

NACELLES À FLÈCHE DIESEL JLG®



JLG[®]
reachingout.™

Nacelles à flèche diesel JLG®

REACHING OUT

Sur un chantier, la valeur d'une journée se mesure en termes de productivité. Laquelle ? La vôtre ! En clair, vos équipements doivent répondre chaque jour à des exigences précises. JLG vous offre tout ce dont vous avez besoin pour optimiser votre productivité. Nos nacelles à flèche motorisées vous ouvrent de nouveaux horizons.

Quelle que soit la nature du terrain, les nacelles à flèche et à ciseaux JLG® garantissent des performances et une fiabilité inégalées. Relevez tous les défis avec nos modèles à flèche et leur enveloppe de travail étendue, leur double capacité et leur portée unique. Ils accueillent non seulement les opérateurs, mais aussi les accessoires Workstation in the Sky®.

Renforcez votre productivité pour atteindre chaque jour de nouveaux sommets.

**TOUJOURS PLUS HAUT,
TOUJOURS PLUS LOIN**





BÉNÉFICIEZ D'UNE PORTÉE ACCURUE ET D'UNE PLUS GRANDE LIBERTÉ DE MOUVEMENT

Structures complexes et espaces confinés difficiles d'accès rythment votre quotidien ? Gardez le cap grâce aux nacelles de la série 450 ! Forts d'une enveloppe de travail étendue (avec ou sans bras), ces modèles offrent une portée supérieure synonyme de productivité. Leur système exclusif Control ADE® (Advanced Design Electronics) renforce les performances tout en simplifiant l'entretien des machines. Déjà présent sur les autres nacelles à flèche motorisées JLG®, ce système de commande permet d'économiser du temps de formation au profit de l'activité.

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX TRAVAUX À HAUTEUR MOYENNE

La nacelle 4 x 4 à flèche articulée 340AJ vous offre ce dont vous avez précisément besoin. Dotée de technologies JLG® éprouvées, elle simplifie les opérations de maintenance tout en garantissant une gestion efficace de la flotte. En outre, sa polyvalence et sa conception durable vous permettront de dynamiser vos résultats.

PRENEZ DE LA HAUTEUR

Dynamisez votre productivité et accédez aux endroits les plus inaccessibles grâce à la nacelle 510AJ ; profitez de ses atouts : une hauteur de travail de 18 m et un déport de 9,48 m. Avec sa transmission à quatre roues motrices et son essieu oscillant de série, ce modèle garantit une adhérence exceptionnelle. Grâce au bras pendulaire et à la capacité de surplomb de 7,67 m, les angles les plus difficiles d'accès n'auront plus de secret pour vous. Et grâce au système de commande breveté JLG® Control ADE® (Advanced Design Electronics), vous bénéficierez de performances optimales.

AVANTAGES DE LA NACELLE À FLÈCHE ARTICULÉE 510AJ

- Avec sa transmission à quatre roues motrices et son essieu oscillant de série, ce modèle garantit une adhérence exceptionnelle.
- Le système JLG® Control ADE® (Advanced Design Electronics) renforce les performances.
- Les commandes de translation, de bras télescopique et de tourelle rotative sont entièrement proportionnelles.
- Les accessoires Workstation in the Sky® sont disponibles en option.
- La plate-forme pivote sur 180°.



340AJ

Un modèle agile aux performances exceptionnelles alliant innovation et simplicité.



Série 450

Enveloppe de travail étendue (modèles avec ou sans bras). Bras pendulaire sur le modèle 450AJ pour un accès en toute simplicité.



510AJ

Commandes de translation, de bras télescopique et de tourelle rotative entièrement proportionnelles. Rotation de la plate-forme sur 180°.



Workstation in the Sky®

Accessoires Workstation in the Sky® disponibles en option.



DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Avec une capacité de surplomb de 8,1 m et un déport horizontal atteignant 12,12 m, les nacelles à flèche articulée de la série 600 offrent la meilleure enveloppe de travail du marché. Elles présentent en outre une hauteur de plate-forme de 18,5 m : quelle que soit l'application, vous profitez de la puissance et de la portée dont vous avez besoin.

LA POLYVALENCE À L'ÉTAT PUR

L'essieu oscillant de série et la transmission à quatre roues motrices en option apportent des performances de translation exceptionnelles sur terrain accidenté. Offrant une agilité inégalée dans les espaces confinés, le système à quatre roues directrices en option intègre trois modes de fonctionnement. Sur la plate-forme, le boîtier de commandes a été repensé pour permettre un fonctionnement plus souple et mieux maîtrisé et une productivité accrue.

