

Modèle 860SJ

NACELLES À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE



imprimé par: www.arag-bau.ch



RENTABILITÉ SUPÉRIEURE

- Émissions d'hydrocarbures, de monoxyde de carbone, de particules et de NOx réduites grâce au moteur Phase IIIB.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Transmission hydrostatique pour un maniement simple et précis avec une variation de la vitesse en continu.

ACCÈS ÉTENDU

- Facilité de travail dans les espaces restreints grâce à une portée de travail de 22,86 m, la meilleure de sa catégorie.

CONCEPTION INTELLIGENTE

- Nombre de boutons et d'interrupteurs nécessaires au positionnement de la plate-forme réduit et temps d'apprentissage de l'utilisation des commandes raccourci.

Caractéristiques standard

- Plate-forme à accès bas 0,91 x 2,44 m
- Accès latéral par garde-corps médian à ouverture basculante
- Possibilité de mouvements simultanés
- Commande de translation par manipulateur entièrement proportionnelle avec commutateur de direction au pouce
- Commande de flèche principale et de rotation par manipulateur entièrement proportionnelle
- Commande multivitesse pour la fonction télescopique et la rotation de la plate-forme
- Possibilité de sélectionner le mode petite vitesse pour les fonctions de translation/levage et de rotation
- Bras pendulaire articulé de 1,83 m
- Dispositif de rotation de la plate-forme motorisé sur 180°
- Tableau lumineux d'état de la machine sur la console de la plate-forme ¹
- Système de détection de charge
- Câble d'alimentation CA vers la plate-forme
- Système d'alerte/arrêt en cas de dysfonctionnement du moteur ²
- Capots à ouverture en M
- Alarme et témoin lumineux de dévers à 4°
- Système hydraulique à détection de charge
- Anneaux de levage et de fixation
- Compteur horaire
- Commutateur de commande au sol avec verrouillage par clé
- Plateau porte-outils sur la plate-forme
- Alimentation auxiliaire 12 V CC
- Quatre roues motrices
- Essieu avant oscillant
- Avertisseur sonore
- Transmission hydrostatique
- Plateau moteur escamotable
- Système de commande ADE® - Advanced Design Electronics
- Système JLG SkyGuard™ actif

Spécifications standard

Alimentation	
• Moteur diesel - Deutz TD 2.9 L4	50 kW
• Capacité du réservoir à carburant	117 l
Système hydraulique	
• Système hydraulique	235 l
• Alimentation auxiliaire	12 V CC
Pneus	
• Pneus	18 - 625 avec remplissage mousse

³ Disponible si intégré au kit SkyPower®.

⁴ Six lampes de 40 W, dont quatre sur la tourelle et deux sur la plate-forme.

⁵ Disponible uniquement avec les 2 roues motrices sur les modèles 800S et 860SJ.

⁶ Alarme tous mouvements et gyrophare inclus.

⁷ Feux de travail montés sur la plate-forme, et feux avant et arrière inclus.

français



¹ Témoins lumineux sur la console de commande de la plate-forme : dysfonctionnement du système, niveau de carburant faible, dévers, état de l'interrupteur à pédale.

² Alarmes en cas de pression d'huile trop faible et de surchauffe du liquide de refroidissement ; activation/désactivation de l'arrêt par l'analyseur.

Accessoires et options

- Plate-forme à accès latéral par barre coulissante de 0,91 m x 1,83 m
- Plate-forme à portillon à ouverture vers l'intérieur et fermeture automatique de 0,91 m x 1,83 m
- Conduite d'air de 13 mm vers la plate-forme
- Capots de compartiments moteur et vannes en acier
- Générateur embarqué 4 000 W
- Kit SkyPower®, générateur embarqué 7 500 W
- Kit SkyWelder®, poste à souder 250 A dans la plate-forme ³
- Kit Nite-Bright® ⁴
- Alarme tous mouvements
- Kit alarme ⁵
- Kit éclairage ⁶
- Feux avant et arrière
- Gyrophare
- Fiches et prises européennes
- Kit environnement hostile ⁷
- Refroidisseur d'huile hydraulique
- Système Soft Touch Proximity™ sur plate-forme de 0,91 m x 1,83 m
- Gyrophare SkyGuard™ (ILOS)
- Supports pour tuyaux
- Feux de travail pour plate-forme
- Kit froid extrême
- Compteur horaire pour générateur
- Huile hydraulique biodégradable de synthèse
- Peinture spéciale
- 2 roues motrices
- Pneus 18 - 625 avec remplissage mousse, non marquants

