

ZUVERLÄSSIGKEIT IM EINSATZ



LINGONG HEAVY MACHINERY CO. LTD.

Anschrift: No. 2676, Kejia Road, Jinan, Shandong, China
E-Mail: sales@lgmg.com.cn
Tel.: +86-0531-67879283
Web: www.lgmglifts.com

LGMG Europe B.V.
Anschrift: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Niederlande

LGMG North America, Inc.
Anschrift: 1445 Sheffler Dr, Chambersburg, PA. 17201, USA

FOLGEN SIE UNS:     

www.lgmglifts.com

Bitte kontaktieren Sie LGMG oder Ihren lokalen Vertreter für weitere Einzelheiten.
LGMG behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Alle Fotos und Bilder in dieser Broschüre dienen nur zu Werbezwecken.
Diese Broschüre wird im Januar 2023 wirksam

LGMG

MOBILE HUBARBEITSBÜHNEN



INHALT

P01	Inhalt
P02-04	Gruppenprofil
P05-08	Elektrische Teleskop-Arbeitsbühnen
P09-12	Diesel-Teleskop-Arbeitsbühnen
P13-14	Elektrische Gelenkteleskop-Arbeitsbühnen
P15-16	Diesel- Gelenkteleskop-Arbeitsbühnen
P17-18	Elektrische Gelände-Scheren-Arbeitsbühnen

P19-22	Diesel-Gelände-Scheren-Arbeitsbühnen
P23-28	Scheren-Arbeitsbühnen mit elektrischem Fahrtrieb
P29-32	Scheren-Arbeitsbühnen mit hydraulischem Fahrtrieb
P33-34	Mast-Arbeitsbühnen
P35-36	Raupen-Scheren-Arbeitsbühnen
P37-38	Service und Anwendungen

GRUPPENPROFIL

Die 1972 gegründete Lingong Machinery Group ist einer der Hauptakteure im Bereich Baumaschinen, eines der 100 größten Unternehmen der Maschinenindustrie und eine der vier größten Gruppen der Baumaschinenindustrie in China.

Die Gruppe besteht aus drei Kernunternehmen, einschließlich: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) und Lingong Special Machinery Co., Ltd. Die Geschäftstätigkeit der Gruppe umfasst fünf Sektoren: Baumaschinen, Bergbaumaschinen, Hubarbeitsbühnen, Spezialmaschinen und Komponentenherstellung.

Die LGMG mit Sitz in Jinan, Provinz Shandong, China, ist eine private Tochtergesellschaft der Lingong-Gruppe. Zu den Geschäftsbereichen gehören Hubarbeitsbühnen und Bergbauausrüstung. Heute ist die LGMG ein wichtiger Akteur in der chinesischen Baumaschinenindustrie und gehört zu den 100 größten Baumaschinenherstellern weltweit, den 30 größten chinesischen Baumaschinenherstellern und den 5 größten chinesischen Hubarbeitsbühnenherstellern.

LGMG bietet eine breite Palette von Arbeitsbühnen, elektrischen und geländegängigen Scherenbühnen und Gelenk- und Teleskopbühnen. Im Jahr 2022 wurde die Produktpalette der LGMG um Teleskopstapler erweitert.

Im Jahr 2018 wurde LGMG Europe in den Niederlanden gegründet, um als Vertriebs- und Servicezentrum für den EMEA-Markt zu dienen.

Im Jahr 2019 eröffnete LGMG North America einen Hauptsitz in Pennsylvania sowie drei weitere Lagerhäuser im ganzen Land.

Im Jahr 2020 wurde LGMG Japan gegründet, in der die Funktionen Marketing und technologische Forschung und Entwicklung zusammengefasst sind.

In der Zukunft wird LGMG auch mehrere Niederlassungen in Australien und anderen Ländern gründen. Jetzt ist LGMG auf dem Weg der Internationalisierung, schreitet stetig voran und macht LGMG zu einer internationalen Marke.



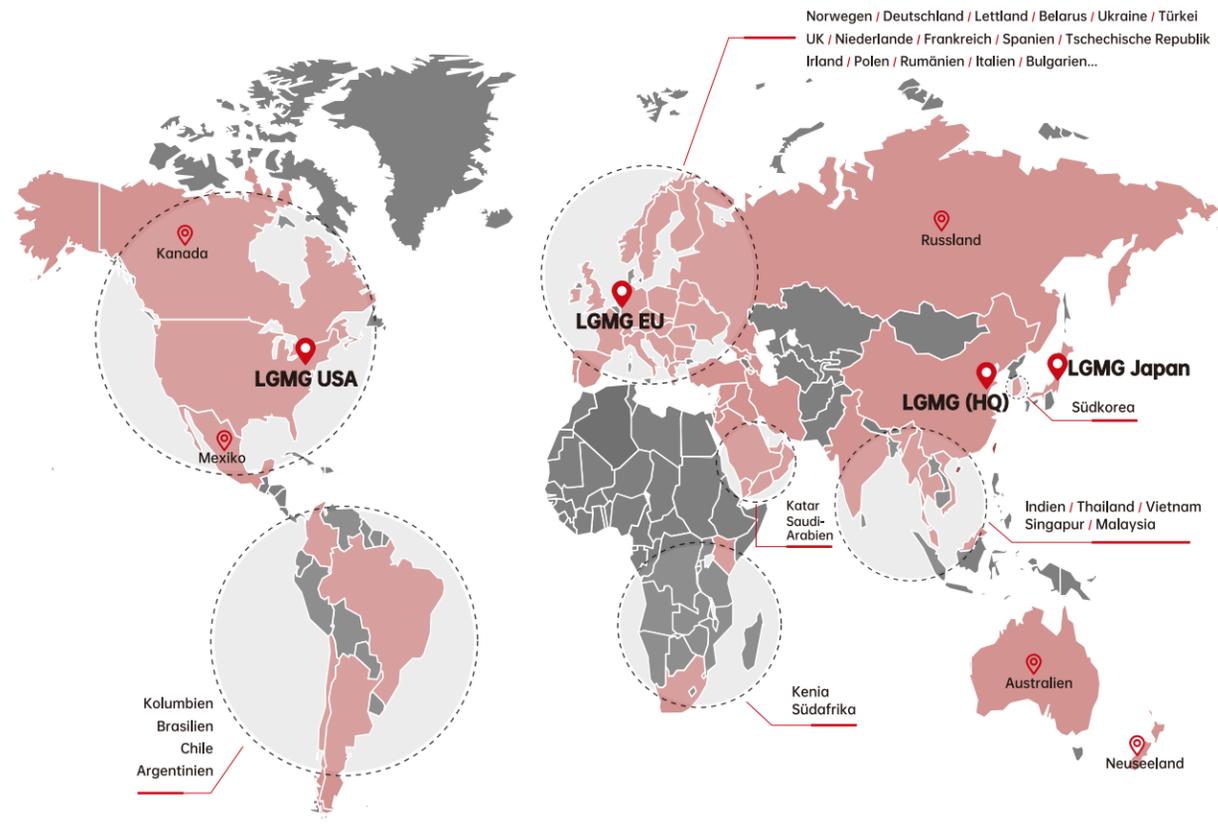
F&E-TEAM

LGMG ist der Ansicht, dass F&E und Innovation der Schlüssel für ein nachhaltiges Wachstum sind, und hat daher die Provinzebene Innovation für die Entwicklung neuer Produkte und die Prüfung der Zuverlässigkeit von Komponenten eingerichtet. Darüber hinaus hat LGMG in Zusammenarbeit mit einer chinesischen Spitzenuniversität das LGMG-Forschungsinstitut gegründet, um die Herausforderungen der Branche zu meistern und Spitzentechnologien zu entwickeln, sowie die Ausbildung künftiger Talente für unsere Branche zu fördern.

FERTIGUNG

Mit einer Produktionsfläche von 350.000 Quadratmetern hält sich LGMG strikt an das Lean Production System (LPS-6-PRINZIPIEN) für jedes Verfahren, vom Schweißen und Lackieren der Teile über die Montage der Maschinen bis hin zur Endkontrolle der Produkte, um die höchste Produktionseffizienz und die beste Qualität zu gewährleisten.

GLOBALES VERTRIEBSNETZ



📍 LGMG Europe B.V.



📍 LGMG North America, Inc.



📍 LGMG Japan Co., Ltd.



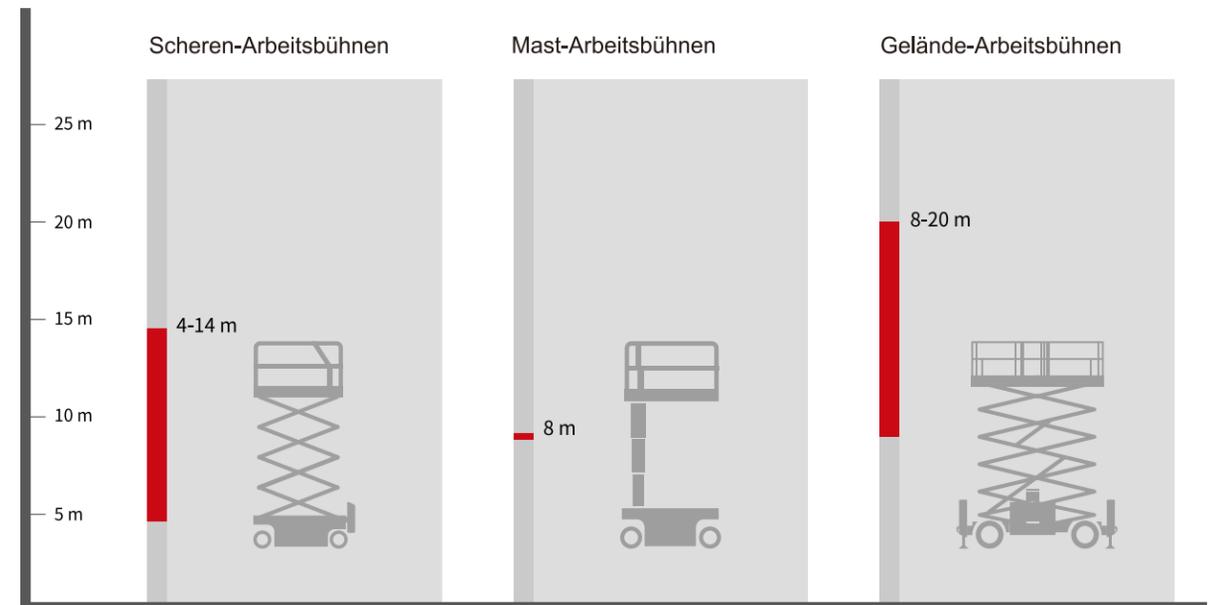
MEHR ALS **200** PARTNER

MEHR ALS **50** LÄNDER

- 🔧 **LOKALE TEAM-UNTERSTÜTZUNG**
- 🚚 **LOKALE MASCHINENLIEFERUNG**
- 📦 **LOKALE ERSATZTEILE**
- 👷 **SCHNELLE UND QUALITATIV HOCHWERTIGE DIENSTLEISTUNGEN VOR ORT**
- 🎓 **LOKALES TRAINING**

Die Niederlassungen der LGMG in Europa, Nordamerika und Japan sorgen für eine schnelle und effektive Reaktionszeit, die den Anforderungen unserer Kunden in Bezug auf Maschinenbestand, Ersatzteile und Support mit professionellen Teams vor Ort voll gerecht wird. LGMG-Produkte haben die wichtigsten internationalen Normen wie CE, ANSI, Australien AS, CSA, KC, JIS, EAC erfüllt. Die Produkte wurden an über 200 Partner in mehr als 50 Ländern auf der ganzen Welt verkauft, darunter in den USA, Kanada, Großbritannien, Deutschland, den Niederlanden, Italien, Spanien, Korea und Japan.

