

Vertikale Hubarbeitsbühnen

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.
October 2024 edition

DINGLI
Exceed · New Height



Die 2005 gegründete Zhejiang Dingli Machinery Co. Ltd. ist ein weltweit führender Hersteller von intelligenten Hubarbeitsbühnen mit einer Gesamtfläche von 710.000 Quadratmetern, einer Baufläche von 590.000 Quadratmetern und einem jährlichen Produktionswert von mehr als 10 Milliarden.

Dingli setzt das „ESG-Konzept im gesamten Prozess der Unternehmensführung um und praktiziert die Entwicklungsstrategie „Grüne nachhaltige Unternehmensökologie“ in allen Aspekten, einschließlich grüner Reisen der Mitarbeiter, grünem Parkbau, grüner Produktion, grüner Produkt-F&E und grünem Recycling.

Dingli verfügt über F&E-Zentren in Italien, Deutschland und den USA sowie über ein Unternehmensforschungsinstitut in China, besitzt 265 weltweite Patente, darunter 120 Erfindungspatente, 81 ausländische Patente und 5 Computer-Software-Urheberrechtszertifikate. Dingli beteiligt sich auch an der Formulierung von 16 nationalen Standards und 9 Industriestandards und verwirklicht die Technologie-Globalisierung vollständig.

Die Elektrifizierung ist eine Schlüsselmaßnahme für Dingli, um den Kunden grüne Recyclinglösungen anzubieten. Als führendes Unternehmen für neue Energie-Lufthubarbeitsbühnen übernimmt Dingli die Führung in der Industrie, um die Elektrifizierung der Produkte zu vervollständigen, und führt eine 3-Jahres-Garantie für die gesamte Produktreihe ein. Dingli hat eine kollaborative, umweltfreundliche und sichere Produktion auf der Grundlage der „Fabrik der Zukunft“ mit dem höchsten Automatisierungsgrad in der Branche realisiert. Mehr als 200 unabhängig entwickelte Hubarbeitsbühnen haben die maßgeblichen Zertifizierungen von CE in Europa und ANSI in den USA bestanden und wurden in mehr als 100 Länder und Regionen der Welt verkauft.

Dingli setzt sich für die effiziente Nutzung von Recycling-Energie ein und hat Wiederaufbereitungsfabriken eingerichtet, um den Kunden einen vollständigen Lebenszyklus-Service für Produkte zu bieten. Um das globale Konzept der grünen Entwicklung besser zu vermitteln, hat Dingli in bekannte Baumaschinenunternehmen wie MAGNI (Italien), TEUPEN (Deutschland) investiert und CMEC, ein auf AWP spezialisiertes

Veteranenunternehmen in den Vereinigten Staaten mit einer mehr als 50-jährigen Geschichte, zu 100 % übernommen. Darüber hinaus hat Dingli mehr als zehn Tochtergesellschaften in Übersee gegründet, die mit einem lokalen Betriebsteam ausgestattet sind.

Dingli wurde vom Ministerium für Industrie und Informationstechnologie als „National Manufacturing Single Item Champion Demonstration Enterprise“ anerkannt, mit dem „IPAF Annual Pioneer of Aerial Work Platforms“ und dem „IAPA Product of the Year Categories - Scissor Lifts & Vertical Masts“ ausgezeichnet und hat damit einen Null-Durchbruch bei den renommiertesten internationalen Auszeichnungen für chinesische Hersteller erreicht. Außerdem wurde Dingli als „Top 40 Global Construction Machinery Manufacturers“ ausgezeichnet. Herr Xu Shugen, Vorstandsvorsitzender, ist der erste Chinese, der als Mitglied der IAPA-Jury ausgewählt wurde. Er wurde 2022 als „Zhejiang Merchants of the Year“ und in aufeinanderfolgenden Jahren als „100 Influential People in China's Construction Machinery Industry“ ausgezeichnet.

Dingli setzt sich auch für den Aufbau eines gleichberechtigten, vielfältigen und inklusiven Unternehmensumfelds ein, indem es Frauen aktiv befähigt, die Geschlechtervielfalt in allen Positionen in der männerdominierten Maschinenbauindustrie zu verwirklichen, unterschiedliche Stimmen zu respektieren, um das Team für lange Zeit innovativ und widerstandsfähig zu halten, die Entwicklung der Branche zu fördern und eine neue Ära der Elektrifizierung für „Non-Road Mobile Machinery“ einzuläuten, um die grüne Transformation anzuführen. In der Zwischenzeit hat Dingli eine harmonische Lieferkette aufgebaut, die vor- und nachgelagerte Bereiche miteinander verbindet, um den weltweit einzigen Industriepark für Hubarbeitsbühnen zu schaffen. Dingli hat soziale Verantwortung übernommen, wie die Einrichtung des „HongDing Fund“, freiwillige Aktivitäten, Armutsbekämpfung, Spendensammlungen für die Katastrophenhilfe usw.

„Grün & Nachhaltigkeit“ ist der Schlüssel zu Dinglis hochwertiger Entwicklung. In der Zukunft wird das Unternehmen weiterhin die „zukünftigen Fabriken“ verbessern, die grüne und energiesparende Strategie vertiefen, die neue Ära der Elektrifizierung für „Non-Road Mobile Machinery“ anführen und „Aerial Work Platforms Made in China“ international zum Leuchten bringen.

Vertikal-/Mast-/Auftragskommissionierer-Serie

Dinglis kleine Hubarbeitsbühnen für den Innenbereich umfassen drei Kategorien: Vertikalbühnen, Mastbühnen und Kommissionierer, insgesamt mehr als 20 Produktspezifikationen. Sie werden mit Batterien, mit ölfreiem & vollelektrischem Typ, AC-Typ usw. betrieben. Die leichte Struktur, der flexible Betrieb, die Geräuschlosigkeit und die Emissionsfreiheit machen sie besonders geeignet für den Einsatz in engen Arbeitsumgebungen wie Lagerhäusern, Supermärkten, Hotels und Flughäfen.

