

Série Tesoura ecológica

ELECTRIC OIL-FREE



ZHEJIANG DINGLI MACHINERY CO., LTD.

ADD:No. 188, Qihang Road, Deqing, Huzhou, Zhejiang P.R.C
P.C:313219
Tel:+86-572-8681688
E-Mail:market@cndingli.com
Https://www.cndingli.com

As the technology is constantly updated, technical parameters are subject to change without notice. This brochure is for reference only.
The copyright is owned by Zhejiang Dingli. No content may be copied or plagiarized for any purpose without written permission.
January 2025 edition

DINGLI
Exceed · New Height



Fundada em 2005, a Zhejiang Dingli Machinery Co., Ltd. é uma líder mundial na fabricação de plataformas de trabalho aéreo inteligentes, ocupando uma área total de 710.000 metros quadrados (175,4 acres), com uma área construída de 590.000 metros quadrados e um valor de produção anual superior a 10 bilhões.

A Dingli implementa o conceito de "ESG" em todo o processo de governança corporativa, praticando a estratégia de desenvolvimento de "Ecologia de Empresa Verde Sustentável" em todos os aspectos, incluindo deslocamento verde dos funcionários, construção de parque verde, fabricação verde, desenvolvimento de produtos verdes e reciclagem verde.

A Dingli possui centros de P&D na Itália, Alemanha e EUA, e um Instituto de Pesquisa Empresarial na China. Detém 265 patentes globais, incluindo 120 patentes de invenção, 81 patentes estrangeiras e 5 certificados de registro de software. A empresa também participa da formulação de 16 normas nacionais e 9 normas setoriais, realizando plenamente a globalização tecnológica.

A eletrificação é uma medida fundamental para a Dingli fornecer soluções verdes e recicláveis aos clientes. Como líder em plataformas de trabalho aéreo de nova energia, a empresa lidera o setor na conclusão da eletrificação de produtos e lança uma garantia de 3 anos para toda a linha de produtos. A Dingli conduz um processo de fabricação colaborativo, ecológico e seguro, tendo como base o conceito de "fábrica do futuro", aplicando os maiores níveis de automação da indústria. Mais de 200 plataformas aéreas desenvolvidas de forma independente obtiveram as certificações CE na Europa e ANSI nos EUA, além disso, já foram vendidas para mais de 100 países e regiões em todo o mundo.

Ao defender o uso eficiente de energia reciclável, a Dingli estabeleceu fábricas de remanufatura para fornecer aos clientes serviços de ciclo de vida completo para os produtos. Para melhor transmitir o conceito global de desenvolvimento verde, a Dingli investiu em empresas renomadas de máquinas de construção como MAGNI (Itália), TEUPEN (Alemanha) e adquiriu integralmente a CMEC, uma empresa veterana especializada em AWP nos Estados Unidos, com mais de 50 anos de história. Além disso, a Dingli estabeleceu mais de dez subsidiárias no exterior, cada uma

configurada com uma equipe local de operação.

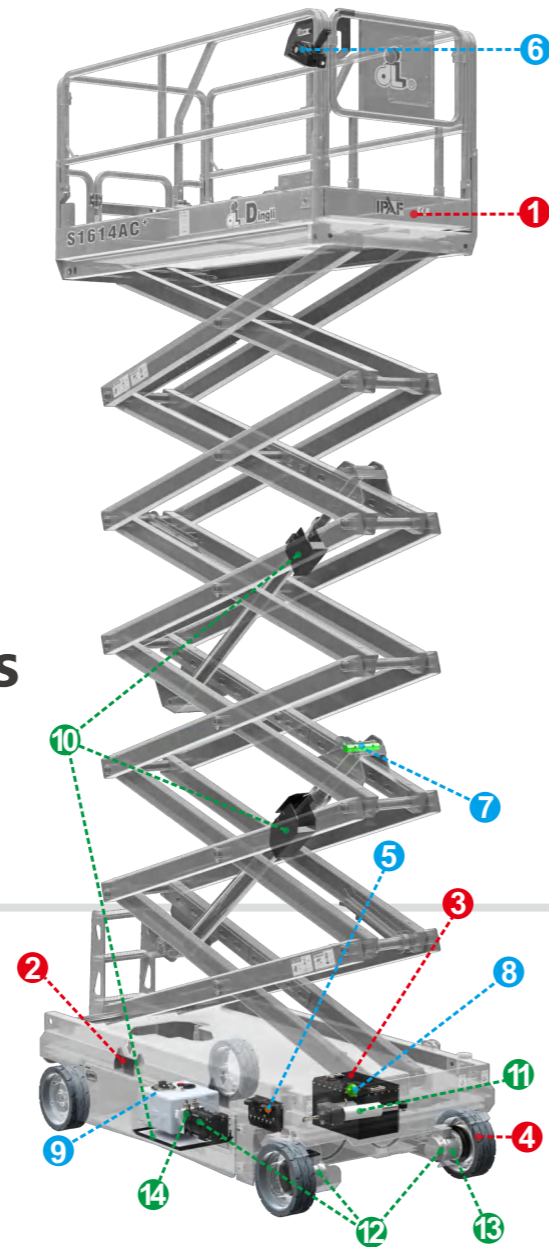
A Dingli foi reconhecida como "Empresa demonstrativa campeã de item único de fabricação nacional" pelo Ministério da Indústria e Tecnologia da Informação, tendo sido premiada com o "Pioneiro anual IPAF de plataformas de trabalho aéreo" e "Categoria produto do ano IAPA – Plataformas tesoura e mastros verticais", conquistando um marco zero nas premiações internacionais mais prestigiosas da indústria para a fabricação chinesa. Além disso, fomos agraciados com o título de "Maiores 40 fabricantes globais de máquinas de construção". O Sr. Xu Shugen, presidente do conselho, é o primeiro chinês selecionado como membro do painel de jurados da IAPA, tendo sido premiado como "Empresário de Zhejiang do ano" em 2022 e "100 pessoas mais influentes da indústria de máquinas de construção da China" por anos consecutivos.

Também estamos comprometidos em construir um ambiente corporativo igualitário, diverso e inclusivo, ao empoderar ativamente as mulheres e fomentar a diversidade de gênero em todos os cargos na indústria de fabricação de máquinas predominantemente masculina, respeitando diferentes vozes para manter a equipe inovadora e resiliente por muito tempo, promovendo o desenvolvimento da indústria e inaugurando uma nova era de eletrificação para "Máquinas Móveis Não Rodoviárias" para liderar a transformação verde. Simultaneamente, a Dingli construiu uma cadeia de suprimentos harmoniosa, conectando a fase de produção à fase final para criar o único parque industrial do mundo para plataformas de trabalho aéreo. A Dingli tem cumprido responsabilidades sociais, como o estabelecimento do "Fundo HongDing", práticas de atividades voluntárias, alívio da pobreza, captação de fundos para socorro em desastres, entre outros.

