

Modell 860SJ

TELESKOPARBEITSBÜHNEN

JLG®



gedruckt von www.arag-bau.ch

Deutsch

WIRTSCHAFTLICHER

- Schwerere Lasten heben mit der neuen, beschränkten Plattformtragfähigkeit von 340 kg.

MEHR PRODUKTIVITÄT

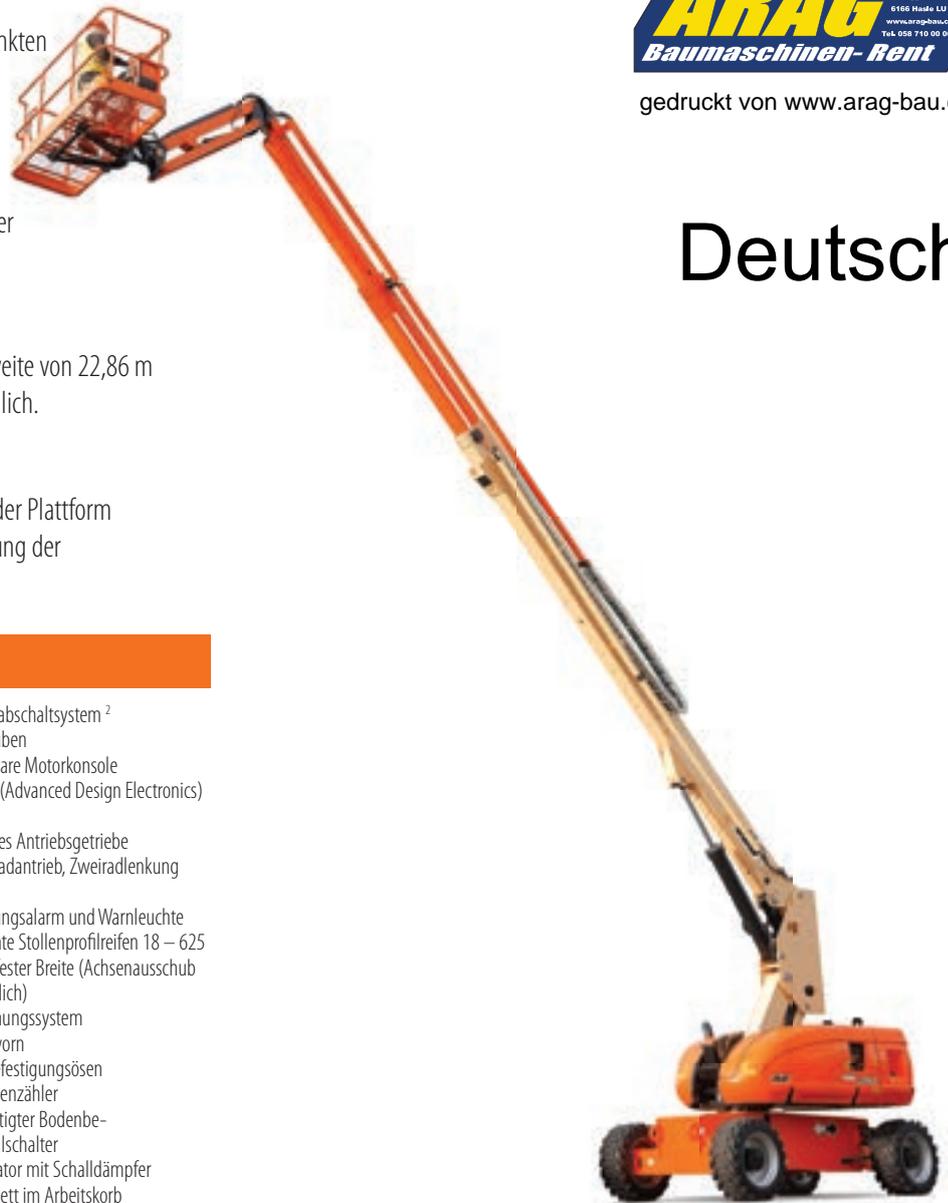
- Ausgestattet mit hydrostatischem Antrieb für leichte, präzise Manövrierfähigkeit mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung.

