



LGMG CHINA FABRIK (HAUPTQUARTIER) LGMG MEXIKO FABRIK

LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.
Adresse: Nr. 2676, Kejia Road, Jinan, Shandong, China
E-Mail: sales@lmg.com.cn
Tel: +86 531 6787 9283

LGMG DE MEXICO SA DE CV
Adresse: Calle Principal 113, Parque Industrial Roots, Marín, Nuevo León
E-Mail: admin@lmg.mx
Tel: +52 81 8287 6207

LGMG EUROPE

LGMG Europe B.V.
Adresse: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, The Netherlands
E-Mail: sales@lmg.europa.com
Tel: +31 850 642 777

LGMG NORDAMERIKA

LGMG North America, Inc.
Adresse: 4105 Live Oak Drive, Suite 100, The Colony, Texas 75056 United States
E-Mail: sales@lmgna.com
Tel: +1 833 288 5464

LGMG JAPAN

LGMG Japan Co., Ltd
Adresse: ACN Shiodome Building 4F, 2-5-6 Higashishimbashi, Minato-ku, Tokio 105-0021, Japan
E-Mail: sales@lmg.com.cn
Tel: 03-3459-7007

LGMG INDONESIEN

PT. LGMG MACHINERY INDONESIA
Adresse: Jalan Lingkar Luar Barat Blok Venice B-16 Ruko Golf Lake Residence, Cengkareng Jakarta Barat 11730, Indonesien
E-Mail: sales@lmg.com.cn
Tel: +62 21 54318201

LGMG KOREA

LGMG Machinery Korea Co., Ltd.
Adresse: 570-7, Maebawi-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
E-Mail: lmg.korea@lmg.com.cn
Tel: 031-357-0368

LGMG AUSTRALIEN

LGMG Machinery Australia Pty Ltd
Adresse: 27 Broadhurst Road, Ingleburn, NSW 2565
E-Mail: sales@lmgau.com.au
Tel: +61 499 685 544

LGMG U.K

LGMG Machinery U.K. Ltd
Adresse: Unit 6 Spitfire Court, Triumph Business Park, Speke, Liverpool, L24 9GQ
E-Mail: sales@lmg.europa.com
Tel: +44(0)151 559 4506

LGMG KANADA

LGMG Machinery Canada Ltd.
Adresse: 76 Sinclair Blvd, Brantford, Canada
E-Mail: sales@lmg.ca
Tel: +1 416 909 3988

LGMG-HAUPTQUARTIER



LGMG EU



LGMG EU
E-MAIL-NEWSLETTER

LGMG EU LinkedIn

Informationen über Vertreter

Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an LGMG oder Ihren Händler vor Ort.
LGMG behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Fotos und Bilder in dieser Broschüre dienen ausschließlich Werbezwecken.

Diese Broschüre tritt im März 2025 in Kraft.

MOBILE HUBARBEITSBÜHNEN



RELIABILITY IN ACTION



www.lmglifts.com



UNSER PROFIL

Die 1972 gegründete Lingong-Gruppe gilt als eines der 100 größten Unternehmen der chinesischen Baumaschinenindustrie und als eine der fünf führenden Gruppen in diesem Sektor. Die Lingong-Gruppe besteht aus drei Kernunternehmen: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) und Lingong Special Machinery Co., Ltd. Das Geschäftsportfolio der Gruppe umfasst fünf Hauptbereiche: Baumaschinen, Bergbaumaschinen, Hubarbeitsbühnen, Spezialmaschinen und Teilefertigung.

Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) hat seinen Sitz in Jinan, Provinz Shandong, China, ist eine Tochtergesellschaft der Lingong Group mit Geschäftsbereichen wie Hubarbeitsbühnen, Teleskopklader, Bergbaumaschinen usw. LGMG hat sich zu einem bedeutenden Akteur in der chinesischen Baumaschinenindustrie entwickelt und zählt zu den 100 größten Baumaschinenherstellern weltweit, zu den Top 30 in China und zu den Top 5 der chinesischen Hersteller von Hubarbeitsbühnen.

LGMG hat 100%ige Tochtergesellschaften in Europa, Nordamerika, Australien, Indonesien, Japan und Südkorea gegründet, um unseren Kunden einen besseren Vertrieb, Service und Ersatzteilservice für Hubarbeitsbühnen und Teleskopklader zu bieten.

Im Jahr 2023 wurde der Bau der globalen Produktionsbasis von LGMG in Mexiko abgeschlossen und ihre offizielle Inbetriebnahme stellt einen bedeutenden Meilenstein für LGMG im Hinblick auf die Produktion in Übersee dar.

Mit China und Mexiko als Drehkreuzen und über 10 Tochtergesellschaften in Übersee als Eckpfeilern entwickelt LGMG ein Modell der „Global Ecosystem Economy“, um die Lokalisierung von Vertrieb, F&E, Fertigung und Dienstleistungen in Übersee zu erreichen und so die globale Entwicklung von LGMG zu beschleunigen.

INHALT

P01-02

Unser Profil

P04

Globales Vertriebsnetzwerk

P06

F&E und Innovation

P08

Produktpalette

P17-26

Gelände-Scherenarbeitsbühnen

P29-32

Vertikal-Mastliftbühnen

P43-54

Teleskoparbeitsbühnen

P03

Inhalt

P05

Produktionslinie

P07

Erstklassiger Service

P09-16

Scherenarbeitsbühnen

P27-28

Scherenarbeitsbühnen mit Raupenfahrwerk

P33-42

Gelenkteleskoparbeitsbühnen

P55-62

Teleskoplader

GLOBALES VERTRIEBSNETZ



LGMG China



LGMG Mexiko

60+	LÄNDER	2	FABRIKEN
200+	PARTNER	10+	TOCHTERGESELLSCHAFTEN

- LOKALE TEAMUNTERSTÜTZUNG**
- LOKALE MASCHINENLIEFERUNG**
- LOKALE ERSATZTEILE**
- LOKALER SCHNELLER UND HOCHWERTIGER SERVICE**
- LOKALES TRAINING**

LGMG-Produkte haben zahlreiche internationale Zertifizierungen erhalten, darunter CE, ANSI, Australian AS, CSA, KC, JIS, EAC und andere wichtige internationale Standards. Die Produkte von LGMG wurden erfolgreich in über 60 Länder weltweit verkauft und es bestehen langfristige Partnerschaften mit mehr als 200 Partnern, die wichtige Märkte wie die Vereinigten Staaten, Kanada, Großbritannien, Deutschland, die Niederlande, Italien, Spanien, Südkorea und Japan abdecken.

Globales Vertriebsnetzwerk

Inhalt

PRODUKTIONSLINIE



Weltweit führende Produktionslinien

Der Produktionsstandort von LGMG in China betreibt derzeit sieben Montagelinien für Hubarbeitsbühnen, nämlich drei Produktionslinien für Scherenbühnen, eine Produktionslinie für Mastbühnen, eine Produktionslinie für Teleskoparbeitsbühnen, eine Produktionslinie für Gelenkarbeitsbühnen und eine Produktionslinie für Teleskoplader mit einer Jahreskapazität von über 60.000 Einheiten.

Das Produktionswerk von LGMG in Mexiko markiert den ersten Schritt des Unternehmens in die Produktion in Übersee und verfügt über eine Jahreskapazität von 33.000 Einheiten. Das Unternehmen hat F&E, Produktion, Vertrieb, Service und die Lieferkette für Produkte der Hubarbeitsbühnen vollständig lokalisiert und damit neue Impulse für die globale Entwicklung gegeben.

LGMG hält sich strikt an die sechs Kernprinzipien seines Lean Production System (LPS) und übt eine strenge Kontrolle über jeden Prozess aus, vom Schweißen und Lackieren der Komponenten bis hin zur Maschinenmontage und der Endkontrolle des Produkts, um die Produktionseffizienz zu maximieren und eine hohe Produktqualität sicherzustellen.

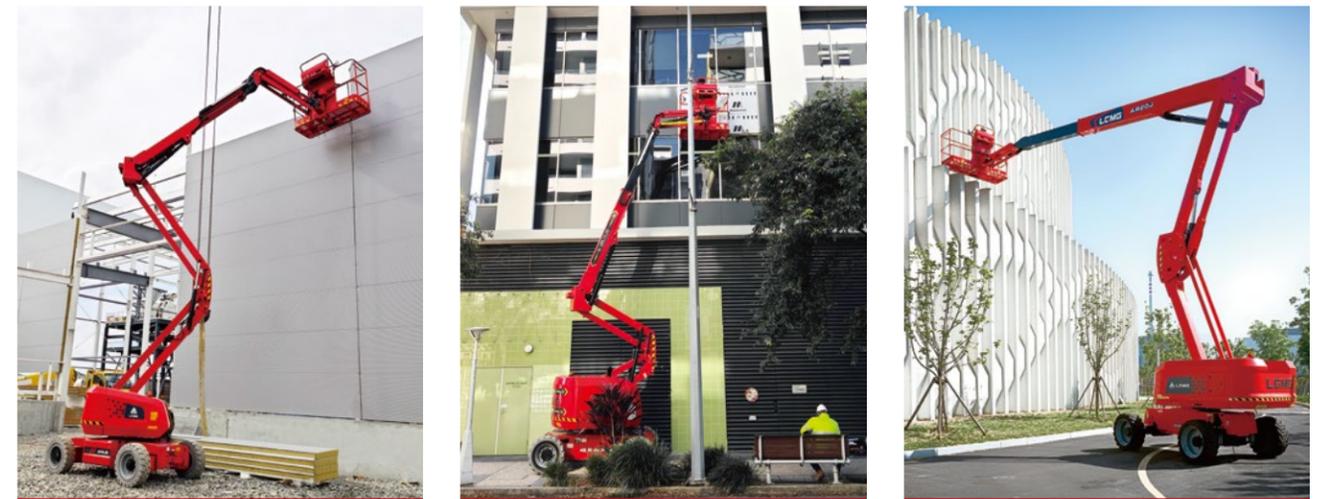


F&E UND INNOVATION

F&E und Innovation als Kern der globalen Strategie

LGMG ist davon überzeugt, dass Forschung, Entwicklung und Innovation der Schlüssel zu nachhaltigem Unternehmenswachstum sind. Das Unternehmen hat massiv in Forschung und Entwicklung investiert und ein Innovationszentrum auf Provinzebene eingerichtet, das für die Entwicklung neuer Produkte und die Prüfung der Zuverlässigkeit von Komponenten zuständig ist. Diese Initiative beschleunigt technologische Innovationen und verbessert kontinuierlich die Produktqualität. Darüber hinaus hat LGMG mit einer der besten Universitäten Chinas zusammengearbeitet, um das LGMG-Forschungsinstitut zu gründen. Ziel des Instituts ist es, sich den Herausforderungen der Branche zu stellen, Spitzentechnologien zu entwickeln und zukünftige technische Talente für die Hubarbeitsbühnenbranche zu fördern.

Heutzutage stehen Elektrifizierung, Digitalisierung und Intelligenz im Mittelpunkt der industriellen Entwicklung. LGMG hat sukzessive F&E-Zentren in Ländern wie Japan und Mexiko eingerichtet, um eine effiziente Zusammenarbeit zwischen nationalen und internationalen Teams zu ermöglichen und so den technologischen Fortschritt und die Produktinnovation von LGMG auf den globalen Märkten voranzutreiben.



Erstklassiger SERVICE

LGMG bietet Unterstützung und Dienstleistungen vor, während und nach dem Verkauf. Wir integrieren präzise Dienstleistungen in jeden Aspekt, der eng mit jedem Kunden zusammenhängt, und bieten technischen Unterstützung, Schulungsprogramme, Garantien und Ersatzteilverkauf über den gesamten Lebenszyklus der Maschine hinweg.



TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

- Technischer Remote-Support in Echtzeit und Hilfe vor Ort zur Fehlerdiagnose und Problemlösung.
- Greifen Sie auf technische Dokumente von der offiziellen Website zu und laden Sie sie herunter. So erhalten Sie noch bequemer Informationen.
- Online-E-Learning-System zum Erlernen der richtigen Bedienung und Wartung von Geräten.



