



LGMG

PLATEFORMES ÉLEVATRICES MOBILES DE PER- SONNEL



LINGONG GROUP JINAN HEAVY MACHINERY CO., LTD.

Adresse : No. 2676, Kejia Road, Jinan, Shandong, Chine
E-mail : sales@lmg.com.cn
Tél. : +86-0531 -67879283

LGMG Europe B.V.
Adresse : Laanweg 16 3208LC Spijkensisse Rotterdam, Pays-Bas

LGMG North America, Inc.
Adresse : 1445 Sheffler Dr, Chambersburg, PA. 17201, États-Unis

Veuillez contacter LGMG ou votre fournisseur local pour obtenir plus de détails.
LGMG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Toutes les photos et images figurant dans cette brochure sont utilisées à des fins promotionnelles uniquement.
Cette brochure prend effet en juillet 2020.

LA FIABILITÉ EN ACTION



CONTENU



P1-2

PROFIL DU GROUPE

P11-20

ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE

- ✱ SS0407E SS0507E SS0607E
- ✱ SS0407ERSS0507ER SS0607ER **NOUVEAU PRODUIT**
- ✱ AS0607E AS0607WE AS0608E AS0808E
- ✱ AS0812E AS1012E AS1212E
- ✱ AS1413E **NOUVEAU PRODUIT**

P25-30

PONT ÉLEVATEUR À CISEAUX SUR TERRAIN ACCIDENTÉ

- ✱ SR1018E SR1218E **NOUVEAU PRODUIT**
- ✱ SR1018D SR1218D **NOUVEAU PRODUIT**
- ✱ SR1023D SR1323D SR1623D

P35-36

NACELLE À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

- ✱ T20J T26J **BIENTÔT**

P3-10

RÉSEAU DE DISTRIBUTION MONDIAL, CONSTRUCTION, R&D

P21-24

ENTRAÎNEMENT À MOTEUR HYDRAULIQUE

- ✱ AS0607 AS0607W AS0608 AS0808
- ✱ AS0812 AS1012 AS1212 AS1413

P31-34

NACELLE À FLÈCHE ARTICULÉE

- ✱ A14JE
- ✱ AR14J AR16J **BIENTÔT**

P37-38

UTILISATIONS & SERVICE



PROFIL DU GROUPE

Créé en 1972, Lingong Machinery Group est l'un des acteurs majeurs du secteur des machines de construction, l'une des 100 plus grandes entreprises spécialisées dans l'industrie des machines et l'un des quatre meilleurs groupes dans l'industrie des machines de construction en Chine.

Le groupe est constitué de trois entreprises stratégiques : Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Group Jinan Heavy Group's Co., Ltd. (LGMG) et Lingong Special Machinery Co., Ltd. Les activités du groupe portent sur cinq secteurs : les machines de construction, les machines pour l'exploitation minière, les PEMP, les machines spéciales et la fabrication de composants.

Situé à Jinan, province de Shandong, en Chine, LGMG est une filiale privée de Lingong Machinery Group. Ses secteurs d'activité comprennent les PEMP, un matériel d'exploitation minière. Aujourd'hui, LGMG est devenu un acteur important dans l'industrie des machines de construction en Chine. C'est l'un des 100 plus grands fabricants mondiaux de machines de construction, l'un des 30 plus grands fabricants de machines de construction en Chine et l'un des 5 plus grands fabricants de PEMP en Chine.

LGMG propose une large gamme de ponts élévateurs à ciseaux électriques et sur terrain accidenté, ainsi que des nacelles à flèche télescopique et articulée.

En 2018, LGMG Europe a été fondé à Rotterdam, aux Pays-Bas, comme centre de service et de distribution destiné au marché EMEA et, en 2019, LGMG North America a installé son siège social en Pennsylvanie et a étendu sa présence dans trois autres états : le Tennessee, le Texas et la Californie.

L'ÉQUIPE R&D

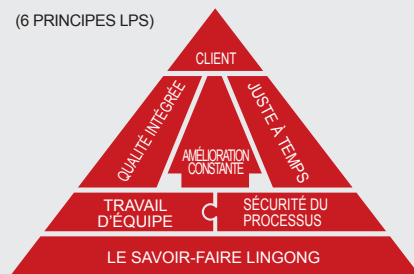
La recherche et le développement, ainsi que le progrès étant nécessaires pour assurer une croissance durable, LGMG a alors encouragé une innovation au niveau provincial, pour le développement de nouveaux produits et la réalisation de tests de fiabilité des composants. Par ailleurs, LGMG a collaboré avec la meilleure université de Chine pour créer l'institut de recherche LGMG, dans le but de relever les défis de l'industrie, de développer une technologie de pointe et d'accroître considérablement les futurs champs de compétences pour notre industrie.



1000
EMPLOYÉS

4 CHÂÎNES DE PRODUCTION
40 MODÈLES DE PRODUITS

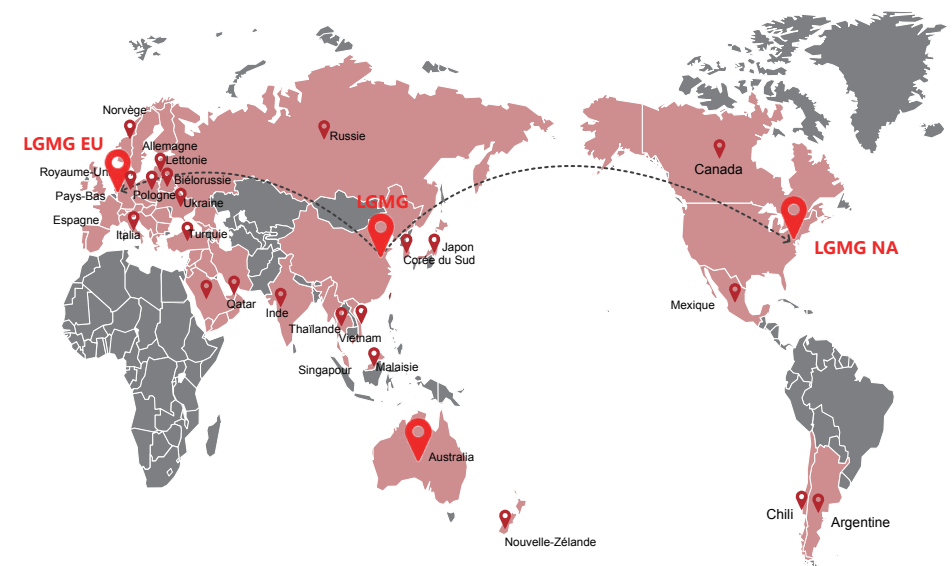
(6 PRINCIPES LPS)



FABRICATION

Le site de fabrication de LGMG s'étend sur une surface de 350 000 m2, avec une capacité de production annuelle de 40 000 PEMP. Du soudage et de la peinture des pièces, au montage de la machine et à l'inspection du produit fini, chaque procédure est strictement conforme aux exigences de LGMG's Lean Production System (6 PRINCIPLES LPS), un système de production allégée, pour garantir une efficacité de production optimale et la meilleure qualité.