DES PERFORMANCES DE LEVAGE AMÉLIORÉES

Accédez en un clin d'œil aux espaces situés en hauteur grâce aux nacelles de la série 800. Notre système exclusif QuikStik® vous permet d'atteindre 24,38 m en moins de 50 secondes. Quelle que soit la nature du terrain, les modèles de la série 800 offrent toute la puissance et la polyvalence dont vous avez besoin.

UNE PORTÉE ACCRUE ET DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES

Bénéficiez de la meilleure enveloppe de travail du marché avec une capacité de surplomb de 9,75 m et un déport de 15,54 m. Plus aucun obstacle ne vous résistera ! Maîtrisez les terrains accidentés grâce à l'adhérence accrue apportée par l'essieu oscillant et à la pente admissible de 45 %.



Excellence

Enveloppe de travail optimale avec une capacité de surplomb de plus de 8 m et un déport horizontal atteignant 12 m.



Performance

Châssis de 2,13 m de large en option parfaitement adapté aux espaces restreints. Performances de translation exceptionnelles grâce à l'essieu oscillant de série et à la transmission à quatre roues motrices en option.



Portée

Meilleure enveloppe de travail du marché : capacité de surplomb de 9,75 m et déport horizontal de 15,54 m.



Mobilité

Pente admissible de 45 % et essieu oscillant pour une adhérence accrue. Modèle ultra-léger pour une mobilité incomparable sur site.

LEVAGE ET TRANSLATION : DES VITESSES INCOMPARABLES

Dynamisez votre productivité avec les nacelles de la série 400. Grâce à des vitesses de levage et de déplacement exceptionnelles, vous gagnez en rapidité et en efficacité. Vous bénéficiez en outre d'une portée supérieure de 1,07 m. Vous pouvez adapter la vitesse de fonctionnement à vos besoins grâce au système Control ADE®. Tirez pleinement parti de l'option de chenilles courtes et maîtrisez parfaitement les terrains accidentés grâce au pignon flottant synonyme d'adhérence accrue.

UNE PORTÉE ACCRUE ET DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES

La réduction du nombre de boutons et d'interrupteurs liés au positionnement de la plate-forme dans un souci de convivialité s'accompagne d'une diminution des temps d'apprentissage. Et grâce au système exclusif Control ADE® et au plateau moteur pivotant, l'entretien de la machine est un véritable jeu d'enfant.

DES LIMITES REPOUSSÉES

La série 600, c'est l'alliance parfaite de la performance et de la fiabilité pour des chantiers parfaitement maîtrisés. Forts d'une enveloppe de travail optimale, les modèles de la série 600 de JLG® garantissent une accessibilité optimale. Maîtrisez la boue, le sable et les terrains accidentés et ne reculez plus devant rien grâce à l'essieu oscillant de série et à la pente admissible de 45 %. Dotés d'un bras pendulaire offrant une plus grande liberté de mouvement, ces modèles intègrent aussi un plateau moteur pivotant qui facilite l'accès au moteur pour les opérations d'entretien courantes et un fonctionnement plus souple.

LES CHENILLES AU SERVICE DES TRAVAUX LES PLUS EXIGEANTS

Besoin d'une mobilité exceptionnelle ? Optez pour les nacelles à chenilles de la série 600. Avec leur train de roulement à chenilles, leur maniabilité accrue sur sols meubles et leur rayon de braquage nul, vous pourrez accéder à des zones habituellement inaccessibles.



Flexibilité

Bras pendulaire de 1,83 m pour une accessibilité renforcée à la hauteur de vos besoins.



Utilisation tout-terrain

Performances améliorées sur terrain accidenté grâce à une pente admissible de 45 %. Transmission à quatre roues motrices et essieu oscillant disponibles en option.



Mobilité

Nacelles à chenilles de la série 600 dotées de chenilles entièrement en acier.



Enveloppe de travail exceptionnelle

Bras pendulaire pour une plus grande liberté de mouvement.



PORTÉE ACCRUE, CONFIANCE ASSURÉE

Consacrez-vous à votre travail. Atteignez 24 m en moins de 67 secondes, soit 40 % plus vite qu'avec les modèles concurrents. Présentant une hauteur de travail de 24 m et un déport horizontal de 22,86 m, ces machines offrent des performances éprouvées. Évoluez à loisir dans les espaces confinés grâce au châssis étroit à largeur fixe et bénéficiez d'une accessibilité optimale en choisissant le bras pendulaire de 1,83 m disponible en option.