TRAININGSUNTERSTÜTZUNG

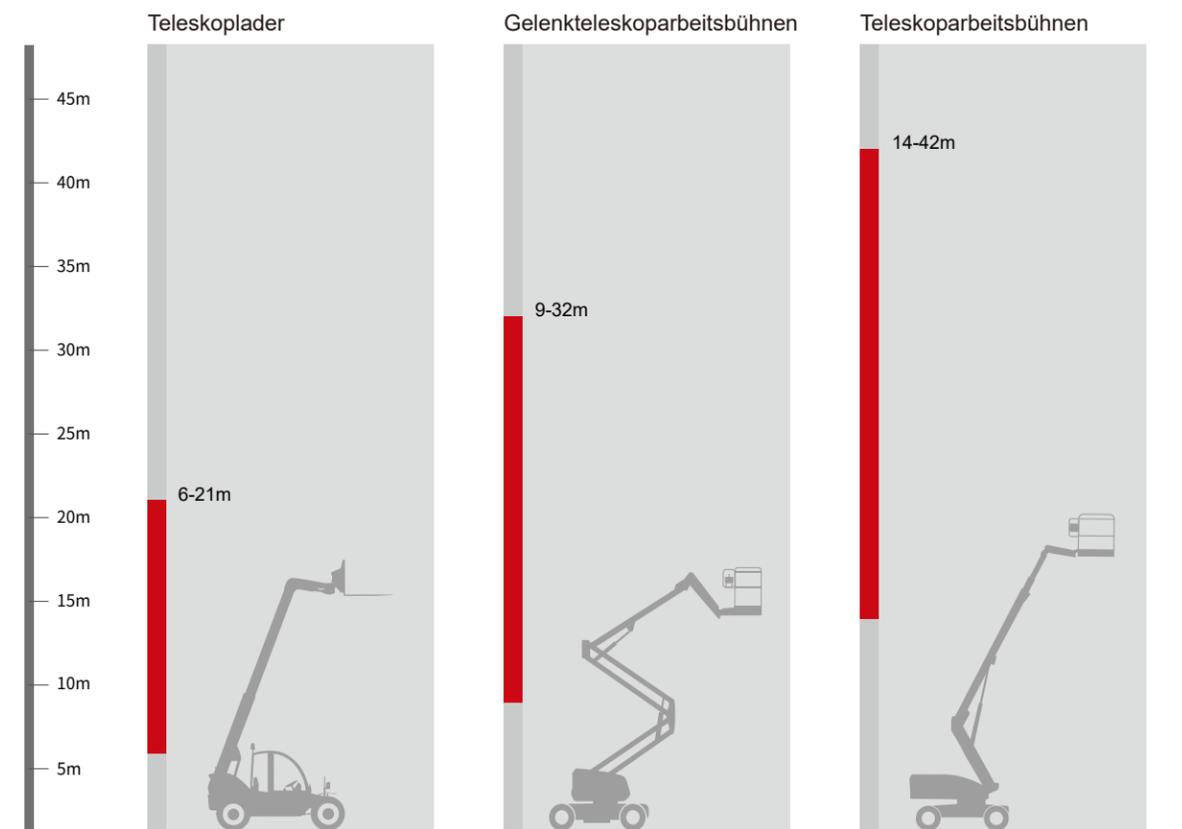
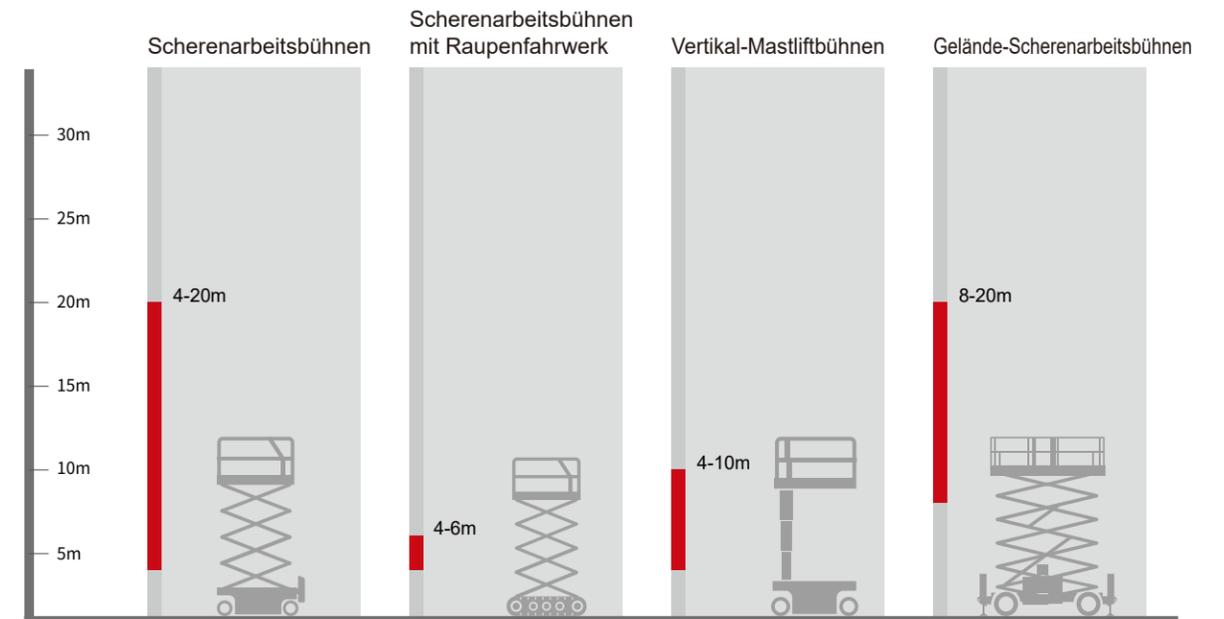
- Regelmäßige Online- und Vor-Ort-Schulungen mit praxisnaher Anleitung.
- Maßgeschneiderte E-Learning-Plattform für selbstbestimmtes Lernen zu jeder Zeit und an jedem Ort.
- Professionelle Ausbilder auf der ganzen Welt, die wichtige internationale Märkte und Regionen abdecken.



ERSATZTEILSERVICE

- LGMG betreibt 10 Tochtergesellschaften in Übersee und mehrere Servicezentren weltweit und bietet zuverlässigen Ersatzteilservice,
- Bietet präzise Ersatzteihandbücher und ein 24/7-Online-Team für technischen Support, um Kundenanfragen zu beantworten.
- Bietet Kunden umfassende Informationen zu Ersatzteilen, die auf der offiziellen Website abgerufen und heruntergeladen werden können.
- Richtet einen globalen Ersatzteil-WebShop für bequeme Online-Bestellungen ein.

PRODUKTTREIHEN



Erstklassiger Service

Produktpalette

MIKRO-SCHERENBÜHNEN (SS-SERIE)

Die Mini-Scheren von LGMG sind ideale Lösungen für Arbeiten auf niedriger Höhe und auf Baustellen mit beengten Platzverhältnissen.

Dank ihrer kurzen Gesamtlänge, ihres geringen Gewichts und ihrer kompakten Bauweise eignen sich diese Maschinen perfekt für den Einsatz in den meisten Aufzügen und bieten Flexibilität und einfache Bewegung in unterschiedlichen Arbeitsumgebungen.

- Durch den Batteriebetrieb, die Emissionsfreiheit und den leisen Antrieb ist die Maschine umweltfreundlich.
- Effizientes elektrisches Antriebssystem sorgt für länger anhaltende Leistung und bessere Steigfähigkeit.
- Das außergewöhnlich wasserdichte Design des Antriebssystems sorgt für hervorragende Leistung bei nassen Bedingungen.



SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	SS0407ER (SS1230ER)		SS0507E (SS1432E)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen				
Max. Arbeitshöhe	5.6m	18'5"	6.3m	20'8"
A Plattformhöhe- angehoben	3.6m	11'10"	4.3m	14'1"
B Plattformlänge	1.27m	4'2"	1.35m	4'5"
C Plattformausschub	0.6m	2'	0.6m	2'
D Plattformlänge mit Plattformausschub	1.87m	6'2"	1.95m	6'5"
E Plattformbreite	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
F Gesamtlänge (mit Leiter)	1.47m	4'10"	1.53m	5'
G Gesamtbreite	0.76m	2'6"	0.81m	2'8"
H Gesamthöhe - Geländer oben	2m	6'7"	2.15m	7'1"
I Gesamthöhe - Geländer unten	1.57m	5'2"	1.754m	5'9"
J Radstand	1.05m	3'5"	1.12m	3'8"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	50/20mm	2"/0.8"	50/16mm	2"/0.6"
PRODUKTIVITÄT				
Max. Personenanzahl auf der Plattform	2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)	
Plattformkapazität	240kg	530 lbs	230kg	510 lbs
Plattformkapazität- Plattformausschub	100kg	221 lbs	113kg	249 lbs
Fahrhöhe	Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit	30%		25%	
Min. Wenderadius	1.55m	5'1"	1.5m	4'11"
Geschwindigkeit heben/absenken	25s / 18s		25s / 20s	
Bremsen	Hinterradbremse		Vorderradbremse	
Fahrmodus	4x2		4x2	
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens	
Reifengröße	230x80mm	9"x3"	230x80mm	9"x3"
ANTRIEB				
Batterie	24V(2x12V) 100Ah AGM		24V(2x12V) 150Ah FLA	
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulikölvolumen	4L	1.1gal	4.5L	1.2gal
GEWICHT				
Maschinengewicht	880kg	1,940 lbs	985kg	2,172 lbs

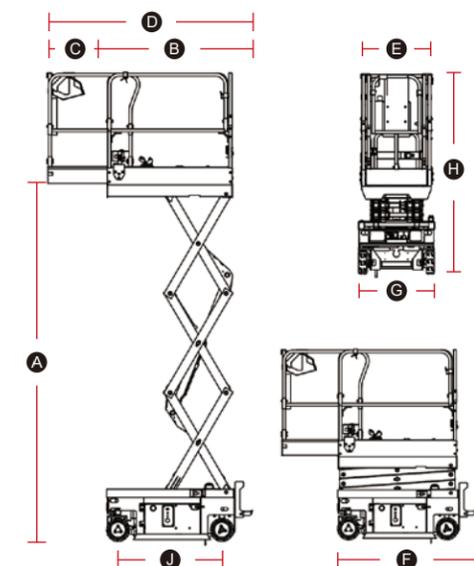
STANDARDMERKMALE

- Proportionale Steuerung
- Klappbares Geländer
- Not-Aus-Schalter
- Manuelles Lösen der Bremse
- Notablass
- Schlaglochschutz
- Alarm für alle Bewegungen
- Verfahrbar in voller Höhe
- Ausschwenkbare Komponentenablage
- Selbstschließende Zugangstür
- Neigungsalarm mit Hubabschaltung
- Überlast-Sensorik
- Absenkalarm mit Blinkleuchte
- Intelligentes Diagnosesystem

OPTIONEN

- Stromversorgung in der Plattform
- Telematik
- Sprach-Alarmsystem
- Antikollisionsschutz
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl

MASCHINENGROSSE



LGMG SCHERENARBEITSBÜHNEN



VERBESSERTE STRUKTUR NEUES SYSTEMDESIGN



Verbesserte Struktur

- Verbesserte Maschinenstabilität, um Sicherheit und Stabilität während des Gebrauchs zu gewährleisten.
- Die strukturellen Komponenten sind leicht, aber dennoch stabil und langlebig konzipiert, wodurch der Energieverbrauch effektiv gesenkt wird.
- Verbesserte Modularität und Standardisierung der Komponenten zur Erzielung vielfältiger Optimierungen.

Verbessertes elektrisches System

- Ausgestattet mit einem Permanentmagnet-Synchronmotor (PMSM), der Motor und Steuerung in einer einzigen wartungsfreien (3-in-1) Einheit integriert, die die Effizienz deutlich steigert und gleichzeitig Verschleiß und Wartungskosten reduziert.
- Funktioniert mit universellen elektrischen Schnittstellen für Kompatibilität in verschiedenen Anwendungsszenarien.
- Mehrere Batterieoptionen: FLA, AGM und Lithium.

Verbessertes Hydrauliksystem

- Schieberventil als Hauptventil: energiesparend und hocheffizient mit hohen Umweltschutzfähigkeiten, um einen stabilen Systembetrieb zu gewährleisten.
- Optimiertes Leitungslayout zur Reduzierung von Energieverlusten und Leckagerisiken bei gleichzeitiger Verbesserung der Zuverlässigkeit und Haltbarkeit des Systems.

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie					
	S0607E-2 (S1932E-2)		S0808E-2 (S2632E-2)		S0812E-2 (S2646E-2)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	7.8m	25'7"	9.8m/8m (innen/außen)	32'2"/26'3" (innen/außen)	10m	32'10"
A Plattformhöhe-angehoben	5.8m	19'	7.8m/6m (innen/außen)	25'7"/19'8" (innen/außen)	8m	26'3"
B Plattformlänge	1.64m	5'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"
C Plattformausschub	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
D Plattformlänge mit Plattformausschub	2.54m	8'4"	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"
E Plattformbreite	0.73m	2'5"	0.79m	2'7"	1.12m	3'8"
F Gesamtlänge	1.837m	6'	2.44m	8'	2.43m	8'
G Gesamtbreite	0.79m	2'7"	0.83m	2'9"	1.19m	3'11"
H Gesamthöhe – Geländer oben	2m	6'7"	2.315m	7'7"	2.36m	7'9"
I Gesamthöhe – Geländer unten	1.666m	5'6"	1.95m	6'5"	1.55m	5'1"
J Radstand	1.35m	4'5"	1.86m	6'1"	1.85m	6'1"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	55/19mm	2.2"/ 0.7"	100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"
PRODUKTIVITÄT						
Max. Personenanzahl der Plattform (innen/außen)	2 (innen) / 1(außen)		2 (innen) / 1(außen)		2 (innen) / 1(außen)	
Plattformkapazität	230kg	507 lbs	230kg	507 lbs	450kg	992 lbs
Plattformkapazität-Plattformausschub	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Max. Fahrhöhe	Volle Höhe		Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit	25%		25%		25%	
Min. Wenderadius	1.8m	5'11"	2.2m	7'3"	2.7m	8'10"
Geschwindigkeit heben/absenken	16s / 22s		31s / 38s		35s / 40s	
Bremsen	Vorderradbremse		Vorderradbremse		Vorderradbremse	
Fahrmodus	4x2		4x2		4x2	
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens	
Reifengröße	323x100mm	13"x4"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Bodendruck, Reifen	941 kPa	136.5 psi	983 kPa	142.6 psi	1119 kPa	162.3 psi
ANTRIEB						
Blei-Säure-Batterie	24V (2x12V),102Ah		24V (2x12V),130Ah		24V (4x6V),190Ah	
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölvolumen	5L	1.3gal	11L	2.9gal	15L	4gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	1,550kg	3,417 lbs	2,160kg	4,762 lbs	2,260kg	4,982 lbs

