

Plate-forme

Plate-forme en acier 0,90 x 0,85 m (l x L)

Accès à l'arrière par barre coulissante

Commande de translation et de rotation par manipulateur entièrement proportionnelle avec commutateur de direction au pouce

Mini-manipulateurs permettant une commande proportionnelle des fonctions de levage/abaissement et du bras

Bras articulé de 1,17 m

Activation des fonctions avec écran à diodes agrandi

Système de détection de charge

Grand plateau porte-outils

Energie et transmission

Entraînement électrique direct sur 2 roues

Moteurs d'entraînement brushless à courant alternatif avec freins à disque automatiques intégrés

Batteries 24 V - 185 Ah (5 h)

Chargeur de batterie 110/230 V HF embarqué

Système de remplissage de batterie centralisé électrique

Dispositif d'économie d'énergie à déclenchement automatique (ralenti)

Fonction d'arrêt en cas de faible charge

Outils de diagnostic embarqués avec écran intégré

¹ Coupe-circuit inclus avec l'option câble d'alimentation en courant alternatif vers la plate-forme. Nota : Le type et la tension doivent être indiqués.

Equipements fonctionnels et accessoires

Mât à galets en acier avec rotation de 345° extrêmement robuste

Système de contrôle de la tension des chaînes

Alarme et témoin lumineux d'inclinaison à 2°

Pneus pleins non marquants 406 x 125

Système passif de protection contre les nids de poule

Châssis de 0,99 m de large

Anneaux de levage et de fixation

Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé

Témoin de charge de la batterie

Compteur horaire

Avertisseur sonore

Système de validation de direction

Points d'amarrage

Feu à éclats au xénon

Système d'abaissement manuel

Capots en polyester sculpté

Options disponibles

Plate-forme XL 0,90 x 1,10 m (l x L) avec accès à l'arrière et double accès latéral

Câble d'alimentation en courant alternatif vers la plate-forme avec fiche et prise¹

Conduite d'air de 8 mm vers la plate-forme

Batteries sèches 24 V - 220 Ah (20 h) avec chargeur de 230 V embarqué

Alarme sonore

Feu de travail sur plate-forme de 70 W

Lubrifiants conformes aux normes alimentaires

Lubrification à basse température

JLG France SAS
 Z.I. Guillaume mon Amy
 F47400 TONNEINS
 Tél: + 33 (0) 553 88 31 70
 Fax: + 33 (0) 553 88 31 79
 Email: jlgfrance@jlg.com
www.jlgeurope.com
 An Oshkosh Corporation Company

Toucan 8E

Hauteur de travail	8.15 m
Hauteur plate-forme	6.15 m
Déport horizontal (plate-forme standard)	2.39 m
Déport horizontal (plate-forme XL)	2.65 m
Capacité de surplomb	5.10 m
Rotation (non continue)	345°
Capacité plate-forme	200 kg - 2p ¹
Bras - longueur hors-tout	1,17 m
Bras - étendue d'articulation	-68°/+45°
A. Dimensions plate-forme standard (l x L)	0.90 x 0.85
A. Dimensions plate-forme XL (l x L)	0.90 x 1.10 m
B. Largeur hors-tout	0.99 m
C. Déport du contrepoids	17.5 cm
D. Hauteur repliée	1.99 m
E. Longueur hors-tout (plate-forme standard)	2.09 m
Longueur hors-tout (plate-forme XL)	2.35 m
F. Empattement	1.20 m
G. Garde au sol	10 cm
Poids de la machine - plate-forme standard	2120 kg ²
Poids de la machine - plate-forme XL	2340 kg
Pression au sol maximale	18,2 kg/cm ²
Vitesse de translation - abaissée	5.5 km/h
Vitesse de translation - élevée	0.75km/h
Rayon de braquage (externe)	1.99 m
Rayon de braquage (interne)	0.55 m
Pente admissible	25%
Angle de fuite	25%
Angle de braquage	60°
Angle d'inclinaison maxi admissible	2°
Pneus (pleins non marquants)	40x125
Système électrique	24V DC
Batteries	24 V-185A.h/5h rate
Chargeur	24V-25A
Moteurs d'entraînement	moteurs AC doubles
Freins	disque
Moteur pompe électrique	3kW 24Vdc
Système hydraulique	10 L
Cycles Peter Hird	75 cycles

¹ La capacité indiquée est de deux personnes maximum, en intérieur comme en extérieur (vitesse du vent de 12,5 m/s).

² Le poids et/ou les dimensions de la machine peuvent augmenter en fonction des options et des réglementations nationales.

