

**A RENTAL
LOCAÇÕES**



Catálogo de Produtos

Apresentação

A RENTAL

Empresa do Grupo Acoption, há 14 anos no mercado de engenharia de acesso, capaz de atender qualquer necessidade de trabalhos que envolvem altura. Especializada em locação de plataformas aéreas, manipuladores de carga, torres de iluminação e máquinas pesadas como escavadeira, carregadeiras, motoniveladoras, rolos e mini carregadeiras.

GRUPO ACOPTION

Acoption Andaimes Ltda - Locação de andaimes e equipamentos de acesso à construção e manutenção de obras industriais.

Acoption Indústria e Comércio Ltda (AICOM) – Fabricação e venda de andaimes e acessórios, caldeiraria e peças para o setor automotivo.

Acoption Rental Ltda – Locação de plataformas aéreas, manipuladores de carga e torres de iluminação e máquinas pesadas.

Diferenciais

- Vasta experiência dos seus profissionais;
- Equipamentos de última geração e frota com baixa utilização;
- Presença nacional;
- 04 filiais com estrutura completa de atendimento (PA, MA, PE e MG).
- Logística própria.
- Assistência técnica 24 hrs.
- Operação de equipamentos.
- Treinamentos em conformidade NR-18.

Membro afiliado IPAF

A Rental é membro IPAF – (International Powered Access Federation), que tem como missão a promoção da utilização segura e eficaz de equipamentos de acesso mediante a implementação de boas práticas de trabalho, assim como, uma formação efetiva dos operadores.

Futuro centro de treinamento IPAF para operadores!

Contatos e filiais:

Matriz - Minas Gerais

Rua Joaquim José, 985
Galpão A
Fonte Grande
Contagem
CEP: 32.013-390 - MG
Tel: (31) 3036-2959

Filial Pará

Estrada Faruk Salmen,
KM 3,5
Jd. Novo Horizonte
Parauapebas
CEP: 68.515-000 - PA
Tel.: (94) 3346-8051

Filial Pernambuco

Rodovia PE - KM50, s/n
Sítio Massaranduba
Glória do Goitá
CEP: 55.620-000 - PE
Tel: (81) 3658-2033

Filial Maranhão

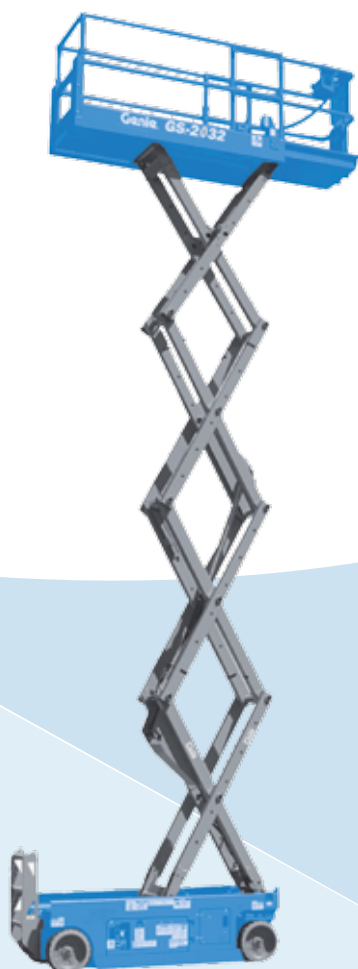
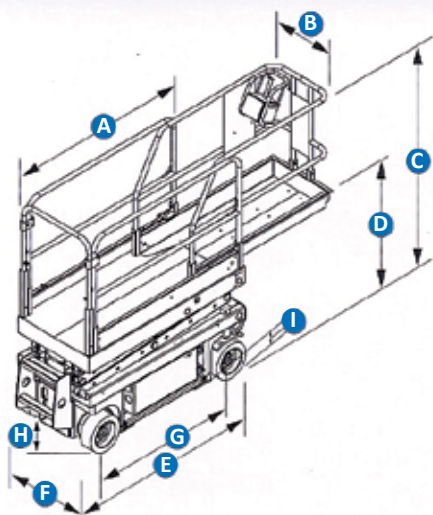
Avenida 5, 10 - QD F,
Módulo 1
Distrito Industrial, São Luiz
CEP: 65.090-090 - MA
(98) 3245-7930





Modelo GS 2032

Plataformas Tesouras



DIMENSÕES

	Altura máxima de trabalho	8,10 m
	Altura máxima da plataforma	6,10 m
A	Comprimento da plataforma - externo	2,30 m
	Comprimento da plataforma - estendido	3,17 m
B	Largura da plataforma - externa	0,79 m
	Altura da grade de proteção	1,00 m
	Altura do rodapé	15 cm
C	Altura retraída (proteções dobráveis)	2,02 m
D	Altura plataforma - retraída (sem o cesto)	0,98 m
E	Comprimento - retraída	2,40 m
F	Largura	0,81 m
G	Comprimento entre eixos	1,90 m
H	Altura em relação ao piso	8,90 cm
I	Patolas de proteção montadas	2,20 cm
	Capacidade da plataforma	363 kg
	Capacidade da plataforma estendida	113 kg
	Altura máxima para acionamento	6,10 m
	Peso	1,621Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - Elevado	0.8 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	4.00 km/h
Capacidade de inclinação	30%
Raio de giro - interno	Zero
Raio de giro - externo	2,12 m
Velocidade de elevação/retração	30/26 seg.

FONTE DE ENERGIA

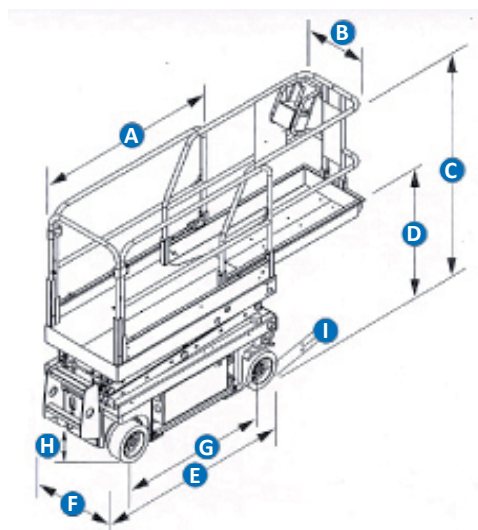
Fonte de alimentação	24 V
Bateria	4x6V 225 Ah
Capacidade do tanque hidráulico	14,2 L

RECURSOS

<ul style="list-style-type: none"> • Pneus sólidos não marcantes • Freios a disco múltiplos • Controle totalmente proporcionais • Sistema de diagnóstico on-board • Alimentação CA para a plataforma • Buzina elétrica • Sensor de inclinação • Alarme de descida • Horímetro • Parada de emergência • Controles na plataforma e na base • Válvula de descida manual • Proteções das patolas 	38X13X28 cm
---	-------------



Modelo GZ 2008



DIMENSÕES

Altura máxima de Trabalho	8.0 m
Altura máxima da plataforma	6.20 m
A Comprimento da plataforma - externo	2,30 m
Comprimento da plataforma - estendido	3,17 m
B Largura da plataforma - externa	0,79 m
C Altura da plataforma	2.38 m
D Altura plataforma retraída (Sem o cesto)	1.26 m
E Comprimento - retraída	2,13 m
F Largura	0,95 m
G Comprimento entre eixos	1,70 m
H Altura em relação ao piso	6,00 cm
I Patolas de proteção montadas	2,20 cm
Altura do cesto	1.10 m
Deck (Extensão da plataforma)	0.80 m
Capacidade da plataforma	250 kg
Capacidade no deck estendido	100kg
Tempo de elevação/retração	41/50 seg.
Altura máxima para direção da plataforma	7.92m
Peso	1,696 Kg
Pressão máxima sobre o solo	87 psi (6.11 kg/cm2)

DESEMPENHO

Velocidade de direção - Elevado	0.54 km/h
Velocidade de direção - Retraído	3.06 km/h
Gradeability (Rampa) - Retraído	10,5%
Raio de giro (para dentro)	0,5
Raio de giro (para fora)	2.13 m

FONTE DE ENERGIA

Tensão	24V
Bateria	4 x 6V, 220 Amp/h
Carregador automático	20 Amp
Capacidade tanque hidráulico	20.3 L

RECURSOS

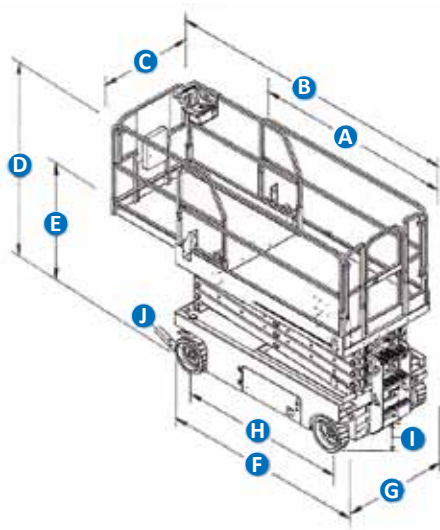
• Pneus sólidos não marcantes	400x127mm
• Freios elétricos, Fricção	
• Controle totalmente proporcionais	
• Sistema de diagnóstico on-board	
• Alimentação CA para a plataforma	
• Buzina elétrica	
• Sensor de inclinação	
• Alarme de descida	
• Horímetro	
• Parada de emergência	
• Controles na plataforma e na base	
• Válvula de descida manual	
• Proteções das patolas	





Modelo GS 2646

Plataformas Tesouras



DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	9,90 m
Altura máxima da plataforma	7,90 m
A Comprimento da plataforma - externo	2,30 m
B Comprimento da plataforma - estendido	3,2 m
C Largura da plataforma - externa	1,20 m
Extensão da plataforma rolante	0,91 m
Altura do rodapé	15 cm
D Altura retraída (proteções dobráveis)	2,30 m
E Altura plataforma - retraída (sem o cesto)	1,20 m
F Comprimento - retraída	2,40 m
G Largura	1,20 m
H Comprimento entre eixos	1,90 m
I Altura em relação ao piso	10,0 cm
J Patolas de proteção montadas	1,90 cm
Capacidade da plataforma	451 kg
Capacidade da plataforma estendida	113 kg
Altura máxima para acionamento	7,90 m
Peso	1,956Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - Elevado	0.8 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	3,5 km/h
Capacidade de inclinação	30%
Raio de giro - interno	Zero
Raio de giro - externo	2,3 m
Velocidade de elevação/retração	30/24 seg.

FONTE DE ENERGIA

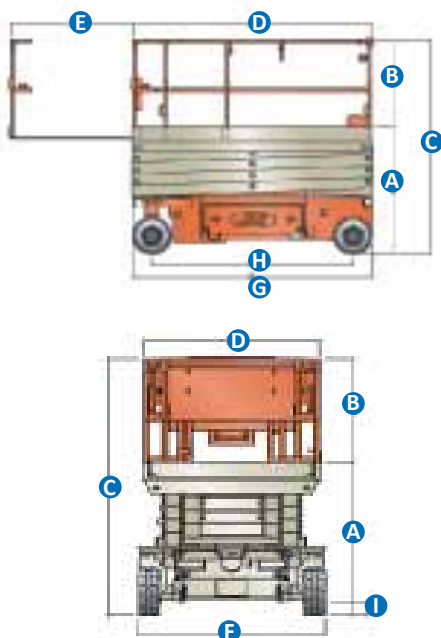
Fonte de alimentação	24 V
Bateria	4x6V 225 Ah
Capacidade do tanque hidráulico	14,2 L

RECURSOS

• Pneus sólidos não marcantes	38x13x28cm
• Freios a disco múltiplos	
• Controle totalmente proposrcionais	
• Sistema de diagnóstico on-board	
• Alimentação CA para a plataforma	
• Buzina elétrica	
• Sensor de inclinação	
• Alarme de descida	
• Horímetro	
• Parada de emergência	
• Controles na plataforma e na base	
• Válvula de descida manual	
• Proteções das patolas	



Modelo 2646 ES



DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	9.72 m
Altura máxima da plataforma	7.92 m
A Altura plataforma retraída (Sem o cesto)	1.26 m
B Altura do cesto	1.10 m
C Altura com trilhos dobrados	1.97 m
D Tamanho da plataforma	1.12 x 2.5 m
E Extensão da plataforma	1.27 m
F Largura total	1.17 m
G Comprimento total	2.5 m
H Distância entre eixos	2.09 m
I Distância da plataforma ao solo	12.7 cm
Capacidade da plataforma	454 kg
Capacidade da plataforma estendida	113 kg
Tempo de elevação/retração	41/50 seg.
Altura máxima para direção da plataforma	7.92m
Peso	2,243Kg
Pressão máxima sobre o solo	87 psi (6.11 kg/cm2)

DESEMPENHO

Velocidade de direção - Elevado	0.8 km/h
Velocidade de direção - Retraído	4.00 km/h
Gradeability (Rampa)	25%
Raio de giro (para dentro)	Zero
Raio de giro (para fora)	2.41 m

FONTE DE ENERGIA

Bateria	4 x 6V, 220 Amp/h
Carregador automático	20 Amp

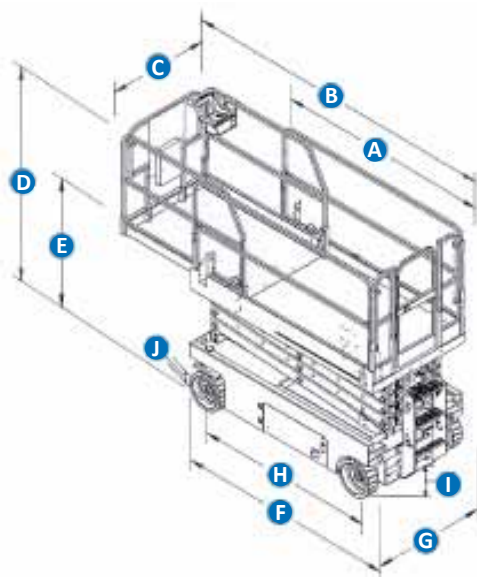
RECURSOS

• Pneus sólidos não marcantes	16 x 5 in.
• Freios elétricos, Fricção	
• Controle totalmente proporcionais	
• Sistema de diagnóstico on-board	
• Alimentação CA para a plataforma	
• Buzina elétrica	
• Sensor de inclinação	
• Alarme de descida	
• Horímetro	
• Parada de emergência	
• Controles na plataforma e na base	
• Válvula de descida manual	
• Proteções das patolas	