DES COMMANDES AVANCÉES

Les commandes sont identiques sur toutes les nacelles à flèche JLG® : manœuvrer votre nacelle sera pour vous un jeu d'enfant. Le système Control ADE® (Advanced Design Electronics) conjugue quant à lui souplesse, économie de carburant et émissions réduites.

AVANTAGES DES NACELLES À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE DE LA SÉRIE 800

- Pente admissible de 45 % et essieu oscillant pour une adhérence accrue.
- Châssis étroit à largeur fixe pour une installation plus rapide.
- Flèche plus rapide.



SYSTÈME CONTROL ADE®

Développé par JLG, le système exclusif Advanced Design Electronics (Control ADE) permet d'optimiser la productivité tout en réduisant les coûts de possession et d'exploitation.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME CONTROL ADE®

- Des composants homogénéisés : le système Control ADE équipe en série toutes les nacelles à flèche motorisées de la marque.
- Une productivité renforcée : le système garantit souplesse, économie de carburant et émissions réduites.
- Une fiabilité accrue : le système permet de réduire considérablement le nombre de câbles et de raccords.
- Une plus grande facilité d'entretien : le système intègre une fonctionnalité d'autotest qui permet de réduire les temps de dépannage et d'identifier les problèmes potentiels.
- Des performances accrues : le système permet de personnaliser les options et les vitesses de fonctionnement selon les besoins.

Monté sur la tourelle, le boîtier de commande au sol comporte des symboles destinés à guider l'opérateur.



Adhérence

Pente admissible de 45 % et essieu oscillant pour une adhérence accrue.



Efficacité

Châssis étroit à largeur fixe pour une installation plus rapide. Flèche plus rapide.



Levage/rotation

Commandes simultanées pour un levage et une rotation en même temps.



Commande d'entraînement

Conduite facile grâce au manipulateur avec commutateur de direction au pouce.

ACCESSOIRES WORKSTATION IN THE SKY®

Avec les accessoires Workstation in the Sky®, transformez votre nacelle élévatrice motorisée en un véritable poste de travail. Conçus pour renforcer votre productivité, ils permettent d'optimiser l'espace sur la plate-forme et d'améliorer les conditions de travail. Embarquez vos outils à bord de la nacelle pour faciliter l'accès et limiter l'encombrement de la zone de travail. Utilisez une seule source d'alimentation et réduisez bruit, émissions et consommation de carburant.

KIT SKYPOWER®

Les machines équipées du système SkyPower intègrent non seulement une génératrice continue autonome de 7 500 W et son câble d'alimentation, mais aussi une conduite air/eau installée dans le porte-câbles. Elles proposent par ailleurs une alimentation triphasée autonome de 110 V CA, 220 V CA permettant d'utiliser d'autres outils.



KIT SKYWELDER®

Avec ses 280 A, le poste à souder Miller® CST 280 s'intègre parfaitement à la plate-forme SkyPower : une solution qui permet de réaliser des soudages TIG ou à l'électrode tout en économisant de l'espace. Avec le kit SkyWelder, terminé les câbles qui pendent de la plate-forme. Grâce à lui, vous n'avez plus besoin d'acheter un poste à souder et une alimentation autonomes.



KIT ENVIRONNEMENT HOSTILE

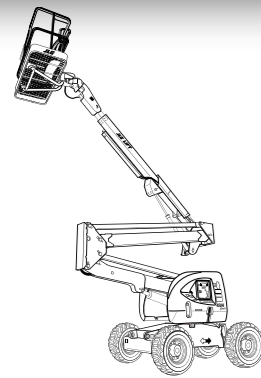
La poussière, le sable et les débris peuvent détériorer vos équipements. Protégez votre nacelle à flèche JLG et prolongez sa durée de vie grâce au kit environnement hostile contenant des joints racleurs de flèche, des soufflets de vérin et un protège-console.



KIT NITE BRIGHT®

Composé de lampes de 40 W, ce kit apporte visibilité en éclairant la zone de travail et les alentours du châssis. Parfaitement adapté aux travaux en tunnel ou galerie, il convient également aux tâches nocturnes et aux activités menées dans des environnements peu lumineux.