PRODUKTBEREICH





Die neue elektrische Teleskoparbeitsbühne von LG MG ist mit einer Lithium-Batterie ausgestattet, die sich durch Geräuscharmheit und Emissionsfreiheit auszeichnet. Die maximale Arbeitshöhe der Bühne reicht von 21,8 bis 29,8 Meter.

Die Bühne bietet Platz für bis zu 3 Personen und hat eine duale Tragfähigkeit von 450/300 kg für eine höhere Arbeitseffizienz. Ausgezeichnete Leistung beim Fahrverhalten, der Stabilität und der Feinfühligkeit, geeignet für verschiedene Baustellenbedingungen.

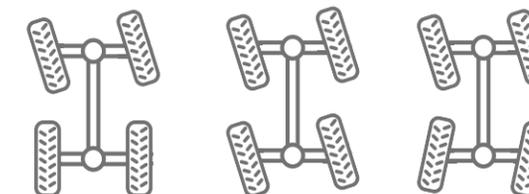
EIGENSCHAFTEN

Grüne Technologie, umweltfreundlich

- Vollständig elektrischer Antrieb, geräuschlos, emissionsfrei, energiesparend und umweltfreundlich.
- Lithiumbatterie mit ultrahoher Kapazität, 100 % wartungsfrei, intelligentes Batteriemanagementsystem, super lange Batterielebensdauer.
- Standardmäßig stehen verschiedene Lademodi zur Verfügung.

Ausgezeichnete RT-Leistung

- Integrierter Allradantrieb mit leistungsstarken und leichtgängigen Achsen und einer Steigfähigkeit von 45 %.
- Oszillierendes, voll pendelnd gelagertes Fahrwerk mit einem maximalen Neigungswinkel von 5 Grad. So können die Räder beim Fahren auf unebenem Terrain Bodenkontakt halten.



- Die Teleskoparbeitsbühnen sind mit drei Lenkungsarten ausgestattet: Vierradlenkung, Hundegang und Vorderradlenkung, die Achsen können per Tastendruck ausgerichtet werden.

Komfortablere Bedienung

- Proportionale Hub- und Antriebssteuerungen sorgen für sanfteres Manövrieren, präzise Positionierung und komfortable Bedienung.



Höhere Wartungseffizienz

- Mehr als 95 % der Hauptkomponenten und mehr als 80 % der Konstruktionsteile sind austauschbar, was dazu beiträgt, die Kosten für die Ersatzteillagerung zu senken und die Wartungseffizienz zu verbessern.
- Intelligentes Selbstdiagnosesystem für schnelle Fehlerbehebung und geringere Ausfallzeiten.

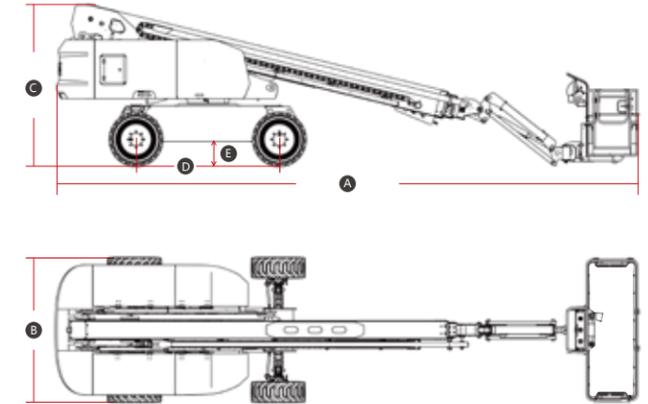
TECHNISCHE DATEN

MODELLE	T20JE (T65JE)		T22JE (T72JE)		T26JE (T85JE)		T28JE (T92JE)	
	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Abmessungen								
Max. Arbeitshöhe	21,8 m	71' 6"	23,8 m	78' 1"	27,9 m	91' 6"	29,8 m	97' 9"
Höhe Arbeitsbühne	19,8 m	65'	21,8 m	71' 6"	25,9 m	85'	27,8 m	91' 2"
Max. horizontale Reichweite	16,6 m	54' 6"	16,6 m	54' 6"	21,6 m	70' 10"	21,6 m	70' 10"
Länge Arbeitsbühne	2,44 m	8'	2,44 m	8'	2,44 m	8'	2,44 m	8'
Breite Arbeitsbühne	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"
A Länge verstaut	10,2 m	33' 6"	11 m	36' 1"	12,8 m	42'	13,4 m	44'
Länge bei Transport (Ausleger eingeklappt)	8,3 m	27' 3"	9,03 m	29' 8"	11 m	36' 1"	11,47 m	37' 8"
B Gesamtbreite	2,5 m	8' 2"	2,5 m	8' 2"	2,5 m	8' 2"	2,5 m	8' 2"
C Höhe verstaut	2,77 m	9' 1"	2,77 m	9' 1"	2,82 m	9' 3"	2,82 m	9' 3"
Höhe bei Transport	2,89 m	9' 6"	2,88 m	9' 5"	3,03 m	9' 11"	3,02 m	9' 11"
D Radstand	2,51 m	8' 3"	2,51 m	8' 3"	2,85 m	9' 4"	2,85 m	9' 4"
E Bodenfreiheit	0,4 m	1' 4"	0,4 m	1' 4"	0,4 m	1' 4"	0,4 m	1' 4"
PRODUKTIVITÄT								
Bühnenkapazität (uneingeschränkt)	300 kg	661 lbs	300 kg	661 lbs	300 kg	661 lbs	300 kg	661 lbs
Bühnenkapazität (eingeschränkt)	450 kg	992 lbs	450 kg	992 lbs	450 kg	992 lbs	450 kg	992 lbs
Max. Personen auf der Bühne	2 (uneingeschränkt) / 3 (eingeschränkt)							
Rotation Drehtisch	360° kontinuierlich		360° kontinuierlich		360° kontinuierlich		360° kontinuierlich	
Fahrgeschwindigkeit verstaut	5 km/h	3,1 mph	5 km/h	3,1 mph	5 km/h	3,1 mph	5 km/h	3,1 mph
Fahrgeschwindigkeit angehoben	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Steigfähigkeit	45 %		45 %		45 %		45 %	
Max. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph
Wenderadius innen	1,9 m	6' 3"	1,9 m	6' 3"	2,04 m	6' 8"	2,04 m	6' 8"
Wenderadius außen	3,9 m	12' 10"	3,9 m	12' 10"	4,13 m	13' 7"	4,13 m	13' 7"
Max. Neigung	5° /5°		5° /5°		5° /5°		5° /5°	
Reifentyp	RT schaumgefüllt		RT schaumgefüllt		RT schaumgefüllt		RT schaumgefüllt	
Reifengröße	355/55D625		355/55D625		15-625		15-625	
STROMVERSORGUNG								
Stromversorgung	80 V Gleichstrom 375 Ah		80 V Gleichstrom 375 Ah		80 V Gleichstrom 542 Ah		80 V Gleichstrom 542 Ah	
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölvolume	120 L	31,7 gal	120 L	31,7 gal	138 L	36,5 gal	138 L	36,5 gal
GEWICHT								
Maschinengewicht (CE/ANSI)	12.000 kg	26455 lbs	12.300 kg	27117 lbs	18.200 kg	40124 lbs	18.700 kg	41226 lbs

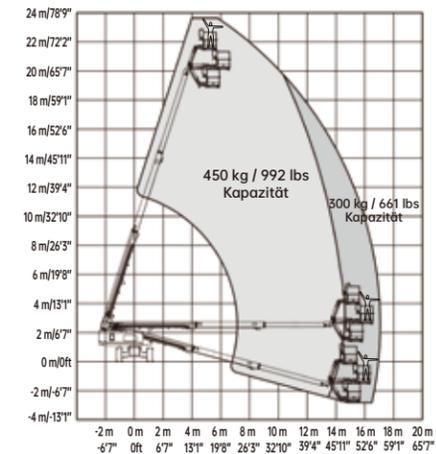
STANDARDFUNKTIONEN

- Proportionale Steuerung
- Überlastschutzsystem
- Abstiegsalarm mit Blinklicht
- Selbstnivellierender Korb
- Notausschalter
- On-board-Diagnosesystem
- Pendelachse
- 4-Rad-Antrieb, 4-Rad-Lenkung, 4-Rad-Pendelachsen
- Kippschutzsystem
- Kollisionsschutz
- Bedienpultabdeckung
- Zylinder-Schutzbälge

MASCHINENGROSSE



T22JE ARBEITSBEREICH



OPTIONAL

- Stromversorgung zum Arbeitskorb
- Telematik
- Halb- und Vollaluminium-Gitter
- Glaser-Kit
- Hilfgeländer
- Batterietrennschalter (doppelpolig)
- White Noise Alarm
- Markierungsfreie Reifen
- Vollgummireifen



Hohe Kapazität Hohe Produktivität

LGMG verfügt über ein komplettes Sortiment an Diesel Teleskop-Arbeitsbühnen mit hoher Kapazität und einer maximalen Arbeitshöhe von 21,8 bis 29,8 Meter. Mit einer dualen Kapazität von 450/300 kg können bis zu 3 Personen gleichzeitig im Innen- und Außenbereich arbeiten, was die Arbeitseffizienz erheblich steigert.