Modelo GZ 2610

Plataformas Tesouras



DIMENSÕES

Altura máxima de Trabalho	10.0 m
Altura máxima da plataforma	8.20 m
A Comprimento da plataforma - externo	2,30 m
B Comprimento da plataforma - estendido	3,2 m
C Largura da plataforma - externa	0,95 m
Extensão da plataforma rolante	0,80 m
Altura do rodapé	15 cm
D Altura retraída (proteções dobráveis)	2,49 m
E Altura plataforma - retraída (sem o cesto)	1,97 m
F Comprimento - retraída	2,13 m
G Largura	1,12 m
H Comprimento entre eixos	1,70 m
I Altura em relação ao piso	6,00 cm
J Patolas de proteção montadas	1,90 cm
Capacidade da plataforma	250 kg
Capacidade no deck estendido	100kg
Tempo de elevação/retração	41/50 seg.
Altura máxima para direção da plataforma	7.92m
Peso	2,012 Kg
Pressão máxima sobre o solo	87 psi (6.11 kg/cm2)

DESEMPENHO

Velocidade de direção - Elevado	0.54 km/h
Velocidade de direção - Retraído	3.06 km/h
Gradeability (Rampa) - Retraído	10,5%
Raio de giro (para dentro)	0,44
Raio de giro (para fora)	2.26 m

FONTE DE ENERGIA

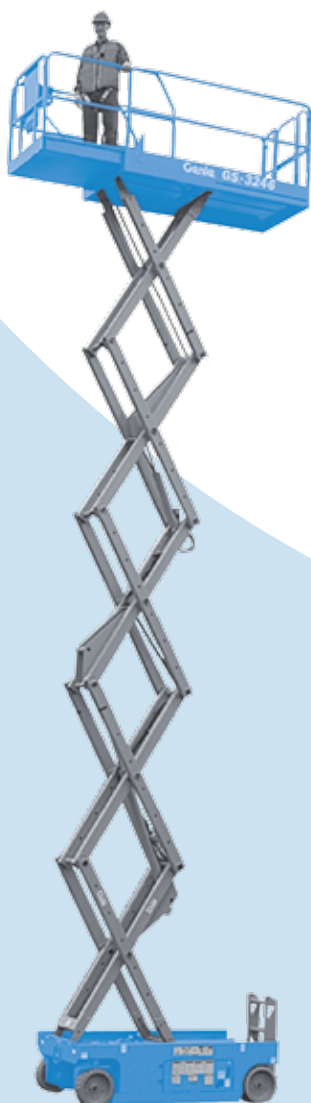
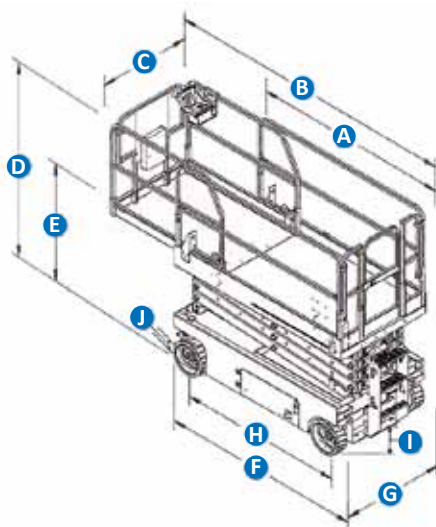
Tensão	24V
Bateria	4 x 6V, 220 Amp/h
Carregador automático	20 Amp
Capacidade tanque hidráulico	21.3 L

RECURSOS

<ul style="list-style-type: none"> • Pneus sólidos não marcantes • Freios elétricos, Fricção • Controle totalmente proporcionais • Sistema de diagnóstico on-board • Alimentação CA para a plataforma • Buzina elétrica • Sensor de inclinação • Alarme de descida • Horímetro • Parada de emergência • Controles na plataforma e na base • Válvula de descida manual • Proteções das patolas 	400x127mm
--	-----------



Modelo GS 3246



DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	11,75 m
Altura máxima da plataforma	9,75 m
A Comprimento da plataforma - externo	2,26 m
B Comprimento da plataforma - estendido	3,25 m
C Largura da plataforma - externa	1,16 m
Extensão da plataforma rolante	0,91 m
Altura do rodapé	15 cm
D Altura retraída (proteções dobráveis)	2,40 m
E Altura plataforma - retraída (sem o cesto)	1,80 m
F Comprimento - retraída	2,41 m
G Largura	1,20 m
H Comprimento entre eixos	1,90 m
I Altura em relação ao piso	10,0 cm
J Patolas de proteção montadas	1,90 cm
Capacidade da plataforma	318 kg
Capacidade da plataforma estendida	113 kg
Altura máxima para acionamento	7,90 m
Peso	2,309Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - Elevado	0.8 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	3,5 km/h
Capacidade de inclinação	25%
Raio de giro - interno	Zero
Raio de giro - externo	2,3 m
Velocidade de elevação/retração	57/40 seg.

FONTE DE ENERGIA

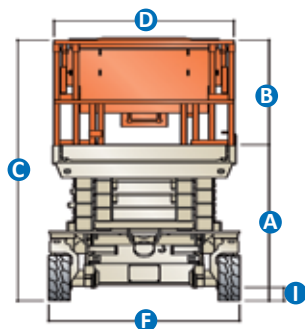
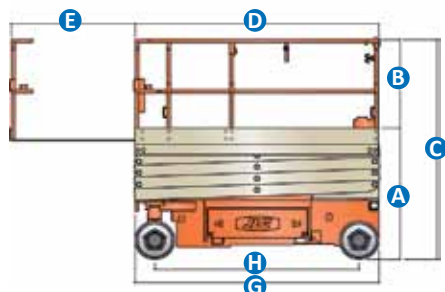
Fonte de alimentação	24 V
Bateria	4x6V 225 Ah
Capacidade do tanque hidráulico	17,0 L

RECURSOS

• Pneus sólidos não marcantes	38x13x28cm
• Freios a disco múltiplos	
• Controle totalmente proporcionais	
• Sistema de diagnóstico on-board	
• Alimentação CA para a plataforma	
• Buzina elétrica	
• Sensor de inclinação	
• Alarme de descida	
• Horímetro	
• Parada de emergência	
• Controles na plataforma e na base	
• Válvula de descida manual	
• Proteções das patolas	



Modelo 3246 ES



DIMENSÕES

	Altura máxima de trabalho	11.48 m
	Altura máxima da plataforma	9.68 m
A	Altura plataforma retraída (Sem o cesto)	1.26 m
B	Altura do cesto	1.10 m
C	Altura com trilhos dobrados	1.97 m
D	Tamanho da plataforma	1.12 x 2.5 m
E	Extensão da plataforma	1.27 m
F	Largura total	1.17 m
G	Comprimento total	2.5 m
H	Distância entre eixos	2.09 m
I	Distância da plataforma ao solo	12.7 cm
	Capacidade da plataforma	318/454 kg
	Capacidade da plataforma estendida	113 kg
	Tempo de elevação/retração	55/62 seg.
	Altura máxima para direção da plataforma	9.68m
	Peso	2,243Kg
	Pressão máxima sobre o solo	87 psi (6.11 kg/cm2)

DESEMPENHO

Velocidade de direção - Elevado	0.8 km/h
Velocidade de direção - Retraído	4.00 km/h
Gradeability (Rampa)	25%
Raio de giro (para dentro)	Zero
Raio de giro (para fora)	2.41 m

FONTE DE ENERGIA

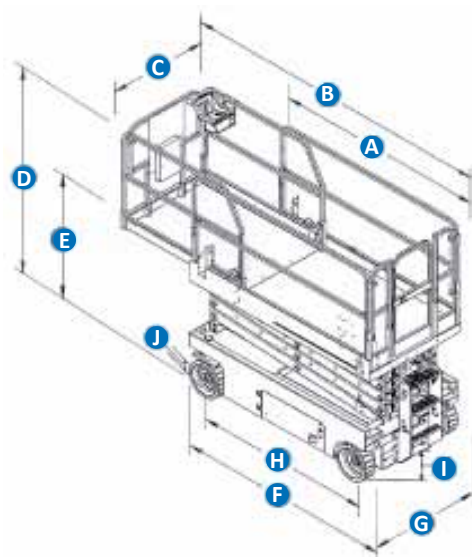
Bateria	4 x 6V, 220 Amp/h
Carregador automático	20 Amp

RECURSOS

• Pneus sólidos não marcantes	16 x 5 in.
• Freios elétricos, Fricção	
• Controle totalmente proporcionais	
• Sistema de diagnóstico on-board	
• Alimentação CA para a plataforma	
• Buzina elétrica	
• Sensor de inclinação	
• Alarme de descida	
• Horímetro	
• Parada de emergência	
• Controles na plataforma e na base	
• Válvula de descida manual	
• Proteções das patolas	



Modelo GZ 3212



DIMENSÕES

Altura máxima de Trabalho	11.8 m
Altura máxima da plataforma	10.0 m
A Comprimento da plataforma - externo	2,58 m
B Comprimento da plataforma - estendido	3,25 m
C Largura da plataforma - externa	0,95 m
Extensão da plataforma rolante	0,80 m
Altura do rodapé	15 cm
D Altura retraída (proteções dobráveis)	2,38 m
E Altura plataforma - retraída (sem o cesto)	1,26 m
F Comprimento - retraída	2,41 m
G Largura	1,30 m
H Comprimento entre eixos	2,00 m
I Altura em relação ao piso	6,00 cm
J Patolas de proteção montadas	1,90 cm
Altura do cesto	1.10 m
Capacidade da plataforma	250 kg
Capacidade no deck estendido	100kg
Tempo de elevação/retração	41/50 seg.
Altura máxima para direção da plataforma	7.92m
Peso	2,400 Kg
Pressão máxima sobre o solo	87 psi (6.11 kg/cm2)

DESEMPENHO

Velocidade de direção - Elevado	0.54 km/h
Velocidade de direção - Retraído	2.70 km/h
Gradeability (Rampa) - Retraído	10,5%
Raio de giro (para dentro)	0,60
Raio de giro (para fora)	2.68 m

FONTE DE ENERGIA

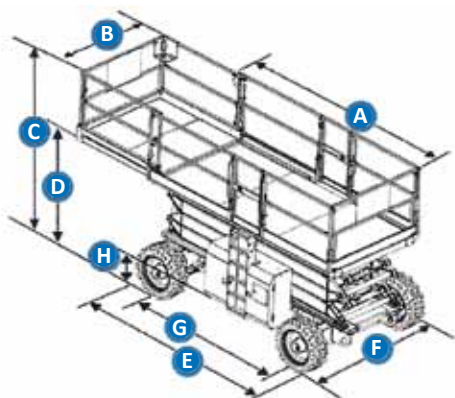
Tensão	24V
Bateria	4 x 6V, 220 Amp/h
Carregador automático	20 Amp
Capacidade tanque hidráulico	25 L

RECURSOS

• Pneus sólidos não marcante	400x127mm
• Freios elétricos, Fricção	
• Controle totalmente proporcionais	
• Sistema de diagnóstico on-board	
• Alimentação CA para a plataforma	
• Buzina elétrica	
• Sensor de inclinação	
• Alarme de descida	
• Horímetro	
• Parada de emergência	
• Controles na plataforma e na base	
• Válvula de descida manual	
• Proteções das patolas	



Modelo GS 4390 RT



DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	15,10 m
Altura máxima da plataforma	13,10 m
A Comprimento da plataforma	6,60 m
B Largura da plataforma - externa	1,83 m
Extensão da plataforma rolante	0,91 m
C Altura plataforma - retraída (sem o cesto)	1,60 m
D Altura retraída (proteções dobráveis)	2,90 m
Altura do rodapé	15 cm
E Comprimento - retraída	4,00 m
Comprimento - estendida	6,60 m
F Largura	2,30 m
G Comprimento entre eixos	2,80 m
H Altura em relação ao piso	36,0 cm
Patolas de proteção montadas	1,90 cm
Capacidade da plataforma	650 kg
Capacidade da plataforma estendida	227 kg
Altura máxima para acionamento	13,10 m
Peso	5,936 Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - Elevado	1,1 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	8,0 km/h
Capacidade de inclinação	50%
Raio de giro - interno	2,2 m
Raio de giro - externo	5,3 m
Velocidade de elevação/retração	45/39 seg.

FONTE DE ENERGIA

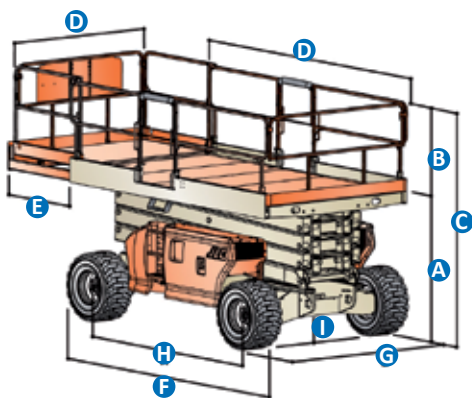
Motor a diesel F3L 1011 Deutz de 49hp (36KW) refrigerado ar	
Capacidade do tanque de combustível	113,6 L
Capacidade do tanque hidráulico	113,6 L

RECURSOS

- Pneus sólidos preenchido com espuma 12-21,5NHS
- Controle de elevação e condução proporcional
- Sistema de diagnóstico on-board
- Alimentação CA para a plataforma
- Duas portas com fechamento automático
- Buzina elétrica
- Sensor de inclinação com alarme sonoro
- Alarme de descida
- Horímetro
- Controle de tração positiva integral
- Acionamento nas quatro rodas
- Bandeja do motor deslizante



Modelo 4394/RT



DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	14,91 m
Altura da Plataforma	13,11 m
A Altura Plataforma retraída (Sem o cesto)	1,79 m
B Altura do cesto	1,10 m
C Altura da plataforma	2,19 m
D Tamanho da plataforma	2.18 x 3.81 m
E Extensão da plataforma	1,22 m
F Largura total	3,86 m
G Comprimento total	2,39 m
H Distância entre eixos	2,95 m
I Distância da plataforma ao solo	30 cm
Capacidade da Plataforma	680 kg
Capacidade no deck estendido	227 kg
Capacidade com duplo deck estendido	567 kg
Tempo de elevação/retração	40/43 seg.
Peso	6,940 kg
Máx. Pressão no Solo rolamento	169psi (11.83 kg/cm ²)

DESEMPENHO

Velocidade de direção	6,4 km/h
Gradeability (Rampa)	45%
Raio de giro (para dentro)	2.72 m
Raio de giro (para dentro)	5.93 m

FONTE DE ENERGIA

Motor Diesel	
Deutz D2011L03 49 hp (36.5 kW)	
Capacidade do tanque de combustível	113.56 L
Reservatório hidráulico	121.42 L

RECURSOS

- Pneus sólidos preenchido com espuma 33 x 15.5
- Capacidade máx. de 1.020kg p/ mais trabalhadores e materiais.
- Plataforma MegaDeck com dupla extensão (opcional) proporciona mais de 145 pés² (13,5 m²) de área de trabalho.
- Até 45% de rampa máxima.
- Alturas da plataforma: 26 pés (7,92 m), 33 pés (10,6 m) e 43 pés (13,11m).
- Nivelamento rápido através do sistema opcional de um toque.
- A força da bomba de pistão, tração nas 4-rodas e eixo oscilante proporcionam incomparável mobilidade em qualquer terreno.



