

RELIABILITY IN ACTION



LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.

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

LGMG Europe B.V.

Adresse : Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Pays-Bas  
Courriel : sales@lgmgeurope.com  
Tél: +31 850 642 777

SUIVEZ-NOUS :    

[www.lgmglifts.com](http://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 2024.

Informations sur les agents

# LGMG

## GAMME DE PRODUITS



# CONTENU



P01-02 Contenu

P03-06 Le Groupe

P07-08 Gamme d' Élevateur à Ciseaux (Série SS)

P09-14 Gamme d' Élevateur à Ciseaux

P15-16 Nacelles Ciseaux Sur Chenilles

P17-20 Nacelles à Mât Vertical

P21-24 Nacelles Ciseaux RT Électriques

P25-28 Nacelles Ciseaux RT Diesels

P29-31 Nacelles Articulées Électriques

P32-34 Nacelles Articulées Diesels

P35-38 Nacelles TéléscoPIques Électriques

P39-42 Nacelles TéléscoPIques Diesels

P43-48 Chariots TéléscoPIques

P49-50 Service et Application

# LE GROUPE

Fondé en 1972, Lingong Machinery Group est l'un des principaux acteurs de matériel de construction.

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 : le matériel de construction, le matériel pour exploitations minières minières, les nacelles élévatoires, les machines spéciales et la fabrication de composants.

LGMG est située à Jinan, dans la province du Shandong, en Chine, à environ 400km au sud de Pékin.

Aujourd'hui, LGMG est devenue un acteur important de l'industrie chinoise des engins de chantier, occupant une place parmi les 100 premiers fabricants mondiaux, les 30 premiers fabricants chinois et les 5 premiers fabricants chinois de nacelles élévatoires.

LGMG propose une large gamme de nacelles élévatoires : ciseaux électriques et tout-terrain, nacelles articulées et télescopiques. 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.

En 2023, LGMG Corée du sud et LGMG Australie ont été créées.

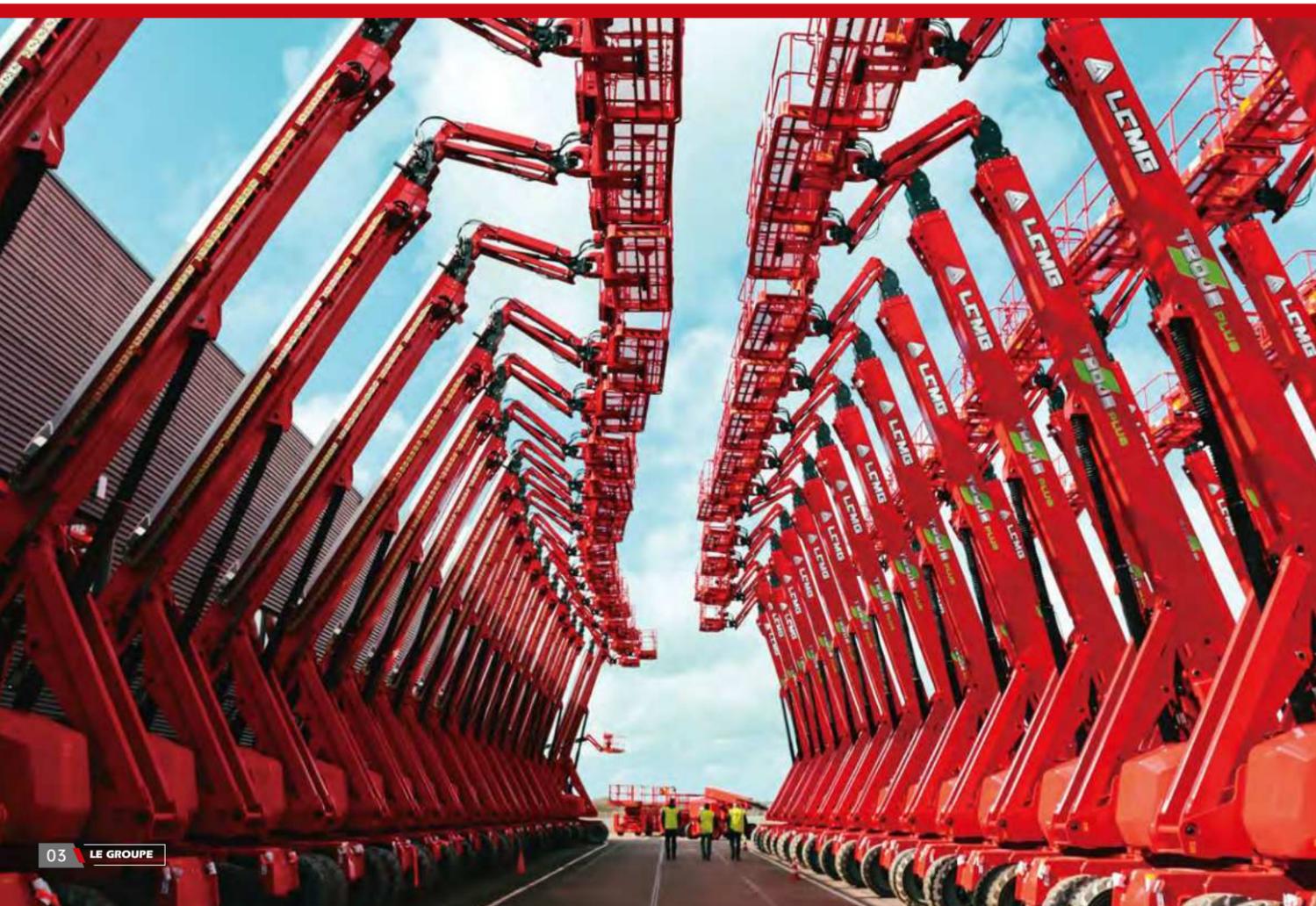
En décembre 2023, l'Usine LGMG (Mexique) a été mise en service avec succès. Elle est située dans le Parc industriel Roots à Monterrey, dans la Préfecture de Nuevo León. Son ouverture marque un grand pas d'avancement pour LGMG dans le domaine de fabrication internationale.

LGMG est sur la voie de internationalization, progressant régulièrement, faisant de LGMG une marque internationale.



## ÉQUIPE DE R ET D

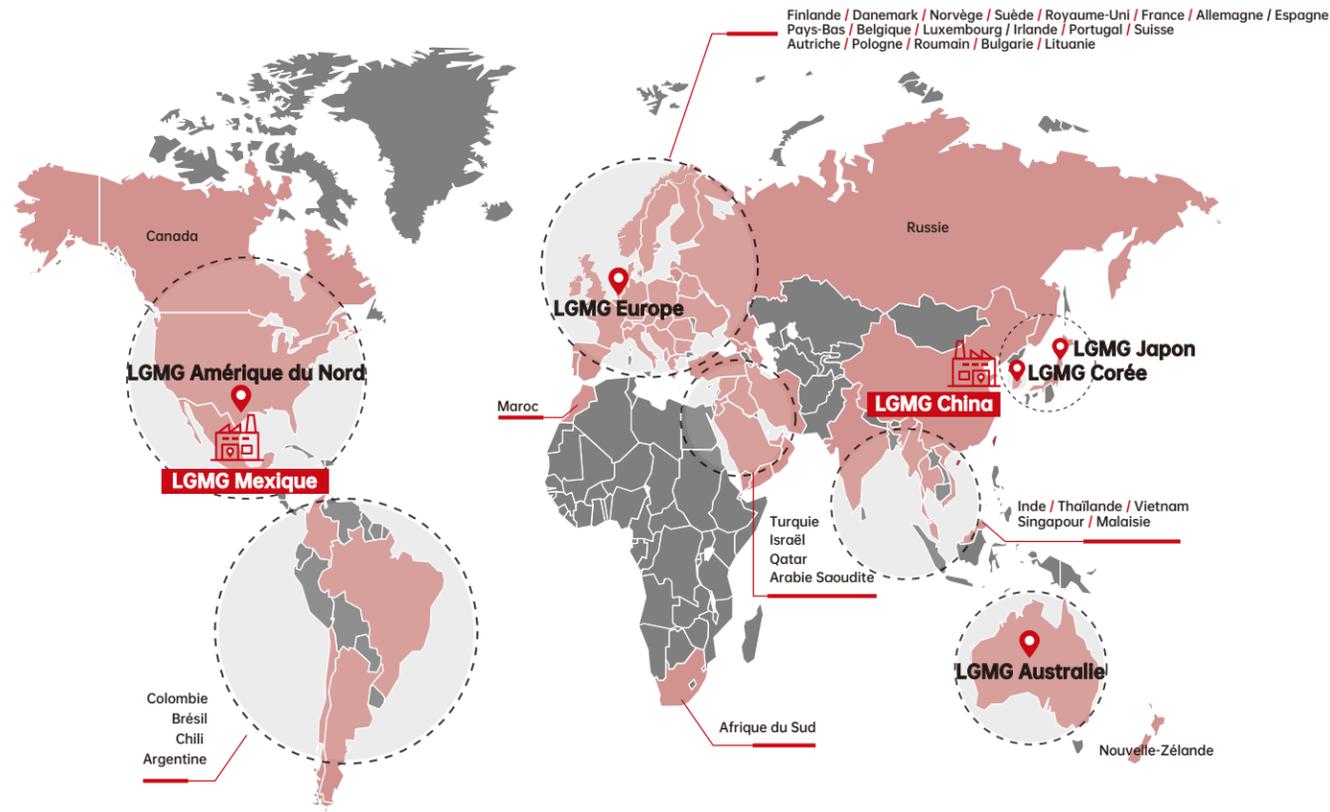
LGMG considère que la R&D et l'innovation sont essentielles à une croissance durable et a donc créé l'innovation au niveau provincial, pour le développement de nouveaux produits et les tests de fiabilité des composants. En outre, LGMG a collaboré avec une université chinoise de premier plan pour établir 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

LGMG respecte strictement son Lean Production System (LPS 6 PRINCIPES) pour chaque procédure, pour les pièces mécano-soudées et la peinture, du début de l'assemblage au produit final, afin de garantir la plus grande efficacité de production et la meilleure qualité.

