



USINE DE LGMG EN CHINE (SIÈGE SOCIAL) 🏠

LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.
Adresse : No.2676, Rue Kejia, Jinan, Shandong, Chine
E-mail: sales@lmgm.com.cn
Tél. : +86 531 6787 9283

USINE DE LGMG AU MEXIQUE 🏠

LGMG DE MEXICO S.A. DE C.V.
Adresse : Calle Principal 113, Parque Industrial Roots, Marín, Nuevo León
E-mail : admin@lmgm.mx
Tél. : +52 81 8287 6207

LGMG EN EUROPE 🏠

LGMG Europe B.V.
Adresse : Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Pays-Bas
E-mail : sales@lmgmeurope.com
Tél. : +31 850 642 777

LGMG EN AMÉRIQUE DU NORD 🏠

LGMG North America, Inc.
Adresse : 4105 Live Oak Drive, Suite 100, The Colony, Texas 75056, États-Unis
E-mail : sales@lmgmna.com
Tél. : +1 833 288 5464

LGMG AU JAPON 🏠

LGMG Japan Co., Ltd
Adresse : 4ème étage, Bâtiment ACN Shiodome, 2-5-6 Higashishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, Japon
E-mail: sales@lmgm.com.cn
Tél. : 03-3459-7007

LGMG EN INDONESIE 🏠

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

LGMG EN CORÉE 🏠

LGMG Machinery Korea Co., Ltd.
Adresse : 570-7, Maebawi-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, République de Corée
E-mail : lmgm.korea@lmgm.com.cn
Tél. : 031-357-0368

LGMG EN AUSTRALIE 🏠

LGMG Machinery Australia Pty Ltd
Adresse : 27, Rue Broadhurst, Ingleburn, NSW 2565
E-mail : sales@lmgm.com.au
Tél. : +61 499 685 544

LGMG AU ROYAUME-UNI 🏠

LGMG Machinery U.K. Ltd.
Adresse : Unité 6 Spitfire Court, Triumph Parc Commercial Triumph, Speke, Liverpool, L24 9GQ
E-mail : sales@lmgmeurope.com
Tél. : +44(0)151 559 4506

LGMG AU CANADA 🏠

LGMG Machinerie Canada Ltd
Adresse : 76, Blv Sinclair, Brantford, Canada
E-mail : sales@lmgm.ca
Tél. : +1 416 909 3988

Siège social de LGMG



LGMG UE



COMMUNICATION
PAR E-MAIL AVEC LGMG

LGMG UE LinkedIn

Informations sur le concessionnaire

Veuillez contacter LGMG ou votre revendeur local pour obtenir plus de détails.
LGMG se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis. Toutes les photos et images présentées dans la présente brochure sont uniquement destinées à des fins de promotion.

La présente brochure entre en vigueur en mars 2025.

GAMME DE PRODUITS



RELIABILITY IN ACTION



www.lmgmglifts.com



À PROPOS DE NOUS

Créé en 1972, le Groupe Lingong est dans le top 100 des entreprises chinoises dans le secteur des machines de construction et le top 5 des groupes leaders de son secteur d'activité. Le Groupe Lingong se compose de trois sociétés principales : Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG), et Lingong Special Machinery Co., Ltd. Les activités du Groupe couvrent cinq domaines majeurs : les machines de construction, les machines d'exploitation minière, les nacelles élévatrices, les machines spéciales et la fabrication de pièces détachées.

Située à Jinan dans la province du Shandong, en Chine, Lingong Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) est une filiale du Groupe Lingong, dont les activités couvrent les nacelles élévatrices, les chariots télescopiques, les machines d'exploitation minière, etc. LGMG joue un rôle important dans l'industrie chinoise des machines de construction, se classant parmi le top 100 des fabricants mondiaux de machines de construction, top 30 premiers en Chine et top 5 parmi les fabricants chinois de nacelles élévatrices.

LGMG a créé des filiales entièrement dédiées pour l'Europe, l'Amérique du Nord, l'Australie, l'Indonésie, le Japon et la Corée du Sud afin d'améliorer les ventes, le service après-vente et le support des pièces détachées pour les nacelles élévatrices et les chariots télescopiques pour nos clients.

En 2023, la construction du site de fabrication mondial de LGMG au Mexique a été achevée et sa mise en service officielle marque une étape importante pour LGMG en termes de production à l'étranger.

En basant sur la Chine et le Mexique ainsi que plus de 10 filiales internationales, LGMG façonne un modèle d'« Économie basée sur un écosystème mondial » pour réaliser la localisation des ventes, de la recherche, du développement, de la fabrication et des services internationaux afin d'accélérer ainsi le rythme du développement mondial de LGMG.

SOMMAIRE

P01-02

À propos de nous

P04

Réseau de vente mondial

P06

R&D et innovation

P08

Gamme de produits

P17-26

Nacelles ciseaux tout-terrain

P29-32

Nacelles à mât vertical

P43-54

Nacelles télescopiques

P03

Sommaire

P05

Ligne de production

P07

Service de Haute Qualité

P09-16

Nacelles ciseaux

P27-28

Nacelles ciseaux sur chenilles

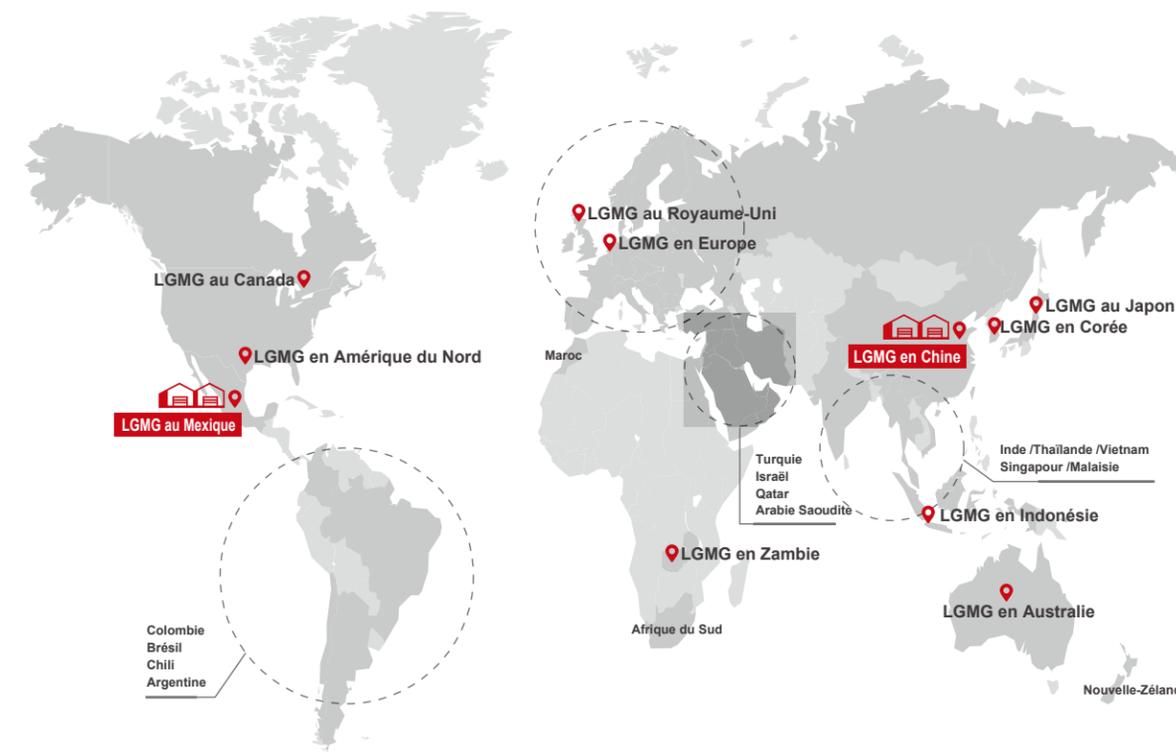
P33-42

Nacelles articulées

P55-62

Chariots télescopiques

RÉSEAU DE VENTE MONDIAL



📍 LGMG en Chine



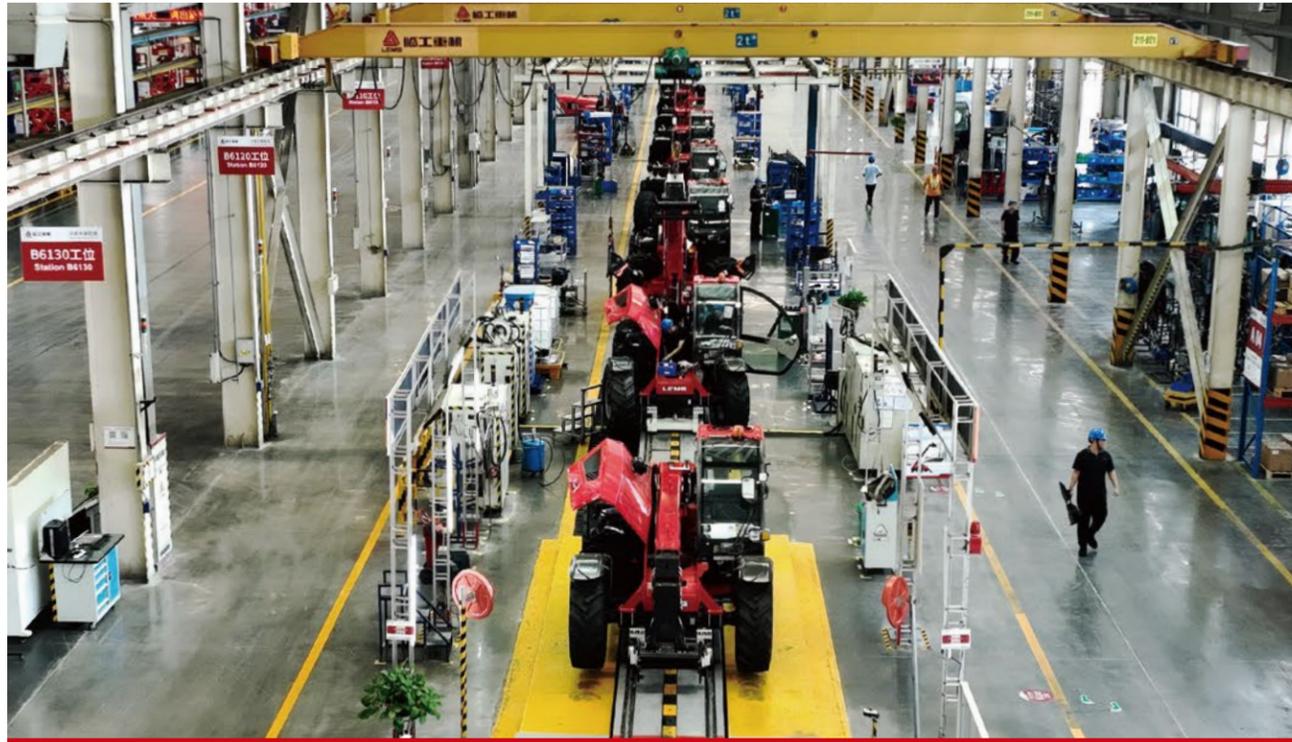
📍 LGMG au Mexique



- 🛠️ SOUTIEN DE L'ÉQUIPE LOCALE
- 🚚 LIVRAISON LOCALE DE LA MACHINE
- 📦 PIÈCES DÉTACHÉES LOCALES
- 👷 SERVICE LOCAL RAPIDE ET DE HAUTE QUALITÉ
- 🎓 FORMATION LOCALE

Les produits LGMG ont passé plusieurs certifications internationales, notamment CE, ANSI, AS (Australienne), CSA, KC, JIS, EAC et d'autres normes internationales majeures. Les produits de LGMG ont été vendus avec succès dans plus de 60 pays dans le monde entier et ont établi des partenariats à long terme avec plus de 200 partenaires, couvrant des marchés majeurs tels que les États-Unis, le Canada, le Royaume-Uni, l'Allemagne, les Pays-Bas, l'Italie, l'Espagne, la Corée du Sud et le Japon.

LIGNE DE PRODUCTION



Lignes de fabrication de classe mondiale

Le site de production de LGMG en Chine utilise actuellement sept lignes d'assemblage de nacelles élévatrices, à savoir : trois lignes de production de nacelles ciseaux, une ligne de production de nacelles à mât, une ligne de production de nacelles télescopiques, une ligne de production de nacelles articulées et une ligne de production de chariots télescopiques, avec une capacité de production annuelle de plus de 60 000 unités.

L'usine de production de LGMG au Mexique marque le premier pas de l'entreprise dans la fabrication à l'étranger, avec une capacité annuelle de 33 000 unités. Elle se concentre exclusivement sur la recherche et le développement, la fabrication, la vente, le service et la chaîne d'approvisionnement des produits en hauteur, afin de stimuler son développement mondial.

En respectant strictement les six principes fondamentaux de son système de production allégée (LPS en anglais), LGMG exerce un contrôle strict sur chaque procédure, du soudage et de la peinture des composants à l'assemblage des machines et au contrôle final des produits, afin de maximiser l'efficacité de la production et de garantir une qualité optimale des produits.