Modelo H18SXL

DIMENSÕES

	Altura máxima de trabalho	18,00 m
	Altura máxima da plataforma	16,00 m
A	Comprimento da plataforma	5,30 m
B	Largura	2,25 m
C	Altura retraída (proteções dobráveis)	2,97 m
	Altura plataforma - retraída (sem o cesto)	2,11 m
D	Comprimento entre eixos	2,75 m
E	Altura em relação ao piso	27,0 cm
F	Comprimento - estendida	6,60 m
G	Largura da plataforma - externa	1,90 m
	Extensão da plataforma rolante	1,00 m
	Capacidade da plataforma	500 kg
	Capacidade da plataforma estendida	227 kg
	Altura máxima para acionamento	3,50 m
	Peso	7.490 Kg

DESEMPENHO

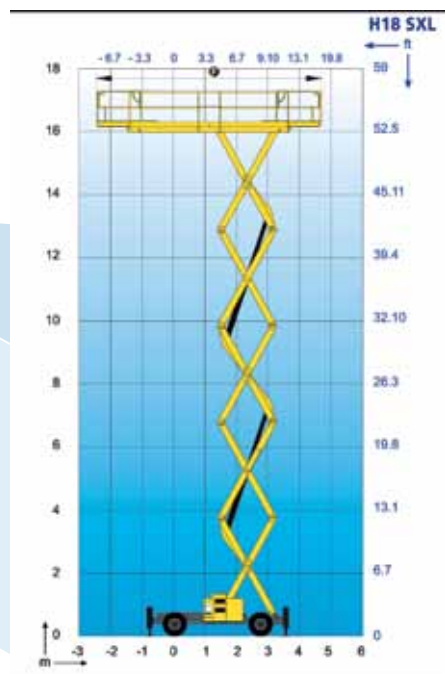
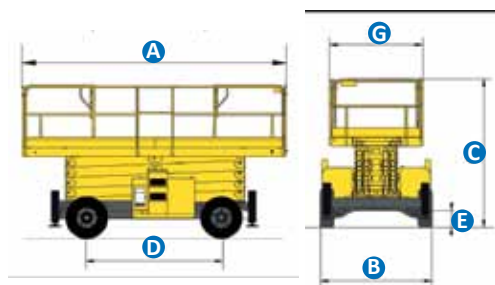
Velocidade de acionamento - Elevado	1,6 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	6,0 km/h
Capacidade de inclinação	40%
Raio de giro - interno	2,2 m
Raio de giro - externo	6,20 m
Velocidade de elevação/retração	60/60 seg.

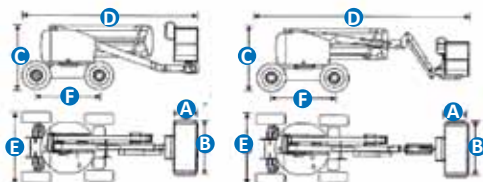
FONTE DE ENERGIA

Fonte de alimentação	Motor a diesel
	32hp (24KW)
Capacidade do tanque de combustível	65 L
Capacidade do tanque hidráulico	100 L

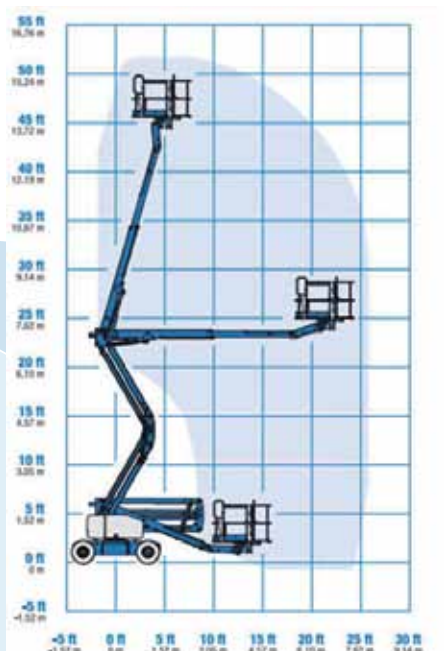
RECURSOS

- Pneus sólidos preenchido com espuma
- 4 rodas motrizes (2 rodas directrizes dianteiras)
- Controlador de inclinação
- Limitador de carga na plataforma
- Baterias de 12V - 95 Ah
- Alternador de 14V - 50 A
- Caixa de comandos amovível
- Posição de rodas livres
- Horímetro
- Buzina
- Travões hidráulicos
- Sistema manual de descida de emergência
- Avisador sonoro de translação
- Bloqueio de diferencial hidráulico
- Dupla extensão, aumentando a superfície de trabalho
- Estabilização automática em tempo reduzido
- Utilização sobre qualquer tipo de solos, acidentados ou não





Envelope de trabalho



Modelo Z45/DC

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	15,94
Altura da Plataforma	13,94 m
Alcance Horizontal	7,65 m
Alcance acima e sobre	7,04 m
Comprimento da plataforma	0,76 m
A Largura da plataforma	1,83 m
B Altura - retraída	2,00 m
C Comprimento - retraída	6,83 m
D Largura	1,79 m
E Comprimento entre eixos	2,03 m
F Altura em relação ao piso - centro	0,24 m
Capacidade de elevação	227 Kg
Rotação da plataforma	180°
Rotação da base (não contínuos)	355°
Balanco da mesa rotativa	Zero
Peso	7,394 Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - retraída	4,8 km / h
Velocidade de acionamento - elevada	1,0 km / h
Velocidade de elevação até altura 13,94m	45s
Capacidade inclinação	30%
Raio de giro - interno	1,83 m
Raio de giro - externo	4,27 m
Controles proporcionais	24V DC

FONTE DE ENERGIA

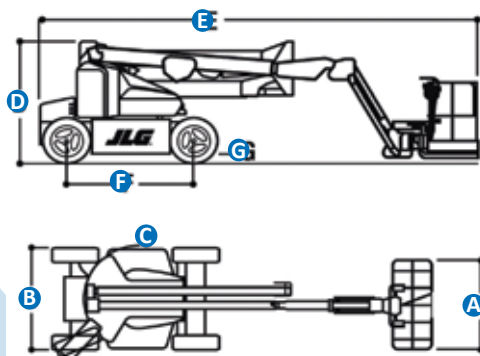
Sistema Elétrico 48V DC (oito baterias 6V, 350 Ah)	
Motores de tração elétrica Dual	
Capacidade do tanque hidráulico	30,3 L
Alimentação auxiliar	24V DC

RECURSOS

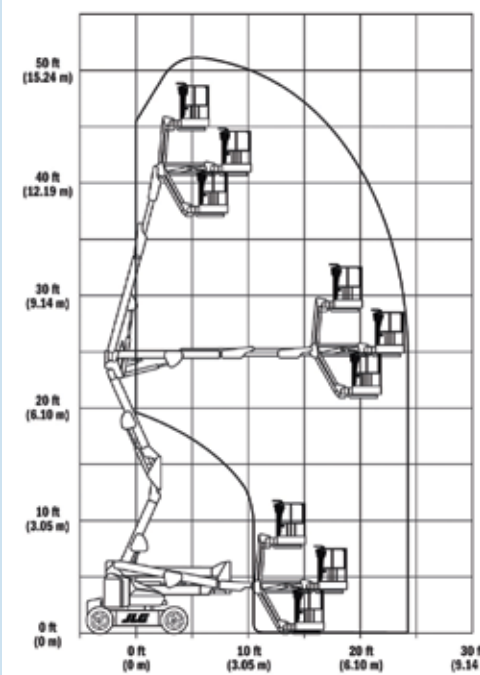
- Rotação hidráulica da plataforma
- Controles totalmente proporcionais
- Habilitação de acionamento
- Alimentação CA para a plataforma
- Buzina
- Horímetro
- Alarme de inclinação
- Rotação da mesa de 359° não-contínuos
- acionamento de tração positiva
- Especificações de emissão de poluentes



Modelo E450/AJ



Envelope de trabalho



DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho:	14,91 m
Altura da Plataforma	13,72 m
Alcance Horizontal	7,24 m
Alcance acima e sobre	7,44 m
Rotação da base não-contínua	360 Graus
Capacidade da Plataforma Irrestrito	227 kg
Giro da Plataforma Hidráulica	180 Graus
Comprimento do Jib	1,24 m
Faixa de Articulação (86, -55)	141 graus
A Tamanho da plataforma	0,76 x 1,52 m
B Largura total	1,22 m
C Assimetria traseira (condição de trabalho)	Zero
D Altura recolhida	2,0 m
E Comprimento Recolhida	6,45 m
F Distância entre eixos	2,0 m
G Distância da plataforma ao solo	22 cm
Peso	6,532 kg
Máx. Pressão no Solo rolamento	75 psi (5,25 kg / cm ²)

DESEMPENHO

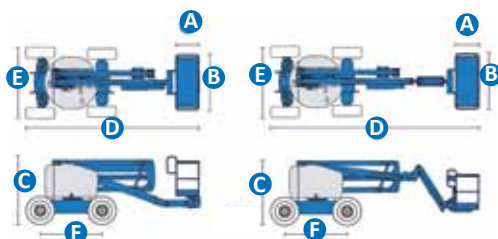
Velocidade do Drive: 2WD	5,2 km / h
Capacidade de rampa/inclinação 2WD	30%
Largura do pneu	240/55 x 17.5
Oscilação do Eixo	20,3 cm
Raio de giro (Inside / Outside)	61,cm/3.15m

FONTE DE ENERGIA

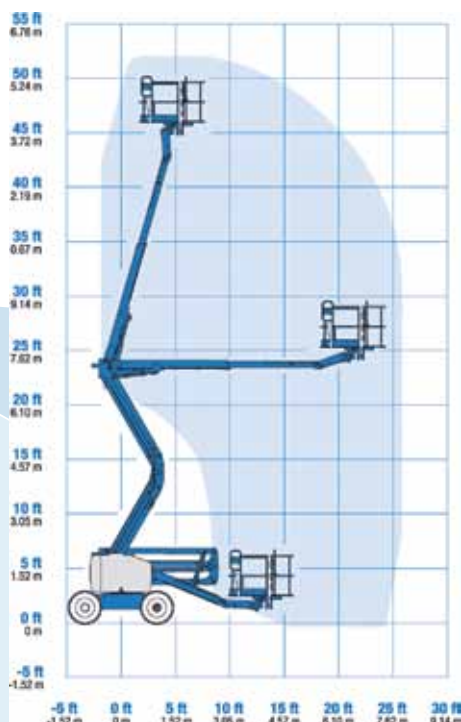
Sistema Elétrico 48V DC	
8 x Baterias 6V, 370 ampères-hora	
Motores de tração elétrica Dual	
Freios mola, automático de vários discos	
O motor hidráulico / bomba de Imã Permanente /	
Bomba de Engrenagens	
Capacidade do tanque de combustível	62,5 L
Reservatório hidráulico	15,2 L
Auxiliar 12V DC	

RECURSOS

- Maior alcance no envelope de trabalho com o Jib
- Lança articulada aumenta o acesso em espaços confinados
- Automático de controle de tração para a mobilidade dentro e fora da laje
- Emissões zero e baixo ruído



Envelope de trabalho



Modelo Z45/RT

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	15,94
Altura da Plataforma	13,94 m
Alcance Horizontal	6,70 m
Alcance acima e sobre	7,20 m
A Comprimento da plataforma	0,76 m
B Largura da plataforma	1,80 m
C Altura - retraída	2,10 m
D Comprimento - retraída	5,50 m
E Largura	2,30 m
F Comprimento entre eixos	2,00 m
Altura em relação ao piso - centro	0,33 m
Capacidade de elevação	227 Kg
Rotação da plataforma	180°
Rotação da base (não contínuos)	359°
Balanço da mesa rotativa	Zero
Peso	6,255 Kg

DESEMPENHO

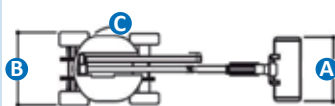
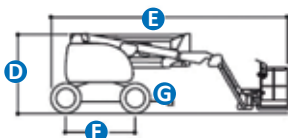
Velocidade de acionamento - retraída	6,4 km / h
Velocidade de acionamento - elevada	1,0 km / h
Velocidade de elevação até altura 13,94m	45s
Capacidade inclinação	45%
Raio de giro - interno	2,1 m
Raio de giro - externo	4,5 m
Controles proporcionais	12V CC
Pneu	355/55 D625

FONTE DE ENERGIA

Alimentação auxiliar	12V CC
Motor Deutz Diesel	49 hp (36 KW)
Motor Perkins Diesel	51 hp (38 KW)
Capacidade do tanque hidráulico	90 L
Capacidade do tanque hidráulico	64 L

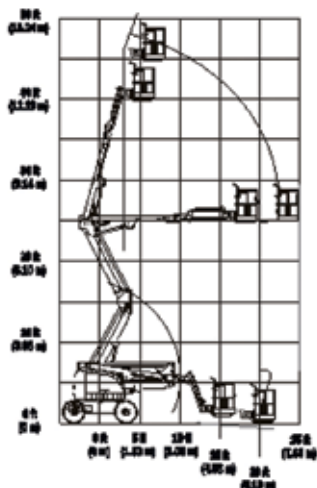
RECURSOS

- Plataforma autonivelante
- Rotação hidráulica da plataforma
- Controle totalmente proporcionais
- Habilitação de acionamento
- Alimentação CA para a plataforma
- Buzina
- Alarme de inclinação
- Horímetro
- Acionamento de tração positiva
- Eixo oscilante
- Pneus para terreno irregular
- Motor atende a especificação de emissão de poluentes