# RÉSEAU DE VENTE MONDIAL



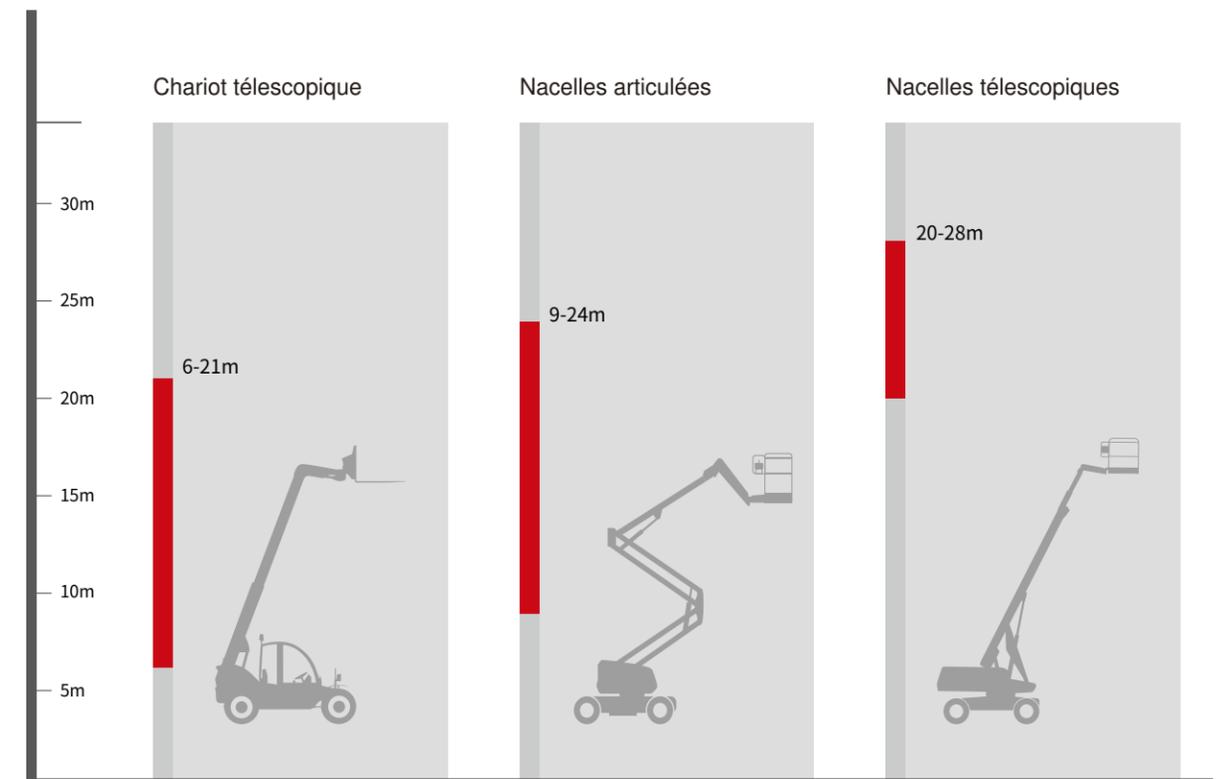
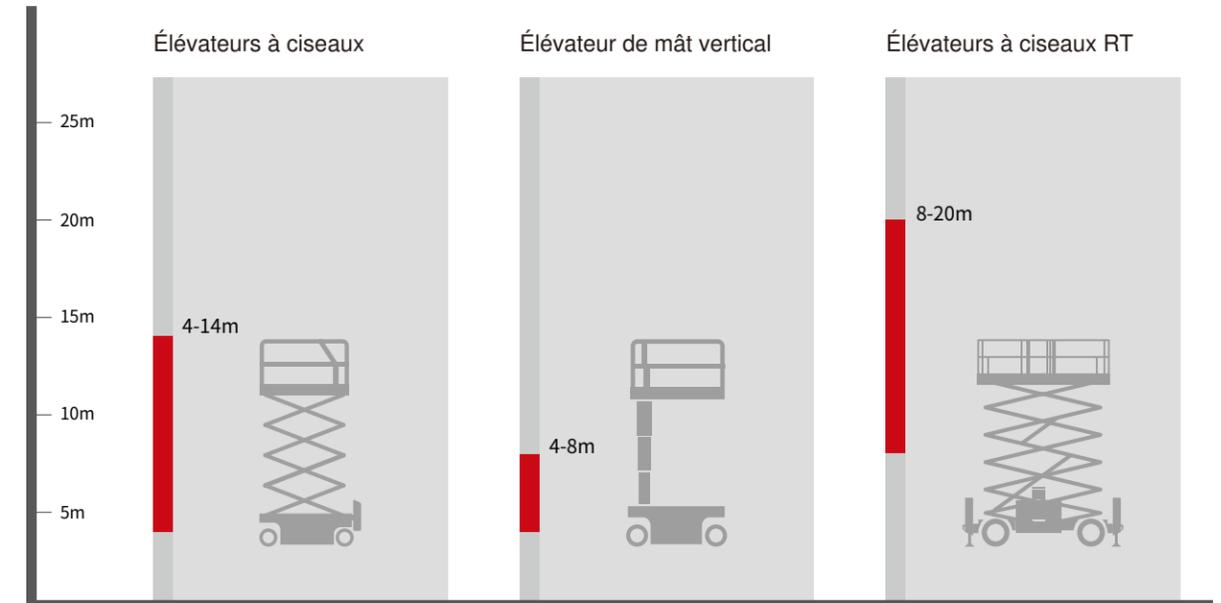
**200+ PARTENAIRES**

**60+ 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 60 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



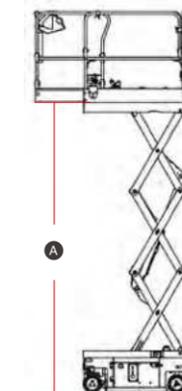
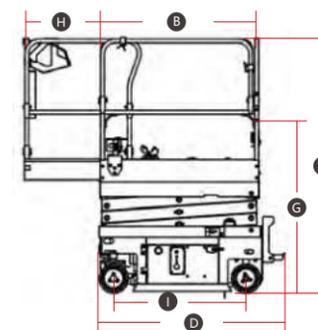
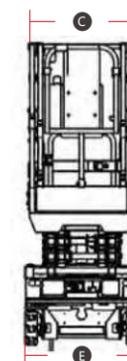
Les micro-ciseaux de LGMG sont des solutions idéales pour les sites d'application à faible niveau d'accès et à espace restreint. La longueur totale de la machine raccourcie, le poids plus léger et la conception compacte rendent la machine adaptée à la plupart des ascenseurs.

- 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"
Ⓐ Hauteur plancher - déployée	3.6m	11'10"	4.3m	14'1"
Ⓑ Longueur du plateau	1.27m	4'2"	1.35m	4'5"
Ⓒ Largeur de plate-forme	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
Ⓓ Longueur totale	1.47m	4'10"	1.53m	5'
Ⓔ Largeur totale	0.76m	2'6"	0.81m	2'8"
Ⓕ Hauteur totale - Garde corps levés	2m	6'7"	2.15m	7'1"
Ⓖ Hauteur totale - Garde corps repliés	1.57m	5'2"	1.76m	5'9"
Ⓗ Pont d'extension	0.6m	2'	0.6m	2'
Ⓘ Empattement	1.05m	3'5"	1.12m	3'8"
Garde au sol (arrimée/surélévée)	50/20mm	2"/0.8"	50/16mm	2"/0.6"
PRODUCTIVITÉ				
Nombre de personnes max. (entrée) / (sortie)	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Capacité de charge	240kg	530 lbs	230kg	510 lbs
Capacité de charge d'une extension	100kg	221 lbs	120kg	265 lbs
Hauteur de translation	Pleine hauteur		Pleine hauteur	
Aptitude en pente	30%		25%	
Rayon de braquage extérieur	1.55m	5'1"	1.5m	4'11"
Vitesses de montée/descente	25s / 18s		25s / 20s	
Freins	Frein de roue arrière		Frein de roue avant	
Mode d'entraînement	4x2		4x2	
Type de pneu	Pneus pleins non marquants		Pneus pleins non marquants	
Taille de pneu	230x80mm	9"x3"	230x80mm	9"x3"
Pression au sol occupé (pneus)	602 kPa	87.3 psi	642 kPa	93.1 psi
PUISSANCE				
Source électrique	24V CC (2x12V),100Ah,AGM		24V CC (2x12V),150Ah,FLA	
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Capacité d'huile hydraulique	4L	1gal	4.5L	1gal
POIDS				
Poids de la machine (CE/ANSI)	880kg	1,940 lbs	985kg	2,172 lbs





Toute la gamme conçue pour une utilisation intérieure et extérieure

Les nouveaux élévateurs à ciseaux LGMG 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.



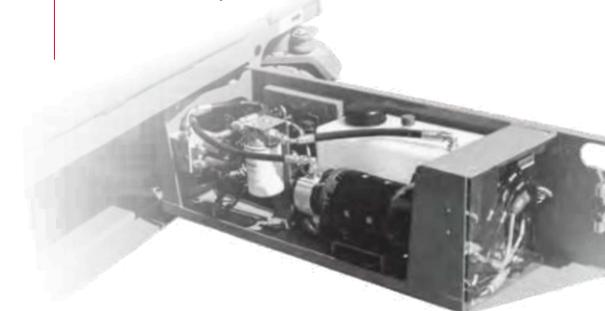
Grand panneau de commande inférieur

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

Toute la gamme de modèles S peut être équipée d'une batterie au lithium, 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)
Ⓐ Hauteur plancher - déployée	5.8m	19'	5.9m	7.8/6m (entrée / sortie)	25'7"/19'8" (entrée / sortie)
Ⓑ Longueur du plateau	1.64m	5'5"	2.26m	2.26m	7'5"
Ⓒ Largeur de plate-forme	0.73m	2'5"	0.79m	0.79m	2'7"
Ⓓ Longueur totale	1.83m	6'	2.44m	2.44m	8'
Ⓔ Largeur totale	0.79m	2'7"	0.83m	0.83m	2'9"
Ⓕ Hauteur totale - Garde corps levés	2.16m	7'1"	2.15m	2.28m	7'6"
Ⓖ Hauteur totale - Garde corps repliés	1.81m	5'11"	1.79m	1.9m	6'3"
Ⓗ Pont d'extension	0.9m	2'11"	0.9m	0.9m	2'11"
Ⓘ 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					
Nombre de personnes max.	2(entrée) / 1 (sortie)		2(entrée) / 1 (sortie)	2(entrée) / 1 (sortie)	
Capacité de charge	230kg	510 lbs	380kg	230kg	510 lbs
Capacité de charge d'une extension	120kg	265 lbs	120kg	120kg	265 lbs
Hauteur de translation	Pleine hauteur				
Aptitude en pente	25%	25%	25%	25%	25%
Rayon de braquage extérieur	1.8m	5'11"	2.2m	2.2m	7'3"
Vitesses de montée/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	Pneus pleins non marquants				
Taille de pneu	323x100mm	12"x4"	380x130mm	380x130mm	15"x5"
Pression au sol occupé (pneus)	978 kPa	141.8 psi	/	1,002 kPa	145.3 psi
PUISSANCE					
Source électrique	24V (4x6V),225Ah,FLA		24V (4x6V),225Ah,FLA		
Source électrique (Batterie au lithium)	24V 160Ah		24V 160Ah		
SYSTÈME HYDRAULIQUE					
Capacité d'huile hydraulique	5L	1.3gal	13L	13L	3.4gal
POIDS					
Poids de la machine (CE/ANSI)	1,610kg	3,549 lbs	2,040kg	2,200kg	4,850 lbs

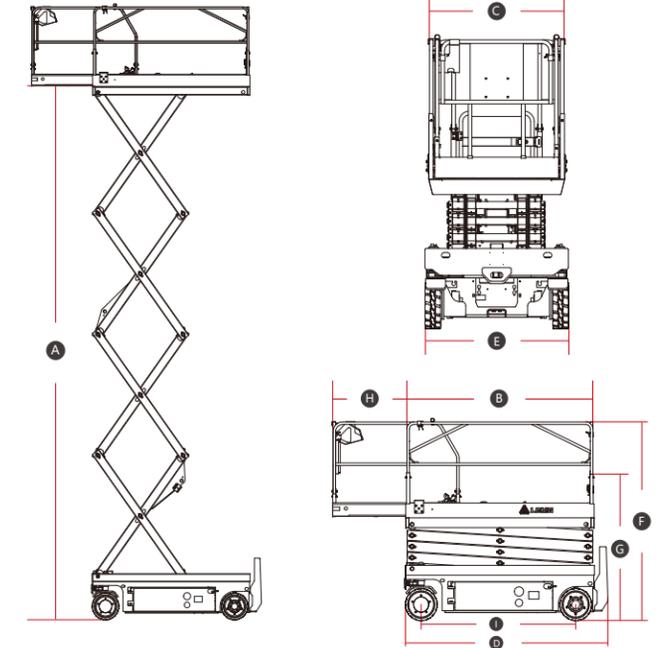
## ÉLÉVATEUR À CISEAUX À MOTEUR ÉLECTRIQUE

