

Modèle H800AJ

NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE HYBRIDES



RENTABILITÉ SUPÉRIEURE

- Technologie hybride diesel et électrique pour des émissions polluantes et sonores réduites.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Accès à tous les chantiers dans le respect de la réglementation, à l'intérieur comme à l'extérieur.

ACCÈS ÉTENDU

- Utilisation sur terrain irrégulier possible grâce aux quatre roues motrices et à l'essieu oscillant de série, qui optimisent l'adhérence et la stabilité de la machine.

CONCEPTION INTELLIGENTE

- Maintenance réduite grâce aux capots de tourelle tout acier qui protègent les composants.



Caractéristiques standard

- Plate-forme à accès bas 0,91 m x 1,83 m
- Accès latéral par garde-corps médian à ouverture basculante
- 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 fonction télescopique, l'abaissement de la flèche et la rotation de la plate-forme
- Possibilité de sélectionner le mode petite vitesse pour les fonctions de translation/levage et de rotation
- Bras pendulaire de 1,83 m
- Dispositif de rotation de la plate-forme motorisé sur 180°
- Tableau lumineux d'état de la machine sur la console de la plate-forme ¹
- Système de détection de charge
- Câble CA vers la plate-forme
- Système d'alerte/arrêt en cas de dysfonctionnement du moteur ²
- Capots de tourelle à ouverture en M
- Plateau moteur escamotable
- Système de commande ADE® (Advanced Design Electronics)
- Transmission hydrostatique
- 4 roues motrices
- Avertisseur sonore
- Marche/arrêt, ralenti moteur automatiques
- Chargeur de batterie automatique en mode hybride
- Système de flèche QuikStik®
- Alarme et témoin lumineux de dévers à 4°
- Essieu avant oscillant
- Pompe de flèche à détection de charge
- Anneaux de levage et de fixation
- Compteur horaire
- Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé
- SkyGuard™ sans gyrophare
- Plateau porte-outils sur la plate-forme
- Câble de recharge 220 V CA, 15 A
- Témoin d'état de charge de batterie avec affichage sur plate-forme/au sol

¹ Témoins lumineux sur la console de commande de la plate-forme : dysfonctionnement du système, niveau de carburant faible, dévers, charge de la batterie et état de l'interrupteur à pédale.

² Alarmes en cas de pression d'huile trop faible et de surchauffe du liquide de refroidissement ; activation/désactivation de l'arrêt par l'analyseur.

Spécifications standard

Alimentation	
• Moteur diesel	
• Kubota Tier 4 Final	18,6 kW (25 ch)
• Puissance moteur/génératrice	20,9 kW (28 ch)
• Capacité du réservoir à carburant	94,6 l
• Batteries	12 V, 235 Ah, 4D, AGM sans entretien
• Tension système	84 V CC
• Nombre de batteries	14
Pneus	
• Pneus	18 - 625 à remplissage mousse
Système hydraulique	
• Capacité du réservoir hydraulique	79,5 l

³ Disponible si intégré au kit SkyPower®.

⁴ Feux de travail montés sur la plate-forme, et feux avant et arrière inclus.

⁵ Protège-console, joints racleurs de flèche et soufflets de vérin inclus.

⁶ Couvre-batterie, dispositif de chauffage du réservoir hydraulique, dispositif de chauffage du bloc moteur et bougies de préchauffage (diesel uniquement) inclus.

Accessoires et options

- Plate-forme à accès bas 0,91 x 2,44 m
- Accès latéral par portillon à ouverture vers l'intérieur
- Conduite d'air de 13 mm vers la plate-forme
- Pneus non marqués à remplissage mousse 18 - 625
- Génératrice embarquée 4 000 W
- Kit SkyPower®, génératrice embarquée 7 500 W
- Kit SkyWelder®, poste à souder 250 A dans la plate-forme ³
- Alarme tous mouvements
- Kit éclairage ⁴
- Projecteurs d'éclairage sur plate-forme
- Feux de travail pour plate-forme
- Feux avant et arrière
- Gyrophare
- Fiches et prises
- Kit environnement hostile ⁵
- SkyGuard™ avec gyrophare
- Plateau de rangement d'angle
- Kit temps froid ⁶
- Système Soft Touch
- Plate-forme de sécurité (0,91 x 2,44 m)
- Extincteur
- Huile hydraulique biodégradable de synthèse
- Peinture spéciale