RÉSEAU DE DISTRIBUTION MONDIAL



200+
PARTENAIRES

30+
PAYS

- ÉQUIPE D'ASSISTANCE LOCALE
- LIVRAISON LOCALE DE MACHINES
- STOCK LOCAL DE PIÈCES DÉTACHÉES
- SERVICE LOCAL RAPIDE ET DE HAUTE
- QUALITÉ



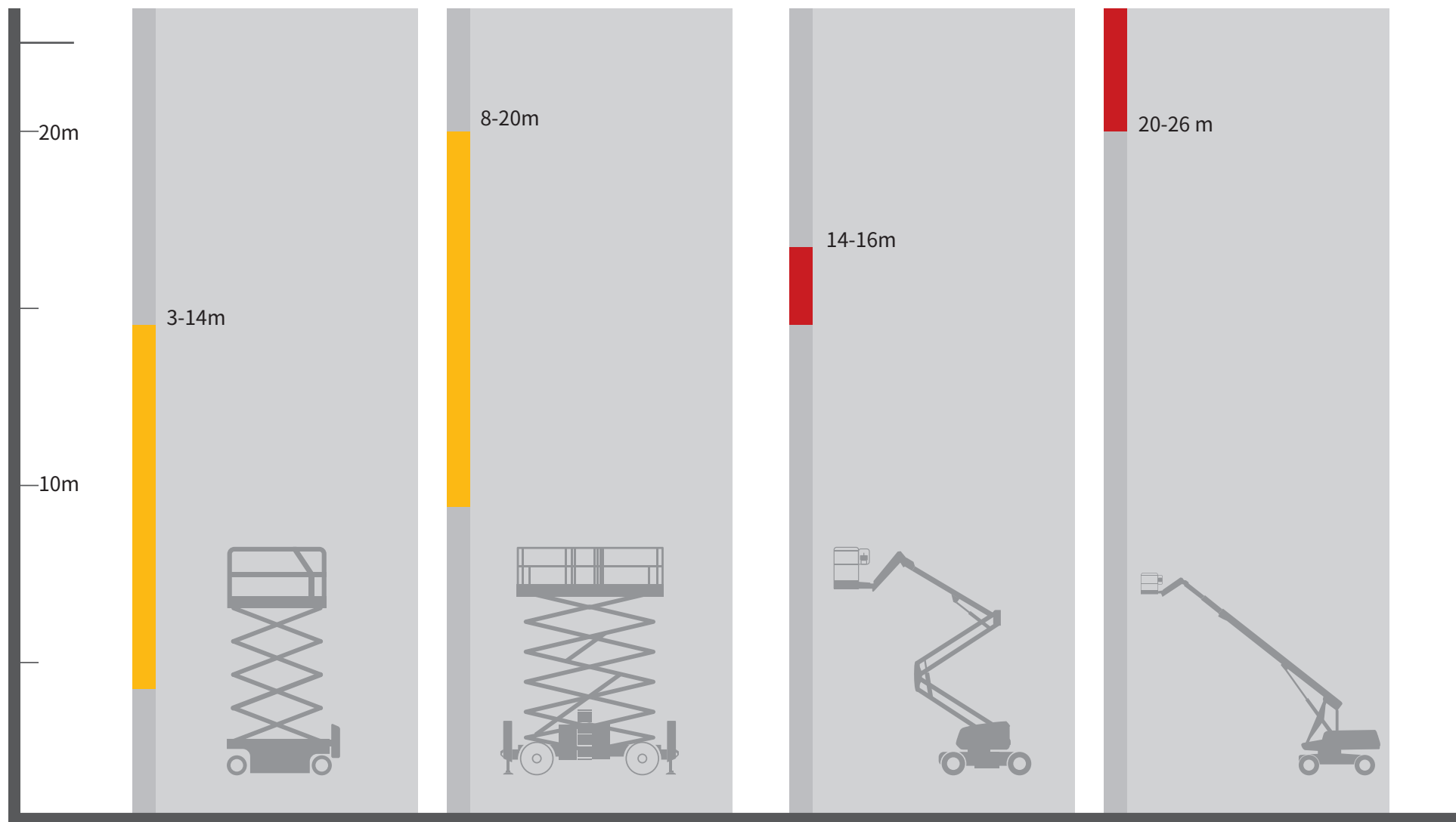
LGMG Europe.BV



LGMG North America, Inc

La création des entreprises européennes et nord-américaines LGMG a permis des temps de réponse rapides et efficaces, qui satisfont pleinement aux exigences de nos clients en matière de stock de machines, de pièces et d'assistance auprès des équipes professionnelles locales. Les produits LGMG répondent aux principales normes internationales telles que CE, ANSI, Australia AS, CSA, KC, JIS et EAC. Ils ont été vendus à plus de 200 partenaires dans plus de 30 pays du monde entier, dont 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



PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX AUTOMOTEUR

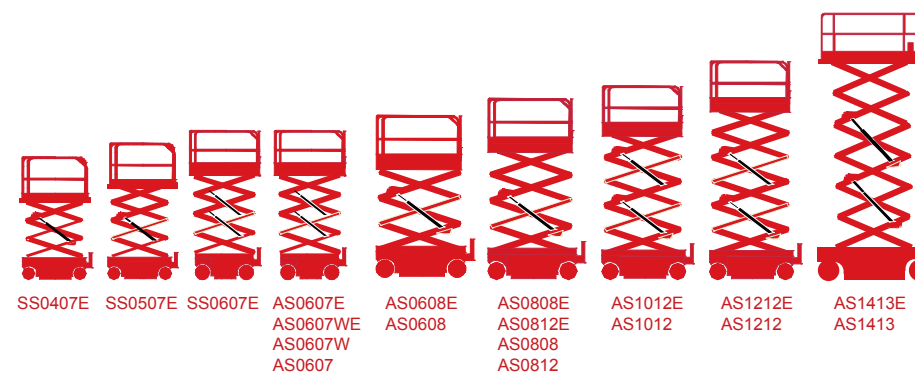
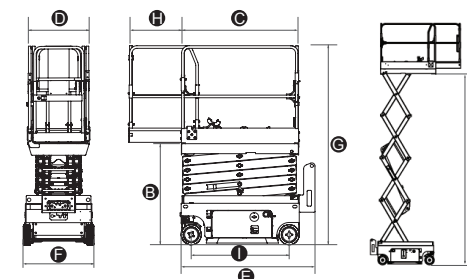
CONFIGURATIONS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Commande proportionnelle
- Garde-corps pliable
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Déverrouillage de frein manuel
- Descente d'urgence
- Plateau de composants pivotant
- Protection contre les nids-de-poule
- Portillon d'accès à verrouillage automatique
- Alarme en cas d'inclinaison avec arrêt du pont élévateur
- Système de détection de surcharge
- Alarme en cas de descente avec feu clignotant
- Horomètre/avertisseur
- Alarme de mouvement
- Commande pleine hauteur
- Système de diagnostic intelligent

EN OPTION

- Alimentation CA à la plateforme
- Batterie sans entretien
- Dispositif anti-collision de la plateforme
- Tuyau d'air à la plateforme
- Batterie lithium
- GPS



PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX AVEC ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE

SS0407E (SS1230E) / SS0507E (SS1432E)

SS0607E (SS1932E)



POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux de série SS de LGMG constituent une solution idéale pour effectuer des tâches sur des sites dont l'accès est bas et l'espace réduit et restreint. Un poids plus léger et une longueur totale de machine plus courte en font un modèle parfait pour la plupart des ascenseurs.

- Cette machine à émissions nulles, alimentée par batterie et dont le système d'entraînement est silencieux est respectueuse de l'environnement.
- Le système d'entraînement électrique efficace permet des performances à plus long terme et un meilleur niveau de pente franchissable.
- Grâce à son rayon de braquage nul et son poids léger, cette machine est idéale pour les travaux dans des conditions de travail exigües, permettant une manœuvrabilité exceptionnelle.
- La conception exceptionnelle du système d'entraînement imperméabilisé offre d'excellentes performances dans des conditions humides.
- Le système de commande présente des caractéristiques communes avec d'autres ponts élévateurs à ciseaux électriques.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	SS0407E(SS1230E)		SS0507E(SS1432E)		SS0607E(SS1932E)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	5,6 m	18,4 ft	6,3 m	20,7 ft	7,5 m	24,6 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	3,6 m	11,8 ft	4,3 m	14,1 ft	5,5 m	18 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	0,95 m	3,1 ft	1,04 m	3,4 ft	1,17 m	3,8 ft
C Longueur de la plateforme	1,35 m	4,4 ft	1,35 m	4,4 ft	1,35 m	4,4 ft
D Largeur de la plateforme	0,7 m	2,3 ft	0,7 m	2,3 ft	0,7 m	2,3 ft
E Longueur totale	1,53 m	5 ft	1,53 m	5 ft	1,53 m	5 ft
F Largeur totale	0,76 m	2,5 ft	0,81 m	2,65 ft	0,81 m	2,65 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,06 m	6,8 ft	2,15 m	7,1 ft	2,275 m	7,46 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,82 m	6 ft	1,9 m	6,2 ft	2 m	6,56 ft
H Pont extensible	0,6 m	2 ft	0,6 m	2 ft	0,6 m	2 ft
I Empattement	1,12 m	44,1 in	1,12 m	44,1 in	1,12 m	44,1 in
Garde au sol (rétracté/relevé)	50/16 mm	1,97/0,63 in	50/16 mm	1,97/0,63 in	50/16 mm	1,97/0,63 in