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)
Ⓐ Hauteur plancher - déployée	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)
Ⓑ Longueur du plateau	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
Ⓒ Largeur de plate-forme	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
Ⓓ Longueur totale	2.49m	8'2"	2.49m	8'2"	2.49m	8'2"	2.8m	9'2"
Ⓔ Largeur totale	1.18m	3'10"	1.18m	3'10"	1.18m	3'10"	1.3m	4'3"
Ⓕ Hauteur totale - Garde corps levés	2.36m	7'9"	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
Ⓖ Hauteur totale - Garde corps repliés	1.55m	5'1"	1.68m	5'6"	1.8m	5'11"	1.94m	6'4"
Ⓗ Pont d'extension	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
Ⓘ 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								
Nombre de personnes max.	2(entrée) / 1 (sortie)		2(entrée) / 1 (sortie)		2(entrée) / 1 (sortie)		2(entrée) / 1 (sortie)	
Capacité de charge	450kg	990 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Capacité de charge d'une extension	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Hauteur de translation	Pleine hauteur							
Aptitude en pente	25%		25%		25%		25%	
Rayon de braquage extérieur	2.45m	8'	2.45m	8'	2.45m	8'	2.85m	9'4"
Vitesses de montée/descente	35s / 40s		58s / 48s		65s / 60s		80s / 65s	
Freins	Frein de roue avant							
Mode d'entraînement	4x2		4x2		4x2		4x2	
Type de pneu	Pneus pleins non marquants							
Taille de pneu	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Pression au sol occupé (pneus)	1,154 kPa	167.4 psi	1,355 kPa	196.5 psi	1,277 kPa	185.2 psi	1,378 kPa	199.9 psi
PUISSANCE								
Source électrique	24V (4x6V),240Ah,FLA		24V (4x6V),240Ah,FLA		24V (4x12V),300Ah,FLA		24V (4x12V),300Ah,FLA	
Source électrique (Batterie au lithium)	24V 230Ah		24V 230Ah		24V 230Ah		24V 230Ah	
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)	2,318kg	5,110 lbs	2,995kg	6,603 lbs	2,970kg	6,548 lbs	3,500kg	7,716 lbs



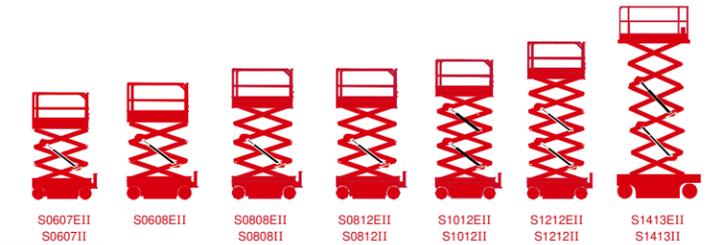
### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- 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



### OPTIONS

- Alimentation CA de la plate-forme
- Services télématiques
- Protection anticollision
- Batterie sans entretien
- Système d'alarme vocale
- Huile hydraulique biodégradable



La nacelle ciseaux sur chenilles est facile à conduire en pentes et sur les terrains accidentés avec d'excellentes performances de franchissement d'obstacles, convient parfaitement aux environnements à charge au sol limité. De taille compacte avec un virage à 360 degrés sur place, adapté à une utilisation dans des espaces restreints. Utilisation et entretien simples.



## SPÉCIFICATIONS

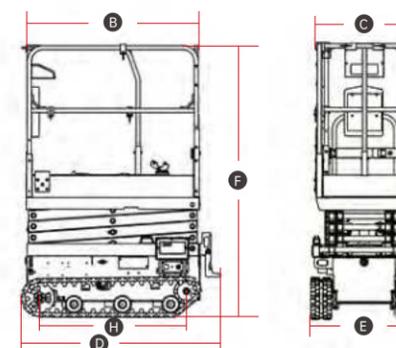
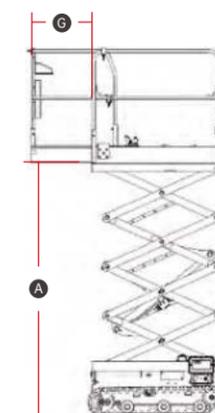
MODÈLE	SC0407E (SC1532E)		SC0610E (SC2240E)	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Dimensions				
Hauteur de travail maximale	6.5m	21'4"	8.8m	28'10"
A Hauteur plancher - déployée	4.5m	14'9"	6.8m	22'4"
B Largeur panier	1.29m	4'3"	1.9m	6'3"
C Longueur panier	0.7m	2'4"	0.73m	2'5"
D Longueur totale	1.47m	4'10"	2.05m	6'9"
E Largeur totale	0.78m	2'7"	0.99m	3'3"
F Hauteur totale - Garde-corps relevés	1.99m	6'6"	2.19m	7'2"
G Pont d'extension	0.6m	2'	0.9m	2'11"
H Empattement	0.95m	3'1"	1.55m	5'1"
Garde au sol	118mm	5"	115mm	5"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>				
Nombre de personnes max.	1 (entrée) / 0 (sortie)		2 (entrée) / 1 (sortie)	
Capacité de charge	200kg	441 lbs	250kg	551 lbs
Capacité de charge de l'extension	115kg	254 lbs	120kg	265 lbs
Aptitude en pente - replié	25%	25%	25%	25%
Rayon de braquage minimal	Wenden auf der Stelle		Wenden auf der Stelle	
Vitesses d'élévation/descente	20s / 20s	20s / 20s	36s / 36s	36s / 36s
<b>PUISSANCE</b>				
Source électrique	24V((2x12V), 130Ah, AGM)		24V((4x12V), 230Ah, AGM)	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>				
Volume d'huile hydraulique	4L	1gal	5.5L	1.4gal
<b>POIDS</b>				
Poids de la machine (CE/ANSI)	800kg	1,764 lbs	1,600kg	3,528 lbs

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Contrôle proportionnel
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Descente d'urgence
- Portail d'entrée auto-verrouillable
- Alarme d'inclinaison avec coupure d'élévateur
- Système de détection de surcharge
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Alarme de tous les mouvements
- Système de diagnostic intelligent
- Échelle pliable
- Chenilles non marquantes
- Batterie sans entretien

## OPTIONS

- Alimentation CA de la plate-forme
- Système d'alarme vocale
- Services télématiques
- Huile hydraulique biodégradable





### M0407TE

Le M0407TE est idéal pour les petits espaces avec passages étroits, portes, ascenseurs, etc.

Petit rayon de braquage intérieur et translation à hauteur maximale.

Fleche télescopique de haute qualité, système d'autodiagnostic intelligent, vérin télescopique, etc., équipements sûrs, fiables et durables.

## SPÉCIFICATIONS

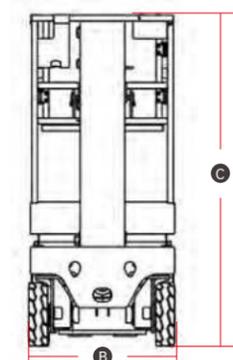
MODÈLE	M0407TE (M1230TE)	
Dimensions	Métrique	Impériale
Hauteur de travail maximale	5.7m	18'8"
Hauteur plancher	3.7m	12'2"
Taille de la plate-forme	1.33x0.75m	52"x30"
<b>A</b> Longueur totale	1.39m	4'7"
<b>B</b> Largeur totale	0.76m	2'6"
<b>C</b> Hauteur totale (arrimée)	1.69m	5'6"
<b>D</b> Empattement	1.04m	3'5"
<b>E</b> Garde au sol (arrimée)	68mm	3"
PRODUCTIVITÉ		
Nombre de personnes max.	1 (entrée) / 0 (sortie)	
Capacité de charge	230kg	507 lbs
Mode d'entraînement	Frein de roue avant	
Vitesse d'entraînement (en pliage)	4km/h	2.5mph
Vitesse d'entraînement (surélevée)	0.5km/h	0.31mph
Capacité de montée	25%	25%
Taille de pneu	323x100mm	13"x4"
Pression au sol occupé (pneus)	814 kPa	118.1 psi
PUISSANCE		
Source électrique	24V (2x12V), 145Ah, AGM	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Capacité d'huile hydraulique	5.5L	1.5gal
POIDS		
Poids de la machine (CE/ANSI)	790kg	1,742 lbs

### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Contrôle proportionnel
- Klaxon/compteur horaire
- Double portail battant
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Desserrage manuel des freins
- Descente d'urgence
- Système de protection de charge
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Protection contre les nids de poule
- Entraînement pleine hauteur
- Frein de roue avant
- Direction des roues avant, traction avant
- Alarme d'inclinaison
- Boîte à outils de plate-forme
- Connecteur télématique
- Pneus pleins non marquants

### OPTIONNEL

- Alimentation CA de la plate-forme
- Services télématiques
- Huile hydraulique biodégradable





## M0810JE

Le M0810JE a une excellente maniabilité, facile à manœuvrer dans les espaces restreints. La flèche de 3,2 m permet une plus grande plage de travail. 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

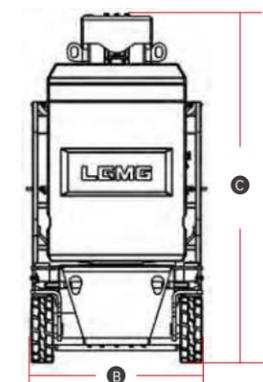
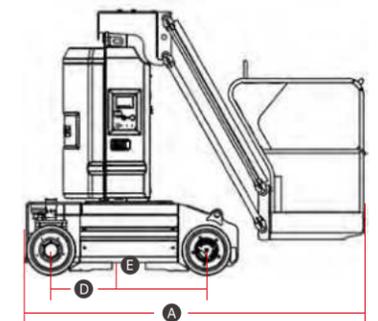
MODÈLE	M0810JE (M2640JE)	
	Métrique	Impériale
Dimensions		
Hauteur de travail maximale	10m	32'10"
Hauteur plancher - déployée	8m	26'3"
Portée horizontale	3.2m	10'6"
Dégagement maximal vers le haut et au-dessus	6.6m	21'8"
Taille de la plate-forme (LxW)	0.98x0.72m	39"x28"
<b>A</b> Longueur totale	2.6m	8'6"
<b>B</b> Largeur totale	1m	3'3"
<b>C</b> Hauteur totale (arrimée)	1.99m	6'6"
<b>D</b> Empattement	1.2m	3'11"
<b>E</b> Distance par rapport au sol	0.1m	4"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>		
Nombre de personnes max.	2 (entrée) / 1 (sortie)	
Capacité de charge	200kg	440 lbs
Mode d'entraînement	Propulsion des roues arrière	
Freins	Frein de roue arrière	
Rotation de la plaque tournante	345°	345°
Vitesse de conduite maximale (arrimée)	3.5km/h	2.2mph
Vitesse de conduite maximale (surélevée)	0.43km/h	0.27mph
Capacité de montée	25%	25%
Oscillation en queue	0	0
Taille de pneu	380x130mm	15"x5"
Pression au sol occupé (pneus)	1,353 kPa	196.2 psi
<b>PUISSANCE</b>		
Source électrique	24V,250Ah,FLA	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
Capacité d'huile hydraulique	6.5L	1.7gal
<b>POIDS</b>		
Poids de la machine (CE/ANSI)	2,720kg	5,997 lbs