Envelope de trabalho

450AJ SERIES II



Modelo 450/AJ

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho:	14,91 m
Altura da Plataforma	13,72 m
Alcance Horizontal	7,47 m
Alcance acima e sobre	7,67 m
Rotação da base não-contínua	360°
Capacidade da Plataforma Irrestrito	227 kg
Giro da Plataforma Hidráulica	180°
Comprimento do Jib	1,24 m
Faixa de Articulação (78, -67)	145 graus
A Tamanho da plataforma	0,76 x 1,83 m
B Largura total	2,08 m
C Assimetria traseira (condição de trabalho)	Zero
D Altura recolhida	2,26 m
E Comprimento Recolhida	6,53 m
F Distância entre eixos	1,98 m
G Distância da plataforma ao solo	36 cm
Peso	7,484 kg
Máx. Pressão no Solo rolamento	36 psi (2,53 kg/cm2)

DESEMPENHO

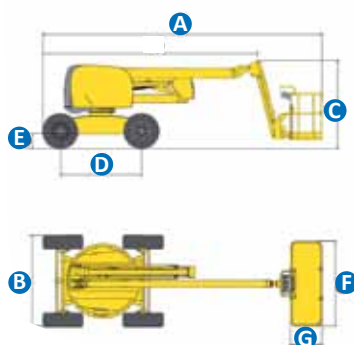
Velocidade do Drive: 2WD	5,6 km / h
Velocidade do Drive: 4WD	7,2 km / h
Capacidade de rampa/inclinação 2WD	30%
Capacidade de rampa/inclinação 4WD	45%
Oscilação do Eixo	20,3 cm
Raio de giro (Inside / Outside)	1,73 m/4.27m

FONTE DE ENERGIA

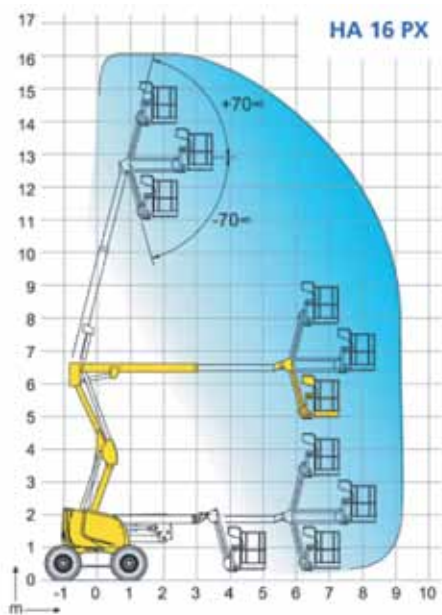
Capacidade do tanque de combustível	62,5 L
Reservatório hidráulico	113,6 L
Auxiliar 12V DC	
Motor Deutz	47 hp (35 KW)

RECURSOS

- Maior alcance no envelope de trabalho com o Jib
- Lança articulada aumenta o acesso em espaços confinados
- Melhoria da capacidade de inclinação do terreno com 45%
- Exclusivo Controle ADE® Sistema (Advanced Design Eletrônica) para um melhor desempenho, com melhores condições de manutenção
- Sistema de controle comum para outros JLG movido a combustão
- Proporciona melhor eficiência de combustível para reduzir custos e aumentar a disponibilidade
- Sistemas elétricos e hidráulicos reforçados para minimizar o desgaste da fiação e mangueiras, reduzindo a manutenção
- Sistema de controle ADE minimiza o número de fios e ligações



Envelope de trabalho



Modelo 16 SPX

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	16,00 m
Altura máxima da plataforma	14,00 m
Alcance máximo horizontal	9,10 m
Ponto de articulação	6,60 m
Capacidade máxima	230 Kg
Abatimento pendular	140º (+70º / -70º)
A Comprimento	6,65 m
B Largura	2,25 m
C Altura recolhida	2,20 m
D Comprimento entre eixos	2,00 m
E Altura em relação ao piso	38,0 cm
F Comprimento da plataforma	1,80 m
G Largura da plataforma	0,80 m
Rotação da base não-contínua	360º
Giro da Plataforma Hidráulica	180º
Peso	6.850 Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - Elevado	1,5 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	5,5 km/h
Capacidade de inclinação	40%
Raio de giro - interno	2,0 m
Raio de giro - externo	4,0 m
Velocidade de elevação/retração	60/60 seg.

FONTE DE ENERGIA

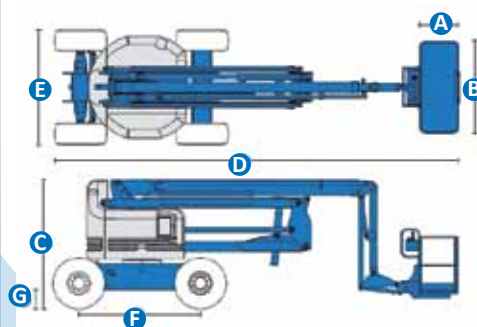
Motor Deutz a diesel	42hp (31KW)
Capacidade do tanque de combustível	55 L
Capacidade do tanque hidráulico	100 L

RECURSOS

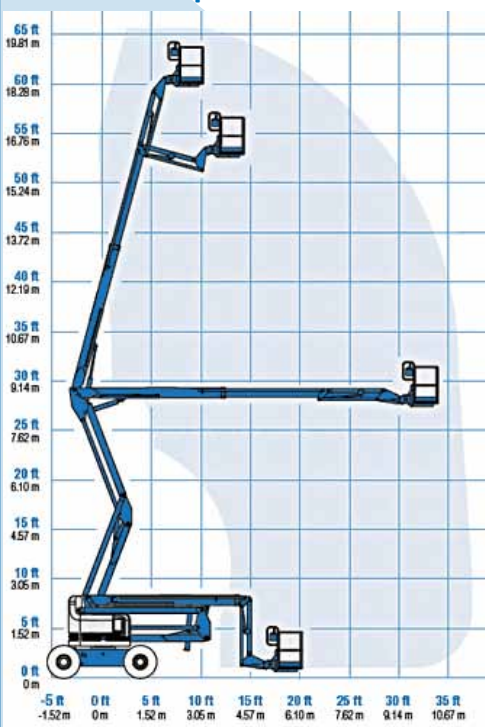
- Pneus sólidos preenchido com espuma 14x17,5in
- 4 rodas motrizes
- Controlador de inclinação 5º
- Limitador de carga na plataforma
- Baterias de arranque 12V - 95 Ah
- Bomba manual de emergência
- Caixa de comandos amovível
- Posição de rodas livres
- Horímetro
- Buzina
- Controle de carga
- Sistema manual de descida de emergência
- Avisador sonoro de translação
- Bloqueio de diferencial hidráulico
- Comandos totalmente proporcionais



Modelo Z60/34



Envelope de trabalho



DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	20,4 m
Altura da Plataforma	18,4 m
Alcance máximo horizontal	11,1 m
Alcance acima e sobre	8,20 m
A Comprimento da plataforma	0,76 m
B Largura da plataforma	1,83 m
C Altura - retraída	2,69 m
D Comprimento - retraída	8,15 m
E Largura	2,46 m
F Comprimento entre eixos	2,50 m
G Altura em relação ao piso - centro	0,39 m
Capacidade de elevação	227 Kg
Rotação da plataforma	180°
Rotação da base (não contínuos)	359°
Balanço da mesa rotativa	Zero
Peso	10,215 Kg

DESEMPENHO

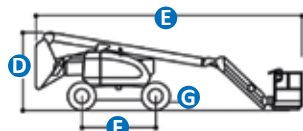
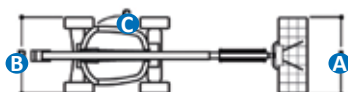
Velocidade de acionamento - retraída	4,8 km / h
Velocidade de acionamento - elevada	1,0 km / h
Velocidade de elevação até altura 13,94m	45s
Capacidade inclinação	40%
Raio de giro - interno	3,0 m
Raio de giro - externo	6,0 m

FONTE DE ENERGIA

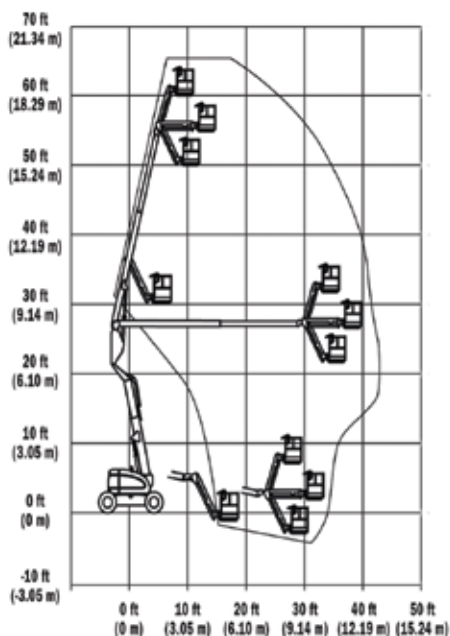
Motor F3L 2011 Deutz a diesel	50hp (35,8 KW)
Alimentação auxiliar	12V CC
Capacidade do tanque hidráulico	170 L
Capacidade do tanque hidráulico	75,7L

RECURSOS

• Controles proporcionais	12V CC
• Plataforma autonivelante	
• Rotação hidráulica da plataforma	
• Controle totalmente proporcionais	
• Habilitação de acionamento	
• Alimentação CA para a plataforma	
• Buzina	
• Alarme de inclinação	
• Horímetro	
• Acionamento de tração positiva	
• Eixo oscilante	
• Pneus para terreno irregular	
• Motor atende a especificação de emissão de poluentes	



Envelope de trabalho



Modelo 600/AJ

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho:	20.09 m
Altura da Plataforma	18,47 m
Alcance horizontal	12,10 m
Alcance acima e sobre	8,1 m
Rotação da base	360 ° contínuos
Capacidade da Plataforma	227 kg
Giro da Plataforma Hidráulica	180 Graus
Jib (Faixa de Articulação) (70, -60)	130 graus
A Tamanho da plataforma	0,91 x 2,44 m
B Largura total	2,44 m
C Assimetria traseira (condição de trabalho)	Zero
D Altura Recolhida	2,54 m
E Comprimento Recolhida	8,83 m
F Distância entre eixos	2,44 m
G Distância da plataforma ao solo	20 cm
Peso	10,455 kg
Máx. Pressão no Solo rolamento	75 psi (5,27 kg/cm2)

DESEMPENHO

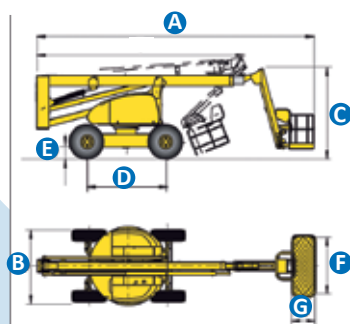
Velocidade do Drive: 2WD	4,25 mph (6,8 km/h)
Velocidade do Drive: 4WD	4,25 mph (6,8 km/h)
Gradeability 2WD	30%
Gradeability 4WD	45%
Oscilação do Eixo	20,4 cm
Raio de giro (Inside / Outside)	2WS 3,48 m / 5,38 m 4WS 1,68 m / 3,56 m

FONTE DE ENERGIA

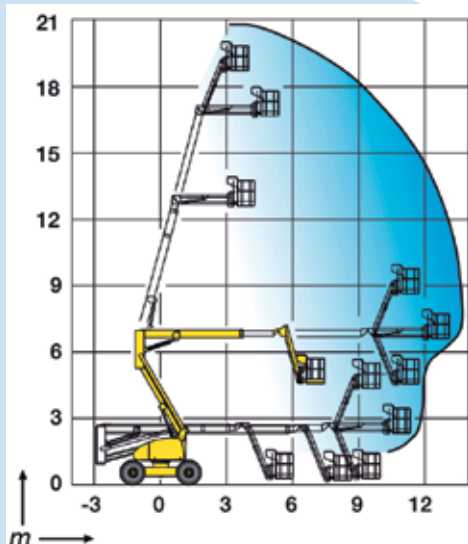
Motor Diesel	
Deutz D2011L04 49 hp (36,5 kw)	
Capacidade do tanque de combustível	113,6 L
Reservatório hidráulico	115,8 L
Auxiliar 12V DC	

RECURSOS

- 6 pés (1,83 m) Articular Jib Plataforma: 0,91 x 2,44 m em trada lateral
- Eixo oscilante
- 180 graus Giro da Plataforma Hidráulica
- Tomada 110V-AC na Plataforma
- Alarme de Inclinação / Luz Indicadora
- 12V-DC Alimentação Auxiliar
- Contador de horas
- Buzina
- ADE Control System ®
- Pannel de Status de Luz (Luzes indicadoras de controle da plataforma de console de socorro do sistema, Luz de inclinação, e status do pedal).