EIGENSCHAFTEN

- Oszillierende Pendelachse, Fahrwerk mit maximalem Neigungswinkel von 5 Grad, damit die Räder auch auf hartem, unebenem Terrain Bodenkontakt halten.
- Proportionale Hub- und Antriebssteuerungen sorgen für sanfteres Manövrieren, präzise Positionierung und komfortable Bedienung.
- Automatische Motordrehzahlregelung mit einem Teleskop, das sich durch die Schwerkraft absenkt. Ermöglicht weiche Bewegungen, spart Energie und reduziert den Lärm.
- Intelligentes Diagnose- und Steuerungssystem mit präziser Fehleranalyse, bequem und effizient.
- Mehr als 95 % der Hauptkomponenten und mehr als 80 % der Konstruktionsteile sind austauschbar, was dazu beiträgt, die Kosten für die Ersatzteillagerung zu senken und die Wartungseffizienz zu verbessern

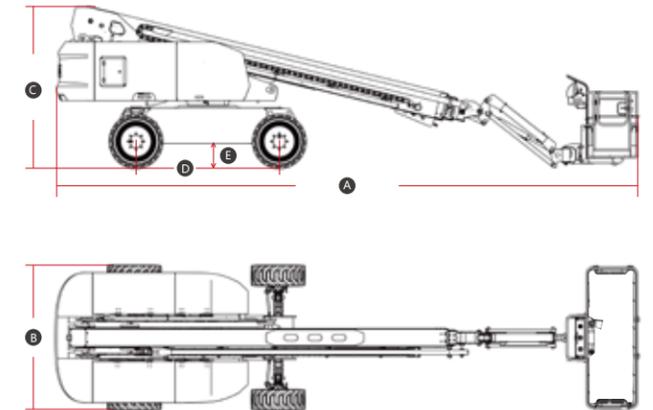
TECHNISCHE DATEN

MODELLE	T20J-H (T65J-H)		T22J-H (T72J-H)		T26J-H (T85J-H)		T28J-H (T92J-H)	
	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Abmessungen								
Max. Arbeitshöhe	21,8 m	71' 6"	23,8 m	78' 1"	27,9 m	91' 6"	29,8 m	97' 9"
Höhe Arbeitsbühne	19,8 m	65'	21,8 m	71' 6"	25,9 m	85'	27,8 m	91' 2"
Max. horizontale Reichweite	16,6 m	54' 6"	16,6 m	54' 6"	21,6 m	70' 10"	21,6 m	70' 10"
Länge Arbeitsbühne	2,44 m	8'	2,44 m	8'	2,44 m	8'	2,44 m	8'
Breite Arbeitsbühne	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"
A Länge verstaut	10,2 m	33' 6"	11 m	36' 1"	12,72 m	41' 9"	13,4 m	44'
Länge bei Transport (Ausleger eingeklappt)	8,3 m	27' 3"	9,03 m	29' 8"	11 m	36' 1"	11,47 m	37' 8"
B Gesamtbreite	2,49 m	8' 2"	2,49 m	8' 2"	2,5 m	8' 2"	2,5 m	8' 2"
C Höhe verstaut	2,78 m	9' 1"	2,78 m	9' 1"	2,83 m	9' 3"	2,83 m	9' 3"
Höhe bei Transport	2,89 m	9' 6"	2,88 m	9' 5"	3,03 m	9' 11"	3,02 m	9' 11"
D Radstand	2,51 m	8' 3"	2,51 m	8' 3"	2,85 m	9' 4"	2,85 m	9' 4"
E Bodenfreiheit	0,4 m	1' 4"	0,4 m	1' 4"	0,43 m	1' 5"	0,43 m	1' 5"
PRODUKTIVITÄT								
Bühnenkapazität (uneingeschränkt)	300 kg	661 lbs	300 kg	661 lbs	300 kg	661 lbs	300 kg	661 lbs
Bühnenkapazität (eingeschränkt)	450 kg	992 lbs	450 kg	992 lbs	450 kg	992 lbs	450 kg	992 lbs
Max. Personen auf der Bühne	2 (uneingeschränkt) / 3 (eingeschränkt)							
Rotation Drehtisch	360° kontinuierlich		360° kontinuierlich		360° kontinuierlich		360° kontinuierlich	
Fahrtgeschwindigkeit verstaut	4,8 km/h	3 mph	4,8 km/h	3 mph	4,8 km/h	3 mph	4,8 km/h	3 mph
Fahrtgeschwindigkeit angehoben	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Steigfähigkeit	45 %		45 %		45 %		45 %	
Max. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph
Wenderadius innen	2,5 m	8' 2"	2,5 m	8' 2"	3,66 m	12'	3,66 m	12'
Wenderadius außen	5,5 m	18'	5,5 m	18'	6,55 m	21' 6"	6,55 m	21' 6"
Max. Neigung	5° / 5°		5° / 5°		5° / 5°		5° / 5°	
Reifentyp	Schaumgefüllt		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifengröße	355/55D625		355/55D625		18-625		18-625	
STROMVERSORGUNG								
Motor	DEUTZ D2.9L4 / Kubota V2403				Deutz TD2.9L4 / Kubota V3307			
Kraftstofftank-Kapazität	100 L	26,4 gal	100 L	26,4 gal	100 L	26,4 gal	100 L	26,4 gal
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölvolumen	180 L	47,5 gal	180 L	47,5 gal	180 L	47,5 gal	180 L	47,5 gal
GEWICHT								
Maschinengewicht (CE/ANSI)	12.000 kg	26455 lbs	12.300 kg	27117 lbs	18.300 kg	40345 lbs	18.800 kg	41447 lbs

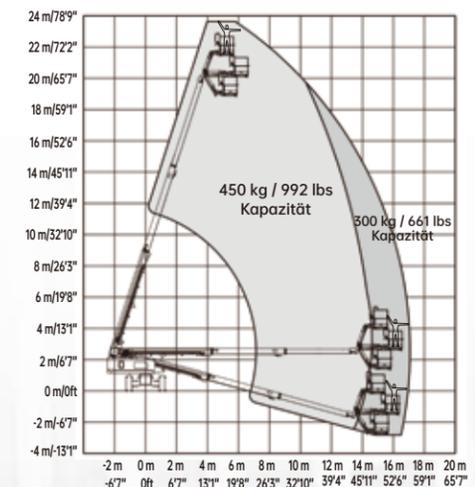
STANDARDFUNKTIONEN

- Proportionale Steuerung
- Überlastschutzsystem
- Abstiegsalarm mit Blinklicht
- Selbstnivellierender Korb
- Notausschalter
- On-board-Diagnosesystem
- Pendelachse
- Kippschutzsystem
- Kollisionsschutz
- Bedienpultabdeckung
- Zylinder-Schutzbälge
- 2,44 m breiter Arbeitskorb

MASCHINENGROSSE



T22J-H ARBEITSBEREICH



OPTIONAL

- Stromversorgung zum Arbeitskorb
- Telematik
- Hydraulikgenerator
- Halb- und Vollaluminium-Gitter
- Glaserbausatz
- Hilfgeländer
- Batterietrennschalter (doppelpolig)
- White Noise Alarm
- Markierungsfreie Reifen
- Vollgummireifen

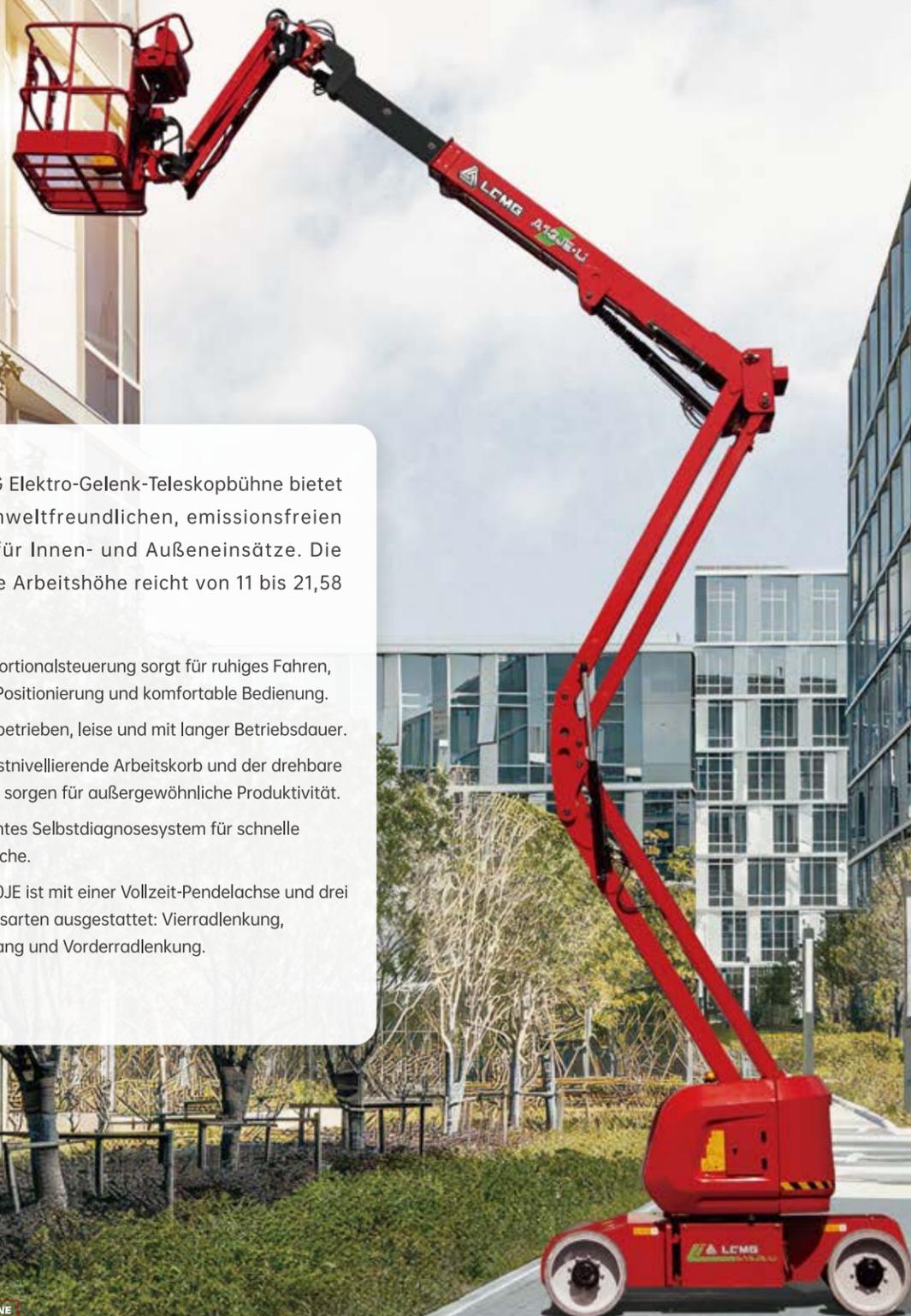


A09JE / A13JE-Li / A14JE / AR20JE

ELEKTRISCHE GELENK-TELESKOPBÜHNE

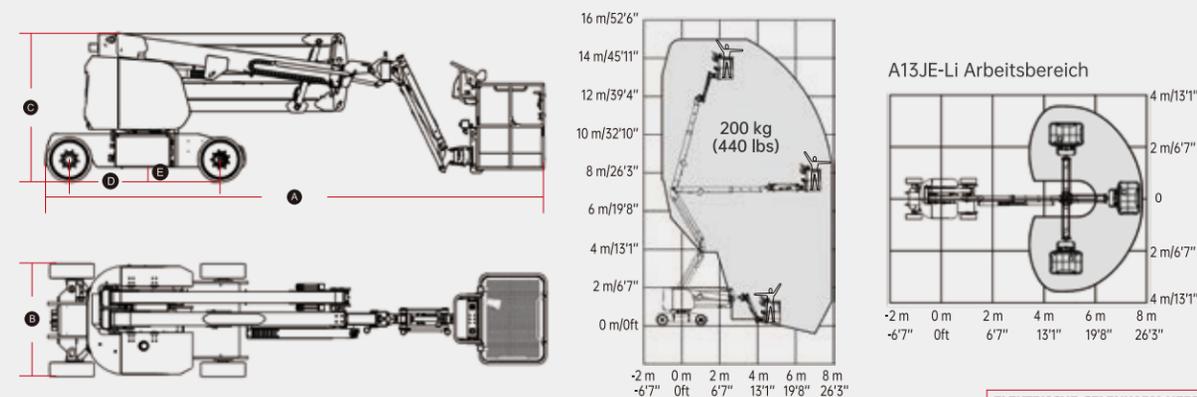
Die LGMG Elektro-Gelenk-Teleskopbühne bietet einen umweltfreundlichen, emissionsfreien Betrieb für Innen- und Außeneinsätze. Die maximale Arbeitshöhe reicht von 11 bis 21,58 Meter.