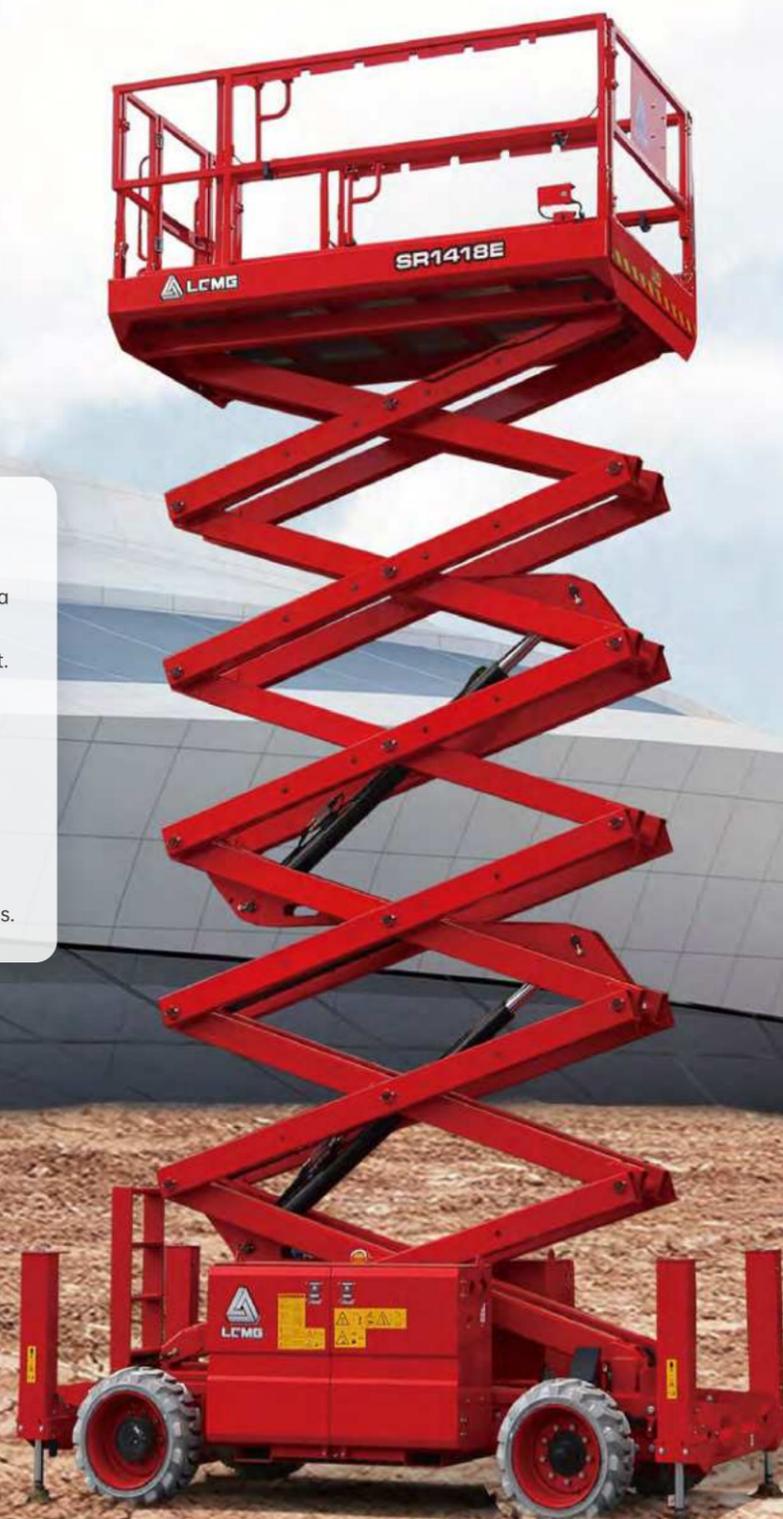
## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Contrôle proportionnel
- Klaxon/compteur horaire
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Entraînement pleine hauteur
- Alarme de tous les mouvements
- Système de protection de charge
- Pompe de secours manuelle
- Relâchement de frein
- Descente d'urgence
- Alarme d'inclinaison
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Connecteur télématique
- Pneus pleins non marquants

## OPTIONS

- Alimentation CA de la plate-forme
- Services télématiques
- Protection anticollision
- Huile hydraulique biodégradable





- 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)	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Dimensions						
Hauteur de travail maximale	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"
<b>A</b> Hauteur plancher - déployée	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'
<b>B</b> Hauteur plancher - Repliée	1.41m	4'8"	1.41m	4'8"	1.56m	5'1"
<b>C</b> Longueur du plateau	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
<b>D</b> Largeur du plateau	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
<b>E</b> Longueur totale (avec extensions)	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
<b>F</b> Largeur totale	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
<b>G</b> Hauteur totale - Garde corps levés	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
Hauteur totale - Garde corps repliés	1.92m	6'4"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"
Pont d'extension	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
<b>H</b> 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"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>						
Nombre de personnes max.	4 (entrée) / 4 (sortie)		4 (entrée) / 2 (sortie)		3 (entrée) / 2 (sortie)	
Capacité de charge	680kg	1,499 lbs	454kg	1,001 lbs	365kg	805 lbs
Capacité de charge d'une extension	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Hauteur de translation	Pleine hauteur		Pleine hauteur		Pleine hauteur	
Aptitude en pente	40%	40%	35%	35%	35%	35%
Rayon de braquage extérieur	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Vitesses de montée/descente	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Freins	Frein de roue arrière		Frein de roue arrière		Frein de roue arrière	
Mode d'entraînement	4x2		4x2		4x2	
Type de pneu	Pneus non marquants remplis de mousse					
Taille de pneu	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pression au sol occupé (pneus)	492.07 kPa	71.4 psi	526.37 kPa	76.3 psi	577.09 kPa	83.7 psi
<b>PUISSANCE</b>						
Source électrique	48V DC (8x6V),315Ah,FLA		48V DC (8x6V),315Ah,FLA		48V DC (8x6V),315Ah,FLA	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>						
Volume d'huile hydraulique	50L	13.21gal	70L	18.5gal	70L	18.5gal
<b>POIDS</b>						
Poids de la machine (CE/ANSI)	4,190kg	9,237 lbs	4,350kg	9,570 lbs	5,100kg	11,245 lbs

# SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	SR1418E (SR4669E)		SR1623E(SR5390E)		SR2024E	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Dimensions						
Hauteur de travail maximale	15.8m	51'10"	17.9m	58'9"	21.7m	71'2"
<b>A</b> Hauteur plancher - déployée	13.8m	45'3"	15.9m	52'2"	19.7m	64'8"
<b>B</b> Hauteur plancher - Repliée	1.75m	5'9"	2.13m	7'	2.62m	8'7"
<b>C</b> Longueur du plateau	2.79m	9'2"	4.81m	15'9"	4.62m	15'2"
<b>D</b> Largeur du plateau	1.6m	5'3"	1.83m	6'	2.3m	7'7"
<b>E</b> Longueur totale (avec extensions)	3.73m	12'3"	4.9m	16'1"	4.98m	16'4"
<b>F</b> Largeur totale	1.84m	6'	2.3m	7'7"	2.49m	8'2"
<b>G</b> Hauteur totale - Garde corps levés	2.9m	9'6"	3.23m	10'7"	3.72m	12'4"
Hauteur totale - Garde corps repliés	2.24m	7'4"	2.53m	8'4"	2.83m	9'3"
Pont d'extension	1.5m	4'11"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	2.7m	8'10"
<b>H</b> Empattement	2.29m	7'6"	2.85m	9'4"	3.2m	10'6"
Garde au sol - Centre	0.23m	9"	0.26m	10"	0.3m	1'
<b>PRODUCTIVITÉ</b>						
Nombre de personnes max.	2 (entrée) / 2 (sortie)		4 (entrée) / 4 (sortie)		4 (entrée) / 4 (sortie)	
Capacité de charge	365kg	805 lbs	680kg	1,499 lbs	750kg	1,653 lbs
Capacité de charge d'une extension	140kg	310 lbs	230kg	510 lbs	500kg	1,102 lbs
Hauteur de translation	Pleine hauteur		8.5m	27'11"	Pleine hauteur	
Aptitude en pente	35%	35%	40%	40%	40%	40%
Rayon de braquage extérieur	4.75m	15'7"	6.57m	21'7"	4.5m	14'9"
Vitesses de montée/descente	80s / 60s		70s / 50s		100s / 70s	
Freins	Frein de roue arrière		Frein aux quatre roues		Frein aux quatre roues	
Mode d'entraînement	4x2		4x4		4x4	
Type de pneu	Pneus pleins non marquants		Pneus pleins non marquants		Pneus non marquants remplis de mousse	
Taille de pneu	663x283mm	26"x11"	835x290mm	33"x11"	936x355mm	37"x14"
Pression au sol occupé (pneus)	651.95 kPa	94.6 psi	888.31 kPa	128.8 psi	/	
<b>PUISSANCE</b>						
Source électrique	48V DC (8x6V),390Ah,FLA		80V DC,228Ah		78V (13x6V),330Ah,AGM	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>						
Volume d'huile hydraulique	50L	13.2gal	80L	21.1gal	100L	26.4gal
<b>POIDS</b>						
Poids de la machine (CE/ANSI)	6,260kg	13,800 lbs	8,300kg	18,298 lbs	14,600kg	32,187 lbs

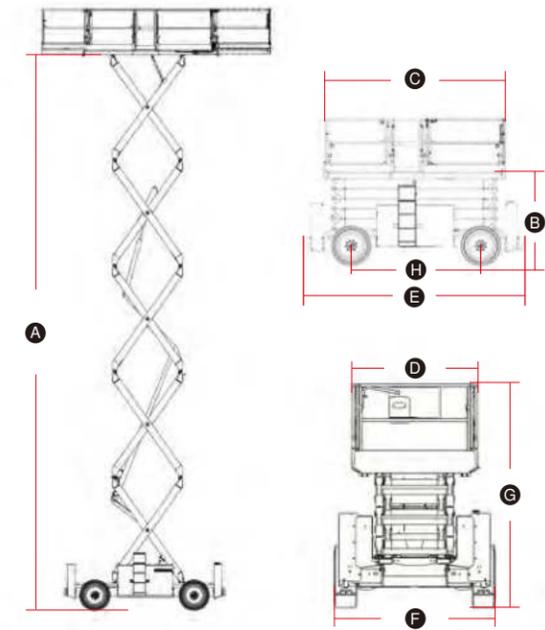
## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Commandes proportionnelles
- Alarme de descente feux à éclat
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Alarme et coupure dévers
- 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
- Alimentation CA vers la plate-forme

## OPTIONS

- Système télématique
- Pneus pleins
- Pneus remplis de mousse
- Huile hydraulique biodégradable

