

FIABILITÉ EN ACTION



LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.

Adresse : n° 2676, Route de Kejia, Jinan, Shandong, Chine
Courriel : sales@lgmg.com.cn
Tél: +86-0531-67879283
Site Web : www.lgmglifts.com

LGMG Europe B.V.

Adresse : Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Pays-Bas

LGMG Amérique du Nord, Inc.

Adresse: 1445 Sheffler Dr, Chambersburg, PA. 17201, États-Unis

SUIVEZ-NOUS :     

www.lgmglifts.com

Veuillez contacter LGMG ou un concessionnaire local pour plus de détails.
LGMG se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis.
Toutes les photos et images de cette brochure sont à des fins promotionnelles uniquement.
Cette brochure entrera en vigueur en mars 2023.

LGMG

PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES DE TRAVAIL MOBILES



CONTENU

- P01 Contenu
- P02-04 Profil du Groupe
- P05-08 Élévateur à flèche télescopique électrique
- P09-12 Élévateur à flèche télescopique diesel
- P13-14 Élévateur à flèche articulée électrique
- P15-16 Élévateur à flèche articulée diesel
- P17-18 Élévateur à ciseaux RT électrique

- P19-22 Élévateur à ciseaux RT Diesel
- P23-28 Élévateur à ciseaux à moteur électrique
- P29-32 Élévateur à ciseaux à moteur hydraulique
- P33-34 Élévateur de mât vertical
- P35-36 Élévateur à ciseaux sur chenilles
- P37-38 Service et Application

PROFIL DU GROUPE

Fondé en 1972, Groupe de Machines Lingong est l'un des principaux acteurs des machines de construction, l'une des 100 premières entreprises de l'industrie des machines et l'un des quatre premiers groupes de l'industrie des machines de construction en Chine.

Le Groupe se compose de trois sociétés principales, à savoir : Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) et Lingong Special Machinery Co., Ltd. L'activité du Groupe couvre cinq secteurs : les machines de construction, les machines minières, les MEWP, les machines spéciales et la fabrication de composants.

LGMG, située à Jinan, dans la province du Shandong, en Chine, est une filiale privée du Groupe Lingong. Les secteurs d'activité comprennent les MEWP, l'équipement minier. Aujourd'hui, LGMG est devenue un acteur important de l'industrie chinoise des machines de construction, occupant une place parmi les 100 premiers fabricants mondiaux de machines de construction, les 30 premiers fabricants chinois de machines de construction et les 5 premiers fabricants chinois de MEWP.

LGMG propose une large gamme d'équipements d'accès, d'élévateurs à ciseaux électriques et tout-terrain, d'élévateurs à flèche articulée et télescopique. En 2022, des chariots télescopiques ont été ajoutés à la gamme de produits de LGMG.

En 2018, LGMG Europe a été créée aux Pays-Bas pour servir de centre de distribution et de service pour le marché EMEA.

En 2019, LGMG Amérique du Nord a ouvert un siège social en Pennsylvanie ainsi que trois autres entrepôts à travers le pays.

En 2020, LGMG Japon a été créée, intégrant les fonctions de marketing et de recherche et développement technologique en une seule.

À l'avenir, LGMG établira également plusieurs succursales en Australie et ailleurs. Aujourd'hui, LGMG est sur la voie de l'internationalisation, progressant régulièrement, faisant de LGMG une marque internationale.



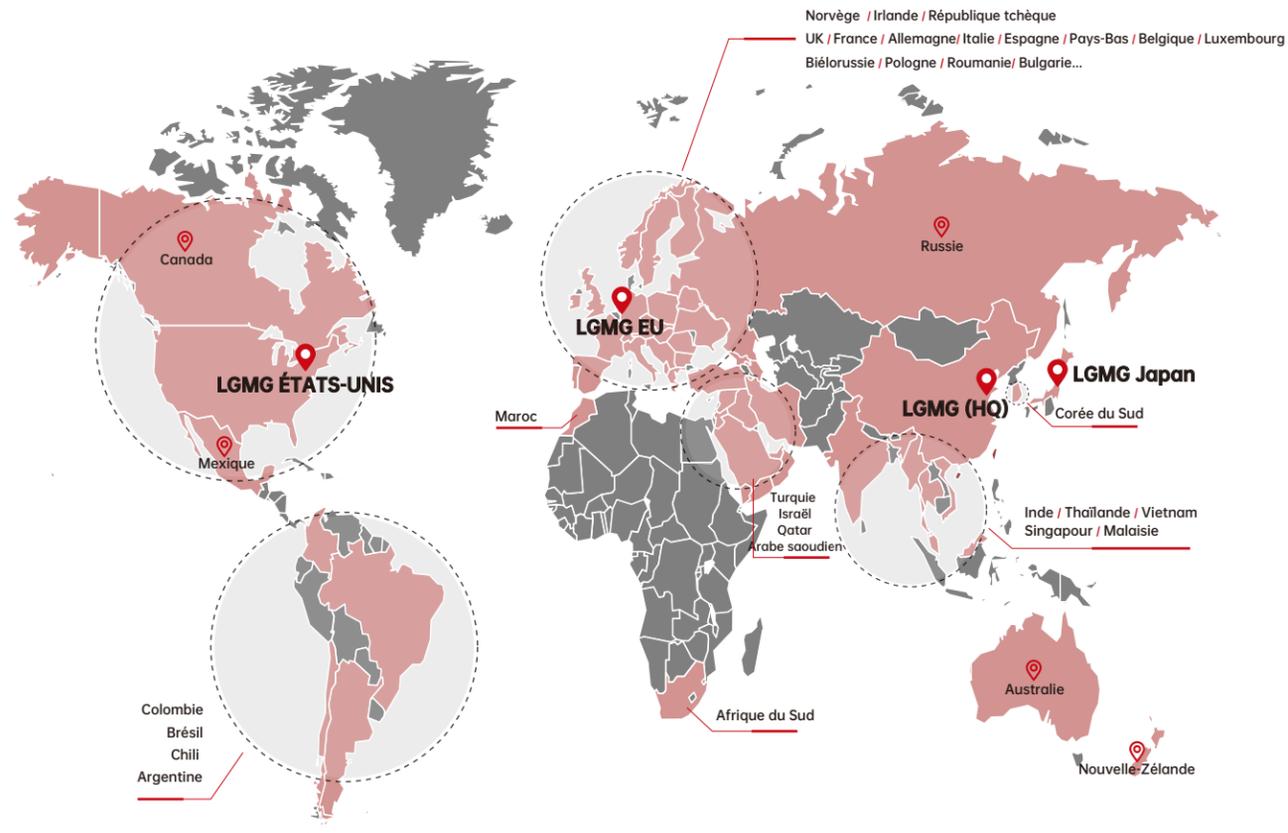
ÉQUIPE DE R ET D

LGMG considère que la R et D et l'innovation sont essentielles à une croissance durable et a donc créé l'innovation au niveau provincial, pour le développement de nouveaux produits et les tests de fiabilité des composants. En outre, LGMG a collaboré avec une université chinoise de premier plan pour établir l'Institut de Recherche LGMG, visant à relever les défis de l'industrie et à développer une technologie de pointe, ainsi qu'à avoir un effet profond sur la culture des futurs talents pour notre industrie.

FABRICATION

Avec une base de fabrication couvrant une superficie de 350 000 mètres carrés, LGMG respecte strictement son Système de Production allégée (LPS 6 PRINCIPES) pour chaque procédure, du soudage et de la peinture des pièces à l'assemblage de la machine et à l'inspection du produit final, afin de garantir la plus grande efficacité de production et la meilleure qualité.

RÉSEAU DE VENTE MONDIAL



LGMG Europe B.V.



LGMG Amérique du Nord, Inc.



LGMG Japon Co., Ltd.



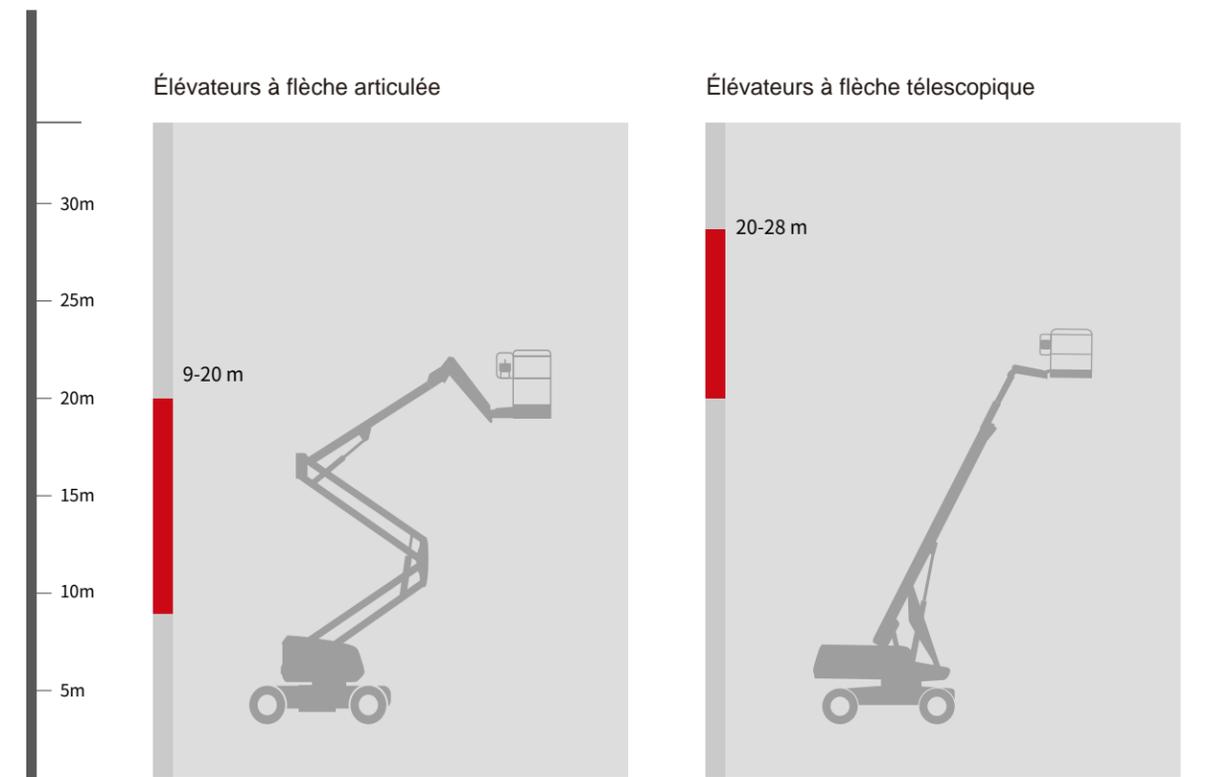
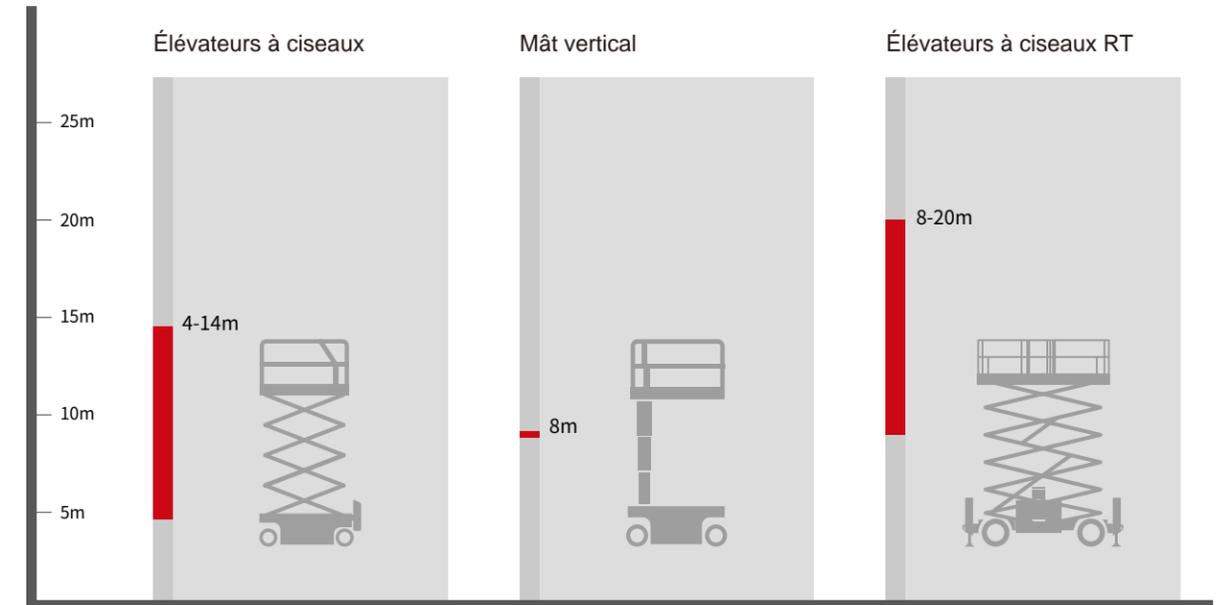
200+ PARTENAIRES

