

# Modèle X20J PLUS

NACELLES À FLÈCHE À CHENILLES COMPACTES

**JLG**<sup>®</sup>

## PLUS ÉCONOMIQUES

- Émissions et pollution sonore réduites.

## PLUS PRODUCTIVES

- Temps d'installation réduit grâce aux stabilisateurs automatiques.
- Panier d'une capacité illimitée de 230 kg.

## PLUS ACCESSIBLES

- Entraînement à chenilles pour une maniabilité hors pair en environnement sensible.

## UNE CONCEPTION INTELLIGENTE

- Modèle léger pour un transport et une utilisation faciles en cas de restriction de poids.



## Caractéristiques standard

- Plate-forme en aluminium de 0,69 m x 1,34 m pouvant accueillir 2 personnes
- Accès arrière par barre coulissante
- Pédale
- Commande entièrement proportionnelle
- Bras pendulaire articulé
- Dispositif de rotation de la plate-forme motorisé (124°)
- Commande à distance (filaire, câble vers la plate-forme)
- Entraînement et stabilisation entièrement commandés à distance
- Écran LCD multilingue sur la console de la plate-forme
- Capteur de position et verrouillage depuis la console de la plate-forme
- Système de détection de la charge de la gestion de l'enveloppe de travail
- Plate-forme conçue pour faciliter la dépose et l'installation
- Câble d'alimentation en courant alternatif vers la plate-forme
- Conduite d'air de 6,5 mm vers la plate-forme
- Protection moteur
- Patins de stabilisateur en caoutchouc
- Protection de tige de vérin sur les stabilisateurs
- Arrêt automatique en cas de dévers excessif
- Déploiement et repli motorisés des chenilles
- Rotation discontinue de la tourelle sur 360°
- Capteur et jauge d'alignement de la tourelle
- Trois systèmes d'abaissement d'urgence
- Commandes électrohydrauliques
- Commandes hydrauliques
- 2<sup>e</sup> vitesse de translation (haute)
- Points de levage et de fixation
- Passages de fourches

## Spécifications standard

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Alimentation                    |   |
| • Moteur électrique CA          | 2,2 KW 50Hz 230V  |
| • Moteur diesel                 | Perkins 402D05 - 10,2 kW (14 HP)  |
| • Capacité du réservoir d'huile | 40 L  |
| Chenilles                       |   |
| • Standard                      | Chenilles noires en caoutchouc à profil bas de 1,46 m x 0,20 m x 0,35 m |

## Accessoires et options

- Alimentation électrique monophasée 110 V, 50 Hz
- Moteur électrique 100 Ah/72 V avec kit de batteries au lithium, y compris chargeur de batteries<sup>1</sup>
- Chenilles noires en caoutchouc à profil bas de 1,46 m x 0,20 m x 0,35 m
- Plate-forme en aluminium de 0,60 m x 0,78 m pouvant accueillir 1 personne
- Peinture spéciale

<sup>1</sup> Remplace les moteurs thermiques et électriques

# Modèle X20J PLUS

## NACELLES À FLÈCHE À CHENILLES COMPACTES

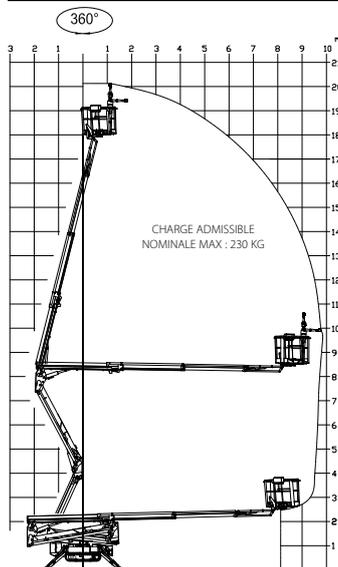
### Performance

• Hauteur de travail	20,05 m
• Déport horizontal (plate-forme standard 230 kg)	9,70 m
• Capacité de la plate-forme	/230 kg
• Capacité de surplomb w 230 kg	8,2 m
• Rotation (discontinue)	360°
• Bras pendulaire - longueur hors-tout	1,68 m
• Bras pendulaire - étendue d'articulation (+/-)	89° (+0/-89°)
• Dimensions de la plate-forme (standard, 2 personnes)	0,69 m x 1,34 m
• Dimensions de la plate-forme (type étroit, 1 personne)	0,60 m x 0,78 m
• Largeur repliée (avec plate-forme standard)	1,34 m
• Dimensions:	
A. Largeur repliée (sans plate-forme)	0,80 m
B. Hauteur repliée (sur chenilles)	2,00 m
C <sup>1</sup> . Longueur repliée (sur chenilles)	5,00 m
C <sup>2</sup> . Longueur repliée (sur chenilles) sans panier	4,40 m
D. Surface au sol des stabilisateurs	2,92 m x 2,93 m
• Poids de la machine (avec plate-forme standard) <sup>1</sup>	2,840 kg <sup>1</sup>
• Pente admissible	28,7%
• Pente maximale en fonctionnement	15°
• Angle d'attaque/de fuite max.	Avant : 20° / Arrière : 21°
• Largeur du train de roulement (replié/déployé)	0,79 m / 1,09 m
• Pression au sol maximale (sur stabilisateurs)	3,10 kg/cm <sup>2</sup>
• Vitesse de translation maximale (machine une vitesse)	
Essence	1,1 km/h
• Rotation du panier	124° (+/-62°)

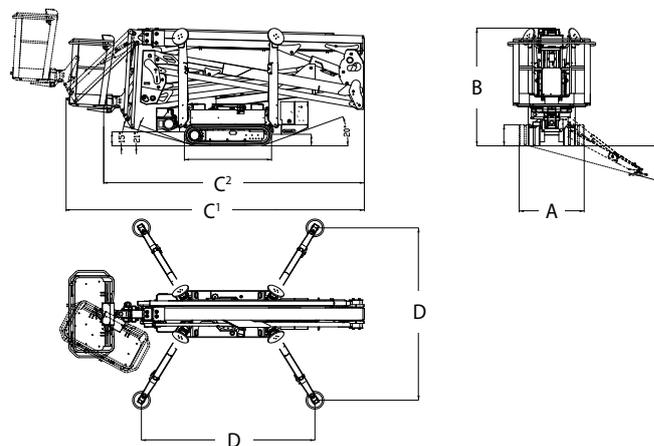
<sup>1</sup> Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.



### Représentation schématique de la portée



### Dimensions



### IMPORTANT

JLG recherche et développe continuellement de nouveaux produits et se réserve le droit de procéder à toute modification sans préavis. Toutes les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre indicatif. Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids de la machine. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées pour répondre aux réglementations nationales ou lors de l'ajout d'un équipement en option.

Engagée dans une démarche d'amélioration continue des produits qu'elle propose, JLG Industries se réserve le droit d'en modifier les spécifications et les équipements sans préavis.

# JLG®

**JLG EMEA BV**

Polaris Avenue 63  
2132 JH Hoofddorp  
Pays-Bas  
Tél. : +31 (0)23 565 5665  
Fax : +31 (0)23 557 3750  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

**Filiale d'Oshkosh Corporation**