

# Modèle H340AJ

NACELLES HYBRIDES À FLÈCHE ARTICULÉE

# JLG®

## RENTABILITÉ SUPÉRIEURE

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

## PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Adhérence exceptionnelle grâce aux moteurs d'entraînement CA indépendants.
- La technologie hybride procure des performances remarquables tout en offrant les avantages du rendement hybride, ce qui permet d'utiliser la machine en intérieur comme en extérieur.

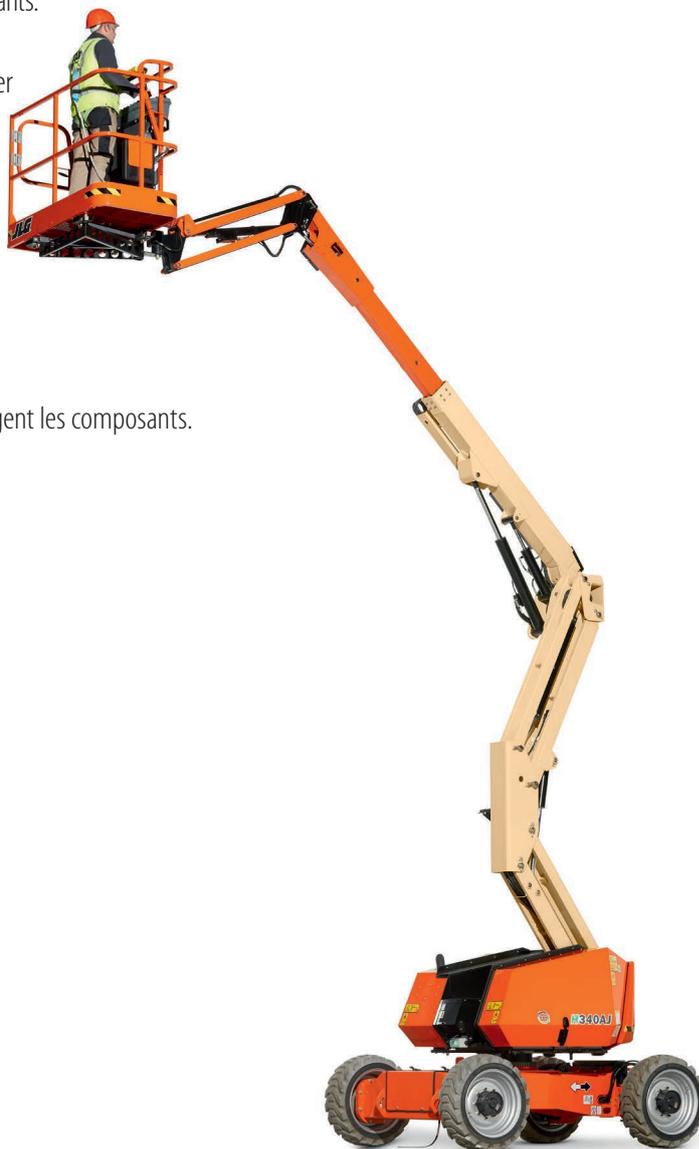
## MEILLEURE ACCESSIBILITÉ

- 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.

## DESIGN ASTUCIEUX

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

**STAGE 5**  
COMPLIANT



## Caractéristiques standard

- Plate-forme à accès bas 0,76 m x 1,52 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
- Bras pendulaire articulé de 1,22 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 \*
- Système de détection de charge
- Câble d'alimentation CA vers la plate-forme
- Génératrice avec moteur diesel Kubota Z482 8,3 kW (11 ch)
- Kit batterie sans entretien AGM 8 x 12 V
- Chargeur de batterie automatique embarqué 20 A
- Système d'alerte/arrêt en cas de dysfonctionnement du moteur \*\*
- Capots de tourelle en acier à ouverture en M
- Plateau moteur escamotable
- Système de commande ADE® (Advanced Design Electronics)
- Système d'entraînement moteur CA sans balais
- Quatre roues motrices
- Avertisseur sonore
- Alarme et témoin lumineux de dévers à 3°
- Pneus non marquants à remplissage mousse 9 x 20
- Essieu avant oscillant
- Anneaux de levage et de fixation
- Compteur horaire
- Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé
- Fonction d'arrêt du moteur en cas de faible niveau de carburant
- Alimentation auxiliaire 12 V CC

## Spécifications standard

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| • Moteur diesel                     | Kubota Z482 8.3 kW - E4B (11hp) |
| • Pneus                             | 9 x 20                          |
| • Capacité du réservoir à carburant | 49 l                            |
| • Réservoir hydraulique             | 23 l                            |
| • Alimentation auxiliaire           | 48V CC                          |

\* 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.