50+ PAYS

- SOUTIEN DE L'ÉQUIPE LOCALE**
- LIVRAISON DE MACHINES LOCALES**
- PIÈCES DE RECHANGE LOCALES**
- SERVICE LOCAL RAPIDE ET DE HAUTE QUALITÉ**
- FORMATION LOCALE**

La création de sociétés LGMG en Europe, en Amérique du Nord et au Japon a assuré un temps de réponse rapide et efficace qui répond pleinement aux exigences de nos clients en matière d'inventaire des machines, de pièces et de soutien avec des équipes professionnelles locales. Les produits de LGMG ont passé les principales normes internationales telles que EC, ANSI, AS Australie, CSA, KC, JIS, EAC. Les produits ont été vendus à plus de 200 partenaires dans plus de 50 pays à travers le monde, y compris les États-Unis, le Canada, le Royaume-Uni, l'Allemagne, les Pays-Bas, l'Italie, l'Espagne, la Corée et le Japon.

GAMME DE PRODUITS





Le nouveau élévateurs à flèche télescopique électrique de LGMG est équipé d'une batterie au lithium, qui présente les avantages d'un faible bruit et de zéro émission. La hauteur de travail maximale de la plate-forme varie de 21,8 à 29,8 mètres (71'6" / 97'9"). La plate-forme peut accueillir jusqu'à 3 personnes avec une conception à double capacité de 450/300 kg (992/661 lb) pour une efficacité de travail accrue. Les excellentes performances en matière de performances de conduite, de stabilité et de précision de fonctionnement, adaptées à divers environnements de travail difficiles.

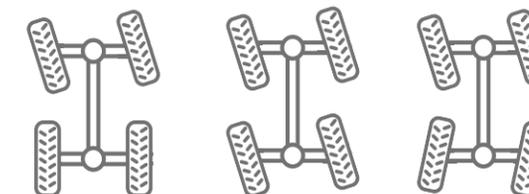
CARACTÉRISTIQUES

Technologie verte, respectueuse de l'environnement

- Entraînement entièrement électrique, silencieux, zéro émission, économie d'énergie et respectueux de l'environnement.
- Batterie au lithium ultra-haute capacité, 100% sans entretien, système de gestion de batterie intelligent, durée de vie de la batterie ultra-longue.
- Différents modes de charge sont disponibles en standard, et un port de pile de charge est disponible en option.

Excellentes performances RT

- Système intégré à quatre roues motrices avec essieux offrant une puissance forte et une transmission en douceur, et une capacité de montée de 45%.
- Essieu flottant oscillant à temps plein, châssis à angle d'inclinaison maximal de 5 degrés. Il permet aux roues d'adhérer au sol lors de la conduite sur un terrain dur et accidenté.



- Le produit est équipé de trois modes de direction : quatre roues directrices, direction de grue et direction aux roues avant, les élévateurs à flèche sont également capables d'aligner les roues à une touche.

Utilisation plus confortable

- Les commandes proportionnelles de levage et d'entraînement offrent des manœuvres plus fluides, un positionnement précis et un fonctionnement confortable.



Efficacité de maintenance accrue

- Plus de 95 % des composants principaux sont interchangeables et donc plus de 80 % des pièces structurales, ce qui contribue à réduire les coûts de stockage des pièces de rechange et à améliorer l'efficacité de la maintenance.
- Système d'autodiagnostic intelligent pour un dépannage rapide et des temps d'arrêt réduits.

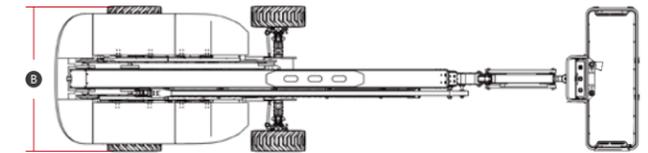
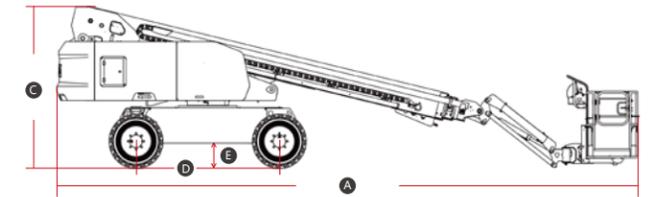
SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | T20JE (T65JE) | | T22JE (T72JE) | | T26JE (T85JE) | | T28JE (T92JE) | |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Metric | Imperial | Metric | Imperial | Metric | Imperial |
| Hauteur de travail maximale | 21.8m | 71'6" | 23.8m | 78'1" | 27.9m | 91'6" | 29.8m | 97'9" |
| Hauteur de la plate-forme | 19.8m | 65' | 21.8m | 71'6" | 25.9m | 85' | 27.8m | 91'2" |
| Portée horizontale maximale | 16.6m | 54'6" | 16.6m | 54'6" | 21.6m | 70'10" | 21.6m | 70'10" |
| Longueur de plate-forme | 2.44m | 8' | 2.44m | 8' | 2.44m | 8' | 2.44m | 8' |
| Largeur de plate-forme | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" |
| A Longueur - arrimée | 10.2m | 33'6" | 11m | 36'1" | 12.8m | 42' | 13.4m | 44' |
| Longueur-Transport (flèche repliée) | 8.3m | 27'3" | 9.03m | 29'8" | 11m | 36'1" | 11.47m | 37'8" |
| B Largeur totale | 2.5m | 8'2" | 2.5m | 8'2" | 2.5m | 8'2" | 2.5m | 8'2" |
| C Hauteur - arrimée | 2.77m | 9'1" | 2.77m | 9'1" | 2.82m | 9'3" | 2.82m | 9'3" |
| Hauteur - Transport | 2.89m | 9'6" | 2.88m | 9'5" | 3.03m | 9'11" | 3.02m | 9'11" |
| D Empattement | 2.51m | 8'3" | 2.51m | 8'3" | 2.85m | 9'4" | 2.85m | 9'4" |
| E Distance par rapport au sol | 0.4m | 1'4" | 0.4m | 1'4" | 0.4m | 1'4" | 0.4m | 1'4" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | | | |
| Capacité de la plate-forme (non restreinte) | 300kg | 661 lbs | 300kg | 661 lbs | 300kg | 661 lbs | 300kg | 661 lbs |
| Capacité de la plate-forme (restreinte) | 450kg | 992 lbs | 450kg | 992 lbs | 450kg | 992 lbs | 450kg | 992 lbs |
| Max. Platform Occupancy | 2 (non restreinte) / 3 (restreinte) | | | | | | | |
| Rotation de la plaque tournante | 360° Continu | | 360° Continu | | 360° Continu | | 360° Continu | |
| Vitesse de conduite - arrimée | 5km/h | 3.1mph | 5km/h | 3.1mph | 5km/h | 3.1mph | 5km/h | 3.1mph |
| Vitesse de conduite - surélevée | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph |
| Capacité de montée | 45% | | 45% | | 45% | | 45% | |
| Vitesse du vent max. | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph |
| Rayon de braquage à l'intérieur | 1.9m | 6'3" | 1.9m | 6'3" | 2.04m | 6'8" | 2.04m | 6'8" |
| Turning Radius-Outside | 3.9m | 12'10" | 3.9m | 12'10" | 4.13m | 13'7" | 4.13m | 13'7" |
| Pente maximale | 5°/5° | | 5°/5° | | 5°/5° | | 5°/5° | |
| Type de pneu | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | |
| Taille de pneu | 355/55D625 | | 355/55D625 | | 15-625 | | 15-625 | |
| PUISSANCE | | | | | | | | |
| Puissance | 80V CC 375Ah | | 80V CC 375Ah | | 80V CC 542Ah | | 80V CC 542Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | | | |
| Volume d'huile hydraulique | 120L | 31.7gal | 120L | 31.7gal | 138L | 36.5gal | 138L | 36.5gal |
| POIDS | | | | | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 12000kg | 26455 lbs | 12300kg | 27117 lbs | 18200kg | 40124 lbs | 18700kg | 41226 lbs |

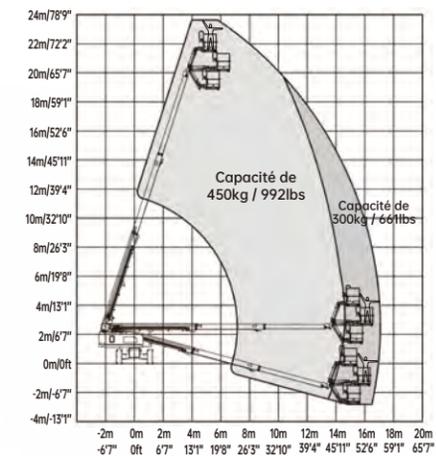
CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Contrôle proportionnel
- Système de détection de surcharge
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Système de nivellement automatique de la plate-forme
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Système de diagnostic embarqué
- Essieu oscillant
- Entraînement de 4W, direction de 4W, flottant à temps plein de 4W
- Système de protection contre l'inclinaison
- Protection anticollision
- Couvercle de contrôle de plate-forme
- Soufflets de cylindre

TAILLE DE LA MACHINE



GAMME DE TRAVAIL DE T22JE



OPTIONNEL

- Alimentation CA vers la plate-forme
- Télématic
- Maille d'aluminium demi et pleine de plate-forme
- Kit vitrier
- Rail auxiliaire
- Interrupteur isolateur de batterie (double pôle)
- Alarme de bruit blanc
- Pneus non marquants
- Pneus pleins



Grande Capacité Productivité Élevée

LGMG dispose d' une gamme complète de plates-formes élévatrices à flèche télescopique de grande capacité entraînées par moteur, avec une hauteur de travail maximale allant de 21,8 à 29,8 mètres (71'6"/97'9"). Avec une conception à double capacité de 450/300 kg (992/661 lb), la machine peut permettre à jusqu' à 3 personnes de travailler en même temps à l' intérieur et à l' extérieur, ce qui améliore considérablement l'efficacité du travail.