Vorteile und Merkmale

Elektrische Senkrechtlifte:

Leichte Struktur, flexibler Betrieb, kein Lärm, keine Verschmutzung, geeignet für enge Umgebungen wie Lagerhallen und Supermärkte.

AC-Vertikalaufzüge:

Zusätzlich zu den Vorteilen gewöhnlicher Senkrechtaufzüge ist er mit einem vollständig geschlossenen Wechselstromsystem ausgestattet, das die Vorteile hat, wartungsfrei, wasserdicht, effizienter und sicherer zu sein.

Ölfreie und vollelektrische Senkrechtlifte:

Anstelle von Hydraulikzylindern werden elektrische Antriebe verwendet, es gibt kein Hydrauliksystem. Sie haben die Eigenschaften eines niedrigen Energieverbrauchs, größerer Sicherheit, einfacherer Wartung, größeren Komforts und sind umweltfreundlicher.

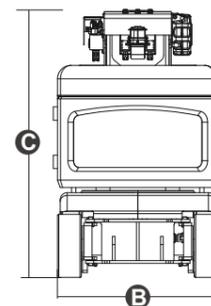
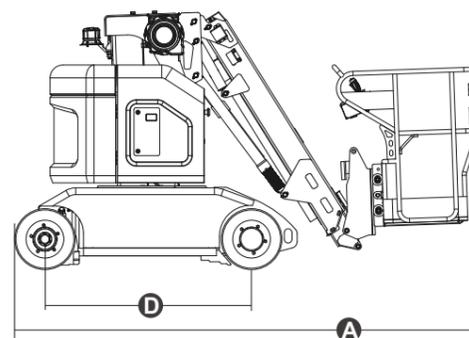
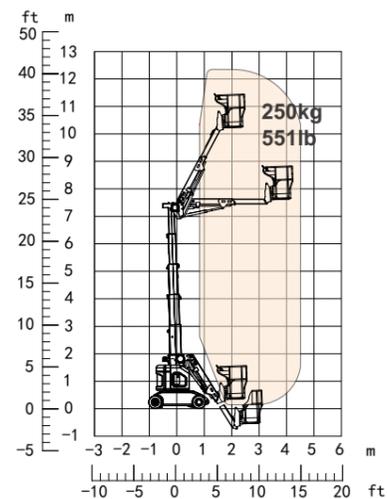
Ein-/Doppelmast-Aufzüge:

Die leichte Struktur und der flexible Betrieb eignen sich für enge Räume wie Lagerhallen und Supermärkte.

Kommissionierer:

Einfach zu bewegen, mit leichter Struktur und flexiblem Betrieb, geeignet für enge Räume wie Lagerhallen und Supermärkte, so dass es bequem für Pick-up und Drop-off.

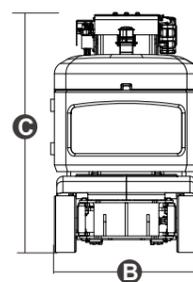
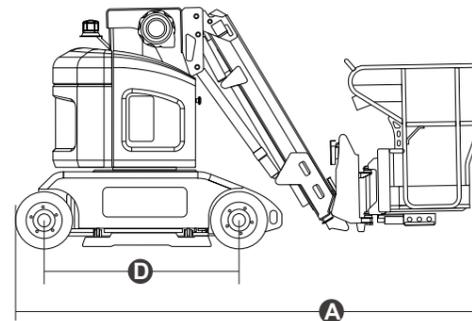
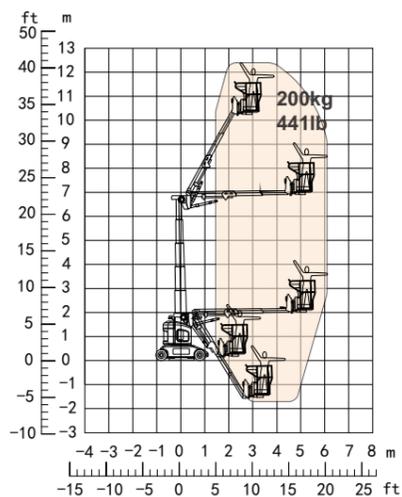


