7.57-56.8 lpm
Pressão hidráulica auxiliar	3,000 psi	206.8 bar
Pneus, tamanho padrão	13 x 28 polegadas, 12 dobras	

### Motorização

Fonte de potência	Deutz TD 2.9 L4 turbo diesel, Tier 4f 74 hp (55,2 kW) *	
Sistema elétrico	voltagem do sistema 12 volts Alternator Alternador 95 amperes Bateria 1000 CCA a -18°C	
Capacidade do tanque hidráulico	34.0 gal	128.7 L
Capacidade do sistema hidráulico (com tanque)	46.5 gal	176.0 L
Capacidade do tanque de combustível	27.0 gal	102.2 L

### Peso\*\*

	17,600 lbs	7,983 kg
--	------------	----------

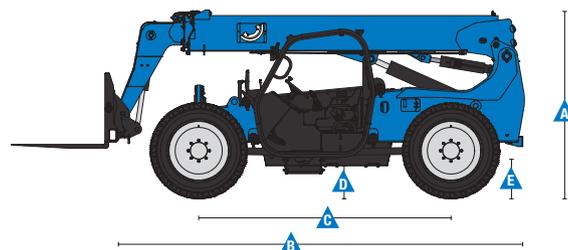
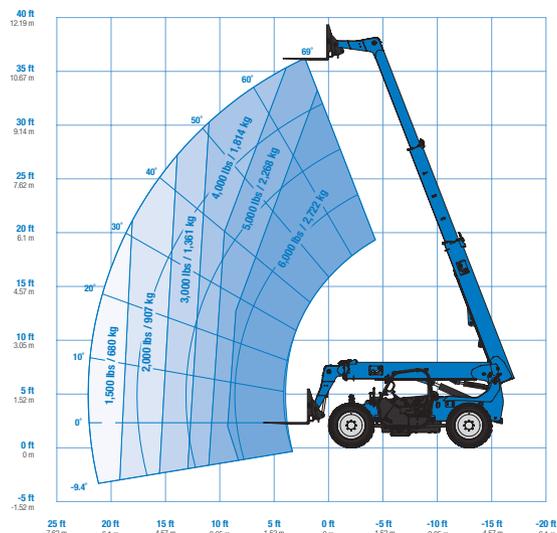
Conformidade de Padrões ANSI/ITSDF B56.6, CSA B335

\* Também disponível como configurações de Tier 3 e ROW em regiões limitadas.

\*\* O peso varia dependendo das opções e/ou padrões do país.

\*\*\* As classificações de carga variam dependendo do acessório.

Gráfico de Carga GTH™ -636 \*\*\*



### Características

#### Características Padrão

##### Medidas

- Capacidade de elevação máxima 2.722 kg
- Altura de elevação máxima 10,97 m
- Alcance máximo 6,68 m

##### Produtividade

- 4WD em tempo integral
- 4WS
- Modos de direção coordenada frontal, de lado, selecionável pelo operador
- Transmissão Powershift para frente e reversa de 3 velocidades
- Nivelamento proporcional da estrutura 10° de cada lado
- Direção hidráulica
- Freios de serviço com discos úmidos internos
- Freio de estacionamento com mola aplicada no disco úmido
- Pneus para terreno acidentado enchidos com ar, medidas 13 x 28 polegadas, com 12 camadas
- Bloqueio do diferencial no eixo dianteiro
- Bomba hidráulica de alta eficiência / deslocamento variável
- Cobertura ROPS/FOPS
- Joystick proporcional único, com múltipla função
- Indicador de nível da máquina
- Conjunto de calibração completo com diagnóstico do motor
- Padrão de tela do lado direito na cabine aberta
- Sistema Genie manual Quick-Attach™
- Cinto de segurança retrátil de 7,6cm
- Indicador de ângulo da plataforma
- Filtro de retorno hidráulico de 10 microns
- Arranque a frio de 1.000 amperes a -18° C
- Alarme de movimento reverso
- Banco com suspensão ajustável
- Circuito hidráulico auxiliar (15 GPM)
- Corrente de elevação na ponta da plataforma
- Paralamas (conjunto de 4)
- Preparado para telemática
- Bandeja de elevação

#### Opções e Acessórios

##### Opções de Produtividade

- Cabine totalmente fechada (inclui vidro integral, descongelador, limpador, janela deslizante lateral direita, porta bipartida, dispositivo de lavagem)
- Cabine totalmente fechada com ar condicionado
- Sinalizador piscante
- Luzes de trabalho (cabine, plataforma e parte traseira com LEDs de alta capacidade)
- Luzes de estrada (LED de alta saída: 2 montados na parte frontal, 1 backup, 2 na traseira, com setas de direção)
- Extintor de incêndio
- Vidro frontal e superior
- Alarme de proximidade na traseira

##### Opções de Motor

- Deutz TD 2.9 L4 turbo diesel, Tier 4f 74 hp (55.2 kW)\*
- Aquecimento elétrico do bloco

##### Opções de Pneus

- Pneu para terreno acidentado preenchidos com espuma de 13 x 28 polegadas e 12 camadas
- Pneu para terreno acidentado sólidos de 13 x 24 polegadas

#### Opções e Acessórios

##### Opções de Acessórios

- Transportadores
  - Transportador de 1,52 m
  - Transportador de 1,83 m
  - Transportador giratório de 1,22 m (10° do centro esquerdo e direito)
  - Transportador giratório de 1,52 m (10° do centro esquerdo e direito)
  - Transportador basculante de 1,83 m (45° do centro esquerdo e direito)
- Garfos
  - Garfos para paletes de 1,52 m (conjunto de dois) (0,05 x 0,10 x 1,52 m)
  - Garfos para paletes de 1,83 m (conjunto de dois) (0,05 x 0,10 x 1,83 m)
  - Garfos para madeiras de 1,52 m (conjunto de dois) (0,04 x 0,18 x 1,52 m)
  - Dentes cúbicos de 1,22 m (conjunto de quatro) 2 x 4 x 48 polegadas (0,05 x 0,10 x 1,22 m)



\* Também disponível em configurações de Tier 3 e ROW em regiões limitadas.

#### Distribuição por:

#### Genie Brasil

Alameda Rio Negro, 161  
10º andar – Sala 1004  
Edifício West Point – Alphaville Empresarial  
Barueri - SP – Brasil 06454-000