## DIMENSIONS





- 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 plancher - déployée	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'1"
B Hauteur plancher - Repliée	1.41m	4'8"	1.41m	4'8"	1.56m	5'1"
C Longueur du plateau	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
D Largeur du plateau	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
E Longueur totale (avec extensions)	3.76m	12'4"	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 - Garde corps levés	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
Hauteur totale - Garde corps repliés	1.92m	6'4"	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"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>						
Nombre de personnes max.	4 (entrée) / 4 (sortie)		4 (entrée) / 2 (sortie)		3 (entrée) / 2 (sortie)	
Capacité de charge	680kg	1,499 lbs	454kg	1,000 lbs	365kg	805 lbs
Capacité de charge d'une extension	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Hauteur de translation	Pleine hauteur		Pleine hauteur		Pleine hauteur	
Aptitude en pente	40%	40%	35%	35%	35%	35%
Rayon de braquage extérieur	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Vitesses de montée/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	Pneus remplis de mousse		Pneus remplis de mousse		Pneus remplis de mousse	
Taille de pneu	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pression au sol occupé (pneus)	490.41 kPa	71.1 psi	524.48 kPa	76.1 psi	575.46 kPa	83.5 psi
<b>PUISSANCE</b>						
Source électrique	Kubota 18.5kW/24.8hp		Kubota 18.5kW/24.8hp		Kubota 18.5kW/24.8hp	
Capacité du réservoir de carburant	53L	14gal	53L	14gal	53L	14gal
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>						
Volume d'huile hydraulique	50L	13.21gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
<b>POIDS</b>						
Poids de la machine (CE/ANSI)	4,170kg	9,193 lbs	4,330kg	9,545 lbs	5,080kg	11,200 lbs

# SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	SR1023D (SR3390D)		SR1323D (SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Dimensions						
Hauteur de travail maximale	12m	39'4"	15m	49'3"	17.9m	58'9"
<b>A</b> Hauteur plancher - déployée	10m	32'10"	13m	42'8"	15.9m	52'2"
<b>B</b> Hauteur plancher - Repliée	1.58m	5'2"	1.83m	6'	2.08m	6'10"
<b>C</b> Longueur du plateau	3.98/4.81m	13'1"/15'9"	3.98/4.81m	13'1"/15'9"	3.98/4.81m	13'1"/15'9"
<b>D</b> Largeur du plateau	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'
<b>E</b> Longueur totale (avec extensions)	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"
<b>F</b> Largeur totale	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
<b>G</b> Hauteur totale - Garde corps levés	2.74m	9'	2.96m	9'9"	3.18m	10'5"
Hauteur totale - Garde corps repliés	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"
<b>H</b> 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"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>						
Nombre de personnes max.	7 (entrée) / 7 (sortie)		7 (entrée) / 7 (sortie)		4 (entrée) / 4 (sortie)	
Capacité de charge	1,100kg	2,430 lbs	680kg	1,500 lbs	680kg	1,500 lbs
Capacité de charge d'une extension	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs
Hauteur de translation	Pleine hauteur		Pleine hauteur		8.5m	27'11"
Aptitude en pente	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Rayon de braquage extérieur	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"
Vitesses de montée/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	Pneus pleins		Pneus pleins		Pneus pleins	
Taille de pneu	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"
Pression au sol occupé (pneus)	887.37 kPa	128.7 psi	887.71 kPa	128.8 psi	888.31 kPa	128.8 psi
<b>PUISSANCE</b>						
Source électrique	Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp		Deutz 36.4kW/48.8hp Kubota 36kW/48.3hp	
Capacité du réservoir de carburant	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>						
Volume d'huile hydraulique	140L	37gal	140L	37gal	140L	37gal
<b>POIDS</b>						
Poids de la machine (plate-forme de 7,4 m)	6,980kg	15,400 lbs	7,460kg	16,450 lbs	8,200kg	18,080 lbs
Poids de la machine (plate-forme de 6,58 m)	6,880kg	15,170 lbs	7,360kg	16,230 lbs	8,100kg	17,860 lbs

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

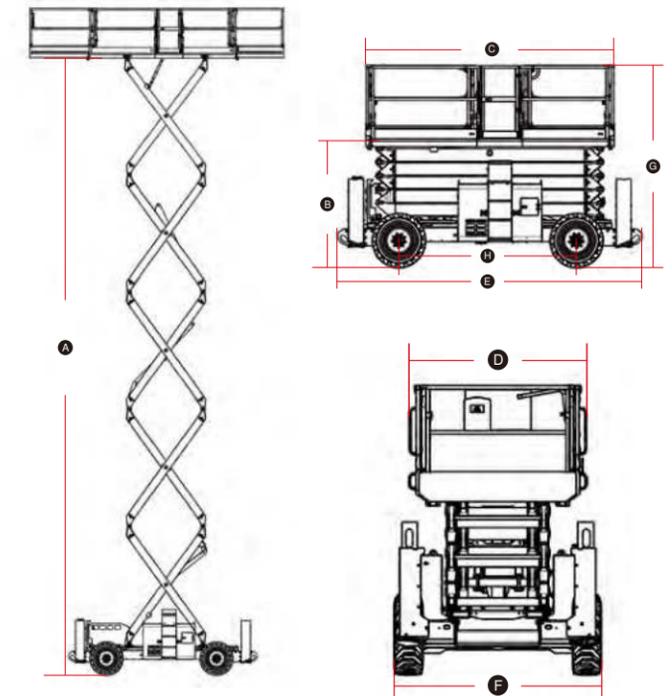
- Commandes proportionnelles
- Alarme de descente feux à éclat
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Alarme et coupure dévers
- Portail d'entrée auto-verrouillable
- Système de diagnostic embarqué
- Descente d'urgence
- Essieu oscillant
- Système de détection de surcharge
- Cantilevers de nivellement automatique
- Haut-parleur
- Alimentation CA vers la plate-forme

## OPTIONS

- Télématique
- Générateur hydraulique
- Racks de tuyaux (uniquement pour SR1023D / SR1323D / SR1623D)
- Pneus pleins non marquants
- Pneus mousse non marquant
- Pneus remplis de mousse
- Pneus pleins

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

## DIMENSIONS



Les nacelles articulées LGMG offrent un fonctionnement respectueux de l'environnement et zéro émission, pour des applications intérieures et extérieures. La hauteur de travail maximale varie de 11 à 26.6 mètres (36'1"/87'3").

- Le contrôle proportionnel assure une conduite en douceur, un positionnement précis et un fonctionnement confortable.
- Alimentation par batterie, zéro émission, longue autonomie, fonctionnement silencieux.
- La mise à niveau automatique associée à la rotation du pendulaire offre une productivité optimale.
- Système d'autodiagnostic intelligent pour un dépannage rapide.
- AR20JE et AR24JE est équipée d'un essieu oscillant et de trois modes de direction : roues avant, crabe et coordonnées.

## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	A09JE (A30JE)		A13JE (A43JE)		A14JE (A45JE)	
Dimensions	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail maximale	11m	36'1"	15m	49'3"	15.8m	51'10"
Hauteur plancher	9m	29'6"	13m	42'8"	13.8m	45'3"
Déport horizontale maximale	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.81m	25'7"
Hauteur de dépassement	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"
Largeur panier	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'
Longueur panier	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"
A Longueur - repliée	5.46m	17'11"	6.7m	22'	6.66m	21'10"
Longueur-Transport (Jib replié)	3.58m	11'9"	5.35m	17'7"	5.85m	19'2"
B Hauteur - repliée	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"
C Hauteur - arrimée	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.98m	6'6"
Hauteur - Transport	2.52m	8'3"	2.11m	6'11"	2.6m	8'6"
D Empattement	1.58m	5'2"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"
E Garde au sol	0.09m	4"	0.2m	8"	0.24m	9"

## PRODUCTIVITÉ

Capacité de charge (nonrestreinte)	2		2		2	
Capacité de charge (restreinte)	230kg	510 lbs	200kg	440 lbs	230kg	510 lbs
Nombre de personnes Max.	/	/	/	/	/	/
Rotation de la tourelle	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Vitesse de translation - repliée	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	4.8km/h	3mph
Vitesse de translation - Déployée	0.65km/h	0.4mph	0.8km/h	0.5mph	1km/h	0.62mph
Aptitude en pente	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Vitesse du vent max.	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'
Rayon de braquage extérieur	3.15m	10'4"	4.07m	13'4"	4.1m	13'5"
Dévers admissible	2.5°/4.5°	2.5°/4.5°	3°/3°	3°/3°	3°/3°	3°/3°
Type de pneus	Pneus pleins non marquants				Pneus non marquants remplis de mousse	
Taille de pneus	22x7		600x190		9-14.5	
Pression au sol occupé (pneus)	715 kPa	103.7 psi	1584.7 kPa	229.8 psi	820.8 kPa	119 psi

## PUISSANCE

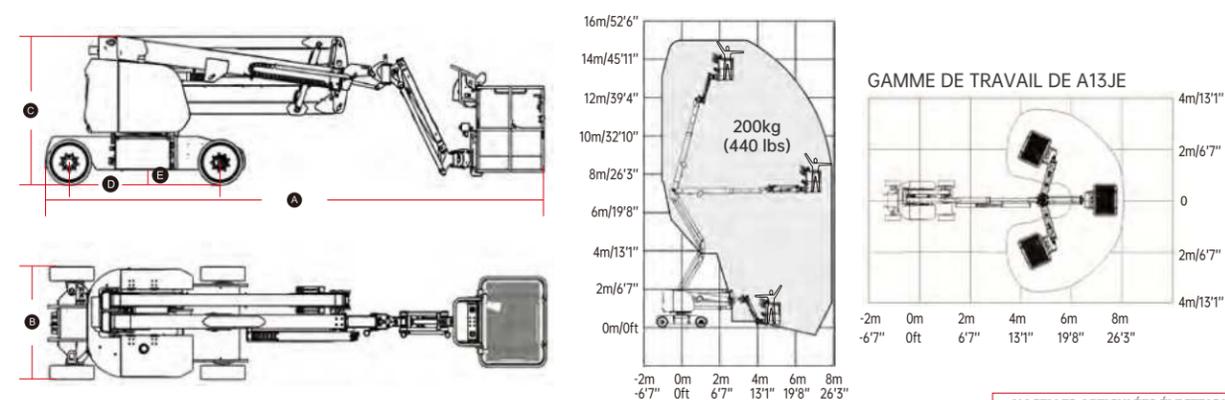
Batterie plomb-acide	48V(8x6V),390Ah,FLA	48V(8x6V),330Ah,AGM	48V(8x6V),390Ah,FLA
Batterie au lithium	/	48V 250Ah (A13JE-Li)	48V 280Ah (A14JE-Li)

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Volume d'huile hydraulique	17L	4.5gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal
----------------------------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

## POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	6,700kg	14,771 lbs	6,950kg	15,322 lbs	7,500kg	16,535 lbs
-------------------------------	---------	------------	---------	------------	---------	------------



## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	AR20JE (AR65JE)		AR24JE (AR80JE)	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Dimensions				
Hauteur de travail maximale	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"
Hauteur plancher	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"
Déport horizontale maximale	12.37m	40'7"	18m	59'1"
Hauteur de dépassement	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"
Largeur panier	2.44m	8'	2.44m	8'
Longueur panier	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
Ⓐ Longueur - repliée	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"
Longueur-Transport (Jib replié)	7.63m	25'	9.07m	29'9"
Ⓑ Hauteur - repliée	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
Ⓒ Hauteur - arrimée	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"
Hauteur - Transport	2.96m	9'9"	3.36m	11'
Ⓓ Empattement	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"
Ⓔ Garde au sol	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>				
Capacité de charge (nonrestreinte)	2 (non restreinte) / 3 (restreinte)		2 (non restreinte) / 3 (restreinte)	
Capacité de charge (restreinte)	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Nombre de personnes Max.	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°
Vitesse de translation - repliée	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de translation - Déployée	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Aptitude en pente	45%	45%	45%	45%
Vitesse du vent max.	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage à l'intérieur	1.9m	6'3"	2.04m	6'8"
Rayon de braquage extérieur	3.9m	12'10"	4.13m	13'7"
Dévers admissible	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Type de pneus	Pneus non marquants remplis de mousse		Pneus non marquants remplis de mousse	
Taille de pneus	355/55D625		15-625	
Pression au sol occupé (pneus)	523.12 kPa	75.9 psi	874.13 kPa	126.8 psi
<b>PUISSANCE</b>				
Batterie plomb-acide	/		/	
Batterie au lithium	80V 271Ah		80V 460Ah	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>				
Volume d'huile hydraulique	105L	27.7gal	105L	27.7gal
<b>POIDS</b>				
Poids de la machine (CE/ANSI)	9,700kg	21,385 lbs	17,300kg	38,139 lbs

### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Commande proportionnelle
- Klaxon / Horamètre
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Protection anti-collision
- Système de diagnostic intelligent
- Alimentation AC dans le panier
- Boîte à outils de plate-forme (A14JE/AR20JE/AR24JE)
- Système de détection de surcharge
- Connecteur télématique
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Système de nivellement automatique de la plate-forme
- Alarme d'inclinaison avec coupure d'élévateur

### OPTIONS

- Système télématique
- Pneus pleins
- Plate-forme maillée demi-hauteur (AR20JE/AR24JE)
- Glissières de sécurité (AR20JE/AR24JE)
- Huile hydraulique biodégradable

## PARTIE 8

# NACELLES ARTICULÉES DIESELS

Les nacelles articulées diesel LGMG sont spécialement conçues pour travailler en extérieur et les applications industrielles, avec une hauteur de travail maximale allant de 12.75 à 26.6 mètres (41'10"/87'3").