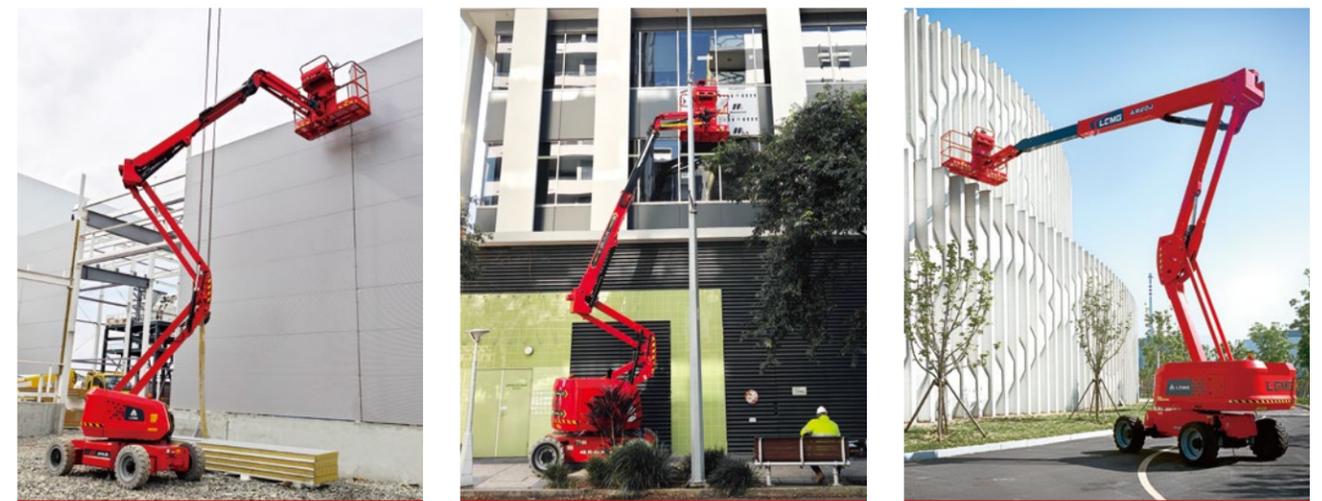


R&D ET INNOVATION

La recherche, le développement et l'innovation constituent des éléments essentiels de la stratégie mondiale

LGMG a la conviction que la R&D et l'innovation sont la clé d'une croissance durable de la société. La société a investi massivement dans la R&D et a créé un centre d'innovation provincial chargé du développement de nouveaux produits et des tests de fiabilité des composants. Grâce à une telle initiative, l'innovation technologique est accélérée tout en améliorant constamment la qualité des produits. En plus, LGMG a collaboré avec l'une des meilleures universités chinoises pour créer l'Institut de recherche LGMG. Ledit institut vise à relever les défis industriels, à développer des technologies de pointe et à former les talents techniques futurs de l'industrie des nacelles élévatrices.

Actuellement, l'électrification, la numérisation et l'intelligence sont devenues des points centraux pour le développement de l'industrie. LGMG a successivement implanté des centres de R&D dans des pays tels que le Japon et le Mexique pour permettre une collaboration efficace entre les équipes nationales et internationales, afin de stimuler les progrès technologiques et l'innovation des produits de LGMG sur les marchés mondiaux.



SERVICE DE HAUTE QUALITÉ

LGMG fournit une assistance et des services avant, pendant et après la vente. Nous fournissons des services précis dans tous les aspects étroitement liés à chaque client et offrons des assistances techniques, des programmes de formation, des garanties et des ventes de pièces détachées pour toute la durée de vie de la machine.



SERVICE TECHNIQUE

- Assistance technique à distance en temps réel et assistance sur site pour le diagnostic des pannes et la résolution des problèmes.
- Accès et téléchargement de documents techniques à partir du site officiel, amélioration de la facilité d'accès aux informations.
- Système d'apprentissage en ligne pour la maîtrise des compétences en matière de fonctionnement et d'entretien des équipements.



SERVICE D'AIDE A LA FORMATION

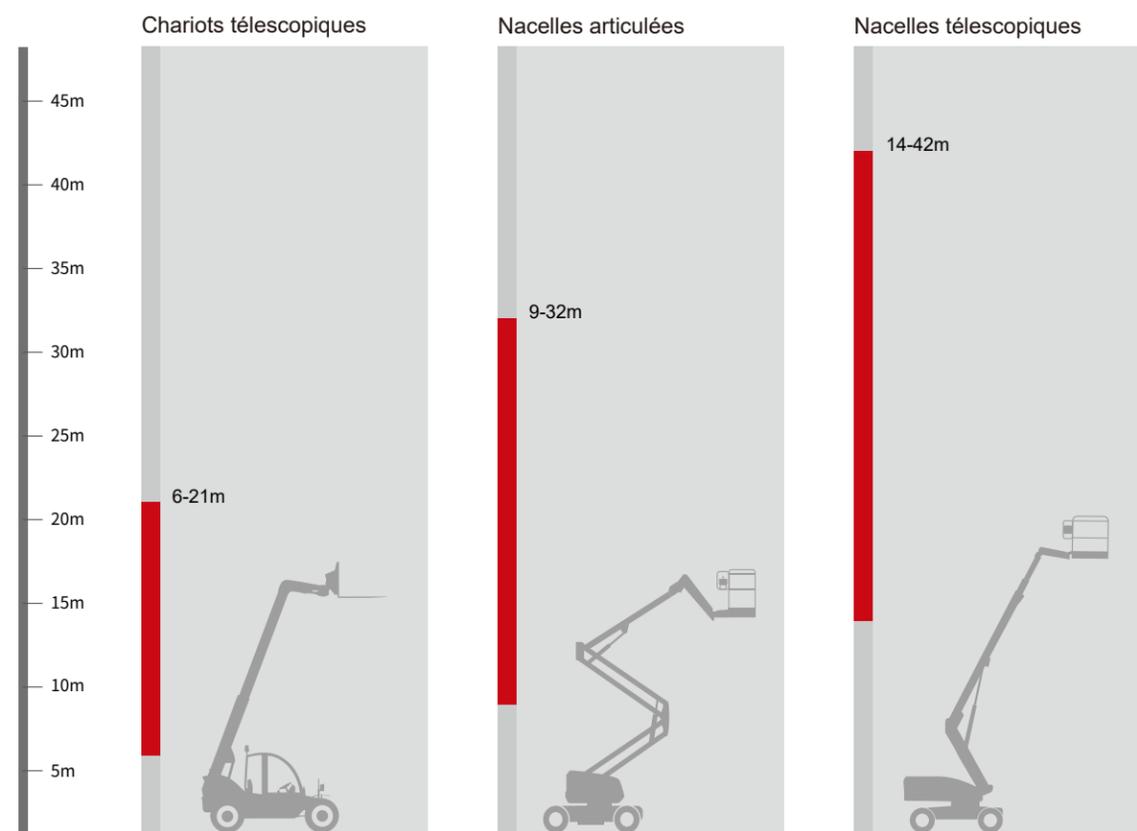
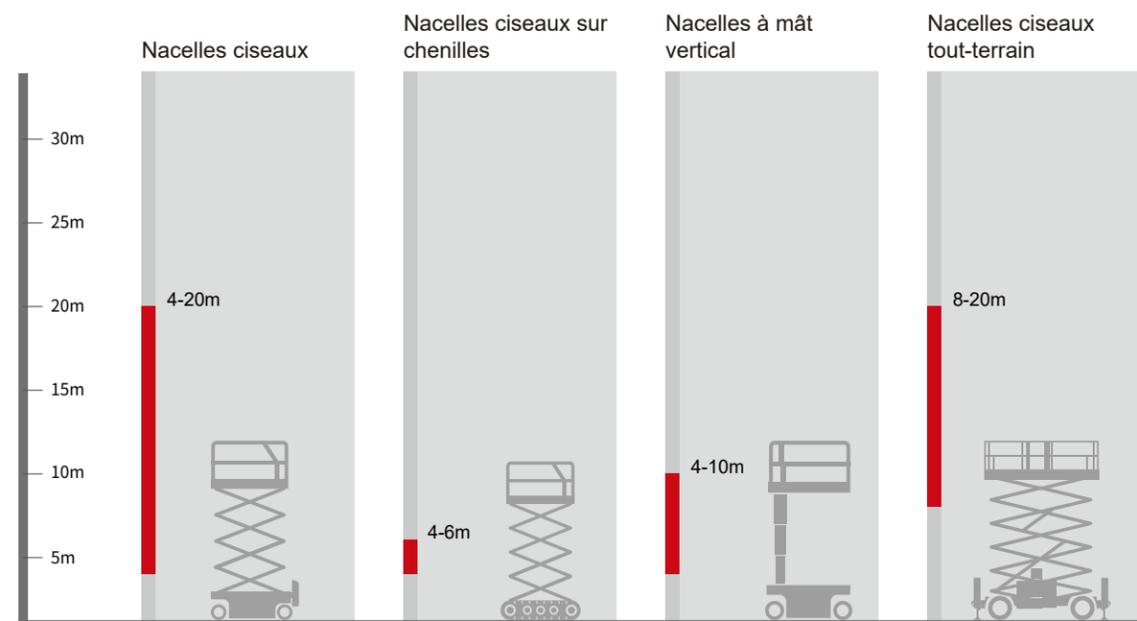
- Des sessions de formation en ligne et sur site régulières avec des instructions pratiques.
- Une plateforme d'apprentissage en ligne personnalisée pour un apprentissage à son rythme, à tout moment et en tout lieu.
- Des formateurs professionnels répartis dans le monde entier, couvrant les principaux marchés et régions au niveau international.



ASSISTANCE POUR LES PIÈCES DÉTACHÉES

- LGMG compte 10 filiales à l'étranger et de nombreux centres de service dans le monde entier, offrant une assistance fiable en matière de pièces détachées.
- Fournit des manuels de pièces détachées précis et une équipe d'assistance technique en ligne 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour répondre aux demandes des clients.
- Offre aux clients une gamme complète d'informations sur les pièces détachées, disponibles pour l'accès et le téléchargement sur le site Web officiel.
- Établit une boutique en ligne mondiale de pièces détachées pour des commandes en ligne pratiques.

GAMME DE PRODUITS



MINI-CISEAUX (EN SÉRIE SS)



Les mini-ciseaux de LGMG sont la solution idéale pour les accès de petite hauteur et les chantiers à espaces restreints.

Avec une longueur totale réduite, un poids léger et une conception compacte, ces machines sont parfaitement adaptées à la plupart des ascenseurs, offrant une flexibilité et une facilité de déplacement dans différents environnements de travail.

- L'alimentation par batterie, l'absence d'émissions et la conduite silencieuse rendent la machine écologique.
- Le système d'entraînement électrique efficace assure des performances plus durables et une meilleure aptitude en pente.
- Grâce à la conception exceptionnelle de son système d'entraînement étanche, ses performances sont excellentes dans des conditions humides.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	SS0407ER (SS1230ER)		SS0507E (SS1432E)	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
MESURES				
Hauteur de travail max.	5.6m	18'5"	6.3m	20'8"
A Hauteur MAX	3.6m	11'10"	4.3m	14'1"
B Longueur de la plate-forme	1.27m	4'2"	1.35m	4'5"
C Longueur d'extension	0.6m	2'	0.6m	2'
D Longueur de la plate-forme avec extension	1.87m	6'2"	1.95m	6'5"
E Largeur de la plate-forme	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
F Longueur totale (avec échelle)	1.47m	4'10"	1.53m	5'
G Hauteur max	0.76m	2'6"	0.81m	2'8"
H Hauteur max - garde-corps remontés	2m	6'7"	2.15m	7'1"
I Hauteur max - garde-corps repliés	1.57m	5'2"	1.754m	5'9"
J Empattement	1.05m	3'5"	1.12m	3'8"
Garde au sol (remonté/replié)	50/20mm	2"/0.8"	50/16mm	2"/0.6"
PRODUCTIVITÉ				
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	2 / 1		2 / 1	
Capacité de la plate-forme	240kg	530 lbs	230kg	510 lbs
Capacité max sur l'extension	100kg	221 lbs	113kg	249 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur max		Hauteur max	
Aptitude en pente	30%		25%	
Rayon de braquage min.	1.55m	5'1"	1.5m	4'11"
Temps de montée/descente	25s / 18s		25s / 20s	
Freins	Roues arrière		Roues avant	
Mode de déplacement	4x2		4x2	
Type de pneu	Solide non marquant		Solide non marquant	
Dimensions du pneu	230x80mm	9"x3"	230x80mm	9"x3"
ALIMENTATION				
Source d'alimentation	24V(2x12V) 100Ah AGM		24V(2x12V) 150Ah FLA	
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Capacité d'huile hydraulique	4L	1.1gal	4.5L	1.2gal
POIDS				
Poids de la machine	880kg	1,940 lbs	985kg	2,172 lbs

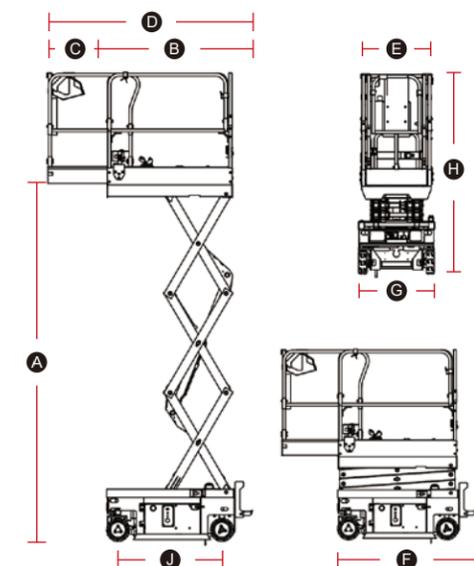
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Commandes proportionnelles
- Gardes-corps rabattables
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Desserrage manuel des freins
- Descente de secours
- Protection contre les nids-de-poule
- Alarme de tous les mouvements
- Conduite en hauteur maximale
- Coffre batterie et poste bas pivotant
- Portillon à verrouillage automatique
- Sécurité dévers
- Sécurité surcharge
- Alarme de descente et feux à éclat
- Système de diagnostic intelligent

OPTIONS

- Alimentation CA dans la plate-forme
- Télématique
- Système d'alarme vocale
- Protection anti-écrasement
- Huile hydraulique biodégradable

DIMENSIONS DE LA MACHINE



LGMG NACELLES CISEAUX



NOUVELLE CONCEPTION DU SYSTÈME AVEC STRUCTURE AMÉLIORÉE



Structure améliorée

- Amélioration de la stabilité de la machine pour garantir la sécurité et la stabilité pendant l'utilisation.
- Les composants structurels sont conçus pour être légers, tout en étant solides et durables, ce qui permet de réduire efficacement la consommation d'énergie.
- La modularité et la standardisation des composants ont été améliorées pour permettre une large optimisation.