- Die Proportionalsteuerung sorgt für ruhiges Fahren, präzise Positionierung und komfortable Bedienung.
- Batteriebetrieben, leise und mit langer Betriebsdauer.
- Der selbstnivellierende Arbeitskorb und der drehbare Korbarm sorgen für außergewöhnliche Produktivität.
- Intelligentes Selbstdiagnosesystem für schnelle Fehlersuche.
- Die AR20JE ist mit einer Vollzeit-Pendelachse und drei Lenkungsarten ausgestattet: Vierradlenkung, Hundegang und Vorderradlenkung.



TECHNISCHE DATEN

MODELLE	A09JE (A30JE)		A13JE-LI (A43JE-LI)		A14JE (A45JE)		AR20JE (AR65JE)	
Abmessungen	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Max. Arbeitshöhe	11 m	36' 1"	15 m	49' 3"	15,8 m	51' 10"	21,58 m	70' 10"
Höhe Arbeitsbühne	9 m	29' 6"	13 m	42' 8"	13,8 m	45' 3"	19,58 m	64' 3"
Horizontale Reichweite	6,25 m	20' 6"	7,46 m	24' 6"	7,81 m	25' 7"	12,37 m	40' 7"
Höhe auf und über	4,12 m	13' 6"	7,1 m	23' 4"	7,26 m	23' 10"	8,19 m	26' 10"
Länge Arbeitsbühne	1,17 m	3' 10"	1,2 m	3' 11"	1,83 m	6'	2,44 m	8'
Breite Arbeitsbühne	0,76 m	2' 6"	0,9 m	2' 11"	0,76 m	2' 6"	0,9 m	2' 11"
Bühnenkapazität (uneingeschränkt)	230 kg	507 lbs	200 kg	440 lbs	230 kg	510 lbs	260 kg	573 lbs
Bühnenkapazität (eingeschränkt)	/	/	/	/	/	/	350 kg	772 lbs
Ⓐ Länge verstaute	5,46 m	17' 11"	6,7 m	22'	6,66 m	21' 10"	9,42 m	30' 11"
Länge bei Transport (Ausleger eingeklappt)	3,58m	11'89"	5,76m	18'11"	5,67m	18'72"	7,63m	25'04"
Ⓑ Gesamtbreite	1,19 m	3' 11"	1,5 m	4' 11"	1,8 m	5' 11"	2,5 m	8' 2"
Ⓒ Höhe verstaute	2 m	6' 7"	1,98 m	6' 6"	1,98 m	6' 6"	2,46 m	8' 1"
Höhe bei Transport	2,52m	8'32"	2,66m	8'87"	2,54m	8'40"	2,96m	9'85"
Ⓓ Radstand	1,58 m	5' 2"	2,03 m	6' 8"	2,03 m	6' 8"	2,51 m	8' 3"
Ⓔ Bodenfreiheit	0,09 m	4"	0,2 m	8"	0,24 m	9"	0,4 m	1' 4"
PRODUKTIVITÄT								
Max. Personen auf der Bühne	2		2		2		2 (uneingeschränkt) / 3 (eingeschränkt)	
Rotation Drehtisch	355°	355°	355°	355°	355°	355°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit verstaute	5 km/h	3,1 mph	5 km/h	3,1 mph	4,8 km/h	3 mph	5 km/h	3,1 mph
Fahrgeschwindigkeit angehoben	0,65 km/h	0,4 mph	0,8 km/h	0,5 mph	1 km/h	0,62 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Steigfähigkeit	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	45 %	45 %
Max. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph
Wenderadius innen	1,65 m	5' 5"	2,2 m	7' 3"	1,83 m	6'	1,9 m	6' 3"
Wenderadius außen	3,15 m	10' 4"	4,07 m	13' 4"	4,1 m	13' 5"	3,9 m	12' 10"
Max. Neigung	2,5° /4,5°	2,5° /4,5°	3° /3°	3° /3°	3° /3°	3° /3°	4° /4°	4° /4°
Reifentyp	Vollreifen ohne Rillen		Vollreifen ohne Rillen		Schaumstoffgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifengröße	560 x 180 mm	22" x 7"	600 x 190 mm	24" x 7"	9-14,5		355/55D625	
STROMVERSORUNG								
Blei-Batterie	48 V 390 Ah		/		48 V 390 Ah		/	
Lithiumbatterie	/		48 V 250 Ah		48 V 280 Ah		80 V 271 Ah	
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölvolumen	17 L	4,5 gal	25 L	6,6 gal	30 L	7,9 gal	77 L	20,3 gal
GEWICHT								
Maschinengewicht (CE/ANSI)	6.700 kg	14770 lbs	6.950 kg	15322 lbs	7.500 kg	16535 lbs	9.700 kg	21385 lbs



AR14J / AR14J-H / AR16J / AR20J

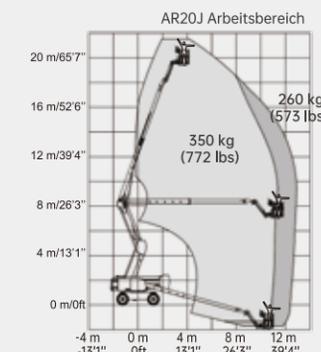
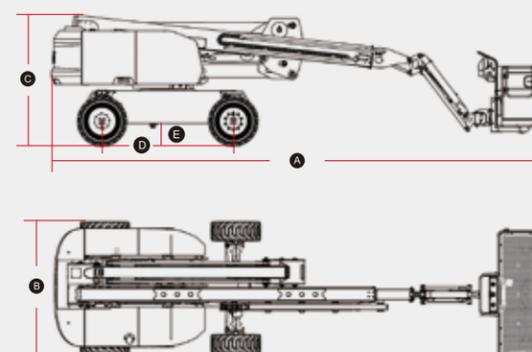
DIESEL-GELENK-TELESKOPBÜHNE

Die dieselbetriebenen LGMG-Gelenk-Arbeitsbühnen sind speziell für den Einsatz im Freien und in der Industrie konzipiert. Die maximale Arbeitshöhe liegt zwischen 16,09 und 21,58 Meter (52'9"/70'10").

- Pendelachsen und Allradantrieb sorgen für bessere Steigfähigkeit in unwegsamem Gelände.
- Proportionales, sanftes Fahren, präzise Positionierung und komfortable Bedienung.
- Der selbstnivellierende Arbeitskorb sorgen für außergewöhnliche Produktivität.
- Ausschwenkbare Motorablage für einfachen Zugang und Wartung.
- Intelligentes Selbstdiagnosesystem für schnelle Fehlersuche.
- AR14J-H und AR20J sind mit einer Vollzeit-Pendelachse und drei Lenkungsarten ausgestattet: Vierradlenkung, Hundegang und Vorderradlenkung.

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	AR14J (AR45J)		AR14J-H (AR45J-H)		AR16J (AR52J)		AR20J (AR65J)	
Abmessungen	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Max. Arbeitshöhe	16,09 m	52' 9"	15,9 m	52' 2"	17,7 m	58' 1"	21,58 m	70' 10"
Höhe Arbeitsbühne	14,09 m	46' 3"	13,9 m	45' 7"	15,7 m	51' 6"	19,58 m	64' 3"
Horizontale Reichweite	7,67 m	25' 2"	7,7 m	25' 3"	9,39 m	30' 10"	12,37 m	40' 7"
Höhe auf und über	7,56 m	24' 10"	7,4 m	24' 3"	7,56 m	24' 10"	8,19 m	26' 10"
Länge Arbeitsbühne	1,83 m	6'	1,83 m	6'	1,83 m	6'	2,44 m	8'
Breite Arbeitsbühne	0,76 m	2' 6"	0,76 m	2' 6"	0,76 m	2' 6"	0,9 m	2' 11"
Bühnenkapazität (uneingeschränkt)	230 kg	510 lbs	300 kg	661 lbs	230 kg	510 lbs	260 kg	573 lbs
Bühnenkapazität (eingeschränkt)	/	/	450 kg	992 lbs	/	/	350 kg	772 lbs
A Länge verstaut	6,77 m	22' 3"	6,95 m	22' 10"	7,56 m	24' 10"	9,42 m	30' 11"
Länge bei Transport (Ausleger eingeklappt)	5,49m	18'01"	5,9m	19'43"	6,17m	20'29"	7,63m	25'04"
B Gesamtbreite	2,31 m	7' 7"	2,3 m	7'7"	2,31 m	7' 7"	2,5 m	8' 2"
C Höhe verstaut	2,17 m	7' 1"	2,24 m	7'4"	2,17 m	7' 1"	2,46 m	8' 1"
Höhe bei Transport	2,62m	8'7"	2,65m	8'8"	2,57m	8'5"	2,96m	9'9"
D Radstand	2,06 m	6' 9"	2,25 m	7'5"	2,06 m	6' 9"	2,51 m	8' 3"
E Bodenfreiheit	0,36 m	1' 2"	0,35 m	1'2"	0,36 m	1' 2"	0,4 m	1' 4"
PRODUKTIVITÄT								
Max. Personen auf der Bühne	2		2 (uneingeschränkt) / 3 (eingeschränkt)		2		2 (uneingeschränkt) / 3 (eingeschränkt)	
Rotation Drehtisch	355°	355°	355°	355°	355°	355°	360°	360°
Fahrgeschwindigkeit verstaut	6,1 km/h	3,8 mph	5 km/h	3,1 mph	6,1 km/h	3,8 mph	5 km/h	3,1 mph
Fahrgeschwindigkeit angehoben	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Steigfähigkeit	45 %	45 %	45%	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %
Max. Windgeschwindigkeit	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph
Wenderadius innen	1,94 m	6' 4"	1,67 m	5' 6"	1,94 m	6' 4"	1,9 m	6' 3"
Wenderadius außen	4,41 m	14' 6"	3,66 m	12'	4,41 m	14' 6"	3,9 m	12' 10"
Max. Neigung	4,5° /4,5°	4,5°/4,5°	5° /5°	5° /5°	4,5° /4,5°	4,5° /4,5°	4° /4°	4° /4°
Reifentyp	Schaumgefüllt		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifengröße	315/55 D 20		315/55 D 20		315/55 D 20		355/55 D 625	
STROMVERSORGUNG								
Motor	Deutz D2.9L4 Kubota V2403		Kubota V2403 Kubota D1105		Deutz D2.9L4 Kubota V2403		Kubota V2403	
Kraftstofftank-Kapazität	65 L	17,2 gal	65 L	17,2 gal	65 L	17,2 gal	65 L	17,2 gal
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydraulikölvolumen	130 L	34,3 gal	75 L	19,8 gal	130 L	34,3 gal	100 L	26,4 gal
GEWICHT								
Maschinengewicht (CE/ANSI)	7.160 kg	15785 lbs	7.400 kg	16314 lbs	8.180 kg	18034 lbs	9.850 kg	21715 lbs