- L'essieu oscillant et les quatre roues motrices offrent une meilleure capacité de déplacement tout terrain.
- Commandes proportionnelles, positionnement précis et confort d'utilisation.
- La mise à niveau et la rotation panier offrent une productivité optimale.
- Le plateau moteur pivote pour un accès et un entretien faciles. Système d'autodiagnostic intelligent pour un dépannage rapide.
- Les AR14J-H, AR20J et AR24J sont équipées d'un essieu oscillant et de trois modes de direction : roues avant, crabe et roues coordonnées.

## SPÉCIFICATIONS

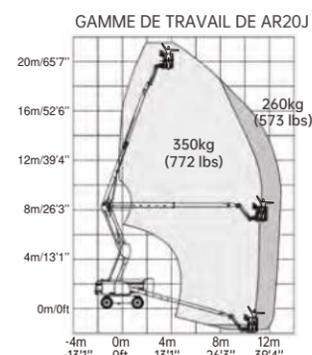
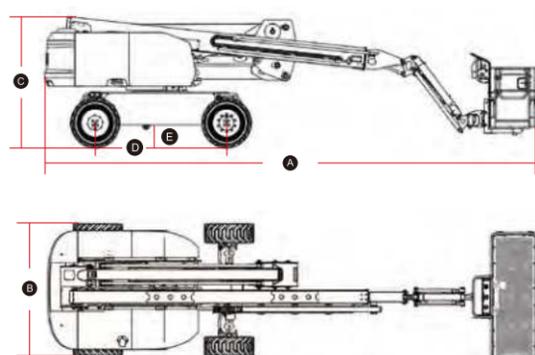
MODÈLE	AR11J (AR35J)		AR14J (AR45J)		AR14J-H (AR45J-H)	
Dimensions	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail maximale	12.75m	41'10"	16.09m	52'9"	15.9m	52'2"
Hauteur plancher	10.75m	35'3"	14.09m	46'3"	13.9m	45'7"
Déport horizontale maximale	6.78m	22'3"	7.67m	25'2"	7.7m	25'3"
Hauteur de dépassement	5.32m	17'5"	7.56m	24'10"	7.4m	24'3"
Largeur panier	1.42m	4'8"	1.83m	6'	1.83m	6'
Longueur panier	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"
<b>A</b> Longueur - repliée	5.77m	18'11"	6.77m	22'3"	6.95m	22'10"
Longueur-Transport (Jib replié)	4.46m	14'8"	5.49m	18'	5.9m	19'4"
<b>B</b> Hauteur - repliée	1.85m	6'1"	2.31m	7'7"	2.3m	7'7"
<b>C</b> Hauteur - arrimée	2.06m	6'9"	2.17m	7'1"	2.24m	7'4"
Hauteur - Transport	2.29m	7'6"	2.62m	8'7"	2.65m	8'8"
<b>D</b> Empattement	1.88m	6'2"	2.06m	6'9"	2.25m	7'5"
<b>E</b> Garde au sol	0.19m	7"	0.36m	1'2"	0.35m	1'2"

PRODUCTIVITÉ						
Capacité de charge (nonrestreinte)	2		2		2 (non restreinte) / 3 (restreinte)	
Capacité de charge (restreinte)	270kg	595 lbs	230kg	510 lbs	300kg	661 lbs
Nombre de personnes Max.	/	/	/	/	450kg	992 lbs
Rotation de la tourelle	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Vitesse de translation - repliée	5km/h	3.1mph	6.1km/h	3.8mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de translation - Déployée	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Aptitude en pente	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Vitesse du vent max.	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage à l'intérieur	2.6m	8'6"	1.94m	6'4"	1.67m	5'6"
Rayon de braquage extérieur	4.7m	15'5"	4.41m	14'6"	3.66m	12'
Dévers admissible	3°/4.5°	3°/4.5°	4.5°/4.5°	4.5°/4.5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneus	Pneus non marquants remplis de mousse		Pneus remplis de mousse		Pneus remplis de mousse	
Taille de pneus	10-16.5		315/55D20		315/55D20	
Pression au sol occupé (pneus)	289 kPa	41.9 psi	587.89 kPa	85.3 psi	520 kPa	75.4 psi

PUISSANCE						
Source électrique	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 36kW/48.3hp Deutz 36.4kW/48.8hp		Kubota 36kW/48.3hp Kubota 18.5kW/24.8hp	
Capacité du réservoir de carburant	45L	11.9gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal

SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Volume d'huile hydraulique	58L	15.3gal	130L	34.3gal	75L	19.8gal

POIDS						
Poids de la machine (CE/ANSI)	5,400kg	11,905 lbs	7,160kg	15,785 lbs	7,400kg	16,314 lbs



## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	AR16J (AR52J)		AR20J (AR65J)		AR24J (AR80J)	
Dimensions	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail maximale	17.7m	58'1"	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"
Hauteur plancher	15.7m	51'6"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"
Déport horizontale maximale	9.39m	30'10"	12.37m	40'7"	18m	59'1"
Hauteur de dépassement	7.56m	24'10"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"
Largeur panier	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'
Longueur panier	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
<b>A</b> Longueur - repliée	7.56m	24'10"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"
Longueur-Transport (Jib replié)	6.17m	20'3"	7.63m	25'	9.07m	29'9"
<b>B</b> Hauteur - repliée	2.31m	7'7"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
<b>C</b> Hauteur - arrimée	2.17m	7'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"
Hauteur - Transport	2.57m	8'5"	2.96m	9'9"	3.36m	11'
<b>D</b> Empattement	2.06m	6'9"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"
<b>E</b> Garde au sol	0.36m	1'2"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"

PRODUCTIVITÉ						
Capacité de charge (nonrestreinte)	2		2 (non restreinte) / 3 (restreinte)		2 (non restreinte) / 3 (restreinte)	
Capacité de charge (restreinte)	230kg	510 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Nombre de personnes Max.	/	/	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Rotation de la tourelle	355°	355°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de translation - repliée	6.1km/h	3.8mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de translation - Déployée	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Aptitude en pente	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Vitesse du vent max.	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage à l'intérieur	1.94m	6'4"	1.9m	6'3"	2.04m	6'8"
Rayon de braquage extérieur	4.41m	14'6"	3.9m	12'10"	4.13m	13'7"
Dévers admissible	4.5°/4.5°	4.5°/4.5°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Type de pneus	Pneus remplis de mousse		Pneus remplis de mousse		Pneus remplis de mousse	
Taille de pneus	315/55D20		355/55D625		15-625	
Pression au sol occupé (pneus)	624.2 kPa	90.5 psi	523.12 kPa	75.9 psi	874.13 kPa	126.8 psi

PUISSANCE						
Source électrique	Kubota 36kW/48.3hp Deutz 36.4kW/48.8hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp	
Capacité du réservoir de carburant	65L	17.2gal	65L	17.2gal	100L	26.4gal

SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Volume d'huile hydraulique	130L	34.3gal	115L	30.4gal	162L	42.8gal

POIDS						
Poids de la machine (CE/ANSI)	8,180kg	18,034 lbs	9,850kg	21,715 lbs	17,300kg	38,139 lbs

### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Commande proportionnelle
- Klaxon / Horamètre
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Protection anti-collision
- Système de diagnostic intelligent
- Alimentation AC dans le panier
- Essieu oscillant
- Boîte à outils de plate-forme (A14JE/AR20JE/AR24JE)
- Système de détection de surcharge
- Connecteur télématique
- Alarme de descente avec balise clignotante
- Système de nivellement automatique de la plate-forme
- Alarme d'inclinaison avec coupure d'élevateur

### OPTIONS

- Système télématique
- Plate-forme maillée demi-hauteur
- Ensemble du générateur hydraulique
- Module de chauffage à démarrage à froid
- Glissières de sécurité
- Huile hydraulique biodégradable



La nouvelle gamme de nacelles télescopiques électriques LGMG est équipée de batteries lithium, qui présente les avantages d'un faible bruit et de zéro émission.

La hauteur de travail maximale va de 21.8 à 29.8 mètres (71'6" / 97'9").

Le panier 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. Excellentes performances en matière de conduite, de stabilité et de précision, adaptées à tous les environnements de travail.

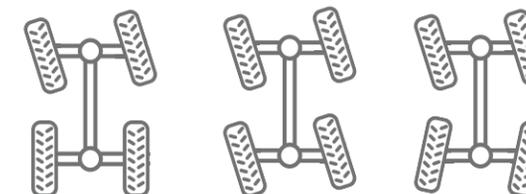
## CARACTÉRISTIQUES

### Technologie verte, respectueuse de l'environnement

- Translation entièrement électrique, silencieuse, zéro émission, économie d'énergie et respectueux de l'environnement.
- Batteries 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.

### Excellentes performances RT

- Système intégré à quatre roues motrices avec transmission par ponts, offrant puissance et souplesse jusque 45% de dévers.
- Essieu oscillant permanent, permettant d'avoir les 4 roues en contact avec le sol sur terrain accidenté. Dévers châssis maximum de 5 degrés.



- La machine est équipée de trois modes de direction : roues avant, crabe et coordonnées. Alignement des roues par un bouton au poste haut.

### Utilisation plus confortable

- Les commandes proportionnelles d'élévation et de translation offrent des manœuvres plus fluides, un positionnement précis et un confort d'utilisation.



