

# ES4046

NACELLE À CISEAUX ÉLECTRIQUE

NACELLE À  
CISEAUX

**JLG**<sup>®</sup>



## SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

### Hauteur de travail

Intérieur : 11,92 m  
Extérieur : 8,75 m

### Nombre d'occupants

Intérieur : 3 personnes  
Extérieur : 1 personne

### Capacité de la plate-forme

Intérieur : 350 kg  
Extérieur : 250 kg

### Vitesse de conduite en position repliée

4,8 km/h

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Amélioration de la productivité grâce à l'entraînement à courant alternatif et à une augmentation de plus de 40 % des cycles d'utilisation par rapport à son prédécesseur à entraînement hydraulique (R4045), ainsi qu'à une capacité d'accueil de trois personnes à l'intérieur.
- Réduire les coûts d'exploitation grâce à l'entraînement électrique à courant alternatif et aux composants intégrés qui permettent de réduire le nombre de flexibles et de raccords hydrauliques sur l'ensemble de la machine.
- Le système de confinement des fuites CleanGuard en option permet de travailler sur des sols sensibles
- Le chargeur USB standard et l'étui pour téléphone améliorent l'expérience de l'opérateur, tandis qu'un haut degré de similitude avec les autres ciseaux JLG<sup>®</sup> simplifie la maintenance.

## ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Capots du moteur d'entraînement
- Batteries plomb-acide étanches 6V- 220A/hr
- Clean Guard
- SkySense niveau 1
- SkySense niveau 2
- Alarme de recul à bruit blanc
- Gyrophare (double)
- Fiches et prises
- Pack antivandalisme
- Chargeur de Batterie (DELTA-Q, 1200W, CAN) – uniquement disponible avec des options de batteries lithium
- LITHIUM : Batterie lithium 24 V / 90 Ah
- LITHIUM+ : Batterie lithium 24 V / 180 Ah

## SPÉCIFICATIONS STANDARDS

### Performance

Hauteur de travail (Intérieur/ Extérieur)	13,92 m / 10,75 m
Hauteur de la plate-forme - Élevée (Intérieur/ Extérieur)	11,92 m / 8,75 m
Capacité de la plate-forme - Intérieur	3 personnes 350 kg
Capacité de la plate-forme - Extérieur	1 personne 250 kg
Nombre d'occupants	3 Intérieur / 1 Extérieur
Capacité pour l'extension de plateau en option	113 kg
Temps de levage/abaissement (sans charge)	66 / 52 secondes
Temps de levage/abaissement (charge nominale)	76 / 42 secondes
Hauteur maximale de translation	11,92 m / 8,75 m
Poids de la machine *	2.826 kg
Pression au sol maximale	10,7 kg/cm <sup>2</sup>
Vitesse de translation - Abaisée	4,8 km/h
Vitesse de translation - Élevée	0,8 km/h
Pente franchissable	25%
Rayon de braquage - Intérieur	Nul
Rayon de braquage - Extérieur	2,39 m
Taux d'inclinaison max. (d'un côté à l'autre)	1,5°
Taux d'inclinaison max. (d'avant en arrière)	3,5°

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

### Alimentation

Moteurs d'entraînement	24V Aimant Permanent CA
Moteur de pompe hydraulique	CC
Batteries	4 x 6V 280 Ah AGM
Chargeur (120/240V - 50/60HZ)	27 A

### Pneus

Pneus non marquants	406 x 125 mm
---------------------	--------------

### Freins

Multi-disques, à friction

### Système hydraulique

Pompe	Engrenage à cylindrée fixe
Capacité	12 l

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Extension de plateau à déploiement de 0,91 m
- Garde-corps rabattables
- Portillon pivotant
- Boîtier de commande de plate-forme amovible
- Points d'amarrage
- Commande de translation par manipulateur entièrement proportionnelle avec commutateur de direction au pouce
- Commande de vitesse de levage/abaissement proportionnelle
- Manipulateur pour le levage et l'entraînement
- Système de détection de charge
- Support pour chargeur USB et téléphone
- Plateau acier avec bande de roulement diamant
- 4 x 6V 280 Ah Batteries haute capacité
- Paramètres de "Personnalité" programmables
- Autodiagnostic embarqué
- Portes pivotantes de compartiment électrique/ batteries
- Chargeur de batterie automatique de 27 A
- Chargeur de batterie (DELTA-Q, 650W, CAN)
- Traction et direction roue avant électrique directe à moteur double
- Freins automatiques à roue double
- Desserrage du frein d'urgence
- Système de protection contre les nids-de-poule
- Port d'analyseur diagnostic
- Câble d'alimentation CA vers la plate-forme
- Indicateur de condition des batteries
- Compteur horaire
- Bagues de bras ciseaux lubrifiées à vie
- Abaissement manuel
- Avertisseur sonore
- Anneaux de levage
- Joints de fusée lubrifiés à vie
- Indicateur de variation d'inclinaison
- Alarme et voyant de pente
- Alarme tous mouvements
- Alarme d'abaissement
- Anneaux de fixation
- Passages de fourches
- Gyrophare
- Module de connectivité Clearsky SMART FLEET - Abonnement via On Line Express