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie					
	S1012E-2 (S3246E-2)		S1212E-2 (S4046E-2)		S1413E-2 (S4650E-2)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	12m	39'4"	14m/9.5m (innen/außen)	45'11"/31'2" (innen/außen)	15.8m/10m (innen/außen)	51'10"/32'10" (innen/außen)
A Plattformhöhe-angehoben	10m	32'10"	12m/7.5m (innen/außen)	39'4"/24'7" (innen/außen)	13.8m/8m (innen/außen)	45'3"/26'3" (innen/außen)
B Plattformlänge	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
C Plattformausschub	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
D Plattformlänge mit Plattformausschub	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"	3.54m	11'7"
E Plattformbreite	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
F Gesamtlänge	2.43m	8'	2.43m	8'	2.81m	9'3"
G Gesamtbreite	1.19m	3'11"	1.19m	3'11"	1.3m	4'3"
H Gesamthöhe – Geländer oben	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
I Gesamthöhe – Geländer unten	1.68m	5'6"	1.8m	5'11"	1.94m	6'4"
J Radstand	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	2.22m	7'3"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	100/20mm	4"/ 0.8"	100/20mm	4"/ 0.8"	105/20mm	4.1"/ 0.8"
PRODUKTIVITÄT						
Max. Personenanzahl der Plattform (innen/außen)	2 (innen) / 1(außen)		2 (innen) / 1(außen)		2 (innen) / 1(außen)	
Plattformkapazität	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Plattformkapazität-Plattformausschub	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Max. Fahrhöhe	Volle Höhe		Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit	25%		25%		25%	
Min. Wenderadius	2.7m	8'10"	2.7m	8'10"	2.95m	9'8"
Geschwindigkeit heben/absenken	58s / 50s		65s / 53s		80s / 62s	
Bremsen	Vorderradbremse		Vorderradbremse		Vorderradbremse	
Fahrmodus	4x2		4x2		4x2	
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens	
Reifengröße	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Bodendruck, Reifen	1323 kPa	192 psi	1264 kPa	183 psi	1350 kPa	196 psi
ANTRIEB						
Blei-Säure-Batterie	24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),220Ah	
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölvolumen	19L	5gal	19L	5gal	24.5L	6.5gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	2,925kg	6,449 lbs	2,940kg	6,482 lbs	3,430kg	7,562 lbs



SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	demnächst	
	S2012E	
Abmessungen	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	22m	72'2"
Ⓐ Plattformhöhe-angehoben	20m	65'7"
Ⓑ Plattformlänge	4.3m	14'1"
Ⓒ Plattformausschub	1.8m	5'11"
Ⓓ Plattformlänge mit Plattformausschub	6.1m	20'
Ⓔ Plattformbreite	1.19m	3'11"
Ⓛ Gesamtlänge	4.7m	15'5"
Ⓜ Gesamtbreite	1.25m	4'1"
Ⓝ Gesamthöhe - Geländer oben	3.82m	12'6"
Ⓞ Gesamthöhe - Geländer unten	2.925m	9'7"
Ⓟ Radstand	3.23m	10'7"
Bodenfreiheit	200mm	7.9"
PRODUKTIVITÄT		
Max. Personenanzahl auf der Plattform	4(innen) / 4(außen)	
Plattformkapazität	750kg	1,653 lbs
Plattformkapazität - Plattformausschub	750kg	1,653 lbs
Fahrhöhe	Volle Höhe (innen)	
Steigfähigkeit	25%	
Min. Wenderadius	1.6m	5'3"
Geschwindigkeit heben/absenken	80s / 80s	
Bremsen	Vier-Rad-Bremse	
Fahrmodus	4x4	
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens	
Reifengröße	715x257mm	28"x10"
ANTRIEB		
Batterie	78V (13x6V), 330Ah	
HYDRAULIKSYSTEM		
Hydraulikölvolumen	120L	31.7gal
GEWICHT		
Maschinengewicht	12,350kg	27,227 lbs

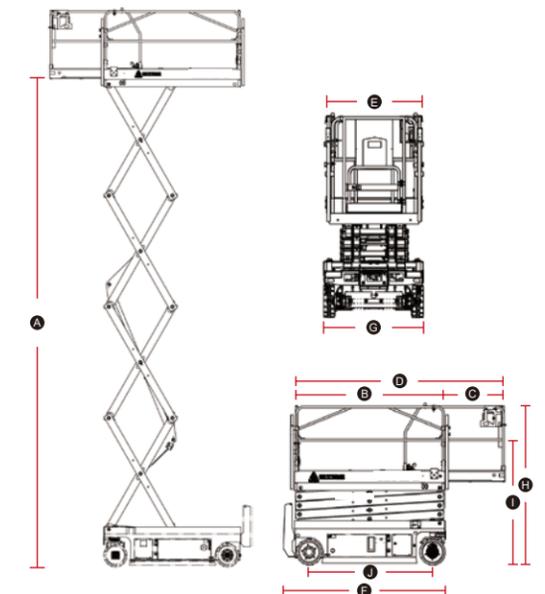
STANDARDMERKMALE

- Proportionale Steuerung
- Klappbares Geländer
- Notablass
- Not-Aus-Schalter
- Explosionssicheres Schlauchsystem
- Intelligentes Diagnosesystem
- Blinkleuchten
- Automatisches Bremssystem
- Überkippschutzsystem
- Ladeschutzsystem
- Sicherheitsarm zur Fehlersuche
- Hupe/Stundenzähler
- Standard-Transportstapler Löcher
- Schlaglochschutz
- Vorbereitet für Telematik
- Ausschwenkbare Komponentenablage
- Alarm
- Manuelles Lösen der Bremse

OPTIONEN

- Stromversorgung in der Plattform
- Antikollisionsschutz
- Überlast-Sensorik
(Eine Standardfunktion, die für die Modelle S1212E-2/S1413E-2/S2012E verfügbar ist)

MASCHINENGROSSE





VERBESSERTE SICHERHEIT ROBUSTE LEISTUNG

Verbesserte Leistung und erhöhte Sicherheit

- Die strukturellen Komponenten sind so konzipiert, dass sie leicht, aber dennoch solide und langlebig sind, was den Energieverbrauch effektiv reduziert und die Arbeitszeit verbessert.
- Durch modulares Design wird die Gemeinsamkeit der Komponenten innerhalb derselben Produktreihe verbessert.

Robuste Leistung und hervorragende Leistung auf unebenem Gelände

- Das Antriebssystem sorgt für schnellere Reaktion, sanfte Kraftübertragung und hohe Übertragungseffizienz.
- Pendelachsen und ein Allradantriebssystem sorgen für hervorragende Geländegängigkeit.

Höhere Effizienz und intelligenter Betrieb

- Ein kompakter und kostengünstiger Aufbau des elektrischen Systems, eine hervorragende Anpassungsleistung und eine höhere Effizienz. Die große LED-Anzeige sorgt für eine sichere und komfortable Bedienung der Maschine.
- Energiesparendes und hocheffizientes Hydrauliksystem mit starken Antiverschmutzungsfunktionen, um einen stabilen Systembetrieb und geringere Wartungskosten zu gewährleisten.

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie					
	SR0818E-2 (SR2669E-2)		SR1018E-2 (SR3369E-2)		SR1218E-2 (SR4069E-2)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	9.8m	32'2"	12m	39'4"	14m	45'11"
A Plattformhöhe-angehoben	7.8m	25'7"	10m	32'10"	12m	39'4"
B Plattformlänge	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
C Plattformausschub	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
D Plattformlänge mit Plattformausschub	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
E Plattformbreite	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
F Gesamtlänge	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
G Gesamtbreite	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
H Gesamthöhe – Geländer oben	2.52m	8'3"	2.57m	8'5"	2.72m	8'11"
I Gesamthöhe – Geländer unten	1.83m	6'	1.88m	6'2"	2.03m	6'8"
J Radstand	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
Bodenfreiheit	0.215m	8.5"	0.215mm	8.5"	0.215mm	8.5"
PRODUKTIVITÄT						
Max. Personenanzahl auf der Plattform	4(innen) / 4(außen)		4(innen) / 2(außen)		3(innen) / 2(außen)	
Plattformkapazität	680kg	1,499 lbs	454kg	1,001 lbs	365kg	805 lbs
Plattformkapazität-Plattformausschub	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Max. Fahrhöhe	Volle Höhe		Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit	35%		35%		35%	
Min. Wenderadius	3m	9'10"	3m	9'10"	3m	9'10"
Geschwindigkeit heben/absenken	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Bremsen	Hinterradbremse		Hinterradbremse		Hinterradbremse	
Fahrmodus	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Reifentyp	Schaumgefüllt, nichtmarkierend					
Reifengröße	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Bodendruck, Reifen	471.5 kPa	68.4 psi	469.6 kPa	68.1 psi	499.1 kPa	72.4 psi
ANTRIEB						
Batterie	72V 100Ah		72V 100Ah		72V 100Ah	
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölvolumen	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	4,190kg	9,237 lbs	4,400kg	9,700 lbs	4,790kg	10,560 lbs

SPEZIFIKATIONEN

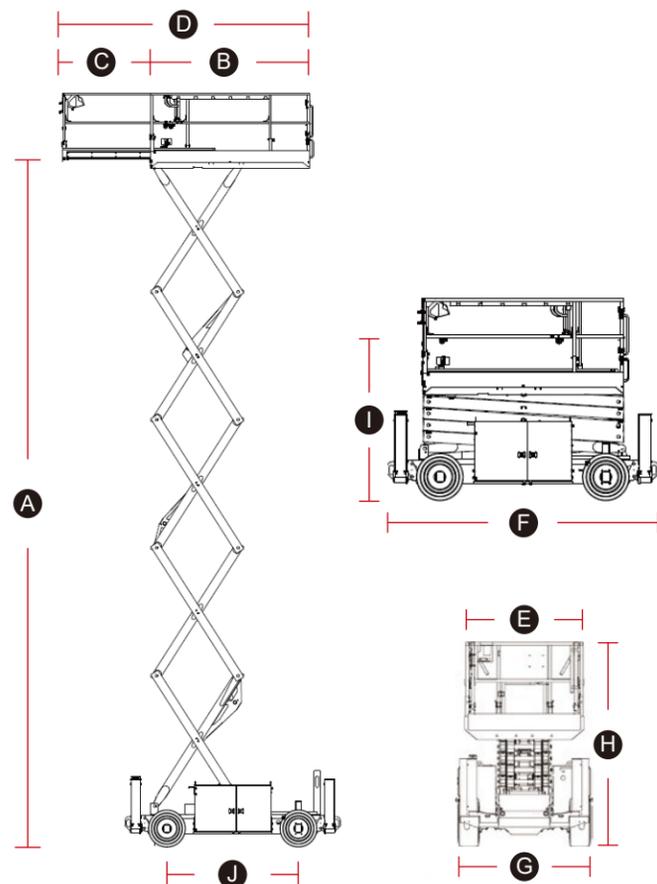
MODELLE	SR1418E (SR4669E)		SR1623E (SR5390E)		SR2024E	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	15.8m	51'10"	17.9m	58'9"	21.7m	71'2"
A Plattformhöhe-angehoben	13.8m	45'3"	15.9m	52'2"	19.7m	64'8"
B Plattformlänge	2.79m	9'2"	4.81m	15'9"	4.62m	15'2"
C Plattformausschub	1.5m	4'11"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	2.7m	8'10"
D Plattformlänge mit Plattformausschub	4.29m	14'1"	7.4m	24'3"	7.32m	24'
E Plattformbreite	1.6m	5'3"	1.83m	6'	2.25m	7'5"
F Gesamtlänge	3.73m	12'3"	4.9m	16'1"	4.98m	16'4"
G Gesamtbreite	1.84m	6'	2.3m	7'7"	2.49m	8'2"
H Gesamthöhe – Geländer oben	2.9m	9'6"	3.23m	10'7"	3.72m	12'4"
I Gesamthöhe – Geländer unten	2.24m	7'4"	2.53m	8'4"	2.83m	9'3"
J Radstand	2.29m	7'6"	2.85m	9'4"	3.2m	10'6"
Bodenfreiheit	0.23m	9"	0.26m	10"	0.3m	1'
PRODUKTIVITÄT						
Max. Personenanzahl auf der Plattform	2(innen) / 2(außen)		4(innen) / 4(außen)		4(innen) / 4(außen)	
Plattformkapazität	365kg	805 lbs	680kg	1,499 lbs	750kg	1,653 lbs
Plattformkapazität-Plattformausschub	140kg	310 lbs	230kg	510 lbs	750kg	1,653 lbs
Max. Fahrhöhe	Volle Höhe		8.5m	27'11"	Volle Höhe	
Steigfähigkeit	35%		40%		40%	
Min. Wenderadius	4.75m	15'7"	6.57m	21'7"	2.2m	7'3"
Geschwindigkeit heben/absenken	80s / 60s		70s / 50s		100s / 70s	
Bremsen	Hinterradbremse		Vier-Rad-Bremse		Vier-Rad-Bremse	
Fahrmodus	4x2x2		4x4x2		4x4x4	
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens				Schaumgefüllt, nichtmarkierend	
Reifengröße	663x283mm	26"x11"	835x290mm	33"x11"	936x355mm	37"x14"
Bodendruck, Reifen	651.95 kPa	94.6 psi	888.31 kPa	128.8 psi	861 kPa	124.9 psi
ANTRIEB						
Batterie	48V (8x6V), 390Ah		80V 228Ah		78V (13x6V) , 330Ah	
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölvolumen	50L	13.2gal	80L	21.1gal	100L	26.4gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	6,260kg	13,800 lbs	8,200kg	18,078 lbs	14,600kg	32,187 lbs