CARACTÉRISTIQUES

- L'essieu oscillant entièrement flottant et le châssis d' inclinaison maximal de 5 degrés, permet aux roues de s' accrocher au sol lors de la navigation sur un terrain dur et accidenté.
- Les commandes de levage et d' entraînement proportionnelles offrent des manœuvres plus fluides, un positionnement précis et un fonctionnement confortable.
- Contrôle automatique du régime moteur avec une flèche qui descend par gravité. Permet un mouvement fluide, économise de l' énergie et réduit le bruit.
- Système de diagnostic et de contrôle intelligent avec analyse précise des défauts, pratique et efficace.
- Plus de 95 % des composants principaux et plus de 80 % des pièces structurelles sont interchangeables, ce qui contribue à réduire les coûts de stockage des pièces de rechange et à améliorer l' efficacité de la maintenance.

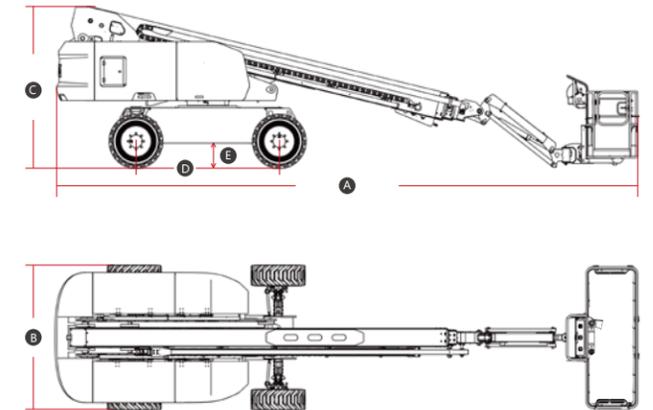
SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | T20J-H (T65J-H) | | T22J-H (T72J-H) | | T26J-H (T85J-H) | | T28J-H (T92J-H) | |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|------------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 21.8m | 71'6" | 23.8m | 78'1" | 27.9m | 91'6" | 29.8m | 97'9" |
| Hauteur de la plate-forme | 19.8m | 65' | 21.8m | 71'6" | 25.9m | 85' | 27.8m | 91'2" |
| Portée horizontale maximale | 16.6m | 54'6" | 16.6m | 54'6" | 21.6m | 70'10" | 21.6m | 70'10" |
| Longueur de plate-forme | 2.44m | 8' | 2.44m | 8' | 2.44m | 8' | 2.44m | 8' |
| Largeur de plate-forme | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" |
| A Longueur - arrimée | 10.2m | 33'6" | 11m | 36'1" | 12.72m | 41'9" | 13.4m | 44' |
| Longueur-Transport (flèche repliée) | 8.3m | 27'3" | 9.03m | 29'8" | 11m | 36'1" | 11.47m | 37'8" |
| B Largeur totale | 2.49m | 8'2" | 2.49m | 8'2" | 2.5m | 8'2" | 2.5m | 8'2" |
| C Hauteur - arrimée | 2.78m | 9'1" | 2.78m | 9'1" | 2.83m | 9'3" | 2.83m | 9'3" |
| Hauteur - Transport | 2.89m | 9'6" | 2.88m | 9'5" | 3.03m | 9'11" | 3.02m | 9'11" |
| D Empattement | 2.51m | 8'3" | 2.51m | 8'3" | 2.85m | 9'4" | 2.85m | 9'4" |
| E Distance par rapport au sol | 0.4m | 1'4" | 0.4m | 1'4" | 0.43m | 1'5" | 0.43m | 1'5" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | | | |
| Capacité de la plate-forme (non restreinte) | 300kg | 661 lbs | 300kg | 661 lbs | 300kg | 661 lbs | 300kg | 661 lbs |
| Capacité de la plate-forme (restreinte) | 450kg | 992 lbs | 450kg | 992 lbs | 450kg | 992 lbs | 450kg | 992 lbs |
| Occupation maximale de la plate-forme | 2 (non restreinte) / 3 (restreinte) | | | | | | | |
| Rotation de la plaque tournante | 360° Continu | | 360° Continu | | 360° Continu | | 360° Continu | |
| Vitesse de conduite - arrimée | 4.8km/h | 3mph | 4.8km/h | 3mph | 4.8km/h | 3mph | 4.8km/h | 3mph |
| Vitesse de conduite - surélevée | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph |
| Capacité de montée | 45% | | 45% | | 45% | | 45% | |
| Vitesse du vent max. | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph |
| Rayon de braquage à l'intérieur | 2.5m | 8'2" | 2.5m | 8'2" | 3.66m | 12' | 3.66m | 12' |
| Rayon de braquage vers l'extérieur | 5.5m | 18' | 5.5m | 18' | 6.55m | 21'6" | 6.55m | 21'6" |
| Pente maximale | 5°/5° | | 5°/5° | | 5°/5° | | 5°/5° | |
| Type de pneu | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | |
| Taille de pneu | 355/55D625 | | 355/55D625 | | 18-625 | | 18-625 | |
| PUISSANCE | | | | | | | | |
| Puissance | Deutz D2.9L4 / Kubota V2403 | | | | Deutz TD2.9L4 / Kubota V3307 | | | |
| Capacité du réservoir de carburant | 100L | 26.4gal | 100L | 26.4gal | 100L | 26.4gal | 100L | 26.4gal |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | | | |
| Volume d'huile hydraulique | 180L | 47.5gal | 180L | 47.5gal | 180L | 47.5gal | 180L | 47.5gal |
| POIDS | | | | | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 12000kg | 26455 lbs | 12300kg | 27117 lbs | 18300kg | 40345 lbs | 18800kg | 41447 lbs |

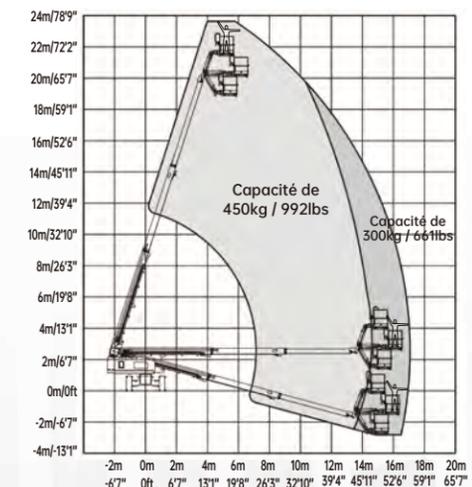
CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Contrôle proportionnel
- Système de détection de surcharge
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Système de nivellement automatique de la plate-forme
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Système de diagnostic embarqué
- Essieu oscillant
- Système de protection contre l'inclinaison excessive
- Protection anticollision
- Couvercle de contrôle de plate-forme
- Soufflets de cylindre
- Grande plate-forme de travail de 2,44 m

TAILLE DE LA MACHINE



PLAGE DE TRAVAIL DE T22J-H



OPTIONNEL

- Alimentation CA vers la plate-forme
- Télématic
- Générateur hydraulique
- Maille d'aluminium demi et pleine de plate-forme
- Kit vitrier
- Rail auxiliaire
- Interrupteur isolateur de batterie (double pôle)
- Alarme de bruit blanc
- Interrupteur isolateur de démarrage du moteur (double pôle)
- Pneus non marquants
- Pneus pleins



A09JE / A13JE-Li / A14JE / AR20JE

Élévateur à flèche articulée électrique

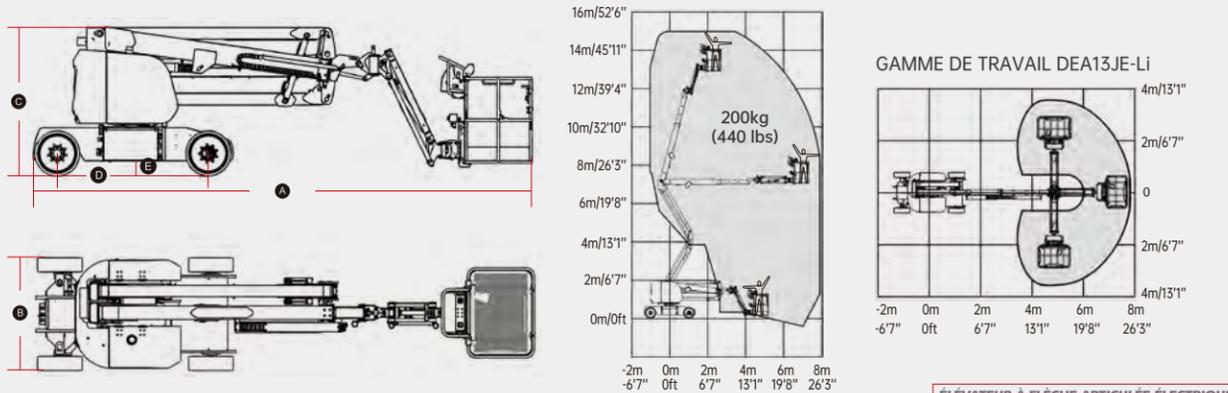
Les plates-formes élévatrices à flèche articulée de LGMG offrent un fonctionnement respectueux de l'environnement et zéro émission pour les applications intérieures et extérieures. La hauteur de travail maximale varie de 11 à 21,58 mètres (36T/70'10").

- Le contrôle proportionnel assure une conduite en douceur, un positionnement précis et un fonctionnement confortable.
- L'alimentation par batterie offre un cycle de service silencieux et long de la batterie.
- La plate-forme autonivelante associée à la rotation de la plate-forme hydraulique offre une productivité exceptionnelle.
- Le système d' autodiagnostic intelligent pour un dépannage rapide.
- AR20JE sont équipés de l' essieu flottant oscillant à temps plein et de trois modes de direction : quatre roues directrices, direction de grue et direction des roues avant.



SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | A09JE (A30JE) | | A13JE-Li (A43JE-Li) | | A14JE (A45JE) | | AR20JE (AR65JE) | |
|---|----------------------|-----------|----------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Metric | Impériale |
| Dimensions | | | | | | | | |
| Hauteur de travail maximale | 11m | 36'1" | 15m | 49'3" | 15.8m | 51'10" | 21.58m | 70'10" |
| Hauteur de la plate-forme | 9m | 29'6" | 13m | 42'8" | 13.8m | 45'3" | 19.58m | 64'3" |
| Portée horizontale | 6.25m | 20'6" | 7.46m | 24'6" | 7.81m | 25'7" | 12.37m | 40'7" |
| Hauteur de dépassement | 4.12m | 13'6" | 7.1m | 23'4" | 7.26m | 23'10" | 8.19m | 26'10" |
| Longueur de plate-forme | 1.17m | 3'10" | 1.2m | 3'11" | 1.83m | 6' | 2.44m | 8' |
| Largeur de plate-forme | 0.76m | 2'6" | 0.9m | 2'11" | 0.76m | 2'6" | 0.9m | 2'11" |
| Capacité de la plate-forme (non restreinte) | 230kg | 507 lbs | 200kg | 440 lbs | 230kg | 510 lbs | 260kg | 573 lbs |
| Capacité de la plate-forme (restreinte) | / | / | / | / | / | / | 350kg | 772 lbs |
| A Longueur arrimée | 5.46m | 17'11" | 6.7m | 22' | 6.66m | 21'10" | 9.42m | 30'11" |
| Longueur-Transport (flèche repliée) | 3.58m | 11'89" | 5.76m | 18'11" | 5.67m | 18'72" | 7.63m | 25'04" |
| B Largeur totale | 1.19m | 3'11" | 1.5m | 4'11" | 1.8m | 5'11" | 2.5m | 8'2" |
| C Hauteur arrimée | 2m | 6'7" | 1.98m | 6'6" | 1.98m | 6'6" | 2.46m | 8'1" |
| Hauteur - Transport | 2.52m | 8'32" | 2.66m | 8'87" | 2.54m | 8'40" | 2.96m | 9'85" |
| D H Empattement | 1.58m | 5'2" | 2.03m | 6'8" | 2.03m | 6'8" | 2.51m | 8'3" |
| E Distance par rapport au sol | 0.09m | 4" | 0.2m | 8" | 0.24m | 9" | 0.4m | 1'4" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 2 | | 2 | | 2 | | 2 (non restreinte) / 3 (restreinte) | |
| Rotation de la plaque tournante | 355° | 355° | 355° | 355° | 355° | 355° | 360° | 360° |
| Vitesse de conduite - arrimée | 5km/h | 3.1mph | 5km/h | 3.1mph | 4.8km/h | 3mph | 5km/h | 3.1mph |
| Vitesse de conduite - surélevée | 0.65km/h | 0.4mph | 0.8km/h | 0.5mph | 1km/h | 0.62mph | 0.8km/h | 0.5mph |
| Capacité de montée | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% | 45% | 45% |
| Vitesse du vent max. | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph |
| Rayon de braquage à l'intérieur | 1.65m | 5'5" | 2.2m | 7'3" | 1.83m | 6' | 1.9m | 6'3" |
| Rayon de braquage vers l'extérieur | 3.15m | 10'4" | 4.07m | 13'4" | 4.1m | 13'5" | 3.9m | 12'10" |
| Pente maximale | 2.5°/4.5° | 2.5°/4.5° | 3°/3° | 3°/3° | 3°/3° | 3°/3° | 4°/4° | 4°/4° |
| Type de pneu | Solide sans marquage | | Solide sans marquage | | Rempli de mousse | | Rempli de mousse | |
| Taille de pneu | 560x180mm | 22"x7" | 600x190mm | 24"x7" | 9-14.5 | | 355/55D625 | |
| PUISSANCE | | | | | | | | |
| Batterie plomb-acide | 48V 390Ah | | / | | 48V 390Ah | | / | |
| Batterie au lithium | / | | 48V 250Ah | | 48V 280Ah | | 80V 271Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | | | |
| Volume d'huile hydraulique | 17L | 4.5gal | 25L | 6.6gal | 30L | 7.9gal | 77L | 20.3gal |
| POIDS | | | | | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 6700kg | 14770 lbs | 6950kg | 15322 lbs | 7500kg | 16535 lbs | 9700kg | 21385 lbs |



AR14J / AR14J-H / AR16J / AR20J

Élévateur à flèche articulée diesel



Les élévateurs à flèche articulée diesel de LGMG sont spécialement conçus pour la construction extérieure et les applications industrielles, avec une hauteur de travail maximale allant de 16,09 à 21,58 mètres (52'9"/70'10").

- Les essieux oscillants et les quatre roues motrices offrent une meilleure capacité de descente sur terrain accidenté.
- Conduite proportionnelle en douceur, positionnement précis et utilisation confortable.
- La plate-forme autonivelante associée à la rotation de la plate-forme hydraulique offre une productivité exceptionnelle.
- Le plateau moteur vers l'extérieur pour un accès et un entretien faciles.
- Le système d' autodiagnostic intelligent pour un dépannage rapide.
- AR14J-H et AR20J sont équipées de l' essieu flottant permanent et de trois modèles de direction : quatre roues directrices, direction de grue et direction des roues avant.

SPÉCIFICATIONS

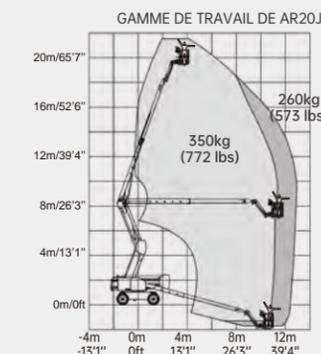
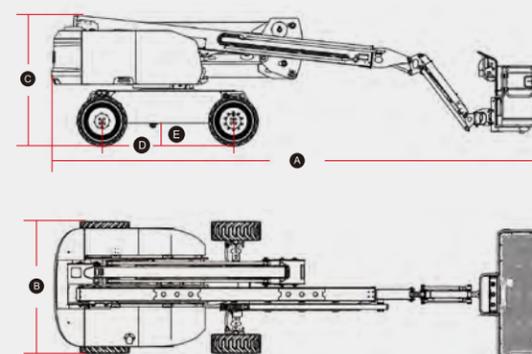
| MODÈLE | AR14J (AR45J) | | AR14J-H (AR45J-H) | | AR16J (AR52J) | | AR20J (AR65J) | |
|---|---------------|-----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 16.09m | 52'9" | 15.9m | 52'2" | 17.7m | 58'1" | 21.58m | 70'10" |
| Hauteur de la plate-forme | 14.09m | 46'3" | 13.9m | 45'7" | 15.7m | 51'6" | 19.58m | 64'3" |
| Portée horizontale | 7.67m | 25'2" | 7.7m | 25'3" | 9.39m | 30'10" | 12.37m | 40'7" |
| Hauteur de dépassement | 7.56m | 24'10" | 7.4m | 24'3" | 7.56m | 24'10" | 8.19m | 26'10" |
| Longueur de plate-forme | 1.83m | 6' | 1.83m | 6' | 1.83m | 6' | 2.44m | 8' |
| Largeur de plate-forme | 0.76m | 2'6" | 0.76m | 2'6" | 0.76m | 2'6" | 0.9m | 2'11" |
| Capacité de la plate-forme (non restreinte) | 230kg | 510 lbs | 300kg | 661 lbs | 230kg | 510 lbs | 260kg | 573 lbs |
| Capacité de la plate-forme (restreinte) | / | / | 450kg | 992 lbs | / | / | 350kg | 772 lbs |
| A Longueur arrimée | 6.77m | 22'3" | 6.95m | 22'10" | 7.56m | 24'10" | 9.42m | 30'11" |
| Longueur-Transport (flèche repliée) | 5.49m | 18'01" | 5.9m | 19'43" | 6.17m | 20'29" | 7.63m | 25'04" |
| B Largeur totale | 2.31m | 7'7" | 2.3m | 7'7" | 2.31m | 7'7" | 2.5m | 8'2" |
| C Hauteur arrimée | 2.17m | 7'1" | 2.24m | 7'4" | 2.17m | 7'1" | 2.46m | 8'1" |
| Hauteur - Transport | 2.62m | 8'7" | 2.65m | 8'8" | 2.57m | 8'5" | 2.96m | 9'9" |
| D Empattement | 2.06m | 6'9" | 2.25m | 7'5" | 2.06m | 6'9" | 2.51m | 8'3" |
| E Garde au sol | 0.36m | 1'2" | 0.35m | 1'2" | 0.36m | 1'2" | 0.4m | 1'4" |

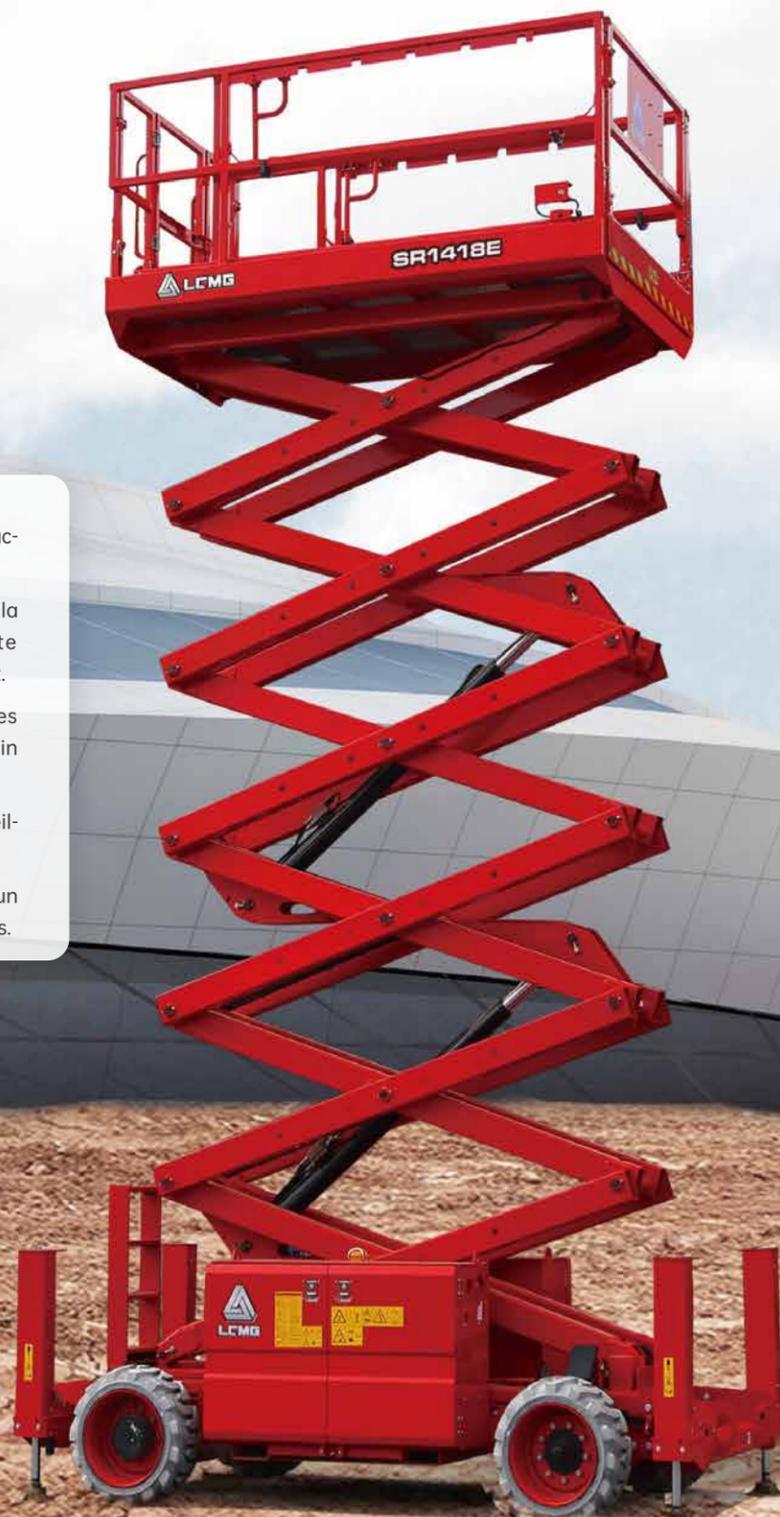
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------|--------|---------------------|-----------|-------------------------------------|--------|
| Occupation maximale de la plate-forme | 2 | | 2 (non restreinte) / 3 (restreinte) | | 2 | | 2 (non restreinte) / 3 (restreinte) | |
| Rotation de la plaque tournante | 355° | 355° | 355° | 355° | 355° | 355° | 360° | 360° |
| Vitesse de conduite - arrimée | 6.1km/h | 3.8mph | 5km/h | 3.1mph | 6.1km/h | 3.8mph | 5km/h | 3.1mph |
| Vitesse de conduite - surélevée | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph | 0.8km/h | 0.5mph |
| Capacité de montée | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% | 45% |
| Vitesse du vent max. | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph | 12.5m/s | 28mph |
| Rayon de braquage à l'intérieur | 1.94m | 6'4" | 1.67m | 5'6" | 1.94m | 6'4" | 1.9m | 6'3" |
| Rayon de braquage vers l'extérieur | 4.41m | 14'6" | 3.66m | 12' | 4.41m | 14'6" | 3.9m | 12'10" |
| Pente maximale | 4.5°/4.5° | 4.5°/4.5° | 5°/5° | 5°/5° | 4.5°/4.5° | 4.5°/4.5° | 4°/4° | 4°/4° |
| Type de pneu | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | | RT Rempli de mousse | |
| Taille de pneu | 315/55D20 | | 315/55D20 | | 315/55D20 | | 355/55D625 | |