Système électrique amélioré

- Le moteur synchrone à aimant permanent (PMSM) est intégré au moteur et au contrôleur en monobloc (3 en 1), sans entretien, améliore considérablement l'efficacité tout en réduisant l'usure et les coûts de maintenance.
- Fonctionne avec les interfaces électriques universelles pour garantir la compatibilité avec les différents contextes d'application.
- Plusieurs options de batteries : FLA, AGM et lithium.

Système hydraulique amélioré

- Valve à tiroir comme vanne principale : économie d'énergie et haute efficacité avec fortes capacités anti-pollution pour garantir un fonctionnement stable du système.
- La disposition optimisée des pipelines permet de réduire les pertes d'énergie et les risques de fuite tout en améliorant la fiabilité et la durabilité du système.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries					
	S0607E-2 (S1932E-2)		S0808E-2 (S2632E-2)		S0812E-2 (S2646E-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	7.8m	25'7"	9.8m/8m (intérieur/extérieur)	32'2"/26'3" (intérieur/extérieur)	10m	32'10"
A Hauteur MAX	5.8m	19'	7.8m/6m (intérieur/extérieur)	25'7"/19'8" (intérieur/extérieur)	8m	26'3"
B Longueur de la plate-forme	1.64m	5'5"	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"
C Longueur d'extension	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
D Longueur de la plate-forme avec extension	2.54m	8'4"	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"
E Largeur de la plate-forme	0.73m	2'5"	0.79m	2'7"	1.12m	3'8"
F Longueur totale	1.837m	6'	2.44m	8'	2.43m	8'
G Largeur totale	0.79m	2'7"	0.83m	2'9"	1.19m	3'11"
H Hauteur max - garde-corps remontés	2m	6'7"	2.315m	7'7"	2.36m	7'9"
I Hauteur max - garde-corps repliés	1.666m	5'6"	1.95m	6'5"	1.55m	5'1"
J Empattement	1.35m	4'5"	1.86m	6'1"	1.85m	6'1"
Garde au sol (remonté/replié)	55/19mm	2.2"/0.7"	100/20mm	4"/0.8"	100/20mm	4"/0.8"
PRODUCTIVITÉ						
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	2/1		2/1		2/1	
Capacité de la plate-forme	230kg	507 lbs	230kg	507 lbs	450kg	992 lbs
Capacité max sur l'extension	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur max		Hauteur max		Hauteur max	
Aptitude en pente	25%		25%		25%	
Rayon de braquage min.	1.8m	5'11"	2.2m	7'3"	2.7m	8'10"
Temps de montée/descente	16s / 22s		31s / 38s		35s / 40s	
Freins	Roues avant		Roues avant		Roues avant	
Mode de déplacement	4x2		4x2		4x2	
Type de pneu	Solide non marquant		Solide non marquant		Solide non marquant	
Dimensions du pneu	323x100mm	13"x4"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Pression au sol, pneus	941 kPa	136.5 psi	983 kPa	142.6 psi	1119 kPa	162.3 psi
ALIMENTATION						
Batterie au plomb	24V (2x12V),102Ah		24V (2x12V),130Ah		24V (4x6V),190Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Capacité d'huile hydraulique	5L	1.3gal	11L	2.9gal	15L	4gal
POIDS						
Poids de la machine	1,550kg	3,417 lbs	2,160kg	4,762 lbs	2,260kg	4,982 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries					
	S1012E-2 (S3246E-2)		S1212E-2 (S4046E-2)		S1413E-2 (S4650E-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	12m	39'4"	14m/9.5m (intérieur/extérieur)	45'11"/31'2" (intérieur/extérieur)	15.8m/10m (intérieur/extérieur)	51'10"/32'10" (intérieur/extérieur)
A Hauteur MAX	10m	32'10"	12m/7.5m (intérieur/extérieur)	39'4"/24'7" (intérieur/extérieur)	13.8m/8m (intérieur/extérieur)	45'3"/26'3" (intérieur/extérieur)
B Longueur de la plate-forme	2.26m	7'5"	2.26m	7'5"	2.64m	8'8"
C Pont d'extension	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
D Longueur de la plate-forme avec extension	3.16m	10'4"	3.16m	10'4"	3.54m	11'7"
E Largeur de la plate-forme	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"	1.12m	3'8"
F Longueur totale	2.43m	8'	2.43m	8'	2.81m	9'3"
G Largeur totale	1.19m	3'11"	1.19m	3'11"	1.3m	4'3"
H Hauteur max-garde-corps remontés	2.49m	8'2"	2.63m	8'8"	2.74m	9'
I Hauteur max-garde-corps repliés	1.68m	5'6"	1.8m	5'11"	1.94m	6'4"
J Empattement	1.85m	6'1"	1.85m	6'1"	2.22m	7'3"
Garde au sol (remonté/replié)	100/20mm	4"/0.8"	100/20mm	4"/0.8"	105/20mm	4.1"/0.8"
PRODUCTIVITÉ						
Nombre de personnes max (intérieur/extérieur)	2/1		2/1		2/1	
Capacité de la plate-forme	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs	320kg	705 lbs
Capacité max sur l'extension	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs	120kg	265 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur max		Hauteur max		Hauteur max	
Aptitude en pente	25%		25%		25%	
Rayon de braquage min.	2.7m	8'10"	2.7m	8'10"	2.95m	9'8"
Temps de montée/descente	58s / 50s		65s / 53s		80s / 62s	
Freins	Roues avant		Roues avant		Roues avant	
Mode de déplacement	4x2		4x2		4x2	
Type de pneu	Solide non marquant		Solide non marquant		Solide non marquant	
Dimensions du pneu	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"	380x130mm	15"x5"
Pression au sol, pneus	1323 kPa	192 psi	1264 kPa	183 psi	1350 kPa	196 psi
ALIMENTATION						
Batterie plomb-acide	24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),190Ah		24V (4x6V),220Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Capacité d'huile hydraulique	19L	5gal	19L	5gal	24.5L	6.5gal
POIDS						
Poids de la machine	2,925kg	6,449 lbs	2,940kg	6,482 lbs	3,430kg	7,562 lbs



SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Prochainement	
	S2012E	
MESURES	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	22m	72'2"
Ⓐ Hauteur MAX	20m	65'7"
Ⓑ Longueur de la plate-forme	4.3m	14'1"
Ⓒ Longueur d'extension	1.8m	5'11"
Ⓓ Longueur de la plate-forme avec extension	6.1m	20'
Ⓔ Largeur de la plate-forme	1.19m	3'11"
Ⓕ Longueur totale	4.7m	15'5"
Ⓖ Largeur totale	1.25m	4'1"
Ⓗ Hauteur max - garde-corps remontés	3.82m	12'6"
Ⓘ Hauteur max - garde-corps repliés	2.925m	9'7"
Ⓚ Empattement	3.23m	10'7"
Garde au sol	200mm	7.9"
PRODUCTIVITÉ		
Nombre de personnes max (intérieur/extérieur)	4/4	
Capacité de la plate-forme	750kg	1,653 lbs
Capacité max sur l'extension	750kg	1,653 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur totale (intérieur)	
Aptitude en pente	25%	
Rayon de braquage min.	1.6m	5'3"
Temps de montée/descente	80s / 80s	
Freins	Frein à 4 roues	
Mode de déplacement	4x4	
Type de pneu	Solide non marquant	
Dimensions du pneu	715x257mm	28"x10"
ALIMENTATION		
Source d'alimentation	78V (13x6V), 330Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Capacité d'huile hydraulique	120L	31.7gal
POIDS		
Poids de la machine	12,350kg	27,227 lbs

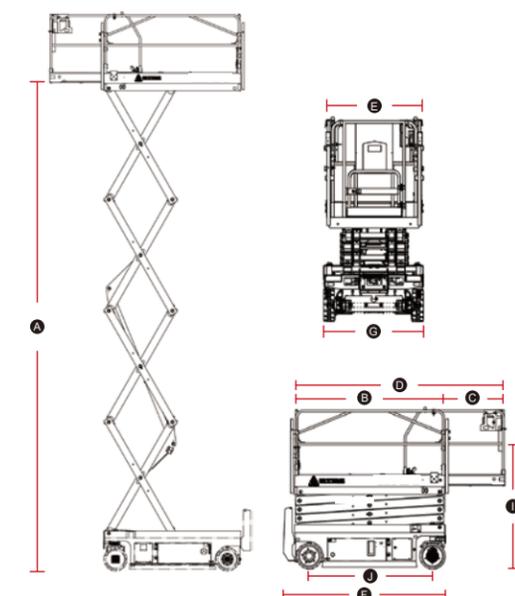
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Commandes proportionnelles
- Gardes-corps rabattables
- Descente de secours
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Tubes antidéflagrants
- Système de diagnostic intelligent
- Feux à éclat
- Système de freinage automatique
- Sécurité de dévers
- Système de protection contre le chargement
- Bras de sécurité en cas de dépannage
- Klaxon/Horomètre
- Passages de fourches
- Protection anti nids-de-poule
- Télématique
- Coffre batterie et poste bas pivotant
- Alarme
- Desserrage manuel des freins

OPTIONS

- Alimentation CA dans la plate-forme
- Protection anti-écrasement
- Protection de la surchargee
(Une caractéristique standard disponible sur les modèles : S1212E-2/S1413E-2/S2012E)

DIMENSIONS DE LA MACHINE





SÉCURITÉ RENFORCÉE ET PUISSANCE ROBUSTESSE

Performances améliorées et sécurité renforcée

- Les composants structurels sont conçus pour être légers, tout en restant solides et durables, ce qui permet de réduire efficacement la consommation d'énergie et de prolonger le temps de travail.
- La conception modulaire améliore l'homogénéité des composants dans une même gamme de produits.

Alimentation robuste et performances excellentes sur terrain accidenté

- Le système de transmission permet de donner une réponse plus rapide, d'assurer une transmission fluide et une efficacité élevée de la transmission.
- Les essieux oscillants et la conception du système à quatre roues motrices permettent d'obtenir des performances exceptionnelles sur terrain accidenté.

Efficacité améliorée et opérations intelligentes

- Un système électrique compact et raisonnable, avec performances d'adaptation excellentes et efficacité élevée. Le grand écran LED garantit une opération sûre et pratique de la machine.
- Système hydraulique efficace à faible consommation d'énergie avec fortes capacités anti-pollution à garantir une opération stable du système et des coûts de maintenance réduits.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries 					
	SR0818E-2 (SR2669E-2)		SR1018E-2 (SR3369E-2)		SR1218E-2 (SR4069E-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	9.8m	32'2"	12m	39'4"	14m	45'11"
A Hauteur MAX	7.8m	25'7"	10m	32'10"	12m	39'4"
B Longueur de la plate-forme	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
C Longueur d'extension	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
D Longueur de la plate-forme avec extension	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
E Largeur de la plate-forme	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
F Longueur totale	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
G Largeur totale	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
H Hauteur max - garde-corps remontés	2.52m	8'3"	2.57m	8'5"	2.72m	8'11"
I Hauteur max - garde-corps repliés	1.83m	6'	1.88m	6'2"	2.03m	6'8"
J Empattement	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
Garde au sol	0.215m	8.5"	0.215mm	8.5"	0.215mm	8.5"
PRODUCTIVITÉ						
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	4 / 4		4 / 2		3 / 2	
Capacité de la plate-forme	680kg	1,499 lbs	454kg	1,001 lbs	365kg	805 lbs
Capacité max sur l'extension	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur max		Hauteur max		Hauteur max	
Aptitude en pente	35%		35%		35%	
Rayon de braquage min.	3m	9'10"	3m	9'10"	3m	9'10"
Temps de montée/descente	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Freins	Roues arrière		Roues arrière		Roues arrière	
Mode de déplacement	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Type de pneu	Mousse non marquante					
Dimensions du pneu	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pression au sol, pneus	471.5 kPa	68.4 psi	469.6 kPa	68.1 psi	499.1 kPa	72.4 psi
ALIMENTATION						
Source d'alimentation	72V 100Ah		72V 100Ah		72V 100Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Capacité d'huile hydraulique	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
POIDS						
Poids de la machine	4,190kg	9,237 lbs	4,400kg	9,700 lbs	4,790kg	10,560 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	SR1418E (SR4669E)		SR1623E (SR5390E)		SR2024E	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	15.8m	51'10"	17.9m	58'9"	21.7m	71'2"
A Hauteur MAX	13.8m	45'3"	15.9m	52'2"	19.7m	64'8"
B Longueur de la plate-forme	2.79m	9'2"	4.81m	15'9"	4.62m	15'2"
C Longueur d'extension	1.5m	4'11"	1.45/1.14m	4'9"/3'9"	2.7m	8'10"
D Longueur de la plate-forme avec extension	4.29m	14'1"	7.4m	24'3"	7.32m	24'
E Largeur de la plate-forme	1.6m	5'3"	1.83m	6'	2.25m	7'5"
F Longueur totale	3.73m	12'3"	4.9m	16'1"	4.98m	16'4"
G Largeur totale	1.84m	6'	2.3m	7'7"	2.49m	8'2"
H Hauteur max - garde-corps remontés	2.9m	9'6"	3.23m	10'7"	3.72m	12'4"
I Hauteur max - garde-corps repliés	2.24m	7'4"	2.53m	8'4"	2.83m	9'3"
J Empattement	2.29m	7'6"	2.85m	9'4"	3.2m	10'6"
Garde au sol	0.23m	9"	0.26m	10"	0.3m	1'
PRODUCTIVITÉ						
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	2 / 2		4 / 4		4 / 4	
Capacité de la plate-forme	365kg	805 lbs	680kg	1,499 lbs	750kg	1,653 lbs
Capacité max sur l'extension	140kg	310 lbs	230kg	510 lbs	750kg	1,653 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur max		8.5m	27'11"	Hauteur max	
Aptitude en pente	35%		40%		40%	
Rayon de braquage min.	4.75m	15'7"	6.57m	21'7"	2.2m	7'3"
Temps de montée/descente	80s / 60s		70s / 50s		100s / 70s	
Freins	Roues arrière		Frein à 4 roues		Frein à 4 roues	
Mode de déplacement	4x2x2		4x4x2		4x4x4	
Type de pneu	Solide non marquant		Solide non marquant		Mousse non marquante	
Dimensions du pneu	663x283mm	26"x11"	835x290mm	33"x11"	936x355mm	37"x14"
Pression au sol, pneus	651.95 kPa	94.6 psi	888.31 kPa	128.8 psi	861 kPa	124.9 psi
ALIMENTATION						
Source d'alimentation	48V (8x6V),390Ah		80V 228Ah		78V (13x6V) , 330Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Capacité d'huile hydraulique	50L	13.2gal	80L	21.1gal	100L	26.4gal
POIDS						
Poids de la machine	6,260kg	13,800 lbs	8,200kg	18,078 lbs	14,600kg	32,187 lbs

