

HC3 520AJ

ARTICULÉE HAUTE CAPACITÉ

NACELLE À
FLÈCHE



SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

Hauteur de la plate-forme

16 m

Portée horizontale

10 m

Capacité de la plate-forme

Limitée 340/454 kg
Non limitée 300 kg



Inclinaison

5 degrés

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Productivité maximale- La plate-forme peut accueillir simultanément 3 personnes dans 3 zones de travail, allant d'une capacité non limitée de 300 kg à une capacité limitée de 454 kg.
- Commande de plate-forme améliorée- Un écran LCD offre une meilleure visibilité en plein soleil et une sélection automatique de la zone de capacité en fonction de la charge sur la plate-forme
- Aucun calibrage du poids avec le nouveau système de détection de charge
- Témoin d'inclinaison du châssis de 5° avec avertissement lumineux

ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Plate-forme à portillon pivotant ou à barre basculante de 0,76 m x 1,22 m
- Plate-forme à portillon pivotant ou à barre basculante de 0,76 m x 1,52 m
- Plate-forme à portillon pivotant ou à barre basculante de 0,92 m x 1,83 m
- Plate-forme à barre basculante 0,76 m x 0,92 m
- Conduite d'air de 13 mm vers la plate-forme
- GEN 4000 W 50 Hz (DEUTZ phase V)
- Profil bas 33 x 12-20, SOLID, non marquant
- 33/1550 x 16,5 FF
- Pneus à remplissage mousse de 14 x 17,5
- Pneus pleins (non marquants) 14 x 17,5 FF
- Kit éclairage³
- Fluides hydrauliques spéciaux
- Gyrophare
- Fiches et prises
- Kit environnement hostile²
- SkyGuard avec gyrophare
- SkyGuard sans gyrophare
- Skybar
- Skyeye
- Kit temps froid⁴
- Localisation ClearSky
- CAN ClearSky
- Gyrophare (bleu et rouge)

SPÉCIFICATIONS STANDARDS

Performance

Hauteur de travail	18 m
Hauteur de la plate-forme	16 m
Déport horizontal	10 m
Déport de travail **	10,65 m
Capacité de surplomb	7,3 m
Portée souterraine	0,41 m
Rotation	355° (non continu)
Capacité de la plate-forme (limitée)	340 kg/ 454 kg
Capacité de la plate-forme (non limitée)	300 kg
Rotateur de plate-forme (hydraulique)	173°
Bras pendulaire - Longueur totale	1,24 m
Bras pendulaire - Étendue d'articulation	145° (+76°/-69°)
Poids de la machine *	8 618 kg
Pression au sol maximale	7,21 kg/cm ²
Vitesse de conduite 4 roues motrices	6,84 km/h
Pente admissible 4 roues motrices	45 %
Oscillation d'essieu	0,11 m
Désactivation d'inclinaison	5°
Rayon de braquage - Intérieur	2,46 m
Rayon de braquage - Extérieur	5,11 m

* 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

Moteur

Moteur diesel - Deutz D2.9L4 Stage V	36,4 kW (48.8 hp)
Capacité du réservoir	60,6 l

Circuit hydraulique

Capacité du réservoir	56,8 l
Puissance auxiliaire	12 V CC

Pneus

Dimension / type des pneus (non marquants)	33X12 D610 FF
--	---------------

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Portillon à accès latéral 0,76 m x 1,83 m
- Fonctionnement à plusieurs fonctions
- Commandes proportionnelles
- 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 l'abaissement de la flèche, 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 1,24 m
- Dispositif de rotation de la plate-forme motorisé sur 180 degrés
- Tableau lumineux d'état de la machine sur la console de la plate-forme¹
- Système de détection de charge
- Câble d'alimentation CA vers la plate-forme
- Capots de tourelle DuraTough
- Plateau moteur escamotable
- Système de commande ADE® (Advanced Design Electronics)
- Quatre roues motrices
- Avertisseur sonore
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Alarme et témoin lumineux d'inclinaison à 5 degrés
- 33 X 12 D610 FF
- Essieu oscillant
- Anneaux de levage et de fixation
- Compteur horaire
- Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé
- Alarme tous mouvements
- Chargeur de plate-forme USB
- Réceptacle 110 V-CA dans la plate-forme
- Skyline
- Plateau porte-outils sur la plate-forme
- Alimentation auxiliaire 12 V CC

