

## Plate-forme

Plate forme 0,76 x 1.83 m, accès aisé  
Accès latéral avec porte ouvrant vers l'intérieur

Fonctions multiples

Manipulateur de commandes proportionnelles de translation et de direction

Manipulateur de commandes proportionnelles du mât principal et de rotation

Bouton de réglage de vitesse pour le contrôle du bras inférieur, du bras télescopique et de la rotation de la plate-forme

Vitesse extra lente sélectionnable pour les fonctions de translation/montée et de rotation

Bras pendulaire de 1,24 m

Rotation de la plate-forme motorisée sur 180 degrés

Console de plate-forme avec témoins lumineux d'état de fonctionnement de la machine <sup>1</sup>

Système de détection de charge

Câble d'alimentation c.a. vers la plate-forme

## Alimentation et Transmission

Moteur diesel Perkins 404C-22 (37 kW)

Avertisseur de panne moteur/système d'arrêt <sup>2</sup>

Capots moteur basculants

Plateau moteur pivotant

Pare-étincelles sur pot d'échappement

Système de contrôle ADE™ (Advanced Design Electronics)

Transmission hydrostatique

Quatre roues motrices

Avertisseur sonore

### JLG France

ZI de Beaulieu

F47400 FAUILLET

Tel: + 33 (0) 553 88 31 70

Fax: + 33 (0) 553 88 31 79

Email: jlgfrance@jlg.com

[www.jlgeurope.com](http://www.jlgeurope.com)

An Oshkosh Corporation Company

## Équipements et Accessoires

Dévers 4° avec avertisseur sonore et visuel

Pneus chantiers mousse 12 x 16.5

Essieu avant oscillant

Anneaux d'arrimage et d'élingage

Compteur horaire

Commutateur de commandes à clé, boîtier bas

Plateau porte-outils sur la plate-forme disponible

Alimentation auxiliaire 12 V c.c. Options

## Options Disponibles

Plate forme 0,76 x 1,22 m, accès aisé

Plate forme 0,76 x 1,52 m, accès aisé

Arrivée d'air 13 mm vers la plate-forme

Pneus mousse non marquants 12 x 16.5

Pneus larges mousse 33/1550 x 16.5

Générateur embarqué 2500 W

Générateur embarqué 7500 W intégré dans le pack SkyPower™

Poste à souder 250 ampères sur la plate-forme intégré dans le pack SkyWelder™ <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Fournit des témoins lumineux sur la console de commande de la plate-forme pour le dysfonctionnement du système, la baisse de niveau de carburant, l'indicateur de dévers et l'état du contacteur au pied.

<sup>2</sup> Alarmes de faible pression d'huile et de température élevée du liquide de refroidissement avec arrêt activé/désactivé par analyseur.

<sup>3</sup> Disponible avec le pack SkyPower™.

<sup>4</sup> Comprend six lampes de 40 watts, quatre pour le moteur et deux pour la plate-forme.

<sup>5</sup> Inclut l'alarme tous mouvements et le gyrophare orange clignotant.

<sup>6</sup> Inclut les feux avant et arrière et les feux de travail de la plate-forme.

<sup>7</sup> Inclut le couvercle de console, les joints racleurs de mât et les soufflets de vérin.

## Options Disponibles

Pack Nite-Bright® (lampes montées sur la plate-forme)<sup>4</sup>

Alarme tous mouvements

Pack d'alarmes <sup>5</sup>

Pack éclairage <sup>6</sup>

Feux avant et arrière

Gyrophare orange clignotant

Prises

Pack pour environnement hostile <sup>7</sup>

Pot catalytique

Cadre sensible

Plateau de stockage d'angle



## 510AJ

Hauteur Plate-forme	15.81 m
Déport horizontal	9.48 m
Capacité de surplomb	7.67 m
Rotation (non-continue)	360°
Charge plate-forme	230 kg
Rotation plate-forme (hydraulique)	180°
Pendulaire – Longueur totale	1.24 m
Pendulaire – Type d'articulation	145° (+78°/ -67°)
A. Dimensions plate-forme	0.76 m x 1.83 m
B. Largeur totale	2.26 m
C. Déport du contrepoids (en utilisation)	Zero
D. Hauteur (repliée)	2.26 m
E. Longueur (repliée)	7.68 m
F. Empattement	2.34 m
G. Garde au sol	0.36 m
Poids <sup>1</sup>	7,650 kg
Pression au sol maximum	5.7 kg/cm <sup>2</sup>
Vitesse de translation 4 x 2 x 2	—
Vitesse de translation 4 x 4 x 2	7.2 km/h
Pente franchissable 4 x 2 x 2	—
Pente franchissable 4 x 4 x 2	45%
Pneus (Mousse)	12 x 16.5
Essieu oscillant (option)	0.20 m
Rayon de braquage – Intérieur	2.00 m
Rayon de braquage – Extérieur	5.00 m
Moteur diesel -Perkins 404C-22	37 kW
Capacité réservoir gasoil	62.5 L
Réservoir hydraulique	130 L
Moteur auxiliaire	12V DC

<sup>1</sup> Le poids total peut varier en fonction des réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation ou par l'adjonction d'équipements optionnels.