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Commandes proportionnelles

Gardes-corps rabattables

Descente d'urgence

Tubes antidéflagrants

Système de diagnostic intelligent

Feux à éclat

Essieu oscillant

Système de freinage automatique

Sécurité dévers

Bras de sécurité en cas de dépannage

Télématique

Alarme

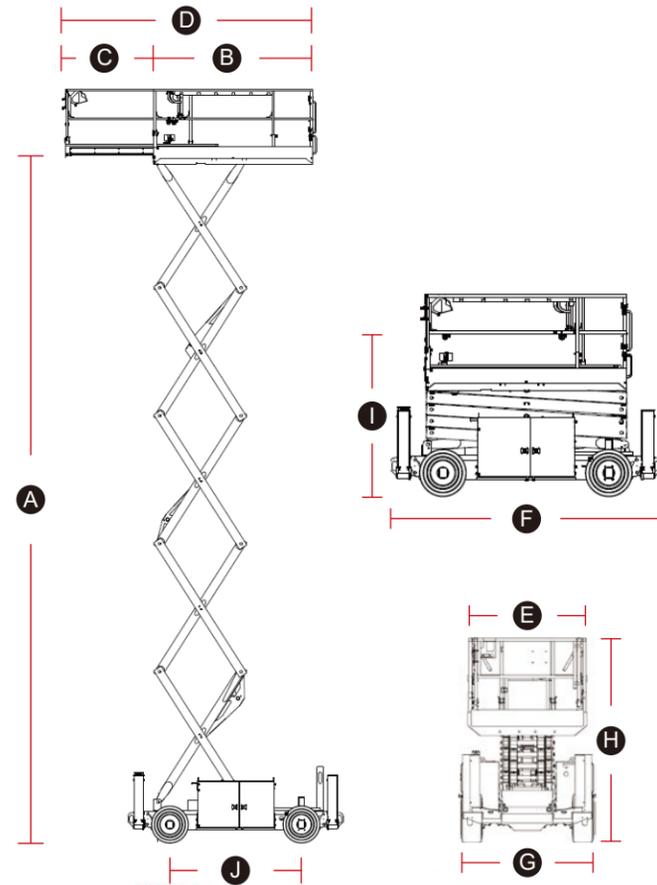
Extension vers l'avant

Stabilisateurs hydrauliques

Pneus non marquants

OPTIONS

Alimentation CA dans la plate-forme





SPÉCIFICATIONS

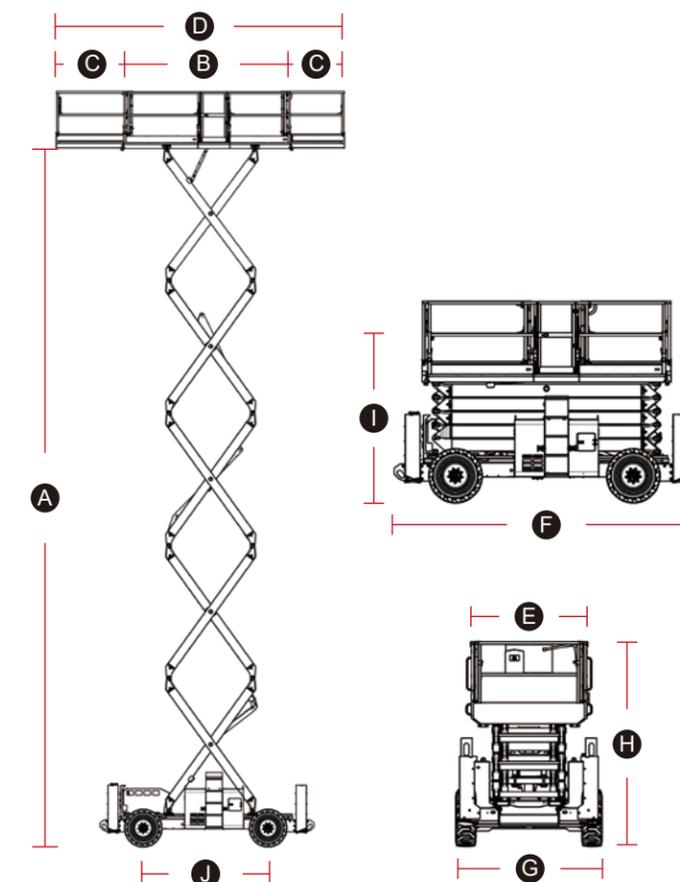
MODÈLES	SR0818D (SR2669D)		SR1018D (SR3369D)		SR1218D (SR4069D)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	9.7m	31'10"	11.7m	38'5"	13.9m	45'7"
① Hauteur MAX	7.7m	25'3"	9.7m	31'10"	11.9m	39'1"
② Longueur de la plate-forme	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"	2.79m	9'2"
③ Longueur d'extension	1.52m	5'	1.52m	5'	1.52m	5'
④ Longueur de la plate-forme avec extension	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"	4.31m	14'2"
⑤ Largeur de la plate-forme	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"	1.6m	5'3"
⑥ Longueur totale	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"	3.76m	12'4"
⑦ Largeur totale	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"	1.79m	5'10"
⑧ Hauteur max - garde-corps remontés	2.58m	8'6"	2.55m	8'4"	2.7m	8'10"
⑨ Hauteur max - garde-corps repliés	1.92m	6'4"	1.89m	6'2"	2.04m	6'8"
⑩ Empattement	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"	2.29m	7'6"
Garde au sol	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
PRODUCTIVITÉ						
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	4 / 4		4 / 2		3 / 2	
Capacité de la plate-forme	680kg	1,499 lbs	454kg	1,001 lbs	365kg	805 lbs
Capacité max sur l'extension	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs	140kg	310 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur max		Hauteur max		Hauteur max	
Amplitude en pente	35%		35%		35%	
Rayon de braquage min.	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"	4.75m	15'7"
Temps de montée/descente	35s / 30s		39s / 46s		61s / 55s	
Freins	Frein à 4 roues		Frein à 4 roues		Frein à 4 roues	
Mode de déplacement	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Type de pneu	Mousse remplie		Mousse remplie		Mousse remplie	
Dimensions du pneu	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"	663x283mm	26"x11"
Pression au sol, pneus	490.41 kPa	71.1 psi	524.48 kPa	76.1 psi	575.46 kPa	83.5 psi
ALIMENTATION						
Source d'alimentation	Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp		Kubota 15.7kW/21.1hp	
Capacité du réservoir à carburant	53L	14gal	53L	14gal	53L	14gal
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Volume d'huile hydraulique	50L	13.2gal	50L	13.2gal	50L	13.2gal
POIDS						
Poids de la machine	4,170kg	9,193 lbs	4,330kg	9,545 lbs	5,080kg	11,200 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	SR1023D (SR3390D)		SR1323D (SR4390D)		SR1623D (SR5390D)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	12m	39'4"	15m	49'3"	17.9m	58'9"
A Hauteur MAX	10m	32'10"	13m	42'8"	15.9m	52'2"
B Longueur de la plate-forme	4.81m	13'1"/15'9"	4.81m	13'1"/15'9"	4.81m	13'1"/15'9"
C Longueur 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"
D Longueur de la plate-forme avec extension	7.4m	3'9"	7.4m	4'9"	7.4m	3'9"
E Largeur de la plate-forme	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'
F Longueur totale	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"	4.9m	16'1"
G Largeur totale	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
H Hauteur max-garde-corps remontés	2.74m	9'	2.96m	9'9"	3.18m	10'5"
I Hauteur max-garde-corps repliés	2.06m	6'9"	2.28m	7'6"	2.5m	8'2"
J Empattement	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
Garde au sol	0.23m	9"	0.23m	9"	0.23m	9"
PRODUCTIVITÉ						
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	7 / 7		7 / 7		4 / 4	
Capacité de la plate-forme	1,100kg	2,430 lbs	680kg	1,499 lbs	680kg	1,499 lbs
Capacité max sur l'extension	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs	230kg	510 lbs
Hauteur de déplacement	Hauteur max		Hauteur max		8.5m	27'11"
Amplitude en pente	40%		40%		40%	
Rayon de braquage min.	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"	5.33m	17'6"
Temps de montée/descente	45s / 45s		55s / 55s		55s / 55s	
Freins	Frein à 4 roues		Frein à 4 roues		Frein à 4 roues	
Mode de déplacement	4x4x2		4x4x2		4x4x2	
Type de pneu	Solide		Solide		Solide	
Dimensions du pneu	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"	835x290mm	33"x11"
Pression au sol, pneus	887.37 kPa	128.7 psi	887.71 kPa	128.75 psi	888.31 kPa	128.84 psi
ALIMENTATION						
Source d'alimentation	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 à carburant	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Capacité d'huile hydraulique	140L	37gal	140L	37gal	140L	37gal
POIDS						
Poids de la machine	6,980kg	15,400 lbs	7,460kg	16,450 lbs	8,200kg	18,080 lbs

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Commandes proportionnelles
- Gardes-corps rabattables
- Descente de secours
- Tubes antidéflagrants
- Système de diagnostic intelligent
- Feux à éclat
- Essieu oscillant
- Système de freinage automatique
- Sécurité dévers
- Bras de sécurité en cas de dépannage
- Télématique
- Alarme
- Stabilisateurs hydrauliques



OPTIONS

- Alimentation CA dans la plate-forme



NACELLES CISEAUX SUR CHENILLES

La nacelle à ciseaux sur chenilles de LGMG est parfaite dans les environnements difficiles et complexes, grâce à ses performances exceptionnelles sur les pentes et les sols irréguliers.

- Avec une taille compacte et la capacité de rotation à 360 degrés sur place, la machine est très maniable, ce qui permet une opération précise dans un espace étroit.
- Le châssis à chenilles présente une grande surface de contact avec le sol, ce qui lui permet de franchir les obstacles tout en conservant sa stabilité et sa fluidité de service.
- La conception innovante des chenilles permet une répartition uniforme du poids total afin de réduire la pression au sol et d'éviter les dommages.



SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	SC0407E (SC1532E)		SC0610E (SC2240E)	
	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
MESURES				
Hauteur de travail max.	6.5m	21'4"	8.8m	28'10"
A Hauteur MAX	4.5m	14'9"	6.8m	22'4"
B Longueur de la plate-forme	1.29m	4'3"	1.9m	6'3"
C Largeur de la plate-forme	0.7m	2'4"	0.73m	2'5"
D Longueur totale	1.5m	4'11"	2.05m	6'9"
E Largeur totale	0.78m	2'7"	0.99m	3'3"
F Hauteur max - garde-corps remontés	1.99m	6'6"	2.19m	7'2"
G Longueur 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"

PRODUCTIVITÉ

Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	1 / 0		2 / 1	
Capacité de la plate-forme	200kg	441 lbs	250kg	551 lbs
Capacité max sur l'extension	115kg	254 lbs	120kg	265 lbs
Amplitude en pente	25%		25%	
Rayon de braquage min.	Rotation sur place		Rotation sur place	
Temps de remontée/repliage	20s / 20s		36s / 36s	

ALIMENTATION

Source d'alimentation	24V((2x12V), 130Ah, AGM)	24V((4x12V), 230Ah, AGM)
-----------------------	--------------------------	--------------------------

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Capacité d'huile hydraulique	4L	1gal	5.5L	1.4gal
------------------------------	----	------	------	--------

POIDS

Poids de la machine	800kg	1,764 lbs	1,600kg	3,528 lbs
---------------------	-------	-----------	---------	-----------

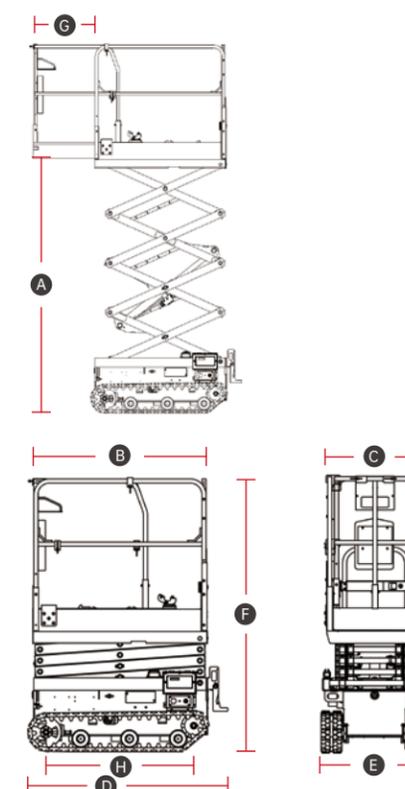
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Commandes proportionnelles
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Descente de secours
- Portillon à verrouillage automatique
- Sécurité dévers
- Protection de la surcharge
- Alarme de descente et feux à éclat
- Alarme de tous les mouvements
- Système de diagnostic intelligent
- Garde-corps rabatable
- Chenilles non marquantes
- Batterie sans entretien

OPTIONS

- Alimentation CA dans la plate-forme
- Télématique
- Système d'alarme vocale
- Huile hydraulique biodégradable

DIMENSIONS DE LA MACHINE



NACELLES À MÂT VERTICAL



M0407TE/M0608TE

Les nacelles à mât vertical de LGMG se caractérisent par leur dimension compacte et leur grande maniabilité, ce qui leur confère une agilité et une commodité excellentes dans les zones restreintes.

