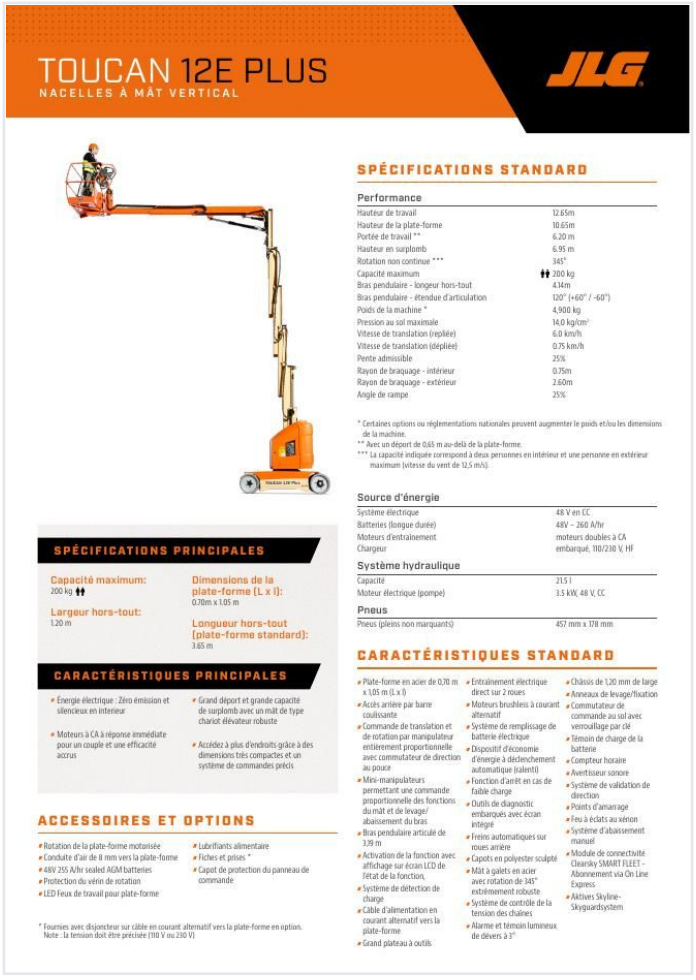
EXLEMA
EXPERT LEVAGE ET MANUTENTION

**FICHE TECHNIQUE**
Document constructeur JLG — mètres et kilogrammes

# Fiche technique nacelle à mât vertical électrique JLG Toucan T12E

Disponible à la location et à la vente chez Exlema, partout au Maroc.


TOUCAN 12E PLUS
NACELLES À MÂT VERTICAL
JLG

SPÉCIFICATIONS STANDARD

Performance

| | |
|---|---|
| Hauteur de travail | 12.65m |
| Hauteur de la plate-forme | 10.65m |
| Portée de travail ** | 6.20 m |
| Hauteur en surplomb | 6.95 m |
| Rotation non continue *** | 345° |
| Capacité maximum | 200 kg |
| Bras pendulaire - longueur hors-tout | 4.14m |
| Bras pendulaire - étendue d'articulation | 120° (+60° / -60°) |
| Poids de la machine * | 4,900 kg |
| Pression au sol maximale | 14,0 kg/cm² |
| Vitesse de translation (repliée) | 6.0 km/h |
| Vitesse de translation (dépliée) | 0.75 km/h |
| Pente admissible | 25% |
| Rayon de braquage - intérieur | 0.75m |
| Rayon de braquage - extérieur | 2.60m |
| Angle de rampe | 25% |

* Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.
** Avec un déport de 0,65 m au-delà de la plate-forme.
*** La capacité indiquée correspond à deux personnes en intérieur et une personne en extérieur maximum (vitesse du vent de 12,5 m/s).

Source d'énergie

| | |
|---|---|
| Système électrique | 48 V en CC |
| Batteries (longue durée) | 48V – 260 A/hr |
| Moteurs d'entraînement | moteurs doubles à CA |
| Chargeur | embarqué, 110/230 V, HF |

Système hydraulique

| | |
|---|---|
| Capacité | 21.5 l |
| Moteur électrique (pompe) | 3.5 kW, 48 V, CC |

Pneus

| | |
|---|---|
| Pneus (pleins non marquants) | 457 mm x 178 mm |

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

Capacité maximum: 200 kg
Dimensions de la plate-forme (L x l): 0.70m x 1.05 m
Largeur hors-tout: 1.20 m
Longueur hors-tout (plate-forme standard): 3.65 m