### Efficacité de maintenance accrue

- Plus de 95 % des composants principaux sont remplaçables et plus de 80 % des pièces de structure, 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	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 plancher	19.8m	65'	21.8m	71'6"	25.9m	85'	27.8m	91'2"
Déport horizontale maximale	16.6m	54'6"	16.6m	54'6"	21.6m	70'10"	21.6m	70'10"
Largeur panier	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Longueur panier	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur - repliée	10.2m	33'6"	11m	36'1"	12.8m	42'	13.4m	44'
Longueur-Transport (Jib replié)	8.3m	27'3"	9.03m	29'8"	11m	36'1"	11.47m	37'8"
B Hauteur - repliée	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 Garde au sol	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"

## PRODUCTIVITÉ

Capacité de charge (nonrestreinte)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de charge (restreinte)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes Max.	2 (non restreinte) / 3 (restreinte)							
Rotation de la tourelle	360° Continu		360° Continu		360° Continu		360° Continu	
Vitesse de translation - repliée	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de translation - Déployée	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Aptitude en pente	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"
Rayon de braquage extérieur	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"	4.13m	13'7"	4.13m	13'7"
Dévers admissible	5°/5°		5°/5°		5°/5°		5°/5°	
Type de pneus	Pneus non marquants remplis de mousse							
Taille de pneus	355/55D625		355/55D625		15-625		15-625	
Pression au sol occupé (pneus)	670 kPa	97.2 psi	652 kPa	94.6 psi	899 kPa	130.4 psi	903 kPa	131 psi

## PUISSANCE

Puissance	80V CC 375Ah		80V CC 375Ah		80V CC 542Ah		80V CC 542Ah	
-----------	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Volume d'huile hydraulique	100L	26.4gal	100L	26.4gal	105L	27.7gal	105L	27.7gal
----------------------------	------	---------	------	---------	------	---------	------	---------

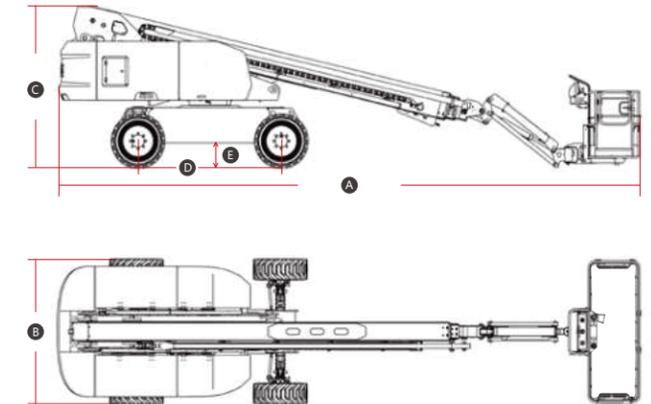
## POIDS

Poids de la machine (CE/ANSI)	12,000kg	26,455 lbs	12,300kg	27,117 lbs	18,200kg	40,124 lbs	18,700kg	41,226 lbs
-------------------------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------

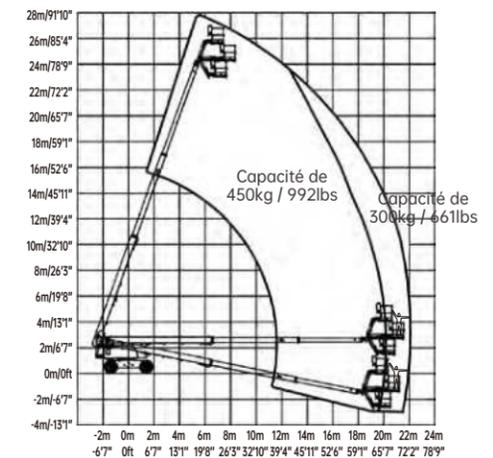
## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Commande proportionnelle
- Klaxon / Horamètre
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Mise à niveau panier automatique
- Protection anti-collision
- Système de protection contre basculement
- Capot de protection poste haut
- Système de détection de surcharge
- Système de diagnostic intelligent
- Alarme de descente
- Feux à éclat
- Protection de vérins
- Porte outils dans le panier
- Essieu oscillant
- Connecteur télématique
- Alimentation AC dans le panier
- Pneus non marquants remplis de mousse

## DIMENSIONS



## COURBE DE TRAVAIL DE T26JE



## Grande Capacité Productivité Élevée

LGMG dispose d'une gamme complète de nacelles télescopiques thermiques à grande capacité, avec une hauteur de travail maximale allant de 21.8 à 29.8 mètres (71'6"/97'9"). Le panier 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.

## CARACTÉRISTIQUES

- Essieu oscillant permanent, permettant d' avoir les 4 roues en contact avec le sol sur terrain accidenté. Dévers châssis maximum de 5 degrés.
- Les commandes proportionnelles d' élévation et de translation offrent des manœuvres plus fluides, un positionnement précis et un confort d' utilisation.
- Contrôle automatique du régime moteur et descente de la flèche par gravité qui permet un mouvement fluide, une diminution de la consommation et de réduire 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 de structure, 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 plancher	19.8m	65'	21.8m	71'6"	25.9m	85'	27.8m	91'2"
Déport horizontale maximale	16.6m	54'6"	16.6m	54'6"	21.6m	70'10"	21.6m	70'10"
Largeur panier	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Longueur panier	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur - repliée	10.2m	33'6"	11m	36'1"	12.72m	41'9"	13.4m	44'
Longueur-Transport (Jib replié)	8.3m	27'3"	9.03m	29'8"	11m	36'1"	11.86m	38'11"
B Hauteur - repliée	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"	2.99m	9'10"	3.01m	9'11"
D Empattement	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
E Garde au sol	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.43m	1'5"	0.43m	1'5"

## PRODUCTIVITÉ

Capacité de charge (nonrestreinte)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de charge (restreinte)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes Max.	2 (non restreinte) / 3 (restreinte)							
Rotation de la tourelle	360° Continu		360° Continu		360° Continu		360° Continu	
Vitesse de translation - repliée	4.8km/h	3mph	4.8km/h	3mph	4.8km/h	3mph	4.8km/h	3mph
Vitesse de translation - Déployée	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Aptitude en pente	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 extérieur	5.5m	18'	5.5m	18'	6.55m	21'6"	6.55m	21'6"
Dévers admissible	5°/5°		5°/5°		5°/5°		5°/5°	
Type de pneus	Rempli de mousse							
Taille de pneus	355/55D625		355/55D625		18-625		18-625	
Pression au sol occupé (pneus)	670 kPa	97.2 psi	652 kPa	94.6 psi	898 kPa	130.2 psi	902 kPa	130.8 psi

## PUISSANCE

Puissance	Kubota 36kW/48.3hp Deutz 36.4kW/48.8hp				Kubota 54.6kW/73.2hp Deutz 55.4kW/74.3hp			
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)	12,000kg	26,455 lbs	12,300kg	27,117 lbs	18,300kg	40,345 lbs	18,800kg	41,447 lbs
-------------------------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------

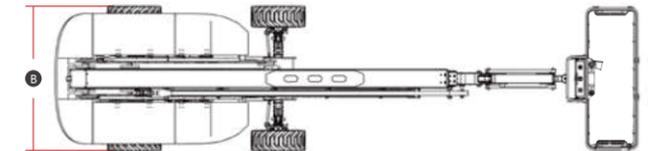
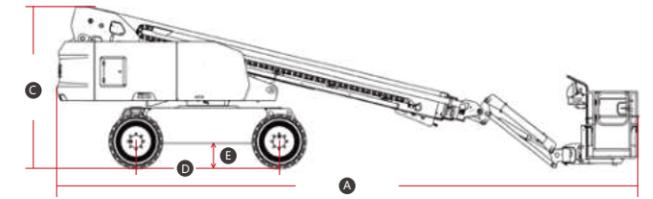
## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Contrôle proportionnel
- Klaxon / Horamètre
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Mise à niveau panier automatique
- Protection anti-collision
- Système de protection contre basculement
- Capot de protection poste haut
- Système de détection de surcharge
- Système de diagnostic intelligent
- Alarme de descente
- Feux à éclat
- Protection de vérins
- Porte outils dans le panier
- Essieu oscillant
- Connecteur télématique
- Pneus non marquants remplis de mousse
- Alimentation AC dans le panier

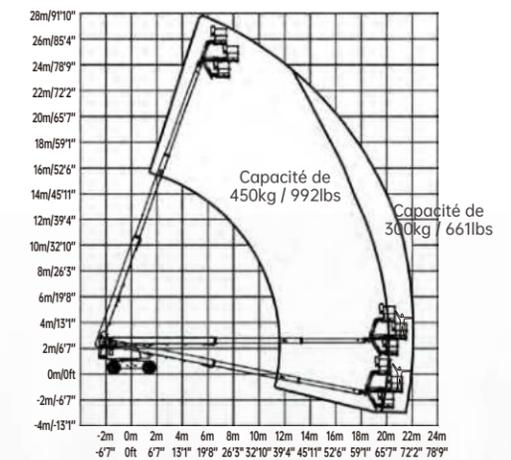
## OPTIONS

- Système télématique
- Pneus non marquants remplis de mousse
- Pneus pleins non marquants (T20J-H)
- Pneus pleins (T20J-H)
- Grilles de protection panier
- Génératrice hydraulique (3,5kW)
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Pack grand froid
- Porte gobelets
- Glissières de sécurité
- Huile hydraulique biodégradable

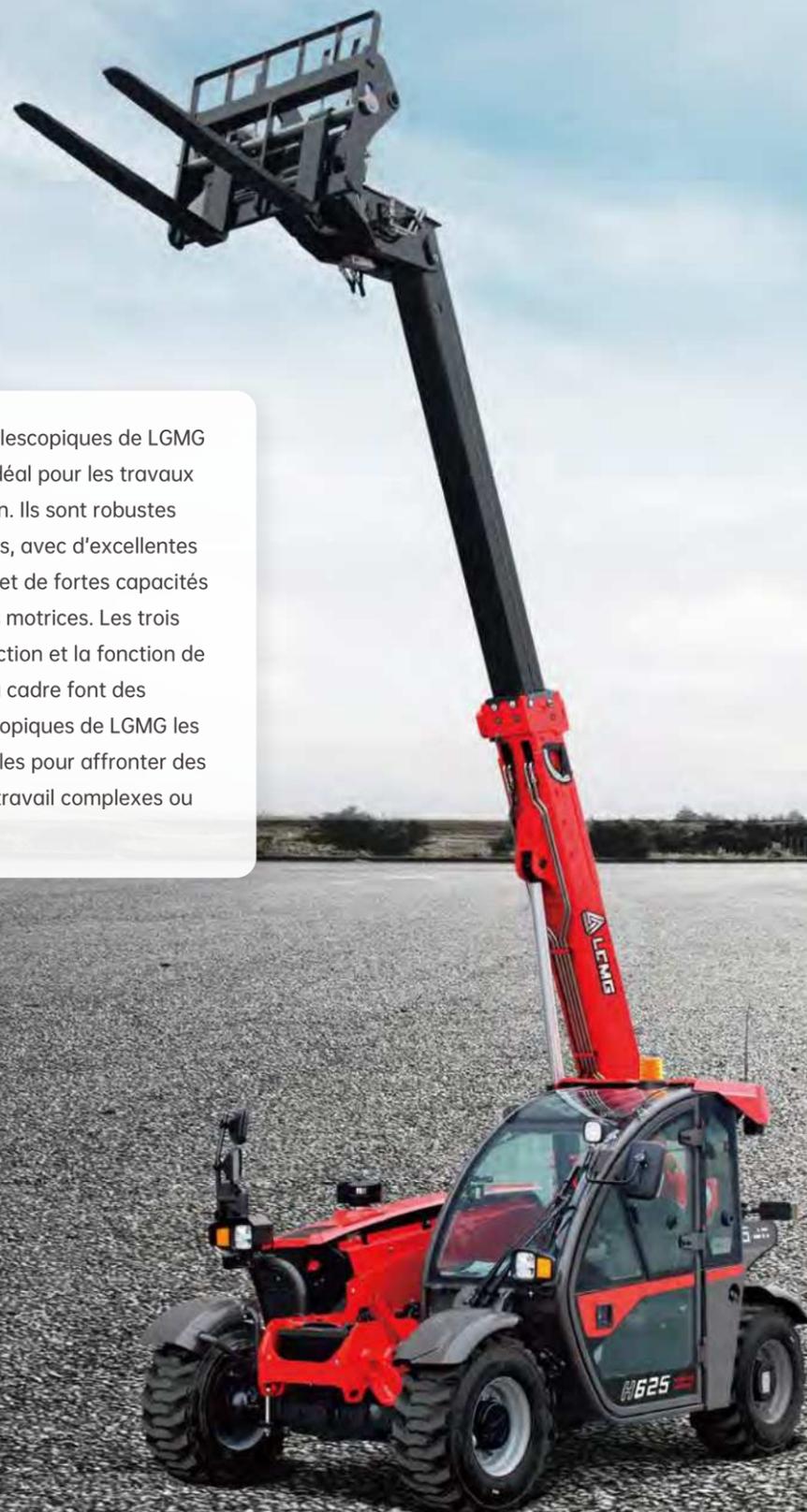
## DIMENSIONS



## COURBE DE TRAVAIL DE T26J-H



Les chariots télescopiques de LGMG sont le choix idéal pour les travaux de construction. Ils sont robustes mais maniables, avec d'excellentes performances et de fortes capacités à quatre roues motrices. Les trois modes de direction et la fonction de nivellement du cadre font des chariots télescopiques de LGMG les machines idéales pour affronter des conditions de travail complexes ou difficiles.