- Avec un châssis étroit et une faible hauteur de pliage, la machine peut être facilement transportée à travers les portes et dans les ascenseurs.
- Le faible rayon de braquage intérieur permet une utilisation flexible dans les espaces étroits, ce qui améliore son efficacité.
- La plate-forme d'extension unidirectionnelle élargit le champ de travail et améliore la productivité.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	M0407TE (M1230TE)		M0608TE (M1932TE)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	5.7m	18'8"	7.6/6.2m Intérieur/extérieur	24'11"/20'4" Intérieur/extérieur
Hauteur max de la plate-forme	3.7m	12'2"	5.6/4.2m Intérieur/extérieur	18'4"/13'9" Intérieur/extérieur
Dimensions de la plate-forme	1.33x0.75m	52"x30"	0.98x0.76m	39"x30"
A Longueur totale	1.39m	4'7"	1.4m	4'7"
B Largeur totale	0.76m	2'6"	0.79m	2'7"
C Hauteur max (repliée)	1.69m	5'6"	1.99m	6'6"
D Empattement	1.04m	3'5"	1.15m	3'9"
E Longueur d'extension	0.4m	1'4"	0.5m	1'8"
Garde au sol (remonté)	68mm	3"	68mm	3"

PRODUCTIVITÉ

Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	1 / 0		1 / 1	
Capacité de la plate-forme	230kg	507 lbs	200kg	441 lbs
Capacité max sur l'extension	113kg	249 lbs	113kg	249 lbs
Mode de déplacement	Roues avant		Roues arrière	
Vitesse de déplacement en élévation	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Vitesse de déplacement machine repliée	0.5km/h	0.31mph	0.5km/h	0.31mph
Aptitude en pente	25%		25%	
Dimensions du pneu	323x100mm	13"x4"	250x80mm	10"x3"

ALIMENTATION

Source d'alimentation	24V (2x12V),145Ah,AGM	24V (2x12V),145Ah,AGM
-----------------------	-----------------------	-----------------------

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Capacité d'huile hydraulique	5.5L	1.5gal	4.5L	1.2 gal
------------------------------	------	--------	------	---------

POIDS

Poids de la machine	840kg	1,852 lbs	1,150kg	2,535 lbs
---------------------	-------	-----------	---------	-----------

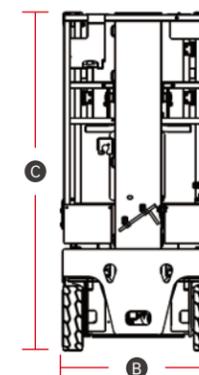
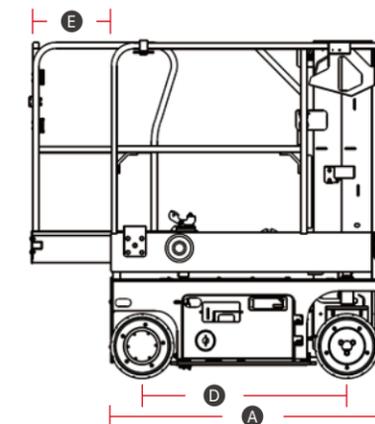
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Commandes proportionnelles
- Klaxon/horomètre
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Descente de secours
- Protection de la charge
- Alarme de descente et feux à éclat
- Protection anti nids-de-poule
- Conduite à hauteur maximum
- Sécurité dévers
- Boîte à outils
- Connecteur télématique

OPTIONS

- Alimentation CA dans la plate-forme
- Télématiques
- Huile hydraulique biodégradable

DIMENSIONS MACHINE





M0810JE/M1012JE

Les nacelles à mât vertical avec flèche de LGMG sont conçus pour offrir une excellente capacité de franchissement de barrières, ce qui leur permet d'atteindre des zones difficiles dans des espaces restreints ou confinés.

- Utilisation intérieure et extérieure, adaptable à divers chantiers.
- Taille compacte, utilisation et transport faciles.
- Configuration d'un moteur d'entraînement à courant alternatif sans entretien pour amélioration de l'efficacité.
- Système d'autodiagnostic intelligent pour un dépannage rapide.
- Installation GPS pour le positionnement de la machine et l'accès aux données.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Prochainement			
	M0810JE (M2640JE)		M1012JE	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	10m	32'10"	12.5m	41'
Hauteur MAX	8m	26'3"	10.5m	34'5"
Sensibilisation horizontale	3.2m	10'6"	5.55m	18'3"
Garde au sol supérieure et garde au sol excessive max.	6.6m	21'8"	7m	23'
Dimensions de la plate-forme (L x L)	0.98x0.72m	39"x28"	0.76x1.17m	30"x46"
A Longueur totale	2.6m	8'6"	3.73m	12'3"
B Largeur totale	1m	3'3"	1.2m	3'11"
C Hauteur max (repliée)	1.99m	6'6"	1.99m	6'6"
D Empattement	1.2m	3'11"	1.61m	5'3"
E Garde au sol	0.1m	4"	0.1m	4"
PRODUCTIVITÉ				
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	2 / 1		2 / 2	
Capacité de la plate-forme	200kg	440 lbs	200kg	440 lbs
Mode de déplacement	Déplacement de roue avant		Déplacement de roue arrière	
Rotation de la tourelle	345°	345°	345°	345°
Vitesse de transmission (en état replié)	3.5km/h	2.2mph	5.5km/h	3.4mph
Vitesse de transmission (en état remonté)	0.43km/h	0.27mph	0.75km/h	0.47mph
Aptitude en pente	25%		25%	
Dimensions du pneu	380x130mm	15"x5"	457x178mm	18"x7"
ALIMENTATION				
Source d'alimentation	24V,250Ah,FLA		24V,225Ah,FLA	
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Capacité d'huile hydraulique	6.5L	1.7gal	17L	4.5gal
POIDS				
Poids de la machine	2,720kg	5,997 lbs	4,900kg	10,803 lbs

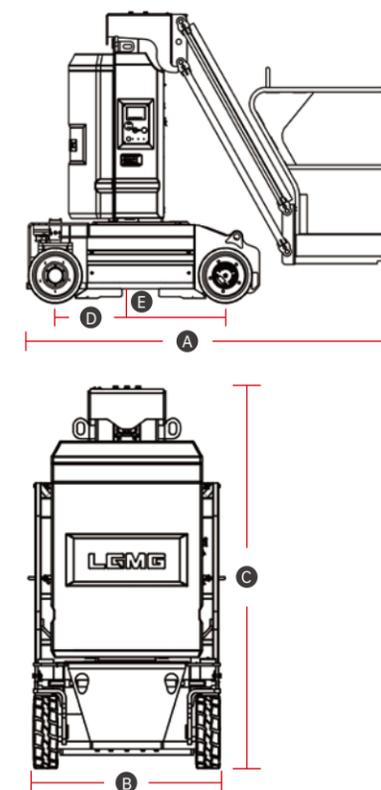
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Commandes proportionnelles
- Klaxon/Horomètre
- Dispositif d'arrêt d'urgence
- Conduite en hauteur maximale
- Alarme de tous les mouvements
- Système de protection de chargement
- Pompe d'urgence manuelle
- Desserrage des freins
- Descente de secours
- Alarme d'inclinaison
- Alarme de descente et feux à éclat
- Connecteur télématique
- Pneus pleins non marquants

OPTIONS

- Alimentation CA dans la plate-forme
- Télématique
- Protection contre collision
- Huile hydraulique biodégradable

DIMENSIONS DE LA MACHINE



LGMG NACELLES ARTICULÉE



PERFORMANCE AMÉLIORÉE, PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Performances améliorée et productivité accrue

- Les nacelles articulées sont disponibles en modèles diesel et alimentés par batterie, en offrant une alimentation robuste et une productivité exceptionnelle.
- Le système à quatre roues motrices offre des capacités exceptionnelles sur terrain accidenté, une transmission en douceur et une conduite confortable.

Conception innovante et opérations plus confortables

- Les machines se caractérisent par une grande plate-forme, une conception à double capacité, un grand angle d'inclinaison du châssis et une meilleure adaptabilité à diverses conditions de service.
- Les commandes proportionnelles de levage et d'entraînement offrent des manœuvres plus fluides, des positionnements précis et des fonctionnements confortables.

Amélioration de la sécurité et simplification de la maintenance

- Mises à niveau logicielles à distance, ajustements de paramètres et diagnostic en ligne à distance grâce à la télématique.
- Configuration de la fonction d'autodiagnostic intelligente, facilité de la détection pratique des défauts lors de l'arrivée ou du repli de l'équipement sur le site.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries		Séries			
	A09JE-2 (A30JE-2)		A13JE (A43JE)		A14JE-2 (A45JE-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	11m	36'1"	15m	49'3"	16m	52'6"
Hauteur max de la plate-forme	9m	29'6"	13m	42'8"	14m	45'11"
Hauteur max du point d'articulation	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.73m	25'4"
Hauteur du point d'articulation	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"
Longueur de la plate-forme	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'
Largeur de la plate-forme	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"
A Longueur repliée	5.5m	18'1"	6.7m	22'	6.66m	21'10"
Longueur de transport pendulaire replié	3.62m	11'11"	5.35m	17'7"	5.58m	18'4"
B Largeur totale	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"
C Hauteur repliée	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.96m	6'5"
Hauteur de transport	2.52m	8'3"	2.11m	6'11"	2.5m	8'2"
D Empattement	1.65m	5'5"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"
E Garde au sol	0.09m	4"	0.2m	8"	0.18m	7"
PRODUCTIVITÉ						
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	507 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	/	/	/	/	350kg	772 lbs
Nombre de personnes max	2		2		2(sans restriction) /3(avec restriction)	
Rotation de la tourelle	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Aptitude en pente	35%	35%	30%	30%	30%	30%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	1.67m	5'6"	2.2m	7'3"	2.14m	7'
Rayon de braquage extérieur	3.38m	11'1"	4.07m	13'4"	4.3m	14'1"
Pente maximale	3°/4.5°	3°/4.5°	3°/3°	3°/3°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Solide non marquant		Solide non marquant		Mousse non marquante	
Modèles de pneus	22x7		600x190		240/55D17.5	
Pression au sol, pneus	730 kPa	106 psi	1584.7 kPa	229.8 psi	409.8 kPa	59.4 psi
ALIMENTATION						
Source d'alimentation	48V 260Ah		48V 330Ah		80V 125Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Volume d'huile hydraulique	15L	4gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal
POIDS						
Poids de la machine	6,700kg	14,771 lbs	6,950kg	15,322 lbs	7,100kg	15,653 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries							
	AR16JE-2 (AR52JE-2)		AR18JE-2 (AR60JE-2)		AR20JE-2 (AR65JE-2)		AR24JE (AR80JE)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	17.9m	58'9"	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"
Hauteur max de la plate-forme	15.9m	52'2"	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"
Hauteur max du point d'articulation	9.4m	30'10"	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"
Hauteur du point d'articulation	7.4m	24'3"	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"
Longueur de la plate-forme	1.83m	6'	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	7.56m	24'10"	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"
Longueur de transport pendulaire replié	5.95m	19'6"	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"
B Largeur totale	2.3m	7'7"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Hauteur repliée	2.26m	7'5"	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"
Hauteur de transport	2.68m	8'10"	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"
D Empattement	2.25m	7'5"	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"
E Garde au sol	0.35m	1'2"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUCTIVITÉ								
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	250kg	551 lbs	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction)/3(avec restriction)							
Rotation de la tourelle	355°	355°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	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%	45%	45%	45%	45%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	2.9m	9'6"	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"
Rayon de braquage extérieur	5.7m	18'8"	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Mousse non marquante		Solide non marquant		Solide non marquant		Mousse non marquante	
Modèles de pneus	315/55D20		36x14-20		36x14-20		15-625	
Pression au sol, pneus	415.3 kPa	60.2 psi	448.3 kPa	65 psi	519.8 kPa	75.4 psi	970.8 kPa	140.8 psi
ALIMENTATION								
Source d'alimentation	80V 173Ah		80V 173Ah		80V 228Ah		80V 460Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE								
Volume d'huile hydraulique	60L	15.9gal	90L	23.8gal	90L	23.8gal	105L	27.7gal
POIDS								
Poids de la machine	7,200kg	15,873 lbs	7,800kg	17,196 lbs	9,100kg	20,062 lbs	17,300kg	38,139 lbs

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Mise à niveau panier automatique

Plate-forme rotative hydraulique de 180°

Commande proportionnelle

Alarme de descente

Feux à éclat

Klaxon/Horomètre

Sécurité dévers

Bouton d'arrêt d'urgence

Fonction d'autodiagnostic intelligente

Soufflets de protection sur les vérins

Mise à niveau à distance OTA

Composants étanches à la poussière

Protection anti-écrasement

Boîte à outils pour la plate-forme

EN OPTION

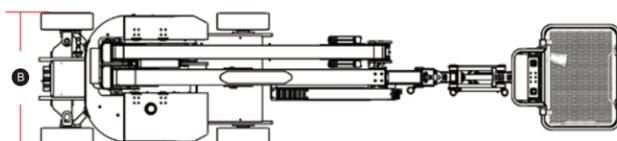
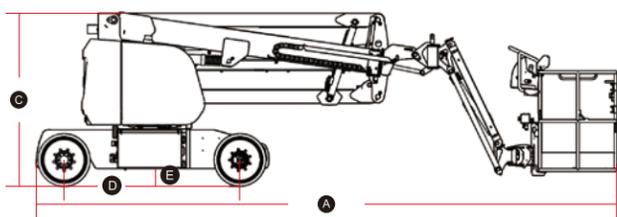
Alimentation CA dans la plate-forme