Modèle 860SJ

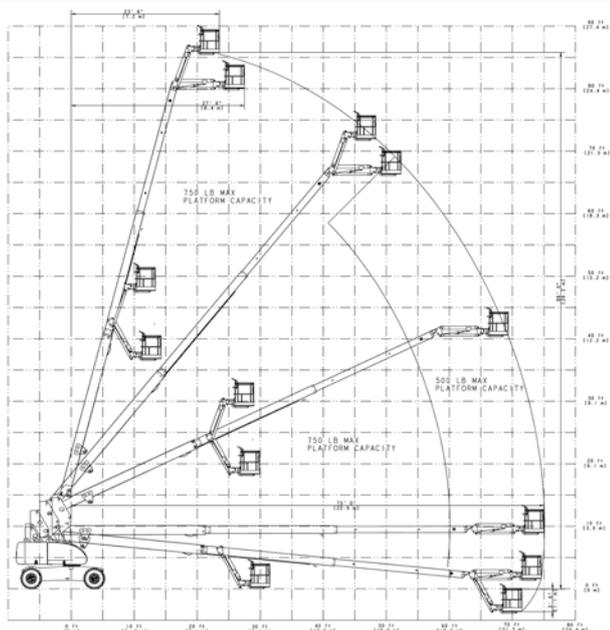
NACELLES À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

Performances

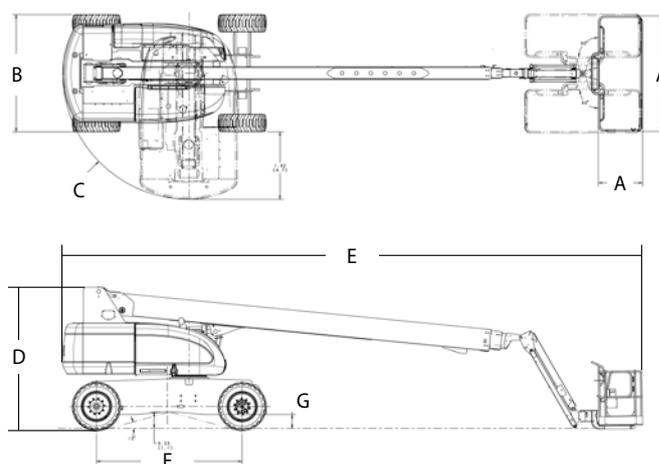
- Hauteur de travail 28,21 m
- Portée de travail 23,51 m
- Rotation (continue) 360°
- Capacité de la plate-forme (illimitée) 230 kg
- Dispositif de rotation de la plate-forme (hydraulique) 180°
- Bras pendulaire - longueur hors-tout 1,83 m
- Bras pendulaire - étendue d'articulation 130° (+70°/-60°)
 - A. Dimensions de la plate-forme 0,91 m x 2,44 m
 - B. Largeur hors-tout 2,49 m
 - C. Déport du contrepoids (en conditions de travail) 1,42 m
 - D. Hauteur repliée 3,05 m
 - E. Longueur repliée 12,19 m
 - F. Empattement 3,05 m
 - G. Garde au sol 0,30 m
- Poids de la machine ^{1/2} 17 200 kg
- Pression au sol maximale ² 6,5 kg/cm²
- Vitesse de translation - 4 roues motrices 5,6 km/h
- Pente admissible - 4 roues motrices 45 %
- Oscillation d'essieu 0,20 m
- Rayon de braquage (intérieur) 3,81 m
- Rayon de braquage (extérieur) 6,02 m

¹ Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.
² Avec pneus de série

Représentation schématique de la portée



Dimensions



ARAG

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

Baumaschinen-Rent

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