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/1	2/1	2/1	2/0	2/1	2/0
Capacité de la plateforme	240 kg	530 lbs	230 kg	510 kg	230 kg	510 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	113 kg	249 lbs	113 kg	249 lb	113 kg	249 lbs
Hauteur de l'entraînement	Pleine hauteur					
Pente franchissable - Rétracté	25%					
Rayon de braquage - Intérieur	0					
Rayon de braquage - Extérieur	1,5 m	4,9 ft	1,5 m	4,9 ft	1,5 m	4,9 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	25/20 s		25/20 s		32/27 s	
Freins	Frein de roue avant					
Mode d'entraînement	4×2					
Type de pneus	Pleins et sans trace					
Dimension de pneus	230×80 mm	9,1×3,1 in	230×80 mm	9,1×3,1 in	230×80 mm	9,1×3,1 in

ALIMENTATION

Source d'alimentation	24V CC 115Ah	24V CC 150Ah	24V CC 150Ah
-----------------------	--------------	--------------	--------------

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique	4,5 L	1 gal	4,5 L	1 gal	4,5 L	1 gal
---------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	880 kg	1940 lbs	985 kg	2172 lbs	1335 kg	2866 lbs
-------------------------------	--------	----------	--------	----------	---------	----------

NOUVEAU PRODUIT

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX AVEC ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE SS0407ER (SS1230ER) / SS0507ER (SS1432ER) SS0607ER (SS1932ER)

POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux de série ER de LGMG sont équipés d'une batterie sans entretien avancée pour une productivité optimale et un coût d'entretien plus faible. Cette série est une solution idéale pour effectuer des tâches sur des sites dont l'accès est bas et l'espace restreint. Un poids plus léger et une longueur totale de machine plus courte en font un modèle parfait pour la plupart des ascenseurs.

- Cette machine à émissions nulles, alimentée par batterie et dont le système d'entraînement est silencieux est respectueuse de l'environnement.
- Le système d'entraînement électrique efficace permet des performances à plus long terme et un meilleur niveau de pente franchissable.
- Petite et légère, cette machine assure une productivité optimale et un levage plus facile en cas d'utilisation sur un site à plusieurs niveaux.
- La conception exceptionnelle du système d'entraînement imperméabilisé offre d'excellentes performances dans des conditions humides.
- Le système de commande présente des caractéristiques communes avec d'autres ponts élévateurs à ciseaux électriques.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	SS0407ER(SS1230ER)		SS0507ER(SS1432ER)		SS0607ER(SS1932ER)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	5,6 m	18,4 ft	6,6 m	21,7 ft	7,6 m	25 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	3,6 m	11,8 ft	4,6 m	15,1 ft	5,6 m	18,4 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	0,86 m	2,8 ft	1 m	3,3 ft	1,1 m	3,6 ft
C Longueur de la plateforme	1,35 m	4,4 ft	1,35 m	4,4 ft	1,35 m	4,4 ft
D Largeur de la plateforme	0,73 m	2,3 ft	0,73 m	2,3 ft	0,73 m	2,3 ft
E Longueur totale	1,53 m	5 ft	1,53 m	5 ft	1,53 m	5 ft
F Largeur totale	0,76 m	2,5 ft	0,81 m	2,65 ft	0,81 m	2,65 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2 m	6,56 ft	2,1 m	6,87 ft	2,2 m	7,2 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,57 m	5,15 ft	1,66 m	5,45 ft	1,76 m	5,77 ft
H Pont extensible	0,6 m	2 ft	0,6 m	2 ft	0,6 m	2 ft
I Empattement	1,12 m	44,1 in	1,12 m	44,1 in	1,12 m	44,1 in
Garde au sol (rétracté/relevé)	65/17 mm	2,56/0,67 in	65/17 mm	2,56/0,67 in	65/17 mm	2,56/0,67 in

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/1	2/1	2/0	2/0	2/0	2/0
Capacité de la plateforme	240 kg	530 lbs	230 kg	510 kg	230 kg	510 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Hauteur de l'entraînement	Pleine hauteur					
Pente franchissable - Rétracté	25%					
Rayon de braquage - Intérieur	0					
Rayon de braquage - Extérieur	1,46 m	4,79 ft	1,49 m	4,89 ft	1,49 m	4,89 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	25/18 s		25/20 s		32/27 s	
Freins	Frein de roue avant					
Mode d'entraînement	4×2					
Type de pneus	Pleins et sans trace					
Dimension de pneus	250×80 mm	9,8×3,1 in	250×80 mm	9,8×3,1 in	250×80 mm	9,8×3,1 in

ALIMENTATION

Source d'alimentation	24V CC 115Ah	24V CC 150Ah	24V CC 150Ah
-----------------------	--------------	--------------	--------------

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique	3,5 L	0,8 gal	3,5 L	0,8 gal	3,5 L	0,8 gal
---------------------------------	-------	---------	-------	---------	-------	---------

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	885 kg	1951 lbs	1040 kg	2293 lbs	1300kg	2866 lbs
-------------------------------	--------	----------	---------	----------	--------	----------

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX AVEC ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE

AS0607E (AS1930E) / AS0607WE (AS1932E)
AS0608E (AS2032E) / AS0808E (AS2632E)



POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux de série E de LGMG offrent une durée de vie plus longue de la batterie et un système d'entraînement électrique direct. Cette série peut être utilisée sur divers chantiers et sites de travail d'entretien, et pour d'autres applications, à l'intérieur et à l'extérieur. Cette large gamme de produits d'une hauteur de plateforme de 3,6 m à 13,8 m est idéale pour des hauteurs de travail différentes.

- Cette machine à émissions nulles, alimentée par batterie et dont le système d'entraînement est silencieux est respectueuse de l'environnement.
- Le système d'entraînement électrique efficace permet des performances à plus long terme et un meilleur niveau de pente franchissable.
- Les commandes d'entraînement et de levage proportionnel facilitent le fonctionnement.
- Les plateaux de composants pivotants permettent un accès et un entretien faciles.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.
- Les pièces présentent des caractéristiques communes avec celles des autres ponts élévateurs à ciseaux électriques.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	AS0607E (AS1930E)		AS0607WE (AS1932E)		AS0608E (AS2032E)		AS0808E (AS2632E)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	7,8 m	25,6 ft	7,8 m	25,6 ft	7,9 m	25,9 ft	10 m	32,8 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	5,8 m	19 ft	5,8 m	19 ft	5,9 m	19,4 ft	8 m	26,2 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	1,02 m	3,3 ft	1,02 m	3,3 ft	1,03 m	3,4 ft	1,14 m	3,7 ft
C Longueur de la plateforme	1,63 m	5,3 ft	1,63 m	5,3 ft	2,26 m	7,4 ft	2,26 m	7,4 ft
D Largeur de la plateforme	0,74 m	2,4 ft	0,74 m	2,4 ft	0,79 m	2,59 ft	0,79 m	2,59 ft
E Longueur totale	1,86 m	6,1 ft	1,86 m	6,1 ft	2,4 m	7,9 ft	2,4 m	7,9 ft
F Largeur totale	0,76 m	2,5 ft	0,81 m	2,7 ft	0,83 m	2,7 ft	0,83 m	2,7 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,14 m	7 ft	2,14 m	7 ft	2,19 m	7,2 ft	2,32 m	7,61 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,84 m	6 ft	1,84 m	6 ft	1,83 m	6 ft	1,95 m	6,4 ft
H Pont extensible	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft
I Empattement	1,35 m	53 in	1,35 m	53 in	1,85 m	73 in	1,85 m	73 in
Garde au sol (rétracté/relevé)	80/20 mm	3.15/0.79 in	80/20 mm	3.15/0.79 in	100/25 mm	3.94/0.98 in	100/25 mm	3.94/0.98 in