| PUISSANCE | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|--------------|---------|
| Source électrique | Deutz D2.9L4 Kubota V2403 | | Kubota V2403 Kubota D1105 | | Deutz D2.9L4 Kubota V2403 | | Kubota V2403 | |
| Capacité du réservoir de carburant | 65L | 17.2gal | 65L | 17.2gal | 65L | 17.2gal | 65L | 17.2gal |

| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---------|-----|---------|------|---------|------|---------|
| Volume d'huile hydraulique | 130L | 34.3gal | 75L | 19.8gal | 130L | 34.3gal | 100L | 26.4gal |

| POIDS | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 7160kg | 15785 lbs | 7400kg | 16314 lbs | 8180kg | 18034 lbs | 9850kg | 21715 lbs |





- La grande plate-forme avec une grande capacité maximise la productivité.
- L'alimentation par batterie, zéro émission et la conduite silencieuse signifient que cette machine est respectueuse de l'environnement.
- Les essieux oscillants offrent d'excellentes performances dans des conditions de terrain mou et accidenté.
- Les cantilevers hydrauliques offrent une meilleure solution sur sol accidenté.
- Système d'autodiagnostic intelligent pour un dépannage rapide et des temps d'arrêt réduits.

SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | SR0818E (SR2669E) | | SR1018E (SR3369E) | | SR1218E (SR4069E) | | SR1418E (SR4669E) | |
|--|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 9.7m | 31'10" | 11.7m | 38'5" | 13.9m | 45'7" | 15.8m | 51'10" |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 7.7m | 25'3" | 9.7m | 31'10" | 11.9m | 39' | 13.8m | 45'3" |
| B Hauteur de plate-forme - arrimée | 1.41m | 4'8" | 1.41m | 4'8" | 1.56m | 5'1" | 1.75m | 5'9" |
| C Longueur de plate-forme | 2.79m | 9'2" | 2.79m | 9'2" | 2.79m | 9'2" | 2.79m | 9'2" |
| D Largeur de plate-forme | 1.6m | 5'3" | 1.6m | 5'3" | 1.6m | 5'3" | 1.6m | 5'3" |
| E Longueur totale (avec échelle) | 3.11m | 10'2" | 3.76m | 12'4" | 3.76m | 12'4" | 3.73m | 12'3" |
| F Largeur totale | 1.79m | 5'10" | 1.79m | 5'10" | 1.79m | 5'10" | 1.84m | 6' |
| G Hauteur totale - Rails vers le haut | 2.58m | 8'6" | 2.55m | 8'4" | 2.7m | 8'10" | 2.9m | 9'6" |
| Hauteur totale - Rails vers le bas | 1.89m | 6'2" | 1.89m | 6'2" | 2.04m | 6'8" | 2.24m | 7'4" |
| Pont d'extension | 1.52m | 5' | 1.52m | 5' | 1.52m | 5' | 1.5m | 4'11" |
| H Empattement | 2.29m | 8' | 2.29m | 8' | 2.29m | 8' | 2.29m | 8' |
| Garde au sol - Centre | 0.23m | 9" | 0.23m | 9" | 0.23m | 9" | 0.23m | 9" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 4 (entrée) / 4 (sortie) | | 4 (entrée) / 2 (sortie) | | 3 (entrée) / 2 (sortie) | | 2 (entrée) / 2 (sortie) | |
| Capacité de la plate-forme | 680kg | 1499 lbs | 454kg | 1000 lbs | 365kg | 805 lbs | 365kg | 805 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Extension | 140kg | 310 lbs | 140kg | 310 lbs | 140kg | 310 lbs | 140kg | 309 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | Pleine hauteur | | Pleine hauteur | | Pleine hauteur | |
| Capacité de montée - arrimée | 40% | 40% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% | 35% |
| Rayon de braquage vers l'extérieur | 4.75m | 15'7" | 4.75m | 15'7" | 4.75m | 15'7" | 4.75m | 15'7" |
| Vitesses de levage/descente | 35s / 30s | | 39s / 46s | | 61s / 55s | | 80s / 60s | |
| Freins | Frein de roue arrière | | Frein de roue arrière | | Frein de roue arrière | | Frein de roue arrière | |
| Mode d'entraînement | 4x2 | | 4x2 | | 4x2 | | 4x2 | |
| Type de pneu | Rempli de mousse non-marquage | | Rempli de mousse non-marquage | | Rempli de mousse non-marquage | | Solide sans marquage | |
| Taille de pneu | 663x283mm | 26"x11" | 663x283mm | 26"x11" | 663x283mm | 26"x11" | 663x283mm | 26"x11" |
| PUISSANCE | | | | | | | | |
| Source électrique | 48V CC 315Ah | | 48V CC 315Ah | | 48V CC 315Ah | | 48V CC 390Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | | | |
| Volume d'huile hydraulique | 50L | 13.21gal | 70L | 18.5gal | 70L | 18.5gal | 50L | 13.2gal |
| POIDS | | | | | | | | |
| Poids de la machine avec cantilevers (CE/ANSI) * | 4190kg | 9237 lbs | 4350kg | 9570 lbs | 5100kg | 11245 lbs | 6260kg | 13800 lbs |
| Poids de la machine sans cantilevers (CE/ANSI) | 3720kg | 8201 lbs | / | / | / | / | / | / |

* Les cantilevers hydrauliques sont optionnels pour SR0818E et SR0818D



- Une plate-forme de travail plus grande avec une grande capacité offre une grande productivité.
- Le moteur diesel puissant, les essieux oscillants et les quatre roues motrices offrent de meilleures performances sur la plupart des chantiers en terrain accidenté.
- Le système de surcharge et l'alarme de mouvement aident l'opérateur à effectuer le travail de manière beaucoup plus sûre.
- Plateau moteur coulissant pour un accès et un entretien faciles.
- Le système d'autodiagnostic embarqué facilite le dépannage rapide.

SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | SR0818D (SR2669D) | | SR1018D (SR3369D) | | SR1218D (SR4069D) | |
|--|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Dimensions | | | | | | |
| Hauteur de travail maximale | 9.7m | 31'10" | 11.7m | 38'5" | 13.9m | 45'7" |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 7.7m | 25'3" | 9.7m | 31'10" | 11.9m | 39'1" |
| B Hauteur de plate-forme - arrimée | 1.41m | 4'8" | 1.41m | 4'8" | 1.56m | 5'1" |
| C Longueur de plate-forme | 2.79m | 9'2" | 2.79m | 9'2" | 2.79m | 9'2" |
| D Largeur de plate-forme | 1.6m | 5'3" | 1.6m | 5'3" | 1.6m | 5'3" |
| E Longueur totale (avec échelle) | 3.11m | 10'2" | 3.76m | 12'4" | 3.76m | 12'4" |
| F Largeur totale | 1.79m | 5'10" | 1.79m | 5'10" | 1.79m | 5'10" |
| G Hauteur totale - Rails vers le haut | 2.58m | 8'6" | 2.55m | 8'4" | 2.7m | 8'10" |
| Hauteur totale - Rails vers le bas | 1.89m | 6'2" | 1.89m | 6'2" | 2.04m | 6'8" |
| Pont d'extension | 1.52m | 5' | 1.52m | 5' | 1.52m | 5' |
| H Empattement | 2.29m | 7'6" | 2.29m | 7'6" | 2.29m | 7'6" |
| Garde au sol - Centre | 0.23m | 9" | 0.23m | 9" | 0.23m | 9" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 4 (entrée) / 4 (sortie) | | 4 (entrée) / 2 (sortie) | | 3 (entrée) / 2 (sortie) | |
| Capacité de la plate-forme | 680kg | 1499 lbs | 454kg | 1000 lbs | 365kg | 805 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Extension | 140kg | 310 lbs | 140kg | 310 lbs | 140kg | 310 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | Pleine hauteur | | Pleine hauteur | |
| Capacité de montée - arrimée | 40% | 40% | 35% | 35% | 35% | 35% |
| Rayon de braquage vers l'extérieur | 4.75m | 15'7" | 4.75m | 15'7" | 4.75m | 15'7" |
| Vitesses de levage/descente | 35s / 30s | | 39s / 46s | | 61s / 55s | |
| Freins | Frein aux quatre roues | | Frein aux quatre roues | | Frein aux quatre roues | |
| Mode d'entraînement | 4x4 | | 4x4 | | 4x4 | |
| Type de pneu | Rempli de mousse | | Rempli de mousse | | Rempli de mousse | |
| Taille de pneu | 663x283mm | 26"x11" | 663x283mm | 26"x11" | 663x283mm | 26"x11" |
| PUISSANCE | | | | | | |
| Source électrique | Kubota D1105 18.5kw/24.8hp | | Kubota D1105 18.5kw/24.8hp | | Kubota D1105 18.5kw/24.8hp | |
| Capacité du réservoir de carburant | 53L | 14gal | 53L | 14gal | 53L | 14gal |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | |
| Volume d'huile hydraulique | 50L | 13.21gal | 50L | 13.2gal | 50L | 13.2gal |
| POIDS | | | | | | |
| Poids de la machine avec cantilevers (CE/ANSI) * | 4170kg | 9193 lbs | 4330kg | 9545 lbs | 5080kg | 11200 lbs |
| Poids de la machine sans cantilevers (CE/ANSI) | 3700kg | 8157 lbs | / | / | / | / |