STANDARDMERKMALE

- Proportionale Steuerung
- Klappbares Geländer
- Notablass
- Explosionssicheres Schlauchsystem
- Intelligentes Diagnosesystem
- Blinkleuchten
- Floating-Funktion
- Automatisches Bremssystem
- Überkippschutzsystem
- Sicherheitsarm zur Fehlersuche
- Vorbereitet für Telematik
- Alarm
- Einseitiges Plattformausschub
- Hydraulische Stützen
- Nicht markierende Reifen

OPTIONAL

- Stromversorgung in der Plattform





SPEZIFIKATIONEN

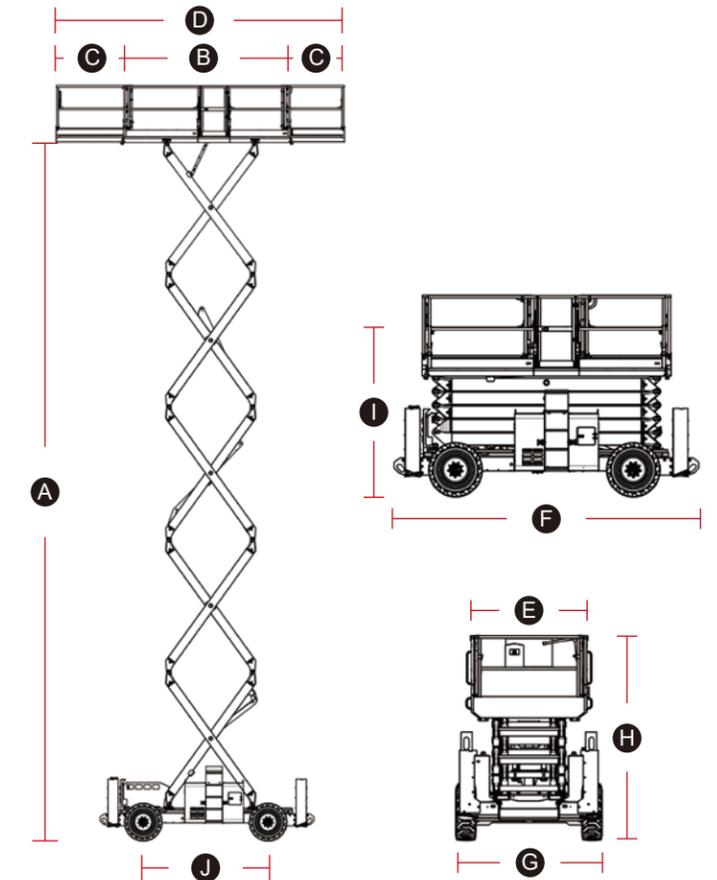
MODELLE	SR0818D (SR2669D)		SR1018D (SR3369D)		SR1218D (SR4069D)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"
Ⓐ Plattformhöhe-angehoben	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'1"
Ⓑ Plattformlänge	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
Ⓒ Plattformausschub	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
Ⓓ Plattformlänge mit Plattformausschub	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
Ⓔ Plattformbreite	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
Ⓕ Gesamtlänge	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
Ⓖ Gesamtbreite	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
Ⓖ Gesamthöhe - Geländer oben	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
Ⓖ Gesamthöhe - Geländer unten	1.92m	6'4"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"
Ⓖ Radstand	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"
Bodenfreiheit	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
PRODUKTIVITÄT						
Max. Personenanzahl auf der Plattform	4(innen) / 4(außen)		4(innen) / 2(außen)		3(innen) / 2(außen)	
Plattformkapazität	680kg	1,499 lbs	454kg	1,000 lbs	365kg	805 lbs
Plattformkapazität-Plattformausschub	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Fahrhöhe	Volle Höhe		Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit	35%		35%		35%	
Min. Wenderadius	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Geschwindigkeit heben/absenken	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Bremsen	Vier-Rad-Bremse		Vier-Rad-Bremse		Vier-Rad-Bremse	
Fahrmodus	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Reifentyp	Schaumgefüllt		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifengröße	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Bodendruck, Reifen	490.41 kPa	71.1 psi	524.48 kPa	76.1 psi	575.46 kPa	83.5 psi
ANTRIEB						
Batterie	Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp	
Kapazität des Kraftstofftanks	53L	14gal	53L	14gal	53L	14gal
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölvolumen	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	4,170kg	9,193 lbs	4,330kg	9,545 lbs	5,080kg	11,200 lbs

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	SR1023D (SR3390D)		SR1323D (SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen						
Max. Arbeitshöhe	12m	39'4"	15m	49'3"	17.9m	58'9"
A Plattformhöhe-angehoben	10m	32'10"	13m	42'8"	15.9m	52'2"
B Plattformlänge	4.81m	13'1"/15'9"	4.81m	13'1"/15'9"	4.81m	13'1"/15'9"
C Plattformausschub	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"
D Plattformlänge mit Plattformausschub	7.4m	3'9"	7.4m	4'9"	7.4m	3'9"
E Plattformbreite	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'
F Gesamtlänge	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"
G Gesamtbreite	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
H Gesamthöhe - Geländer oben	2.74m	9'	2.96m	9'9"	3.18m	10'5"
I Gesamthöhe - Geländer unten	2.06m	6'9"	2.28m	7'6"	2.5m	8'2"
J Radstand	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
Bodenfreiheit	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
PRODUKTIVITÄT						
Max. Personenanzahl auf der Plattform	7(innen) / 7(außen)		7(innen) / 7(außen)		4(innen) / 4(außen)	
Plattformkapazität	1,100kg	2,430 lbs	680kg	1,500 lbs	680kg	1,500 lbs
Plattformkapazität-Plattformausschub	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs
Fahrhöhe	Volle Höhe		Volle Höhe		8.5m	27'11"
Steigfähigkeit	40%		40%		40%	
Min. Wenderadius	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"
Geschwindigkeit heben/absenken	45s / 45s		55s / 55s		55s / 55s	
Bremsen	Vier-Rad-Bremse		Vier-Rad-Bremse		Vier-Rad-Bremse	
Fahrmodus	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Reifentyp	Vollgummi		Vollgummi		Vollgummi	
Reifengröße	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"
Bodendruck, Reifen	887.37 kPa	128.7 psi	887.71 kPa	128.75 psi	888.31 kPa	128.84 psi
ANTRIEB						
Batterie	Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp	
Kapazität des Kraftstofftanks	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölvolumen	140L	37gal	140L	37gal	140L	37gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	6,980kg	15,400 lbs	7,460kg	16,450 lbs	8,200kg	18,080 lbs

STANDARDMERKMALE

- Proportionale Steuerung
- Klappbares Geländer
- Notablass
- Explosionssicheres Schlauchsystem
- Intelligentes Diagnosesystem
- Blinkleuchten
- Floating-Funktion
- Automatisches Bremssystem
- Überkippschutzsystem
- Sicherheitsarm zur Fehlersuche
- Vorbereitet für Telematik
- Alarm
- Hydraulische Stützen



OPTIONAL

- Stromversorgung in der Plattform



SCHERENARBEITSBÜHNEN MIT RAUPENFAHRWERK

Die Scherenarbeitsbühne mit Raupenfahrwerk von LGMG meistert alle anspruchsvollen Umgebungen mit Bravour und bietet herausragende Leistung auf Hängen und unebenem Boden.

- Dank ihrer kompakten Größe und der Fähigkeit, sich auf der Stelle um 360 Grad zu drehen, ist die Maschine äußerst wendig und ermöglicht präzises Arbeiten auf engstem Raum.
- Das Raupenfahrwerk verfügt über eine große Kontaktfläche mit dem Boden und bietet dadurch hervorragende Fähigkeiten zum Überwinden von Hindernissen bei gleichzeitigem reibungslosen Betrieb und Stabilität.
- Das innovative Raupendesign ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung des Gesamtgewichts, um den Bodendruck zu senken und Schäden vorzubeugen.



SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	SC0407E (SC1532E)		SC0610E (SC2240E)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen				
Max. Arbeitshöhe	6.5m	21'4"	8.8m	28'10"
A Plattformhöhe-angehoben	4.5m	14'9"	6.8m	22'4"
B Plattformlänge	1.29m	4'3"	1.9m	6'3"
C Plattformbreite	0.7m	2'4"	0.73m	2'5"
D Gesamtlänge	1.5m	4'11"	2.05m	6'9"
E Gesamtbreite	0.78m	2'7"	0.99m	3'3"
F Gesamthöhe - Geländer oben	1.99m	6'6"	2.19m	7'2"
G Plattformausschub	0.6m	2'	0.9m	2'11"
H Radstand	0.95m	3'1"	1.55m	5'1"
Bodenfreiheit	118mm	5"	115mm	5"

PRODUKTIVITÄT

Max. Belegung der Plattform	1 (innen) / 0 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)	
Plattformkapazität	200kg	441 lbs	250kg	551 lbs
Plattformkapazität - Plattformausschub	115kg	254 lbs	120kg	265 lbs
Steigfähigkeit	25%		25%	
Min. Wenderadius	Drehen auf der Stelle		Drehen auf der Stelle	
Geschwindigkeit heben/absenken	20s / 20s		36s / 36s	

ANTRIEB

Batterie	24V((2x12V), 130Ah, AGM)	24V((4x12V), 230Ah, AGM)
----------	--------------------------	--------------------------

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikölvolumen	4L	1gal	5.5L	1.4gal
--------------------	----	------	------	--------

GEWICHT

Maschinengewicht	800kg	1,764 lbs	1,600kg	3,528 lbs
------------------	-------	-----------	---------	-----------

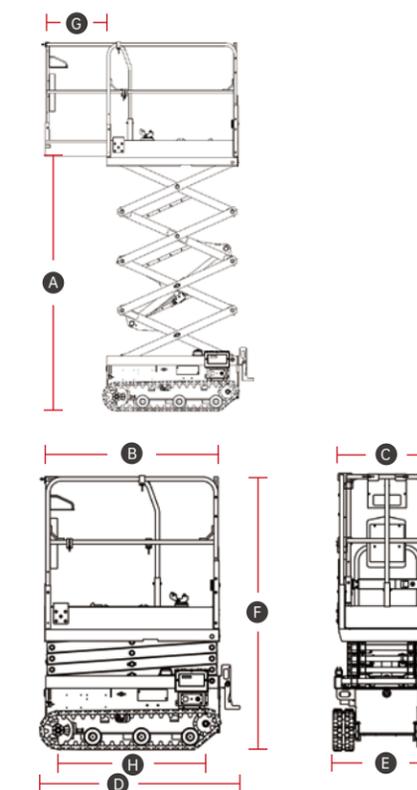
STANDARDMERKMALE

- Proportionale Steuerung
- Not-Aus-Einrichtung
- Notablass
- Selbstschließende Zugangstür
- Kippalarm mit Hubabschaltung
- Überlast-Sensorik
- Absenkalarm mit Blinkleuchte
- Alarm für alle Bewegungen
- Intelligentes Diagnosesystem
- Zusammenklappbare Leiter
- Nichtmarkierende Raupenfahrwerke
- Wartungsfreie Batterie

OPTIONEN

- Stromversorgung in der Plattform
- Telematik
- Sprachgesteuertes Alarmsystem
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl

MASCHINENGROSSE



VERTIKALE-MASTLIFTBÜHNEN



M0407TE/M0608TE

Die vertikal-Mastliftbühnen von LGMG zeichnen sich durch kompakte Größe und hohe Manövrierfähigkeit aus und bieten hervorragende Beweglichkeit und Bequemlichkeit in beengten Bereichen.

- Dank des schmalen Fahrgestells und der niedrigen Bauhöhe lässt sich die Maschine problemlos durch Türen und in Personenaufzügen transportieren.
- Der kleine innere Wenderadius ermöglicht einen flexiblen Einsatz auf engstem Raum und verbessert die Arbeitseffizienz.
- Optionaler Plattformausschub vergrößert den Arbeitsbereich und steigert die Produktivität.