"Verde & Sustentabilidade" é a chave para o desenvolvimento de alta qualidade da Dingli. No futuro, a empresa continuará a atualizar as "fábricas do futuro", aprofundar a estratégia verde e de economia de energia, liderar a nova era de eletrificação para "Máquinas móveis não rodoviárias", e fazer as "Plataformas de trabalho aéreo fabricadas na China" brilhar internacionalmente.

Série Tesoura AC⁺ Ampla garantia de 3 anos

AC⁺



Atualização abrangente Catorze benefícios

DESEMPENHO⁺

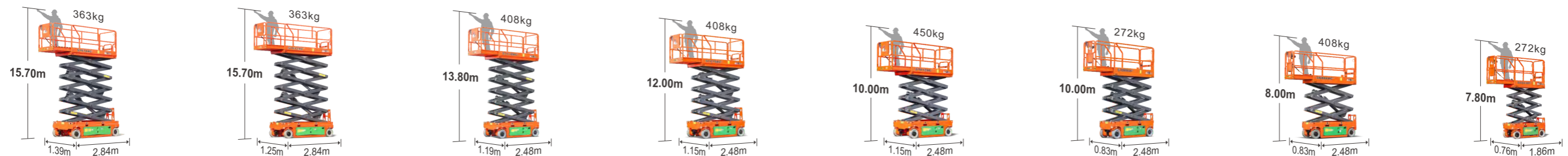
- 1 **Capacidade de plataforma líder de indústria**
Aumento máximo de até 40% em comparação ao modelo original
- 2 **Bolsas lateral e traseira da empilhadeira**
Diversas opções para eficiência no transporte
- 3 **Bateria de íon de lítio com robusto ciclo de funcionamento e recarga rápida**
Conjunto de baterias de alta densidade com cinco anos de garantia
- 4 **Conjunto de pneus duráveis e resistentes a dano**
O dobro de vida útil em comparação aos pneus tradicionais

CONFIABILIDADE⁺

- 5 **Controlador do motor integrado quatro em um**
Redução de 40% em conexões e chicotes de fios
- 6 **Nova caixa de controle da plataforma**
A durabilidade do touchpad foi amplamente aprimorada, a nova superfície é mais fácil de limpar e a tela é três vezes maior
- 7 **Sistema confiável de detecção de carga**
Menos afetado por temperatura e fricção
- 8 **Melhoria na confiabilidade do sensor de ângulo da tesoura**
Redução de 60% nos interruptores de limite
- 9 **Aquecedor de óleo hidráulico (opcional)**
Aplicação em ambiente frio

MEIO AMBIENTE⁺

- 10 **Contêiner de vazamento de óleo hidráulico**
Para aplicações com zero tolerância a vazamento
- 11 **Sistema de direção por atuador elétrico**
Sem óleo hidráulico, velocidade de direção mais rápida e redução de 66% no consumo de energia
- 12 **Sistema de recuperação de energia por gravidade**
Regeneração da bateria durante o descenso da plataforma
- 13 **Sistema de tração elétrica de maior eficiência**
Redução de 15% no consumo de energia e maior densidade de potência
- 14 **Sistema de bomba de elevação elétrica de maior eficiência**
Redução de 20% no consumo de energia e maior densidade de potência



S1614AC⁺
(P.5-6)

S1612AC⁺
(P.5-6)

S1412AC⁺
(P.7-8)

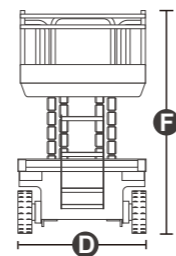
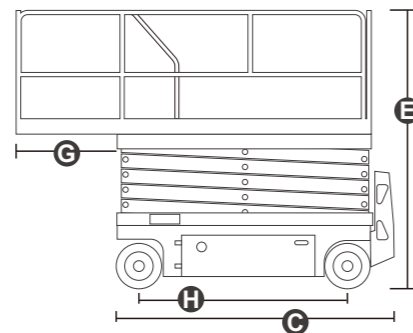
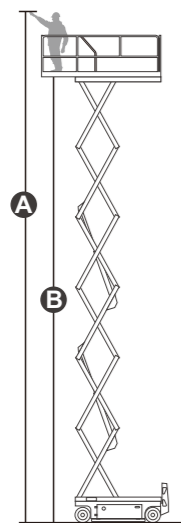
S1212AC⁺
(P.7-8)

S1012AC⁺
(P.7-8)

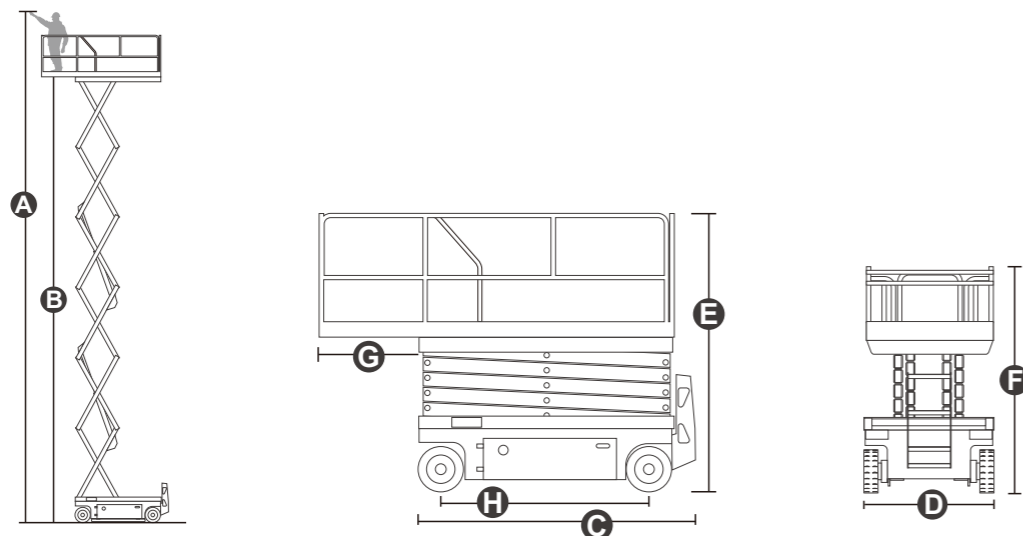
S1008AC⁺
(P.9-10)

S0808AC⁺
(P.9-10)