* Les cantilevers hydrauliques sont optionnels pour SR0818E et SR0818D

SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | SR1023D (SR3390D) | | SR1323D (SR4390D) | | SR1623D (SR5390D) | |
|---|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 12m | 39'4" | 15m | 49'3" | 17.9m | 58'9" |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 10m | 32'10" | 13m | 42'8" | 15.9m | 52'2" |
| B Hauteur de plate-forme - arrimée | 1.58m | 5'2" | 1.83m | 6' | 2.08m | 6'10" |
| C Longueur de plate-forme | 3.98/4.81m | 13'1"/15'9" | 3.98/4.81m | 13'1"/15'9" | 3.98/4.81m | 13'1"/15'9" |
| D Largeur de plate-forme | 1.83m | 6' | 1.83m | 6' | 1.83m | 6' |
| E Longueur totale (avec échelle) | 4.9m | 16'1" | 4.9m | 16'1" | 4.9m | 16'1" |
| F Largeur totale | 2.3m | 7'7" | 2.3m | 7'7" | 2.3m | 7'7" |
| G Hauteur totale - Rails vers le haut | 2.74m | 9' | 2.96m | 9'9" | 3.18m | 10'5" |
| Hauteur totale - Rails vers le bas | 2.06m | 6'9" | 2.28m | 7'6" | 2.5m | 8'2" |
| Pont d'extension | 1.45/1.14m | 4'9"/3'9" | 1.45/1.14m | 4'9"/3'9" | 1.45/1.14m | 4'9"/3'9" |
| H Empattement | 2.85m | 9'4" | 2.85m | 9'4" | 2.85m | 9'4" |
| Garde au sol - Centre | 0.23m | 9" | 0.23m | 9" | 0.23m | 9" |
| Productivity | | | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 7 (entrée) / 7 (sortie) | | 7 (entrée) / 7 (sortie) | | 4 (entrée) / 4 (sortie) | |
| Capacité de la plate-forme | 1100kg | 2430 lbs | 680kg | 1500 lbs | 680kg | 1500 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Extension | 230kg | 510 lbs | 230kg | 510 lbs | 230kg | 510 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | Pleine hauteur | | 8.5m | 27'11" |
| Capacité de montée - arrimée | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% |
| Rayon de braquage vers l'extérieur | 5.33m | 17'6" | 5.33m | 17'6" | 5.33m | 17'6" |
| Vitesses de levage/descente | 45s / 45s | | 55s / 55s | | 55s / 55s | |
| Freins | Frein aux quatre roues | | Frein aux quatre roues | | Frein aux quatre roues | |
| Mode d'entraînement | 4x4 | | 4x4 | | 4x4 | |
| Type de pneu | Solide | | Solide | | Solide | |
| Taille de pneu | 835x290mm | 33"x11" | 835x290mm | 33"x11" | 835x290mm | 33"x11" |
| PUISSANCE | | | | | | |
| Source électrique | Deutz D2.9 L4 36.4kw/48.8hp | | Deutz D2.9 L4 36.4kw/48.8hp | | Deutz D2.9 L4 36.4kw/48.8hp | |
| Capacité du réservoir de carburant | 110L | 30gal | 110L | 30gal | 110L | 30gal |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | |
| Volume d'huile hydraulique | 140L | 37gal | 140L | 37gal | 140L | 37gal |
| POIDS | | | | | | |
| Poids de la machine (plate-forme de 7,4 m, CE) | 6980kg | 15400 lbs | 7460kg | 16450 lbs | 8200kg | 18080 lbs |
| Poids de la machine (plate-forme de 6,58 m, ANSI) | 6880kg | 15170 lbs | 7360kg | 16230 lbs | 8100kg | 17860 lbs |

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

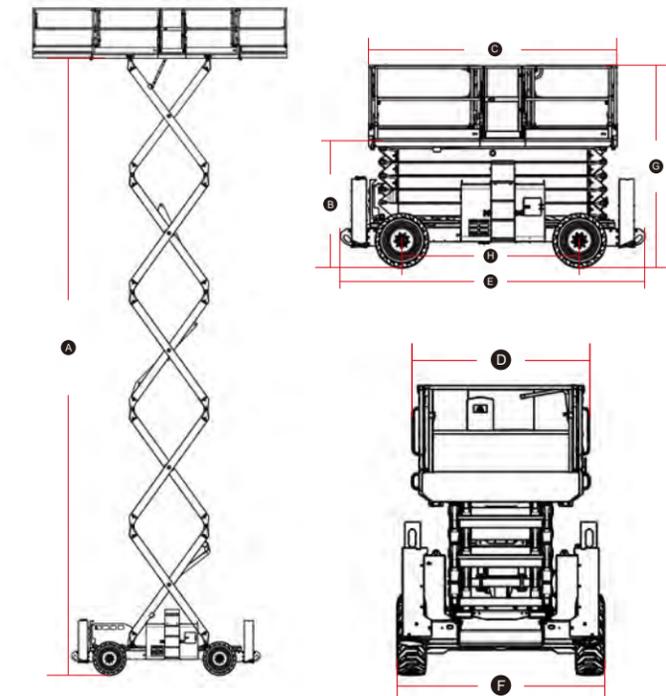
- Contrôle proportionnel
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Alarme d'inclinaison avec coupure d'élèveur
- Portail d'entrée auto-verrouillable
- Système de diagnostic embarqué
- Descente d'urgence
- Essieu oscillant
- Système de détection de surcharge
- Cantilevers de nivellement automatique
- Haut-parleur

OPTIONNEL

- Alimentation CA vers la plate-forme
- Télématique
- Générateur hydraulique
- Racks de tuyaux (uniquement pour SR1323D / SR1623D)
- Pneus pleins non marquants
- Pneus remplis de mousse sans marquage
- Pneus remplis de mousse
- Pneus pleins

* Les caractéristiques sont pour les élévateurs à ciseaux RT électriques et diesel.

TAILLE DE LA MACHINE



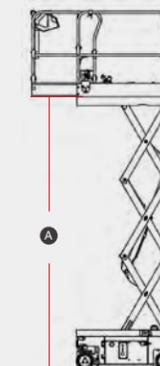
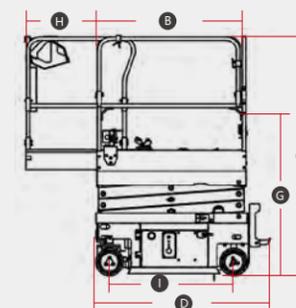
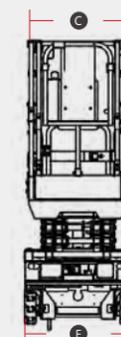


Les micro-ciseaux de LGMG sont des solutions idéales pour les sites d'application à faible niveau d'accès et à espace restreint. La longueur totale de la machine raccourcie, le poids plus léger et la conception compacte rendent la machine adaptée à la plupart des ascenseurs.

- L'alimentation par batterie, zéro émission et l'entraînement silencieux rendent la machine respectueuse de l'environnement.
- Le système d'entraînement électrique efficace offre des performances plus durables et une meilleure capacité de montée.
- La conception exceptionnelle du système d'entraînement étanche offre d'excellentes performances dans des conditions humides.

SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | SS0407ER (SS1230ER) | | SS0507E (SS1432E) | |
|---|-------------------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Dimensions | | | | |
| Hauteur de travail maximale | 5.6m | 18'5" | 6.3m | 20'8" |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 3.6m | 11'10" | 4.3m | 14'1" |
| B Longueur de plate-forme | 1.27m | 4'2" | 1.35m | 4'5" |
| C Largeur de plate-forme | 0.7m | 2'4" | 0.7m | 2'4" |
| D Longueur totale | 1.47m | 4'10" | 1.53m | 5' |
| E Largeur totale | 0.76m | 2'6" | 0.81m | 2'8" |
| F Hauteur totale - Rails vers le haut | 2m | 6'7" | 2.15m | 7'1" |
| G Hauteur totale - Rails vers le bas | 1.57m | 5'2" | 1.76m | 5'9" |
| H Pont d'extension | 0.6m | 2' | 0.6m | 2' |
| I Empattement | 1.05m | 3'5" | 1.12m | 3'8" |
| Garde au sol (arrimée/surélevée) | 50/20mm | 2"/0.8" | 50/16mm | 2"/0.6" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme (entrée) / (sortie) | 2 / 1 | 2 / 1 | 2 / 1 | 2 / 0 |
| Capacité de la plate-forme | 240kg | 530 lbs | 230kg | 510 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Extension | 100kg | 221 lbs | 113kg | 265 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | Pleine hauteur | |
| Capacité de montée - arrimée | 25% | | 25% | |
| Rayon de braquage vers l'extérieur | 1.5m | 4'11" | 1.5m | 4'11" |
| Vitesses de levage/descente | 25s / 18s | | 25s / 20s | |
| Freins | Frein de roue arrière | | Frein de roue avant | |
| Mode d'entraînement | 4x2 | | 4x2 | |
| Type de pneu | Solide sans marquage | | Solide sans marquage | |
| Taille de pneu | 230x80mm | 9"x3" | 230x80mm | 9"x3" |
| PUISSANCE | | | | |
| Source électrique | 24V CC 100Ah (sans entretien) | | 24V CC 150Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | |
| Capacité d'huile hydraulique | 4L | 1gal | 4.5L | 1gal |
| POIDS | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 880kg | 1940 lbs | 985kg | 2172 lbs |





Toute la gamme conçue pour une utilisation intérieure et extérieure

- Les élévateurs à ciseaux de deuxième génération sont tous des modèles intérieur-extérieur, permettant à deux personnes de travailler sur la plate-forme à l'intérieur et une personne à l'extérieur, ce qui est plus aligné sur les exigences des clients et améliore l'efficacité sur les chantiers.



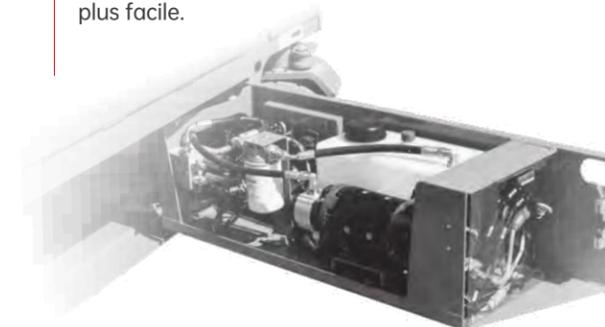
Grand panneau de commande inférieur

- Le panneau de commande inférieur utilise un grand écran qui rend le dépannage plus facile et plus pratique. La conception de menus à plusieurs niveaux, la prise en charge de multilingue et les modules Bluetooth sont disponibles en option.



Plus pratique à entretenir

- Conception optimisée des composants internes pour une disposition plus rationnelle et une maintenance plus facile.



Composants clés universels

- Les composants clés des modèles de deuxième génération tels que les tiges de manœuvre, les moteurs d'entraînement, les contrôleurs de moteur et les chargeurs sont hautement interchangeables avec les modèles existants sur le marché, ce qui facilite leur remplacement rapide et efficace, afin de réduire les coûts d'exploitation et de maintenance quotidiens.



Batterie au lithium en option pour toute la gamme de produits

- La gamme complète d'élévateurs à ciseaux de deuxième génération est disponible avec des batteries au lithium en option, 100% sans entretien, charge rapide, longue durée de vie et pleine puissance.



