Modèle
520AJ
NACELLE À FLÈCHE ARTICULÉE

RENTABILITÉ SUPÉRIEURE

- Consommation optimisée et coûts d'exploitation réduits grâce à la commande variable du moteur.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Travaillez plus rapidement, avec le meilleur temps d'élévation du secteur. Panier d'une capacité de 250 kg permettant de transporter davantage d'outils et de matériaux, pour un temps de travail prolongé.

ACCÈS ÉTENDU

- Augmentation du champ d'intervention grâce à la portée horizontale accrue.

CONCEPTION INTELLIGENTE

- Maintenance réduite grâce aux capots de tourelle DuraTough™. Bonne résistance aux chocs et protection des composants.

* 50 % plus rapide que le modèle précédent. Les temps réels peuvent varier.
** Par rapport au modèle précédent.



Caractéristiques standard

- Bras pendulaire articulé de 1,24 m
- Plate-forme à accès latéral de 0,76 m x 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 *
- Câble d'alimentation CA vers la plate-forme
- Alarme et témoin lumineux de dévers à 5°
- Plateau moteur escamotable
- Capots de tourelle DuraTough™ à ouverture en M
- Alimentation auxiliaire 12 V CC
- Compteur horaire
- Commandes au sol avec écran interactif
- Système de commande ADE® - Advanced Design Electronics
- Anneaux de levage et de fixation
- Avertisseur sonore
- Transmission hydrostatique
- Essieu avant oscillant
- Boîtier de commande en fonte d'aluminium
- Alarme tous mouvements
- Plateau porte-outils sur la plate-forme
- 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 et la rotation de la plate-forme
- Possibilité de sélectionner le mode petite vitesse pour les fonctions de translation/levage et de rotation
- Système de détection de charge
- Système d'alerte/arrêt en cas de dysfonctionnement du moteur **
- Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé
- Système JLG SkyGuard™ actif
- Fonction d'arrêt du moteur en cas de faible niveau de carburant

Spécifications standard

Moteur diesel	36 kW (49hp) Deutz D2.9L4
Capacité du réservoir à carburant	60.5 L
Capacité du système	144 L
Alimentation auxiliaire	12V DC
Pneus	Pneus avec remplissage mousse 33/1550 x 16.5

* 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.
*** Protège-console, joints racleurs de flèche et soufflets de vérin inclus.
**** Feux de travail montés sur la plate-forme, et feux avant et arrière inclus.

Accessoires et options

- Plate-forme à accès latéral par barre coulissante de 0,76 m x 1,22 m
- Portillon à ouverture vers l'intérieur et fermeture automatique de 0,76 m x 1,22 m
- Plate-forme à accès latéral par barre coulissante de 0,76 m x 1,52 m
- Conduite d'air de 13 mm vers la plate-forme
- Gyrophare
- Kit environnement hostile ***
- Kit éclairage
- Feux de travail pour plate-forme
- Kit génératrice 7 500 W SkyPower
- Support pour tuyaux
- Purificateur des gaz d'échappement catalytiques
- Génératrice embarquée 4 000 W
- Silencieux avec dispositif anti-étincelles
- Gyrophare SkyGuard™ (ILOS)
- Kit remorquage
- Kit temps froid
- Compteur horaire pour génératrice
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Huile hydraulique biodégradable de synthèse
- Alarme tous mouvements
- Feux avant et arrière
- Fiches et prises européennes
- Peinture spéciale
- Pneus à remplissage mousse 315/55 D20
- Pneus non marquants à remplissage mousse 315/55 D20
- Pneus pleins non marquants 33 x 12-20
- Roues pour transport en conteneur 33/1150 x 16,5

Modèle
520AJ
NACELLE À FLÈCHE ARTICULÉE

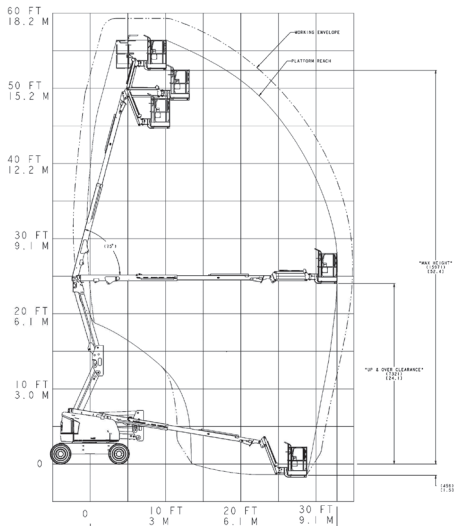
Performances

• Hauteur de travail	18,0 m
• Hauteur de la plate-forme	16,0 m
• Déport horizontal	10,0 m
• Portée de travail **	10,65 m
• Capacité de surplomb	7,30 m
• Rotation	355° (non continue)
• Capacité de la plate-forme - illimitée	250 kg
• Dispositif de rotation de la plate-forme (hydraulique)	Hydraulique sur 180°
• Bras pendulaire - longueur hors-tout	1,24 m
• Bras pendulaire - étendue d'articulation	145° (+76°/ -69°)
• Les dimensions:	
A. Dimensions de la plate-forme	0,76 m x 1.83 m
B. Largeur hors-tout (essieux repliés)	2,35 m
C. Déport du contrepoids (en fonctionnement)	0
D. Hauteur repliée	2,27 m
E. Longueur repliée	7,77 m
F. Empattement	2,36 m
G. Garde au sol	0,42 m
• Poids de la machine *	7 985 kg
• Pression au sol maximale	6,6 kg/cm^2
• Vitesse de translation 4 roues motrices	6,8 km/h
• Pente admissible 4 roues motrices	45%
• Oscillation d'essieu	0,10 m
• Rayon de braquage – intérieur	2,06 m
• Rayon de braquage – extérieur	4,78 m

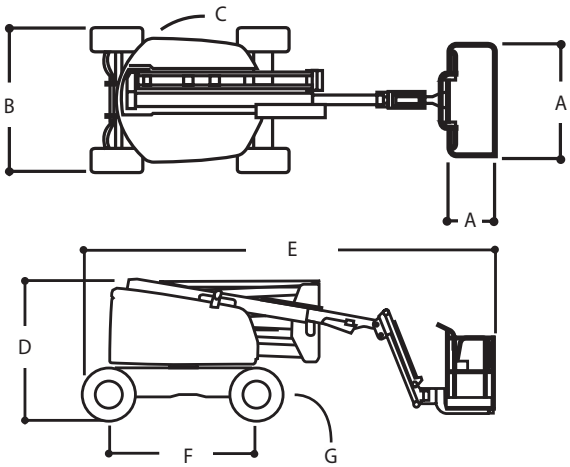


* Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.
** Dont portée de 0,65 m au-delà de la plate-forme.

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