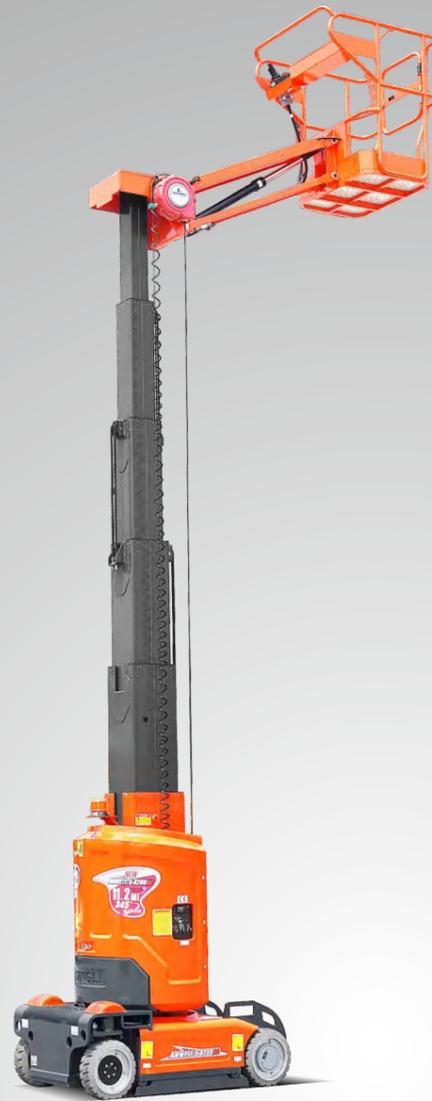


| Modell | | AMWP13-9100 |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| Abmessungen | | |
| Max. Arbeitshöhe | | 12.40m - 40ft 8in |
| Max. Bühnenhöhe | | 10.40m - 34ft 1in |
| Gesamtlänge A | | 3.82m - 12ft 6in |
| Gesamtbreite B | | 1.50m - 4ft 11in |
| Gesamthöhe C | | 1.99m - 6ft 6in |
| Max. Horizontale Reichweite | | 5.50m - 18ft |
| Max. Freiraum nach oben und über | | 7.00m - 23ft |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | | 0.75m×1.50m - 2ft 5in×4ft 11in |
| Bodenfreiheit (verstaut/angehoben) | | 0.1m/0.015m - 4in/1in |
| Radstand D | | 1.60m - 5ft 3in |
| Wenderadius (innen/außen) | | 1.00m/2.80m - 3ft 3in/9ft 2in |
| Reigen | | Φ470×178mm |
| Leistung | | |
| S.W.L | | 250kg - 551lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | | 2 |
| Maximale Gradierbarkeit | | 25% |
| Fahrtgeschwindigkeit (verstaut) | | ≈ 4.5km/h - ≈ 2.80mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | | ≈ 0.5km/h - ≈ 0.31mph |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | | 2.5°/2.5° |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | | 42/37sec |
| Turmdrehung | | 345° |
| Auslegerbewegung | | 60°~60° |
| Bühnendrehung | | ±60° |
| Gewicht | | |
| Gesamtgewicht | | 4970kg - 10957lb |
| Antrieb | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | | 48V/200Ah |
| Ladegerät | | 48V/35A |
| Antriebsmotor | | 2×32VAC/2.0kW |
| Hubmotor | | 30VAC/5.0kW |



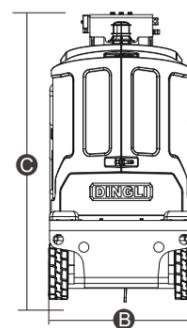
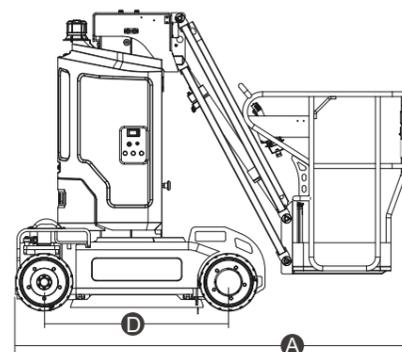
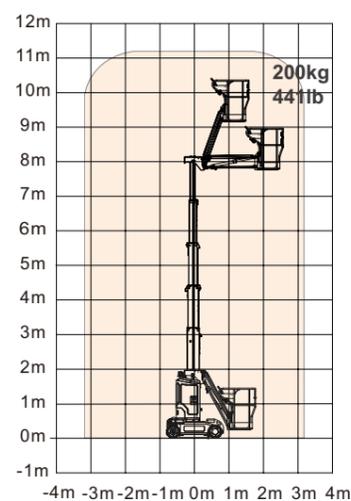
| Modell | | AMWP13-9200 |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| Abmessungen | | |
| Max. Arbeitshöhe | | 12.40m - 40ft 8in |
| Max. Bühnenhöhe | | 10.40m - 34ft 1in |
| Gesamtlänge A | | 3.82m - 12ft 6in |
| Gesamtbreite B | | 1.20m - 3ft 11in |
| Gesamthöhe C | | 1.99m - 6ft 6in |
| Max. Horizontale Reichweite | | 5.50m - 18ft |
| Max. Freiraum nach oben und über | | 7.00m - 23ft |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | | 0.69m×0.93m - 2ft 3in×3ft 1in |
| Bodenfreiheit | | 0.015m - 1in |
| Radstand D | | 1.60m - 5ft 3in |
| Tailswing | | 0.15m - 6in |
| Wenderadius (innen/außen) | | 0.70m/2.50m - 2ft 4in/8ft 2in |
| Reigen | | Φ470×178mm |
| Leistung | | |
| S.W.L | | 200kg - 441lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | | 2/1 |
| Maximale Gradierbarkeit | | 25% |
| Fahrtgeschwindigkeit (verstaut) | | ≈4.5km/h - ≈2.80mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | | ≈0.5km/h - ≈0.31mph |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | | 2.5°/2.5° |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | | 42/37sec |
| Turmdrehung | | 345° |
| Auslegerbewegung | | 60°~-60° |
| Bühnendrehung | | ±60° |
| Gewicht | | |
| Gesamtgewicht | | 4920kg - 10847lb |
| Antrieb | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | | 48V/200Ah |
| Ladegerät | | 48V/35A |
| Antriebsmotor | | 2×32VAC/2.0kW |
| Hubmotor | | 30VAC/5.0kW |





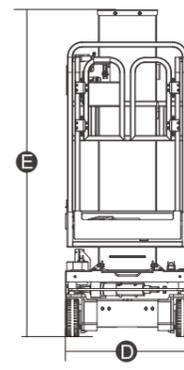
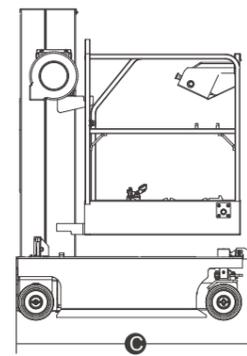
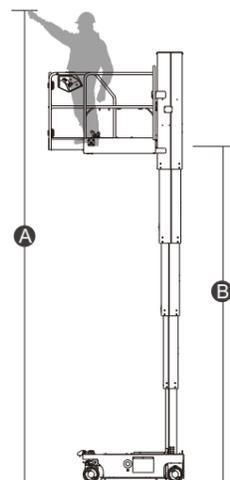
| Modell | | AMWP 11.5-8200AC |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| Abmessungen | | |
| Max. Arbeitshöhe | | 11.20m - 36ft 9in |
| Max. Bühnenhöhe | | 9.20m - 30ft 2in |
| Gesamtlänge A | | 2.62m - 8ft 7in |
| Gesamtbreite B | | 1.00m - 3ft 3in |
| Gesamthöhe C | | 1.99m - 6ft 6in |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | | 0.69m×0.93m - 2ft 3in×3ft 1in |
| Bodenfreiheit (verstaut) | | 0.07m - 3in |
| Bodenfreiheit (angehoben) | | 0.02m - 1in |
| Radstand D | | 1.22m - 4ft |
| Wenderadius (innen/außen) | | 0/1.80m - 0in/5ft 11in |
| Reigen | | Φ381×127mm |
| Leistung | | |
| S.W.L | | 200kg - 440lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | | 2/1 |
| Maximale Gradierbarkeit | | 25% |
| Fahrtgeschwindigkeit (verstaut) | | ≈5.0km/h - ≈3.11mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | | ≈0.5km/h - ≈0.31mph |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | | 2.5°/2.5° |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | | 42/38sec |
| Turmdrehung | | 345° |
| Auslegerbewegung | | +70°/-60° |
| Gewicht | | |
| Gesamtgewicht | | 2970kg - 6548lb |
| Antrieb | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | | 24V/200Ah |
| Lithiumbatterie ★ | | 24V/180Ah |
| Ladegerät | | 24VDC/30A |
| Antriebsmotor | | 2×15VAC/0.87kW |
| Hubmotor | | 15VAC/3kW |