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Énergie électrique : Zéro émission et silencieux en intérieur
- Grand déport et grande capacité de surplomb avec un mât de type chariot élévateur robuste
- Moteurs à CA à réponse immédiate pour un couple et une efficacité accrus
- Accédez à plus d'endroits grâce à des dimensions très compactes et un système de commandes précis

ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Rotation de la plate-forme motorisée
- Conduite d'air de 8 mm vers la plate-forme
- 48V 255 A/hr sealed AGM batteries
- Protection du vérin de rotation
- LED Feux de travail pour plate-forme
- Lubrifiants alimentaire
- Fiches et prises *
- Capot de protection du panneau de commande

* 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)

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Plate-forme en acier de 0,70 m x 1,05 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 3,78 m
- Activation de la fonction avec affichage sur écran LCD de l'état de la fonction,
- Système de détection de charge
- Câble d'alimentation en courant alternatif vers la plate-forme
- Grand plateau à outils
- Entraînement électrique direct sur 2 roues
- Moteurs brushless à courant alternatif
- Système de remplissage de batterie 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
- 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 3°
- Châssis de 1,20 mm de large
- Anneaux de levage/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
- Module de connectivité Clearsky SMART FLEET - Abonnement via On Line Express
- Aktives Skyline-Skyguardsystem

Les pages suivantes reproduisent la fiche technique officielle JLG, sans modification. Toutes les dimensions sont exprimées en mètres et les poids en kilogrammes.

## Devis, disponibilité et prix de location

**06 61 36 09 35**

WhatsApp +212 661 36 09 35 · contact@exlema.ma

105 Rue 24 Essaada 2 Qods Bernoussi 20610 Casablanca

Ouvert 24h/24 et 7j/7 · exlema.ma

Toutes nos fiches

Fiche technique constructeur JLG, données indicatives non contractuelles, diffusée par Exlema — Expert Levage et Manutention. JLG est une marque déposée de son propriétaire.

# TOUCAN 12E PLUS

NACELLES À MÂT VERTICAL




## SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

**Capacité maximum:**
200 kg

**Largeur hors-tout:**
1.20 m

**Dimensions de la plate-forme (L x l):**
0.70m x 1.05 m

**Longueur hors-tout (plate-forme standard):**
3.65 m

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Énergie électrique : Zéro émission et silencieux en interieur
- Moteurs à CA à réponse immédiate pour un couple et une efficacité accrus
- Grand déport et grande capacité de surplomb avec un mât de type chariot élévateur robuste
- Accédez à plus d'endroits grâce à des dimensions très compactes et un système de commandes précis

## ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Rotation de la plate-forme motorisée
- Conduite d'air de 8 mm vers la plate-forme
- 48V 255 A/hr sealed AGM batteries
- Protection du vérin de rotation
- LED Feux de travail pour plate-forme
- Lubrifiants alimentaire
- Fiches et prises *
- Capot de protection du panneau de commande

* 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)

## SPÉCIFICATIONS STANDARD

### Performance

| | |
|---|---|
| Hauteur de travail | 12.65m |
| Hauteur de la plate-forme | 10.65m |
| Portée de travail ** | 6.20 m |
| Hauteur en surplomb | 6.95 m |
| Rotation non continue *** | 345° |
| Capacité maximum | 200 kg |
| Bras pendulaire - longeur hors-tout | 4.14m |
| Bras pendulaire - étendue d'articulation | 120° (+60° / -60°) |
| Poids de la machine * | 4,900 kg |
| Pression au sol maximale | 14,0 kg/cm² |
| Vitesse de translation (repliée) | 6.0 km/h |
| Vitesse de translation (dépliée) | 0.75 km/h |
| Pente admissible | 25% |
| Rayon de braquage - intérieur | 0.75m |
| Rayon de braquage - extérieur | 2.60m |
| Angle de rampe | 25% |

* Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.
** Avec un déport de 0,65 m au-delà de la plate-forme.
*** La capacité indiquée correspond à deux personnes en intérieur et une personne en extérieur maximum (vitesse du vent de 12,5 m/s).