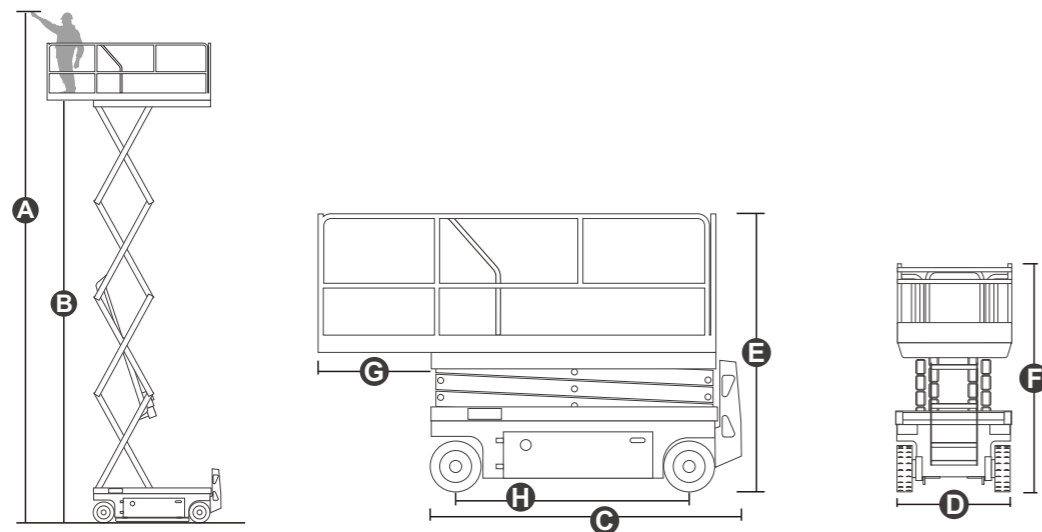
S0807AC⁺
(P.11-12)



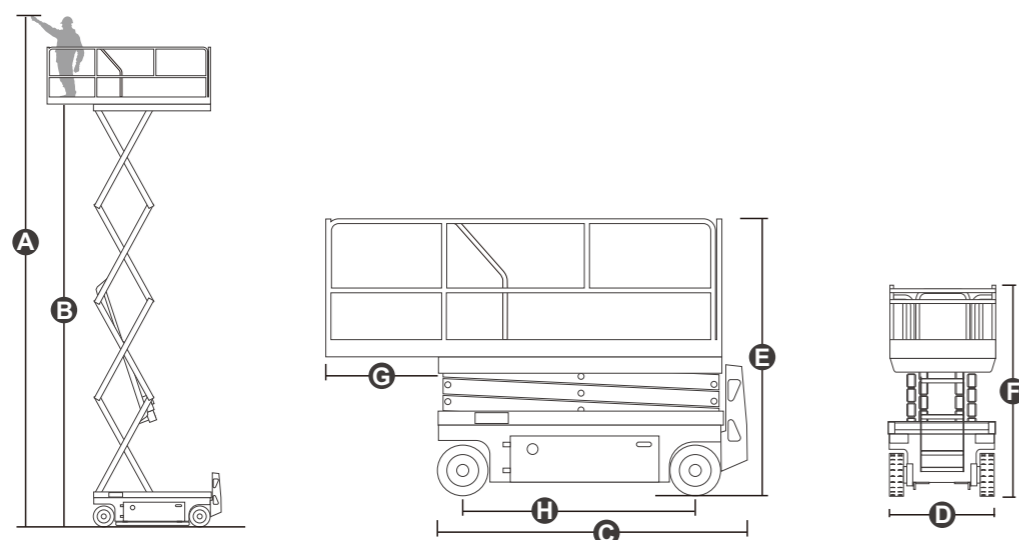
Modelo	S1614AC ⁺	S1612AC ⁺
Dimensões		
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	15.70m - 51ft 6in	15.70m - 51ft 6in
máx. Altura da plataforma (interior) B	13.70m - 44ft 11in	13.70m - 44ft 11in
Comprimento total C	2.84m - 9ft 4in	2.84m - 9ft 4in
Largura total D	1.39m - 4ft 7in	1.25m - 4ft 1in
Altura total (trilhos para cima) E	2.62m - 8ft 7in	2.62m - 8ft 7in
Altura total (trilhos para baixo) F	2.09m - 6ft 10in	2.09m - 6ft 10in
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	2.64m x 1.12m - 8ft 8in x 3ft 8in	2.64m x 1.12m - 8ft 8in x 3ft 8in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m - 2ft 11in	0.90m - 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.10m/0.019m - 4in/1in	0.10m/0.019m - 4in/1in
distância entre eixos H	2.24m - 7ft 4in	2.24m 7ft 4in
Raio de giro (interno/externo)	0m/2.70m - 0in/8ft 10in	0m/2.65m - 0in/8ft 8in
pneus	Φ381 x 127mm	Φ381 x 127mm
Desempenho		
S.W.L	363kg - 800lb	363kg - 800lb
S.W.L na extensão	136kg - 300lb	136kg - 300lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/0	2/0
Gradeability	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≥ 6.0km/h - ≥ 3.73mph	≥ 6.0km/h - ≥ 3.73mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≥ 0.8km/h - ≥ 0.50mph	≥ 0.8km/h - ≥ 0.50mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	65/66sec	68/68sec
Peso		
Peso total	3500kg - 7716lb	3400kg - 7496lb
Força		
Tanque Hidráulico	20L - 5.3gal	20L - 5.3gal
bateria de lítio	28.8V/175Ah	28.8V/175Ah
Carregador	28V/30A	28V/30A
Motor de condução	2 x 15VAC/0.87kW	2 x 15VAC/0.87kW
Motor de Elevação	15VAC/3.42kW	15VAC/3.42kW
Opções		
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	11.00m 36ft 1in	9.00m 29ft 6in
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	9.00m 29ft 6in	7.00m 23ft
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1	2/1