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/0	2/0	2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0
Capacité de la plateforme	230 kg	510 lbs	230 kg	510 kg	380 kg	838 lbs	230 kg	510 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lb	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Hauteur de l'entraînement	Pleine hauteur							
Pente franchissable - Rétracté	25%							
Rayon de braquage - Intérieur	0							
Rayon de braquage - Extérieur	1,72 m	5,6 ft	1,75 m	5,6 ft	2,15 m	7 ft	2,15 m	7 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	16/28s	16/28s	16/28s	16/28s	30/34s	30/34s	31/40s	31/40s
Freins	Frein de roue avant							
Mode d'entraînement	4×2							
Type de pneus	Pleins et sans trace							
Dimension de pneus	323×100mm	12,7×4 in	323×100mm	12,7×4 in	380×130mm	15×5 in	380×130mm	15×5 in

ALIMENTATION

Source d'alimentation 24V CC 225Ah

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique 9,5 L 2.1 gal 9,5 L 2.1 gal 13 L 3,4 gal 13 L 3,4 gal

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI) 1610 kg 3549 lbs 1620 kg 3571 lbs 2000kg 4409 lb 2140 kg 4718 lbs

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX AVEC ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE

AS0812E (AS2646E) / AS1012E (AS3246E)
AS1212E (AS4046E)



POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux de série E de LGMG offrent une durée de vie plus longue de la batterie avec son système d'entraînement électrique direct. Cette gamme peut être utilisée sur divers chantiers et sites de travail d'entretien, et pour d'autres applications, à l'intérieur et à l'extérieur. Cette large gamme de produits d'une hauteur de plateforme de 3,6 m à 13,8 m peut satisfaire une variété de hauteurs de travail différentes.

- Cette machine à émissions nulles, alimentée par batterie et dont le système d'entraînement est silencieux est respectueuse de l'environnement.
- Le système d'entraînement électrique efficace permet des performances à plus long terme et un meilleur niveau de pente franchissable.
- Les commandes d'entraînement et de levage proportionnel facilitent le fonctionnement.
- Les plateaux de composants pivotants permettent un accès et un entretien faciles.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.
- Les pièces présentent des caractéristiques communes avec celles des autres ponts élévateurs à ciseaux électriques.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	AS0812E(AS2646E)		AS1012E(AS3246E)		AS1212E (AS4046E)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	10 m	32,8 ft	12 m	39,4 ft	14 m	46 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	8 m	26,2 ft	10 m	32,8 ft	12 m	39,4 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	1 m	3,4 ft	1,2 m	3,9 ft	1,3 m	4,3 ft
C Longueur de la plateforme	2,26 m	7,4 ft	2,26 m	7,4 ft	2,26 m	7,4 ft
D Largeur de la plateforme	1,12 m	3,67 ft	1,12 m	3,67 ft	1,12 m	3,67 ft
E Longueur totale	2,42 m	8 ft	2,47 m	8,1 ft	2,47 m	8,1 ft
F Largeur totale	1,18 m	3,9 ft	1,18 m	3,9 ft	1,18 m	3,9 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,3 m	7,5 ft	2,43 m	8 ft	2,56 m	8,4 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,73 m	5,7 ft	1,86 m	6,1 ft	1,99 m	6,5 ft
H Pont extensible	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft
I Empattement	1,85 m	73 in	1,85 m	73 in	1,85 m	73 in
Garde au sol (rétracté/relevé)	100/20 mm	3,94/0,79 in	100/20 mm	3,94/0,79 in	100/20 mm	3,94/0,79 in

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0
Capacité de la plateforme	450 kg	990 lbs	320 kg	705 lbs	320 kg	705 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs
Hauteur de l'entraînement	Pleine hauteur					
Pente franchissable - Rétracté	25%					
Rayon de braquage - Intérieur	0					
Rayon de braquage - Extérieur	2,3 m	7,5 ft	2,3 m	7,5 ft	2,3 m	7,5 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	35/40s	35/40s	58/48s	58/48s	58/60s	58/60s
Freins	Frein de roue avant					
Mode d'entraînement	4×2					
Type de pneus	Pleins et sans trace					
Dimension de pneus	380×130 mm	15×5 in	380×130 mm	15×5 in	380×130 mm	15×5 in

ALIMENTATION

Source d'alimentation	24V CC 240Ah	24V CC 240Ah	24V CC 300Ah
-----------------------	--------------	--------------	--------------

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique	16 L	4,2 gal	23 L	6,1 gal	23 L	6,1 gal
---------------------------------	------	---------	------	---------	------	---------

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	2 430 kg	5 357 lbs	3 000 kg	6 614 lbs	3 160 kg	6 967 lbs
-------------------------------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

NOUVEAU PRODUIT

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX ÉLECTRIQUE AS1413E (AS4650E)

POINTS FORTS

Avec une hauteur de plateforme de 13,8 m, le 1413E AS de LGMG accroît considérablement la hauteur de travail des ponts élévateurs à ciseaux électriques et améliore la productivité pour tous les opérateurs qui travaillent en hauteur.

- Le système d'entraînement par moteur à courant alternatif efficace permet des performances à plus long terme et un meilleur niveau de pente franchissable.
- Une capacité de 320 kg avec un pont extensible de 0,9 m permet une productivité considérable.
- Cette machine à émissions nulles, alimentée par batterie et dont le système d'entraînement est silencieux est respectueuse de l'environnement.
- Les passages de fourches sur les deux côtés et la position arrière rendent la manipulation facile.
- Les plateaux de composants pivotants permettent un accès et un entretien faciles.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES

AS1413E (AS4650E)

Mesures

Métrique

Impériale

Hauteur de travail max. (intérieur/extérieur)	15,8/10 m	51,8/32,8 ft
A Hauteur de la plateforme relevée (intérieur/extérieur)	13,8 m/8 m	45,3/26,2 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	1,57 m	5,2 ft
C Longueur de la plateforme	2,64 m	8,7 ft
D Largeur de la plateforme	1,12 m	3,67 ft
E Longueur totale	2,8 m	9,2 ft
F Largeur totale	1,3 m	4,3 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,74 m	9 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,94 m	6,4 ft
H Pont extensible	0,9 m	3 ft
I Empattement	2,22 m	87,4 in
Garde au sol (rétracté/relevé)	105/20 mm	4,1/0,79 in

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/1	2/1
Capacité de la plateforme	320 kg	705 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	113 kg	265 lbs
Hauteur de l'entraînement	Pleine hauteur	
Pente franchissable - Rétracté	25%	
Rayon de braquage - Intérieur	0	
Rayon de braquage - Extérieur	2,85 m	9,35 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	80/65s	
Freins	Frein de roue avant	
Mode d'entraînement	4×2	
Type de pneus	Pleins et sans trace	
Dimension de pneus	380×130 mm	15×5 in

ALIMENTATION

Source d'alimentation	24V CC 300Ah
-----------------------	--------------

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique	25,5 L	6,7 gal
---------------------------------	--------	---------

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	3500 kg	7716 lbs
-------------------------------	---------	----------



PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX AVEC ENTRAÎNEMENT À MOTEUR HYDRAULIQUE

AS0607 (AS1930) / AS0607W (AS1932)

AS0608 (AS2032) / AS0808 (AS2632)



POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux avec entraînement à moteur hydraulique de LGMG offrent une fiabilité inégalée dans le secteur et une conception simple. Ils peuvent être utilisés sur divers chantiers et sites de travail d'entretien, et pour d'autres applications, à l'intérieur et à l'extérieur. Cette large gamme de produits d'une hauteur de plateforme de 5,8 m à 13,8 m permet à ces machines de s'adapter aux demandes les plus diverses.