Envelope de trabalho



Modelo HA20PX

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	20,65 m
Altura máxima da plataforma	18,65 m
Alcance máximo horizontal	13,50 m
Ponto de articulação	6,80 m
Capacidade máxima	230 Kg
Abatimento pendular	140° (+70° / -70°)
A Comprimento	8,93 m
B Largura	2,38 m
C Altura recolhida	2,67 m
D Comprimento entre eixos	2,80 m
E Altura em relação ao piso	42,0 cm
F Comprimento da plataforma	1,80 m
G Largura da plataforma	0,80 m
Comprimento transporte	6,80 m
Rotação da base não-contínua	360°
Giro da Plataforma Hidráulica	180°
Peso	11.710 Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - Elevado	0,5 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	4,5 km/h
Capacidade de inclinação	40%
Raio de giro - interno	2,0 m
Raio de giro - externo	4,0 m

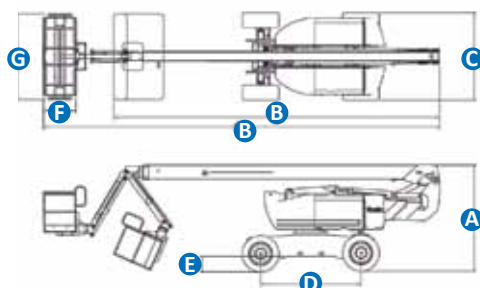
FONTE DE ENERGIA

Fonte de alimentação Motor Deutz a diesel	
58,6 hp (43,1KW)	
Capacidade do tanque de combustível	150 L

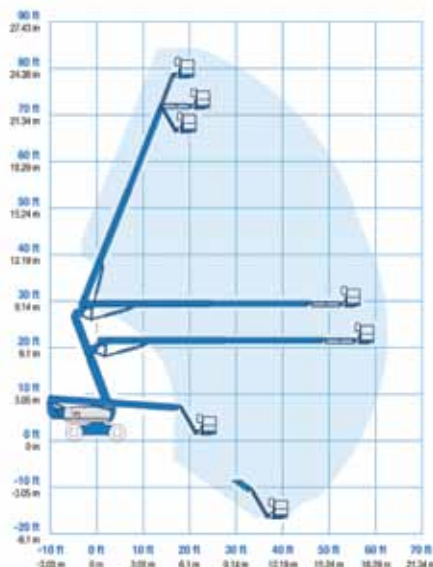
RECURSOS

- Velocidade de elevação/retração 60/60 seg.
- Pneus sólidos preenchido com espuma 385x65x22,5
- 4 rodas motrizes
- Controlador de inclinação 5°
- Limitador de carga na plataforma
- Baterias de arranque 12V - 95 Ah
- Tomada elétrica de 220V no cesto
- Bomba manual de emergência
- Caixa de comandos amovível
- Posição de rodas livres
- Horímetro
- Buzina
- Controle de carga
- Sistema manual de descida de emergência
- Avisador sonoro de translação
- Bloqueio de diferencial hidráulico
- Comandos totalmente proporcionais

Genie
A TEPEX BRAND



Envelope de trabalho



Modelo Z80/60

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	26,4 m
Altura da Plataforma	24,4 m
Alcance máximo horizontal	18,3 m
Alcance acima e sobre	8,83 m
A Altura - retraída	3,00 m
B Comprimento - retraída	11,27 m
C Largura	2,49 m
D Comprimento entre eixos	2,74 m
E Altura em relação ao piso - centro	0,30 m
F Comprimento da plataforma	0,91 m
G Largura da plataforma	2,44 m
Comprimento transporte	9,14 m
Capacidade de elevação	227 Kg
Rotação da plataforma	180°
Rotação da base (contínuos)	360°
Balanço da mesa rotativa	Zero
Peso	17.010 Kg

DESEMPENHO

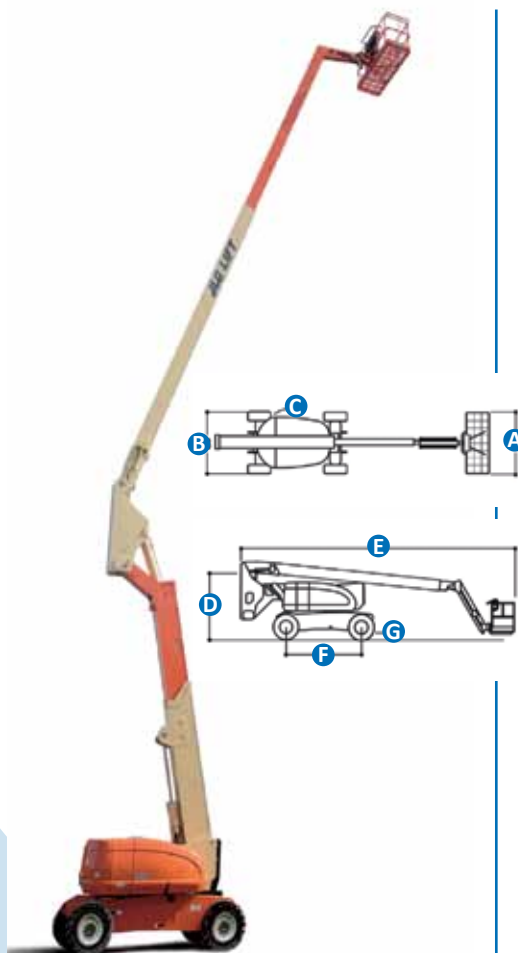
Velocidade de acionamento - retraída	4,8 km / h
Velocidade de acionamento - elevada	1,0 km / h
Velocidade de elevação até altura 13,94m	45s
Capacidade inclinação	50%
Raio de giro - interno	3,0 m
Raio de giro - externo	4,1 m
Controles proporcionais	12V DC

FONTE DE ENERGIA

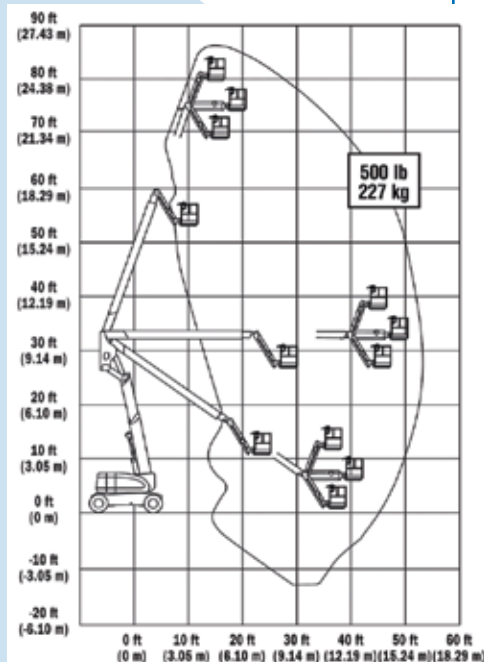
Motor F4L 913 Deutz a diesel	50hp (35,8 KW)
Capacidade do tanque hidráulico	170 L
Capacidade do tanque hidráulico	125 L
Alimentação auxiliar	12V DC

RECURSOS

- Jib articulado de 1,83 m
- Plataforma autoniveladora
- Rotação hidráulica da plataforma
- Controle totalmente proporcionais
- Habilitação de acionamento
- Alimentação CA para a plataforma
- Buzina
- Tração 4x4
- Resfriador do óleo hidráulico
- Alarme de inclinação
- Horímetro
- Acionamento de tração positiva
- Eixo dianteiro oscilante
- Pneus para terreno irregular
- Motor atende a especificação de emissão de poluentes



Envelope de trabalho



Modelo 800/AJ

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho:	26.18 m
Altura da Plataforma	24,38 m
Alcance Horizontal	15,8 m
Alcance acima e sobre	9,78 m
Rotação da base	360º contínuos
Capacidade da Plataforma	227 kg
Giro da Plataforma Hidráulica	180º
Comprimento do Jib	1,83 m
Jib Faixa de Articulação	130º (70, -60)
A Tamanho da plataforma	0,91 x 2,44 m
B Largura total	2,44 m
C Giro da Torre	76 cm
D Altura Recolhida	3,0 m
E Comprimento Recolhida	11,13 m
F Distância entre eixos	3,05 m
G Distância da plataforma ao solo	30 cm
Peso	15,559 kg
Máx. pressão no solo Rolamento	76 psi (5.3 kg/cm2)

DESEMPENHO

Velocidade do Drive: 2WD	3,0 mph (4,8 km / h)
Velocidade do Drive: 4WD	3,0 mph (4,8 km / h)
Gradeability 2WD	30%
Gradeability 4WD	45%
Pneus pneumático	445/55D x 19,5
Oscilação do Eixo	20,4 cm
Raio de giro (Inside / Outside)	2WS (3,66 m/6.86m) 4WS (2,13 m/4.42m)

FONTE DE ENERGIA

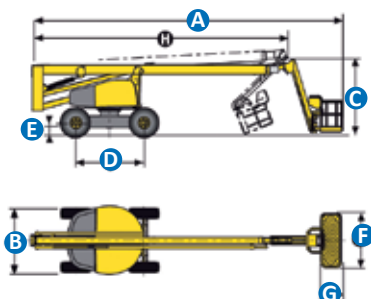
Motor Diesel	
Deutz F4M2011 65 cv (48 kW)	
Capacidade do tanque de combustível	147,6 L
Reservatório hidráulico	151,4 L

RECURSOS

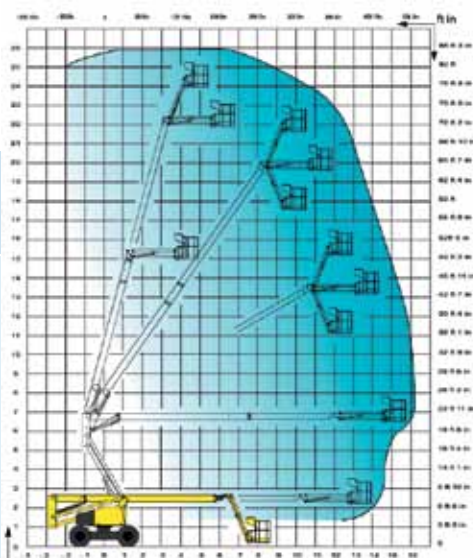
- 6 pés (1,83 m) Articular Jib
- Entrada lateral: 0,91 x 2,44 m
- Eixo oscilante
- 180 graus Giro da Plataforma Hidráulica
- Tomada 110V-AC na Plataforma
- Alarme de Inclinação / Luz Indicadora
- 12V-DC Alimentação Auxiliar
- Contador de horas
- Buzina
- ADE Control System ®
- Painel de Status de Luz (Luzes indicadoras de controle da plataforma de console de socorro do sistema, Luz de inclinação, e status do pedal).



Modelo HA260PX



Envelope de trabalho



DIMENSÕES:

Altura máxima de trabalho	25,60 m
Altura máxima da plataforma	23,60 m
Alcance máximo horizontal	16,20 m
Ponto de articulação	6,80 m
Capacidade máxima	230 Kg
Abatimento pendular	140° (+70° / -70°)
A Comprimento	12,0 m
B Largura	2,38 m
C Altura recolhida	2,67 m
D Comprimento entre eixos	2,80 m
E Altura em relação ao piso	42,0 cm
F Comprimento da plataforma	1,80 m
G Largura da plataforma	0,80 m
Comprimento transporte	9,50 m
Altura de transporte	3,20 m
Rotação da base contínua	360°
Giro da Plataforma Hidráulica	180°
Peso	15.950 Kg

DESEMPENHO

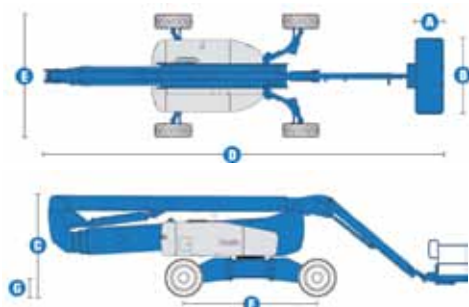
Velocidade de acionamento - Elevado	0,5 km/h
Velocidade de acionamento - Retraído	4,5 km/h
Capacidade de inclinação	40%
Raio de giro - interno	2,0 m
Raio de giro - externo	4,0 m
Velocidade de elevação/retração	60/60 seg.

FONTE DE ENERGIA

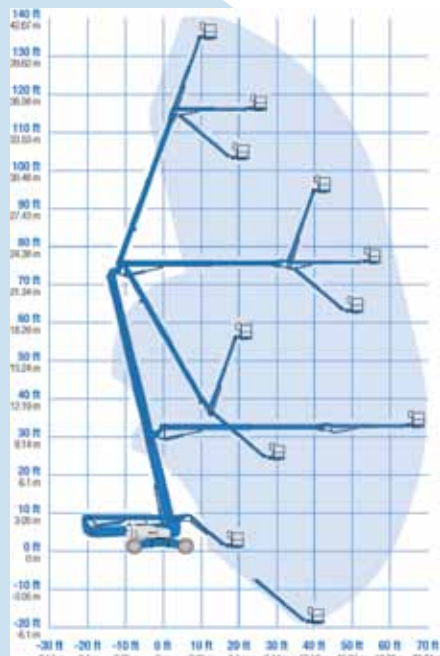
Fonte de alimentação Motor Deutz a diesel	
58,6 hp (43,1KW)	
Capacidade do tanque de combustível	150 L
Capacidade do tanque hidráulico	150 L

RECURSOS

- Pneus sólidos preenchido com espuma 15 R22
- 4 rodas motrizes
- Controlador de inclinação 5°
- Limitador de carga na plataforma
- Baterias de arranque 12V - 95 Ah
- Tomada elétrica de 220V no cesto
- Bomba manual de emergência
- Caixa de comandos amovível
- Posição de rodas livres
- Horímetro
- Buzina
- Controle de carga
- Sistema manual de descida de emergência
- Avisador sonoro de translação
- Bloqueio de diferencial hidráulico
- Comandos totalmente proporcionais



Envelope de trabalho



Modelo Z135/70

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho	43,2 m
Altura da Plataforma	41,2 m
Alcance máximo horizontal - elevador estendido	18,1 m
Alcance máximo horizontal - elevador retraído	21,2 m
Alcance máx. acima/sobre - elevador estendido	23,0 m
Alcance máx. acima/sobre - elevador retraído	21,2 m
Alcance abaixo	6,02 m
A Comprimento da plataforma	0,91 m
B Largura da plataforma	2,44 m
C Altura - retraída	3,10 m
D Comprimento - retraída	12,90 m
E Largura - eixos estendidos	3,90 m
F Largura - eixos retraídos	2,50 m
G Comprimento entre eixos - eixos estendidos	4,1 m
Comprimento entre eixos - eixos retraídos	4,7 m
Altura em relação ao piso - centro	0,51 m
Capacidade de elevação	272 Kg
Rotação da plataforma	180º
Rotação da base (contínuos)	360º
Balanço da base - eixos estendidos	0,79 m
Balanço da base - rotação para baixo	4,3 m
Peso	20.366 Kg

DESEMPENHO

Velocidade de acionamento - retraída	4,8 km/h
Velocidade de acionamento - elevada	1,13 km/h
Capacidade inclinação	45%
Raio de giro interno - eixos estendidos	2,3 m
Raio de giro interno - eixos retraídos	5,51 m
Raio de giro externo - eixos estendidos	5,6 m
Raio de giro externo - eixos retraídos	7,8 m
Controles proporcionais	12V DC

FONTE DE ENERGIA

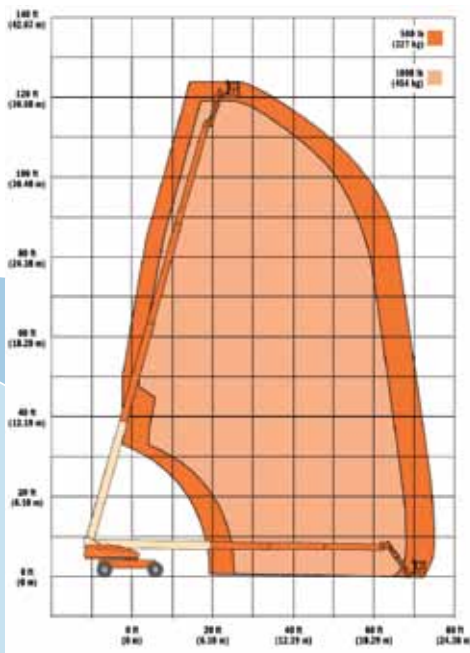
Motor F4L 2011 Deutz a diesel	79hp (58,9 KW)
Capacidade do tanque hidráulico	246,1 L
Capacidade do tanque hidráulico	151,4 L
Alimentação auxiliar	12V CC