ELEKTRISCHE GELÄNDE-SCHERENBÜHNEN



- Die große Arbeitsplattform mit hoher Kapazität maximiert die Produktivität.
- Durch Batteriebetrieb, Emissionsfreiheit und geräuscharmen Antrieb ist diese Maschine sehr umweltfreundlich.
- Ausgestattet mit Pendelachsen, die eine hervorragende Leistung in weichem und unebenem Gelände bieten.
- Hydraulische Stützen bieten einen sicheren Stand auf unebenem Boden.
- Intelligentes Selbstdiagnosesystem für schnelle Fehlersuche.

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	SR0818E (SR2669E)		SR1018E (SR3369E)		SR1218E (SR4069E)		SR1418E (SR4669E)	
	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Abmessungen								
Max. Arbeitshöhe	9,7 m	31' 10"	11,7 m	38' 5"	13,9 m	45' 7"	15,8 m	51' 10"
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	7,7 m	25' 3"	9,7 m	31' 10"	11,9 m	39'	13,8 m	45' 3"
B Höhe Arbeitsbühne verstaute	1,41 m	4' 8"	1,41 m	4' 8"	1,56 m	5' 1"	1,75 m	5' 9"
C Länge Arbeitsbühne	2,79 m	9' 2"	2,79 m	9' 2"	2,79 m	9' 2"	2,79 m	9' 2"
D Breite Arbeitsbühne	1,6 m	5' 3"	1,6 m	5' 3"	1,6 m	5' 3"	1,6 m	5' 3"
E Gesamtlänge (mit Leiter)	3,11 m	10' 2"	3,76 m	12' 4"	3,76 m	12' 4"	3,73 m	12' 3"
F Gesamtbreite	1,79 m	5' 10"	1,79 m	5' 10"	1,79 m	5' 10"	1,84 m	6'
G Gesamthöhe Geländer angehoben	2,58 m	8' 6"	2,55 m	8' 4"	2,7 m	8' 10"	2,9 m	9' 6"
Gesamthöhe Geländer abgesenkt	1,89 m	6' 2"	1,89 m	6' 2"	2,04 m	6' 8"	2,24 m	7' 4"
Plattformausschub	1,52 m	5'	1,52 m	5'	1,52 m	5'	1,5 m	4' 11"
H Radstand	2,29 m	8'	2,29 m	8'	2,29 m	8'	2,29 m	8'
Bodenfreiheit Mitte	0,23 m	9"	0,23 m	9"	0,23 m	9"	0,23 m	9"
Produktivität								
Max. Personen auf der Bühne	4 (innen) / 4 (außen)		4 (innen) / 2 (außen)		3 (innen) / 2 (außen)		2 (innen) / 2 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	680 kg	1499 lbs	454 kg	1000 lbs	365 kg	805 lbs	365 kg	805 lbs
Erweiterung der Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	140 kg	310 lbs	140 kg	310 lbs	140 kg	310 lbs	140 kg	309 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe		Volle Höhe		Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit verstaute	40 %	40 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %
Wenderadius außen	4,75 m	15' 7"	4,75 m	15' 7"	4,75 m	15' 7"	4,75 m	15' 7"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s		80s / 60s	
Bremsen	Hinterradbremse		Hinterradbremse		Hinterradbremse		Hinterradbremse	
Fahrmodus	4x2		4x2		4x2		4x2	
Reifentyp	Markierungsfrei, Schaumgefüllt		Markierungsfrei, Schaumgefüllt		Markierungsfrei, Schaumgefüllt		Vollgummireifen, markierungsfrei	
Reifengröße	663 x 283 mm	26" x 11"	663 x 283 mm	26" x 11"	663 x 283 mm	26" x 11"	663 x 283 mm	26" x 11"
Stromversorgung								
Energiequelle	48 V Gleichstrom 315 Ah		48 V Gleichstrom 315 Ah		48 V Gleichstrom 315 Ah		48 V Gleichstrom 390 Ah	
Hydrauliksystem								
Hydraulikölvolume	50 L	13,21 gal	70 L	18,5 gal	70 L	18,5 gal	50 L	13,2 gal
Gewicht								
Maschinengewicht mit Auslegern (CE/ANSI) *	4.190 kg	9237 lbs	4.350 kg	9570 lbs	5.100 kg	11245 lbs	6.260 kg	13800 lbs
Maschinengewicht ohne Ausleger (CE/ANSI)	3.720 kg	8201 lbs	/	/	/	/	/	/

* Hydraulische Ausleger sind optional für SR0818E und SR0818D



- Die größere Arbeitsbühne mit hoher Kapazität bietet hohe Produktivität.
- Der leistungsstarke Dieselmotor, die Pendelachsen und der Allradantrieb sorgen für eine bessere Leistung auf den meisten Baustellen in unwegsamem Gelände.
- Das Überlastsystem und der Bewegungsalarm helfen dem Bediener, die Arbeit auf eine viel sicherere Weise zu erledigen.
- Ausziehbare Motorablage für einfachen Zugang und Wartung.
- Das integrierte Selbstdiagnosesystem erleichtert schnelle Fehlersuche.

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	SR0818D (SR2669D)		SR1018D (SR3369D)		SR1218D (SR4069D)	
	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Abmessungen						
Max. Arbeitshöhe	9,7 m	31' 10"	11,7 m	38' 5"	13,9 m	45' 7"
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	7,7 m	25' 3"	9,7 m	31' 10"	11,9 m	39' 1"
B Höhe Arbeitsbühne verstaut	1,41 m	4' 8"	1,41 m	4' 8"	1,56 m	5' 1"
C Länge Arbeitsbühne	2,79 m	9' 2"	2,79 m	9' 2"	2,79 m	9' 2"
D Breite Arbeitsbühne	1,6 m	5' 3"	1,6 m	5' 3"	1,6 m	5' 3"
E Gesamtlänge (mit Leiter)	3,11 m	10' 2"	3,76 m	12' 4"	3,76 m	12' 4"
F Gesamtbreite	1,79 m	5' 10"	1,79 m	5' 10"	1,79 m	5' 10"
G Gesamthöhe Geländer angehoben	2,58 m	8' 6"	2,55 m	8' 4"	2,7 m	8' 10"
Gesamthöhe Geländer abgesenkt	1,89 m	6' 2"	1,89 m	6' 2"	2,04 m	6' 8"
Erweiterungsbühne	1,52 m	5'	1,52 m	5'	1,52 m	5'
H Radstand	2,29 m	7' 6"	2,29 m	7' 6"	2,29 m	7' 6"
Bodenfreiheit Mitte	0,23 m	9"	0,23 m	9"	0,23 m	9"
Produktivität						
Max. Personen auf der Bühne	4 (innen) / 4 (außen)		4 (innen) / 2 (außen)		3 (innen) / 2 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	680 kg	1499 lbs	454 kg	1000 lbs	365 kg	805 lbs
Erweiterung der Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	140 kg	310 lbs	140 kg	310 lbs	140 kg	310 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe		Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit verstaut	40 %	40 %	35 %	35 %	35 %	35 %
Wenderadius außen	4,75 m	15' 7"	4,75 m	15' 7"	4,75 m	15' 7"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	35 s / 30 s		39 s / 46 s		61 s / 55 s	
Bremsen	Allradbremse		Allradbremse		Allradbremse	
Fahrmodus	4x4		4x4		4x4	
Reifentyp	Schaumgefüllt		Schaumgefüllt		Schaumgefüllt	
Reifengröße	663 x 283 mm	26" x 11"	663 x 283 mm	26" x 11"	663 x 283 mm	26" x 11"
Stromversorgung						
Motor	Kubota D1105 18,5 kW/24,8 hp		Kubota D1105 18,5 kW/24,8 hp		Kubota D1105 18,5 kW/24,8 hp	
Kraftstofftank-Kapazität	53 L	14 gal	53 L	14 gal	53 L	14 gal
Hydrauliksystem						
Hydraulikölvolumen	50 L	13,21 gal	50 L	13,2 gal	50 L	13,2 gal
Gewicht						
Maschinengewicht mit Auslegern (CE/ANSI) *	4.170 kg	9193 lbs	4.330 kg	9545 lbs	5.080 kg	11200 lbs
Maschinengewicht ohne Ausleger (CE/ANSI)	3.700 kg	8157 lbs	/	/	/	/