CARACTÉRISTIQUES

PRINCIPALES

- Essieu oscillant
- 2 ou 4 roues motrices
- Système Control ADE®
- Plateau porte-outils
- Plateau moteur pivotant facile d'accès

	340AJ	450A	450AJ	510AJ
Nacelles à flèche articulée 450 série II et 340AJ				
Hauteur de la plate-forme	10,31 m	13,72 m	13,72 m	15,81 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Déport horizontal	6,06 m	7,47 m	7,47 m	9,48 m
Capacité de surplomb	5,17 m	7,67 m	7,67 m	7,67 m
Largeur hors-tout	1,93 m	2,34 m	2,34 m	2,34 m
Poids	4 400 kg	5 900 kg	6 250 kg	7 650 kg
Moteur diesel	Kubota D1105 18,5 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW
Options disponibles				
SkyPower®	-	•	•	•
SkyWelder®	-	•	•	•
Kit éclairage	•	•	•	•

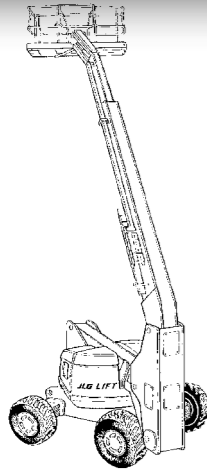


CARACTÉRISTIQUES

PRINCIPALES

- Plusieurs largeurs de châssis disponibles
- 2 ou 4 roues motrices
- Essieu oscillant
- Système Control ADE®
- Plateau porte-outils
- Plateau moteur pivotant facile d'accès

	600A	600A Narrow	600AJ	600AJ Narrow
Nacelles à flèche articulée de la série 600				
Hauteur de la plate-forme	18,42 m	18,42 m	18,46 m	18,46 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Déport horizontal	12,07 m	12,07 m	12,10 m	12,10 m
Capacité de surplomb	8,1 m	8,1 m	8,1 m	8,1 m
Largeur hors-tout	2,45 m	2,13 m	2,45 m	2,13 m
Poids	10 330 kg	10 840 kg	10 830 kg	11 000 kg
Moteur diesel	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW
Options disponibles				
SkyPower®	•	•	•	•
SkyWelder®	•	•	•	•
Système « Soft Touch Proximity »	•	•	•	•



CARACTÉRISTIQUES

PRINCIPALES

- Meilleure enveloppe de travail de leur catégorie
- Système exclusif QuikStik®
- Essieu oscillant et transmission à 4 roues motrices

	800A	800AJ
Nacelles à flèche articulée de la série 800		
Hauteur de la plate-forme	24,38 m	24,46 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	227 kg	227 kg
Déport horizontal	16,15 m	15,8 m
Capacité de surplomb	9,78 m	9,78 m
Largeur hors-tout	2,43 m	2,43 m
Poids	15 600 kg	15 600 kg
Moteur diesel	Deutz D2011L04 46 kW	Deutz D2011L04 46 kW
Options disponibles		
Pneus mousse non marquants IN 385/65D 19.5	•	•
Plate-forme à accès aisé 0,91 m x 1,83 m	•	•
Kit environnement hostile	•	•

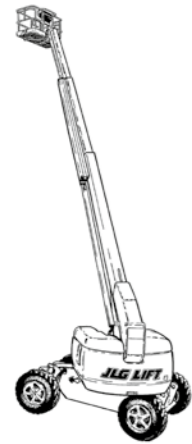
	400S	460SJ
Nacelles à flèche télescopique de la série 400		
Hauteur de la plate-forme	12,29 m	14,02 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	230 kg	230 kg
Déport horizontal	10,39 m	12,34 m
Largeur hors-tout (essieux rentrés)	2,30 m	2,30 m
Poids	6 200 kg	7 850 kg
Moteur diesel	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW
Options disponibles		
Génératrice de 2 500 W	•	•
Plate-forme à accès aisé 0,91 m x 2,44 m	•	•
Kit environnement hostile	•	•
SkyPower®	•	•
SkyWelder®	•	•
Kit éclairage avec feux avant et arrière et feux de travail sur la plate-forme	•	•