## SPÉCIFICATIONS

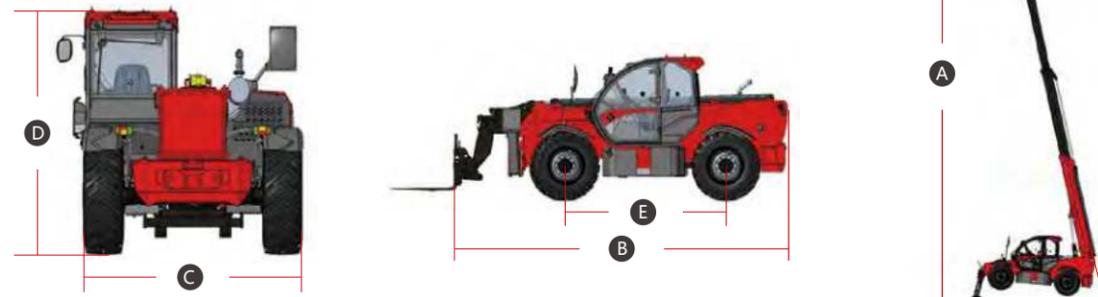
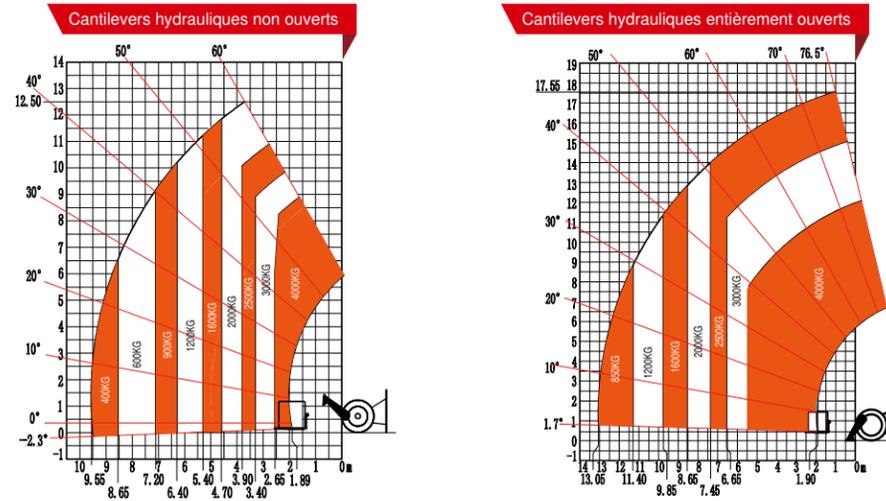
MODÈLE	H625		H735		HA735	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Dimensions						
Ⓐ Hauteur de levage maximale	5.94m	19'6"	7m	22'10"	6.9m	22'8"
Portée maximale	3.45m	11'4"	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"
Ⓑ Longueur totale	3.99m	13'1"	4.99m	16'4"	4.91m	16'1"
Ⓒ Largeur totale	1.86m	6'1"	2.34m	7'8"	2.41m	7'11"
Ⓓ Hauteur totale	1.97m	6'6"	2.3m	7'7"	2.31m	7'7"
Ⓔ Empattement	2.3m	7'7"	2.85m	9'4"	2.9m	9'6"
Garde au sol	0.32m	1'1"	0.43m	1'5"	0.41m	1'4"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>						
Capacité maximale	2,500kg	5512 lbs	3,500kg	7,716 lbs	3,500kg	7,716 lbs
Capacité de montée à vide	45%		45%		65%	
Rayon de braquage minimal	3.36m	11'	3.9m	12'10"	4.1m	13'5"
Angle d'inclinaison	±5°		±5°		±9°	
Mode de conduite / direction	4 roues motrices / 4 roues directrices		4 roues motrices / 4 roues directrices		4 roues motrices / 4 roues directrices	
Temps de levage de flèche primaire	9s		7.51s		7.4s	
Temps de descente de flèche primaire	6.5s		5.57s		5.4s	
Temps d'extension de flèche	6s		6.93s		7.6s	
Temps de rétraction de flèche	4s		5.32s		4.8s	
En avant - Vitesse de déplacement de première vitesse	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
En avant - Vitesse de déplacement de deuxième vitesse	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
En avant - Vitesse de déplacement de troisième vitesse	/	/	/	/	19km/h	11.8mph
En avant - Vitesse de déplacement de quatrième vitesse	/	/	/	/	27km/h	16.8mph
En arrière - Vitesse de déplacement de première vitesse	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
En arrière - Vitesse de déplacement de deuxième vitesse	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
En arrière - Vitesse de déplacement de troisième vitesse	/	/	/	/	19.5km/h	12.1mph
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière					
Pneus standard	12-16.5-12-TL		400/80 R24		460/70 R24	
<b>PUISSANCE</b>						
Fabricant	Kubota		Kubota		Perkins	
Puissance nominale	54.6kW	73.2hp	54.6kW	73.2hp	73kW	97.9hp
Couple maximale	261.1N.m	192.6 ft/lbs	289.3N.m	213.4 ft/lbs	420N.m	309.8 ft/lbs
Déplacement	3,331ml	203.3 cu.in	3,331ml	203.3 cu.in	3,620ml	220.9 cu.in
<b>CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS</b>						
Capacité d'huile hydraulique	75L	19.8 gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
Capacité du réservoir de carburant	63L	16.6 gal	100L	26.4gal	130L	34.3gal
<b>POIDS</b>						
Poids de la machine	5,050kg	11,134 lbs	7,000kg	15,432 lbs	7,300kg	16,094 lbs



## SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	H1440		H1840		HR2150	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Dimensions						
Ⓐ Hauteur de levage maximale	13.6m	44'7"	17.6m	57'9"	20.7m	67'11"
Portée maximale	9.22m	30'3"	13.1m	43'	18.1m	59'4"
Ⓑ Longueur totale	5.62m	18'5"	5.9m	19'4"	6.86m	22'6"
Ⓒ Largeur totale	2.44m	8'	2.44m	8'	2.46m	8'1"
Ⓓ Hauteur totale	2.67m	8'9"	2.67m	8'9"	3.15m	10'4"
Ⓔ Empattement	3.07m	10'1"	3.07m	10'1"	2.75m	9'
Garde au sol	0.41m	1'4"	0.41m	1'4"	0.39m	1'3"
<b>PRODUCTIVITÉ</b>						
Capacité maximale	4,000kg	8,819 lbs	4,000kg	8,818 lbs	4,999kg	11,021 lbs
Capacité de montée à vide	65%		65%		50%	
Rayon de braquage minimal	4.3m	14'1"	4.3m	14'1"	3.65m	12'
Angle d'inclinaison	±9°		±9°		±8°	
Mode de conduite / direction	4 roues motrices / 4 roues directrices					
Temps de levage de flèche primaire	14s		14s		27s	
Temps de descente de flèche primaire	16s		16s		22s	
Temps d'extension de flèche	22s		22s		32s	
Temps de rétraction de flèche	15s		15s		23s	
En avant - Vitesse de déplacement de première vitesse	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
En avant - Vitesse de déplacement de deuxième vitesse	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
En avant - Vitesse de déplacement de troisième vitesse	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	
En avant - Vitesse de déplacement de quatrième vitesse	30km/h	18.6mph	30km/h	18.6mph	/	
En arrière - Vitesse de déplacement de première vitesse	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
En arrière - Vitesse de déplacement de deuxième vitesse	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
En arrière - Vitesse de déplacement de troisième vitesse	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière					
Pneus standard	440/80 R24		440/80 R24		445/70 R22.5	
<b>PUISSANCE</b>						
Fabricant	Perkins		Perkins		Perkins	
Puissance nominale	74.4kW	99.8hp	74.4kW	99.8hp	106kW	142.1hp
Couple maximale	430N.m	312.5 lb.ft	430N.m	312.5 lb.ft	558N.m	411.2 lb.ft
Déplacement	3,620ml	220.9 cu.in	3,620ml	220.9 cu.in	4,400ml	268.5 cu.in
<b>CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS</b>						
Capacité d'huile hydraulique	180L	47.6gal	180L	47.6gal	260L	60.7gal
Capacité du réservoir de carburant	150L	39.6gal	150L	39.6gal	170L	44.9gal
<b>POIDS</b>						
Poids de la machine	12,050kg	26,566 lbs	12,350kg	27,227 lbs	17,100kg	37,699 lbs

## COURBE DE CHARGE DU H1840 EN CONDITION RT



Fourche standard

1



Plate-forme de travail d'extension

2



3

Benne à usage général



4

Crochet monté sur le cadre



## CARACTÉRISTIQUES

### Haute puissance, faible consommation de carburant

- Doté d' un moteur puissant pour maximiser la capacité de manutention avec une consommation réduite

### Haute ergonomie, sécurité et confort

- La cabine FOPS&ROPS de série apporte une sécurité très efficace sur les chantiers.
- Le système de climatisation à haute capacité standard avec chauffage crée un environnement d' opérateur confortable et productif, idéal pour les chantiers dans des climats plus chauds ou plus froids.
- Les gardes boue standard de LGMG offrent une protection supérieure contre la saleté et les éclaboussures.
- Excellente visibilité panoramique grâce au vitrage direct, à la grande grille de toit et à la salle des machines basse.

### Fonctionnement précis, contrôle intelligent

- Le système de contrôle de détection de charge offre une efficacité élevée et d'excellentes performances sur différents chantiers.
- Grand écran LCD à haute définition clair et intuitif.
- Un manipulateur unique, entièrement proportionnel et ergonomique offre un contrôle rapide et précis.

### Polyvalent et adaptable

- Les trois modes de direction: roues avant, coordonnée et crabe, avec un petit rayon de braquage, rendent la machine parfaite pour les chantiers à faible espace.
- Fonction hydraulique auxiliaire montée de série, pour une large gamme d' accessoires, plate-forme, godet, crochet monté sur le tablier et système de ventouses, pour une polyvalence maximale.



# 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