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	M0407TE (M1230TE)		M0608TE (M1932TE)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	5.7m	18'8"	7.6/6.2m in/out	24'11"/20'4" in/out
Plattformhöhe	3.7m	12'2"	5.6/4.2m in/out	18'4"/13'9" in/out
Plattformgröße	1.33x0.75m	52"x30"	0.98x0.76m	39"x30"
A Gesamtlänge	1.39m	4'7"	1.4m	4'7"
B Gesamtbreite	0.76m	2'6"	0.79m	2'7"
C Gesamthöhe (verstaut)	1.69m	5'6"	1.99m	6'6"
D Radstand	1.04m	3'5"	1.15m	3'9"
E Plattformausschub	0.4m	1'4"	0.5m	1'8"
Bodenfreiheit (verstaut)	68mm	3"	68mm	3"
PRODUKTIVITÄT				
Max. Personenanzahl in der Plattform	1 (innen) / 0 (außen)		1 (innen) / 1 (außen)	
Plattformkapazität	230kg	507 lbs	200kg	441 lbs
Plattformkapazität-Plattformausschub	113kg	249 lbs	113kg	249 lbs
Fahrmodus	Vorderradantrieb		Hinterradantrieb	
Fahrgeschwindigkeit (verstaut)	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	0.5km/h	0.31mph	0.5km/h	0.31mph
Steigfähigkeit	25%		25%	
Reifengröße	323x100mm	13"x4"	250x80mm	10"x3"
ANTRIEB				
Batterie	24V (2x12V),145Ah,AGM		24V (2x12V),145Ah,AGM	
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulikölvolumen	5.5L	1.5gal	4.5L	1.2 gal
GEWICHT				
Maschinengewicht	840kg	1,852 lbs	1,150kg	2,535 lbs

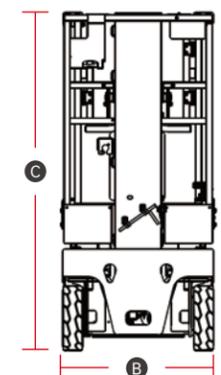
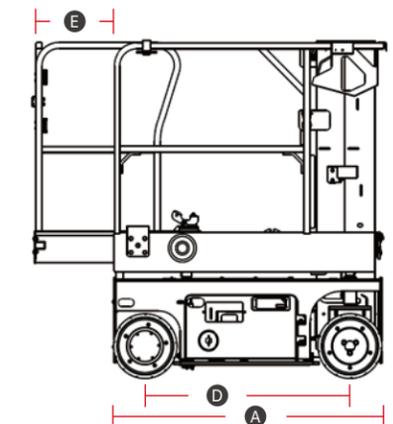
STANDARDMERKMALE

- Proportionale Steuerung
- Hupe/Stundenzähler
- Not-Aus-Einrichtung
- Notablass
- Ladeschutzsystem
- Absenkalarm mit Blinkleuchte
- Schlaglochsenschutz
- Verfahrbar in voller Höhe
- Kippalarm
- Plattform-Werkzeugkasten
- Telematikanschluss

OPTIONEN

- Stromversorgung in der Plattform
- Telematik
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl

MASCHINENGROSSE





M0810JE/M1012JE

Die vertikal-Mastliftbühnen mit Ausleger von LGMG sind so konstruiert, dass sie hervorragend Hindernisse überwinden und schwierige Bereiche in engen oder beengten Räumen erreichen können.

- Für den Innen- und Außenbereich, einsetzbar für viele Anwendungen.
- Kompakte Größe, einfach zu bedienen und zu transportieren.
- Ausgestattet mit einem wartungsfreien AC-Antriebsmotor zur Verbesserung der Effizienz.
- Intelligentes Selbstdiagnosesystem zur schnellen Fehlerbehebung.

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	M0810JE (M2640JE)		M1012JE	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen				
Max. Arbeitshöhe	10m	32'10"	12.5m	41'
Plattformhöhe (angehoben)	8m	26'3"	10.5m	34'5"
Horizontale Reichweite	3.2m	10'6"	5.55m	18'3"
Knickpunkthöhe	6.6m	21'8"	7m	23'
Plattformgröße (LxB)	0.98x0.72m	39"x28"	0.76x1.17m	30"x46"
A Gesamtlänge	2.6m	8'6"	3.73m	12'3"
B Gesamtbreite	1m	3'3"	1.2m	3'11"
C Gesamthöhe (verstaute)	1.99m	6'6"	1.99m	6'6"
D Radstand	1.2m	3'11"	1.61m	5'3"
E Bodenfreiheit	0.1m	4"	0.1m	4"
PRODUKTIVITÄT				
Max. Personenanzahl in der Plattform	2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 2 (außen)	
Plattformkapazität	200kg	440 lbs	200kg	440 lbs
Fahrmodus	Hinterradantrieb		Hinterradantrieb	
Rotation Drehwagen	345°		345°	
Max. Fahrgeschwindigkeit (verstaute)	3.5km/h	2.2mph	5.5km/h	3.4mph
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	0.43km/h	0.27mph	0.75km/h	0.47mph
Steigfähigkeit	25%		25%	
Reifengröße	380x130mm	15"x5"	457x178mm	18"x7"
ANTRIEB				
Batterie	24V,250Ah,FLA		24V,225Ah,FLA	
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulikölvolumen	6.5L	1.7gal	17L	4.5gal
GEWICHT				
Maschinengewicht	2,720kg	5,997 lbs	4,900kg	10,803 lbs

coming soon

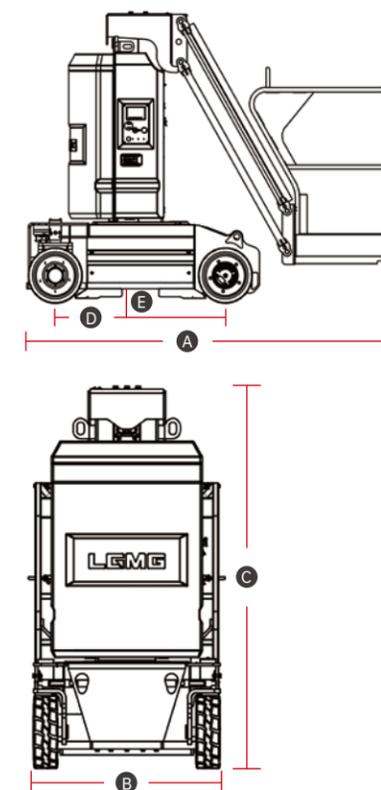
STANDARDMERKMALE

- Proportionale Steuerung
- Hupe/Stundenzähler
- Not-Aus-Einrichtung
- Verfahrbar in voller Höhe
- Alarm für alle Bewegungen
- Ladeschutzsystem
- Manuelle Notpumpe
- Lösen der Bremse
- Notablass
- Kippalarm
- Absenkalarm mit Blinkleuchte
- Telematikanschluss
- Nichtmarkierende Vollgummireifene Reifen

OPTIONEN

- Stromversorgung in der Plattform
- Telematik
- Antikollisionsschutz
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl

MASCHINENGROSSE





BESSERE LEISTUNG HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Bessere Leistung und höhere Produktivität

- Die Gelenkarbeitsbühnen sind sowohl als dieselbetriebene als auch als batteriebetriebene Modelle erhältlich und bieten robuste Leistung und außergewöhnliche Produktivität.
- Der Allradantrieb sorgt für hervorragende Geländegängigkeit, eine sanfte Kraftübertragung und ein komfortables Fahrgefühl.

Innovatives Design und komfortablere Bedienung

- Die Maschinen verfügen über eine große Plattform, ein Design mit doppelter Kapazität, einen großen Neigungswinkel des Fahrgestells und eine bessere Anpassungsfähigkeit an verschiedene Arbeitsbedingungen.
- Proportionale Hub- und Fahrsteuerungen ermöglichen sanfteres Manövrieren, präzises Positionieren und komfortablen Betrieb.

Verbesserte Sicherheit und optimierte Wartung

- Remote-Software-Upgrades, Parameteranpassungen und Remote-Online-Diagnose durch Telematik.
- Ausgestattet mit der intelligenten Selbstdiagnosefunktion, die eine komfortable Fehlererkennung bei Ankunft oder Abfahrt des Gerätes am Einsatzort ermöglicht.

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie		Die  Serie			
	A09JE-2 (A30JE-2)		A13JE (A43JE)		A14JE-2 (A45JE-2)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	11m	36'1"	15m	49'3"	16m	52'6"
Max. Plattformhöhe	9m	29'6"	13m	42'8"	14m	45'11"
Horizontale Reichweite	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.73m	25'4"
Knickpunkthöhe	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"
Plattformlänge	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'
Plattformbreite	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"
A Länge verstaut	5.5m	18'1"	6.7m	22'	6.66m	21'10"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	3.62m	11'11"	5.35m	17'7"	5.58m	18'4"
B Gesamtbreite	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"
C Höhe verstaut	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.96m	6'5"
Transporthöhe	2.52m	8'3"	2.11m	6'11"	2.5m	8'2"
D Radstand	1.65m	5'5"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"
E Bodenfreiheit	0.09m	4"	0.2m	8"	0.18m	7"
PRODUKTIVITÄT						
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	507 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	/	/	/	/	350kg	772 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2		2		2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)	
Rotation Drehwagen	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	35%	35%	30%	30%	30%	30%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen	1.67m	5'6"	2.2m	7'3"	2.14m	7'
Wenderadius außen	3.38m	11'1"	4.07m	13'4"	4.3m	14'1"
Max. Neigung	3°/4.5°	3°/4.5°	3°/3°	3°/3°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens				Schaumgefüllt, nichtmarkierend	
Reifen-Modelle	22x7		600x190		240/55D17.5	
Bodendruck, Reifen	730 kPa	106 psi	1584.7 kPa	229.8 psi	409.8 kPa	59.4 psi
ANTRIEB						
Batterie	48V 260Ah		48V 330Ah		80V 125Ah	
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölmenge	15L	4gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	6,700kg	14,771 lbs	6,950kg	15,322 lbs	7,100kg	15,653 lbs

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie							
	AR16JE-2 (AR52JE-2)		AR18JE-2 (AR60JE-2)		AR20JE-2 (AR65JE-2)		AR24JE (AR80JE)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	17.9m	58'9"	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"
Max. Plattformhöhe	15.9m	52'2"	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"
Horizontale Reichweite	9.4m	30'10"	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"
Knickpunkthöhe	7.4m	24'3"	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"
Plattformlänge	1.83m	6'	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaut	7.56m	24'10"	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	5.95m	19'6"	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"
B Gesamtbreite	2.3m	7'7"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Höhe verstaut	2.26m	7'5"	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"
Transporthöhe	2.68m	8'10"	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"
D Radstand	2.25m	7'5"	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"
E Bodenfreiheit	0.35m	1'2"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUKTIVITÄT								
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	250kg	551 lbs	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)							
Rotation Drehwagen	355°	355°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen	2.9m	9'6"	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"
Wenderadius außen	5.7m	18'8"	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"
Max. Neigung	5°/5°	5°/5°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Schaumgefüllt, nichtmarkierend		Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens		Schaumgefüllt, nichtmarkierend	
Reifen-Modelle	315/55D20		36x14-20		36x14-20		15-625	
Bodendruck, Reifen	415.3 kPa	60.2 psi	448.3 kPa	65 psi	519.8 kPa	75.4 psi	970.8 kPa	140.8 psi
ANTRIEB								
Batterie	80V 173Ah		80V 173Ah		80V 228Ah		80V 460Ah	
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölmenge	60L	15.9gal	90L	23.8gal	90L	23.8gal	105L	27.7gal
GEWICHT								
Maschinengewicht	7,200kg	15,873 lbs	7,800kg	17,196 lbs	9,100kg	20,062 lbs	17,300kg	38,139 lbs

STANDARDEMERKMALE

Selbstnivellierende Plattform

Hydraulisch um 180° drehbare Plattform

Vollproportionale Joystick-Steuerung

Absenkalarm

Blinkleuchten

Hupe/Stundenzähler

Überkippschutzsystem

Not-Aus-Schalter

Intelligente Selbstdiagnosefunktion

Faltenbalg für Zylinder

OTA-Fernupdate

Staubdichte Komponenten

Überkopf-Kollisionsschutz

Plattform-Werkzeugkasten

OPTIONAL

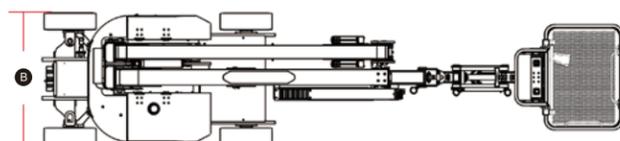
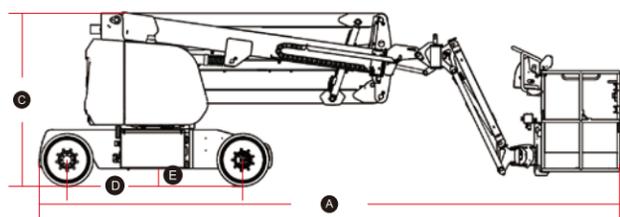
Stromversorgung in der Plattform

Arbeitsscheinwerfer für Plattformen

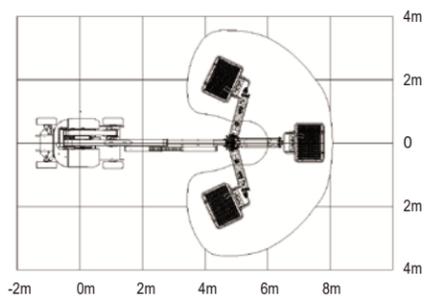
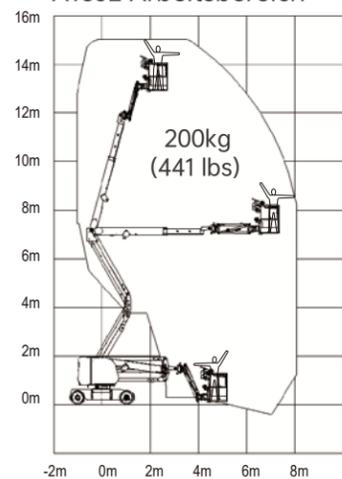
Halbhohe Gitterplattform