# ES4046

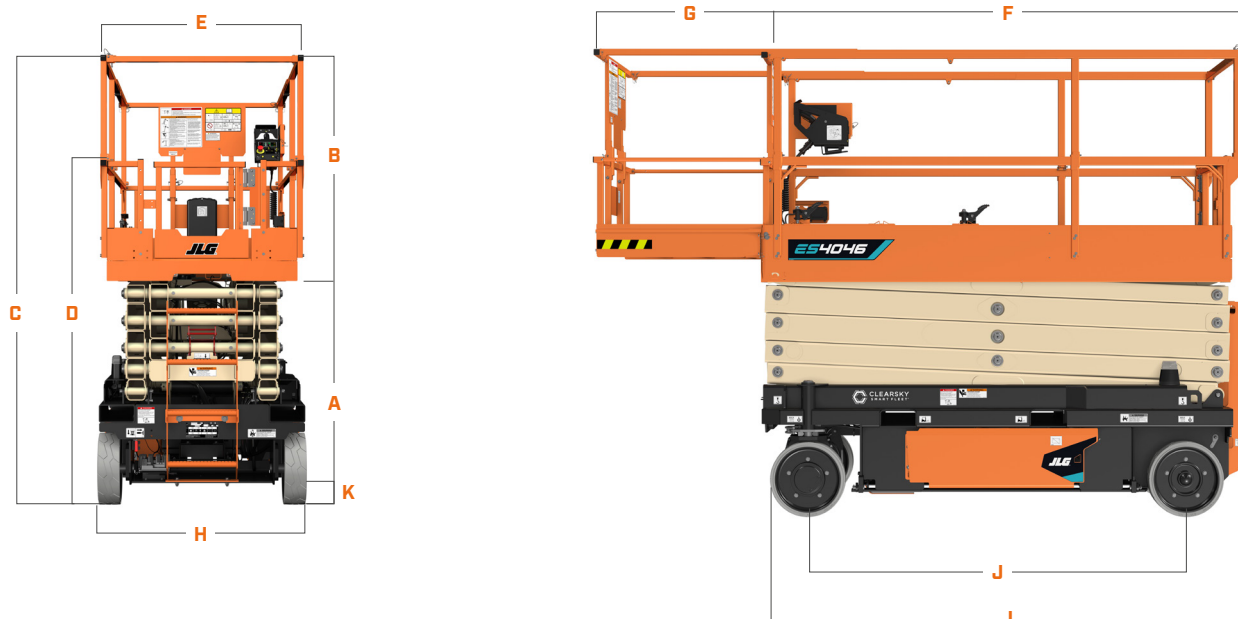
NACELLE À CISEAUX ÉLECTRIQUE

NACELLE À  
CISEAUX

**JLG**<sup>®</sup>

## DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont approximatives



<b>A.</b> Hauteur de la plate-forme (abaissée)	1,4 m	<b>H.</b> Largeur hors-tout	1,17 m
<b>B.</b> Hauteur du garde-corps de la plate-forme	1,13 m	<b>I.</b> Longueur hors-tout	2,71 m **
<b>C.</b> Hauteur repliée	2,53 m	<b>J.</b> Empattement	2,04 m
<b>D.</b> Hauteur repliée (garde-corps rabattus)	1,99 m *	<b>K.</b> Garde au sol	0,12 m
<b>E.</b> Largeur hors-tout	1,17 m		
<b>F.</b> Longueur hors-tout	2,62 m		
<b>G.</b> Extension de plateau	0,91 m		

\* Garde-corps rabattables en standard sur tous les modèles ES en spécification CE

\*\* Échelle incluse

### 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.

 **TECRAM**

CH - 1373 CHAVORNAY

Tel 024 441 42 40

[www.tecram.ch](http://www.tecram.ch)

[info@tecram.ch](mailto:info@tecram.ch)

**JLG**<sup>®</sup>