

NACELLES À MÂT VERTICAL JLG®



**JLG**<sup>®</sup>  
reachingout.™

Série JLG® Toucan

## REACHING OUT

Heure après heure, semaine après semaine, vos activités évoluent : électricité, peinture, plomberie, entretien courant, entretien des canalisations...

Votre programme est toujours bien rempli.

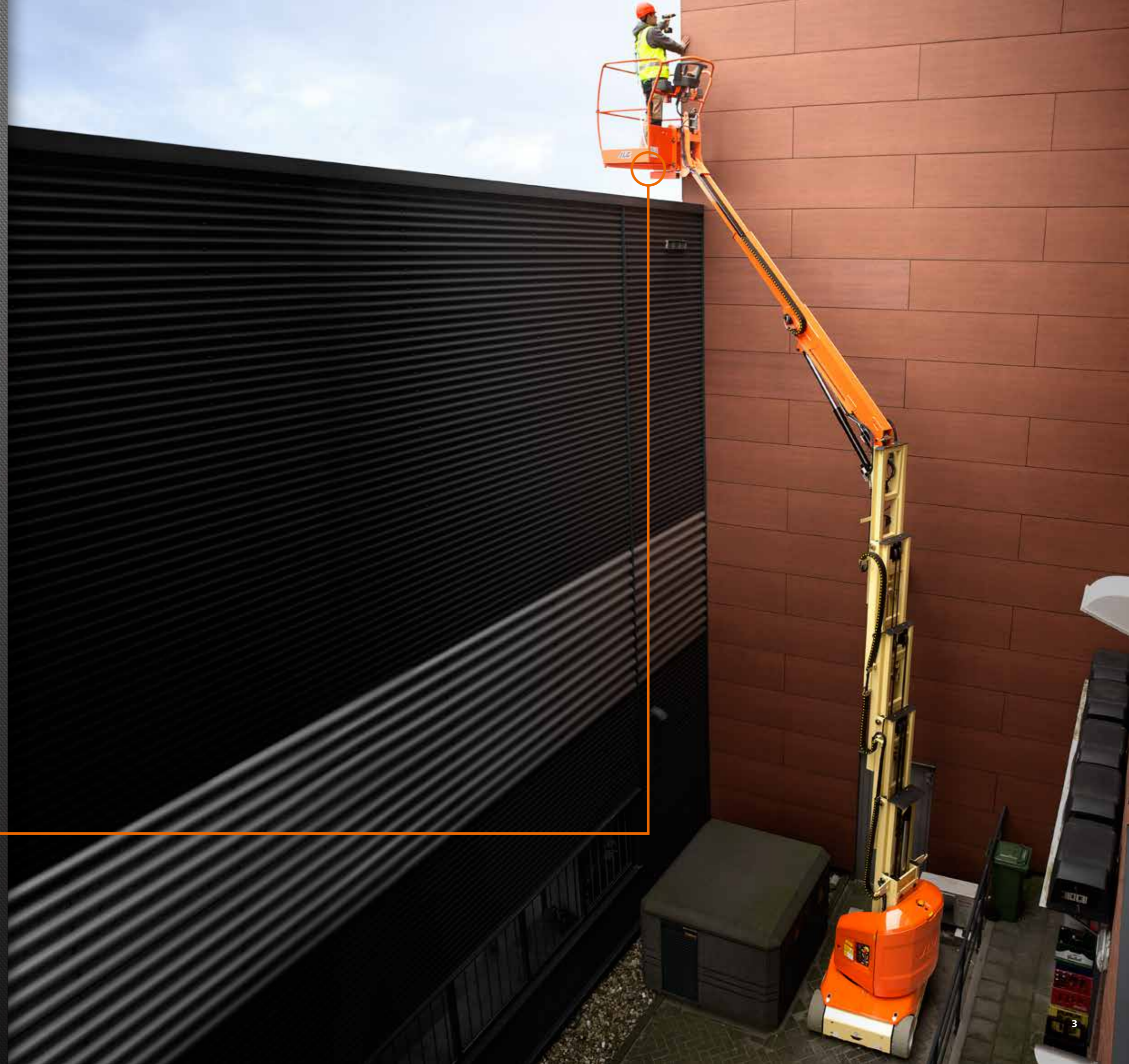
Chez JLG, nous vous proposons un choix inégalé de nacelles à mât vertical. Des modèles à propulsion manuelle AccessMaster® aux modèles mobiles, automoteurs et déplaçables à pleine hauteur, JLG a la solution qu'il vous faut.