Note: Parameters marked with "★" are optional items.





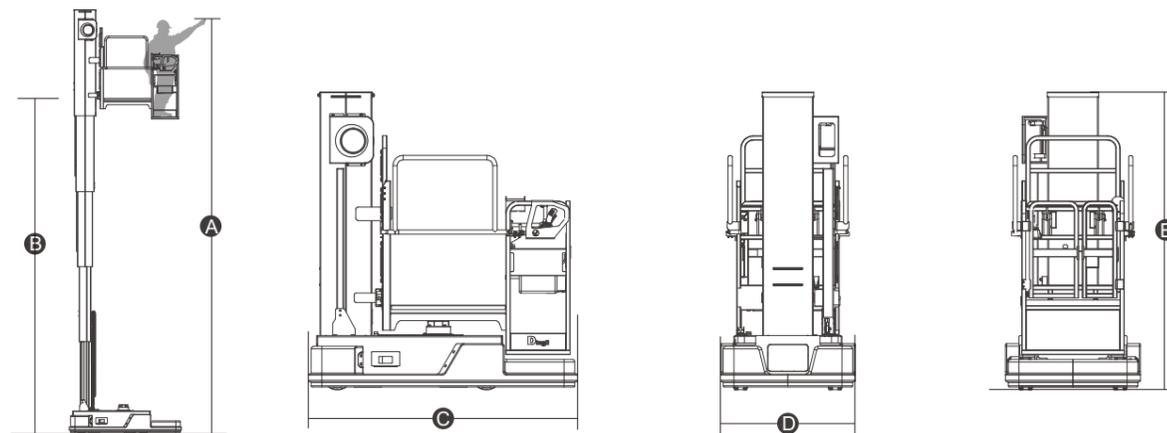
Kein hydraulisches System



| Modell | AMWP8-8100L |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen | |
| Max. Arbeitshöhe A | 7.60m - 24ft 11in |
| Max. Bühnenhöhe B | 5.60m - 18ft 4in |
| Gesamtlänge C | 1.63m - 5ft 4in |
| Gesamtbreite D | 0.80m - 2ft 7in |
| Gesamthöhe E | 1.99m - 6ft 6in |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | 1.03x0.76m - 3ft 4inx2ft 6in |
| Bühnenverlängerungsgröße | 0.50m - 1ft 8in |
| Bodenfreiheit (verstaut) | 0.06m - 2in |
| Bodenfreiheit (angehoben) | 0.014m - 1in |
| Radstand | 1.21m - 4ft |
| Wenderadius (innen/außen) | 0.60m/1.80m - 2ft/5ft 11in |
| Reigen | Φ230x100mm |
| Leistung | |
| S.W.L | 227kg - 500lb |
| S.W.L bei Verlängerung | 113kg - 249lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | 2/0 |
| Maximale Gradierbarkeit | 25% |
| Fahrtgeschwindigkeit (verstaut) | ≈3.6km/h - ≈2.24mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | ≈0.5km/h - ≈0.31mph |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | 1.5°/3° |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | 32/32sec |
| Gewicht | |
| Gesamtgewicht | 1310kg - 2888lb |
| Antrieb | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | 2x12V/115Ah |
| Ladegerät | 24V/15A |
| Antriebsmotor | 2x15VAC/0.68kW |
| Hubmotor | 24VDC/1.4kW |



