Modèle
HC3 800AJ
NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE

Version préliminaire

RENTABILITÉ SUPÉRIEURE
- Soulevez encore plus avec une nouvelle capacité illimitée de 300 kg et limitée de 454 kg.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE
- 3 zones de travail pour plus de flexibilité et de sécurité en hauteur avec une seule machine.

ACCÈS ÉTENDU
- 3 personnes autorisées dans le panier en même temps.
- Calibrage du système de détection de charge sans poids nécessaires.
- Témoin d'inclinaison du châssis de 5° avec avertissement lumineux.
- Sélection automatique de la zone de capacité en fonction de la charge dans le panier.

CONCEPTION INTELLIGENTE
- Nouveau panneau lumineux pour une meilleure visibilité.



Caractéristiques standard

- 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
- Système d'alerte/arrêt en cas de dysfonctionnement du moteur **
- Capots à ouverture en M
- Plateau moteur escamotable
- Système de commande ADE® - Advanced Design Electronics
- Transmission hydrostatique
- 4 roues motrices
- Deux roues directrices
- Avertisseur sonore
- Système de flèche QuikStik®
- Alarme et témoin lumineux de dévers à 5°
- 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
- Purificateur catalytique silencieux
- Système SkyGuard Skyline™ actif
- Plateau porte-outils sur la plate-forme

Spécifications standard

Moteur diesel	Deutz TD 2.9 L4 (67 hp,50 kw)
Capacité du réservoir à carburant	148 l
Capacité	94,6 l
Alimentation auxiliaire	12V DC
Pneus	18 - 625 (à remplissage mousse)

* 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 ; activation/désactivation de l'arrêt par l'analyseur.
*** 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.

Accessoires et options

Porte battante ou plateforme de barre de baisse :
- 0,76 m x 1,20 m
- 0,76 m x 1,83 m
- 0,91 m x 1,83 m
- 0,91 m x 2,44 m

- 0,76 m x 0,91 m plateforme de barre de baisse
- Entrée Tri 0,91 m x 1,83 m porte battante ou plateforme de barre de baisse
- Entrée Tri 0,91 m x 2,44 m porte battante ou plateforme de barre de baisse
- Conduite d'air de 13 mm vers la plate-forme
- Pneus 18 - 625 à remplissage mousse et sculpture à crampons sans marquage
- Génératrice 4 000 W 50Hz
- Kit remorquage
- Alarme tous mouvements
- Kit éclairage ***
- Feux de travail pour plate-forme
- Feux avant et arrière
- Gyrophare
- Fiches et prises
- Kit environnement hostile ****
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- SkyGuard™ avec gyrophare
- SkyGuard™ sans gyrophare
- Skyguard Skybar
- Système SkyGuard Skyeye actif
- Plateau de rangement d'angle
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN

Modèle

HC3 800AJ

NACELLES À FLÈCHE ARTICULÉE

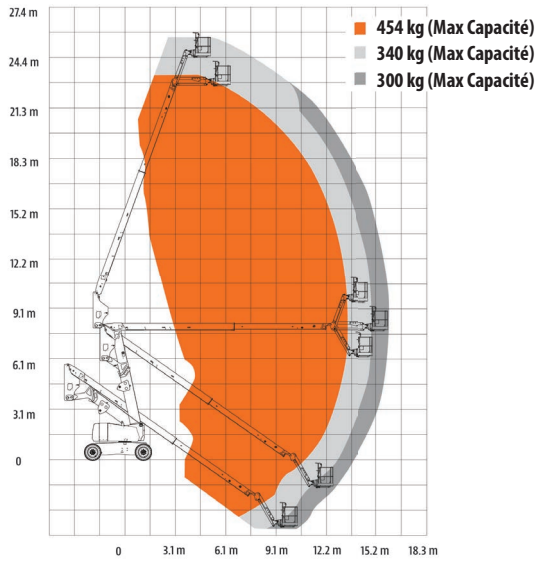
Performances

Version préliminaire

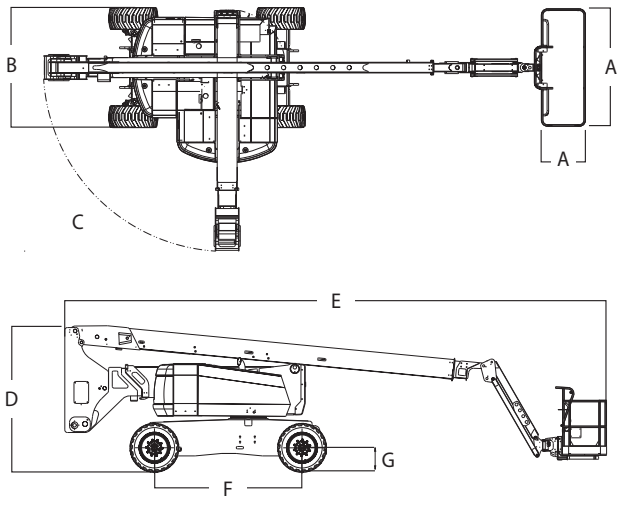
• Hauteur de travail		26,5 m
• Hauteur plate-forme		24,5 m
• Déport horizontal		15,9 m
• Portée de travail **		16,55 m
• Capacité de surplomb		7,9 m
• Rotation		360° (Continue)
• Capacité de la plate-forme - limitée		340 kg/ 454 kg
• Capacité de la plate-forme - illimitée		300 kg
• Dispositif de rotation de la plate-forme (hydraulique)		180°
• Bras pendulaire - longueur hors-tout		1,83 m
• Bras pendulaire - étendue d'articulation		130° (+70°/ -60°)
• Les dimensions:		
A. Dimensions de la plate-forme		0,91 m x 1,82 m
B. Largeur hors-tout (essieux repliés)		2,48 m
C. Déport du contrepoids (en fonctionnement)		0,74 m
D. Hauteur repliée		2,97 m
E. Longueur repliée		11,22 m
F. Empattement		3,06 m
G. Garde au sol		0,28 m
• Poids de la machine *		17.844 kg
• Pression au sol maximale		5,3 kg/cm^2
• Vitesse de translation 4 roues motrices		4,8 km/h
• Pente admissible 4 roues motrices		45%
• Oscillation d'essieu		0,20 m
• Rayon de braquage – intérieur		3,12 m
• Rayon de braquage – extérieur		6,47 m

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

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 France SAS

ZI Guillaume mon Amy,
CS 30204 Fauillet
F-47400 Tonneins
France
Tel.: +33 (0) 553 88 31 70
www.jlg.com

Une entreprise du Groupe Oshkosh