- La conception renforcée et améliorée offre de meilleures performances dans diverses conditions difficiles.
- Le circuit hydraulique simple et fiable augmente la productivité.
- Les plateaux de composants pivotants permettent un accès et un entretien faciles.
- Système de bus CAN et système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.
- Les pièces importantes présentent des points communs avec celles des autres ponts élévateurs à ciseaux.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	AS0607 (AS1930)		AS0607W (AS1932)		AS0608(AS2032)		AS0808(AS2632)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	7,8 m	25,6 ft	7,8 m	25,6 ft	7,9 m	25,9 ft	10 m	32,8 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	5,8 m	19 ft	5,8 m	19 ft	5,9 m	19,4 ft	8 m	26,2 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	1,02 m	3,3 ft	1,02 m	3,3 ft	1,03 m	3,4 ft	1,14 m	3,7 ft
C Longueur de la plateforme	1,63 m	5,3 ft	1,63 m	5,3 ft	2,26 m	7,4 ft	2,26 m	7,4 ft
D Largeur de la plateforme	0,74 m	2,4 ft	0,74 m	2,4 ft	0,81 m	2,7 ft	0,81 m	2,7 ft
E Longueur totale	1,83 m	6 ft	1,83 m	6 ft	2,4 m	7,9 ft	2,4 m	7,9 ft
F Largeur totale	0,76 m	2,5 ft	0,81 m	2,7 ft	0,83 m	2,7 ft	0,83 m	2,7 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,12 m	7 ft	2,12 m	7 ft	2,19 m	7,2 ft	2,32 m	7,6 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,82 m	6 ft	1,82 m	6 ft	1,83 m	6 ft	1,95 m	6,4 ft
H Pont extensible	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft
I Empattement	1,32 m	52 in	1,32 m	52 in	1,85 m	73 in	1,85 m	73 in
Garde au sol (rétracté/relevé)	60/20 mm	2,36/0,79 in	60/20 mm	2,36/0,79 in	100/25 mm	3,94/0,98 in	100/25 mm	3,94/0,98 in

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/0	2/0	2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0
Capacité de la plateforme	230 kg	530 lbs	230 kg	510 kg	380 kg	838 lbs	230 kg	510 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Hauteur de l'entraînement	Pleine hauteur							
Pente franchissable - Rétracté	25%							
Rayon de braquage - Intérieur	0							
Rayon de braquage - Extérieur	1,65 m	5,4 ft	1,65 m	5,4 ft	2,15 m	7 ft	2,15 m	7 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	16/28s		16/28s		30/34s		31/40s	

Freins

Freno de ruedas traseras

Mode d'entraînement

4×2

Type de pneus

Pleins et sans trace

Dimension de pneus	305×114mm	12×4,5 in	305×114mm	12×4,5 in	380×130mm	15×5 in	380×130mm	15×5 in
--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	---------

ALIMENTATION

Source d'alimentation

24V CC 225Ah

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique	9,5 L	2,1 gal	9,5 L	2,1 gal	13 L	3,4 gal	13 L	3,4 gal
---------------------------------	-------	---------	-------	---------	------	---------	------	---------

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	1580 kg	3483 kg	1600 kg	3527 lbs	2000 kg	4409 lbs	2140k g	4718 lbs
-------------------------------	---------	---------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX AVEC ENTRAÎNEMENT À MOTEUR HYDRAULIQUE

AS0812 (AS2646) / AS1012 (AS3246)
AS1212 (AS4046) / AS1413 (AS4650)



POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux avec entraînement à moteur hydraulique de LGMG offrent une fiabilité inégalée dans le secteur et une conception simple. Ils peuvent être utilisés sur divers chantiers et sites de travail d'entretien, et pour d'autres applications, à l'intérieur et à l'extérieur. Cette large gamme de produits d'une hauteur de plateforme de 5,8 m à 13,8 m permet à ces machines de s'adapter aux demandes les plus diverses.

- La conception renforcée et améliorée offre de meilleures performances dans diverses conditions difficiles.
- Le circuit hydraulique simple et fiable augmente la productivité.
- Les plateaux de composants pivotants permettent un accès et un entretien faciles.
- Système de bus CAN et système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.
- Les pièces importantes présentent des points communs avec celles des autres ponts élévateurs à ciseaux.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	AS0812(AS2646)		AS1012(AS3246)		AS1212 (AS4046)		AS1413(AS4650)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	10 m	32,8 ft	12 m	39,4 ft	14 m	46 ft	15,8/10 m	51,8/32,8 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	8 m	26,2 ft	10 m	32,8 ft	12 m	39,4 ft	13,8/8 m	45,3/26,2 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	1 m	3,4 ft	1,2 m	3,9 ft	1,3 m	4,3 ft	1,6 m	5,25 ft
C Longueur de la plateforme	2,26m	7,4 ft	2,26 m	7,4 ft	2,26 m	7,4 ft	2,64 m	8,7 ft
D Largeur de la plateforme	1,15 m	3,8 ft	1,15 m	3,8 ft	1,15 m	3,8 ft	1,15 m	3,8 ft
E Longueur totale	2,42 m	8 ft	2,47 m	8 ft	2,47 m	8 ft	2,8 m	9,2 ft
F Largeur totale	1,18 m	3,9 ft	1,18 m	3,9 ft	1,18 m	3,9 ft	1,3 m	4,3 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,3 m	7,5 ft	2,43 m	8 ft	2,56 m	8,4 ft	2,74 m	9 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,73 m	5,7 ft	1,86 m	6,1 ft	1,99 m	6,5 ft	2,16 m	7,1 ft
H Pont extensible	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft	0,9 m	3 ft
I Empattement	1,85 m	73 in	1,85 m	73 in	1,85 m	73 in	2,22 m	87,4 in
Garde au sol (rétracté/relevé)	100/20 mm	3,94/0,79 in	100/20 mm	3,94/0,79 in	100/20 mm	3,94/0,79 in	105/20 mm	4,1/0,79 in

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/1	2/1	2/1	2/1	2/0	2/0	2/1	2/1
Capacité de la plateforme	450 kg	990 lbs	320 kg	705 kg	320 kg	750 lb	320 kg	705 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	120 kg	265 lbs	120 kg	265 lb	120kg	265 lbs	113 kg	265 lbs
Hauteur de l'entraînement	Plaine hauteur							
Pente franchissable - Rétracté	25%							
Rayon de braquage - Intérieur	0							
Rayon de braquage - Extérieur	2,3 m	7,5 ft	2,3 m	7,5 ft	2,3 m	7,5 ft	2,85 m	9,4 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	35/40 s		58/48 s		65/60 s		80/65 s	

Freins

Frein de roue avant

Mode d'entraînement

4×2

Type de pneus

Pleins et sans trace

Dimension de pneus	380×130mm	15×5 in	380×130mm	15×5 in	380×130mm	15×5 in	380×130mm	15×5 in
--------------------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------

ALIMENTATION

Source d'alimentation	24V CC 240Ah		24V CC 240Ah		24V CC 300Ah		24V CC 300Ah	
-----------------------	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacidad de aceite hidráulico	16 L	4,2 gal	23 L	6,1 gal	23 L	6,1 gal	25,5 L	6,7 gal
--------------------------------	------	---------	------	---------	------	---------	--------	---------

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	2360 kg	5203 kg	3000 kg	6614 lbs	3160 kg	6967 lbs	3500 kg	7716 lbs
-------------------------------	---------	---------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

NOUVEAU PRODUIT

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX RT ÉLECTRIQUE

SR1018E (SR3369E)

SR1218E (SR4069E)

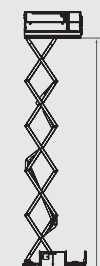
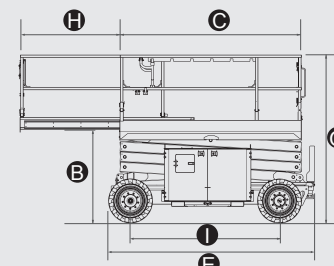
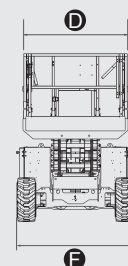
POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux sur terrain accidenté de série SR18E de LGMG offrent une plateforme large, une grande capacité et des solutions écologiques pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce à un design compact, une alimentation sur batterie et des essieux oscillants, la machine peut être utilisée à la fois sur des terrains accidentés et sur des surfaces dures.