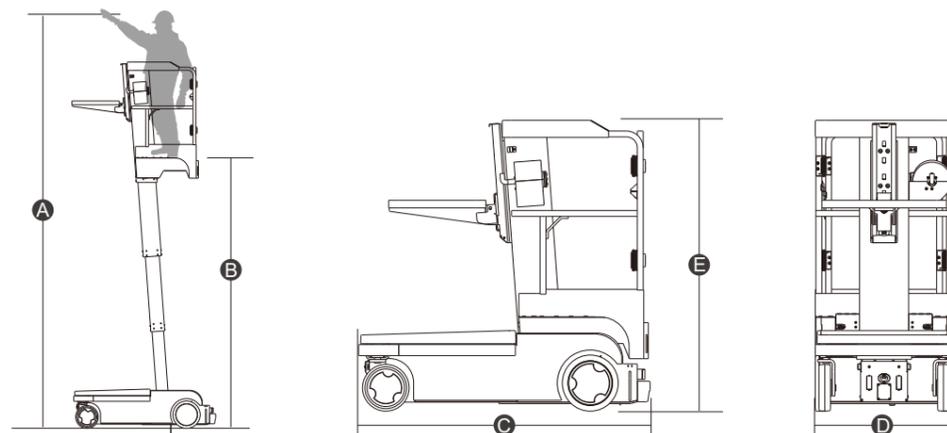
Kein hydraulisches System



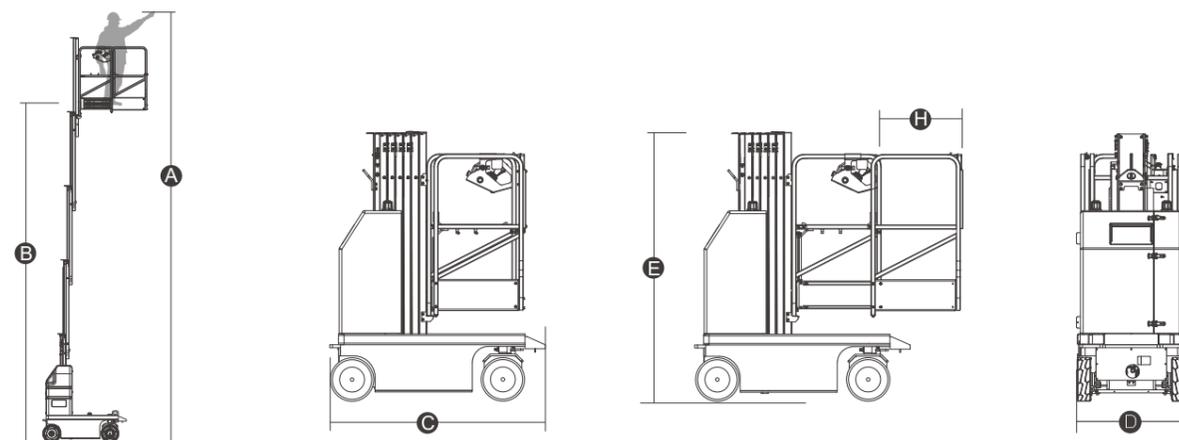
| Modell | | AMWP8-3100 |
|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Abmessungen | | |
| Max. Arbeitshöhe A | | 7.60m - 24ft 11in |
| Max. Bühnenhöhe B | | 5.60m - 18ft 4in |
| Gesamtlänge C | | 2.00m - 6ft 7in |
| Gesamtbreite D | | 1.00m - 3ft 3in |
| Gesamthöhe E | | 2.20m - 7ft 3in |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | | 1.39×0.76m - 4ft 7in×2ft 6in |
| Bodenfreiheit (verstaut) | | 0.018m - 1in |
| Radstand | | 1.10m - 3ft 7in |
| Wenderadius (innen/außen) | | 0.60m/1.80m - 2ft/5ft 11in |
| Reigen | | Φ230×100mm |
| Leistung | | |
| S.W.L | | 272kg - 600lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | | 1/0 |
| Fahrtgeschwindigkeit (verstaut) | | ≈ 3.6km/h - ≈ 2.24mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | | ≈ 0.5km/h - ≈ 0.31mph |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | | 1.5°/3° |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | | 34/34sec |
| Gewicht | | |
| Gesamtgewicht | | 1380kg - 3042lb |
| Antrieb | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | | 2x12V/115Ah |
| Ladegerät | | 24V/15A |
| Antriebsmotor | | 2x15VAC/0.68kW |
| Hubmotor | | 24VDC/1.4kW |



Kein hydraulisches System



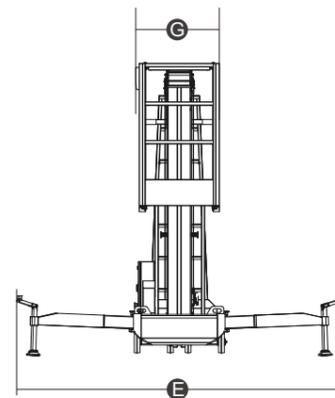
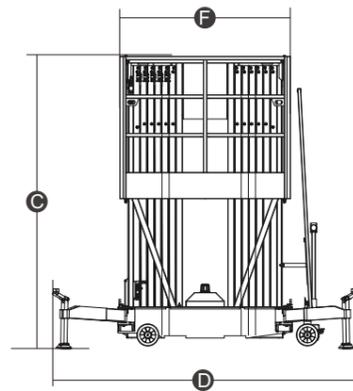
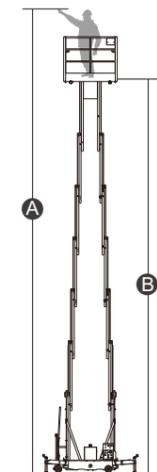
| Modell | OPT0507 |
|---|-----------------------|
| Abmessungen | |
| Max. Arbeitshöhe A | 4.99m - 16ft 4in |
| Max. Bühnenhöhe B | 2.99m - 9ft 10in |
| Gesamtlänge C | 1.59m - 5ft 3in |
| Gesamtbreite D | 0.75m - 2ft 5in |
| Gesamthöhe E | 1.59m - 5ft 3in |
| Bodenfreiheit | 0.04m - 2in |
| Radstand | 1.11m - 3ft 8in |
| Wenderadius (innen/außen) | 0/1.3m - 0/4ft 3in |
| Reifen (vorne) | Φ254×63.5mm |
| Reifen (Antriebsmotore) | Φ305×63.5mm |
| Leistung | |
| S.W.L. der Bühne (für Personen) | 135kg - 297lb |
| S.W.L. der Palette (für Güter aufwärts) | 90kg - 198lb |
| S.W.L. der Palette (für Güter abwärts) | 115kg - 253lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | 1/0 |
| Vorwärtsgeschwindigkeit (verstaut) | ↔ 4.8km/h - ↔ 2.98mph |
| Rückwärtsgeschwindigkeit (verstaut) | ↔ 3.2km/h - ↔ 1.98mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | ↔ 1.3km/h - ↔ 0.80mph |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | 18/18sec |
| Maximale Gradierbarkeit | 15% |
| Gewicht | |
| Gesamtgewicht | 660kg - 1455lb |
| Antrieb | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | 24V/115Ah |
| Ladegerät | 24V/15A |
| Antriebsmotor | 2×15VAC/0.68kW |
| Hubmotor | 24VDC/1.4kW |

