

## Plattform

- 0.91 m x 2.44 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Fahrt und Lenkung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Teleskoparm und Schwenkfunktion
- Vorwählbare Geschwindigkeit für Teleskop und Arbeitskorbdrehung
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion
- Hydraulisch betriebener Arbeitskorbdrehbereich = 180 Grad
- 1.83 m langer Gelenkausleger
- Statusanzeigenfeld auf Bedienpult im Arbeitskorb <sup>1</sup>
- Lastüberwachungssystem
- Vorbereitung für Wechselstromanschluss im Arbeitskorb

## Antrieb & Getriebe

- Deutz D2011L04 (47 kW) Dieselmotor
- Motorwarn-/abschaltsystem <sup>2</sup>
- Flügeltür-Hauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Funkenfänger im Schalldämpfer
- Control ADE™ (Advanced Design Electronics) System
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Hupe

## Funktionsausrüstung & Extrazubehör

- 4-Grad- Neigungsalarm und Warnleuchte
- 18 x 24.5 ausgeschäumte Reifen mit Stollenprofil
- Rahmen mit fester Breite (Achsenauschub nicht erforderlich)
- Load-Sensing-Pumpe für Auslegerfunktion
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Werkzeugtablett im Arbeitskorb
- Werkzeugtablett im Arbeitskorb

<sup>1</sup> Umfasst Anzeigeleuchten auf Bedienpult im Arbeitskorb für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.

<sup>2</sup> Alarm bei zu niedrigem Öldruck bzw. zu hoher Kühlmitteltemperatur mit aktivierter/deaktivierter Abschaltung durch den JLG-Analyser.

<sup>3</sup> Erhältlich sofern im SkyPower™ Paket integriert.

<sup>4</sup> Besteht aus sechs 40-Watt-Leuchten; vier am Drehtisch und zwei am Arbeitskorb montierte Leuchten.

<sup>5</sup> Nur bei den Modellen 400S und 460SJ mit Zweiradantrieb.

<sup>6</sup> Umfasst Bewegungswarnsignal und gelbe Rundumleuchte.

<sup>7</sup> Umfasst am Arbeitskorb montierte Arbeitsbeleuchtung sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.

<sup>8</sup> Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerabstreifer und Zylinderbalg.

## Verfügbare Optionen

- 0.91 m x 1.83 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- 13-mm-Luftleitung zum Arbeitskorb
- Allradantrieb
- Pendelachse
- 2500-Watt-Generator an Bord
- SkyPower™ Paket - 7.500-Watt-Generator an Bord
- SkyWelder® Paket, 250-A-Schweißgerät im Arbeitskorb <sup>3</sup>
- Nite-Bright® Paket – am Arbeitskorb montierte Leuchten <sup>4</sup>
- Abschleppausrüstung <sup>5</sup>
- Bewegungswarnsignal
- Warnsignalset <sup>6</sup>
- Leuchtenpaket <sup>7</sup>
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Gelbe Rundumleuchte
- Stecker & Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen <sup>8</sup>
- Paket „Arktis“
- Abgaskatalysator mit Schalldämpfer
- Eckablage



**JLG Deutschland GmbH**  
 Max-Planck-Straße 21  
 D-27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)  
 Tel: +49 (0) 421 693 5010  
 Fax: +49 (0) 421 693 5035  
 e-mail address: europe@jlg.com  
**www.jlgeurope.com**  
 An Oshkosh Corporation Company

## 860SJ

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Plattformhöhe                                  | 26,21 m                 |
| Seitliche Reichweite                           | 22,86 m                 |
| Schwenken (kontinuierlich)                     | 360°                    |
| Plattform-Kapazität – Unbeschränkt             | 230 kg                  |
| Plattformrotor (hydraulisch)                   | 180°                    |
| Korbarm – Gesamtlänge                          | 1,83 m                  |
| Korbarm – Bewegungsradius der Gelenkverbindung | 130° (+70°/-60°)        |
| A. Plattformgröße                              | 0,91 m x 2,44 m         |
| B. Gesamtbreite                                | 2,49 m                  |
| C. Drehwagenüberhang (Arbeitskondition)        | 1,42 m                  |
| D. Bauhöhe                                     | 3,05 m                  |
| E. Länge                                       | 12,19 m                 |
| F. Radstand                                    | 3,05 m                  |
| G. Bodenfreiheit                               | 0,30 m                  |
| Maschinengewicht <sup>1</sup>                  | 17.200 kg               |
| Max. Bodendruck                                | 6.5 kg/cm <sup>2</sup>  |
| Fahrgeschwindigkeit 4 x 2 x 2                  | 5,6 kmh                 |
| Fahrgeschwindigkeit 4 x 4 x 2                  | 5,6 kmh                 |
| Steigfähigkeit 4 x 2 x 2                       | 30%                     |
| Steigfähigkeit 4 x 4 x 2                       | 45%                     |
| Bereifung                                      | 18 x 24,5 Schaumgefüllt |
| Pendelachse                                    | 0,20 m                  |
| Wenderadius – innen                            | 3,66 m                  |
| Wenderadius – außen                            | 6,86 m                  |
| Dieselmotor – Deutz D2011L04 <sup>2</sup>      | 47kW                    |
| Dieselmotor – CAT 3044C                        | 47 kW                   |
| Treibstofftankkapazität                        | 117 L                   |
| Hydraulikbehälter                              | 235 L                   |
| Hilfsantrieb                                   | 12V DC                  |

<sup>1</sup> Das Gewicht kann durch Sonderausrüstung oder länderspezifische Auflagen höher sein.

<sup>2</sup> With EGR.