CARACTÉRISTIQUES

PRINCIPALES

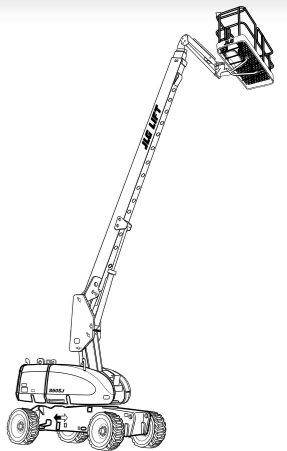
- Déplacement de la flèche 90 % plus rapide
- Capacité de la plate-forme doublée
- Vitesse de déplacement 29 % supérieure
- Essieu oscillant
- Plateau porte-outils



**CARACTÉRISTIQUES
PRINCIPALES**

- Essieu oscillant
- Système Control ADE®
- Plateau porte-outils

	600S	660SJ	600SC	660SJC
Nacelles à flèche télescopique de la série 600				
Hauteur de la plate-forme	18,36 m	20,31 m	18,36 m	20,32 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Déport horizontal	15,09 m	17,30 m	15,09 m	17,30 m
Largeur hors-tout	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m
Poids	10 800 kg	13 150 kg	10 230 kg	12 300 kg
Moteur diesel	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L03 36,4 kW	Deutz D2011L04 46 kW	Deutz D2011L04 46 kW
Options disponibles				
Génératrice de 2 500 W	·	·	·	·
Plate-forme 0,91 m x 2,44 m	·	·	·	·
Gyrophare	·	·	·	·
Kit environnement hostile	·	·	·	·



**CARACTÉRISTIQUES
PRINCIPALES**

- Châssis étroit à largeur fixe (poids total en charge réduit)
- Système Control ADE®
- Plateau porte-outils

	800S	860SJ
Nacelles à flèche télescopique de la série 800		
Hauteur de la plate-forme	24,38 m	26,21 m
Capacité de la plate-forme (illimitée)	230 kg	230 kg
Déport horizontal	21,64 m	22,86 m
Largeur hors-tout	2,49 m	2,49 m
Poids	15 800 kg	17 200 kg
Moteur diesel	Deutz D2011L04 46 kW	Deutz D2011L04 46 kW
Options disponibles		
Kit éclairage avec feux avant et arrière et feux de travail sur la plate-forme	·	·
Kit remorquage	·	·
Plate-forme à accès aisé 0,91 m x 1,83 m	·	·
Kit environnement hostile	·	·

Deutschland

Tél. : +49 (0) 421 693 5000
JLG Deutschland GmbH
Max-Planck-Straße 21
D-27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)

España

Tél. : +34 93 772 47 00
JLG Ibérica, SL
Trapadella, 2
Pol. Ind. Castellbisbal Sur
08755 Castellbisbal (Barcelona)

France

Tél. : +33 (0) 553 88 31 70
JLG France SAS
ZI Guillaume mon Amy
CS 30204 Fauillet
F-47400 Tonneins

JLG EMEA BV

Tél. : +31 (0) 23 565 5665
Polaris Avenue 63
2132 JH Hoofddorp
Pays-Bas

Italia

Tél. : +39 02 9359 5210
JLG Industries (Italia) s.r.l.
Via Po.22
20010 Pregnana Milanese -MI-

Russia

Tél. : +7 (495) 967 79 14
JLG Industries Inc.
Vashutinskoe shosse 24b
Khimki, Moscow Region 141400
Fédération de Russie

JLG Manufacturing Europe bvba

Tél. : +32 (0) 89 77 49 74
Oude Bunders 1034
Breitwaterstraat 12a
B-3630 Maasmechelen Belgique

Sverige

Tél. : +46 (0) 8 506 59500
JLG Sverige AB
Enköpingsvägen 150
Box 704, SE-176 77 Järfälla

United Kingdom

Tél. : +44 (0) 161 654 1000
JLG Industries (United Kingdom) Limited
Bentley House, Bentley Avenue
Middleton, Greater Manchester
M24 2GP

Romania Manufacturing Central Europe SRL

Tél. : +40 (0) 269 803 974
A. Vlaicu nr. 41
551041 Medias

JLG Industries, Inc. compte parmi les principaux concepteurs et fabricants d'équipements d'accès (services et accessoires associés compris) du monde.

JLG dispose d'unités de production aux États-Unis, en France, en Roumanie, en Chine et en Belgique. Les clients de JLG à travers l'Europe, l'Afrique et le Moyen-Orient bénéficient d'un réseau de points de ventes et de services dédiés conçus pour répondre aux plus hautes exigences en matière de support.

www.jlg.com **JLG est une filiale d'Oshkosh Corporation.**