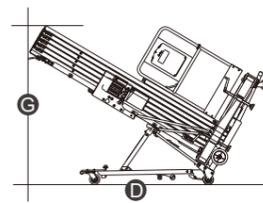
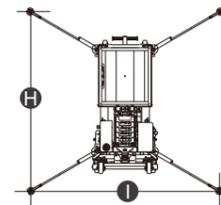
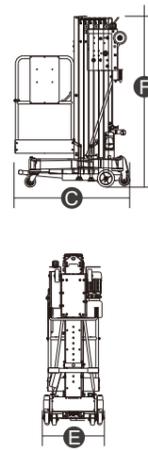
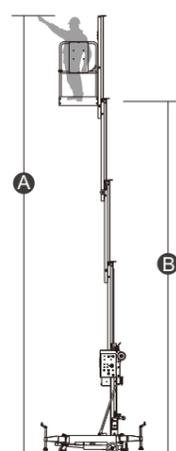


| Modell | AMWP9.5-1200 | AMWP8-1200 |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen | | |
| Max. Arbeitshöhe A | 9.50m - 31ft 2in | 8.00m - 26ft 3in |
| Max. Bühnenhöhe B | 7.50m - 24ft 7in | 6.00m - 19ft 8in |
| Gesamtlänge C | 1.44m - 4ft 9in | 1.39m - 4ft 7in |
| Gesamtbreite D | 0.8m - 2ft 7in | 0.76m - 2ft 6in |
| Gesamthöhe E | 1.99m - 6ft 6in | 1.99m - 6ft 6in |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | 0.75×0.73m - 2ft 5in×2ft 5in | 0.75×0.73m - 2ft 5in×2ft 5in |
| Bühnenverlängerungsgröße H | 0.53m - 1ft 9in | 0.53m - 1ft 9in |
| Bodenfreiheit (verstaut) | 0.06m - 2in | 0.06m - 2in |
| Bodenfreiheit (angehoben) | 0.014m - 1in | 0.014m - 1in |
| Radstand | 1.12m - 3ft 8in | 1.07m - 3ft 6in |
| Wenderadius (innen/außen) | 0/1.58m - 0/5ft 2in | 0/1.55m - 0/5ft 1in |
| Reigen | Φ323×100mm | Φ323×100mm |
| Leistung | | |
| S.W.L | 136kg - 299lb | 159kg - 350lb |
| S.W.L bei Verlängerung | 136kg - 299lb | 159kg - 350lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | 1/0 | 1/0 |
| Maximale Gradierbarkeit | 25% | 25% |
| Fahrtgeschwindigkeit (verstaut) | ≈4.0km/h - ≈2.48mph | ≈4.0km/h - ≈2.48mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | ≈0.6km/h - ≈0.37mph | ≈0.6km/h - ≈0.37mph |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | 1.5°/3° | 1.5°/3° |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | 29/32sec | 23/25sec |
| Gewicht | | |
| Gesamtgewicht | 1560kg - 3439lb | 1310kg - 2888lb |
| Antrieb | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | 24V/115Ah | 24V/115Ah |
| Ladegerät | 24VDC/15A | 24VDC/15A |
| Antriebsmotor | 2×24VDC/1kW | 2×24VDC/1kW |
| Hubmotor | 24VDC/2kW | 24VDC/2kW |



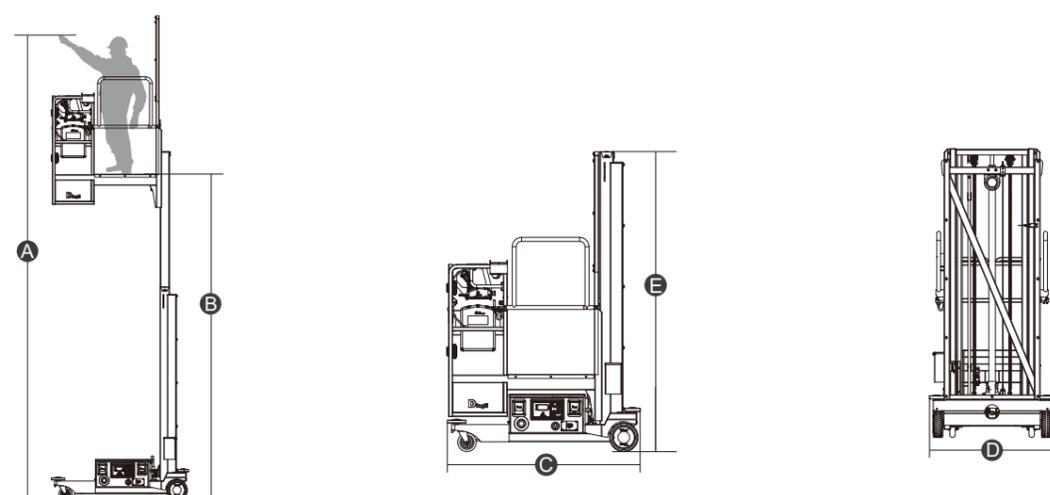
| Modell | GTWY14-2100 | GTWY12.5-2100 | GTWY11-2100 | GTWY9.5-2100 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Abmessungen | | | | |
| Max. Arbeitshöhe A | 14.00m - 45ft 11in | 12.50m - 41ft | 11.00m - 36ft 1in | 9.50m - 31ft 2in |
| Max. Bühnenhöhe B | 12.00m - 39ft 4in | 10.50m - 34ft 5in | 9.00m - 29ft 6in | 7.50m - 24ft 7in |
| Gesamtlänge (verstaut) | 1.69m - 5ft 6in | 1.69m - 5ft 6in | 1.69m - 5ft 6in | 1.56m - 5ft 1in |
| Gesamtbreite (verstaut) | 0.82m - 2ft 8in | 0.82m - 2ft 8in | 0.82m - 2ft 8in | 0.82m - 2ft 8in |
| Gesamthöhe (verstaut) C | 2.37m - 7ft 9in | 1.99m - 6ft 6in | 1.99m - 6ft 6in | 1.99m - 6ft 6in |
| Ausleger-Bodenfläche D x E | 2.31m x 2.39m - 7ft 7in x 7ft 10in | 2.31m x 2.39m - 7ft 7in x 7ft 10in | 2.31m x 2.39m - 7ft 7in x 7ft 10in | 1.76m x 1.66m - 5ft 9in x 5ft 5in |
| Bühnengröße F x G | 1.40m x 0.65m - 4ft 7in x 2ft 2in | 1.40m x 0.65m - 4ft 7in x 2ft 2in | 1.40m x 0.65m - 4ft 7in x 2ft 2in | 1.27m x 0.65m - 4ft 2in x 2ft 2in |
| Bodenfreiheit | 0.055m - 2in | 0.055m - 2in | 0.055m - 2in | 0.055m - 2in |
| Reifen (vorne) | Φ180x50mm | Φ180x50mm | Φ180x50mm | Φ180x50mm |
| Reifen (hinten) | Φ180x50mm | Φ180x50mm | Φ180x50mm | Φ180x50mm |
| Leistung | | | | |
| S.W.L | 200kg - 440lb | 250kg - 551lb | 300kg - 661lb | 300kg - 661lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/im Freien) | 2/0 | 2/0 | 2/0 | 2/0 |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | 75/45sec | 62/42sec | 62/40sec | 55/38sec |
| Gewicht | | | | |
| Gesamtgewicht - AC | 1020kg - 2248lb | 820kg - 1807lb | 780kg - 1719lb | 630kg - 1388lb |
| Gesamtgewicht - DC | 1080kg - 2380lb | 880kg - 1940lb | 840kg - 1851lb | 689kg - 1518lb |
| Antrieb | | | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | 12V/170Ah | 12V/170Ah | 12V/170Ah | 12V/170Ah |
| Ladegerät | 12VDC/30A | 12VDC/30A | 12VDC/30A | 12VDC/30A |
| Hubmotor-AC | 220VAC/1.5kW | 220VAC/1.5kW | 220VAC/1.5kW | 220VAC/1.5kW |
| Hubmotor-DC | 12VDC/2.5kW | 12VDC/2.5kW | 12VDC/2.5kW | 12VDC/2.5kW |