Zusatzgeländer für Plattform

Plattform-Lagerregal



A13JE Arbeitsbereich





SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie					
	AR11J (AR35J)		AR14J-2 (AR45J-2)		AR16J-2 (AR52J-2)	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Max. Arbeitshöhe	12.75m	41'10"	15.9m	52'2"	17.9m	58'9"
Max. Plattformhöhe	10.75m	35'3"	13.9m	45'7"	15.9m	52'2"
Horizontale Reichweite	6.78m	22'3"	7.7m	25'3"	9.81m	32'2"
Knickpunkthöhe	5.32m	17'5"	7.5m	24'7"	7.5m	24'7"
Plattformlänge	1.42m	4'8"	1.83m	6'	1.83m	6'
Plattformbreite	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"
A Länge verstaut	5.77m	18'11"	6.95m	22'10"	7.91m	25'11"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	4.46m	14'8"	5.9m	19'4"	6.41m	21'
B Gesamtbreite	1.85m	6'1"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
C Höhe verstaut	2.06m	6'9"	2.24m	7'4"	2.24m	7'4"
Transporthöhe	2.29m	7'6"	2.65m	8'8"	2.76m	9'1"
D Radstand	1.88m	6'2"	2.25m	7'5"	2.25m	7'5"
E Bodenfreiheit	0.19m	7"	0.33m	1'1"	0.33m	1'1"
PRODUKTIVITÄT						
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	270kg	595 lbs	300kg	661 lbs	260kg	573 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	/	/	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2		2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)			
Rotation Drehwagen	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen	2.6m	8'6"	2.9m	9'6"	2.9m	9'6"
Wenderadius außen	4.7m	15'5"	5.7m	18'8"	5.7m	18'8"
Max. Neigung	3°/4.5°	3°/4.5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Schaumgefüllt, nichtmarkierend		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifen-Modelle	10-16.5		315/55D20		315/55D20	
Bodendruck, Reifen	289 kPa	41.9 psi	431.8 kPa	62.6 psi	438 kPa	63.5 psi
ANTRIEB						
Motor	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Kapazität des Kraftstofftanks	45L	11.9gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölmenge	58L	15.3gal	60L	15.9gal	60L	15.9gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	5,400kg	11,905 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,650kg	19,070 lbs

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie				demnächst			
	AR18J-2 (AR60J-2)		AR20J-2 (AR65J-2)		AR24J (AR80J)		AR32J-2 (AR105J-2)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen								
Max. Arbeitshöhe	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"	34.2m	112'2"
Max. Plattformhöhe	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"	32.2m	105'8"
Horizontale Reichweite	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"	20.43m	67'
Knickpunkthöhe	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"	14.46m	47'5"
Plattformlänge	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaut	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
B Gesamtbreite (Achsen eingefahren/Achsen ausgefahren)*	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.41m/4.01m	7'11"/13'2"
C Höhe verstaut	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
Transporthöhe	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
D Radstand	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	4.15m	13'7"
E Bodenfreiheit	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.31m	1'
PRODUKTIVITÄT								
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs	260kg	551 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)							
Rotation Drehwagen	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fahrtgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrtgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.6km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen (Achsen eingefahren/Achsen ausgefahren)*	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"	6.6m/2.6m	21'8"/8'6"
Wenderadius außen (Achsen eingefahren/Achsen ausgefahren)*	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"	9m/6.2m	29'6"/20'4"
Max. Neigung	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Vollgummi		Vollgummi		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifen-Modelle	36×14-20		36×14-20		15-625		385/45-28	
Bodendruck, Reifen	453.7 kPa	65.8 psi	530.7 kPa	77 psi	970.8 kPa	140.8 psi	/	
ANTRIEB								
Motor	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 54.6kW/73.2hp	
Kapazität des Kraftstofftanks	60L	15.9gal	60L	15.9gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölmenge	95L	25.1gal	95L	25.1gal	162L	42.8gal	200L	52.8gal
GEWICHT								
Maschinengewicht	7,900kg	17,417 lbs	9,300kg	20,503 lbs	17,300kg	38,139 lbs	18,900kg	41,667 lbs

* Nur für AR32J-2

STANDARDMERKMALE

Selbstnivellierende Plattform

Hydraulisch um 180° drehbare Plattform

Vollproportionale Joystick-Steuerung

Absenkalarm

Blinkleuchten

Hupe/Stundenzähler

Überkippschutzsystem

Not-Aus-Schalter

Intelligente Selbstdiagnosefunktion

Faltenbalg für Zylinder

OTA-Fernupgrade

Staubdichte Komponenten

Überkopf-Kollisionsschutz

Plattform-Werkzeugkasten

OPTIONAL

Stromversorgung in der Plattform

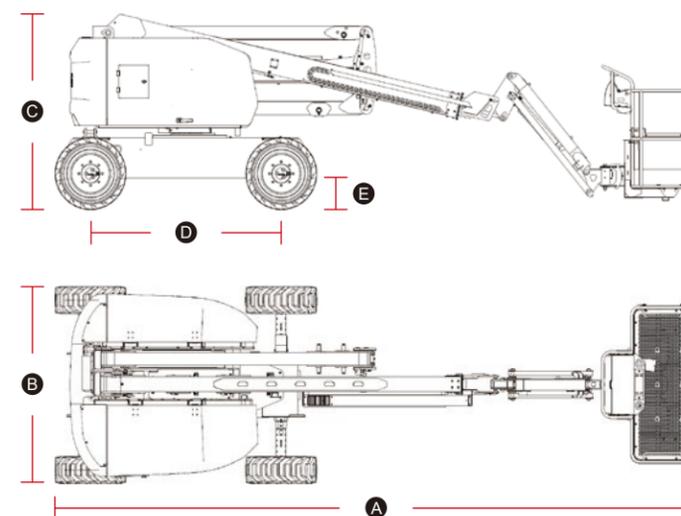
Arbeitscheinwerfer für Plattformen

Halbhohe Gitterplattform

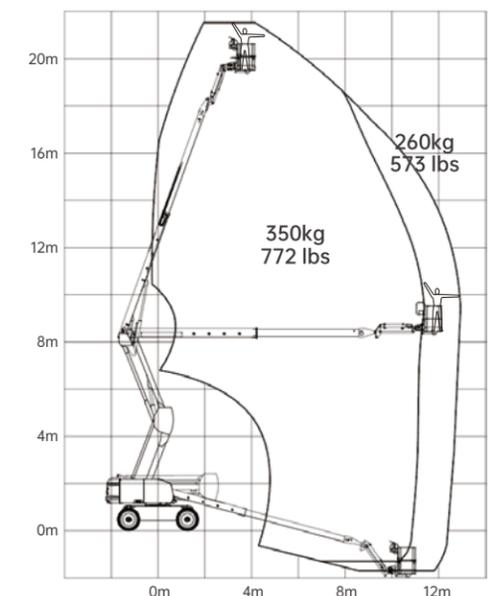
Zusatzgeländer für Plattform

Plattform-Lagerregal

MASCHINENGROSSE



AR20J-2 Arbeitsbereich





NEUES STRUKTURDESIGN VERBESSERTE SICHERHEIT

Bessere Leistung und höhere Produktivität

- Die neuen Teleskoparbeitsbühnen der Serie -2 sind sowohl als dieselbetriebene als auch als batteriebetriebene Modelle erhältlich und bieten robuste Leistung und außergewöhnliche Produktivität.
- Modelle bis zu 28 Metern sind mit permanent aktiven Pendelachsen ausgestattet, die in Kombination mit einem Allradantriebssystem eine hervorragende Geländegängigkeit, eine sanfte Kraftübertragung und ein komfortables Fahren bieten.

Neues Strukturdesign und effizienterer Transport

- Modelle mit einer Arbeitshöhe von bis zu 28 Metern verfügen über ein neues Parallelogramm-Turmausleger-Design mit hoher Steifigkeit und Drehmomentausgleich sowie die Funktion „Up and Over Height“, die eine beeindruckende Reichweite und hervorragende Fähigkeit zur Überwindung von Hindernissen bietet.
- Modelle mit einer Arbeitshöhe von über 34 Metern sind mit einer ausfahrbaren Achsstruktur für kompakten Transport und Arbeiten in engen Räumen ausgestattet.
- Das neue, leichte und kompakte Strukturdesign verringert die Abmessungen beim Verstauen und Transportieren, erleichtert den Transport per Container und Anhänger und senkt somit die Logistikkosten.

Verbesserte Sicherheit und optimierte Wartung

- Durch das Design mit zwei Stromquellen und einer Pufferbatterie für einfache Hebe- und Senkbewegungen ist eine effektive Lösung für Notfälle gegeben. In Kombination mit zahlreichen Sicherheitsvorkehrungen gewährleistet es, dass die Bediener sicher und effizient arbeiten können.
- Remote-Software-Upgrades, Parameteranpassungen und Remote-Online-Diagnose durch Telematik.
- Die intelligente Selbstdiagnosefunktion ermöglicht eine schnelle Fehlerbehebung direkt vor Ort.

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie					
	T14JE-2 (T45JE-2)		T16JE-2 (T52JE-2)		T18JE-2 (T60JE-2)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen						
Max. Arbeitshöhe	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Max. Plattformhöhe	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Horizontale Reichweite	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Plattformlänge	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaut	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
B Gesamtbreite	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
C Höhe verstaut	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Transporthöhe	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
D Radstand	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
E Bodenfreiheit	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUKTIVITÄT						
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)					
Rotation Drehwagen	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Wenderadius außen	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Max. Neigung	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens	
Reifen-Modelle	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Bodendruck, Reifen	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
ANTRIEB						
Lithium-Batterie	80V 125Ah		80V 125Ah		80V 173Ah	
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölmenge	80L	21.1gal	80L	21.1gal	90L	23.8gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	6,700kg	14,771 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,300kg	18,298 lbs

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie							
	T20JE-2 (T65JE-2)		T22JE-2 (T72JE-2)		T26JE-2 (T85JE-2)		T28JE-2 (T92JE-2)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen								
Max. Arbeitshöhe	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Max. Plattformhöhe	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Horizontale Reichweite	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Plattformlänge	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaut	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
B Gesamtbreite	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Höhe verstaut	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Transporthöhe	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
D Radstand	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
E Bodenfreiheit	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUKTIVITÄT								
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)							
Rotation Drehwagen	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Wenderadius außen	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'5"	7.15m	23'5"
Max. Neigung	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Nichtmarkierende Vollgummireifens		Nichtmarkierende Vollgummireifens		Schaumgefüllt, nichtmarkierend		Schaumgefüllt, nichtmarkierend	
Reifen-Modelle	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Bodendruck, Reifen	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
ANTRIEB								
Lithium-Batterie	80V 228Ah		80V 228Ah		80V 304Ah		80V 375Ah	
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölmenge	90L	23.8gal	90L	23.8gal	115L	30.4gal	115L	30.4gal
GEWICHT								
Maschinengewicht	9,400kg	20,723 lbs	10,800kg	23,810 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie					
	T14J-2 (T45J-2)		T16J-2 (T52J-2)		T18J-2 (T60J-2)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen						
Max. Arbeitshöhe	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Max. Plattformhöhe	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Horizontale Reichweite	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Plattformlänge	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaute	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
B Gesamtbreite	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
C Höhe verstaute	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Transporthöhe	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
D Radstand	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
E Bodenfreiheit	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUKTIVITÄT						
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)					
Rotation Drehwagen	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit - verstaute	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Wenderadius außen	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Max. Neigung	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Vollgummi		Vollgummi		Vollgummi	
Reifen-Modelle	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Bodendruck, Reifen	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
ANTRIEB						
Motor	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Kapazität des Kraftstofftanks	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
HYDRAULIKSYSTEM						
Hydraulikölmenge	100L	26.4gal	100L	26.4gal	110L	29.1gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	6,700kg	14,771 lbs	7,300kg	16,094 lbs	8,300kg	18,298 lbs

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	Die  Serie							
	T20J-2 (T65J-2)		T22J-2 (T72J-2)		T26J-2 (T85J-2)		T28J-2 (T92J-2)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen								
Max. Arbeitshöhe	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Max. Plattformhöhe	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Horizontale Reichweite	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Plattformlänge	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaute	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
B Gesamtbreite	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Höhe verstaute	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Transporthöhe	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
D Radstand	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
E Bodenfreiheit	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUKTIVITÄT								
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)							
Rotation Drehwagen	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit - verstaute	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Wenderadius außen	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'4"	7.15m	23'4"
Max. Neigung	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Vollgummi		Vollgummi		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifen-Modelle	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Bodendruck, Reifen	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
ANTRIEB								
Motor	Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp	
Kapazität des Kraftstofftanks	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölmenge	120L	31.7gal	120L	31.7gal	150L	39.6gal	150L	39.6gal
GEWICHT								
Maschinengewicht	9,650kg	21,275 lbs	11,060kg	24,383 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