ÉLÉVATEUR À CISEAUX À MOTEUR ÉLECTRIQUE

| MODÈLE | S0607EII (S1932EII) | | S0608EII | S0808EII (S2632EII) | |
|--|------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Métrique | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 7.8m | 25'7" | 7.9m | 9.8/8m (entrée / sortie) | 32'2"/26'3" (entrée / sortie) |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 5.8m | 19' | 5.9m | 7.8/6m (entrée / sortie) | 25'7"/19'8" (entrée / sortie) |
| B Longueur de plate-forme | 1.64m | 5'5" | 2.26m | 2.26m | 7'5" |
| C Largeur de plate-forme | 0.73m | 2'5" | 0.79m | 0.79m | 2'7" |
| D Longueur totale | 1.83m | 6' | 2.44m | 2.44m | 8' |
| E Largeur totale | 0.79m | 2'7" | 0.83m | 0.83m | 2'9" |
| F Hauteur totale - Garde-corps relevés | 2.16m | 7'1" | 2.15m | 2.28m | 7'6" |
| G Hauteur totale - Garde-corps abaissés | 1.81m | 5'11" | 1.79m | 1.9m | 6'3" |
| H Pont d'extension | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 0.9m | 2'11" |
| I Empattement | 1.35m | 4'5" | 1.85m | 1.85m | 6'1" |
| Garde au sol (arrimée/surélevée) | 78/26mm | 3"/1" | 100/20mm | 100/20mm | 4"/1" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 2(entrée) / 1 (sortie) | | 2(entrée) / 1 (sortie) | 2(entrée) / 1 (sortie) | |
| Capacité de la plate-forme | 230kg | 510 lbs | 380kg | 230kg | 510 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Pont d'extension | 120kg | 265 lbs | 120kg | 120kg | 265 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | | | |
| Capacité de montée - arrimée | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% |
| Rayon de braquage minimal | 1.8m | 5'11" | 2.2m | 2.2m | 7'3" |
| Vitesses de levage/descente | 16s / 28s | 16s / 28s | 30s / 34s | 31s / 40s | 31s / 40s |
| Freins | Frein de roue avant | | | | |
| Mode d'entraînement | 4x2 | 4x2 | 4x2 | 4x2 | 4x2 |
| Type de pneu | Solide sans marquage | | | | |
| Taille de pneu | 323x100mm | 12"x4" | 380x130mm | 380x130mm | 15"x5" |
| PUISSANCE | | | | | |
| Source électrique | 24V 225Ah | | 24V 225Ah | 24V 225Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | |
| Capacité d'huile hydraulique | 5L | 1.3gal | 13L | 13L | 3.4gal |
| POIDS | | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 1610kg | 3549 lbs | 2040kg | 2200kg | 4850 lbs |

ÉLÉVATEUR À CISEAUX À MOTEUR ÉLECTRIQUE

| MODÈLE | S0812EII (S2646EII) | | S1012EII (S3246EII) | | S1212EII (S4046EII) | | S1413EII (S4650EII) | |
|--|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 10m | 32'10" | 12m | 39'4" | 14/9.5m (entrée / sortie) | 45'11"/31'2" (entrée / sortie) | 15.8/10m (entrée / sortie) | 51'10"/32'9" (entrée / sortie) |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 8m | 26'3" | 10m | 32'10" | 12/7.5m (entrée / sortie) | 39'4"/24'7" (entrée / sortie) | 13.8/8m (entrée / sortie) | 45'3"/26'3" (entrée / sortie) |
| B Longueur de plate-forme | 2.26m | 7'5" | 2.26m | 7'5" | 2.26m | 7'5" | 2.64m | 8'8" |
| C Largeur de plate-forme | 1.12m | 3'8" | 1.12m | 3'8" | 1.12m | 3'8" | 1.12m | 3'8" |
| D Longueur totale | 2.49m | 8'2" | 2.49m | 8'2" | 2.49m | 8'2" | 2.8m | 9'2" |
| E Largeur totale | 1.18m | 3'10" | 1.18m | 3'10" | 1.18m | 3'10" | 1.3m | 4'3" |
| F Hauteur totale - Garde-corps relevés | 2.36m | 7'9" | 2.49m | 8'2" | 2.63m | 8'8" | 2.74m | 9' |
| G Hauteur totale - Garde-corps abaissés | 1.55m | 5'1" | 1.68m | 5'6" | 1.8m | 5'11" | 1.94m | 6'4" |
| H Pont d'extension | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" |
| I Empattement | 1.85m | 6'1" | 1.85m | 6'1" | 1.85m | 6'1" | 2.22m | 7'3" |
| Garde au sol (arrimée/surélevée) | 100/20mm | 4"/1" | 100/20mm | 4"/1" | 100/20mm | 4"/1" | 105/20mm | 4"/1" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 2(entrée) / 1 (sortie) | | 2(entrée) / 1 (sortie) | | 2(entrée) / 1 (sortie) | | 2(entrée) / 1 (sortie) | |
| Capacité de la plate-forme | 450kg | 990 lbs | 320kg | 705 lbs | 320kg | 705 lbs | 320kg | 705 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Pont d'extension | 120kg | 265 lbs | 120kg | 265 lbs | 120kg | 265 lbs | 120kg | 265 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | | | | | | |
| Capacité de montée - arrimée | 25% | | 25% | | 25% | | 25% | |
| Rayon de braquage minimal | 2.45m | 8' | 2.45m | 8' | 2.45m | 8' | 2.85m | 9'4" |
| Vitesses de levage/descente | 35s / 40s | | 58s / 48s | | 65s / 60s | | 80s / 65s | |
| Freins | Frein de roue avant | | | | | | | |
| Mode d'entraînement | 4x2 | | 4x2 | | 4x2 | | 4x2 | |
| Type de pneu | Solide sans marquage | | | | | | | |
| Taille de pneu | 380x130mm | 15"x5" | 380x130mm | 15"x5" | 380x130mm | 15"x5" | 380x130mm | 15"x5" |
| PUISSANCE | | | | | | | | |
| Source électrique | 24V CC 240Ah | | 24V CC 240Ah | | 24V CC 300Ah | | 24V CC 300Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | | | |
| Capacité d'huile hydraulique | 16L | 4.2gal | 23L | 6.1gal | 23L | 6.1gal | 25.5L | 6.7gal |
| POIDS | | | | | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 2318kg | 5110 lbs | 2995kg | 6603 lbs | 2970kg | 6548 lbs | 3500kg | 7716 lbs |



ÉLÉVATEUR À CISEAUX À MOTEUR HYDRAULIQUE

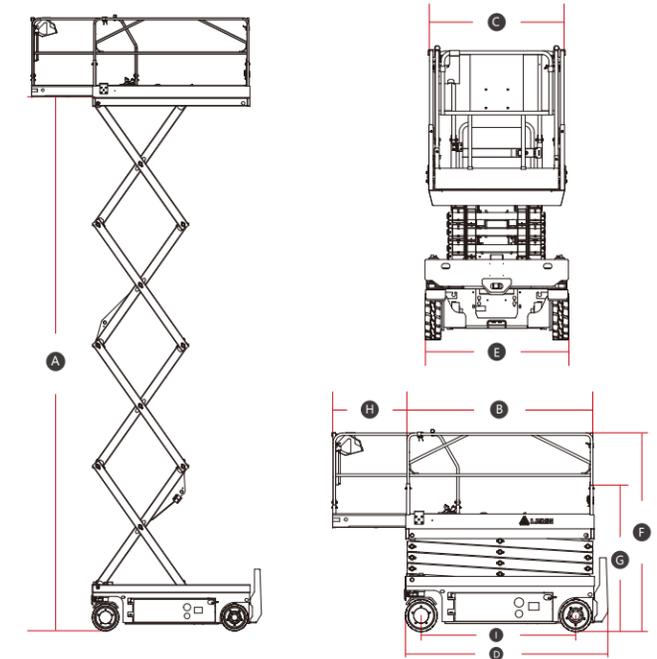
| MODÈLE | S0607II (S1932II) | | S0808II (S2632II) | |
|--|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 7.8m | 25'7" | 9.8/8m (entrée / sortie) | 32'2"/26'3" (entrée / sortie) |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 5.8m | 19' | 7.8/6m (entrée / sortie) | 25'7"/19'8" (entrée / sortie) |
| B Longueur de plate-forme | 1.64m | 5'5" | 2.26m | 7'5" |
| C Largeur de plate-forme | 0.73m | 2'5" | 0.79m | 2'7" |
| D Longueur totale | 1.83m | 6' | 2.44m | 8' |
| E Largeur totale | 0.79m | 2'7" | 0.83m | 2'9" |
| F Hauteur totale - Garde-corps relevés | 2.16m | 7'1" | 2.28m | 7'6" |
| G Hauteur totale - Garde-corps abaissés | 1.81m | 5'11" | 1.9m | 6'3" |
| H Pont d'extension | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" |
| I Empattement | 1.35m | 4'5" | 1.85m | 6'1" |
| Garde au sol (arrimée/surélevée) | 78/26mm | 3"/1" | 100/20mm | 4"/1" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 2 (in) / 1 (out) | | 2 (in) / 1 (out) | |
| Capacité de la plate-forme | 230kg | 510 lbs | 230kg | 510 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Pont d'extension | 120kg | 265 lbs | 120kg | 265 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | | |
| Capacité de montée - arrimée | 25% | 25% | 25% | 25% |
| Rayon de braquage minimal | 1.7m | 5'7" | 2.2m | 7'3" |
| Vitesses de levage/descente | 16s / 28s | 16s / 28s | 31s / 40s | 31s / 40s |
| Freins | Frein de roue arrière | | | |
| Mode d'entraînement | 4x2 | 4x2 | 4x2 | 4x2 |
| Type de pneu | Solide sans marquage | | | |
| Taille de pneu | 323x100mm | 12"x4" | 380x130mm | 15"x5" |
| PUISSANCE | | | | |
| Source électrique | 24V 225Ah | | 24V 225Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | |
| Capacité d'huile hydraulique | 9.5L | 2.1gal | 13L | 3.4gal |
| POIDS | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 1610kg | 3549 lbs | 2200kg | 4850 lbs |

