

# 800AJ

NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE



## SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

<b>Hauteur de la plate-forme</b> 24,38 m	<b>Surplomb</b> 9,78 m
<b>Déport horizontal</b> 15,80 m	<b>Capacité de la plate-forme</b> 230 kg

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Un système à détection de charge automatique et sans calibrage élimine le besoin d'utiliser des poids externes pour calibrer la machine
- Manœuvrabilité inégalée dans les chantiers étroits avec un moteur Stage V économe en carburant.
- Garantie d'un service et d'une assistance technique de première qualité.

## ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Plate-forme à portillon pivotant ou à barre basculante de 0,76 m x 1,20 m
- Plate-forme à portillon pivotant ou à barre basculante de 0,76 m x 1,53 m
- Plate-forme à portillon pivotant ou à barre basculante de 0,76 m x 1,83 m
- Plate-forme à portillon pivotant ou à barre basculante de 0,91 m x 2,44 m
- 0,76 x 0,91 m plateforme de barre de baisse
- Quatre roues directrices/ Deux roues directrices/ Déplacement latéral \*\*\*
- Conduite d'air de 13 mm vers la plate-forme
- Pneus non marqués à remplissage mousse 18 - 625
- Générateur embarqué 4 000W 50Hz
- Kit remorquage
- Alarme tous mouvements
- Kit éclairage \*\*\*\*
- Feux de travail pour plate-forme
- Feux avant et arrière
- Fiches et prises
- Kit environnement hostile \*\*\*\*\*
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- SkyGuard avec gyrophare
- SkyGuard sans gyrophare
- Platform steel console cover
- Huile hydraulique biodégradable de synthèse
- Système Soft Touch Proximity for 1.83 m plat-forme
- Système Soft Touch Proximity for 2.44 m plat-forme

## SPÉCIFICATIONS STANDARDS

### Performance

Hauteur de travail	26,38 m
Hauteur plate-forme	24,38 m
Déport horizontal	15,80 m
Déport de travail **	16,45 m
Surplomb	9,78 m
Rotation tourelle	360° (Continue)
Capacité de la plate-forme (sans restrictions)	230 kg
Rotation de plate-forme (hydraulique)	180°
Bras pendulaire - Longueur totale	1,83 m
Bras pendulaire - Étendue d'articulation	130° (+70°/ -60°)
Poids de la machine *	15.757 kg
Pression au sol maximale	5,30 kg/cm <sup>2</sup>
Charge de pneu maximale	8.054 kg
Vitesse de conduite 4 roues motrices	5,8 km/h
Pente admissible 2 routes motrices	30%
Pente admissible 4 roues motrices	45%
Oscillation d'essieu	0,20 m
Rayon de braquage - Intérieur	3,81 m 2WS / 1,83 m 4WS
Rayon de braquage - Extérieur	6,02 m 2WS / 3,53 m 4WS

### Alimentation

Moteur diesel	Deutz TD 2,9 L4 (67 hp,50 kw) (DOC+DPF)
Capacité du réservoir à carburant	148 l

### Pneus

Pneus	18 - 625 (à remplissage mousse)
-------	---------------------------------

### Système hydraulique

Capacité	151 l
Alimentation auxiliaire	12 V CC

\* Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine  
\*\* Dont portée de 0,65 m au-delà de la plate-forme.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Plate-forme à accès bas 0,91 m x 1,83 m
- Possibilité de mouvements simultanés
- Commande de translation par manipulateur entièrement proportionnelle avec commutateur de direction au pouce
- Commande de flèche principale et de rotation par manipulateur entièrement proportionnelle
- Commande multivitesse pour la flèche inférieure, la fonction télescopique et la rotation de la plate-forme
- Possibilité de sélectionner le mode petite vitesse pour les fonctions de translation/levage et de rotation
- Tableau lumineux d'état de la machine sur la console de la plate-forme\*
- Système de détection de charge
- Câble d'alimentation CA vers la plate-forme
- Moteur diesel - Phase V (DOC+DPF)
- Système d'alerte/arrêt en cas de dysfonctionnement du moteur \*\*
- Capots de tourelle à ouverture en M
- Plateau moteur escamotable
- Pare-étincelles
- Système de commande ADE® (Advanced Design Electronics)
- Transmission hydrostatique
- Quatre roues motrices
- Deux roues directrices
- Avertisseur sonore
- Système de flèche QuikStik®
- Alarme et témoin lumineux de dévers à 4°
- Pneus 18 - 625 à remplissage mousse et sculpture à crampons
- Essieu avant oscillant
- Anneaux de levage et de fixation
- Compteur horaire
- Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé
- Gyrophare
- Purificateur catalytique silencieux
- Système Skyline™ actif
- Plateau porte-outils sur la plate-forme
- Alimentation auxiliaire 12 V CC
- Module de connectivité Clearsky SMART FLEET - Abonnement via On Line Express

\* Témoin lumineux sur la console de commande de la plate-forme: dysfonctionnement du système, niveau de carburant faible, dévers, état de l'interrupteur à pédale.