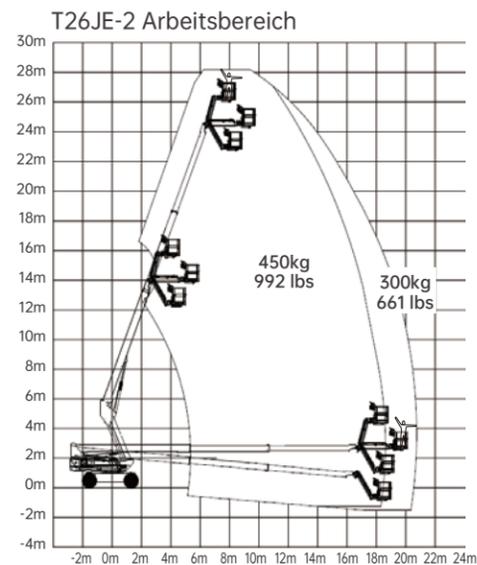
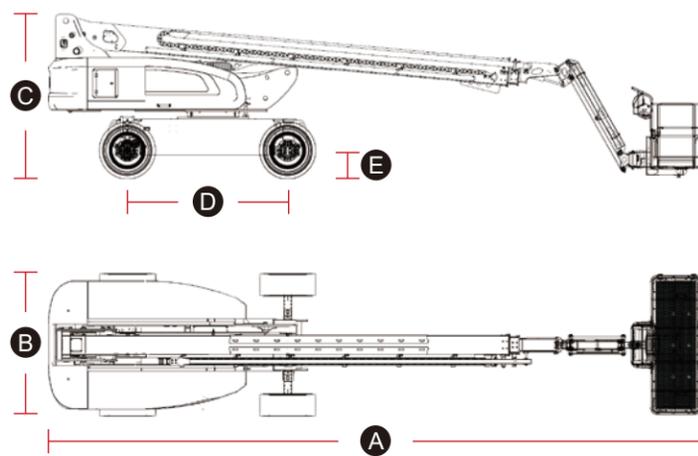
STANDARDMERKMALE

OTA-Fernupdate	Not-Aus-Schalter
Intelligente Selbstdiagnosefunktion	Absenkalarm
Selbstnivellierende Plattform	Blinkleuchten
Hydraulisch um 180° drehbare Plattform	Hupe/Stundenzähler
Vollproportionale Joystick-Steuerung	Duale Plattformkapazität 300kg/450kg
Lastabhängiges System	Überkopf-Kollisionsschutz
Überkippschutzsystem	Permanent aktive Pendelachsen

OPTIONAL

Stromversorgung in der Plattform	Halbhohe Gitterplattform
Arbeitsscheinwerfer für Plattformen	Plattform-Lagerregal
Zusatzgeländer für Plattform	

MASCHINENGROSSE





**34-42m
MODELS**

**Expandable
Axles
Structure**

SPEZIFIKATIONEN

Die **2** Serie

MODELLE	Die 2 Serie					
	T34JE-2 (T115JE-2)		T38JE-2 (T125JE-2)		T42JE-2 (T135JE-2)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen						
Max. Arbeitshöhe	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"	44.15m	144'10"
Max. Plattformhöhe	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"	42.15m	138'3"
Horizontale Reichweite	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"	24.5m	80'5"
Plattformlänge	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaut	13.1m	43'	14.31m	46'11"	11.95m	39'2"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"	11.95m	39'2"
B Gesamtbreite (Achsen eingefahren)	2.44m	8'	2.44m	8'	2.47m	8'1"
C Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	4.04m	13'3"	4.04m	13'3"	4m	8'1"
D Höhe verstaut	2.74m	9'	2.74m	9'	2.83m	9'3"
Transporthöhe	2.74m	9'	3.15m	10'4"	2.83m	9'3"
E Radstand (Achsen eingefahren)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Bodenfreiheit	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"

PRODUKTIVITÄT

Plattformkapazität (uneingeschränkt)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)					
Rotation Drehwagen	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Fahrtgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrtgeschwindigkeit - angehoben	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen (Achsen eingefahren)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Wenderadius außen (Achsen eingefahren)	9m	29'6"	9m	29'6"	9m	29'6"
Wenderadius innen (Achsen ausgefahren)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Wenderadius außen (Achsen ausgefahren)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Max. Neigung	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Schaumgefüllt, nichtmarkierend		Schaumgefüllt, nichtmarkierend		Schaumgefüllt, nichtmarkierend	
Reifen-Modelle	445/50D 710		445/50D 710		445/50D 710	
Bodendruck, Reifen	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi	1258.1 kPa	182.5 psi

ANTRIEB

Lithium-Batterie	80V 560Ah		80V 560Ah		80V 608Ah	
------------------	-----------	--	-----------	--	-----------	--

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikölmenge	180L	47.6gal	180L	47.6gal	220L	58.1gal
------------------	------	---------	------	---------	------	---------

GEWICHT

Maschinengewicht	17,600 kg	38,801 lbs	19,100 kg	42,108 lbs	22,400kg	49,384 lbs
------------------	-----------	------------	-----------	------------	----------	------------

SPEZIFIKATIONEN

Die  Serie

MODELLE	T34J-2 (T115J-2)		T38J-2 (T125J-2)	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen				
Max. Arbeitshöhe	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"
Max. Plattformhöhe	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"
Horizontale Reichweite	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"
Plattformlänge	2.44m	8'	2.44m	8'
Plattformbreite	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Länge verstaut	13.1m	43'	14.31m	46'11"
Transportlänge (Ausleger eingeklappt)	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"
B Gesamtbreite (Achsen eingefahren)	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"
C Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	4m	13'1"	4m	13'1"
D Höhe verstaut	2.74m	9'	2.74m	9'
Transporthöhe	2.74m	9'	3.15m	10'4"
E Radstand (Achsen eingefahren)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Bodenfreiheit	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
PRODUKTIVITÄT				
Plattformkapazität (uneingeschränkt)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Plattformkapazität (eingeschränkt)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Max. Personenanzahl in der Plattform	2(uneingeschränkt)/3(eingeschränkt)			
Rotation Drehwagen	360°	360°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Steigfähigkeit	45%	45%	45%	45%
Max. Windgeschwindigkeit	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Wenderadius innen (Achsen eingefahren)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Wenderadius außen (Achsen eingefahren)	9m	29'6"	9m	29'6"
Wenderadius innen (Achsen ausgefahren)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Wenderadius außen (Achsen ausgefahren)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Max. Neigung	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Reifentyp	Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifen-Modelle	445/50D 710		445/50D 710	
Bodendruck, Reifen	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi
ANTRIEB				
Motor	Kubota 54.6kW/73.2hp		Kubota 54.6kW/73.2hp	
Kapazität des Kraftstofftanks	150L	39.6gal	150L	39.6gal
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydraulikölmenge	220L	58.1gal	220L	58.1gal
GEWICHT				
Maschinengewicht	17,600kg	38,801 lbs	19,100kg	42,108 lbs

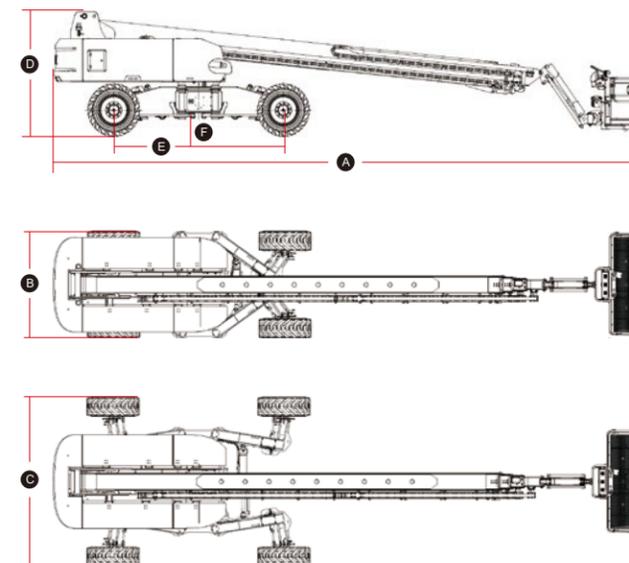
STANDARDMERKMALE

OTA-Fernupdate	Not-Aus-Schalter
Intelligente Selbstdiagnosefunktion	Absenkalarm
Selbstnivellierende Plattform	Blinkleuchten
Hydraulisch um 180° drehbare Plattform	Hupe/Stundenzähler
Vollproportionale Joystick-Steuerung	Duale Plattformkapazität 300kg/450kg
Lastabhängiges System	Überkopf-Kollisionsschutz
Überkippschutzsystem	

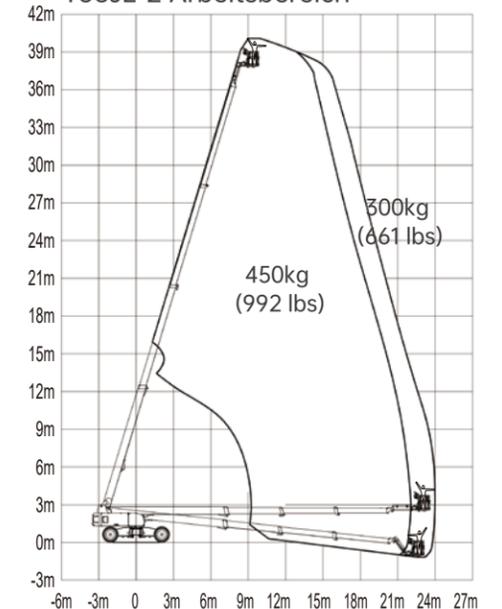
OPTIONAL

Stromversorgung in der Plattform	Halbhohe Gitterplattform
Arbeitsscheinwerfer für Plattformen	Plattform-Lagerregal
Zusatzgeländer für Plattform	

MASCHINENGROSSE



T38JE-2 Arbeitsbereich



LGMG TELESKOPLADER



VIELSEITIG UND ANPASSBAR: SICHERHEIT UND KOMFORT

Robuste Leistung, hohe Effizienz

- Teleskoplader von LGMG sind sowohl als dieselpbetriebene als auch als batteriebetriebene Modelle erhältlich und bieten robuste Leistung und außergewöhnliche Produktivität.

Hohe Ergonomie, Sicherheit und Komfort

- Die serienmäßige FOPS&ROPS-Kabine sorgt für hochwirksame Sicherheit auf Baustellen.
- Die serienmäßige Hochleistungs-Klimaanlage mit Heizung schafft eine komfortable und produktive Arbeitsumgebung für den Bediener, die ideal für Baustellen in heißeren oder kühleren Klimazonen ist.
- Die serienmäßigen LGMG-Kotflügel bieten hervorragenden Schutz vor Schmutz und Spritzwasser.
- Hervorragende Rundumsicht dank Direktverglasung, großer Dachscheibe und niedrigem Maschinenhaus.

Präzise Bedienung, intelligente Steuerung

- Das Load-Sense-Steuerungssystem sorgt für hohe Effizienz und hervorragende Leistung auf unterschiedlichen Baustellen.
- Ein großer hochauflösender LCD-Bildschirm mit einem automatischen und intuitiven Layout bietet eine klare Sicht und ist leicht zu erkennen.
- Ein ergonomisch gestalteter, vollproportionaler Einhebel-Joystick ermöglicht eine schnelle und präzise Steuerung.

Vielseitig und anpassungsfähig

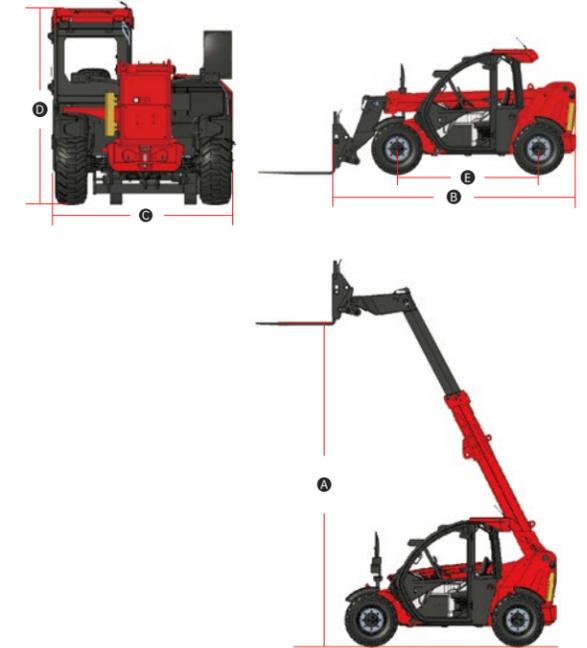
- Durch die drei Lenkarten Vierradlenkung, Hundeganglenkung und Vorderradlenkung mit kleinem Wenderadius ist die Maschine ideal für beengte und begrenzte Baustellen geeignet.
- Zusätzliche Hydraulikfunktionen sind serienmäßig eingebaut, um eine breite Palette von Anbaugeräten, einschließlich Plattform, Schaufel, Rahmenhaken und Glassauger, für maximale Vielseitigkeit unterzubringen.