Modèle H800AJ

NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE HYBRIDES

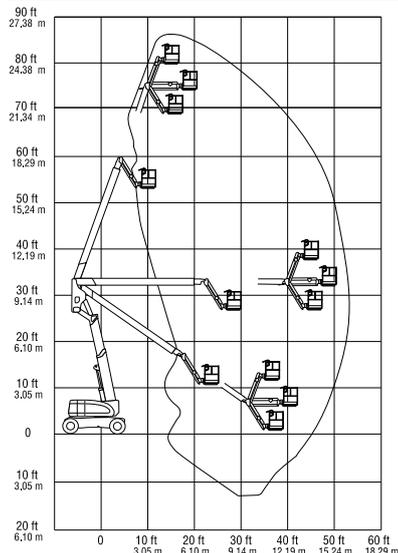
Performances

• Hauteur de travail	26,38 m
• Hauteur de la plate-forme	24,38 m
• Déport horizontal	15,80 m
• Portée de travail	16,45 m
• Capacité de surplomb	9,78 m
• Rotation (continue)	360°
• Capacité de la plate-forme - illimitée	👤 / 230 kg
• Dispositif de rotation de la plate-forme (hydraulique)	180°
• Bras - longueur hors-tout	1,83 m
• Bras - étendue d'articulation	130° (+70°/-60°)
A. Dimensions de la plate-forme	0,91 m x 1,83 m
B. Largeur hors-tout	2,49 m
C. Déport du contrepoids (en fonctionnement)	1,06 m
D. Hauteur repliée	3,00 m
E. Longueur repliée	11,13 m
F. Empattement	3,06 m
G. Garde au sol	0,28 m
• Poids de la machine ¹	16 110 kg
• Pression au sol maximale	5,3 kg/cm ²
• Vitesse de translation - 4 roues motrices	5,55 km/h
• Pente admissible - 4 roues motrices	45 %
• Rayon de braquage intérieur - 2 roues directrices	3,81 m
• Rayon de braquage extérieur - 2 roues directrices	6,02 m

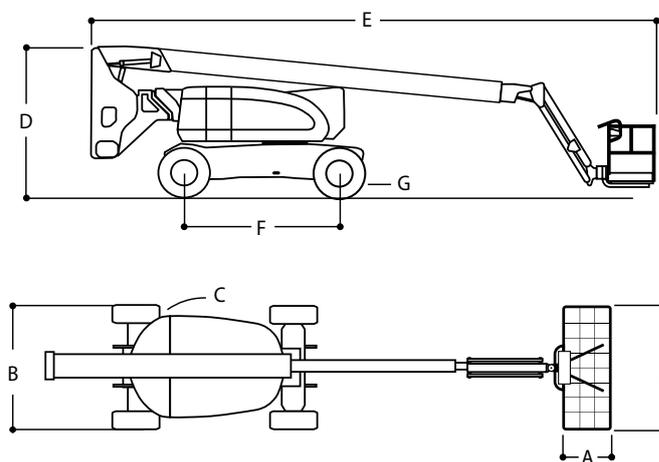
¹ Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.



Représentation schématique de la portée



Dimensions



IMPORTANT

JLG recherche et développe continuellement de nouveaux produits et se réserve le droit de procéder à toute modification sans préavis. Toutes les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre indicatif. Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids de la machine. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées pour répondre aux réglementations nationales ou lors de l'ajout d'un équipement en option.

Engagée dans une démarche d'amélioration continue des produits qu'elle propose, JLG Industries se réserve le droit d'en modifier les spécifications et les équipements sans préavis.

JLG®

JLG France SAS

ZI Guillaume mon Amy,
CS 30204 Fauillet
47400 Tonneins

France

Téléphone: +33 (0) 553 88 31 70

www.jlg.com

Une entreprise du Groupe Oshkosh