Les nacelles à mât vertical Toucan® permettent un positionnement en surplomb des endroits difficiles d'accès.

Tous les modèles sont électriques et ne génèrent aucune émission. Conçues pour répondre à vos besoins, les nacelles JLG vous feront oublier les échelles, moins rentables et surtout moins sûres. Dotées d'un châssis étroit, elles vous permettront d'accéder aux espaces les plus exigus, et l'exceptionnelle autonomie de leur batterie vous permettra de travailler toute la journée. Débarrassez-vous de vos échelles !

Optez pour une solution productive avec les plus performantes des nacelles élévatrices.

**UNE PRODUCTIVITÉ RENFORCÉE  
EN TOUTE SÉCURITÉ**



## REPOUSSEZ LES FRONTIÈRES DE LA MAINTENANCE

Les nacelles à mât vertical et à propulsion manuelle AccessMaster® offrent des performances inédites. À la fois mobiles et maniables, elles garantissent des résultats à la hauteur de vos exigences.

Composée de cinq modèles proposant des hauteurs comprises entre 12,50 m et 16,20 m, la série AM s'adapte à de nombreuses applications (installations industrielles, sites de maintenance, centres de loisirs ou encore bâtiments publics). La plate-forme d'une capacité de 160 kg assure une bonne marge de manœuvre (135 kg sur les modèles 30 AM, 36 AM et 41 AM).

## PROFITEZ DE PLATES-FORMES À CHANGEMENT RAPIDE

Installez la plate-forme adaptée à vos besoins en moins d'une minute, sans le moindre outil.

Faciles à transporter, les plates-formes peuvent être chargées sur un camion ordinaire ou soulevées, grâce à des passages de fourches de quinze centimètres de large. Fortes d'un mât anodisé, ces nacelles conjuguent stabilité et déviation et balancement réduits. En outre, le système de rails du mât n'a jamais besoin d'être graissé.

Adoptez un produit AccessMaster : une solution économique pour vos travaux en hauteur et vos opérations d'entretien.



### Conception étroite

Modèles atteignant 9,14 m adaptés aux encadrements de porte standard et aux monte-charges (aucun risque de basculement).



### Possibilités d'accès étendues

Kit d'extension portique disponible sur tous les modèles AM.



### Robustesse

Mât anodisé plus solide et plus rigide ne nécessitant aucun entretien.



### Plates-formes à changement rapide

Installez la plate-forme adaptée à vos besoins en moins d'une minute, sans le moindre outil.



## DYNAMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Quel que soit le lieu où vous intervenez (usines, magasins, aéroports ou encore bâtiments publics), travaillez plus longtemps grâce aux nacelles à mât vertical mobiles JLG®. Ces modèles sont alimentés par un système d'entraînement électrique direct extrêmement fiable et abritent des batteries haute capacité sans entretien qui se déchargent lentement. En outre, le chargeur automatique intégré garantit une capacité de recharge de cinq heures. Vous pouvez désormais optimiser vos activités de maintenance grâce aux trois modèles de plates-formes disponibles et à leur système exclusif de changement rapide.

### FACILITÉ D'UTILISATION ET MANIABILITÉ

Attelez-vous directement à votre tâche grâce à la commande par manipulateur unique Point & Go® qui permet de contrôler simultanément l'entraînement et la direction, mais aussi la montée et la descente, pour lesquelles plusieurs vitesses sont possibles. Évoluez dans des espaces exigus grâce au rayon de braquage nul, parfaitement adapté aux travaux électriques, à la suspension de panneaux et aux opérations de maintenance.