ÉLÉVATEUR À CISEAUX À MOTEUR HYDRAULIQUE

| MODÈLE | S0812II (S2646II) | | S1012II (S3246II) | | S1212II (S4046II) | | S1413II (S4650II) | |
|--|-----------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 10m | 32'10" | 12m | 39'4" | 14/9.5m (entrée / sortie) | 45'11"/31'2" (entrée / sortie) | 15.8/10m (entrée / sortie) | 51'10"/32'9" (entrée / sortie) |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 8m | 26'3" | 10m | 32'10" | 12/7.5m (entrée / sortie) | 39'4"/24'7" (entrée / sortie) | 13.8/8m (entrée / sortie) | 45'3"/26'3" (entrée / sortie) |
| B Longueur de plate-forme | 2.26m | 7'5" | 2.26m | 7'5" | 2.26m | 7'5" | 2.64m | 8'8" |
| C Largeur de plate-forme | 1.12m | 3'8" | 1.12m | 3'8" | 1.12m | 3'8" | 1.12m | 3'8" |
| D Longueur totale | 2.49m | 8'2" | 2.49m | 8'2" | 2.49m | 8'2" | 2.8m | 9'2" |
| E Largeur totale | 1.18m | 3'10" | 1.18m | 3'10" | 1.18m | 3'10" | 1.3m | 4'3" |
| F Hauteur totale - Garde-corps relevés | 2.36m | 7'9" | 2.49m | 8'2" | 2.63m | 8'8" | 2.74m | 9' |
| G Hauteur totale - Garde-corps abaissés | 1.68m | 5'6" | 1.71m | 5'7" | 1.84m | 6' | 1.94m | 6'4" |
| H Pont d'extension | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" | 0.9m | 2'11" |
| I Empattement | 1.85m | 6'1" | 1.85m | 6'1" | 1.85m | 6'1" | 2.22m | 7'3" |
| Garde au sol (arrimée/surélevée) | 100/20mm | 4"/1" | 100/20mm | 4"/1" | 100/20mm | 4"/1" | 105/20mm | 4"/1" |
| PRODUCTIVITÉ | | | | | | | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 2 (in) / 1 (out) | | 2 (in) / 1 (out) | | 2 (in) / 1 (out) | | 2 (in) / 1 (out) | |
| Capacité de la plate-forme | 450kg | 990 lbs | 320kg | 705 lbs | 320kg | 705 lbs | 320kg | 705 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Pont d'extension | 120kg | 265 lbs | 120kg | 265 lbs | 120kg | 265 lbs | 120kg | 265 lbs |
| Hauteur de conduite | Pleine hauteur | | | | | | | |
| Capacité de montée - arrimée | 25% | | 25% | | 25% | | 25% | |
| Rayon de braquage minimal | 2.45m | 8' | 2.45m | 8' | 2.45m | 8' | 2.85m | 9'4" |
| Vitesses de levage/descente | 35s / 40s | | 58s / 48s | | 65s / 60s | | 80s / 65s | |
| Freins | Frein de roue arrière | | | | | | | |
| Mode d'entraînement | 4x2 | | 4x2 | | 4x2 | | 4x2 | |
| Type de pneu | Solide sans marquage | | | | | | | |
| Taille de pneu | 380x130mm | 15"x5" | 380x130mm | 15"x5" | 380x130mm | 15"x5" | 380x130mm | 15"x5" |
| PUISSANCE | | | | | | | | |
| Source électrique | 24V CC 240Ah | | 24V CC 240Ah | | 24V CC 300Ah | | 24V CC 300Ah | |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | | | |
| Capacité d'huile hydraulique | 16L | 4.2gal | 23L | 6.1gal | 23L | 6.1gal | 25.5L | 6.7gal |
| POIDS | | | | | | | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 2395kg | 5280 lbs | 2995kg | 6603 lbs | 2970kg | 6548 lbs | 3500kg | 7716 lbs |

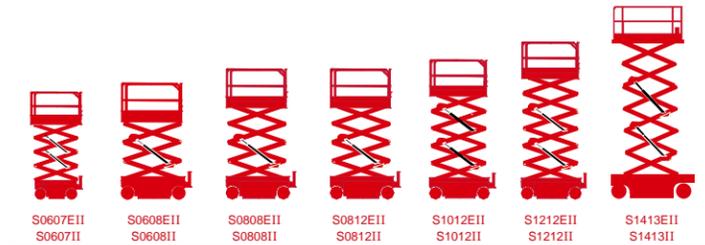
CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Usage à l'intérieur et à l'extérieur
- Contrôle proportionnel
- Garde-corps pliable
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Desserrage manuel des freins
- Descente d'urgence
- Plateau de composants extérieur
- Protection contre les nids de poule
- Portail d'entrée auto-verrouillable
- Alarme d'inclinaison avec coupure d'élevateur
- Système de détection de surcharge
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Alarme de tous les mouvements
- Entraînement pleine hauteur
- Système de diagnostic intelligent



OPTIONNEL

- Alimentation CA vers la plate-forme
- Protection anticollision
- Bac de confinement des fuites
- Batterie sans entretien
- Batterie au lithium
- Système d'alarme vocale
- Télématique

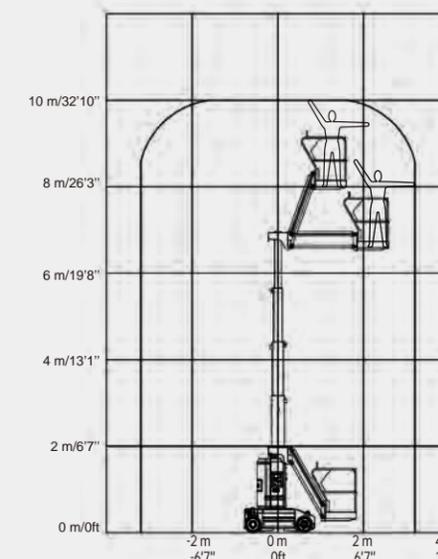
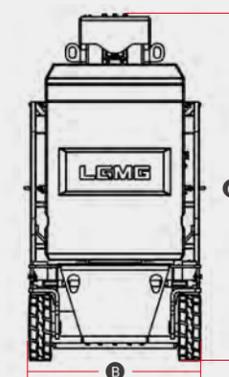
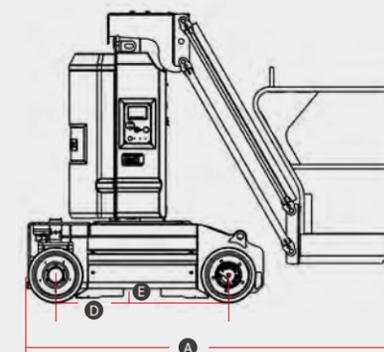


**M0810JE**

M0810JE a une excellente maniabilité et est facile à manœuvrer dans les espaces restreints. La flèche de 3,2 m permet une plus grande plage de travail. Doté d'un entraînement électrique zéro émission, respectueux de l'environnement pour des heures de travail plus longues et une efficacité accrue, l'ensemble du véhicule est de petite taille, léger et facile à transporter.

SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | M0810JE (M2640JE) | |
|--|-------------------------|-----------|
| Dimensions | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 10m | 32'10" |
| Hauteur de la plate-forme (surélevée) | 8m | 26'3" |
| Portée horizontale | 3.2m | 10'6" |
| Dégagement maximal vers le haut et au-dessus | 6.6m | 21'8" |
| Taille de la plate-forme (LxL) | 0.98x0.72m | 39"x28" |
| A Longueur totale | 2.6m | 8'6" |
| B Largeur totale | 1m | 3'3" |
| C Hauteur totale (arrimée) | 1.99m | 6'6" |
| D Empattement | 1.2m | 3'11" |
| E Distance par rapport au sol | 0.1m | 4" |
| PRODUCTIVITÉ | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 2 (entrée) / 1 (sortie) | |
| Platform Capacity | 200kg | 440 lbs |
| Mode d'entraînement | Roue Arrière | |
| Freins | Roue Arrière | |
| Rotation de la plaque tournante | 345° | 345° |
| Vitesse de conduite maximale (arrimée) | 5km/h | 3mph |
| Vitesse de conduite maximale (surélevée) | 0.43km/h | 0.27mph |
| Capacité de montée | 25% | 25% |
| Tailswing | 0 | 0 |
| Tire Size | 380x130mm | 15"x5" |
| PUISSANCE | | |
| Source électrique | 24V 250Ah | |
| Capacité d'huile hydraulique | 6.5L | 1.7gal |
| Poids de la machine (CE) | 2720kg | 5997 lbs |

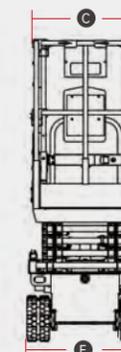
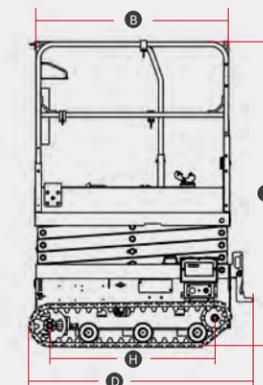
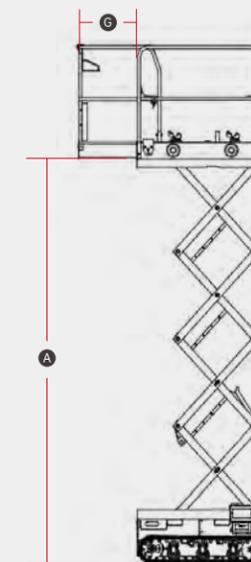


L'élévateur à ciseaux sur chenilles de LGMG est facile à conduire sur les pentes ou les terrains accidentés et offre d'excellentes performances de dépassement d'obstacles, ce qui convient parfaitement à l'environnement à faible pression au sol. De taille compacte avec un virage à 360 degrés sur place, adapté à une utilisation dans des espaces étroits. Conception humanisée, utilisation simple et entretien plus pratique



SPÉCIFICATIONS

| MODÈLE | SC0407E (SC1532E) | |
|---|-------------------------|-----------|
| Dimensions | Métrique | Impériale |
| Hauteur de travail maximale | 6.5m | 21'4" |
| A Hauteur de plate-forme - surélevée | 4.5m | 14'9" |
| B Longueur de plate-forme | 1.29m | 4'3" |
| C Largeur de plate-forme | 0.7m | 2'4" |
| D Longueur totale | 1.47m | 4'10" |
| E Largeur totale | 0.78m | 2'7" |
| F Hauteur totale - Garde-corps relevés | 1.99m | 6'6" |
| G Pont d'extension | 0.6m | 2' |
| H Empattement | 0.95m | 3'1" |
| Garde au sol | 118mm | 5" |
| PRODUCTIVITÉ | | |
| Occupation maximale de la plate-forme | 1 (entrée) / 0 (sortie) | |
| Capacité de la plate-forme | 200kg | 441 lbs |
| Capacité de la plate-forme - Pont d'extension | 115kg | 254 lbs |
| Capacité de montée - arrimée | 25% | 25% |
| Rayon de braquage minimal | Turning on the spot | |
| Vitesses de levage/descente | 20s / 20s | 20s / 20s |
| PUISSANCE | | |
| Source électrique | 24V 130Ah | 24V 130Ah |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | |
| Volume d'huile hydraulique | 4L | 1gal |
| POIDS | | |
| Poids de la machine (CE/ANSI) | 800kg | 1764 lbs |



CONCEPT DE SERVICE

Créer une valeur durable, Stimuler la construction de la marque, se Concentrer sur les détails, Aller au-delà des attentes

LGMG fournit un service complet de prévente, de vente et d'après-vente. L'entreprise intègre un service précis dans n'importe quel lien étroitement lié à chaque client et fournit un support technique, des programmes de formation, une garantie et la vente de pièces aux clients tout au long du cycle de vie de la machine.



CONCEPT DE SERVICE

SUPPORT TECHNIQUE

LGMG service teams always provide remote technical support by phone or email and even on-site support with manuals, tools, information and service solutions.

CONCEPT DE SERVICE

SOUTIEN À LA FORMATION

LGMG propose divers programmes de formation pour les opérateurs et les techniciens de service, aidant les sociétés de location à améliorer leurs capacités de service et de formation grâce à des cours dédiés préparés par les équipes de LGMG en ligne ou sur site.



CONCEPT DE SERVICE

SUPPORT DES PIÈCES

LGMG fournit un stock suffisant de pièces au siège social de LGMG en Chine, à LGMG en Europe/Amérique du Nord/Japon et dans d'autres centres de service mondiaux. Des manuels de pièces précis et des équipes de support technique sont toujours disponibles pour répondre à vos questions.



CAS DE FORMATION

Formations rigoureuses / Certifications professionnelles



SCÉNARIO D'APPLICATION

Parfait pour différents chantiers