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

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

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

4 Couvre-batterie, dispositif de chauffage du réservoir hydraulique, dispositif de chauffage du bloc

HC3 520AJ

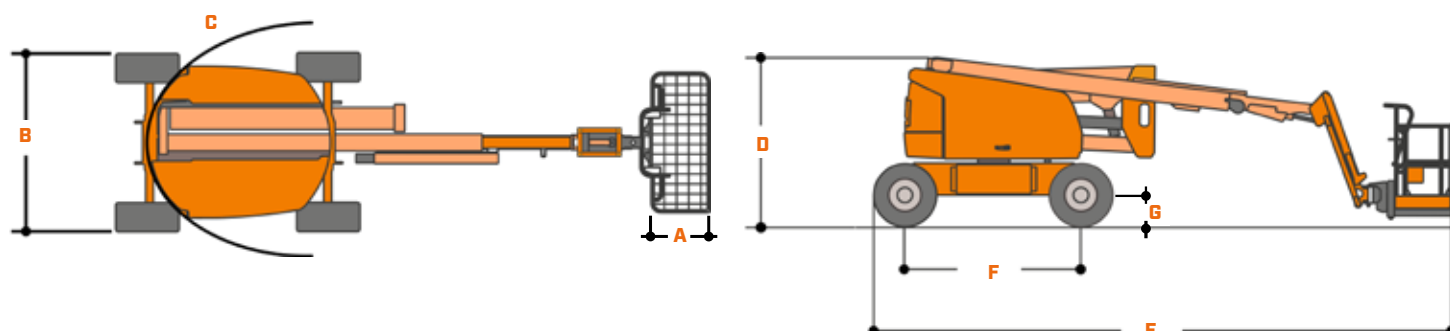
ARTICULÉE HAUTE CAPACITÉ

NACELLE À
FLÈCHE



DIMENSIONS

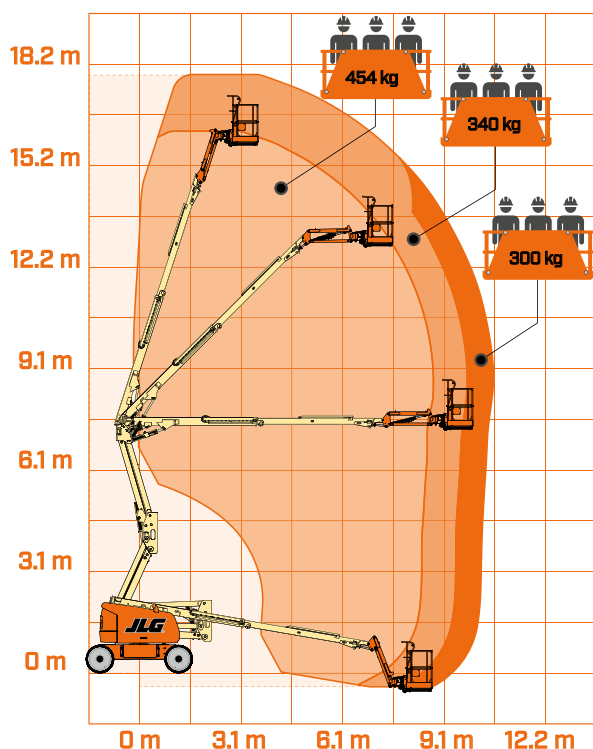
Toutes les dimensions sont approximatives



- A.** Taille de plateforme 0,76 m x 1,83 m
- B.** Largeur hors-tout 2,35 m
- C.** Déport du contrepoids (en fonctionnement) 0

- D.** Hauteur repliée 2,27 m
- E.** Longueur repliée 7,8 m
- F.** Empattement 2,36 m
- G.** Garde au sol 0,42 m

REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE 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