### Système de commande Point & Go®

Ce système intègre une commande par manipulateur unique qui assure une translation et une élévation en douceur. En outre, ces machines bénéficient d'un rayon de braquage nul.



### Mât anodisé rigide

Doté du mât anodisé le plus rigide du secteur, nos modèles offrent une déviation et un balancement réduits pour une meilleure stabilité de la plate-forme.



### Rayon de braquage nul

Particulièrement compactes, les machines de la série MVL peuvent pivoter sur elles-mêmes, offrant une maniabilité hors pair dans les espaces confinés.



### Déplacement à pleine hauteur

Les déplacements à pleine hauteur sont possibles sans les stabilisateurs.

## ATTEIGNEZ L'INACCESSIBLE

Découvrez la nacelle élévatrice Toucan et atteignez des endroits que vous pensiez inaccessibles. Avec un déport permettant de travailler dans les espaces exigus, la série Toucan offre un rayon de braquage réduit parfaitement adapté aux zones encombrées. La configuration du mât permet une installation plus rapide qu'avec les nacelles à flèche articulée, par exemple. Aussi simple à utiliser qu'à entretenir, le Toucan offre une polyvalence remarquable. Autant d'armes nécessaires pour répondre aux besoins des entreprises des secteurs de l'industrie, de la maintenance, de la distribution ou encore de l'agroalimentaire.

Conçu pour offrir un déport adapté dans les espaces exigus, le Toucan bénéficie de dimensions compactes : les travaux en zones étroites et confinées deviennent un véritable jeu d'enfant. À la fois propre et facile à utiliser, ce modèle vient révolutionner l'industrie des équipements d'accès.

Le Toucan se déplace à pleine hauteur et est équipé d'un système de protection qui renforce la stabilité et la sécurité en présence de nids de poule. La disposition des commandes est ergonomique et conviviale, et grâce à la direction souple et précise et au système d'entraînement électrique direct, la sécurité sur site est renforcée.



Le Toucan 8E est disponible avec deux plates-formes différentes.



**Maîtrise totale**  
Commandes de rotation, de translation et de levage entièrement proportionnelles.



**Maintenance**  
Système de recharge centralisé facilitant l'entretien de la batterie.



**Mobilité accrue**  
Garde au sol supérieure pour une pente admissible de 25 % synonyme de mobilité et de facilité de transport.



**Plate-forme**  
Plate-forme offrant un vaste espace de travail pour 2 personnes, tant en intérieur qu'en extérieur.

## COMPACTÉ. PUISSANCE. PRODUCTIVITÉ.

Parfaitement adaptée aux monte-charges de par ses dimensions compactes, la nacelle à mât vertical 1230ES est suffisamment légère pour être utilisée sur les sols sensibles. Déjà chargé et prêt à l'emploi, le système d'entraînement électrique ultra-performant permet de travailler plus longtemps sans interruption et renforce la productivité. Fort d'une capacité de 230 kg, le modèle 1230ES peut transporter opérateurs et équipements à pleine hauteur. Il garantit en outre une montée et une descente en 12 secondes pour une productivité accrue.

Fort d'un système d'entraînement électrique ultra-performant, la nacelle 1230ES offre les meilleurs temps de fonctionnement de sa catégorie. Par ailleurs, son mât n'intègre ni chaînes, ni câbles, ni rouleaux pour une maintenance allégée et des coûts réduits. Profitez d'un environnement de travail toujours propre : avec seulement quatre flexibles, les risques de fuite hydraulique sont sensiblement réduits.

## DOUBLEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ AVEC LE TOUCAN™ DUO

Doté d'une plate-forme à double accès latéral d'une capacité de 130 kg, le Toucan Duo intègre une tablette électrique pour matériel pouvant accueillir jusqu'à 70 kg : une solution idéale pour la préparation de commandes et la gestion de stocks. La sangle d'arrimage permet en outre de sécuriser les colis sur la tablette, éliminant ainsi tout risque de chute.