\*\*\* 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.

\*\*\*\*\* Disponible uniquement avec accès par ouverture basculante.

## Accessoires et options

- Plate-forme à accès bas 0,76 m x 1,22 m
- Plate-forme à accès bas 0,76 m x 0,91 m, accès arrière \*\*\*\*\*
- Accès latéral avec portillon à ouverture intérieure
- Conduite d'air de 13 mm vers la plate-forme
- Pneus 9 x 20 à remplissage mousse et sculpture à crampons
- Pneus à coussinets pleins et sculpture à crampons 7 x 18
- Pneus non marquants à coussinets pleins 7 x 18
- Génératrice embarquée 3 000 W
- Code de sécurité à 4 chiffres programmable
- Alarme tous mouvements
- Kit éclairage \*\*\*
- Feux de travail pour plate-forme
- Feux avant et arrière
- Gyrophare
- Fiches et prises
- Kit environnement hostile \*\*\*\*
- SkyGuard™ avec gyrophare
- SkyGuard™ sans gyrophare
- Plateau de rangement d'angle
- Localisation ClearSky
- CAN ClearSky

# Modèle H340AJ

## NACELLES HYBRIDES À FLÈCHE ARTICULÉE

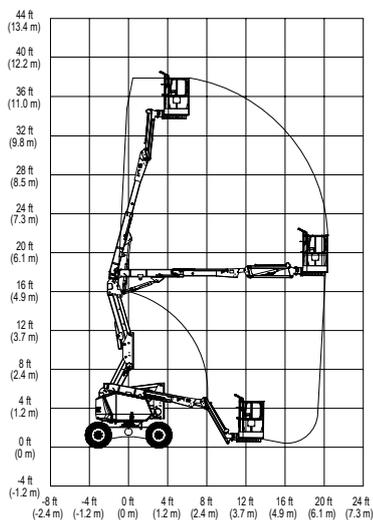
### Performances

• Hauteur de travail	12,33 m
• Hauteur de la plate-forme	10,33 m
• Déport horizontal	6,06 m
• Portée de travail	6,70 m
• Capacité de surplomb	5,17 m
• Rotation	355° (non continue)
• Capacité de la plate-forme - illimitée	230 kg
• Dispositif de rotation de la plate-forme (hydraulique)	180°
• Bras pendulaire - longueur hors-tout	1,22 m
• Bras pendulaire - étendue d'articulation	139° (+79°/-60°)
• Les dimensions:	
A. Dimensions de la plate-forme	0,76 m x 1,52 m
B. Largeur hors-tout	1,93 m
C. Déport du contrepoids (en fonctionnement)	5 cm
D. Hauteur repliée	2,00 m
E. Longueur repliée	5,52 m
F. Empattement	1,87 m
G. Garde au sol	0,24 m
• Poids de la machine *	4.660 kg
• Pression au sol maximale	4,7kg/cm <sup>2</sup>
• Vitesse de translation	5,9 km/h 4WD at transport
• Pente admissible	45% 4WD
• Rayon de braquage — intérieur	1,52 m 2WS
• Rayon de braquage — extérieur	3,96 m 2WS / 3,96 m 4WS

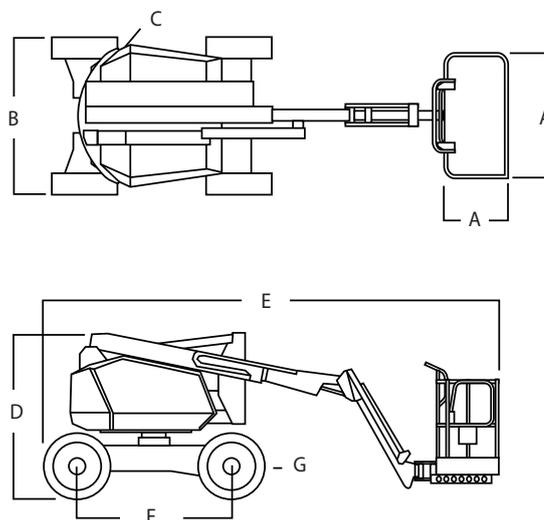


\* Certain options or country standards may increase weight and/or dimensions.

### 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  
F-47400 Tonneins  
France  
Tel.: +33 (0) 553 88 31 70  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Une entreprise du Groupe Oshkosh