EXLEMA
EXPERT LEVAGE ET MANUTENTION

FICHE TECHNIQUE
Document constructeur JLG — mètres et kilogrammes

Fiche technique nacelle articulée diesel JLG 800AJ

Disponible à la location et à la vente chez Exlema, partout au Maroc.



800AJ
NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE

JLG

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

Hauteur de la plate-forme 24,38 m
Surplomb 9,78 m
Déport horizontal 15,80 m
Capacité de la plate-forme 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 marquants 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/cm²
Charge de pneu maximale	8.054 kg
Vitesse de conduite 4 roues motrices	5,8 km/h
Pente admissible 2 roues motrices	30%
Pente admissible 4 roues motrices	45%
Oscillation d'essieu	0,20 m
Rayon de braquage – Intérieur	1,81 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

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
- Deutz TD 2.9 L4 (50 kW) 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

Les pages suivantes reproduisent la fiche technique officielle JLG, sans modification. Toutes les dimensions sont exprimées en mètres et les poids en kilogrammes.

Devis, disponibilité et prix de location

06 61 36 09 35

WhatsApp +212 661 36 09 35 · contact@exlema.ma
105 Rue 24 Essaada 2 Qods Bernoussi 20610 Casablanca
Ouvert 24h/24 et 7j/7 · exlema.ma

Toutes nos fiches

Fiche technique constructeur JLG, données indicatives non contractuelles, diffusée par Exlema — Expert Levage et Manutention. JLG est une marque déposée de son propriétaire.

800AJ

NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE



SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

Hauteur de la plate-forme
24,38 m

Surplomb
9,78 m

Déport horizontal
15,80 m

Capacité de la plate-forme
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 marquants 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/cm²
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
- Deutz TD 2.9 L4 (50 kW) 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

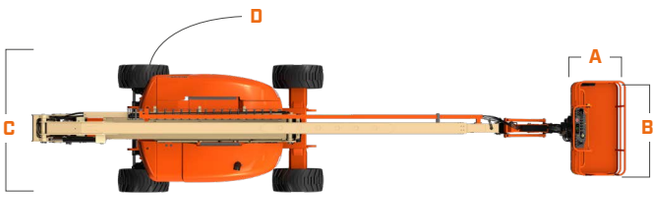
* Témoins lumineux sur la console de commande de la plate-forme : dysfonctionnement du système, niveau de carburant faible, dévers, état de l'interrupteur à pédale.
** Alarmes en cas de pression d'huile trop faible et de surchauffe du liquide de refroidissement avec activation/désactivation de l'arrêt 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 racleurs de flèche et soufflets de vérin inclus.

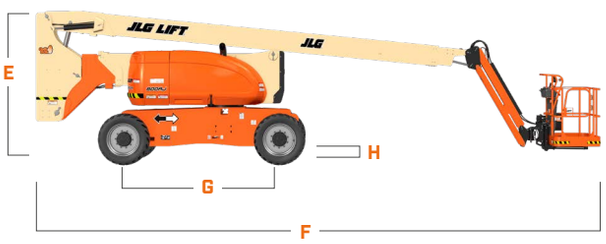
800AJ

NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE

DIMENSIONS

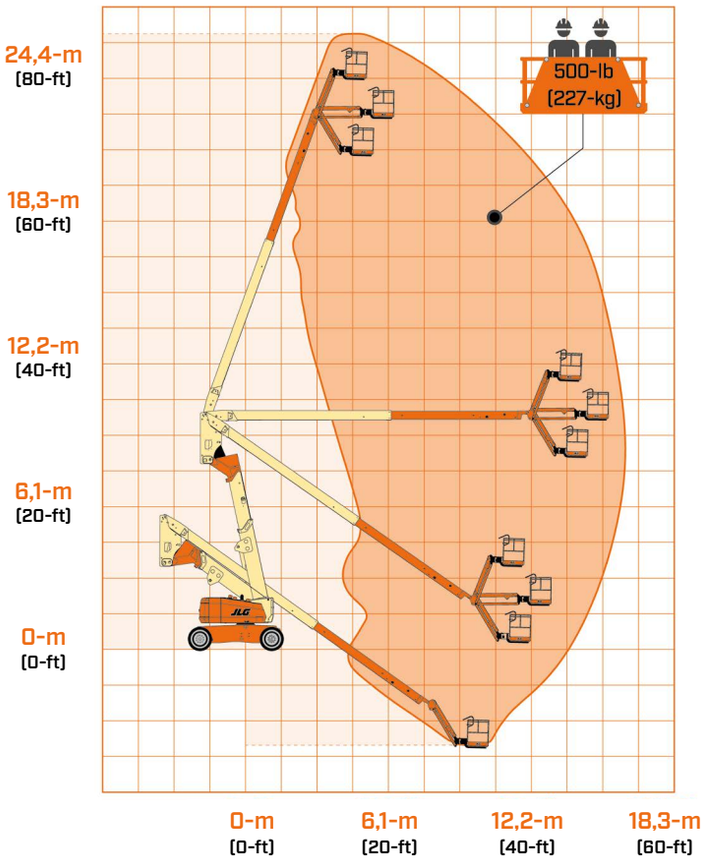
Toutes les dimensions sont approximatives





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

REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DE LA PORTÉE



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.

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

Une entreprise du Groupe Oshkosh

EXLEMA — EXPERT LEVAGE ET MANUTENTION
Fiche technique nacelle articulée diesel JLG 800AJ
Exlema — Expert Levage et Manutention · 105 Rue 24 Essaada 2 Qods Bernoussi 20610 Casablanca
Location, vente et maintenance de nacelles au Maroc · Ouvert 24h/24 et 7j/7
06 61 36 09 35
WhatsApp +212 661 36 09 35 · contact@exlema.ma
exlema.ma