Avec ses dimensions compactes et sa faible hauteur repliée, ce modèle se faufile facilement dans les encadrements de porte. Les commandes de translation proportionnelles assurent une conduite agréable et une maniabilité hors pair tandis que le système d'entraînement électrique direct avec moteurs brushless à CA permet d'optimiser chaque cycle de travail.

Le mât en aluminium fixe allie rigidité et simplicité d'entretien.



**Porte à battants**  
Porte à battants pour un accès optimal.



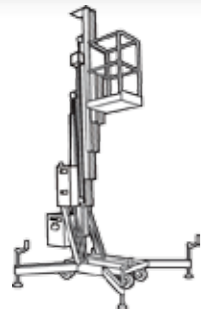
**Facilité d'entretien**  
Capots de protection de batterie tout acier avec charnières résistantes.



**98 % plus propre**  
Réduction du nombre de flexibles et de raccords pour une diminution du nombre de points de fuite potentiels.



**Plateau porte-outils**  
Poste de travail doté d'un plateau porte-outils et porte-fixations, d'une prise de 120/240 V en CA et d'une console de commande manipulable d'une seule main.



**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Mât anodisé à faible entretien.
- Anneau de fixation de la longe de sécurité.
- Pneus non marquants.
- Support de plate-forme à changement rapide.
- Plate-forme à changement rapide et accès latéral de 66 cm x 66 cm.

	20AM	25AM	30AM	36AM	41AM
<b>Nacelles à mât vertical et à propulsion manuelle de la série AM</b>					
Hauteur de la plate-forme	6,22 m	7,67 m	9,14 m	11,05 m	12,42 m
Capacité de la plate-forme	160 kg	160 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Hauteur hors-tout en position repliée	1,97 m	1,97 m	1,97 m	2,64 m	2,64 m
Longueur de la base en position repliée	1,19 m	1,24 m	1,32 m	1,38 m	1,46 m
Largeur hors-tout en position repliée	0,74 m	0,74 m	0,74 m	0,74 m	0,74 m
Surface au sol des stabilisateurs (L x l)	1,73 m x 1,57 m	1,73 m x 1,57 mm	1,88 m x 1,83 m	2,13 m x 2,18 m	2,13 m x 2,18 m
Poids (CA)	325 kg	365 kg	395 kg	440 kg	485 kg
Poids (CC)	360 kg	395 kg	430 kg	475 kg	520 kg
<b>Options disponibles</b>					
Plate-forme étroite de 0,56 m x 0,64 m à accès latéral	.	.	.	.	.
Kit portique <sup>2</sup> (modèles AM uniquement)	.	.	.	.	.
Garde au sol de 1,09 m	.	.	.	.	.
Garde au sol de 1,40 m	.	.	.	.	.
Plateau porte-outils <sup>2</sup>	.	.	.	.	.
1. 0,56 m x 0,56 m (l x l) (non disponible sur le modèle 41AM). 2. 0,20 m x 0,46 m x 0,13 m (suspendu au garde-corps supérieur de la plate-forme).					



**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Moteurs d'entraînement à engrenages planétaires ultra-robustes pour une durée de vie 5 fois plus longue.
- Mât en aluminium anodisé à faible entretien.
- Support de plate-forme à changement rapide.
- Plate-forme extensible de 66 cm x 125 cm.
- Verrouillage de sécurité des commandes.
- Commande de plate-forme à poignée-pistolet.
- Commande de translation et de direction par manipulateur unique avec microprocesseur à semi-conducteur.
- Contrôle variable de la vitesse de montée.
- Système automatique de protection contre les nids de poule.