RECURSOS

- Jib articulado de 3,7 a 6,1 m
- Plataforma autoniveladora
- Rotação hidráulica da plataforma
- Controle totalmente proporcionais
- Habilitação de acionamento
- Alimentação CA para a plataforma
- Buzina
- Tração 4x4
- Resfriador do óleo hidráulico
- Alarme de inclinação
- Horímetro
- Acionamento de tração positiva
- Eixo dianteiro oscilante
- Pneus para terreno irregular
- Motor atende a especificação de emissão de poluentes



Envelope de trabalho



Modelo 1200/SJP

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho:	38.40 m
Altura da Plataforma	36,58 m
Alcance Horizontal	22,86 m
Alcance acima e sobre	---
Rotação da base	360º contínuos
Capacidade da Plataforma - Restrita	454kg
Capacidade da Plataforma - Irrestrita	227kg
Giro da Plataforma Hidráulica	180º
Comprimento do JibPLUS®	2,44 m
Jib Movimento Horizontal 1	180º
Movimento Vertical (+75/-55)	130º
A Tamanho da Plataforma	0,91 x 2,44 m
B Largura Total Eixos Retraídos	2,49 m
B Largura Total Eixos Estendidos	3,81 m
C Giro da Cauda	1,67 m
D Altura Recolhida	3,05 m
E Comprimento Total Jib Recolhido	11,45 m
E Comprimento Total Jib Desdobrado	13,67 m
F Distância entre Eixos	3,81 m
Vão Livre do Solo Eixo	30 cm
Vão Livre do Solo Chassi	65 cm
Peso	18.552 kg
Pressão Máxima Sobre o Solo	99 psi (7,0 kg/cm2)

DESEMPENHO

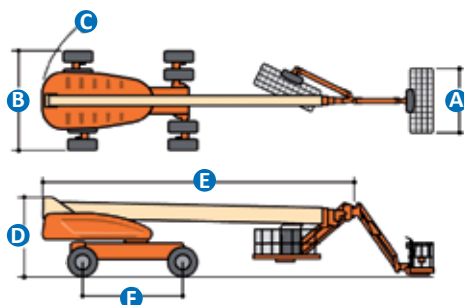
Velocidade de Deslocamento	5,2 km/h
Rampa Máxima	45%
Raio de Giro (Interno) Eixos Retraídos	4,39 m
Raio de Giro (Interno) Eixos Estendidos	2,44 m
Raio de Giro (Externo) Eixos Retraídos	6,86 m
Raio de Giro (Externo) Eixos Estendidos	5,89 m
Relação Direção Caranguejo 2	1:1
Oscilação do Eixo	30 cm

FONTE DE ENERGIA

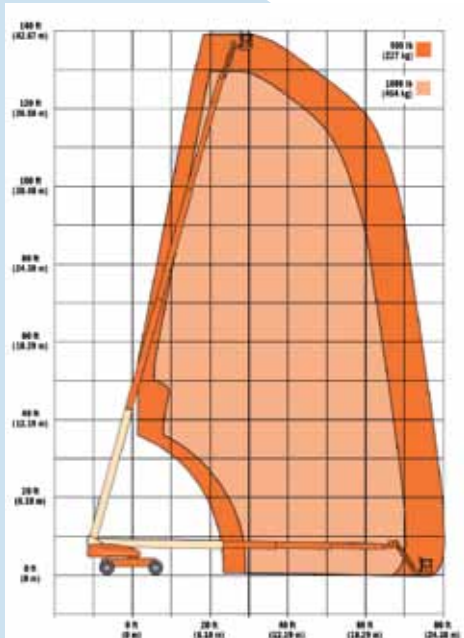
Motor Diesel	
Deutz TD2011L4 75 hp (56 kW)	
Capacidade do tanque de combustível	117 L
Reservatório hidráulico	208 L
Força Auxiliar 12V DC	Gerador 7.500 watts

RECURSOS

- Tomada AC na Plataforma
- Kit SkyPower®
- Gerador de 7.500 watts - 240/120V Monofásico / 240V Trifásico
- Alarme/Luz Indicadora Inclinação 5º
- Alarme Todo-Movimento
- Força Auxiliar 12V DC
- Horímetro
- Sistema de Controle ADE®
- Tração Integral nas 4 Rodas - 4WD
- 3 Modos Seleccionáveis de Direção
- Eixos Extensíveis em Deslocamento
- Eixo Oscilante
- Pneus Preench. Espuma 445/50D710



Envelope de trabalho



Modelo 1350/SJP

DIMENSÕES

Altura máxima de trabalho:	42,95 m
Altura da Plataforma	41,15 m
Alcance Horizontal	24,38 m
Alcance acima e sobre	---
Rotação da base	360º contínuos
Capacidade da Plataforma - Restrita	454kg
Capacidade da Plataforma - Irrestrita	227kg
Giro da Plataforma Hidráulica	180º
Comprimento do JibPLUS®	2,44 m
Jib Movimento Horizontal 1	180º
A Movimento Vertical (+75/-55)	130º
B Tamanho da Plataforma	0,91 x 2,44 m
B Largura Total Eixos Retraídos	2,49 m
C Largura Total Eixos Estendidos	3,81 m
D Giro da Cauda	1,67 m
E Altura Recolhida	3,05 m
E Comprimento Total Jib Recolhido	11,45 m
F Comprimento Total Jib Desdobrado	14,89 m
Distância entre Eixos	3,81 m
Vão Livre do Solo Eixo	30 cm
Vão Livre do Solo Chassi	65 cm
Peso	20.411 kg
Pressão Máxima Sobre o Solo	107 psi (7,52 kg/cm2)

DESEMPENHO

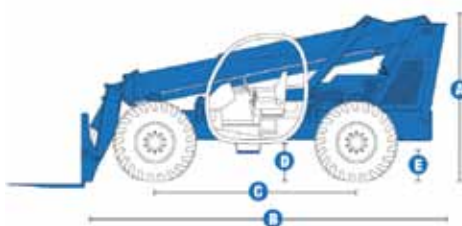
Velocidade de Deslocamento	5,2 km/h
Rampa Máxima	45%
Raio de Giro (Interno) Eixos Retraídos	4,39 m
Raio de Giro (Interno) Eixos Estendidos	2,44 m
Raio de Giro (Externo) Eixos Retraídos	6,86 m
Raio de Giro (Externo) Eixos Estendidos	5,89 m
Relação Direção Caranguejo 2	1:1
Oscilação do Eixo	30 cm

FONTE DE ENERGIA

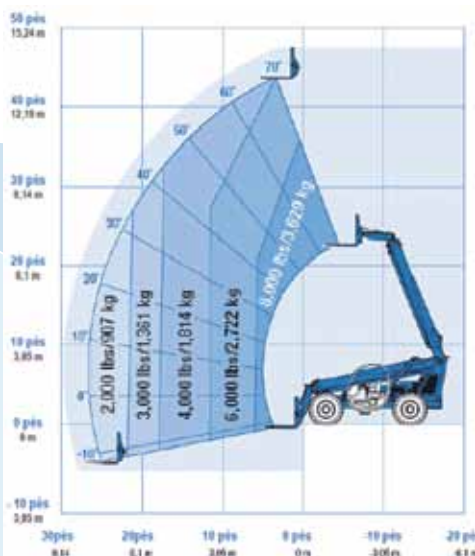
Motor Diesel	
Deutz TD2011L4 75 hp (56 kW)	
Capacidade do tanque de combustível	117 L
Reservatório hidráulico	208 L
Força Auxiliar 12V DC	
Gerador 7.500 watts	

RECURSOS

- Tomada AC na Plataforma • Kit SkyPower® • Gerador de 7.500 watts - 240/120V Monofásico / 240V Trifásico • Alarme/Luz Indicadora Inclinação 5º • Alarme Todo-Movimento • Força Auxiliar 12V DC • Horímetro • Sistema de Controle ADE® • Tração Integral nas 4 Rodas - 4WD • 3 Modos Seleccionáveis de Direção • Eixos Extensíveis em Deslocamento • Eixo Oscilante • Pneus Prench. Espuma 445/50D710



Envelope de trabalho



Modelo GTH 844

DIMENSÕES

Altura máxima	13,41m
Alcance	8,23 m
Alcance à altura máxima	1,07 m
A Altura - retraída	2,72 m
B Comprimento - retraída (Sem os garfos)	6,10 m
Largura	2,59 m
C Distância entre eixos	3,30 m
D Distância em relação ao solo - Centro	0,43 m
E Distância em relação ao solo - Eixo	0,43 m
Tamanho dos garfos transversais	51 x 101 mm
Capacidade máxima de elevação	3,629 kg
Capacidade de elevação à altura máxima	2,722 kg
Capacidade de elevação ao alcance máximo	907 kg
Peso	10.206 Kg

DESEMPENHO

Velocidade em modo de trabalho	8 km/h
Velocidade em modo de estrada	27,4 km/h
Velocidade de subida e descida da lança	15/11 seg.
Velocidade de extensão e retração da lança	18/14 seg.
Compensador de inclinação	±10°
Indicador de ângulo da lança	
Raio de giro exterior	4,50 m

FONTE DE ENERGIA

Motor BF 4 2012 Deutz a diesel	99 hp
Capacidade do tanque diesel	132,5 L
Capacidade do tanque hidráulico	115,0 L
Tensão de funcionamento	12V

Implementos

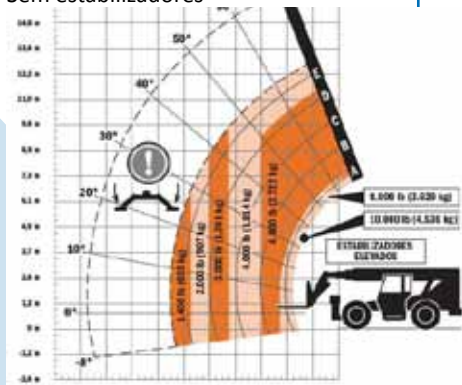


SKYTRAK

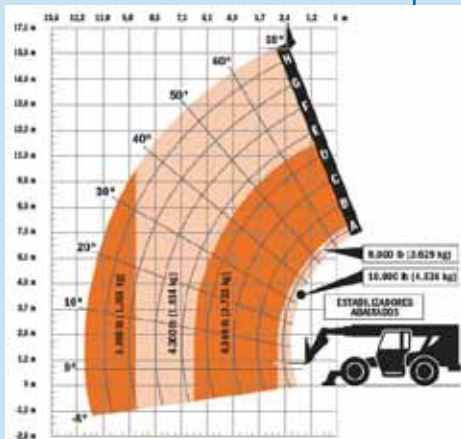


Envelope de trabalho

Sem estabilizadores



Com estabilizadores



Modelo 10054

DIMENSÕES

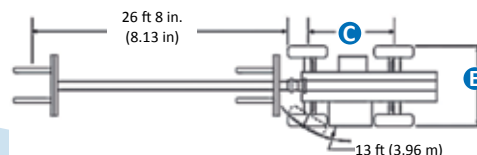
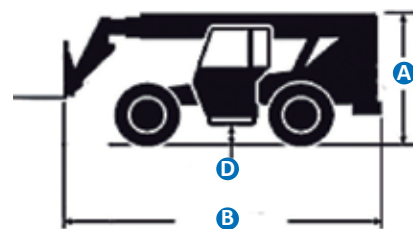
Alcance máximo vertical	16,20m
Alcance máximo horizontal	12,00m
Alcance à altura máxima	2,40 m
A Altura - retraída	2,57 m
B Comprimento - retraída (Sem os garfos)	6,06 m
C Distância entre eixos	3,03 m
D Distância em relação ao solo - Centro	0,56 m
E Largura	0,46 m
Capacidade máxima de elevação	4.536 kg
Capacidade de elevação à altura máxima	1.814 kg
Capacidade de elevação ao alcance máximo	1.361 kg
Peso	12.394 Kg

DESEMPENHO

Velocidade em modo de trabalho	8 km/h
Velocidade em modo de estrada	27,4 km/h
Velocidade de subida e descida da lança	13/12 seg.
Velocidade de extensão e retração da lança	16/15 seg.
Compensador de inclinação	±10°
Indicador de ângulo da lança	
Raio de giro exterior	4,50 m

FONTE DE ENERGIA

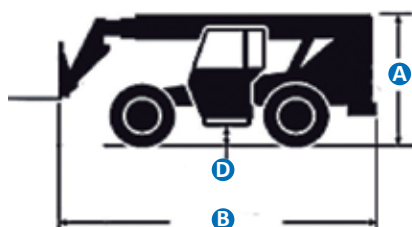
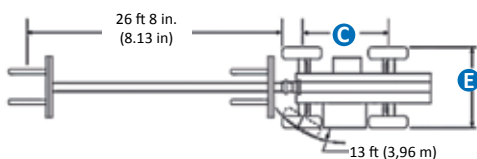
Motor Cummins QSB4,5T Turbo diesel	110 hp
Capacidade do tanque diesel	132 L
Capacidade do tanque hidráulico	167 L
Tensão de funcionamento	12V



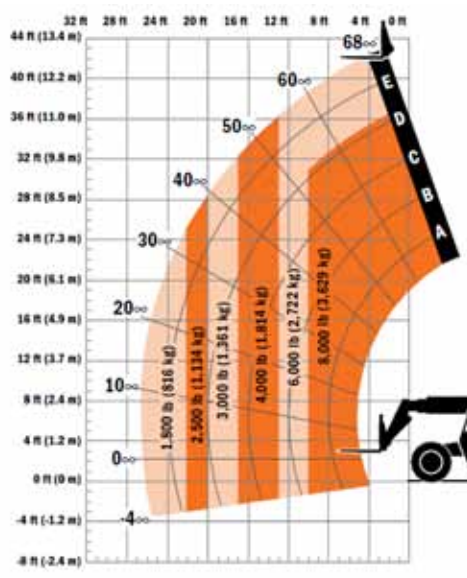
Implementos



SKYTRAK



Envelope de trabalho



Modelo 8042

DIMENSÕES

Altura máxima	13,41m
Alcance	8,13 m
Alcance à altura máxima	1,20 m
A Altura - retraída	2,53 m
B Comprimento - retraída (Sem os garfos)	5,72 m
C Distância entre eixos	3,00 m
D Distância em relação ao solo - Centro	0,49 m
E Largura	2,50 m
Capacidade máxima de elevação	3,629 kg
Capacidade de elevação à altura máxima	2,722 kg
Capacidade de elevação ao alcance máximo	817 kg
Peso	11.505 Kg