* Hydraulische Ausleger sind optional für SR0818E und SR0818D

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	SR1023D (SR3390D)		SR1323D (SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Abmessungen						
Max. Arbeitshöhe	12 m	39' 4"	15 m	49' 3"	17,9 m	58' 9"
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	10 m	32' 10"	13 m	42' 8"	15,9 m	52' 2"
B Höhe Arbeitsbühne verstaut	1,58 m	5' 2"	1,83 m	6'	2,08 m	6' 10"
C Länge Arbeitsbühne	3,98/4,81 m	13' 1"/15' 9"	3,98/4,81 m	13' 1"/15' 9"	3,98/4,81 m	13' 1"/15' 9"
D Breite Arbeitsbühne	1,83 m	6'	1,83 m	6'	1,83 m	6'
E Gesamtlänge (mit Leiter)	4,9 m	16' 1"	4,9 m	16' 1"	4,9 m	16' 1"
F Gesamtbreite	2,3 m	7' 7"	2,3 m	7' 7"	2,3 m	7' 7"
G Gesamthöhe Geländer angehoben	2,74 m	9'	2,96 m	9' 9"	3,18 m	10' 5"
Gesamthöhe Geländer abgesenkt	2,06 m	6' 9"	2,28 m	7' 6"	2,5 m	8' 2"
Erweiterungsbühne	1,45/1,14 m	4' 9"/3' 9"	1,45/1,14 m	4' 9"/3' 9"	1,45/1,14 m	4' 9"/3' 9"
H Radstand	2,85 m	9' 4"	2,85 m	9' 4"	2,85 m	9' 4"
Bodenfreiheit Mitte	0,23 m	9"	0,23 m	9"	0,23 m	9"
Produktivität						
Max. Personen auf der Bühne	7 (innen) / 7 (außen)		7 (innen) / 7 (außen)		4 (innen) / 4 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	1100 kg	2430 lbs	680 kg	1500 lbs	680 kg	1500 lbs
Erweiterung der Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	230 kg	510 lbs	230 kg	510 lbs	230 kg	510 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe		Volle Höhe		8,5 m	27' 11"
Steigfähigkeit verstaut	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
Wenderadius außen	5,33 m	17' 6"	5,33 m	17' 6"	5,33 m	17' 6"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	45 s / 45 s		55 s / 55 s		55 s / 55 s	
Bremsen	Allradbremse		Allradbremse		Allradbremse	
Fahrmodus	4 x 4		4 x 4		4 x 4	
Reifentyp	Fest		Fest		Fest	
Reifengröße	835 x 290 mm	33" x 11"	835 x 290 mm	33" x 11"	835 x 290 mm	33" x 11"
Stromversorgung						
Motor	Deutz D2.9 L4 36,4 kW/48,8 hp		Deutz D2.9 L4 36,4 kW/48,8 hp		Deutz D2.9 L4 36,4 kW/48,8 hp	
Kraftstofftank-Kapazität	110 L	30 gal	110 L	30 gal	110 L	30 gal
Hydrauliksystem						
Hydraulikölvolumen	140 L	37 gal	140 L	37 gal	140 L	37 gal
Gewicht						
Maschinengewicht (7,4m Arbeitsbühne, CE)	6.980 kg	15400 lbs	7.460 kg	16450 lbs	8.200 kg	18080 lbs
Maschinengewicht (6,58 m Arbeitsbühne, ANSI)	6.880 kg	15170 lbs	7.360 kg	16230 lbs	8.100 kg	17860 lbs

STANDARDFUNKTIONEN

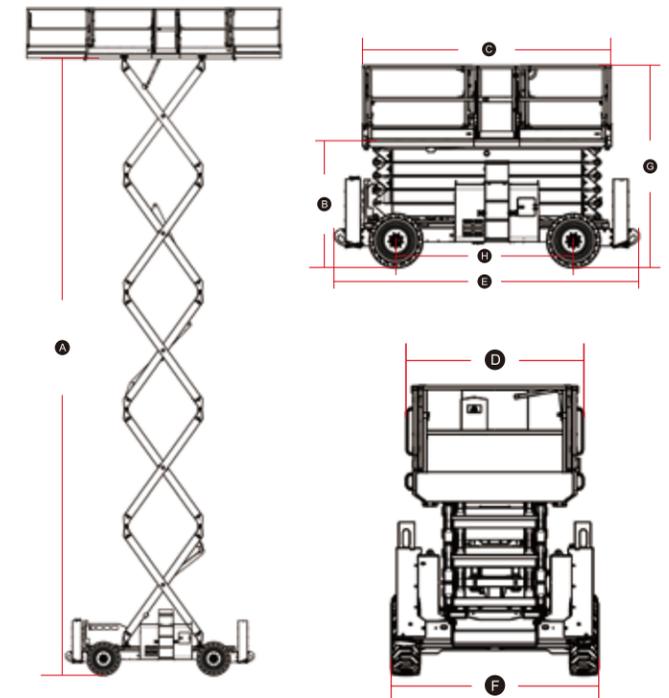
- Proportionale Steuerung
- Abstiegsalarm mit Blinklicht
- Notausschalter
- Kippalarm mit Hubabschaltung
- Selbstsperrendes Eingangstor
- On-board-Diagnosesystem
- Notabstieg
- Pendelachse
- Überlastschutzsystem
- Selbstnivellierende Ausleger
- Hupe

OPTIONAL

- Wechselstromversorgung zur Arbeitsbühne
- Telematik
- Hydraulikgenerator
- Rohrgestelle (Nur für SR1323D / SR1623D)
- Markierungsfreie Vollgummireifen
- Markierungsfreie schaumgefüllte Reifen
- Schaumgefüllte Reifen
- Vollgummireifen

* Die Merkmale gelten für elektrische und Diesel-RT-Scherenbühnen.

MASCHINENGROSSE



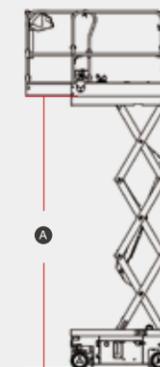
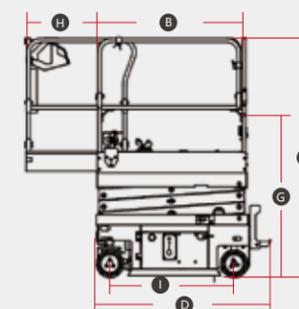


Die Mikroscheren von LGMG sind die ideale Lösung für schwer zugängliche und platzbeschränkte Einsatzorte. Die kürzere Gesamtlänge der Maschine und das geringere Gewicht machen sie für die meisten Aufzüge geeignet.

- Batteriebetrieb, Emissionsfreiheit und geräuscharmer Antrieb machen die Maschine sehr umweltfreundlich.
- Der leistungsstarke Elektroantrieb sorgt für eine länger anhaltende Leistung und eine bessere Steigfähigkeit.
- Das außergewöhnliche, wasserdichte Antriebssystem sorgt für hervorragende Leistung unter nassen Bedingungen.

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	SS0407ER (SS1230ER)		SS0507E (SS1432E)	
	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Abmessungen				
Max. Arbeitshöhe	5,6 m	18' 5"	6,3 m	20' 8"
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	3,6 m	11' 10"	4,3 m	14' 1"
B Länge Arbeitsbühne	1,27 m	4' 2"	1,35 m	4' 5"
C Breite Arbeitsbühne	0,7 m	2' 4"	0,7 m	2' 4"
D Gesamtlänge	1,47 m	4' 10"	1,53 m	5'
E Gesamtbreite	0,76 m	2' 6"	0,81 m	2' 8"
F Gesamthöhe Geländer angehoben	2 m	6' 7"	2,15 m	7' 1"
G Gesamthöhe Geländer abgesenkt	1,57 m	5' 2"	1,76 m	5' 9"
H Erweiterungsbühne	0,6 m	2'	0,6 m	2'
I Radstand	1,05 m	3' 5"	1,12 m	3' 8"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	50/20 mm	2"/0,8"	50/16 mm	2"/0,6"
PRODUKTIVITÄT				
Max. Personenzahl auf der Arbeitsbühne (ein/aus)	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 0
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	240 kg	530 lbs	230 kg	510 lbs
Erweiterung der Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	100 kg	221 lbs	113 kg	265 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe		Volle Höhe	
Steigfähigkeit verstaut	25 %		25 %	
Wenderadius außen	1,5 m	4' 11"	1,5 m	4' 11"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	25 s / 18 s		25 s / 20 s	
Bremsen	Vorderradbremse		Vorderradbremse	
Fahrmodus	4 x 2		4 x 2	
Reifentyp	Vollreifen ohne Rillen		Vollreifen ohne Rillen	
Reifengröße	230x80 mm	9"x3"	230x80 mm	9"x3"
STROMVERSORGUNG				
Energiequelle	24 V Gleichstrom 100 Ah (wartungsfrei)		24 V Gleichstrom 150 Ah	
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydrauliköl-Kapazität	4 L	1 gal	4,5 L	1gal
GEWICHT				
Maschinengewicht (CE/ANSI)	880 kg	1940 lbs	985 kg	2172 lbs





Das gesamte Sortiment ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich konzipiert

- Bei den Scherenbühnen der zweiten Generation handelt es sich ausschließlich um Modelle für den Innen- und Außenbereich, bei denen zwei Personen im Innenbereich und eine Person im Außenbereich auf der Plattform arbeiten können.



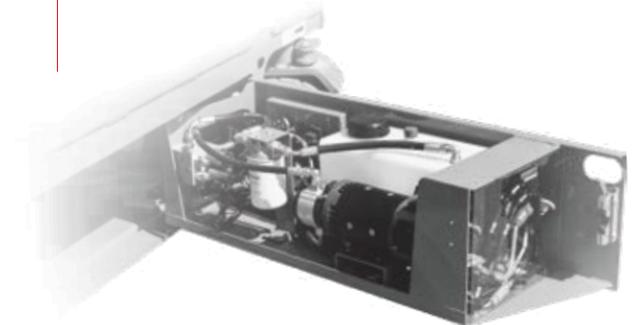
Großes unteres Bedienfeld

- Das untere Bedienfeld verfügt über ein großes Display, das Fehlersuche vereinfacht und erleichtert. Mehrstufiges Menüdesign, mehrsprachige Unterstützung und Bluetooth-Module sind optional erhältlich.



Bequemer zu warten

- Optimiertes Design der internen Komponenten für rationellere Anordnung und einfachere Wartung.



Universelle Hauptbestandteile

- Die Hauptbestandteile der Modelle der zweiten Generation wie Joysticks, Antriebsmotoren, Motorsteuerungen und Ladegeräte sind in hohem Maße mit den auf dem Markt befindlichen Modellen austauschbar, so dass sie schnell und effizient ersetzt werden können, um Kosten für täglichen Betrieb und Wartung zu sparen.



Optionale Lithiumbatterie für das gesamte Produktsortiment

- Das gesamte Sortiment der Scherenhebebühnen der zweiten Generation ist optional mit Lithiumbatterien erhältlich, die zu 100 % wartungsfrei, schnell aufladbar, langlebig und mit voller Leistung ausgestattet sind.