	15MVL	20MVL
<b>Nacelles à mât vertical mobiles de la série MVL</b>		
Hauteur de la plate-forme	4,71 m	5,98 m
Capacité de la plate-forme	230 kg	160 kg
Hauteur hors-tout en position repliée	198 cm	198 cm
Longueur hors-tout	1,36 m	1,36 m
Largeur du châssis <sup>1</sup>	75 cm	75 cm
Hauteur maximale de translation	Hauteur totale	Hauteur totale
Rayon de braquage	Nul	Nul
Poids	1 060 kg	1 060 kg
*La largeur des plates-formes varie de 57,4 à 81,8 cm.		
<b>Options disponibles</b>		
Plate-forme étroite <sup>1</sup>	.	.
Plate-forme pour préparation de commandes <sup>2</sup>	.	.
Plate-forme à accès latéral <sup>3</sup>	.	.
Code de sécurité à quatre chiffres programmable	.	.
Point d'élingage	.	.
Porte-néons	.	.
Plateau porte-outils <sup>4</sup>	.	.
1. 56 cm x 64 cm. 2. 71 cm x 122 cm. Plate-forme pour préparation de commandes à accès frontal et latéral. 3. 68 cm x 58 cm. 4. 20 cm x 46 cm x 13 cm.		

	T8E	T10E
<b>Nacelles à mât vertical de la série Toucan®</b>		
Hauteur de la plate-forme	6,15 m	8,10 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	200 kg	200 kg
Déport horizontal	2,39 m	3,08 m
Hauteur hors-tout en position repliée	1,99 m	1,99 m
Longueur hors-tout	2,09 m	2,82 m
Largeur hors-tout	99 cm	99 cm
Poids	2 120 kg	2 990 kg
Alimentation	24 V 185 Ah	24 V 240 Ah
<b>Options disponibles</b>		
Conduite d'air de 8 mm vers la plate-forme	.	.
Feux de travail LED sur la plate-forme	.	.
Câble d'alimentation en CA vers la plate-forme	.	.
Lubrifiants conformes aux normes alimentaires	.	.

	T12E	T12E+
<b>Nacelles à mât vertical de la série Toucan®</b>		
Hauteur de la plate-forme	9,83 m	10,65 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	200 kg	200 kg
Déport horizontal	4,60 m	5,55 m
Hauteur hors-tout en position repliée	1,99 m	1,99 m
Longueur hors-tout	3,65 m	3,65 m
Largeur hors-tout	120 cm	120 cm
Poids	4 300 kg	4 900 kg
Alimentation	48 V, 260 Ah	48 V, 260 Ah
<b>Options disponibles</b>		
Conduite d'air de 8 mm vers la plate-forme	.	.
Feux de travail LED sur la plate-forme	.	.
Lubrifiants conformes aux normes alimentaires	.	.
Alarme sonore	.	.



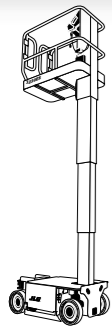
**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Dimensions compactes pour une accessibilité optimale.
- Bras pendulaire polyvalent offrant une portée horizontale de 3,08 m (8E) et une capacité de surplomb de 6,51 m (10E).
- Mât pivotant sur 360° pour un positionnement ultra-précis.
- Capacité d'accueil de deux opérateurs et de leur matériel.
- Capacité à se faufiler dans les encadrements de porte et les passages étroits.
- Possibilité de contourner divers obstacles, au sol ou suspendus.



**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Dimensions compactes pour une accessibilité optimale.
- Bras pendulaire polyvalent offrant une portée horizontale de 5,55 m (12E+) et une capacité de surplomb de 7,12 m.
- Mât pivotant sur 360° pour un positionnement ultra-précis.
- Capacité d'accueil de deux opérateurs et de leur matériel.
- Capacité à se faufiler dans les encadrements de porte et les passages étroits.
- Possibilité de contourner divers obstacles, au sol ou suspendus.

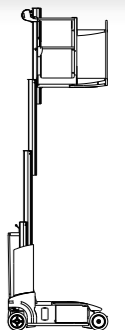


**CARACTÉRISTIQUES**

**PRINCIPALES**

- Mât en acier sans entretien n'intégrant ni chaînes, ni câbles, ni rouleaux à graisser ou à entretenir.
- Seulement quatre flexibles hydrauliques : moins d'entretien, moins de risques de fuite.
- Compatible avec de nombreux monte-charges (dimensions compactes et PTAC réduit).