- Une grande capacité, une plateforme large et un design compact permettent d'augmenter la productivité.
- Cette machine à émissions nulles, alimentée par batterie et dont le système d'entraînement est silencieux est respectueuse de l'environnement.
- Équipée d'essieux oscillants offrant d'excellentes performances sur des sols mous et accidentés.
- Des stabilisateurs hydrauliques en option permettent d'obtenir un meilleur résultat sur un terrain inégal.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES		SR1018E(SR3369E)		SR1218E(SR4069E)	
Mesures		Métrique	Métrique	Métrica	Impériale
Hauteur de travail max.		11,7 m	38,4 ft	13,9 m	45,9 ft
A Hauteur de la plateforme relevée		9,7 m	31,8 ft	11,9 m	39 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée		1,41 m	4,62 ft	1,56 m	5,12 ft
C Longueur de la plateforme		2,79 m	9,15 ft	2,79 m	9,15 ft
D Largeur de la plateforme		1,6 m	5,25 ft	1,6 m	5,25 ft
E Longueur totale		3,12 m	10,2 ft	3,12 m	10,2 ft
F Largeur totale		1,79 m	5,81 ft	1,79 m	5,81 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées		2,55 m	8,36 ft	2,7 m	8,86 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées		1,89 m	6,2 ft	2,04 m	6,69 ft
Pont extensible		1,52 m	4,99 ft	1,52 m	4,99 ft
H Empattement		2,29 m	75,1 in	2,29 m	75,1 in
Garde au sol - Centre		0,23 m	0,75 ft	0,23 m	0,75 ft
PRODUCTIVITÉ					
Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)		4/2	4/2	3/2	3/2
Capacité de la plateforme		454 kg	998.8 lbs	365 kg	803 lbs
Capacité de la plateforme - Extension		140 kg	308 lbs	140 kg	308 lbs
Hauteur de l'entraînement		Pleine hauteur			
Pente franchissable - Rétracté		35%			
Rayon de braquage - Extérieur		4.75 m	15,6 ft	4.75 m	15,6 ft
Vitesse d'abaissement/de levage		39/46 s		61/55 s	
Freins		Frein de roue arrière			
Mode d'entraînement		4×2			
Type de pneus		Remplis de mousse et sans trace			
Dimension de pneus		663×283 mm	26×12 in	663×283 mm	26×12 in
ALIMENTATION					
Source d'alimentation		48V CC 315Ah			
Capacité du réservoir de carburant		/			
CIRCUIT HYDRAULIQUE					
Capacidad de aceite hidráulico		70 L	18,5 gal	70 L	18,5 gal
POIDS					
Poids de la machine sans les stabilisateurs (CE/ANSI)		3 950 kg	8 710 lbs	5 115 kg	11 280 lbs
Poids de la machine avec les stabilisateurs (en option)		4 350 kg	9 590 lbs	5 100 kg	11250 lbs



NOUVEAU PRODUIT

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX RT DIESEL

SR1018D (SR3369D)

SR1218D (SR4069D)

POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux sur terrain accidenté de série SR18D de LGMG sont spécialement conçus pour répondre aux rudes sollicitations des chantiers grâce aux quatre roues motrices et au niveau exceptionnel de pente franchissable. Des capacités de charge élevées et un design compact associent une surface de travail plus large et une meilleure manœuvrabilité sur des chantiers dont le terrain est accidenté.

- Une grande capacité, une plateforme large et un design compact permettent d'augmenter la productivité.
- Un moteur Diesel puissant et les quatre roues motrices en font une machine idéale en fonction des besoins.
- Les essieux oscillants et le bon niveau de pente franchissable garantissent de meilleures performances sur des terrains cahoteux.
- Des stabilisateurs hydrauliques en option permettent d'obtenir un meilleur résultat sur un terrain inégal.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	SR1018D (SR3369D)		SR1218D(SR4069D)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	11,7 m	38,4 ft	13,9 m	45,6 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	9,7 m	31,8 ft	11,9 m	39 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	1,41 m	4,62 ft	1,56 m	5,12 ft
C Longueur de la plateforme	2,79 m	9,15 ft	2,79 m	9,15 ft
D Largeur de la plateforme	1,6 m	5,25 ft	1,6 m	5,25 ft
E Longueur totale	3,12 m	10,2 ft	3,12 m	10,2 ft
F Largeur totale	1,79 m	5,81 ft	1,79 m	5,81 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,55 m	8,36 ft	2,7 m	8,86 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	1,89 m	6,2 ft	2,04 m	6,69 ft
Pont extensible	1,52 m	4,99 ft	152 m	4,99 ft
H Empattement	2,29 m	75,1 in	2,29 m	75,1 in
Garde au sol - Centre	0,23 m	0,75 ft	0,23 m	0,75 ft

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	4/2	4/2	3/2	3/2
Capacité de la plateforme	454 kg	998.8 lbs	365 kg	803 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	140 kg	308 lbs	140 kg	308 lbs
Hauteur de l'entraînement	Pleine hauteur			
Pente franchissable - Rétracté	35%			
Rayon de braquage - Extérieur	4,75 m	15,6 ft	4,75 m	15,6 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	39/46 s		61/55 s	
Freins	Frein sur les quatre roues			
Mode d'entraînement	4×4			
Type de pneus	Remplis de mousse			
Dimension de pneus	663×283 mm	26×12 in	663×283 mm	26×12 in

ALIMENTATION

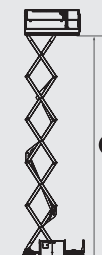
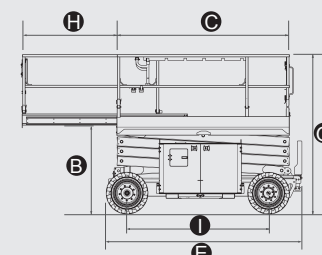
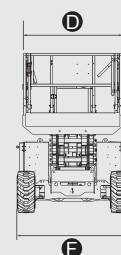
Source d'alimentation	Kubota D1105 18,5 kW/24,8 HP			
Capacité du réservoir de carburant	53 L	14 gal	53 L	14 gal

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique	70 L	18,5 gal	70 L	18,5 gal
---------------------------------	------	----------	------	----------

POIDS

Poids de la machine sans les stabilisateurs (CE/ANSI)	3980 kg	8780 lbs	5120 kg	11290 lbs
Poids de la machine avec les stabilisateurs (en option)	4400 kg	9700 lbs	5080 kg	11200 lbs



PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX RT DIESEL

SR1023D (SR3390D) / SR1323D (SR4390D)
SR1623D (SR5390D)



POINTS FORTS

Les ponts élévateurs à ciseaux sur terrain accidenté de série SR23D de LGMG offrent des capacités plus élevées et des plateformes plus larges pour s'adapter aux sites de chantier les plus difficiles. Les quatre roues motrices, les essieux oscillants et les stabilisateurs hydrauliques renforcent la stabilité sur les surfaces inégales les plus difficiles.

- Une plateforme de travail plus large et un pont à double extension permettent d'accroître la productivité.
- Un moteur Diesel puissant, des essieux oscillants et les quatre roues motrices offrent de meilleures performances sur la plupart des sites de chantier difficiles.
- Les caractéristiques standard avec les stabilisateurs à nivellement automatique à un bouton, le système de surcharge et l'alarme en cas de mouvement aident l'opérateur à réaliser sa tâche en toute sécurité.
- Le plateau de moteur coulissant permet un accès et un entretien faciles.
- Le système de diagnostic automatique intégré facilite le dépannage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	SR1023D(SR3390D)		SR1323D(SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	12 m	39,4 ft	15 m	49,2 ft	17,9 m	58,7 ft
A Hauteur de la plateforme relevée	10 m	32,8 ft	13 m	42,65 ft	15,9 m	52,2 ft
B Hauteur de la plateforme rétractée	1,58 m	62 ft	1,83 m	72 ft	2,08 m	81,9 ft
C Longueur de la plateforme	3,98 m	13 ft	3,98 m	13 ft	3,98 m	13 ft
D Largeur de la plateforme	1,83 m	6 ft	1,83 m	6 ft	1,83 m	6 ft
E Longueur totale	4,9 m	16 ft	4,9 m	16 ft	4,9 m	16 ft
F Largeur totale	2,3 m	7,55 ft	2,3 m	7,55 ft	2,3 m	7,55 ft
G Hauteur totale avec rampes relevées	2,74 m	8,99 ft	2,96 m	9,71 ft	3,18 m	10,45 ft
Hauteur totale avec rampes abaissées	2,06 m	6,75 ft	2,28 m	7,48 ft	2,5 m	8,2 ft
Pont extensible (avant/arrière)	1,45/1,14 m	4,75/3,7 ft	1,45/1,14 m	4,75/3,7 ft	1,45/1,14 m	4,75/3,7 ft
H Empattement	2,85 m	111,2 in	2,85 m	111,2 in	2,85 m	111,2 in
Garde au sol (garde au sol, centre)	0,23 m	0,75 ft	0,23 m	0,75 ft	0,23 m	0,75 ft