Phares de travail sur plate-forme

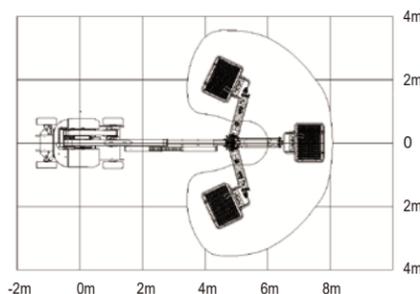
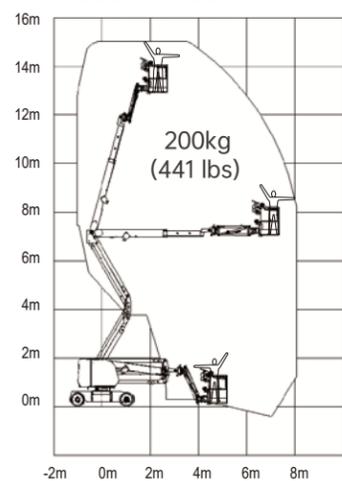
Grille de protection mi-hauteur panier

Garde-corps auxiliaire pour la plate-forme

Rack de stockage sur la plate-forme



Courbe de travail du modèle A13JE





SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries					
	AR11J (AR35J)		AR14J-2 (AR45J-2)		AR16J-2 (AR52J-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	12.75m	41'10"	15.9m	52'2"	17.9m	58'9"
Hauteur max de la plate-forme	10.75m	35'3"	13.9m	45'7"	15.9m	52'2"
Hauteur max du point d'articulation	6.78m	22'3"	7.7m	25'3"	9.81m	32'2"
Hauteur du point d'articulation	5.32m	17'5"	7.5m	24'7"	7.5m	24'7"
Longueur de la plate-forme	1.42m	4'8"	1.83m	6'	1.83m	6'
Largeur de la plate-forme	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"
A Longueur repliée	5.77m	18'11"	6.95m	22'10"	7.91m	25'11"
Longueur de transport pendulaire replié	4.46m	14'8"	5.9m	19'4"	6.41m	21'
B Largeur totale	1.85m	6'1"	2.3m	7'7"	2.3m	7'7"
C Hauteur repliée	2.06m	6'9"	2.24m	7'4"	2.24m	7'4"
Hauteur de transport	2.29m	7'6"	2.65m	8'8"	2.76m	9'1"
D Empattement	1.88m	6'2"	2.25m	7'5"	2.25m	7'5"
E Garde au sol	0.19m	7"	0.33m	1'1"	0.33m	1'1"
PRODUCTIVITÉ						
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	270kg	595 lbs	300kg	661 lbs	260kg	573 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	/	/	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max	2		2(sans restriction) /3(avec restriction)			
Rotation de la tourelle	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	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 de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	2.6m	8'6"	2.9m	9'6"	2.9m	9'6"
Rayon de braquage extérieur	4.7m	15'5"	5.7m	18'8"	5.7m	18'8"
Pente maximale	3°/4.5°	3°/4.5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Mousse remplie non marquante		Mousse remplie		Mousse remplie	
Modèles de pneus	10-16.5		315/55D20		315/55D20	
Pression au sol, pneus	289 kPa	41.9 psi	431.8 kPa	62.6 psi	438 kPa	63.5 psi
ALIMENTATION						
Source d'alimentation	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Capacité du réservoir à carburant	45L	11.9gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Volume d'huile hydraulique	58L	15.3gal	60L	15.9gal	60L	15.9gal
POIDS						
Poids de la machine	5,400kg	11,905 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,650kg	19,070 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries				Prochainement			
	AR18J-2 (AR60J-2)		AR20J-2 (AR65J-2)		AR24J (AR80J)		AR32J-2 (AR105J-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max	20.12m	66'	21.58m	70'10"	26.6m	87'3"	34.2m	112'2"
Hauteur max de la plate-forme	18.12m	59'5"	19.58m	64'3"	24.6m	80'9"	32.2m	105'8"
Hauteur max du point d'articulation	10.8m	35'5"	11.87m	38'11"	18m	59'1"	20.43m	67'
Hauteur du point d'articulation	7.7m	25'3"	8.19m	26'10"	8.83m	28'11"	14.46m	47'5"
Longueur de la plate-forme	1.83m	6'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	8.42m	27'7"	9.42m	30'11"	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
Longueur de transport pendulaire replié	6.42m	21'1"	7.63m	25'	11.6m	36'1"	12.7m	41'8"
B Largeur totale (essieux remontés/repliés)*	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.41m/4.01m	7'11"/13'2"
C Hauteur repliée	2.47m	8'1"	2.46m	8'1"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
Hauteur de transport	3.07m	10'1"	2.96m	9'9"	2.83m	9'3"	2.81m	9'3"
D Empattement	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	4.15m	13'7"
E Garde au sol	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.31m	1'
PRODUCTIVITÉ								
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	260kg	573 lbs	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs	260kg	573 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction) /3(avec restriction)							
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.6km/h	0.5mph
Aptitude en pente	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur (essieux remontés/repliés)*	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	2.04m	6'8"	6.6m/2.6m	21'8"/8'6"
Rayon de braquage extérieur (essieux remontés/repliés)*	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	4.13m	13'7"	9m/6.2m	29'6"/20'4"
Pente maximale	4°/4°	4°/4°	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Solide		Solide		Mousse remplie		Mousse remplie	
Modèles de pneus	36×14-20		36×14-20		15-625		385/45-28	
Pression au sol, pneus	453.7 kPa	65.8 psi	530.7 kPa	77 psi	970.8 kPa	140.8 psi	/	
ALIMENTATION								
Source d'alimentation	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 54.6kW/73.2hp	
Capacité du réservoir à carburant	60L	15.9gal	60L	15.9gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
SYSTÈME HYDRAULIQUE								
Volume d'huile hydraulique	95L	25.1gal	95L	25.1gal	162L	42.8gal	200L	52.8gal
POIDS								
Poids de la machine	7,900kg	17,417 lbs	9,300kg	20,503 lbs	17,300kg	38,139 lbs	18,900kg	41,667 lbs

* Uniquement pour AR32J-2

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Mise à niveau panier automatique

Plate-forme rotative hydraulique de 180°

Commande proportionnelle

Alarme de descente

Feux à éclat

Klaxon/Horomètre

Sécurité dévers

Bouton d'arrêt d'urgence

Fonction d'autodiagnostic intelligente

Soufflets de protection sur les vérins

Mise à niveau à distance OTA

Composants étanches à la poussière

Protection anti-écrasement

Boîte à outils pour la plate-forme

OPTIONS

Alimentation CA dans la plate-forme

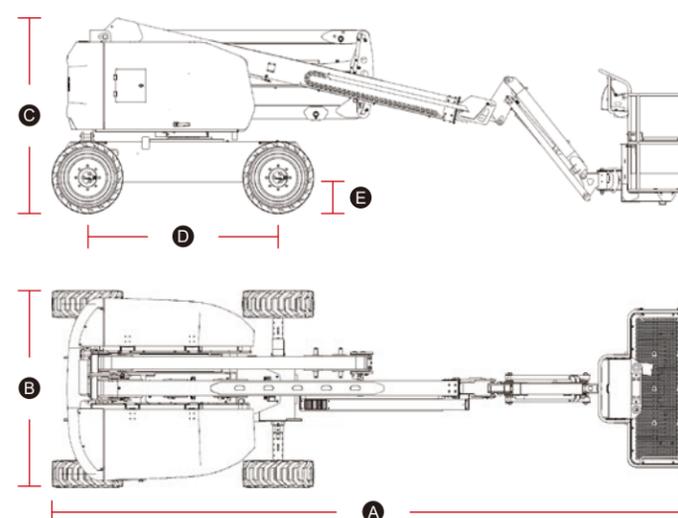
Phares de travail sur plate-forme

Grille de protection mi-hauteur panier

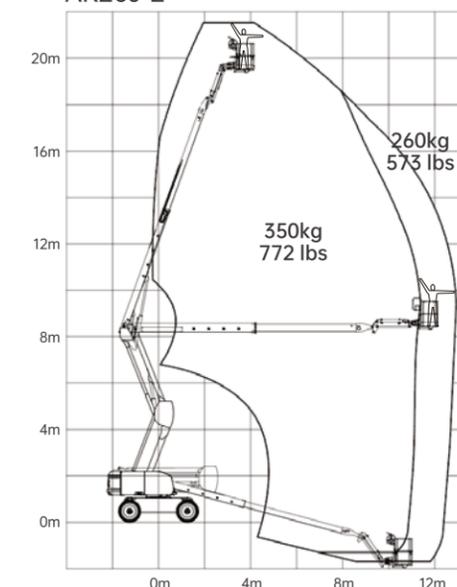
Garde-corps auxiliaire pour la plate-forme

Rack de stockage sur la plate-forme

DIMENSIONS DE LA MACHINE



Courbe de travail du modèle AR20J-2



LCMG NACELLES TÉLESCOPIQUES



NOUVELLE CONCEPTION DE LA STRUCTURE AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ



Performances améliorée et productivité accrue

- Les nouvelles nacelles télescopiques de la série -2 sont disponibles en modèles à moteur diesel et à batterie, garantissant une alimentation robuste et une productivité exceptionnelle.
- Les modèles avec hauteur jusqu'à 28 mètres sont équipés des essieux oscillants actifs à plein temps, combinés à un système à quatre roues motrices, fournissent une capacité tout-terrain exceptionnelle, une transmission fluide et une conduite confortable.

Nouvelle conception de la structure et transport plus efficace

- Les modèles avec une hauteur de service allant jusqu'à 28 mètres sont équipés d'une nouvelle conception de flèche de tour à parallélogramme avec une grande rigidité et un bon anti-couple, avec la fonction « hauteur du point d'articulation », qui fournit une portée impressionnante et une très bonne capacité de franchissement d'obstacles.
- Les modèles avec hauteur de travail supérieure à 34 mètres sont équipés d'une structure à axe expansible pour un transport compact et un travail dans des zones restreintes.
- La conception de la nouvelle structure, légère et compacte, réduit les dimensions de transport et de pliage, ce qui facilite le transport par conteneur et par remorque, et réduit ainsi les coûts logistiques.

Amélioration de la sécurité et simplification de la maintenance

- La conception à double source d'alimentation, dotée d'une batterie de secours pour des mouvements de montée et de descente simples, répond efficacement aux besoins des situations d'urgence. Grâce à ses protections de sécurité multiples, il permet aux opérateurs de travailler en toute sécurité et de manière efficace.
- Mises à niveau logicielles à distance, ajustements de paramètres et diagnostic en ligne à distance grâce à la télématique.
- La fonction d'autodiagnostic intelligent permet un dépannage rapide sur le chantier.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	2 Séries					
	T14JE-2 (T45JE-2)		T16JE-2 (T52JE-2)		T18JE-2 (T60JE-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Hauteur max de la plate-forme	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Hauteur max du point d'articulation	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Longueur de la plate-forme	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Longueur de transport pendulaire replié	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
B Largeur totale	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
C Hauteur repliée	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Hauteur de transport	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
D Empattement	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
E Garde au sol	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
PRODUCTIVITÉ						
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction) /3(avec restriction)					
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	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 de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Rayon de braquage extérieur	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Solide non marquant		Solide non marquant		Solide non marquant	
Modèles de pneus	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Pression au sol, pneus	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
ALIMENTATION						
Batterie au lithium	80V 125Ah		80V 125Ah		80V 173Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Volume d'huile hydraulique	80L	21.1gal	80L	21.1gal	90L	23.8gal
POIDS						
Poids de la machine	6,700kg	14,771 lbs	7,400kg	16,314 lbs	8,300kg	18,298 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	2 Séries							
	T20JE-2 (T65JE-2)		T22JE-2 (T72JE-2)		T26JE-2 (T85JE-2)		T28JE-2 (T92JE-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Hauteur max de la plate-forme	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Hauteur max du point d'articulation	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Longueur de la plate-forme	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Longueur de transport pendulaire replié	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
B Largeur totale	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Hauteur repliée	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Hauteur de transport	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
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 la plate-forme (sans restriction)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction) /3(avec restriction)							
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	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%	45%	45%	45%	45%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Rayon de braquage extérieur	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'5"	7.15m	23'5"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Solide non marquant		Solide non marquant		Mousse non marquante		Mousse non marquante	
Modèles de pneus	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Pression au sol, pneus	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
ALIMENTATION								
Batterie au lithium	80V 228Ah		80V 228Ah		80V 304Ah		80V 375Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE								
Volume d'huile hydraulique	90L	23.8gal	90L	23.8gal	115L	30.4gal	115L	30.4gal
POIDS								
Poids de la machine	9,400kg	20,723 lbs	10,800kg	23,810 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries					
	T14J-2 (T45J-2)		T16J-2 (T52J-2)		T18J-2 (T60J-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	16.3m	53'6"	18.3m	60'	20.6m	67'7"
Hauteur max de la plate-forme	14.3m	46'11"	16.3m	53'6"	18.6m	61'
Hauteur max du point d'articulation	9.06m	29'9"	11.3m	37'1"	12.74m	41'10"
Longueur de la plate-forme	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	7.94m	26'1"	9.18m	30'1"	10.09m	33'1"
Longueur de transport pendulaire replié	5.65m	18'6"	6.87m	22'6"	7.79m	25'7"
B Largeur totale	2.42m	7'11"	2.42m	7'11"	2.5m	8'2"
C Hauteur repliée	2.65m	8'8"	2.65m	8'8"	2.62m	8'7"
Hauteur de transport	3.1m	10'2"	3.02m	9'11"	3.06m	10'
D Empattement	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"	2.51m	8'3"
E Garde au sol	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"	0.37m	1'3"
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max (Intérieur/Extérieur)	2(sans restriction) /3(avec restriction)					
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph
Vitesse de déplacement machine repliée	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 de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	3m	9'10"	3m	9'10"	3.15m	10'4"
Rayon de braquage extérieur	5.8m	19'	5.8m	19'	6.2m	20'4"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Solide		Solide		Solide	
Modèles de pneus	33x12-20		33x12-20		33x12-20	
Pression au sol, pneus	393.2 kPa	57 psi	431.7 kPa	62.6 psi	481.2 kPa	69.8 psi
Source d'alimentation	Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp		Kubota 18.2kW/24.4hp	
Capacité du réservoir à carburant	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
Volume d'huile hydraulique	100L	26.4gal	100L	26.4gal	110L	29.1gal
Poids de la machine	6,700kg	14,771 lbs	7,300kg	16,094 lbs	8,300kg	18,298 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	Séries							
	T20J-2 (T65J-2)		T22J-2 (T72J-2)		T26J-2 (T85J-2)		T28J-2 (T92J-2)	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	22m	72'2"	24.2m	79'5"	28.2m	92'6"	30.2m	99'1"
Hauteur max de la plate-forme	20m	65'7"	22.2m	72'10"	26.2m	85'11"	28.2m	92'6"
Hauteur max du point d'articulation	13.62m	44'8"	15.47m	50'9"	20m	65'7"	21.42m	70'3"
Longueur de la plate-forme	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	10.69m	35'1"	9.86m	32'4"	11.62m	38'1"	12.63m	41'5"
Longueur de transport pendulaire replié	8.38m	27'6"	7.56m	24'10"	9.41m	30'10"	10.36m	34'
B Largeur totale	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Hauteur repliée	2.68m	8'10"	2.76m	9'1"	2.83m	9'3"	2.83m	9'3"
Hauteur de transport	3m	9'10"	3m	9'10"	3.1m	10'2"	3.13m	10'3"
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"
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction) /3(avec restriction)							
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	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%	45%	45%	45%	45%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Rayon de braquage extérieur	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'4"	7.15m	23'4"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Solide		Solide		Mousse remplie		Mousse remplie	
Modèles de pneus	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Pression au sol, pneus	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi
Source d'alimentation	Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp	
Capacité du réservoir à carburant	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
Volume d'huile hydraulique	120L	31.7gal	120L	31.7gal	150L	39.6gal	150L	39.6gal
Poids de la machine	9,650kg	21,275 lbs	11,060kg	24,383 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs

PRODUCTIVITÉ

MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction) /3(avec restriction)							
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	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%	45%	45%	45%	45%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage intérieur	3.5m	11'6"	3.5m	11'6"	4m	13'1"	4m	13'1"
Rayon de braquage extérieur	6.35m	20'10"	6.35m	20'10"	7.15m	23'4"	7.15m	23'4"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Solide		Solide		Mousse remplie		Mousse remplie	
Modèles de pneus	36x14-20		36x14-20		15-625		15-625	
Pression au sol, pneus	541.8 kPa	78.6 psi	618.8 kPa	89.8 psi	860.7 kPa	124.8 psi	932.2 kPa	135.2 psi

ALIMENTATION

Source d'alimentation	Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 25kW/33.5hp		Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp	
Capacité du réservoir à carburant	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Volume d'huile hydraulique	120L	31.7gal	120L	31.7gal	150L	39.6gal	150L	39.6gal
----------------------------	------	---------	------	---------	------	---------	------	---------

POIDS

Poids de la machine	9,650kg	21,275 lbs	11,060kg	24,383 lbs	15,200kg	33,510 lbs	16,500kg	36,376 lbs
---------------------	---------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------

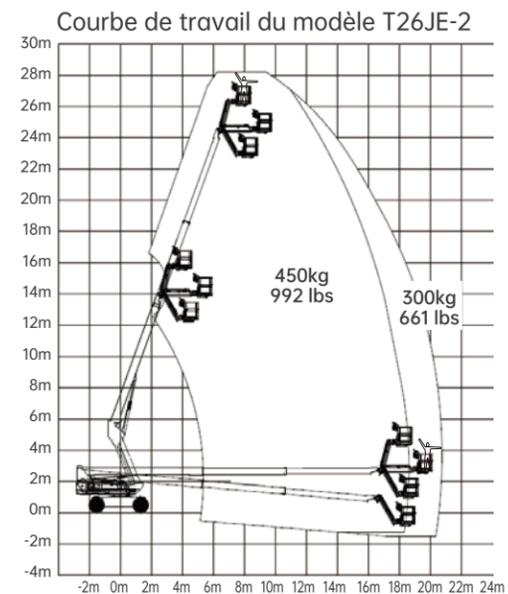
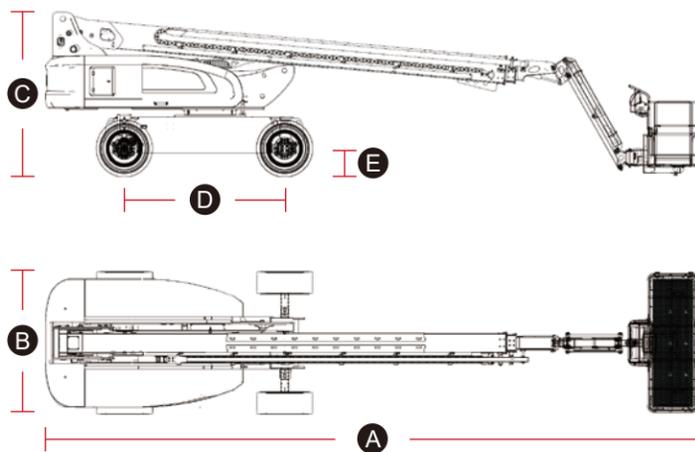
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Mise à niveau à distance OTA	Bouton d'arrêt d'urgence
Fonction d'autodiagnostic intelligente	Alarme de descente
Mise à niveau panier automatique	Feux à éclat
Plate-forme rotative hydraulique de 180°	Klaxon/Horomètre
Commande proportionnelle	Double capacité 300kg/450kg
Sécurité surcharge	Protection anti-écrasement
Sécurité dévers	Essieux oscillants actifs permanents

OPTIONS

Alimentation CA dans la plate-forme	Grille de protection mi-hauteur panier
Phares de travail	Rack de stockage sur la plate-forme
Système anti-collision plate-forme	

DIMENSIONS DE LA MACHINE





**34-42m
MODELS**

**Expandable
Axles
Structure**

SPÉCIFICATIONS

2 Séries

MODÈLES	T34JE-2		T38JE-2		T42JE-2	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"	44.15m	144'10"
Hauteur max de la plate-forme	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"	42.15m	138'3"
Hauteur max du point d'articulation	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"	24.5m	80'5"
Longueur de la plate-forme	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	13.1m	43'	14.31m	46'11"	11.95m	39'2"
Longueur de transport pendulaire replié	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"	11.95m	39'2"
B Largeur totale (essieux remontés)	2.44m	8'	2.44m	8'	2.47m	8'1"
C Largeur totale (essieux repliés)	4.04m	13'3"	4.04m	13'3"	4m	13'1"
D Hauteur repliée	2.74m	9'	2.74m	9'	2.83m	9'3"
Hauteur de transport	2.74m	9'	3.15m	10'4"	2.83m	9'3"
E Empattement (essieux remontés)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Garde au sol	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
PRODUCTIVITÉ						
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction) /3(avec restriction)					
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Aptitude en pente	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage-intérieur (essieux rétractés)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Rayon de braquage-Extérieur (essieux rétractés)	9m	29'6"	9m	29'6"	9m	29'6"
Rayon de braquage-intérieur (essieux déployés)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Rayon de braquage-extérieur (essieux déployés)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Mousse non marquante		Mousse non marquante		Mousse non marquante	
Modèles de pneus	445/50D 710		445/50D 710		445/50D 710	
Pression au sol, pneus	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi	1258.1 kPa	182.5 psi
ALIMENTATION						
Batterie au lithium	80V 560Ah		80V 560Ah		80V 608Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Volume d'huile hydraulique	180L	47.6gal	180L	47.6gal	220L	58.1gal
POIDS						
Poids de la machine	17,600 kg	38,801 lbs	19,100 kg	42,108 lbs	22,400kg	49,384 lbs

SPÉCIFICATIONS

2 Séries

MODÈLES	T34J-2		T38J-2	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Hauteur de travail max.	36.2m	118'9"	40.2m	131'11"
Hauteur max de la plate-forme	34.2m	112'2"	38.2m	125'4"
Hauteur max du point d'articulation	21.7m	71'2"	22.3m	73'2"
Longueur de la plate-forme	2.44m	8'	2.44m	8'
Largeur de la plate-forme	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longueur repliée	13.1m	43'	14.31m	46'11"
Longueur de transport pendulaire replié	11.3m	37'1"	11.96m	39'3"
B Largeur totale (essieux remontés)	2.4m	7'10"	2.4m	7'10"
C Largeur totale (essieux repliés)	4m	13'1"	4m	13'1"
D Hauteur repliée	2.74m	9'	2.74m	9'
Hauteur de transport	2.74m	9'	3.15m	10'4"
E Empattement (essieux remontés)	4.16m	13'8"	4.16m	13'8"
F Garde au sol	0.34m	1'1"	0.34m	1'1"
PRODUCTIVITÉ				
Capacité de la plate-forme (sans restriction)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacité de la plate-forme (avec restriction)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Nombre de personnes max	2(sans restriction) /3(avec restriction)			
Rotation de la tourelle	360°	360°	360°	360°
Vitesse de déplacement en élévation	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Vitesse de déplacement machine repliée	0.6km/h	0.37mph	0.6km/h	0.37mph
Aptitude en pente	45%	45%	45%	45%
Vitesse de vent maximale	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Rayon de braquage-intérieur (essieux rétractés)	6.6m	21'8"	6.6m	21'8"
Rayon de braquage-Extérieur (essieux rétractés)	9m	29'6"	9m	29'6"
Rayon de braquage-intérieur (essieux déployés)	2.6m	8'6"	2.6m	8'6"
Rayon de braquage-extérieur (essieux déployés)	6.2m	20'4"	6.2m	20'4"
Pente maximale	5°/5°	5°/5°	5°/5°	5°/5°
Type de pneu	Mousse remplie		Mousse remplie	
Modèles de pneus	445/50D 710		445/50D 710	
Pression au sol, pneus	992.8 kPa	144 psi	1075.3 kPa	156 psi
ALIMENTATION				
Source d'alimentation	Kubota 54.6kW/73.2hp		Kubota 54.6kW/73.2hp	
Capacité du réservoir à carburant	150L	39.6gal	150L	39.6gal
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Volume d'huile hydraulique	220L	58.1gal	220L	58.1gal
POIDS				
Poids de la machine	17,600kg	38,801 lbs	19,100kg	42,108 lbs

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Mise à niveau à distance OTA

Bouton d'arrêt d'urgence

Fonction d'autodiagnostic intelligente

Alarme de descente

Mise à niveau panier automatique

Feux à éclat

Plate-forme rotative hydraulique de 180°

Klaxon/Horomètre

Commande proportionnelle

Double charge de 300kg/450kg

Système sensible à la charge

Protection anti-écrasement

Sécurité de dévers

OPTIONS

Alimentation CA dans la plate-forme

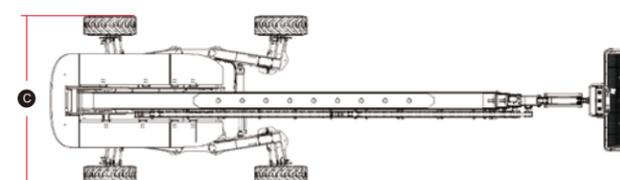
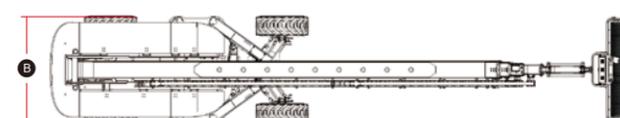
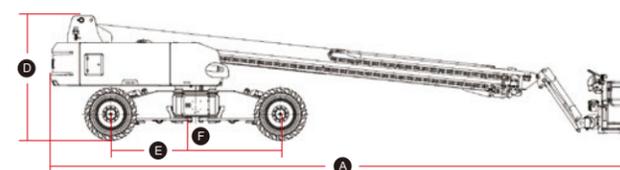
Grille de protection mi-hauteur panier

Phares de travail sur plate-forme

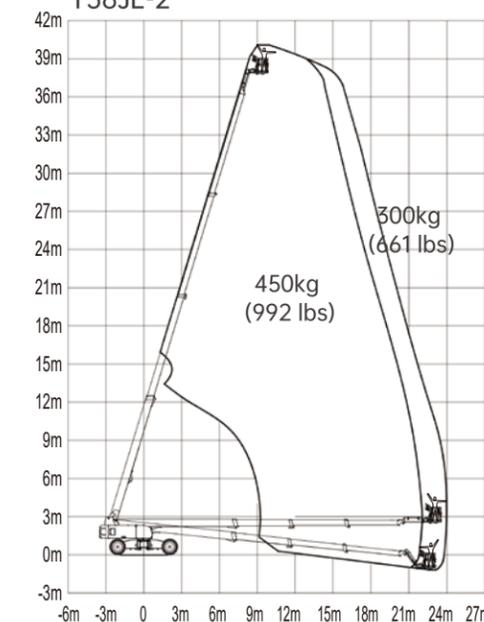
Rack de stockage sur la plate-forme

Système anti-collision plate-forme

DIMENSIONS DE LA MACHINE



Courbe de travail du modèle T38JE-2



LEMG CHARIOTS TÉLESCOPIQUES



APPLICATION VASTE, BONNE ADAPTABILITÉ, SÉCURITÉ ET CONFORT



Alimentation robuste, haute efficacité

- Les chariots télescopiques LEMG sont disponibles en modèles à moteur diesel et à batterie, garantissant une alimentation robuste et une productivité exceptionnelle.

Ergonomie, sécurité et confort élevés

- La cabine FOPS&ROPS de série garantit une sécurité efficace sur tous les chantiers.
- Le système de climatisation à grand volume avec chauffeur standard crée un environnement confortable et productif pour l'opérateur, ce qui est idéal pour les chantiers dans les climats plus ou moins chauds.
- Le garde-boue standard LEMG garantit une protection supérieure contre les salissures et les projections d'eau.
- Visibilité panoramique excellente grâce au vitrage direct, au grand écran de toit et au compartiment moteur bas.