\*\* Alarmes en cas de pression d'huile trop faible et de surchauffe du liquide de refroidissement avec activation/désactivation de l'arrêt par l'analyseur.

\*\*\* Disponible uniquement avec quatre roues motrices sur les modèles 600A et 600AJ avec châssis de 2,49 m de large, ainsi que 800A et 800AJ.

\*\*\*\* Feux de travail montés sur la plate-forme et feux avant et arrière inclus.

\*\*\*\*\* Protège-console, joints radieurs de flèche et soufflets de vérin inclus.

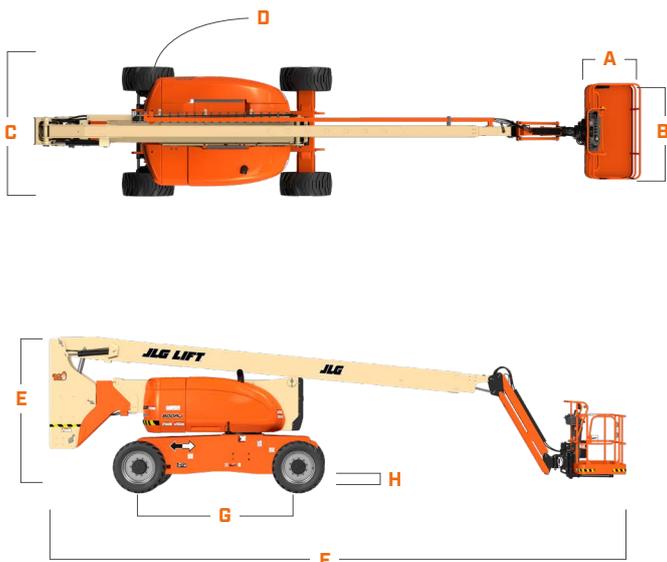
# 800AJ

NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE

# JLG®

## DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont approximatives



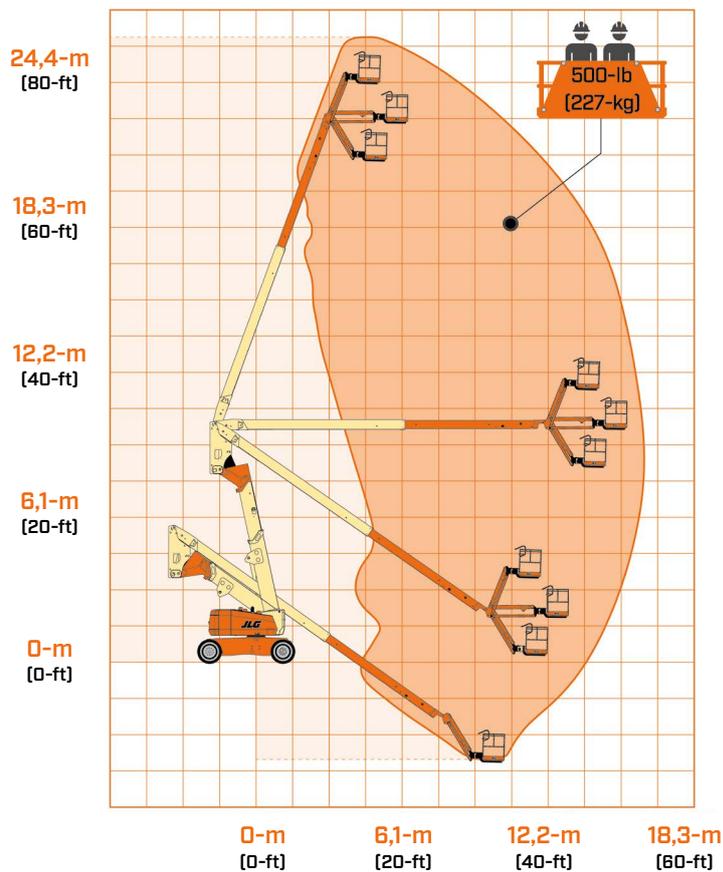
A.	Largeur de la plate-forme	0,91 m
B.	Longueur de la plate-forme	1,83 m
C.	Largeur hors-tout (essieux repliés)	2,48 m
D.	Déport du contrepoids (en fonctionnement)	0,76 m
E.	Hauteur repliée	3,00 m
F.	Longueur repliée	11,13 m
G.	Empattement	3,06 m
H.	Garde au sol	0,28 m

### IMPORTANT

JLG recherche et développe constamment des produits et se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis. Toutes les données de ce document sont indicatives. Certaines options ou réglementations nationales augmentent le poids de la machine. Les spécifications peuvent changer pour répondre aux réglementations nationales ou en raison de l'ajout d'équipements en option.

En raison de l'amélioration continue des produits, JLG Industries se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les spécifications et/ou équipements sans préavis.

## REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE DE LA PORTÉE



# JLG®

**JLG FRANCE SAS**  
3 Rue Albert Einstein  
CS 30204  
47 400 Tonneins  
France  
Tel.: +33 (0) 553 88 31 70  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Une entreprise du Groupe Oshkosh