### Source d'énergie

| | |
|---|---|
| Système électrique | 48 V en CC |
| Batteries (longue durée) | 48V – 260 A/hr |
| Moteurs d'entraînement | moteurs doubles à CA |
| Chargeur | embarqué, 110/230 V, HF |

### Système hydraulique

| | |
|---|---|
| Capacité | 21.5 l |
| Moteur électrique (pompe) | 3.5 kW, 48 V, CC |

### Pneus

| | |
|---|---|
| Pneus (pleins non marquants) | 457 mm x 178 mm |

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Plate-forme en acier de 0,70 m x 1,05 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 3,19 m
- Activation de la fonction avec affichage sur écran LCD de l'état de la fonction,
- Système de détection de charge
- Câble d'alimentation en courant alternatif vers la plate-forme
- Grand plateau à outils
- Entraînement électrique direct sur 2 roues
- Moteurs brushless à courant alternatif
- Système de remplissage de batterie 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
- 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 3°
- Châssis de 1,20 mm de large
- Anneaux de levage/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
- Module de connectivité Clearsky SMART FLEET - Abonnement via On Line Express
- Aktives Skyline-Skyguardsystem

EXLEMA
EXPERT LEVAGE ET MANUTENTION

**Fiche technique nacelle à mât vertical électrique JLG Toucan T12E**
Exlema — Expert Levage et Manutention · 105 Rue 24 Essaada 2 Qods Bernoussi 20610 Casablanca
Location, vente et maintenance de nacelles au Maroc · Ouvert 24h/24 et 7j/7

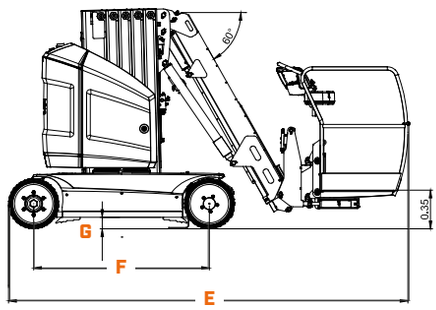
**06 61 36 09 35**
WhatsApp +212 661 36 09 35 · contact@exlema.ma
exlema.ma

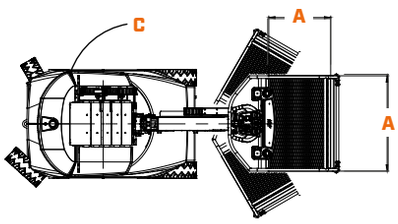
# TOUCAN 12E PLUS

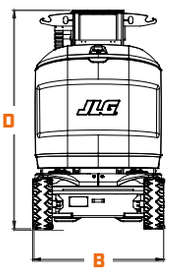
NACELLES À MÂT VERTICAL

## DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont approximatives

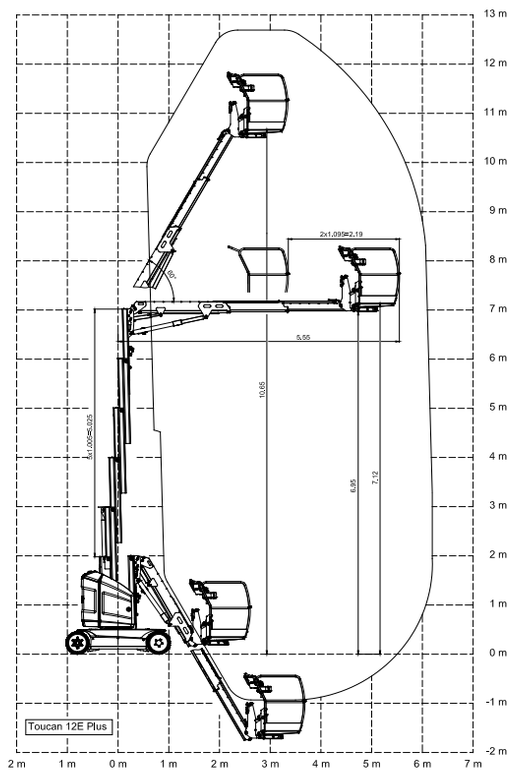



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **A.** | Dimensions plate-forme standard (l x L) | 0,70 m x 1,05 m | **D.** | Hauteur repliée | 1,99 m |
| **B.** | Largeur hors-tout | 1,20 m | **E.** | Longueur repliée | 3,65 m |
| **C.** | Déport du contrepoids | 13 cm | **F.** | Empattement | 1,60 m |
| | | | **G.** | Garde au sol | 10 cm |

## REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE 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**



EXLEMA — EXPERT LEVAGE ET MANUTENTION

**Fiche technique nacelle à mât vertical électrique JLG Toucan T12E**

Exlema — Expert Levage et Manutention · 105 Rue 24 Essaada 2 Qods Bernoussi 20610 Casablanca

Location, vente et maintenance de nacelles au Maroc · Ouvert 24h/24 et 7j/7

**06 61 36 09 35**

WhatsApp +212 661 36 09 35 · contact@exlema.ma

exlema.ma