

Modèle TOUCAN 10E-L

NACELLES À MÂT VERTICAL



français

RENTABILITÉ SUPÉRIEURE

- Alimentation électrique pour une solution propre et silencieuse en intérieur.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Aucun temps d'attente grâce aux moteurs d'entraînement à courant alternatif à réponse instantanée pour un couple et des performances supérieurs.

MEILLEURE ACCESSIBILITÉ

- Dimensions compactes et commandes précises pour une accessibilité renforcée.

DESIGN ASTUCIEUX

- Portée et capacité de surplomb accrues grâce au mât ultra-robuste de type chariot élévateur et au bras pendulaire polyvalent.

Caractéristiques standard

- Plate-forme en acier de 0,90 x 0,70 m (L x l)
- Accès 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 du mât et de levage/abaissement du bras
- Bras pendulaire articulé de 1,60 m
- Système de détection de charge
- Câble d'alimentation en courant alternatif vers la plate-forme
- Grand plateau porte-outils
- Entraînement électrique direct sur 2 roues
- Moteurs brushless à courant alternatif
- Dispositif d'économie d'énergie à déclenchement automatique (ralenti)
- Fonction d'arrêt en cas de faible charge
- Outils de diagnostic embarqués avec écran intégré
- Freins automatiques sur roues arrière
- Capots en polyester sculpté
- Mât à galets en acier avec rotation de 345° extrêmement robuste
- Système de contrôle de la tension des chaînes
- Alarme et témoin lumineux de dévers à 2,5°
- Système de protection passive contre les nids de poule
- Châssis de 0,99 m de large
- Anneaux de levage/fixation
- Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé
- Témoin de charge de la batterie
- Compteurs horaires
- Avertisseur sonore
- Système de validation de direction
- Points d'amarrage
- Feu à éclats au xénon
- Système d'abaissement manuel

Équipements de série

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| • Pneus (pleins non marquants) | 406 x 125 mm |
| • Système électrique | 24 V en CC |
| • Batteries (AGM) | 24 V, 260 A/h |
| • Chargeur | 24 V, 27 A |
| • Moteurs d'entraînement | moteurs doubles à CA |
| • Moteur électrique (pompe) | 3 kW, 24 V, CC |
| • Système hydraulique | 7,5 l |

Accessoires et options

- | | |
|--|---|
| • Conduite d'air de 8 mm vers la plate-forme | • Feux de travail sur plate-forme 70 W |
| • Avertisseur de déplacement | • Huile hydraulique biodégradable de synthèse |
| • Huile hydraulique conforme aux normes alimentaires | • Peinture spéciale |
| • Huile hydraulique basse température | |
| • Fiches et prises d'alimentation de la plate-forme ¹ | |

¹ Fournies avec disjoncteur sur câble en courant alternatif vers la plate-forme en option. Note : la tension doit être précisée (110 V ou 230 V)

imprimé par: www.arag-bau.ch



Modèle TOUCAN 10E-L

NACELLES À MÂT VERTICAL

Performances

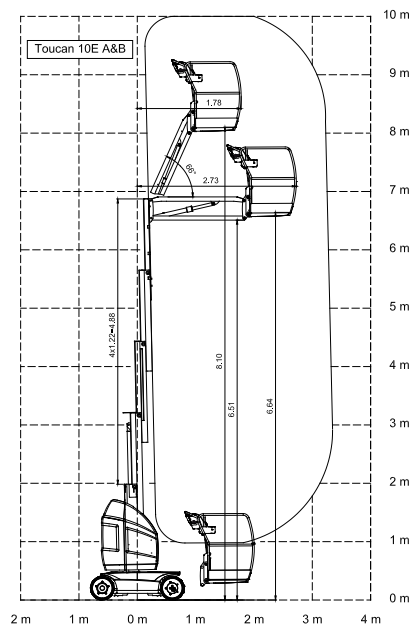
- Hauteur de travail 10,10 m
- Portée de travail (plate-forme standard) 3,38 m
- Capacité de surplomb 6,51 m
- Rotation (non continue) 345°
- Capacité plate-forme ¹ 200kg
- Bras pendulaire – longueur hors-tout 1,60 m
- Bras – étendue d'articulation 126° (+65°/-61°)
 - A. Dimensions plate-forme standard (l x L) 0,70 x 0,90 m
 - B. Largeur hors-tout 0,99 m
 - C. Déport du contrepoids 12 cm
 - D. Hauteur repliée 1,99 m
 - E. Longueur hors-tout (plate-forme standard) 2,82 m
 - F. Empattement 1,20 m
 - G. Garde au sol 10 cm
- Poids de la machine – plate-forme standard ² 2 600 kg
- Pression au sol maximale 19,7 kg/cm²
- Vitesse de déplacement – abaissée 5,5 km/h
- Rayon de braquage (externe) 1,99 m
- Rayon de braquage (interne) 0,55 m
- Pente admissible 25 %

¹ La capacité indiquée correspond à deux personnes en intérieur et une personne en extérieur maximum (vitesse du vent de 12,5 m/s).

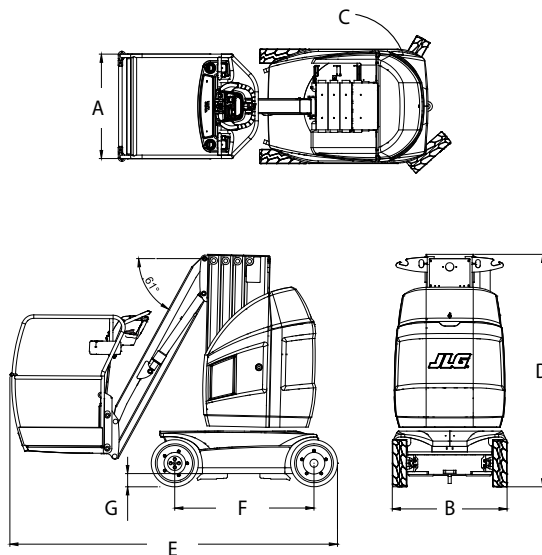
² Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.



Représentation schématique de la portée



Dimensions



ARAG
Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00

JLG

JLG France SAS

ZI Guillaume mon Amy,
CS 30204 Fauillet
47400 Tonneins
France
Téléphone: +33 (0) 553 88 31 70
www.jlg.com

Une entreprise du Groupe Oshkosh