Modelo	S1412AC ⁺	S1212AC ⁺	S1012AC ⁺
Dimensões			
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	13.80m - 45ft 3in	12.00m - 39ft 4in	10.00m - 32ft 10in
máx. Altura da plataforma (interior) B	11.80m - 38ft 9in	10.00m - 32ft 10in	8.00m - 26ft 3in
Comprimento total C	2.48m - 8ft 2in	2.48m - 8ft 2in	2.48m - 8ft 2in
Largura total D	1.19m - 3ft 11in	1.15m - 3ft 9in	1.15m - 3ft 9in
Altura total (trilhos para cima) E	2.62m - 8ft 7in	2.49m - 8ft 2in	2.36m - 7ft 9in
Altura total (trilhos para baixo) F	2.09m - 6ft 10in	1.96m - 6ft 5in	1.83m - 6ft
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	2.27m x 1.12m - 7ft 5in x 3ft 8in	2.27m x 1.12m - 7ft 5in x 3ft 8in	2.27m x 1.12m - 7ft 5in x 3ft 8in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m - 2ft 11in	0.90m - 2ft 11in	0.90m - 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.10m/0.019m - 4in/1in	0.10m/0.019m - 4in/1in	0.10m/0.019m - 4in/1in
distância entre eixos H	1.87m - 6ft 2in	1.87m - 6ft 2in	1.87m - 6ft 2in
Raio de giro (interno/externo)	0m/2.10m - 0in/6ft 11in	0m/2.10m - 0in/6ft 11in	0m/2.10m - 0in/6ft 11in
pneus	Φ381×127mm	Φ381×127mm	Φ381×127mm
Desempenho			
S.W.L	408kg - 899lb	408kg - 899lb	450kg - 992lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb	113kg - 249lb	113kg - 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	3/0	2/1	2/2
Gradeability	25%	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≈6.0km/h - ≈3.73mph	≈6.0km/h - ≈3.73mph	≈6.0km/h - ≈3.73mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≈0.8km/h - ≈0.50mph	≈0.8km/h - ≈0.50mph	≈0.8km/h - ≈0.50mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	52/52sec	54/51sec	33/35sec
Peso			
Peso total	3250kg - 7165lb	3060kg - 6746lb	2750kg - 6063lb
Força			
Tanque Hidráulico	20L - 5.3gal	20L - 5.3gal	20L - 5.3gal
bateria de lítio	28.8V/175Ah	28.8V/175Ah	28.8V/175Ah
Carregador	28V/30A	28V/30A	28V/30A
Motor de condução	2×15VAC/0.87kW	2×15VAC/0.87kW	2×15VAC/0.87kW
Motor de Elevação	15VAC/3.42kW	15VAC/3.42kW	15VAC/3.42kW
Opções			
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	10.50m - 34ft 5in	/	/
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	8.50m - 27ft 11in	/	/
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	3/1	/	/



Modelo	S1008AC ⁺	S0808AC ⁺
Dimensões		
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	10.00m - 32ft 10in	8.00m - 26ft 3in
máx. Altura da plataforma (interior) B	8.00m - 26ft 3in	6.00m - 19ft 8in
Comprimento total C	2.48m - 8ft 2in	2.48m - 8ft 2in
Largura total D	0.83m - 2ft 9in	0.83m - 2ft 9in
Altura total (trilhos para cima) E	2.36m - 7ft 9in	2.23m - 7ft 4in
Altura total (trilhos para baixo) F	1.90m - 6ft 3in	1.77m - 5ft 10in
Tamanho da plataforma (Comprimento × Largura)	2.27m×0.81m - 7ft 5in×2ft 8in	2.27m×0.81m - 7ft 5in×2ft 8in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m - 2ft 11in	0.90m - 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.10m/0.019m - 4in/1in	0.10m/0.019m - 4in/1in
distância entre eixos H	1.87m - 6ft 2in	1.87m - 6ft 2in
Raio de giro (interno/externo)	0m/2.10m - 0in/6ft 11in	0m/2.10m - 0in/6ft 11in
pneus	Φ381×127mm	Φ381×127mm
Desempenho		
S.W.L	272kg - 600lb	408kg - 900lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb	113kg - 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/0	2/1
Gradeability	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≈6.0km/h - ≈3.73mph	≈6.0km/h - ≈3.73mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≈0.8km/h - ≈0.50mph	≈0.8km/h - ≈0.50mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	32/34sec	30/43sec
Peso		
Peso total	2250kg - 4960lb	2180kg - 4806lb
Força		
Tanque Hidráulico	20L - 5.3gal	20L - 5.3gal
bateria de lítio	28.8V/150Ah	28.8V/150Ah
Carregador	28V/30A	28V/30A
Motor de condução	2×15VAC/0.87kW	2×15VAC/0.87kW
Motor de Elevação	15VAC/3.42kW	15VAC/3.42kW
Opções		
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	8.10m - 26ft 7in	/
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	6.10m - 20ft	/
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1	/



Modelo

S0807AC⁺

Dimensões

máx. Altura de Trabalho A	7.80m - 25ft 7in
máx. Altura da plataforma B	5.80m - 19ft
Comprimento total C	1.86m - 6ft 1in
Largura total D	0.76m - 2ft 6in
Altura total (trilhos para cima) E	2.15m - 7ft 1in
Altura total (trilhos para baixo) F	1.83m - 6ft
Tamanho da plataforma (Comprimento × Largura)	1.67m×0.74m - 5ft 6in×2ft 5in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m - 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.09m/0.016m - 4in/1in
distância entre eixos H	1.36m - 4ft 6in
Raio de giro (interno/externo)	0m/1.64m - 0in/5ft 5in
pneus	Φ323×100mm

Desempenho

S.W.L	272kg - 600lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb
máx. Ocupantes	2/1
Gradeability	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≈5.5km/h - ≈3.41mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≈0.6km/h - ≈0.37mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	22/22sec

Peso

Peso total	1630kg - 3594lb
------------	-----------------

Força

Tanque Hidráulico	7L - 1.7gal
bateria de lítio	28.8V/125Ah
Carregador	28V/30A
Motor de condução	2×15VAC/0.5kW
Motor de Elevação	15VAC/3kW



Sem sistema hidráulico

Série livre de óleo e totalmente elétrica

A altura de trabalho máxima abrange 5~16 m, a carga máxima cobre 230 a 380 kg, sem sistema hidráulico, utilizando atuadores elétricos para elevação e direção em vez de cilindros hidráulicos tradicionais.



Baixo consumo de energia

A eficiência total de transmissão do sistema de acionamento direto do motor pode atingir 95%, economizando mais de 30% de energia em comparação com o sistema hidráulico tradicional, oferecendo maior autonomia.



Mais segurança

Níveis mais altos de resistência à água e ao pó; sensor de posição integrado, monitoramento de dados em tempo real de todo o curso; acionamento colaborativo para alcançar controle de temperatura, carga e torque, com alta segurança ativa.



Manutenção fácil

Sem sistema hidráulico, evitando problemas como travamento de válvulas, vazamento de óleo, troca de óleo, redução de eficiência em altas e baixas temperaturas. Com motor síncrono de imã permanente sem necessidade de manutenção e bateria AGM, reduzindo significativamente os custos de manutenção.