SCHERENHEBEBÜHNE MIT ELEKTROMOTORANTRIEB

MODELLE	S0607EII (S1932EII)		S0608EII	S0808EII (S2632EII)	
Abmessungen	Metrisch	Zoll	Metrisch	Metrisch	Zoll
Max. Arbeitshöhe	7,8 m	25' 7"	7,9 m	9,8/8 m (ein/aus)	32'2"/26'3" (ein / aus)
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	5,8 m	19'	5,9 m	7,8/6 m (ein / aus)	25'7"/19'8" (ein/aus)
B Länge Arbeitsbühne	1,64 m	5' 5"	2,26 m	2,26 m	7' 5"
C Breite Arbeitsbühne	0,73 m	2' 5"	0,79 m	0,79 m	2' 7"
D Gesamtlänge	1,83 m	6'	2,44 m	2,44 m	8'
E Gesamtbreite	0,79 m	2' 7"	0,83 m	0,83 m	2' 9"
F Gesamthöhe Geländer angehoben	2,16 m	7' 1"	2,15 m	2,28 m	7' 6"
G Gesamthöhe Geländer abgesenkt	1,81 m	5' 11"	1,79 m	1,9 m	6' 3"
H Erweiterungsbühne	0,9 m	2' 11"	0,9 m	0,9 m	2' 11"
I Radstand	1,35 m	4' 5"	1,85 m	1,85 m	6' 1"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	78 / 26 mm	3" / 1"	100 / 20 mm	100 / 20 mm	4" / 1"
PRODUKTIVITÄT					
Max. Personen auf der Bühne	2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)	2 (innen) / 1 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	230 kg	510 lbs	380 kg	230 kg	510 lbs
Tragfähigkeit der Arbeitsbühnenerweiterung	120 kg	265 lbs	120 kg	120 kg	265 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe				
Steigfähigkeit verstaut	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Min. Wenderadius	1,8 m	5'11"	2,2 m	2,2 m	7' 3"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	16 s / 28 s	16 s / 28 s	30 s / 34 s	31 s / 40 s	31 s / 40 s
Bremsen	Hinterradbremse				
Fahrmodus	4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2
Reifentyp	Vollreifen ohne Rillen				
Reifengröße	323 x 100 mm	12"x4"	380x130 mm	380x130 mm	15"x5"
STROMVERSORGUNG					
Energiequelle	24 V 225 Ah		24 V 225 Ah	24 V 225 Ah	
HYDRAULIKSYSTEM					
Hydrauliköl-Kapazität	5 L	1,3 gal	13 L	13 L	3,4 gal
GEWICHT					
Maschinengewicht (CE/ANSI)	1610 kg	3549 lbs	2040 kg	2200 kg	4850 lbs

SCHERENHEBEBÜHNE MIT ELEKTROMOTORANTRIEB

MODELLE	S0812EII (S2646EII)		S1012EII (S3246EII)	S1212EII (S4046EII)		S1413EII (S4650EII)		
Abmessungen	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Max. Arbeitshöhe	10 m	32' 10"	12 m	39' 4"	14/9,5 m (ein/aus)	45'11"/31'2" (ein/aus)	15,8/10 m (ein/aus)	51'10"/32'9" (ein/aus)
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	8 m	26 '3"	10 m	32' 10"	12/7,5 m (ein/aus)	39'4"/24'7" (ein/aus)	13,8/8 m (ein/aus)	45'3"/26'3" (ein/aus)
B Länge Arbeitsbühne	2,26 m	7' 5"	2,26 m	7' 5"	2,26 m	7' 5"	2,64 m	8' 8"
C Breite Arbeitsbühne	1,12 m	3' 8"	1,12 m	3' 8"	1,12 m	3' 8"	1,12 m	3' 8"
D Gesamtlänge	2,49 m	8' 2"	2,49 m	8' 2"	2,49 m	8' 2"	2,8 m	9' 2"
E Gesamtbreite	1,18 m	3' 10"	1,18 m	3' 10"	1,18 m	3' 10"	1,3 m	4' 3"
F Gesamthöhe Geländer angehoben	2,36 m	7' 9"	2,49 m	8' 2"	2,63 m	8' 8"	2,74 m	9'
G Gesamthöhe Geländer abgesenkt	1,55 m	5' 1"	1,68 m	5' 6"	1,8 m	5' 11"	1,94 m	6' 4"
H Erweiterungsbühne	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"
I Radstand	1,85 m	6' 1"	1,85 m	6' 1"	1,85 m	6' 1"	2,22 m	7' 3"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	100/20 mm	4"/1"	100/20 mm	4"/1"	100/20 mm	4" /1"	105/20 mm	4" /1"
PRODUKTIVITÄT								
Max. Personen auf der Bühne	2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	450 kg	990 lbs	320 kg	705 lbs	320 kg	705 lbs	320 kg	705 lbs
Tragfähigkeit der Arbeitsbühnenerweiterung	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe							
Steigfähigkeit verstaut	25 %		25 %		25 %		25 %	
Min. Wenderadius	2,45 m	8'	2,45 m	8'	2,45 m	8'	2,85 m	9'4"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	35 s / 40 s		58 s / 48 s		65 s / 60 s		80 s / 65 s	
Bremsen	Vorderradbremse							
Fahrmodus	4 x 2		4 x 2		4 x 2		4 x 2	
Reifentyp	Vollreifen ohne Rillen							
Reifengröße	380x130 mm	15"x5"	380x130 mm	15"x5"	380x130 mm	15"x5"	380x130 mm	15"x5"
STROMVERSORGUNG								
Energiequelle	24 V Gleichstrom 240 Ah		24 V Gleichstrom 240 Ah		24 V Gleichstrom 300 Ah		24 V Gleichstrom 300 Ah	
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydrauliköl-Kapazität	16 L	4,2 gal	23 L	6,1 gal	23 L	6,1 gal	25,5 L	6,7 gal
GEWICHT								
Maschinengewicht (CE/ANSI)	2318 kg	5110 lbs	2995 kg	6603 lbs	2970 kg	6548 lbs	3500 kg	7716 lbs



SCHERENHEBEBÜHNE MIT HYDRAULIKMOTORANTRIEB

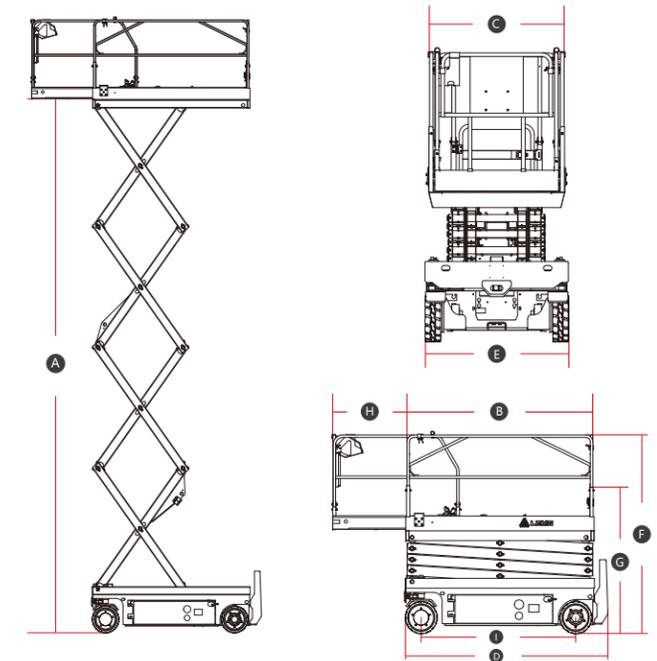
MODELLE	S0607II (S1932II)		S0808II (S2632II)	
	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Abmessungen				
Max. Arbeitshöhe	7,8 m	25' 7"	9,8/8 m (ein/aus)	32'2"/26'3" (ein/aus)
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	5,8 m	19'	7,8/6 m (ein/aus)	25'7"/19'8" (ein/aus)
B Länge Arbeitsbühne	1,64 m	5' 5"	2,26 m	7' 5"
C Breite Arbeitsbühne	0,73 m	2' 5"	0,79 m	2' 7"
D Gesamtlänge	1,83 m	6'	2,44 m	8'
E Gesamtbreite	0,79 m	2' 7"	0,83 m	2' 9"
F Gesamthöhe Geländer angehoben	2,16 m	7' 1"	2,28 m	7' 6"
G Gesamthöhe Geländer abgesenkt	1,81 m	5' 11"	1,9 m	6' 3"
H Erweiterungsbühne	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"
I Radstand	1,35 m	4' 5"	1,85 m	6' 1"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	78 / 26 mm	3" / 1"	100 / 20 mm	4" / 1"
PRODUKTIVITÄT				
Max. Personen auf der Bühne	2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	230 kg	510 lbs	230 kg	510 lbs
Tragfähigkeit der Arbeitsbühnenerweiterung	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe			
Steigfähigkeit verstaut	25 %	25 %	25 %	25 %
Min. Wenderadius	1,7 m	5'7"	2,2 m	7'3"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	16 s / 28 s	16 s / 28 s	31 s / 40 s	31 s / 40 s
Bremsen	Hinterradbremse			
Fahrmodus	4 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2
Reifentyp	Vollreifen ohne Rillen			
Reifengröße	323 x 100 mm	12"x4"	380x130 mm	15"x5"
STROMVERSORGUNG				
Energiequelle	24 V 225 Ah		24 V 225 Ah	
HYDRAULIKSYSTEM				
Hydrauliköl-Kapazität	9,5 L	2,1 gal	13 L	3,4 gal
GEWICHT				
Maschinengewicht (CE/ANSI)	1610 kg	3549 lbs	2200 kg	4850 lbs

SCHERENHEBEBÜHNE MIT HYDRAULIKMOTORANTRIEB

MODELLE	S0812II (S2646II)		S1012II (S3246II)		S1212II (S4046II)		S1413II (S4650II)	
Abmessungen	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll	Metrisch	Zoll
Max. Arbeitshöhe	10 m	32' 10"	12 m	39' 4"	14/9,5 m (ein/aus)	45'11"/31'2" (ein/aus)	15,8/10 m (ein/aus)	51'10"/32'9" (ein/aus)
A Höhe Arbeitsbühne angehoben	8 m	26' 3"	10 m	32' 10"	12/7,5 m (ein/aus)	39'4"/24'7" (ein/aus)	13,8/8 m (ein/aus)	45'3"/26'3" (ein/aus)
B Länge Arbeitsbühne	2,26 m	7' 5"	2,26 m	7' 5"	2,26 m	7' 5"	2,64 m	8' 8"
C Breite Arbeitsbühne	1,12 m	3' 8"	1,12 m	3' 8"	1,12 m	3' 8"	1,12 m	3' 8"
D Gesamtlänge	2,49 m	8' 2"	2,49 m	8' 2"	2,49 m	8' 2"	2,8 m	9' 2"
E Gesamtbreite	1,18 m	3' 10"	1,18 m	3' 10"	1,18 m	3' 10"	1,3 m	4' 3"
F Gesamthöhe Geländer angehoben	2,36 m	7' 9"	2,49 m	8' 2"	2,63 m	8' 8"	2,74 m	9'
G Gesamthöhe Geländer abgesenkt	1,68 m	5' 6"	1,71 m	5' 7"	1,84 m	6'	1,94 m	6' 4"
H Erweiterungsbühne	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"	0,9 m	2' 11"
I Radstand	1,85 m	6' 1"	1,85 m	6' 1"	1,85 m	6' 1"	2,22 m	7' 3"
Bodenfreiheit (verstaut/angehoben)	100 / 20 mm	4" / 1"	100 / 20 mm	4" / 1"	100 / 20 mm	4" / 1"	105 / 20 mm	4" / 1"
PRODUKTIVITÄT								
Max. Personen auf der Bühne	2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)		2 (innen) / 1 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	450 kg	990 lbs	320 kg	705 lbs	320 kg	705 lbs	320 kg	705 lbs
Tragfähigkeit der Arbeitsbühnenerweiterung	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs
Höhe Fahrtrieb	Volle Höhe							
Steigfähigkeit verstaut	25 %		25 %		25 %		25 %	
Min. Wenderadius	2,45 m	8'	2,45 m	8'	2,45 m	8'	2,85 m	9' 4"
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	35 s / 40 s		58 s / 48 s		65 s / 60 s		80 s / 65 s	
Bremsen	Hinterradbremse							
Fahrmodus	4 x 2		4 x 2		4 x 2		4 x 2	
Reifentyp	Vollreifen ohne Rillen							
Reifengröße	380x130 mm	15"x5"	380x130 mm	15"x5"	380x130 mm	15"x5"	380x130 mm	15"x5"
STROMVERSORGUNG								
Energiequelle	24 V Gleichstrom 240 Ah		24 V Gleichstrom 240 Ah		24 V Gleichstrom 300 Ah		24 V Gleichstrom 300 Ah	
HYDRAULIKSYSTEM								
Hydrauliköl-Kapazität	16 L	4,2 gal	23L	6,1 gal	23 L	6,1 gal	25,5 L	6,7 gal
GEWICHT								
Maschinengewicht (CE/ANSI)	2395 kg	5280 lbs	2995 kg	6603 lbs	2970 kg	6548 lbs	3500 kg	7716 lbs