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	7/7	7/7	7/7	7/7	4/4	4/4
Capacité de la plateforme	1100 kg	2430 lbs	910 kg	2010 lbs	680 kg	1500 lbs
Capacité de la plateforme - Extension	230 kg	510 lbs	230 kg	510 lbs	230 kg	510 lbs
Hauteur de l'entraînement	10 m	32,8 ft	8,5 m	27,9 ft	8,5 m	27,9 ft
Pente franchissable - Rétracté	40%					
Rayon de braquage - Extérieur	5,33 m	17,45 ft	5,33 m	17,45 ft	5,33 m	17,45 ft
Vitesse d'abaissement/de levage	45/45 s		55/55 s		55/55 s	
Freins	Frein sur les quatre roues					
Mode d'entraînement	4×4					
Type de pneus	Pleins					
Dimension de pneus	835×290 mm	33×12 in	835×290 mm	33×12 in	835×290 mm	33×12 in

ALIMENTATION

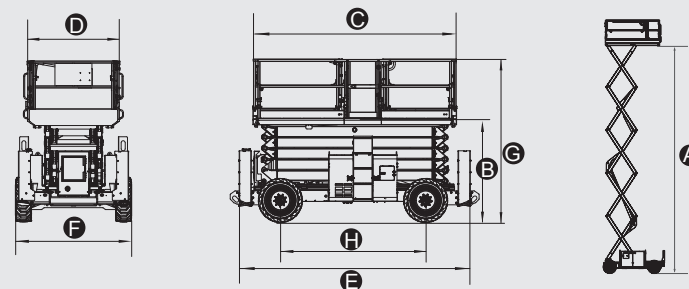
Source d'alimentation	Deutz D2.9 L4 36,4 kW/48,8 HP					
Capacité du réservoir de carburant	110 L	30 gal	110 L	30 gal	110 L	30 gal

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de l'huile hydraulique	140 L	37 gal	140 L	37 gal	140 L	37 gal
---------------------------------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

POIDS

Poids de la machine (plateforme 6,58 m, CE/ANSI)	6880 kg	15170 lbs	7360 kg	16230 lbs	8100 kg	17860 lbs
Poids de la machine (plateforme 7,4 m, CE/ANSI)	6980 kg	15400 lbs	7460 kg	16450 lbs	8200 kg	18080 lbs



NACELLE À FLÈCHE ARTICULÉE A14JE(A45JE)



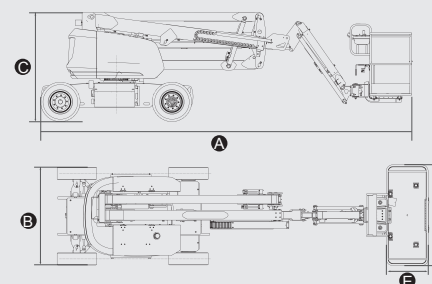
POINTS FORTS

Les nacelles à flèche articulée électrique LGA/1G A14JE apportent une solution respectueuse de l'environnement, à émissions nulles pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur. Avec une hauteur de plateforme allant jusqu'à 13,8 m et une flèche standard d'1,5 m, l'A14JE permet de contourner les obstacles dans des espaces restreints.

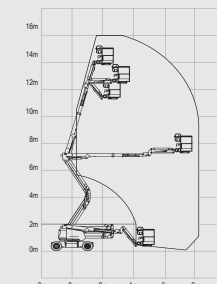
- Un design compact et un déport arrière nul facilitent l'accès à des espaces étroits.
- La commande proportionnelle assure une conduite régulière, un positionnement précis et une utilisation pratique.
- Le moteur d'entraînement à courant alternatif de type hermétique et alimenté sur batterie offre un cycle de service de batterie long et silencieux.
- La plateforme autonivelante et le dispositif de rotation de plateforme hydraulique garantissent une productivité exceptionnelle.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	A14JE (A45JE)	
Mesures	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	15,8 m	51,8 ft
Hauteur de la plateforme	13,8 m	45,3 ft
Portée horizontale	7,81 m	25,6 ft
Hauteur de dépassement	7,26 m	23,8 ft
A Longueur en position rétractée	6,66 m	21,9 ft
B Largeur en position rétractée	1,8 m	5,9 ft
C Hauteur en position rétractée	1,98 m	6,5 ft
D Longueur de la plateforme	1,83 m	5,9 ft
E Largeur de la plateforme	0,76 m	2,6 ft
Capacité de la plateforme	230 kg	510 lb
Empattement	2,03 m	80 in
Garde au sol	0,24 m	0,79 ft
PRODUCTIVITÉ		
Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/2	
Vitesse d'entraînement - Rétractée	4,8 km/h	3 mph
Vitesse d'entraînement - Relevée	1 km/h	0,62 mph
Pente franchissable - Rétracté	30%	
Rotateur de la plateforme	160°	
Rotation de la tourelle	355°	
Déport arrière de la tourelle	0	
Rayon de braquage - Intérieur	1,83 m	6 ft
Rayon de braquage - Extérieur	4,10 m	13,5 ft
Type de pneus	Remplis de mousse et sans trace	
Dimension de pneus	719×246 mm	28,3×9,7 in
ALIMENTATION		
Source d'alimentation	48V CC 390Ah	
Capacité du réservoir de carburant	\	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Capacité de l'huile hydraulique	30 L	7,9 gal
POIDS		
Poids de la machine (CE/ANSI)	7500 kg	16535 lbs



Plage de fonctionnement



BIENTÔT

NACELLE À FLÈCHE ARTICULÉE AR14J(AR45J) / AR16J(AR52J)

POINTS FORTS

Les nacelles à flèche articulée de série AR de LGMG sont conçues pour des utilisations industrielles et sur des chantiers à l'extérieur. De conception simple et fiable avec des caractéristiques industrielles, cette machine est facile à utiliser et apporte un maximum de confort. Une simple tâche permet d'atteindre même les endroits les plus difficiles d'accès.

- Les essieux oscillants et les quatre roues motrices assurent un meilleur niveau de pente franchissable sur les terrains accidentés.
- Commande proportionnelle assurant une conduite régulière, un positionnement précis et une utilisation pratique.
- La plateforme autonivelante et le dispositif de rotation de plateforme hydraulique garantissent une productivité exceptionnelle.
- Le plateau de moteur pivotant permet un accès et un entretien faciles.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES	AR14J (AR45J)		AR16J (AR52J)	
Mesures	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	16,09 m	52,79 ft	17,70 m	58,1 ft
Hauteur de la plateforme	14,09 m	46,23 ft	15,7 m	51,5 ft
Portée horizontale	7,67 m	25,16 ft	9,39 m	30,8 ft
Hauteur de dépassement	7,56 m	24,8 ft	7,56 m	24,8 ft
A Longueur en position rétractée	6,766 m	22,2 ft	7,56 m	24,8 ft
B Largeur en position rétractée	2,31 m	7,58 ft	2,31 m	7,58 ft
C Hauteur en position rétractée	2,17 m	7,1 ft	2,17 m	7,1 ft
D Longueur de la plateforme	1,83 m	5,9 ft	1,83 m	5,9 ft
E Largeur de la plateforme	0,76 m	2,6 ft	0,76 m	2,6 ft
Capacité de la plateforme	230 kg	510 lbs	230 kg	510 lbs
Empattement	2,059 m	81 in	2,059 m	81 in
Garde au sol	0,36 m	1,18 ft	0,36 m	1,18 ft