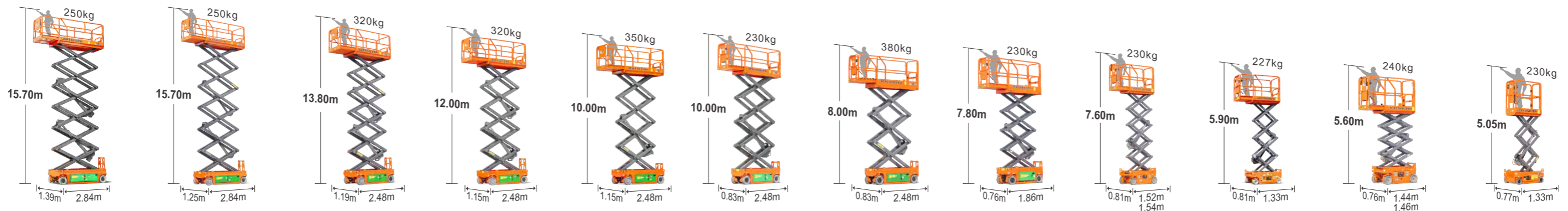
Mais confortável

O controle proporcional de curso completo elimina a trepidação causada pelo descenso por peso próprio do sistema hidráulico, oferecendo melhor experiência operacional.

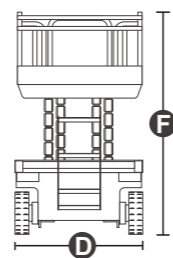
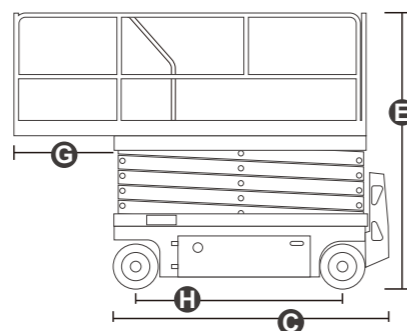
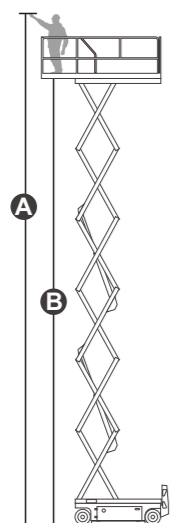


Mais ecológico

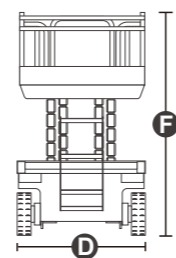
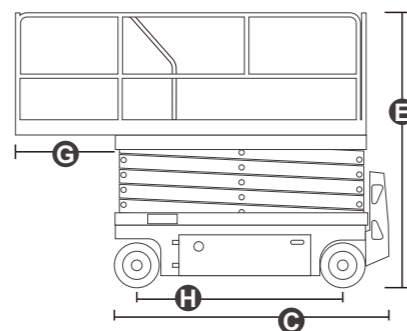
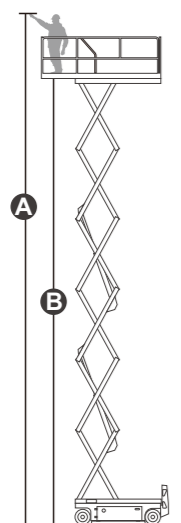
Ruído mais baixo que o sistema hidráulico, totalmente elétrico e livre de óleo, com emissões zero, ecologicamente correto.



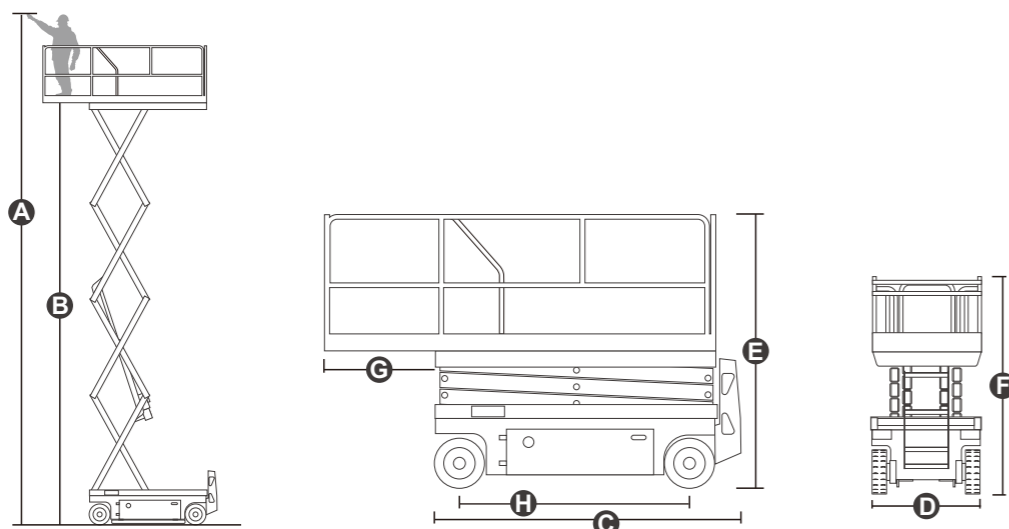
JCPT1614PA	JCPT1612PA	JCPT1412PA	JCPT1212PA	JCPT1012PA	JCPT1008PA	JCPT0808PA	JCPT0807PA	JCPT0708PA	JCPT0608PA	JCPT0607PA	JCPT0507PA
								JCPT0708PAH		JCPT0607PAH	
(P.15-16)	(P.15-16)	(P.17-18)	(P.17-18)	(P.17-18)	(P.19-20)	(P.19-20)	(P.21-22)	(P.23-24)	(P.25-26)	(P.27-28)	(P.29-30)