DESEMPENHO

Velocidade em modo de trabalho	8 km/h
Velocidade em modo de estrada	27,4 km/h
Velocidade de subida e descida da lança	15/12 seg.
Velocidade de extensão e retração da lança	14/14 seg.
Compensador de inclinação	±10°
Indicador de ângulo da lança	
Raio de giro exterior	3,96 m

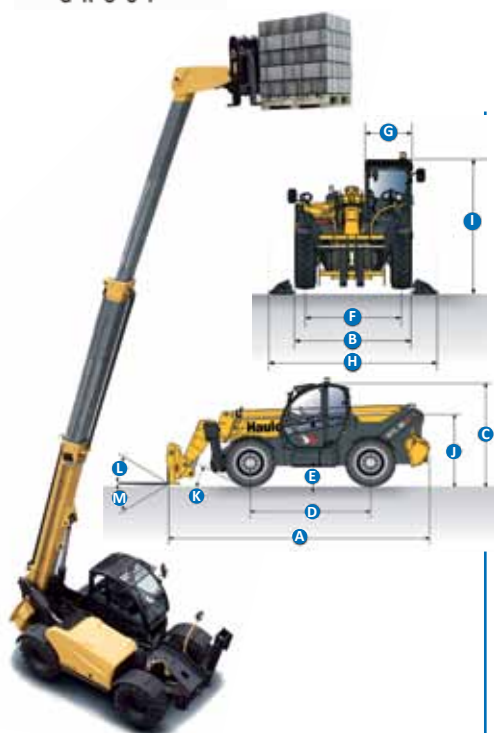
FONTE DE ENERGIA

Motor Cummins QSB4,5T Turbo diesel	110 hp
Capacidade do tanque diesel	132,5 L
Capacidade do tanque hidráulico	115,0 L
Tensão de funcionamento	12V

Implementos



Haulotte
GROUP

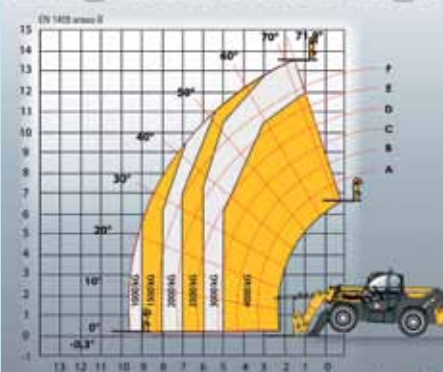


Implementos



Envelope de trabalho

Diagramas da carga



Desempenhos Com estabilizadores

Capacidade de carga	4.000 kg
Carga máx. a máx. altura	2.000 kg
Carga com ângulo máx.	1.000 kg
Altura máxima de carga	13,33 m
Altura de trabalho máxima	9,00 m
Altura mínima	0,50 m

Modelo HTL 4014

DIMENSÕES

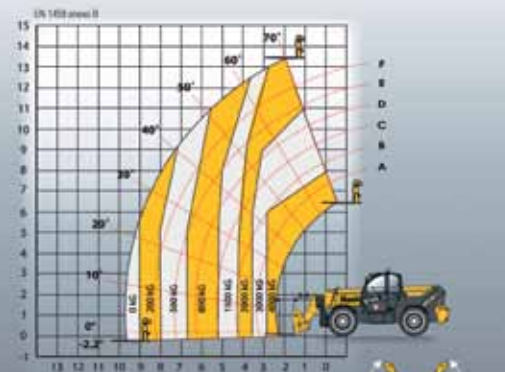
A Comprimento - retraído	6,47 m
B Largura máxima	2,43 m
C Altura máxima	2,67 m
D Distância entre eixos	2,90 m
E Altura mínima do chão	0,50 m
F Largura da via	1,93 m
G Largura da cabine	0,96 m
H Largura total - com estabilizadores	3,34 m
I Altura total - com estabilizadores	2,70 m
J Altura do solo até o ponto de articulação	1,75 m
K Ângulo de saída	29°
L Rotação superior da forquilha	18°
M Rotação inferior da forquilha	104°
Peso com forquilhas	11.400 Kg
Distância máxima entre as forquilhas	1,04 m

DESEMPENHO

Velocidade em modo de trabalho	8 km/h
Velocidade em modo de estrada	30 km/h
Capacidade inclinação	45%
Compensador de inclinação	±10°
Indicador de ângulo da lança	
Raio de giro interior	2,50 m
Raio de giro exterior	4,50 m
Raio de giro interior com forquilhas	6,25 m
Controles proporcionais por joystick	4 funções
Pneus	18-22,5 TMR4

FONTE DE ENERGIA

Motor TCD2012 L042 VM Deutz a diesel	102hp (74,9 KW)
Capacidade do tanque diesel	132,5 L
Capacidade do tanque hidráulico	115,0 L
Tensão de funcionamento	12V
Bateria	115 AH

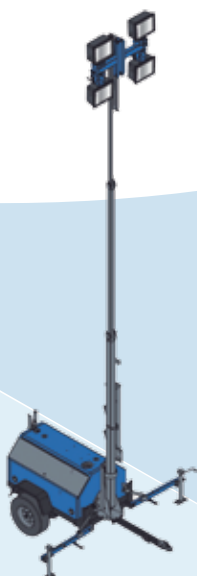
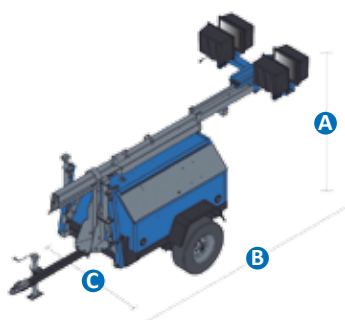


Desempenhos Sem estabilizadores

Capacidade de carga	4.000 kg
Carga máx. a máx. altura	2.000 kg
Carga com ângulo máx.	200 kg
Altura máxima de carga	13,33 m
Altura de trabalho máxima	9,00 m
Altura mínima	0,50 m

Torre Acoplacion

Modelo RPLT 6000



DIMENSÕES

A Altura da torre	9,00 m
B Altura - em repouso	1,93 m
C Comprimento - em repouso	4,40 m
Largura	1,35 m
Nivelamento de capacidade	30 °
Rotação da torre não-contínuo	359 °
Avaliação da velocidade do vento	até 100 kmh
Operação nível sonoro	71 dBA em (7 m)
Avaliação da velocidade de reboque	97 kmh
Tamanho do Pneu	P185/75B13
Peso - a seco	720 kg
Peso - tanque de combustível completo	820 kg

DESEMPENHO

Motor refrigerado água	
Kubota diesel D1105 BG 13,5 cv	
Gerador de 60 Hz, 8,4 kw	
Potência de iluminação Total	4000 watts
Conveniência Auxiliar recipientes	
- Um recipiente de 120 duplex GFCI	
- Um receptáculo twistlock 240V	
Tanque de combustível	114 L

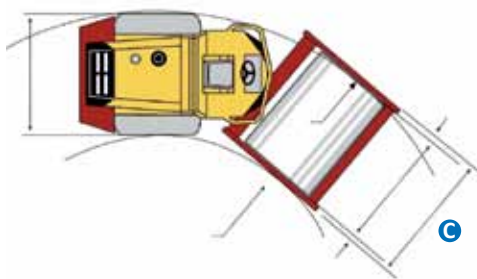
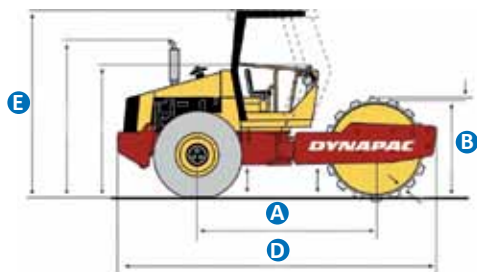
RECURSOS

- Mastro galvanizado
- Desconexão rápida encaixes das luzes e reatores
- Ajustes de luminárias "sem ferramentas" horizontal e vertical
- Chave individual disjuntor para cada lâmpada
- Conjunto de lâmpadas montado na horizontal para uma distribuição mais uniforme da luz
- Acoplador de engate
- Horímetro
- Parada de emergência
- Controles na plataforma e na base
- Válvula de descida manual
- Proteções das patolas
- Tomada de força para ferramentas
- 4 lâmpadas 1.000 watts halógenas

Torre de Iluminação



Modelo CA250 PD



DIMENSÕES

A	Distância entre eixos	2,879 m
B	Altura do rolo	1,523 m
C	Largura do rolo	2,340 m
D	Comprimento total	5,550 m
E	Altura total	2,952 m

PESOS

Pesos para embarque	12.050 kg
Peso operacional (incl ROPS)	12.400 kg
Peso do módulo do cilindro	7.800 kg

TRAÇÃO

Velocidade (km/h)	0 - 5
Número de patas	130
Ângulo de direção (°)	+/- 38
Subida de rampas, teor. (%)	65

COMPACTAÇÃO

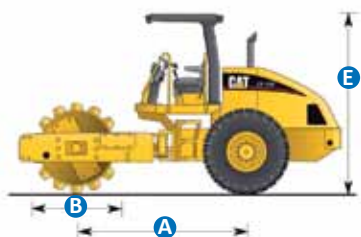
Carga estática linear (kg/cm)	29,1
Largura de rolagem (mm)	2.130

MOTOR

Marca	Cummins
Modelo	QSB 4.5, Tier 3
Potência, hp (kW)	110 (82) @ 2200 rpm, SAE J1995
Tanque de combustível (litros)	250
Tanque hidráulico (litros)	52

CATERPILLAR®

Modelo CP533E



DIMENSÕES

A	Distância entre eixos	2,90 m
B	Diâmetro do rolo	1,29 m
C	Largura do rolo	2,11 m
D	Comprimento total	5,51 m
E	Altura total	3,07 m

PESOS

Pesos para embarque	11100 kg
Peso operacional (incl ROPS)	11530 kg
Peso do módulo do cilindro	6300 kg

MOTOR

Modelo CAT 3054C	
Potência, hp (kW)	130 (97) a 2200 rpm.
Tanque de combustível (litros)	180
Tanque hidráulico (litros)	60

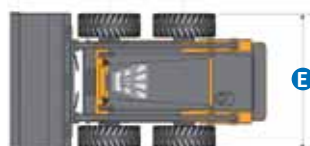
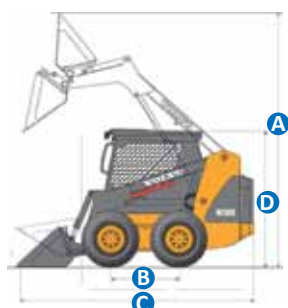
CARACTERÍSTICAS

Cabine Rops/Fops com ar-condicionado	
Rolo com patas retangulares	
Velocidade máxima baixa	8,0 km/h
Velocidade máxima alta 1	2,0 km/h

PRODUÇÃO ESTIMADA

- Baseado na profundidade do aterro abaixo do nível final (superfície)
- Baseado na espessura compactada final da camada
- Especificação da densidade baseada no ensaio de Proctor normal.

Profundidade do aterro	Densidade	Camada 15 cm (6 pol)	Camada 30 cm (12 pol)
Superfície 0 - 0,5 m (0 - 2 pés)	> 98%	190 m³/hr (250 jd³/hr)	380 m³/hr (500 jd³/hr)
Média 0,5 - 3 m (2 - 10 pés)	95 - 98%	345 m³/hr (450 jd³/hr)	610 m³/hr (800 jd³/hr)
Profunda > 3 m (> 10 pés)	90 - 95%	610 m³/hr (800 jd³/hr)	1150 m³/hr (1500 jd³/hr)



Modelo MC80B

DIMENSÕES

A Altura da operação	4.001 mm
B Distância entre eixos	1.018 mm
C Comprimento total (com caçamba)	3.504 mm
D Altura total	2.069 mm
E Largura acima das rodas (sem caçamba)	1.836 mm

MOTOR

Modelo	Volvo D3.4A
Cilindros	4
Cilindrada	3,3 l
Válvulas	16
Potência	
- SAE Bruto	50,2 kW (67,3 hp)
- SAE Líquido	48,6 kW (65,2 hp)

Arrefecido a líquido

Motores com injeção direta a diesel, estão de acordo com os padrões da Tier 2 da US EPA

TREM DE FORÇA

Torque do eixo	6.819 Nm
Diâmetro do eixo	48,26 mm
Corrente da tração	80 HV - serie Pesada
Tires	12,00 - 16,5, 12 - PR

CAPACIDADE DE SERVIÇO

Sistema de refrigeração	15,5 l
Tanque de combustível	87 l
Sistema hidráulico - Capacidade total	97,3 l

DESEMPENHO

Carga operacional (SAE)	839 kg
Carga de tombamento (SAE)	1.710 kg
Peso operacional	3.096 kg
Velocidade máxima de condução	10,2 km/h
Força de desagregação, elevação	1.809 daN
Força de desagregação, caçamba	2.899 daN

Dados com
garfo
(ISO 14397)

Centro de
gravidade

Carga de tombamento



1.067 mm

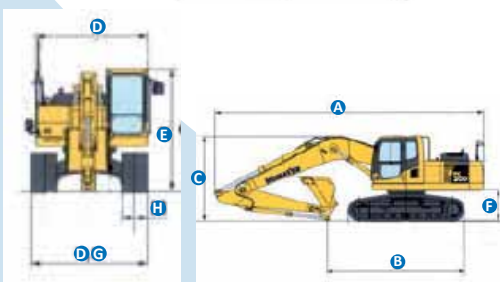
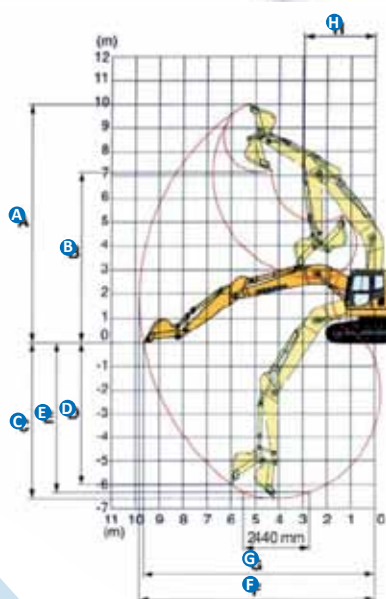
1.176 kg