ELEKTRISCH BETRIEBEN

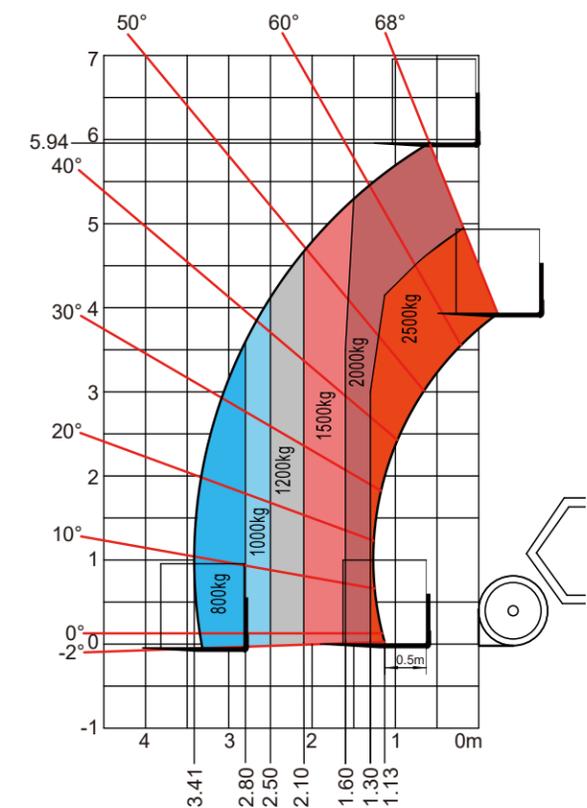


SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	H625E	
Abmessungen	Metrisch	Imperial
Ⓐ Max. Hubhöhe	5.94m	19'6"
Max. Reichweite	3.41m	11'2"
Ⓑ Gesamtlänge	3.99m	13'1"
Ⓒ Gesamtbreite	1.86m	6'1"
Ⓓ Gesamtlänge	1.97m	6'6"
Ⓔ Radstand	2.3m	7'7"
Bodenfreiheit	0.33m	1'1"
PRODUKTIVITÄT		
Max. Kapazität	2,500kg	5,512 lbs
Steigfähigkeit (ohne Last)	30%	
Min. Wenderadius	3.36m	11'
Neigungswinkel	±5°	
Fahr-/Lenkmodus	4-Rad-Antrieb / 4-Rad-Lenkung	
Primärer Ausleger-Aufstiegszeit	12±1s	
Primäre Ausleger-Absenkzeit	8±1s	
Ausleger-Verlängerungszeit	8.5±1s	
Ausleger-Einfahrzeit	5±1s	
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit	16km/h	10mph
Rückwärts - Fahrgeschwindigkeit	16km/h	10mph
Betriebsbremse	Mehrscheiben-Nassbremse der Vorderachse	
Standardreifen	12-16.5-12-TL	
MOTOR/BATTERIE		
Technologie der Batterie	Lithium-Batterie	
Batterie-Nennspannung	76.8V	
Kapazität der Batterie	304Ah	
Leistung des hydraulischen Motors	14kW	
Leistung des Antriebsmotors	12.3kW	
ELEKTRISCHER SCHALTKREIS		
12V Batteriekapazität	120Ah	
HYDRAULIKSYSTEM		
Durchfluss der Arbeitspumpe	56 l/min	
Hydraulikölvolumen	65L	17.2 gal
GEWICHT		
Maschinengewicht	5,000kg	11,023 lbs



BELADUNGSTABELLE



DIESELBETRIEBEN

Teleskoplader



SPEZIFIKATIONEN

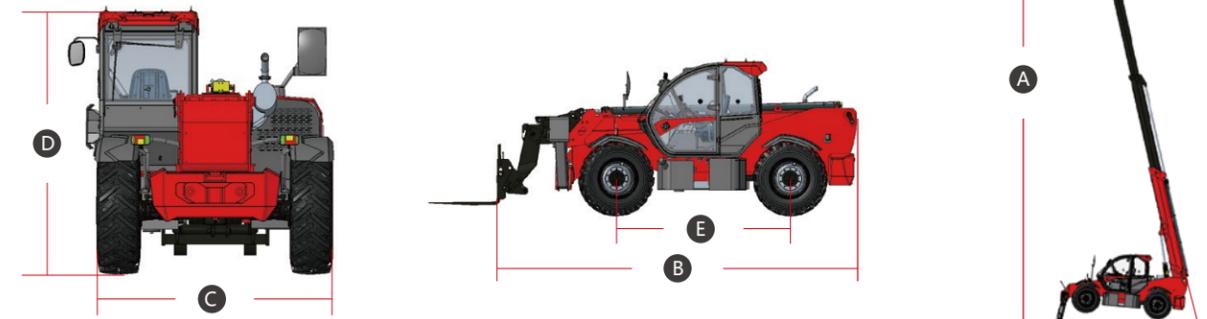
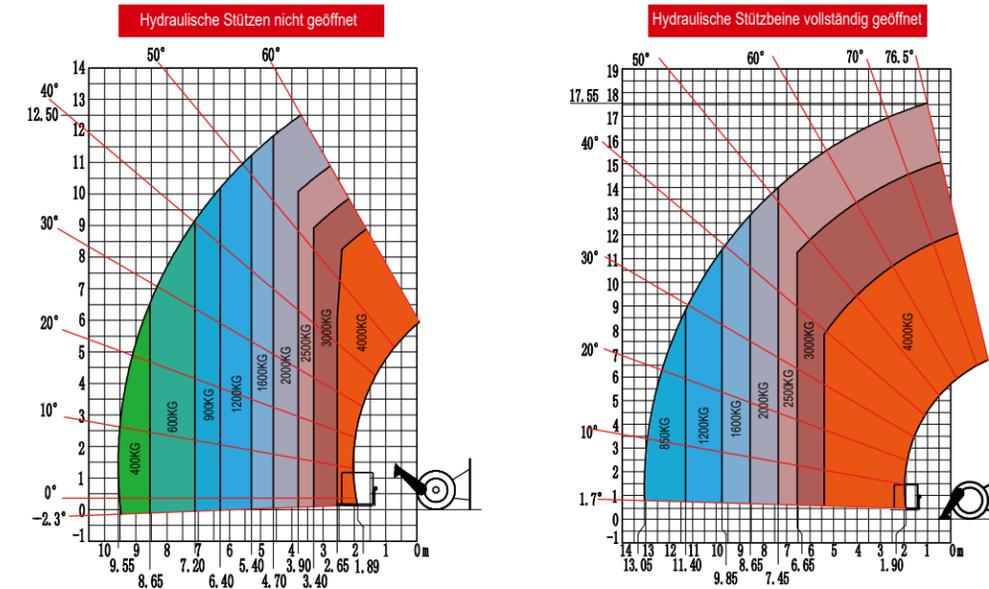
MODELLE	H625		H735		HA735	
	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
Abmessungen						
Ⓐ Max. Hubhöhe	5.94m	19'6"	7m	22'10"	6.9m	22'8"
Max. Reichweite	3.41m	11'2"	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"
Ⓑ Gesamtlänge	3.99m	13'1"	4.99m	16'4"	4.91m	16'1"
Ⓒ Gesamtbreite	1.86m	6'1"	2.34m	7'8"	2.41m	7'11"
Ⓓ Gesamtlänge	1.97m	6'6"	2.3m	7'7"	2.31m	7'7"
Ⓔ Radstand	2.3m	7'7"	2.85m	9'4"	2.9m	9'6"
Bodenfreiheit	0.32m	1'1"	0.45m	1'6"	0.41m	1'4"
PRODUKTIVITÄT						
Max. Kapazität	2,500kg	5,512 lbs	3,500kg	7,716 lbs	3,500kg	7,716 lbs
Steigfähigkeit (ohne Last)	45%		45%		45%	
Min. Wenderadius	3.36m	11'	3.9m	12'10"	4.1m	13'5"
Neigungswinkel	±5°		±5°		±5°	
Fahr-/Lenkmodus	4-Rad-Antrieb / 4-Rad-Lenkung		4-Rad-Antrieb / 4-Rad-Lenkung		4-Rad-Antrieb / 4-Rad-Lenkung	
Primärer Ausleger-Aufstiegszeit	9s		7.51s		7.4s	
Primäre Ausleger-Absenkezeit	6.5s		5.57s		5.4s	
Ausleger-Verlängerungszeit	6s		6.93s		7.6s	
Ausleger-Einfahrzeit	4s		5.32s		4.8s	
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im ersten Gang	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im zweiten Gang	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im dritten Gang	/	/	/	/	19km/h	11.8mph
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im vierten Gang	/	/	/	/	27km/h	16.8mph
Rückwärts - Fahrgeschwindigkeit im ersten Gang	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Rückwärts - Fahrgeschwindigkeit im zweiten Gang	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Rückwärts - Fahrgeschwindigkeit im dritten Gang	/	/	/	/	19.5km/h	12.1mph
Bremsen	Mehrscheiben-Nassbremse der Vorderachse		Multiple-disk brake with oil bath on front and rear axles			
Standardreifen	12-16.5-12-TL		400/80 R24		460/70 R24	
MOTOR						
Hersteller	Kubota		Kubota		Yuchai	
Nennleistung	54.6kW	73.2hp	54.6kW	73.2hp	73kW	97.9hp
Max. Drehmoment	289.3N.m	213.4 lb.ft	289.3N.m	213.4 lb.ft	420N.m	309.8 lb.ft
Hubraum	3,331ml	203.3 cu.in	3,331ml	203.3 cu.in	3,621ml	221 cu.in
Maximale Zugkraft	39kN		43kN		80kN	
HYDRAULIKSYSTEM						
Arbeitspumpentyp	Verstellbare Kolbenpumpe					
Verdrängung der Arbeitspumpe	84 l/min	22 US gpm	113 l/min	30 US gpm	144 l/min	38 US gpm
TANKVOLUMEN						
Hydraulikölvolumen	75L	19.8 gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
Kapazität des Kraftstofftanks	63L	16.6 gal	100L	26.4gal	130L	34.3gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	5,050kg	11,134 lbs	7,000kg	15,432 lbs	7,300kg	16,094 lbs

Teleskoplader

SPEZIFIKATIONEN

MODELLE	H1440		H1840		HR2150	
Abmessungen	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial	Metrisch	Imperial
A Max. Hubhöhe	13.6m	44'7"	17.6m	57'9"	20.7m	67'11"
Max. Reichweite	9.22m	30'3"	13.1m	43'	18.1m	59'5"
B Gesamtlänge	5.62m	18'5"	5.9m	19'4"	6.86m	22'6"
C Gesamtbreite	2.44m	8'	2.44m	8'	2.46m	8'1"
D Gesamtlänge	2.67m	8'9"	2.67m	8'9"	3.15m	10'4"
E Radstand	3.07m	10'1"	3.07m	10'1"	2.75m	9'
Bodenfreiheit	0.41m	1'4"	0.41m	1'4"	0.39m	1'3"
PRODUKTIVITÄT						
Max. Kapazität	4,000kg	8,818 lbs	4,000kg	8,818 lbs	4,999kg	11,021 lbs
Steigfähigkeit (ohne Last)	65%		65%		50%	
Min. Wenderadius	4.3m	14'1"	4.3m	14'1"	3.65m	12'
Neigungswinkel	±9°		±9°		±8°	
Fahr-/Lenkmodus	4-Rad-Antrieb / 4-Rad-Lenkung		4-Rad-Antrieb / 4-Rad-Lenkung		4-Rad-Antrieb / 4-Rad-Lenkung	
Primärer Ausleger-Aufstiegszeit	14s		14s		27s	
Primäre Ausleger-Absenkzeit	16s		16s		22s	
Ausleger-Verlängerungszeit	22s		22s		32s	
Ausleger-Einfahrzeit	15s		15s		23s	
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im ersten Gang	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im zweiten Gang	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im dritten Gang	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	/
Vorwärts - Fahrgeschwindigkeit im vierten Gang	30km/h	18.6mph	30km/h	18.6mph	/	/
Rückwärts - Fahrgeschwindigkeit im ersten Gang	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Rückwärts - Fahrgeschwindigkeit im zweiten Gang	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Rückwärts - Fahrgeschwindigkeit im dritten Gang	20km/h	12.4mph	20km/h <td 12.4mph	/	/	
Bremsen	Mehrscheiben-Nassbremse der Vorderachse			Multiple-disk brake with oil bath on front and rear axles		
Standardreifen	440/80 R24		440/80 R24		445/70 R22.5	
ANTRIEB						
Hersteller	Perkins		Perkins		Perkins	
Nennleistung	74.4kW	99.8hp	74.4kW	99.8hp	110.1kW	147.7hp
Max. Drehmoment	430N.m	312.5 lb.ft	430N.m	312.5 lb.ft	560N.m	413.1 lb.ft
Hubraum	3,620ml	220.9 cu.in	3,620ml	220.9 cu.in	4,400ml	268.5 cu.in
Maximale Zugkraft	93kN		93kN		96kN	
HYDRAULIKSYSTEM						
Arbeitspumpentyp	Verstellbare Kolbenpumpe					
Verdrängung der Arbeitspumpe	139 l/min	37 US gpm	139 l/min	37 US gpm	132 l/min	35 US gpm
TANKVOLUMEN						
Hydraulikölvolumen	180L	47.6gal	180L	47.6gal	260L	60.7gal
Kapazität des Kraftstofftanks	150L	39.6gal	150L	39.6gal	170L	44.9gal
GEWICHT						
Maschinengewicht	12,050kg	26,566 lbs	12,350kg	27,227 lbs	17,100kg	37,699 lbs

LASTKURVE VON H1840 UNTER RT-BEDINGUNGEN



Standardgabeln

1



Ausziehbare Arbeitsplattform (Nur H1840/HR2150)

2



3

Allzweckschaufel



4

Am Rahmen montierter Haken