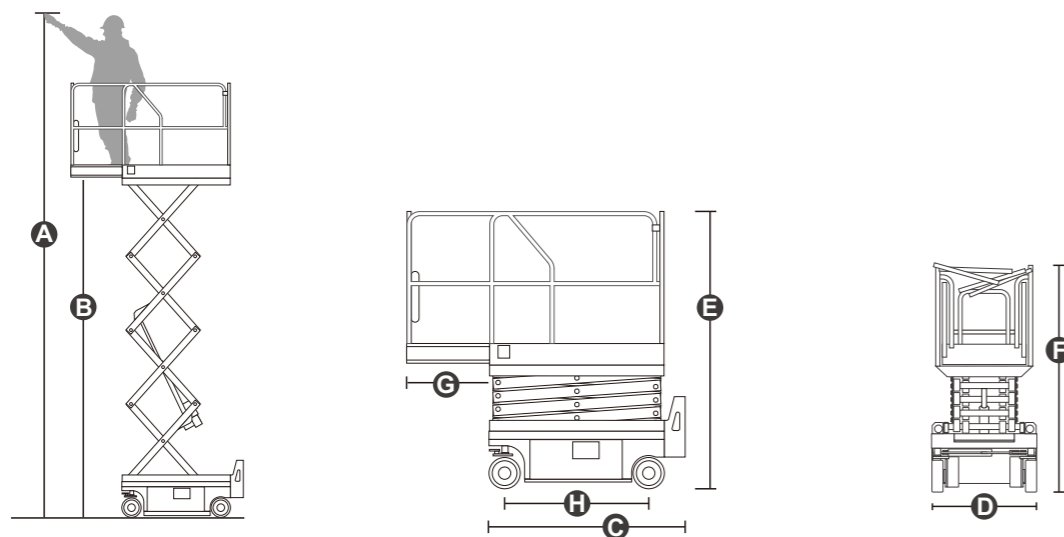
Modelo	JCPT1614PA	JCPT1612PA
Dimensões		
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	15.70m - 51ft 6in	15.70m - 51ft 6in
máx. Altura da plataforma (interior) B	13.70m - 44ft 11in	13.70m - 44ft 11in
Comprimento total C	2.84m - 9ft 4in	2.84m - 9ft 4in
Largura total D	1.39m - 4ft 7in	1.25m - 4ft 1in
Altura total (trilhos para cima) E	2.62m - 8ft 7in	2.62m - 8ft 7in
Altura total (trilhos para baixo) F	2.09m - 6ft 10in	2.09m - 6ft 10in
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	2.64m×1.12m - 8ft 8in×3ft 8in	2.64m×1.12m - 8ft 8in×3ft 8in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m - 2ft 11in	0.90m - 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.10m/0.019m - 4in/1in	0.10m/0.019m - 4in/1in
distância entre eixos H	2.24m - 7ft 4in	2.24m - 7ft 4in
Raio de giro (interno/externo)	0m/2.70m - 0in/8ft 10in	0m/2.65m - 0in/8ft 8in
pneus	Φ381×127mm	Φ381×127mm
Desempenho		
S.W.L	250kg - 551lb	250kg - 551lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb	113kg - 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/0	2/0
Gradeability	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≠5.0km/h - ≠3.1mph	≠5.0km/h - ≠3.1mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≠0.8km/h - ≠0.5mph	≠0.8km/h - ≠0.5mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	62/62sec	62/62sec
Peso		
Peso total	3700kg - 8157lb	3580kg - 7893lb
Força		
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/240Ah	24V/240Ah
Carregador	24V/30A	24V/30A
Motor de condução	2×15VAC/0.87kW	2×15VAC/0.87kW
Motor de elevação superior	24VDC/1.8kW	24VDC/1.8kW
Motor de elevação inferior	24VDC/3kW	24VDC/3kW
Opções		
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	12.70m - 39ft 4in	11.00m - 36ft 1in
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	10.70m - 35ft 1in	9.00m - 29ft 6in
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1	2/1
bateria de lítio	24V/220Ah	24V/220Ah



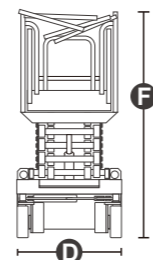
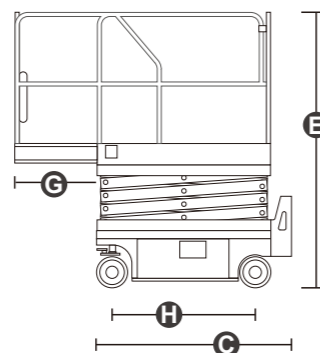
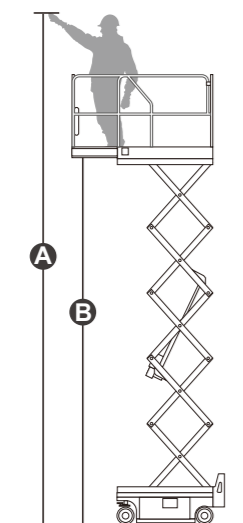
Modelo	JCPT1412PA	JCPT1212PA	JCPT1012PA
Dimensões			
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	13.80m - 45ft 3in	12.00m - 39ft 4in	10.00m - 32ft 10in
máx. Altura da plataforma (interior) B	11.80m - 38ft 9in	10.00m - 32ft 10in	8.00m - 26ft 3in
Comprimento total C	2.48m - 8ft 2in	2.48m - 8ft 2in	2.48m - 8ft 2in
Largura total D	1.19m - 3ft 11in	1.15m - 3ft 9in	1.15m - 3ft 9in
Altura total (trilhos para cima) E	2.62m - 8ft 7in	2.53m - 8ft 4in	2.36m - 7ft 9in
Altura total (trilhos para baixo) F	2.09m - 6ft 10in	2.00m - 6ft 7in	1.83m - 6ft
Tamanho da plataforma (Comprimento × Largura)	2.27m×1.12m - 7ft 5in×3ft 8in	2.27m×1.12m - 7ft 5in×3ft 8in	2.27m×1.12m - 7ft 5in×3ft 8in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m - 2ft 11in	0.90m - 2ft 11in	0.90m - 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.10m/0.019m - 4in/1in	0.10m/0.019m - 4in/1in	0.10m/0.019m - 4in/1in
distância entre eixos H	1.87m - 6ft 2in	1.87m - 6ft 2in	1.87m - 6ft 2in
Raio de giro (interno/externo)	0m/2.20m - 0in/7ft 3in	0m/2.20m - 0in/7ft 3in	0m/2.20m - 0in/7ft 3in
pneus	Φ381×127mm	Φ381×127mm	Φ381×127mm
Desempenho			
S.W.L	320kg - 705lb	320kg - 705lb	350kg - 772lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb	113kg - 249lb	113kg - 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/0	2/1	2/2
Gradeability	25%	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≠5.0km/h - ≠3.1mph	≠5.0km/h - ≠3.1mph	≠5.0km/h - ≠3.1mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≠0.8km/h - ≠0.5mph	≠0.8km/h - ≠0.5mph	≠0.8km/h - ≠0.5mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	55/55sec	52/52sec	34/34sec
Peso			
Peso total	3200kg - 7055lb	3180kg - 7011lb	2850kg - 6283lb
Força			
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/240Ah	24V/200Ah	24V/185Ah
Carregador	24V/30A	24V/30A	24V/30A
Motor de condução	2×15VAC/0.87kW	2×15VAC/0.87kW	2×15VAC/0.87kW
Motor de elevação superior	24VDC/1.8kW	24VDC/1.8kW	24VDC/3.0kW
Motor de elevação inferior	24VDC/3kW	24VDC/1.8kW	/
Opções			
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	10.00m - 32ft 10in	/	/
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	8.00m - 26ft 3in	/	/
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1	/	/
bateria de lítio	24V/220Ah	24V/220Ah	24V/180Ah