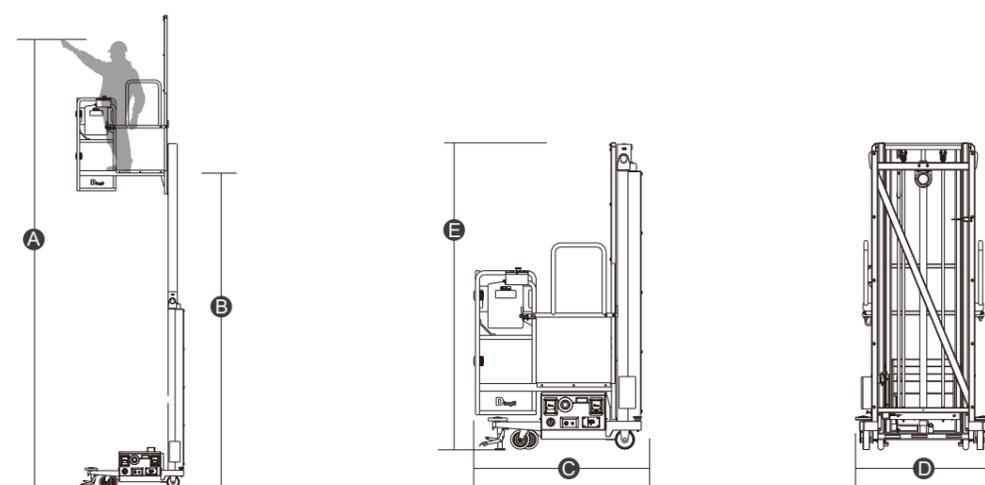


(Only For GTWY12.5/14-1300)

| Modell | GTWY14-1300 | GTWY12.5-1300 | GTWY11-1300 | GTWY9.5-1300 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Abmessungen | | | | |
| Max. Arbeitshöhe A | 14.00m - 45ft 11in | 12.50m - 41ft | 11.00m - 36ft 1in | 9.50m - 31ft 2in |
| Max. Bühnenhöhe B | 12.00m - 39ft 4in | 10.50m - 34ft 5in | 9.00m - 29ft 6in | 7.50m - 24ft 7in |
| Gesamtlänge (verstaut) C | 1.53m - 5ft | 1.53m - 5ft | 1.34m - 4ft 5in | 1.30m - 4ft 3in |
| Gesamtlänge (nach hintengeneigt) D | 2.95m - 9ft 8in | 2.63m - 8ft 7in | / | / |
| Gesamtbreite E | 0.75m - 2ft 5in | 0.75m - 2ft 5in | 0.75m - 2ft 5in | 0.75m - 2ft 5in |
| Gesamthöhe (verstaut) F | 2.77m - 9ft 1in | 2.35m - 7ft 8in | 1.99m - 6ft 6in | 1.99m - 6ft 6in |
| Gesamthöhe (nach hintengeneigt) G | 1.95m - 6ft 5in | 1.70m - 5ft 7in | / | / |
| Ausleger-Bodenfläche (H) / (I) | 2.08/2.15m - 6ft 10in/7ft 1in | 2.08/2.15m - 6ft 10in/7ft 1in | 1.70/1.86m - 5ft 7in/6ft 1in | 1.70/1.86m - 5ft 7in/6ft 1in |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | 0.70x0.60m - 2ft 4in x 2ft | 0.70x0.60m - 2ft 4in x 2ft | 0.70x0.60m - 2ft 4in x 2ft | 0.70x0.60m - 2ft 4in x 2ft |
| Bodenfreiheit | 0.055m - 2in | 0.055m - 2in | 0.055m - 2in | 0.055m - 2in |
| Reifen (vorne) | Φ127x50mm | Φ127x50mm | Φ127x50mm | Φ127x50mm |
| Reifen (hinten) | Φ203x50mm | Φ203x50mm | Φ203x50mm | Φ203x50mm |
| Leistung | | | | |
| S.W.L | 136kg - 299lb | 150kg - 330lb | 150kg - 330lb | 150kg - 330lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/im Freien) | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | 45/29sec | 40/26sec | 34/22sec | 28/18sec |
| Gewicht | | | | |
| Gesamtgewicht - AC | 570kg - 1256lb | 530kg - 1168lb | 450kg - 992lb | 430kg - 947lb |
| Gesamtgewicht - DC | 600kg - 1322lb | 560kg - 1234lb | 470kg - 1036lb | 453kg - 998lb |
| Antrieb | | | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | 12V/85Ah | 12V/85Ah | 12V/85Ah | 12V/85Ah |
| Ladegerät | 12VDC/15A | 12VDC/15A | 12VDC/15A | 12VDC/15A |
| Hubmotor-AC | 220VAC/1.5kW | 220VAC/1.5kW | 220VAC/1.5kW | 220VAC/1.5kW |
| Hubmotor-DC | 12VDC/1.5kW | 12VDC/1.5kW | 12VDC/1.5kW | 12VDC/1.5kW |