1.219 mm

1.164 kg

Minicarregadeira

KOMATSU



Modelo PC200-8

DIMENSÕES

A	Comprimento total	9490 mm
B	Comprimento sobre o solo (transporte)	5695 mm
C	Altura total	3160 mm
D	Largura total (estrutura giratória)	2900 mm
E	Altura total (na parte superior da cabina)	3040 mm
F	Distância do solo até o contrapeso	1085 mm
G	Largura da esteira	2900 mm
H	Largura da sapata	700 mm

MOTOR

Modelo Komatsu SAA6D107E-1

Aspiração

Turboalimentado,
com pós-resfriador
6

Número de cilindros

Potência no volante:

- SAE J1995

- ISO 9249/SAE J1349

Bruta 155 HP (166 kW)
Líquida 148 HP (110 kW)

Atende aos padrões de controle de níveis de emissão de poluentes
definidos pela Norma EPA Tier 3

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

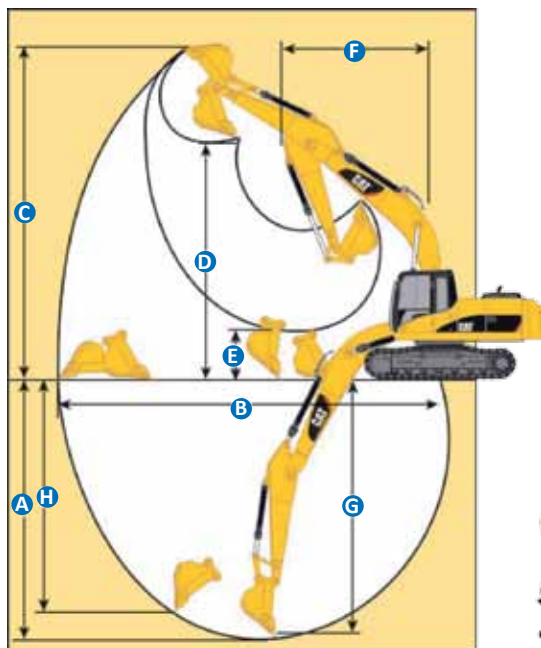
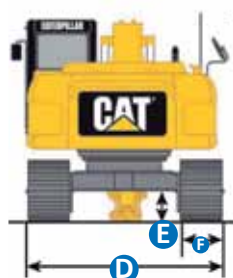
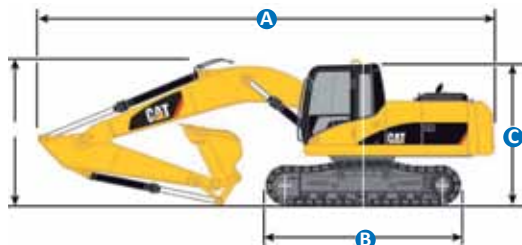
Reservatório de combustível	400 l
Sistema de arrefecimento	20,4 l
Motor	23,1 l
Comando final (cada lado)	3,3 l
Redutor de giro	6,6 l
Reservatório hidráulico	135 l

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Peso operacional	21000 kg
Comprimento da lança inteiraça	5700 mm
Comprimento do braço	2410 mm
Capacidade da caçamba	1,20 m ³

	Dimensões	Braço de 2,41 m	Braço de 2,93 m
A	Altura máxima de escavação	9560 mm	9790 mm
B	Altura máxima de despejo	6900 mm	7170 mm
C	Profundidade máxima de escavação	5990 mm	6510 mm
D	Profundidade máxima em parede vertical	5490 mm	6010 mm
E	Profundidade máxima de escavação a fundo plano de 2440 mm	5800 mm	6340 mm
F	Alcance máximo de escavação	9390 mm	9850 mm
G	Alcance máximo de escavação ao nível do solo	9190 mm	9670 mm
H	Raio de giro mínimo	3090 mm	2980 mm

CATERPILLAR®



A	Profundidade máxima de escavação	6720 mm
B	Alcance máximo ao nível do solo	9860 mm
C	Altura máxima de corte	9490 mm
D	Altura máxima de carregamento	6490 mm
E	Altura mínima de carregamento	2170 mm
F	Raio de giro frontal mínimo	3660 mm
G	Profundidade máxima de corte para fundo nivelado de 2440 mm	6370 mm
H	Profundidade máxima de corte para parede vertical	6060 mm

Modelo 320 D

DIMENSÕES

A	Comprimento total	9460 mm
B	Comprimento sobre o solo (transporte)	4.075 mm
C	Altura total	3.030 mm
D	Largura total (estrutura giratória)	2900 mm
E	Altura livre sobre o solo	450 mm
F	Largura da sapata	600 mm

MOTOR

Modelo Cat® C6.4 ACERT™

Potência líquida no volante 103 kW

Cilindrada 6,4 L

• A potência líquida informada é a potência disponível no volante quando o motor está equipado com ventilador, purificador de ar, silenciador e alternador.

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Capacidade do tanque do combustível	410 L
Sistema hidráulico (incluindo tanque)	260 L
Tanque hidráulico (Incluindo tubulação de sucção)	138 L
Óleo do motor	30 L

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

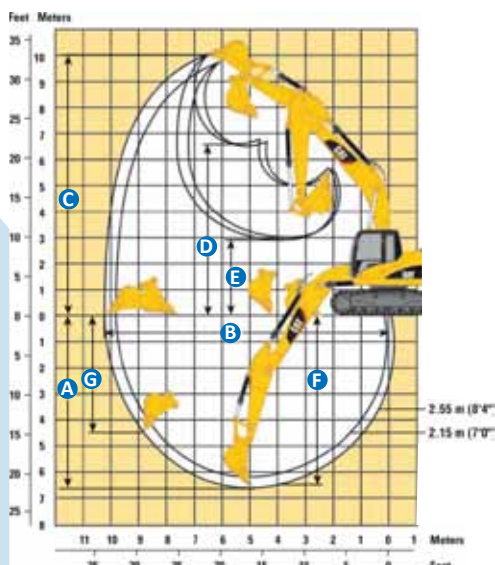
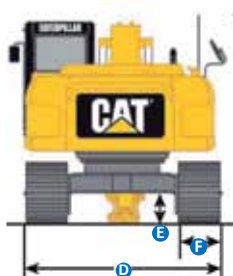
Peso de operação	20.330 kg
Comprimento da lança inteiraça	5700 mm
Comprimento do braço	2900 mm
Capacidade da caçamba	1,19 m³



Escavadeiras Hidráulicas

CATERPILLAR®

Modelo 336 DL



DIMENSÕES

A Comprimento total	10910 mm
B Comprimento sobre o solo (transporte)	5020 mm
C Altura total	3140 mm
D Largura total (estrutura giratória)	3290 mm
E Altura livre sobre o solo	450 mm
F Largura da sapata	700 mm

MOTOR

Modelo Cat C9 with ACERT®

Potência líquida no volante	200 kW
Cilindrada	8,8 L

• A potência líquida informada é a potência disponível no volante quando o motor está equipado com ventilador, purificador de ar, silenciador e alternador.

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Capacidade do tanque do combustível	620 L
Sistema hidráulico (incluindo tanque)	410 L
Tanque hidráulico	175 L
Óleo do motor	40 L

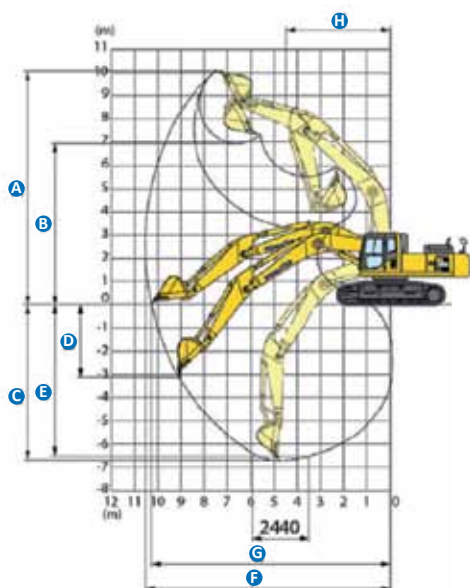
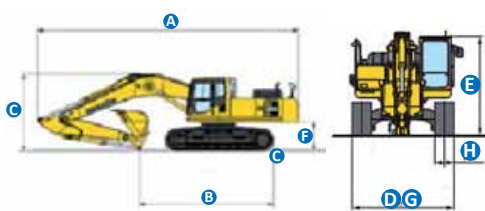
CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Peso de operação	37147 kg
Comprimento da lança inteiraça	6180mm
Comprimento do braço	2550 mm
Capacidade da caçamba	2,4 m³

A	Profundidade máxima de escavação	6633 mm
B	Alcance máximo ao nível do solo	10242 mm
C	Altura máxima de corte	10023 mm
D	Altura máxima de carregamento	6629 mm
E	Altura mínima de carregamento	2937 mm
F	Raio de giro frontal mínimo	6459 mm
G	Profundidade máxima de corte para fundo nivelado de 2440 mm	4421 mm

KOMATSU

Modelo PC350LC-8



DIMENSÕES

A Comprimento total	11310 mm
B Comprimento sobre o solo (transporte)	7160 mm
C Altura total	3480 mm
D Largura total	3190 mm
E Altura total (na parte superior da cabina)	3130 mm
F Distância do solo até o contrapeso	1185 mm
G Largura do material rodante	3190 mm
H Largura da sapata	600 mm

MOTOR

Modelo Komatsu SAA6D114-3

Aspiração

Turboalimentado,
com pós-resfriador
6

Número de cilindros

Potência no volante:

- SAE J1995

- ISO 9249/SAE J1349

- Rotação nominal

Bruta 260 HP (194 kW)
Líquida 246 HP (184 kW)
1.950 rpm

Atende aos mais rigorosos padrões internacionais de controle de níveis de emissão de poluentes EPA Tier 3 e EU estágio 3A

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO

Reservatório de combustível	605 l
Sistema de arrefecimento	32,0 l
Motor	35,0 l
Comando final (cada lado)	9,0 l
Redutor de giro	16,5 l
Reservatório hidráulico	188 l

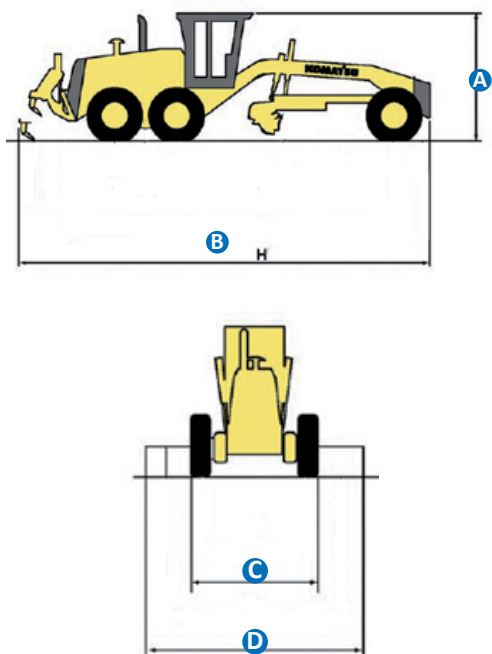
CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Peso operacional	35000 kg
Comprimento da lança inteiraça	6500 mm
Comprimento do braço	2550 mm
Capacidade da caçamba	2,90 m ³

	Comprimento do braço	2200 mm	2550 mm	3185 mm	4020 mm
A Altura máx. de escavação		9580 mm	10025 mm	10210 mm	10550 mm
B Altura máx. de despejo		6595 mm	6930 mm	7110 mm	7490 mm
C Profundidade máx. de escavação		6355 mm	6710 mm	7380 mm	8180 mm
D Profundidade máx. em parede vertical		5120 mm	5880 mm	6480 mm	7280 mm
E Profundidade máx. de escavação a fundo plano de 2440 mm		6130 mm	6530 mm	7180 mm	8045 mm
F Alcance máx. de escavação		10155 mm	10535 mm	11100 mm	11900 mm
G Alcance máx. de escavação ao nível do solo		9950 mm	10300 mm	10920 mm	11730 mm
H Raio de giro mín.		4390 mm	4460 mm	4310 mm	4320 mm

KOMATSU

Modelo GD555-3



DIMENSÕES

A	Altura	3121 mm
B	Comprimento total	9390 mm
C	Largura por fora dos pneus	2633 mm
D	Largura da lâmina opcional	4320 mm

MOTOR E ITENS RELACIONADOS

Motor Komatsu SAA6D102E-2, tipo 4 tempos, injeção direta e ar-refecido à água

Aspiração turboalimentado e pós-resfriado

Número de cilindros 6

Potência bruta 147 HP (110 kW) @ 2000 rpm

Potência líquida 140 HP (104 kW) @ 2000 rpm

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Peso operacional 15300 kg

Ripper traseiro com 3 dentes

Cabine fechada com estrutura ROPS/FOPS (SAE J1040, J231) com ar condicionado

Lâmina 3710 mm x 660 mm x 22 mm



Capacidades

Reservatório de combustível	340 l
Sistema de arrefecimento	42 l
Motor	14 l
Transmissão	45 l
Comando final	12 l
Tandem (cada lado)	83 l
Sistema hidráulico	85 l
Reservatório hidráulico	45 l
Carcaça de inversão do círculo	5 l

Transmissão

Marcha	Avante	À ré
1ª	3,3 km/h	4,4 km/h
2ª	4,8 km/h	9,0 km/h
3ª	6,8 km/h	19,7 km/h
4ª	9,8 km/h	39,1 km/h
5ª	14,9 km/h	
6ª	21,6 km/h	
7ª	29,6 km/h	
8ª	42,9 km/h	

A RENTAL LOCAÇÕES



Matriz - Minas Gerais	Filial Pará	Filial Pernambuco	Filial Maranhão
Rua Joaquim José, 985 Galpão A Fonte Grande Contagem CEP: 32.013-390 - MG Tel: (31) 3036-2959	Estrada Faruk Salmen, KM 3,5 Jd. Novo Horizonte Parauapebas CEP: 68.515-000 - PA Tel.: (94) 3346-8051	Rodovia PE - KM50, s/n Sítio Massaranduba Glória do Goitá CEP: 55.620-000 - PE Tel: (81) 3658-2033	Avenida 5, 10 - QD F, Módulo 1 Distrito Industrial, São Luiz CEP: 65.090-090 - MA (98) 3245-7930