PRODUCTIVITÉ

Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)	2/2		2/2	
Vitesse d'entraînement - Rétractée	6,1 km/h	3,8 mph	6,1 km/h	3,8 mph
Vitesse d'entraînement - Relevée	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Pente franchissable - Rétracté	45%		45%	
Rotateur de la plateforme	160°		160°	
Rotation de la tourelle	355°		355°	
Déport arrière de la tourelle	0		0	
Rayon de braquage - Intérieur	1,94 m	6,36 ft	1,94 m	6,36 ft
Rayon de braquage - Extérieur	4,41 m	14,47 ft	4,41 m	14,47 ft
Type de pneus	RT remplis de mousse		RT remplis de mousse	
Dimension de pneus	848×315 mm	33,4×12,4 in	848×315 mm	33,4×12,4 in

ALIMENTATION

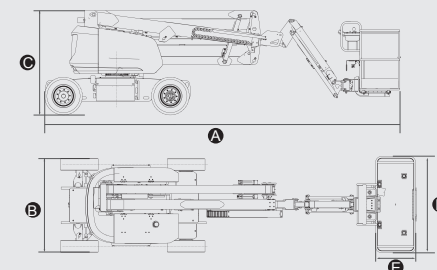
Source d'alimentation	Deutz EU VTier4f 36,4 kW/48,8 HP			
Capacité du réservoir de carburant	65 L	17,2 gal	65 L	17,2 gal

CIRCUIT HYDRAULIQUE

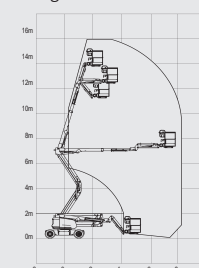
Capacité de l'huile hydraulique	130 L	34,3 gal	130 L	34,3 gal
---------------------------------	-------	----------	-------	----------

POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	7 160 kg	15 785 lbs	8 180 kg	18 034 lbs
-------------------------------	----------	------------	----------	------------



Plage de fonctionnement



BIENTÔT

NACELLE À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE T20J(T65J / T26J(T85J)



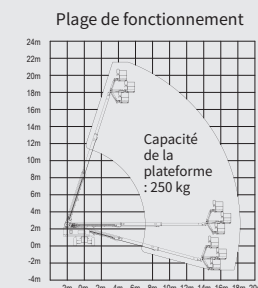
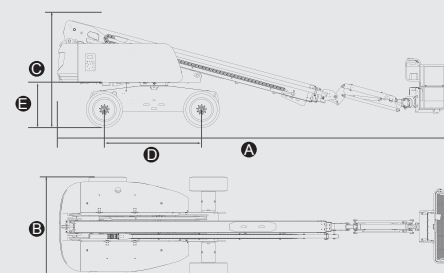
POINTS FORTS

Les nacelles à flèche télescopique de série T de LGMG offrent une meilleure portée et renforcent l'efficacité du travail. Grâce à sa manœuvrabilité exceptionnelle sur tous les terrains, cette machine est opérationnelle sur les sols les plus difficiles et permet d'accomplir les tâches en temps et en heure.

- Les essieux oscillants et les quatre roues motrices assurent un meilleur niveau de pente franchissable sur les terrains accidentés.
- La commande proportionnelle assure une conduite régulière, un positionnement précis et une utilisation pratique.
- Une rotation continue à 360° élargit la surface opérationnelle et facilite les interventions.
- Le plateau de moteur pivotant permet un accès et un entretien faciles.
- Système de diagnostic automatique intelligent pour un dépannage rapide.

CARACTÉRISTIQUES

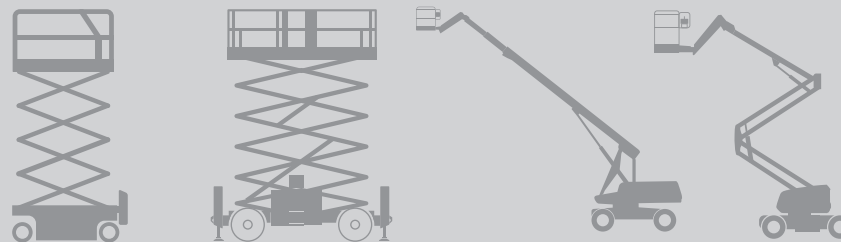
MODÈLES		T20J(T65J)		T26J(T85J)	
Mesures		Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.		21,7 m	71,2 ft	27,9 m	91,5 ft
Hauteur de la plateforme		19,7 m	64,6 ft	25,9 m	84,9 ft
Portée horizontale		17,2 m	56,4 ft	23,32 m	76,5 ft
Portée sous terre		2,72 m	8,92 ft	2,89 m	9,48 ft
Longueur de la plateforme		1,83 m	72 in	2,44 m	96 in
Largeur de la plateforme		0,76 m	30 in	0,91 m	36 in
Capacité de la plateforme		250 kg	551 lbs	250/340 kg	551/750 lbs
A Longueur en position rétractée		9,47 m	31,07 ft	12,6 m	41,3 ft
B Largeur totale		2,495 m	8,186 ft	2,5 m	8,2 ft
C Hauteur en position rétractée		2,77 m	9,09 ft	2,84 m	9,38 ft
D Empattement		2,51 m	8,24 ft	2,85 m	9,35 ft
E Garde au sol		0,395 m	1,296 ft	0,44 m	1,44 ft
PRODUCTIVITÉ					
Nombre maximal de personnes sur la plateforme (abaissée/relevée)		2/2	2/2	2/2	2/2
Rotation de la tourelle		360° en continu		360° en continu	
Déport arrière de la tourelle		1,22 m	4 ft	1,42 m	4,66 ft
Vitesse d'entraînement - Rétractée		4,8 km/h	3 mph	4,8 km/h	3 mph
Vitesse d'entraînement - Relevée		0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Pente franchissable		45%		45%	
Vitesse du vent maximale		12,5 m/s	28 mph	12,5 m/s	28 mph
Rayon de braquage - Intérieur		2,5 m	8,2 ft	3,66 m	12 ft
Rayon de braquage - Extérieur		5,5 m	18 ft	6,55 m	21,5 ft
Pente maximale		2,5/4,5°		4,5°	
Type de pneus		RT remplis de mousse		RT remplis de mousse	
Pneus		355/55D 625		18-625	
ALIMENTATION					
Source d'alimentation		Deutz D 2.9L4 36,4 kW/48,8 HP		Deutz TD 2.9L4 55,4 kW/74,3 HP	
Capacité du réservoir de carburant		100 L	26,4 gal	100 L	26,4 gal
CIRCUIT HYDRAULIQUE					
Capacité de l'huile hydraulique		180 L	47,5 gal	180 L	47,5 gal
POIDS					
Poids de la machine (CE/ANSI)		11400 kg	25132 lbs	18000 kg	39683 lbs





DOMAINES D'APPLICATION

Les produits de LGMG sont largement utilisés dans les secteurs des usines industrielles, de la construction industrielle, de la construction des ponts et des routes, de l'aviation ainsi que des chantiers navals, et dans d'autres applications.



SERVICE

LGMG propose un support technique, des programmes de formation, une garantie et la vente de pièces détachées aux clients pendant toute la durée de vie de la machine.



Support technique

Les équipes de service de LGMG garantissent à tout moment un support technique à distance par téléphone ou e-mail, et même sur site avec des manuels, des outils, des informations et des solutions de service.



Formation

LGMG propose divers programmes de formation aux opérateurs et techniciens de service, permettant aux entreprises de location d'améliorer la formation et le service via des cours spécialisés mis au point par les équipes de LGMG en ligne ou sur site.



Garantie et service des pièces détachées

LGMG dispose d'un stock suffisant de pièces détachées à son siège social et aux sièges de LGMG Europe/NA. Des catalogues précis des pièces détachées sont à votre disposition à tout moment, tout comme les équipes du support technique afin de répondre à vos questions.