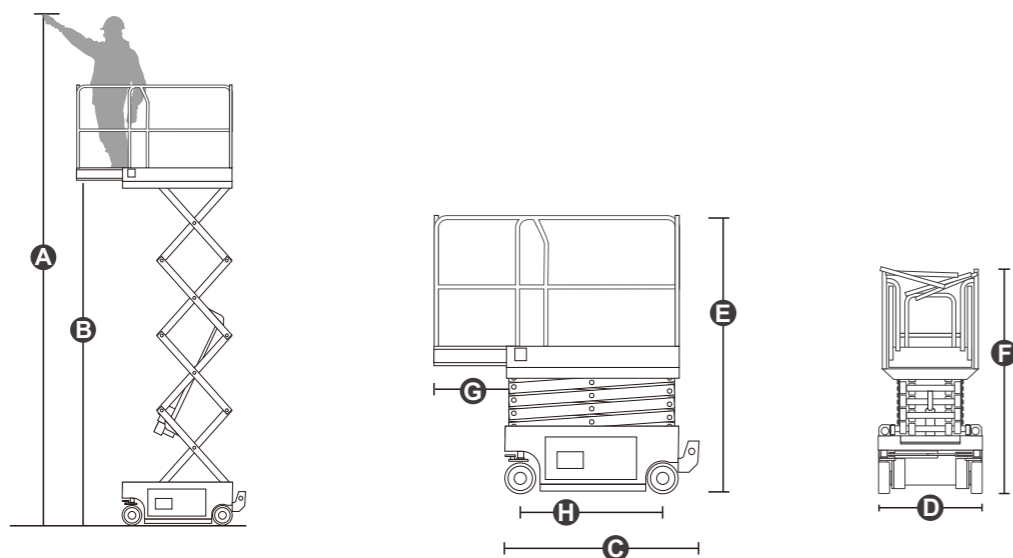
Modelo	JCPT1008PA	JCPT0808PA
Dimensões		
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	10.00m – 32ft 10in	8.00m – 26ft 3in
máx. Altura da plataforma (interior) B	8.00m – 26ft 3in	6.00m – 19ft 8in
Comprimento total C	2.48m – 8ft 2in	2.48m – 8ft 2in
Largura total D	0.83m – 2ft 9in	0.83m – 2ft 9in
Altura total (trilhos para cima) E	2.36m – 7ft 9in	2.28m – 7ft 6in
Altura total (trilhos para baixo) F	2.00m – 6ft 7in	1.92m – 6ft 4in
Tamanho da plataforma (Comprimento × Largura)	2.27m×0.81m – 7ft 5in×2ft 8in	2.27m×0.81m – 7ft 5in×2ft 8in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m – 2ft 11in	0.90m – 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.10m/0.019m – 4in/1in	0.10m/0.019m – 4in/1in
distância entre eixos H	1.87m – 6ft 2in	1.87m – 6ft 2in
Raio de giro (interno/externo)	0m/2.10m – 0in/6ft 11in	0m/2.10m – 0in/6ft 11in
pneus	Φ381×127mm	Φ381×127mm
Desempenho		
S.W.L	230kg – 507lb	380kg – 837lb
S.W.L na extensão	113kg – 249lb	113kg – 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/0	2/1
Gradeability	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≈5.0km/h – ≈3.1mph	≈5.0km/h – ≈3.1mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≈0.8km/h – ≈0.5mph	≈0.8km/h – ≈0.5mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	33/33sec	33/33sec
Peso		
Peso total	2350kg – 5180lb	2290kg – 5048lb
Força		
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/185Ah	24V/185Ah
Carregador	24V/30A	24V/30A
Motor de condução	2×15VAC/0.87kW	2×15VAC/0.87kW
Motor de Elevação	24VDC/1.8kW	24VDC/1.8kW
Opções		
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	8.10m – 26ft 7in	/
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	6.10m – 20ft	/
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1	/
bateria de lítio	24V/180Ah	24V/180Ah



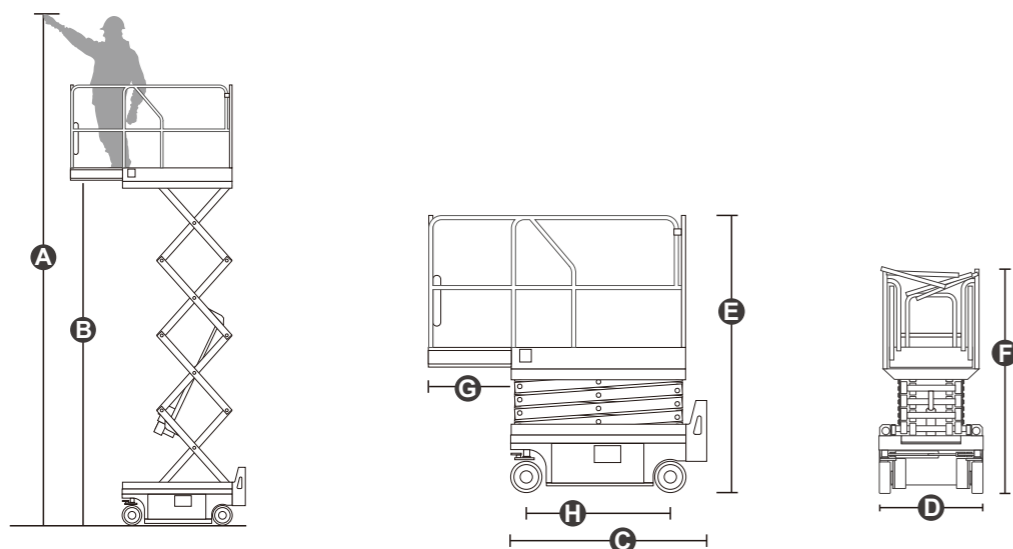
Modelo	JCPT0807PA
Dimensões	
máx. Altura de Trabalho A	7.80m - 25ft 7in
máx. Altura da plataforma B	5.80m - 19ft
Comprimento total C	1.86m - 6ft 1in
Largura total D	0.76m - 2ft 6in
Altura total (trilhos para cima) E	2.15m - 7ft 1in
Altura total (trilhos para baixo) F	1.83m - 6ft
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	1.67m×0.74m - 5ft 6in×2ft 5in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.90m - 2ft 11in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.09m/0.016m - 4in/1in
distância entre eixos H	1.36m - 4ft 6in
Raio de giro (interno/externo)	0m/1.64m - 0in/5ft 5in
pneus	Φ323×100mm
Desempenho	
S.W.L	230kg - 507lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1
Gradeability	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≈ 4.5km/h - ≈ 2.80mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≈ 0.6km/h - ≈ 0.37mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	25/25sec
Peso	
Peso total	1650kg - 3637lb
Força	
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/185Ah
Carregador	24V/30A
Motor de condução	2×15VAC/0.5kW
Motor de Elevação	24VDC/1.4kW
Opções	
bateria de lítio	24V/180Ah