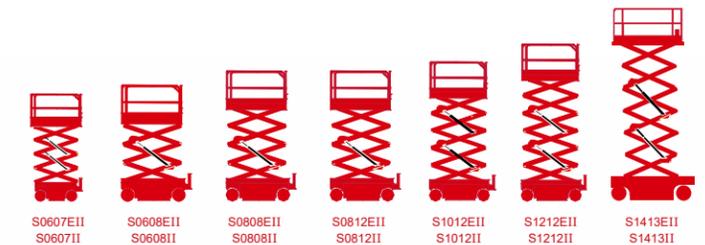
STANDARDFUNKTIONEN

- Für Innen und Außen geeignet
- Proportionale Steuerung
- Klappbare Geländer
- Notausschalter
- Manuelle Bremslüftung
- Notabstieg
- Ausschwenkbare Komponentenablage
- Schlaglochschutz
- Selbstsperrendes Eingangstor
- Kippalarm mit Hubabschaltung
- Überlastschutzsystem
- Abstiegsalarm mit Blinklicht
- Bewegungsalarm
- Fahrtrieb in voller Höhe
- Intelligentes Diagnosesystem



OPTIONAL

- Wechselstromversorgung zur Arbeitsbühne
- Kollisionsschutz
- Leckauffangwanne
- Wartungsfreie Batterie
- Lithiumbatterie
- Sprachalarmierungsanlage
- Telematik



M0810JE

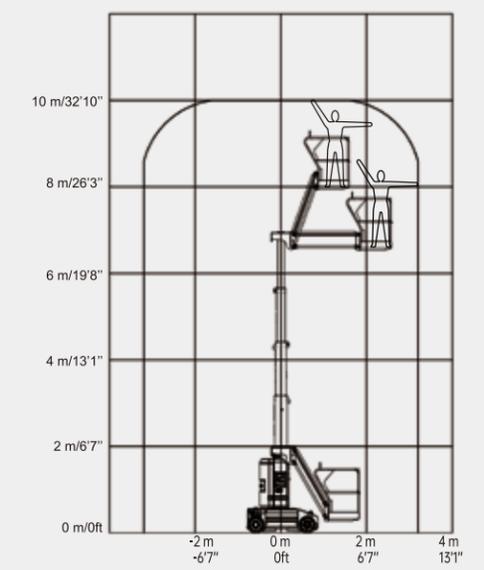
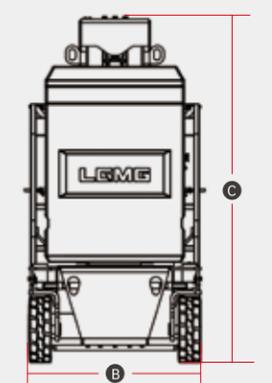
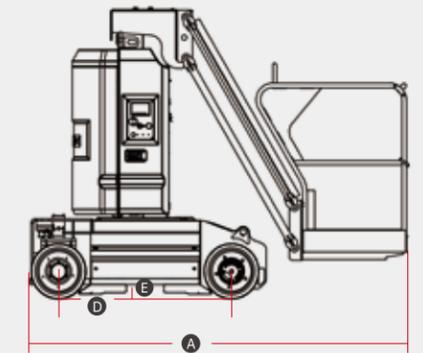
VERTIKALMAST-HEBEBÜHNE

M0810JE

Das Modell M0810JE verfügt über eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit und lässt sich leicht in engen Räumen manövrieren. Der 3,2 m lange Ausleger ermöglicht einen größeren Arbeitsbereich. Das Fahrzeug verfügt über einen emissionsfreien, umweltfreundlichen Elektroantrieb, der längere Arbeitszeiten und eine höhere Effizienz ermöglicht, und ist insgesamt klein, leicht und einfach zu transportieren.

TECHNISCHE DATEN

MODELLE	M0810JE (M2640JE)	
Abmessungen	Metrisch	Zoll
Max. Arbeitshöhe	10 m	32' 10"
Höhe Arbeitsbühne (angehoben)	8 m	26' 3"
Horizontale Reichweite	3,2 m	10' 6"
Max. Höhe auf und über	6,6 m	21' 8"
Bühnengröße (L x B)	0,98x0,72 m	39" x 28"
A Gesamtlänge	2,6 m	8' 6"
B Gesamtbreite	1 m	3' 3"
C Gesamthöhe (verstaute)	1,99 m	6' 6"
D Radstand	1,2 m	3' 11"
E Bodenfreiheit	0,1 m	4"
PRODUKTIVITÄT		
Max. Personen auf der Bühne	2 (innen) / 1 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	200 kg	440 lbs
Fahrmodus	Hinterrad	
Bremsen	Hinterrad	
Rotation Drehtisch	345°	345°
Max. Fahrgeschwindigkeit (verstaute)	5 km/h	3 mph
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	0,43k m/h	0,27 mph
Steigfähigkeit	25 %	25 %
Heckschwinge	0	0
Reifengröße	380x130 mm	15"x5"
STROMVERSORGUNG		
Energiequelle	24 V 250 Ah	
Hydrauliköl-Kapazität	6,5 L	1,7 gal
Gewicht der Maschine (CE)	2720 kg	5997 lbs

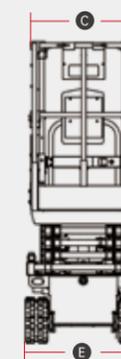
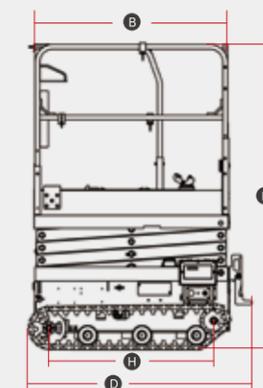
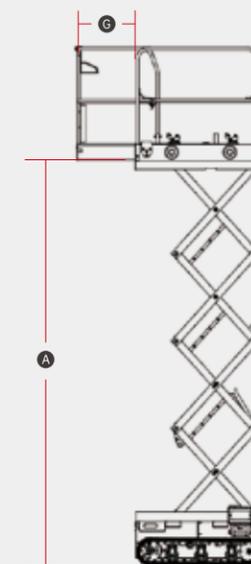


Die LGMG-Raupenscheren-Hebebühne lässt sich leicht an Hängen oder auf unebenem Gelände fahren und verfügt über eine hervorragende Leistung bei der Überwindung von Hindernissen, was für Umgebungen mit geringem Bodendruck sehr geeignet ist. Kompakte Größe mit 360-Grad-Drehung auf der Stelle, geeignet für Einsatz in engen Räumen. Humanisiertes Design, einfache Bedienung und bequeme Wartung



TECHNISCHE DATEN

Modelle	SC0407E (SC1532E)	
Abmessungen	Metrisch	Zoll
Max. Arbeitshöhe	6,5 m	21' 4"
Ⓐ Höhe Arbeitsbühne angehoben	4,5 m	14' 9"
Ⓑ Länge Arbeitsbühne	1,29 m	4' 3"
Ⓒ Breite Arbeitsbühne	0,7 m	2' 4"
Ⓓ Gesamtlänge	1,47 m	4' 10"
Ⓔ Gesamtbreite	0,78 m	2' 7"
Ⓕ Gesamthöhe Geländer angehoben	1,99 m	6' 6"
Ⓖ Erweiterungsbühne	0,6 m	2'
Ⓗ Radstand	0,95 m	3' 1"
Bodenfreiheit	118 mm	5"
Produktivität		
Max. Personen auf der Bühne	1 (innen) / 0 (außen)	
Tragfähigkeit der Arbeitsbühne	200 kg	441 lbs
Tragfähigkeit der Arbeitsbühnenerweiterung	115 kg	254 lbs
Steigfähigkeit verstaute	25%	25 %
Min. Wenderadius	Wenden auf der Stelle	
Geschwindigkeit Anheben/Absenken	20 s / 20 s	20 s / 20 s
Stromversorgung		
Energiequelle	24 V 130 Ah	24V130 Ah
Hydrauliksystem		
Hydrauliköl-Kapazität	4 L	1 gal
Gewicht		
Maschinengewicht (CE/ANSI)	800 kg	1764 lbs



SERVICEKONZEPT

Dauerhafte Werte schaffen, Markenbildung fördern, Details in den Mittelpunkt stellen, Erwartungen übertreffen

LGMG bietet umfassenden Service vor, während und nach dem Verkauf. Integrieren von präzisiertem Service in jeder engen Verbindung mit jedem Kunden, und den Kunden während des gesamten Lebenszyklus der Maschine technische Unterstützung, Schulungsprogramme, Garantieleistungen und Ersatzteilverkauf anbieten.



SERVICEKONZEPT

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Die LGMG-Serviceteams bieten stets technischen Fernsupport per Telefon oder E-Mail und sogar Unterstützung vor Ort mit Handbüchern, Werkzeugen, Informationen und Servicelösungen.

SERVICEKONZEPT

SCHULUNGSUNTERSTÜTZUNG

LGMG bietet verschiedene Schulungsprogramme für Bediener und Servicetechniker an, die Vermietungsunternehmen dabei helfen, ihre Service- und Schulungskapazitäten durch spezielle Kurse zu verbessern, die von LGMG-Teams entweder online oder vor Ort vorbereitet werden.



SERVICEKONZEPT

ERSATZTEILEUNTERSTÜTZUNG

LGMG verfügt über ausreichende Ersatzteillager in der LGMG-Zentrale in China, bei LGMG Europa/Nordamerika/Japan und in anderen globalen Servicezentren. Genaue Ersatzteillisten und technische Supportteams stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten.

TRAININGSFALL

Rigoroses Training / Professionelle Zertifizierungen



ANWENDUNGSSZENARIO

Perfekt für unterschiedliche Baustellen