1230ES	
<b>Nacelles à mât vertical électriques 1230ES</b>	
Hauteur de la plate-forme	3,66 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	230 kg
Dimensions de la plate-forme	0,68 m x 1,25 m
Largeur hors-tout	76 cm
Poids	790 kg
Alimentation	4 x 6 V 220 Ah
<b>Options disponibles</b>	
Gyrophare	•
Batteries AGM étanches	•



**CARACTÉRISTIQUES**

**PRINCIPALES**

- Hauteur de plate-forme de 4 m.
- Capacité de 130 + 70 kg (avec la tablette pour matériel).
- Dimensions compactes et faible hauteur repliée permettant de se faufiler facilement dans les encadrements de porte.
- Mât en aluminium fixe alliant rigidité et simplicité d'entretien.
- Commandes de plate-forme à la fois ergonomiques et intuitives.

Toucan Duo	
<b>Nacelles à mât vertical Toucan™ Duo</b>	
Hauteur de la plate-forme	4,00 m
Capacité de la plate-forme	130 kg
Capacité de la tablette pour matériel	70 kg
Largeur de la machine	0,78 m
Rayon de braquage	Nul
Vitesse de déplacement (plate-forme abaissée)	4 km/h
Vitesse de déplacement (plate-forme relevée)	1 km/h
Poids	1 000 kg
1. Certaines options ou normes applicables dans certains pays peuvent augmenter le poids de la machine.	
<b>Options disponibles</b>	
Lubrification à basse température	•
Témoin de charge de la batterie	•
Fonction d'arrêt	•



## Deutschland

Tél. : +49 (0) 421 693 5000  
JLG Deutschland GmbH  
Max-Planck-Straße 21  
D-27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)

## España

Tél. : +34 93 772 47 00  
JLG Ibérica, SL  
Trapadella, 2  
Pol. Ind. Castellbisbal Sur  
08755 Castellbisbal (Barcelona)

## France

Tél. : +33 (0) 553 88 31 70  
JLG France SAS  
ZI Guillaume mon Amy  
CS 30204 Fauillet  
F-47400 Tonneins

## JLG EMEA BV

Tél. : +31 (0) 23 565 5665  
Polaris Avenue 63  
2132 JH Hoofddorp  
Pays-Bas

## Italia

Tél. : +39 02 9359 5210  
JLG Industries (Italia) s.r.l.  
Via Po.22  
20010 Pregnana Milanese -MI-

## Russia

Tél. : +7 (495) 967 79 14  
JLG Industries Inc.  
Vashutinskoe shosse 24b  
Khimki, Moscow Region 141400  
Fédération de Russie

## JLG Manufacturing Europe bvba

Tél. : +32 (0) 89 77 49 74  
Oude Bunders 1034  
Breitwaterstraat 12a  
B-3630 Maasmechelen Belgique

## Sverige

Tél. : +46 (0) 8 506 59500  
JLG Sverige AB  
Enköpingsvägen 150  
Box 704, SE-176 77 Järfälla

## United Kingdom

Tél. : +44 (0) 161 654 1000  
JLG Industries (United Kingdom) Limited  
Bentley House, Bentley Avenue  
Middleton, Greater Manchester  
M24 2GP

## Romania Manufacturing Central Europe SRL

Tél. : +40 (0) 269 803 974  
A. Vlaicu nr. 41  
551041 Medias

### **JLG Industries, Inc. compte parmi les principaux concepteurs et fabricants d'équipements d'accès (services et accessoires associés compris) du monde.**

JLG dispose d'unités de production aux États-Unis, en France, en Roumanie, en Chine et en Belgique. Les clients de JLG à travers l'Europe, l'Afrique et le Moyen-Orient bénéficient d'un réseau de points de ventes et de services dédiés conçus pour répondre aux plus hautes exigences en matière de support.

**www.jlg.com** JLG est une filiale d'Oshkosh Corporation.