| Modell | ZDYT 3-4.8S | ZDYT 3-4.5S | ZDYT 3-3.7S |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | | | |
| Max. Arbeitshöhe A | 6.80m - 22ft 4in | 6.50m - 21ft 4in | 5.70m - 18ft 8in |
| Max. Bühnenhöhe B | 4.80m - 15ft 9in | 4.50m - 14ft 9in | 3.70m - 12ft 2in |
| Gesamtlänge C | 1.59m - 5ft 3in | 1.59m - 5ft 3in | 1.56m - 5ft 1in |
| Gesamtbreite D | 1.06m - 3ft 6in | 1.06m - 3ft 6in | 1.06m - 3ft 6in |
| Gesamthöhe E | 2.38m - 7ft 10in | 2.28m - 7ft 6in | 2.42m - 7ft 11in |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | 1.18m×0.80m - 3ft 10in×2ft 7in | 1.18m×0.80m - 3ft 10in×2ft 7in | 1.18m×0.80m - 3ft 10in×2ft 7in |
| Bodenfreiheit | 0.08m - 3in | 0.08m - 3in | 0.08m - 3in |
| Radstand | 1.30m - 4ft 3in | 1.30m - 4ft 3in | 1.27m - 4ft 2in |
| Reifen (vorne) | 6in | 6in | 6in |
| Reifen (hinten) | Φ230×80mm | Φ230×80mm | Φ230×80mm |
| Leistung | | | |
| S.W.L | 300kg - 661lb | 300kg - 661lb | 300kg - 661lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/im Freien) | 1/0 | 1/0 | 1/0 |
| Fahrtgeschwindigkeit (verstaut) | ≈ 4.0km/h - ≈ 2.48mph | ≈ 4.0km/h - ≈ 2.48mph | ≈ 4.0km/h - ≈ 2.48mph |
| Fahrtgeschwindigkeit (angehoben) | ≈ 0.8km/h - ≈ 0.49mph | ≈ 0.8km/h - ≈ 0.49mph | ≈ 0.8km/h - ≈ 0.49mph |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | 21/18sec | 20/17sec | 22/19sec |
| Maximale Gradierbarkeit | 25% | 25% | 25% |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | 1.5°/2° | 1.5°/2° | 1.5°/2° |
| Gewicht | | | |
| Gesamtgewicht | 855kg - 1885lb | 840kg - 1851lb | 720kg - 1587lb |
| Antrieb | | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | 24V/105Ah | 24V/105Ah | 24V/105Ah |
| Ladegerät | 24V/30A | 24V/30A | 24V/30A |
| Antriebsmotor | 24V/0.4kW | 24V/0.4kW | 24V/0.4kW |
| Hubmotor | 24V/2.2kW | 24V/2.2kW | 24V/2.2kW |



| Modell | DYT 2-4.5S | DYT 2-3.7SW | DYT 2-2.7S |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen | | | |
| Max. Arbeitshöhe A | 6.50m - 21ft4in | 5.70m - 18ft8in | 4.70m - 15ft5in |
| Max. Bühnenhöhe B | 4.50m - 14ft9in | 3.70m - 12ft2in | 2.70m - 8ft 10in |
| Gesamtlänge C | 1.42m - 4ft8in | 1.38m - 4ft6in | 1.38m - 4ft6in |
| Gesamtbreite D | 1.08m - 3ft6in | 1.06m - 3ft6in | 1.06m - 3ft6in |
| Gesamthöhe E | 2.28m - 7ft6in | 2.39m - 7ft 10in | 1.89m - 6ft2in |
| Bühnengröße (Länge x Breite) | 1.11m×0.80m - 3ft8in×2ft7in | 1.11m×0.80m - 3ft8in×2ft7in | 1.11m×0.80m - 3ft8in×2ft7in |
| Bodenfreiheit | 0.08m - 3in | 0.08m - 3in | 0.08m - 3in |
| Radstand | 0.95m - 3ft | 0.92m - 3ft | 0.92m - 3ft |
| Reifen (vorne) | 6in | 6in | 6in |
| Reifen (hinten) | Φ152×55mm | Φ152×55mm | Φ152×55mm |
| Leistung | | | |
| S.W.L | 300kg - 661lb | 300kg - 661lb | 300kg - 661lb |
| Max. Personen (in Gebäuden/imFreien) | 1/0 | 1/0 | 1/0 |
| Geschwindigkeit Anheben/Absenken | 30/17sec | 33/18sec | 22/12sec |
| Max. Arbeitsneigung(X/Y) | 1°/1° | 1°/1° | 1°/1° |
| Gewicht | | | |
| Gesamtgewicht | 700kg - 1543lb | 580kg - 1279lb | 500kg - 1102lb |
| Antrieb | | | |
| Wartungsfreie Blei-Säure-Batterie | 12V/85Ah | 12V/85Ah | 12V/85Ah |
| Ladegerät | 12V/30A | 12V/30A | 12V/30A |
| Hubmotor | 12V/1.6kW | 12V/1.6kW | 12V/1.6kW |