Modelo	JCPT0708PA	JCPT0708PAH
Dimensões		
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	7.60m - 24ft 11in	7.60m - 24ft 11in
máx. Altura da plataforma (interior) B	5.60m - 18ft 4in	5.60m - 18ft 4in
Comprimento total C	1.52m - 5ft	1.54m - 5ft 1in
Largura total D	0.81m - 2ft 8in	0.81m - 2ft 8in
Altura total (trilhos para cima) E	2.01m - 6ft 7in	2.09m - 6ft 10in
Altura total (trilhos para baixo) F	1.65m - 5ft 5in	1.73m - 5ft 8in
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	1.37m×0.70m - 4ft 6in×2ft 4in	1.37m×0.70m - 4ft 6in×2ft 4in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.60m - 2ft	0.60m - 2ft
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.06m/0.015m - 2in/1in	0.07m/0.015m - 3in/1in
distância entre eixos H	1.13m - 3ft 8in	1.15m - 3ft 9in
Raio de giro (interno/externo)	0.45m/1.60m - 1ft 6in/5ft 3in	0.45m/1.60m - 1ft 6in/5ft 3in
pneus	Φ230×100mm	Φ305×100mm
Desempenho		
S.W.L	230kg - 507lb	230kg - 507lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb	113kg - 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/0	2/0
Gradeability	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≈4.0km/h - ≈2.49mph	≈4.0km/h - ≈2.49mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≈0.6km/h - ≈0.37mph	≈0.6km/h - ≈0.37mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	24/24sec	24/24sec
Peso		
Peso total	1340kg - 2954lb	1340kg - 2954lb
Força		
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/115Ah	24V/115Ah
Carregador	24V/15A	24V/15A
Motor de condução	2×24VDC/0.7kW	2×24VDC/0.7kW
Motor de Elevação	24VDC/1.8kW	24VDC/1.8kW
Opções		
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	6.60m - 21ft 8in	6.60m - 21ft 8in
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	4.60m - 15ft 1in	4.60m - 15ft 1in
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1	2/1



Modelo	JCPT0608PA
Dimensões	
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	5.90m - 19ft 4in
máx. Altura da plataforma (interior) B	3.90m - 12ft 9in
Comprimento total C	1.33m - 4ft 4in
Largura total D	0.81m - 2ft 8in
Altura total (trilhos para cima) E	1.74m - 5ft 8in
Altura total (trilhos para baixo) F	/
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	1.16m×0.70m - 3ft 10in×2ft 4in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.50m - 1ft 8in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.06m/0.016m - 2in/1in
distância entre eixos H	0.95m - 3ft 1in
Raio de giro (interno/externo)	0.55m/1.65m - 1ft 10in/5ft 5in
pneus	Φ200×100mm
Desempenho	
S.W.L	227kg - 501lb
S.W.L na extensão	113kg - 249lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	1/0
Gradeability	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≇4.0km/h - ≇2.49mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≇0.4km/h - ≇0.25mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	18/18sec
Peso	
Peso total	810kg - 1786lb
Força	
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/85Ah
Carregador	24V/15A
Motor de condução	2×24VDC/0.6kW
Motor de Elevação	24VDC/1.4kW
Opções	
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	4.90m - 16ft 1in
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	2.90m - 9ft 6in
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	1/1
bateria de lítio	24V/63Ah



Modelo	JCPT0607PA	JCPT0607PAH
Dimensões		
máx. Altura de Trabalho A	5.60m - 18ft 4in	5.60m - 18ft 4in
máx. Altura da plataforma B	3.60m - 11ft 10in	3.60m - 11ft 10in
Comprimento total C	1.44m - 4ft 9in	1.46m - 4ft 9in
Largura total D	0.76m - 2ft 6in	0.76m - 2ft 6in
Altura total (trilhos para cima) E	1.99m - 6ft 6in	2.06m - 6ft 9in
Altura total (trilhos para baixo) F	1.62m - 5ft 4in	1.69m - 5ft 6in
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	1.29m×0.70m - 4ft 3in×2ft 4in	1.29m×0.70m - 4ft 3in×2ft 4in
Tamanho da extensão da plataforma G	0.60m - 2ft	0.60 - m2ft
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.06m/0.015m - 2in/1in	0.07m/0.015m - 3in/1in
distância entre eixos H	1.05m - 3ft 5in	1.06m - 3ft 6in
Raio de giro (interno/externo)	0.40m/1.55m - 1ft 4in/5ft 1in	0.40m/1.55m - 1ft 4in/5ft 1in
pneus	Φ230×80mm	Φ305×100mm
Desempenho		
S.W.L	240kg - 529lb	240kg - 529lb
S.W.L na extensão	100kg - 220lb	100kg - 220lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	2/1	2/1
Gradeability	25%	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≠4.0km/h - ≠2.48mph	≠4.0km/h - ≠2.48mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≠0.6km/h - ≠0.37mph	≠0.6km/h - ≠0.37mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	22/22sec	22/22sec
Peso		
Peso total	920kg - 3018lb	950kg - 3116lb
Força		
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/85Ah	24V/85Ah
Carregador	24V/15A	24V/15A
Motor de condução	2×24VDC/0.7kW	2×24VDC/0.7kW
Motor de Elevação	24VDC/1.4kW	24VDC/1.4kW



Modelo	JCPT0507PA
Dimensões	
máx. Altura de Trabalho (Interior) A	5.05m - 16ft 7in
máx. Altura da plataforma (interior) B	3.05m - 10ft
Comprimento total C	1.33m - 4ft 4in
Largura total D	0.77m - 2ft 6in
Altura Geral E	1.60m - 5ft 3in
Tamanho da plataforma (Comprimento x Largura)	1.16m×0.57m - 3ft 10in×1ft 10in
Distância ao solo (retraído/elevado)	0.06m/0.016m - 2in×1in
distância entre eixos F	0.95m - 3ft 1in
Raio de giro (interno/externo)	0.45m/1.20m - 1ft 6in/3ft 11in
pneus	Φ200×80mm
Desempenho	
S.W.L	230kg - 507lb
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	1/0
Gradeability	25%
Velocidade de deslocamento (retraído)	≈4.0km/h - ≈2.48mph
Velocidade de deslocamento (aumentada)	≈0.4km/h - ≈0.24mph
máx. Inclinação de Trabalho (X/Y)	1.5°/3°
Velocidade para cima/para baixo	20/20sec
Peso	
Peso total (bateria de chumbo-ácido)	570kg - 1117lb
Força	
Bateria de chumbo-ácido livre de manutenção	24V/55Ah
Carregador	24V/15A
Motor de condução	2×24VDC/0.6kW
Motor de Elevação	24VDC/1.4kW
Opções	
máx. Altura de trabalho (ao ar livre)	4.30m - 14ft 1in
máx. Altura da plataforma (ao ar livre)	2.30m - 7ft 6in
máx. Ocupantes (Interior/Exterior)	1/1
Peso total(bateria de lítio)	540kg - 1190lb
bateria de lítio	24V/63Ah