Opération précise, commande intelligente

- Le système de contrôle à détection de chargement garantit une efficacité élevée et des performances excellentes sur les différents chantiers.
- Un grand écran LCD à haute définition, de style automatique et intuitif, apporte une vision claire et une identification aisée.
- Une manivelle ergonomique à levier unique entièrement proportionnel permet un contrôle rapide et précis.

Polyvalent et adaptable

- Les trois modes de direction, soit le mode à quatre roues directrices, le mode en crabe et le mode à roues avant directrices, ainsi que le faible rayon de braquage, facilitent l'utilisation de la machine sur les chantiers restreints et limités.
- Les fonctions hydrauliques auxiliaires sont intégrées pour recevoir une large gamme d'accessoires, notamment la plate-forme, le godet, le crochet monté sur le châssis et la vitre avec aspiration afin d'assurer une polyvalence maximale.

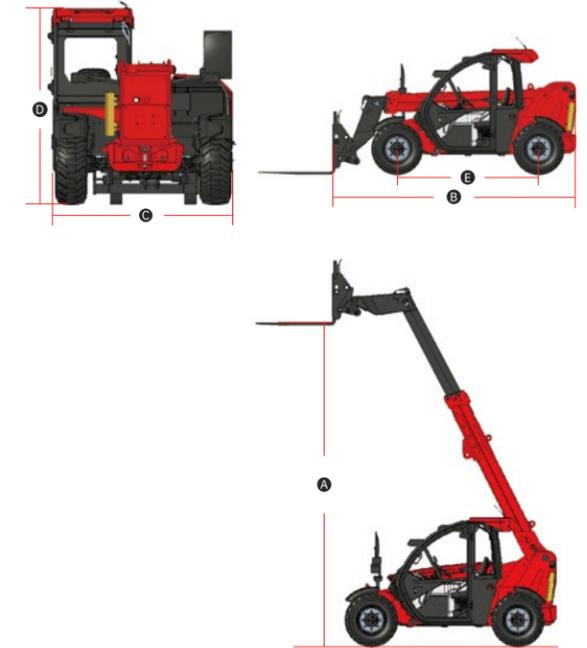
À MOTEUR ÉLECTRIQUE



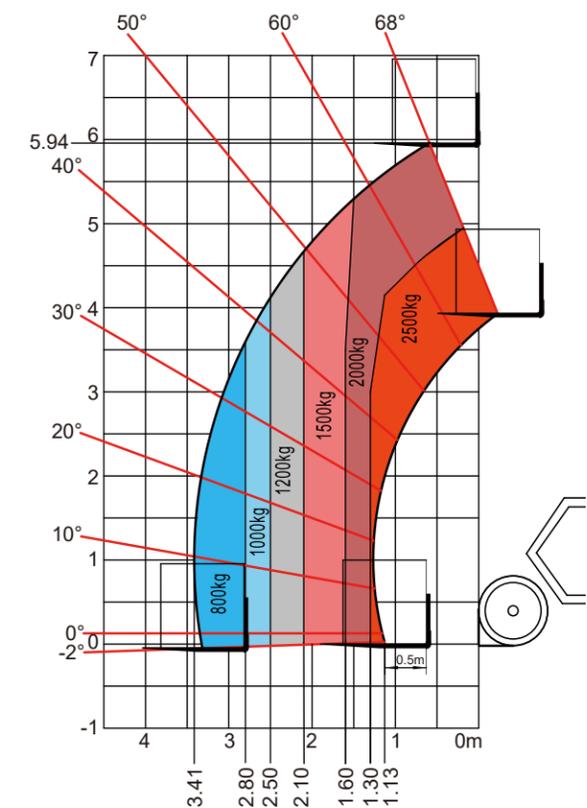
Chariot télescopique électrique

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	H625E	
MESURES	Métrique	Impériale
Ⓐ Hauteur de levage max.	5.94m	19'6"
Travée max.	3.41m	11'2"
Ⓑ Longueur totale	3.99m	13'1"
Ⓒ Largeur totale	1.86m	6'1"
Ⓓ Hauteur totale	1.97m	6'6"
Ⓔ Empattement	2.3m	7'7"
Garde au sol	0.33m	1'1"
PRODUCTIVITÉ		
Capacité max.	2,500kg	5,512 lbs
Aptitude en pente	30%	
Rayon de braquage min.	3.36m	11'
Compensation châssis	±5°	
Mode de déplacement	4 roues motrices / 4 roues directrices	
Temps d'élévation du bras	12±1s	
Temps de descente du bras	8±1s	
Temps d'extension du télescope	8.5±1s	
Temps de retraction du télescope	5±1s	
Vitesse de déplacement en marche avant	16km/h	10mph
Vitesse de déplacement en marche arrière	16km/h	10mph
Frein de service	Freins à disques à glissement limité avant	
Pneus standard	12-16.5-12-TL	
MOTEUR/BATTERIE		
Type de batterie	Batterie au lithium	
Tension nominale de la batterie	76.8V	
Capacité de la batterie	304Ah	
Puissance du moteur hydraulique	14kW	
Puissance du moteur d'entraînement	12.3kW	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Capacité de la batterie de 12V	120Ah	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Débit de la pompe	56 l/min	
Capacité d'huile hydraulique	65L	17.2 gal
POIDS		
Poids de la machine	5,000kg	11,023 lbs



COURBE DE CHARGE



Electric Telehandler

ALIMENTATION DIESEL



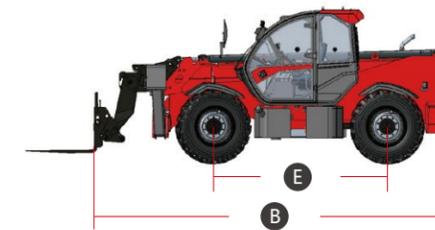
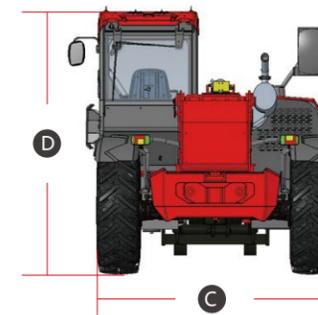
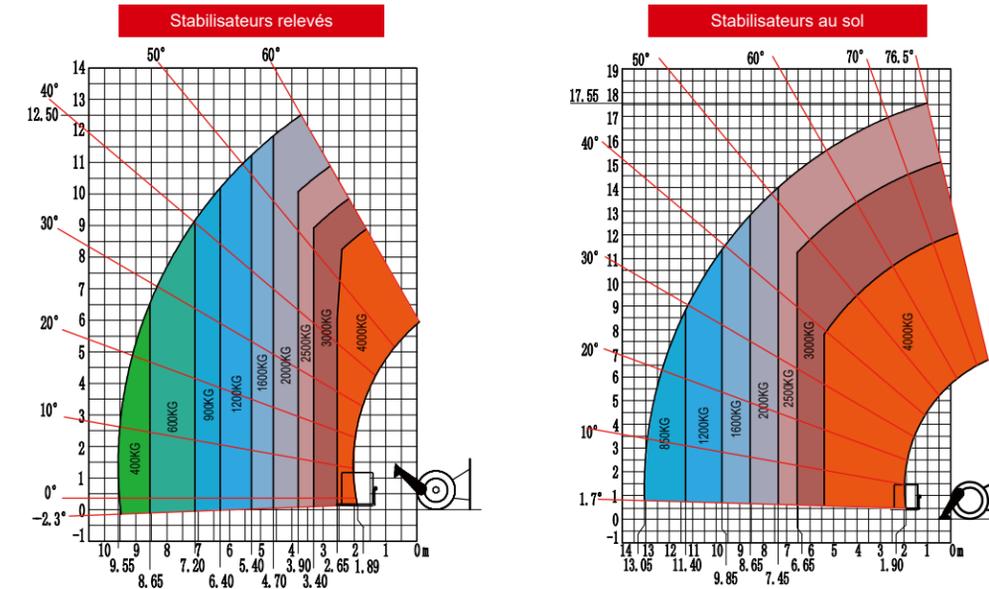
SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	H625		H735		HA735	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
Ⓐ Hauteur de levage max.	5.94m	19'6"	7m	22'10"	6.9m	22'8"
Travée max.	3.41m	11'2"	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"	0.45m	1'6"	0.41m	1'4"
PRODUCTIVITÉ						
Capacité max.	2,500kg	5,512 lbs	3,500kg	7,716 lbs	3,500kg	7,716 lbs
Aptitude en pente	45%		45%		45%	
Rayon de braquage min.	3.36m	11'	3.9m	12'10"	4.1m	13'5"
Compensation châssis	±5°		±5°		±5°	
Mode de déplacement	4 roues motrices / 4 roues directrices					
Temps d'élévation du bras	9s		7.51s		7.4s	
Temps de descente du bras	6.5s		5.57s		5.4s	
Temps d'extension du télescope	6s		6.93s		7.6s	
Temps de retraction du télescope	4s		5.32s		4.8s	
Marche avant - première vitesse	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Marche avant - deuxième vitesse	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Marche avant - troisième vitesse	/		/		19km/h	11.8mph
Marche avant - quatrième vitesse	/		/		27km/h	16.8mph
Marche arrière - première vitesse	10km/h	6.2mph	9km/h	5.6mph	4.5km/h	2.8mph
Marche arrière - deuxième vitesse	24.9km/h	15.5mph	27km/h	16.8mph	9.5km/h	5.9mph
Marche arrière - troisième vitesse	/		/		19.5km/h	12.1mph
Freinage	Freins à disques à glissement limité avant		Freins à disques à glissement limité avant et arrière			
Pneus standard	12-16.5-12-TL		400/80 R24		460/70 R24	
MOTEUR						
Fabricant	Kubota		Kubota		Yuchai	
Puissance nominale	54.6kW	73.2hp	54.6kW	73.2hp	73kW	97.9hp
Couple max.	289.3N.m	213.4 lb.ft	289.3N.m	213.4 lb.ft	420N.m	309.8 lb.ft
Cylindrée	3,331ml	203.3 cu.in	3,331ml	203.3 cu.in	3,621ml	221 cu.in
Force de traction maximale	39kN		43kN		80kN	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Type de pompe de service	Pompe à débit variable					
Déplacement de la pompe de service	84 l/min	22 US gpm	113 l/min	30 US gpm	144 l/min	38 US gpm
CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS						
Capacité d'huile hydraulique	75L	19.8 gal	100L	26.4gal	100L	26.4gal
Capacité du réservoir à carburant	63L	16.6 gal	100L	26.4gal	130L	34.3gal
POIDS						
Poids de la machine	5,050kg	11,134 lbs	7,000kg	15,432 lbs	7,300kg	16,094 lbs

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	H1440		H1840		HR2150	
MESURES	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale	Métrique	Impériale
A Hauteur de levage max.	13.6m	44'7"	17.6m	57'9"	20.7m	67'11"
Travée max.	9.22m	30'3"	13.1m	43'	18.1m	59'5"
B Longueur totale	5.62m	18'5"	5.9m	19'4"	6.86m	22'6"
C Largeur totale	2.44m	8'	2.44m	8'	2.46m	8'1"
D Hauteur totale	2.67m	8'9"	2.67m	8'9"	3.15m	10'4"
E 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"
PRODUCTIVITÉ						
Capacité max.	4,000kg	8,818 lbs	4,000kg	8,818 lbs	4,999kg	11,021 lbs
Aptitude en pente	65%		65%		50%	
Rayon de braquage min.	4.3m	14'1"	4.3m	14'1"	3.65m	12'
Compensation châssis	±9°		±9°		±8°	
Mode de déplacement	4 roues motrices / 4 roues directrices					
Temps d'élévation du bras	14s		14s		27s	
Temps de descente du bras	16s		16s		22s	
Temps d'extension du télescope	22s		22s		32s	
Temps de retraction du télescope	15s		15s		23s	
Marche avant - première vitesse	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Marche avant - deuxième vitesse	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Marche avant - troisième vitesse	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	/
Marche avant - quatrième vitesse	30km/h	18.6mph	30km/h	18.6mph	/	/
Marche arrière - première vitesse	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph
Marche arrière - deuxième vitesse	12km/h	7.5mph	12km/h	7.5mph	30km/h	18.6mph
Marche arrière - troisième vitesse	20km/h	12.4mph	20km/h	12.4mph	/	/
Freinage	Freins à disques à glissement limité avant				Freins à disques à glissement limité avant et arrière	
Pneus standard	440/80 R24		440/80 R24		445/70 R22.5	
MOTEUR						
Fabricant	Perkins		Perkins		Perkins	
Puissance nominale	74.4kW	99.8hp	74.4kW	99.8hp	110.1kW	147.7hp
Couple max.	430N.m	312.5 lb.ft	430N.m	312.5 lb.ft	560N.m	413.1 lb.ft
Cylindrée	3,620ml	220.9 cu.in	3,620ml	220.9 cu.in	4,400ml	268.5 cu.in
Force de traction maximale	93kN		93kN		96kN	
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Type de pompe de service	Pompe à débit variable					
Déplacement de la pompe de service	139 l/min	37 US gpm	139 l/min	37 US gpm	132 l/min	35 US gpm
CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS						
Capacité d'huile hydraulique	180L	47.6gal	180L	47.6gal	260L	60.7gal
Capacité du réservoir à carburant	150L	39.6gal	150L	39.6gal	170L	44.9gal
POIDS						
Poids de la machine	12,050kg	26,566 lbs	12,350kg	27,227 lbs	17,100kg	37,699 lbs

COURBE DE CHARGE DU MODÈLE H1840 DANS LES CONDITIONS RT



Fourches standard

1



Plate-forme de service extensible (uniquement pour modèle H1840/HR2150)

2



3

Godet à usage général



4

Crochet monté sur cadre