BESSERER ZUGANG

- Dank der branchenweit führenden Arbeitsreichweite von 22,86 m ist problemloses Arbeiten auf engem Raum möglich.

INTELLIGENTES DESIGN

- Weniger Tasten und Schalter zur Positionierung der Plattform sowie verkürzte Einarbeitungszeiten zur Betätigung der Plattformsteuerung.



Standardmerkmale

- 0,92 m x 2,44 m Einstieg mit Schwingtür
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit Daumensteuerung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktion
- Variable Steuerungsgeschwindigkeit für alle Teleskopbewegungen
- Kriechgang für Fahr-, Hebe- und Schwenkfunktionen auswählbar
- 1,83 m langer Korbbarm
- Um 180 Grad drehbarer strombetriebener Plattformmotor
- Statusanzeigenfeld auf Bedienpult im Arbeitskorb¹
- Neues LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung und besserer Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung⁷
- Lastüberwachungssystem
- Vorbereitung für Wechselstromanschluss im Arbeitskorb
- Dieselmotor Deutz TD2.9 L4 (50 kW)
- Motorwarn-/abschaltsystem²
- Flügeltür-Hauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Allrad-/Zweiradantrieb, Zweiradlenkung
- Hupe
- 4-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Ausgeschäumte Stollenprofilreifen 18 – 625
- Rahmen mit fester Breite (Achsenauschub nicht erforderlich)
- Lastüberwachungssystem
- Pendelachse vorn
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Abgaskatalysator mit Schalldämpfer
- Werkzeugtablett im Arbeitskorb
- Behälterablage

Standardspezifikationen

- | | |
|---------------------------|--|
| • Dieselmotor | Deutz, Stufe 4i, TD2.9 L4 W (68 PS, 50 kW) |
| • Treibstofftankkapazität | 117,3 l |
| • Hydrauliksystem | 235 l |
| • Hilfsstromquelle | 12 V DC |

Zubehör & Optionen

- 0,92 m x 1,83 m Schwingtür oder Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 m x 1,52 m Schwingtür oder Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 x 1,22 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,92 m x 2,44 m Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 m x 0,92 m Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,91 m x 1,83 m Schwingtür mit Einstieg von drei Seiten
- 0,91 m x 1,83 m Einstiegssicherung durch Fallstab mit Einstieg von drei Seiten
- 0,91 m x 2,44 m Einstiegssicherung durch Fallstab mit Einstieg von drei Seiten
- 0,91 m x 2,44 m Schwingtür mit Einstieg von drei Seiten
- 13 mm Luftleitung zum Arbeitskorb
- Blechhauben
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- Ausgeschäumte, abriebfeste Reifen 18 – 625
- 4.000-W-Generator an Bord
- SkyPower®-Paket, 7.500-W-Generator an Bord
- SkyWelder®-Paket, 250-A-Schweißgerät im Arbeitskorb³
- Nite-Bright®-Paket⁴
- Bewegungswarnsignal
- Leuchtenpaket⁵
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Gelbe Rundumleuchte
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen⁶
- Hydraulikölkühler
- SkyGuard® mit/ohne Rundumleuchte
- SkyLine®/SkyEye®
- SkySense®-System Stufe 1 und Stufe 2
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN
- Soft-Touch-Näherungssystem

¹ Umfasst Anzeigeleuchten auf Bedienpult an der Plattform für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.
² Warnsystem mit vom Analyser aktivierbarer/deaktivierbarer Abschaltung bei niedrigem Öldruck und hoher Kühlmitteltemperatur.
³ Erhältlich mit dem SkyPower®-Paket.
⁴ Besteht aus sechs 40-Watt-Leuchten, vier am Drehtisch und zwei am Arbeitskorb.
⁵ Umfasst am Arbeitskorb montierte Arbeitsbeleuchtung sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.
⁶ Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.
⁷ Umfasst Anzeigeleuchten auf Bedienpult im Arbeitskorb für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Arbeitsbereich des Fußpedalstatus.

Modell 860SJ

TELESKOPARBEITSBÜHNEN

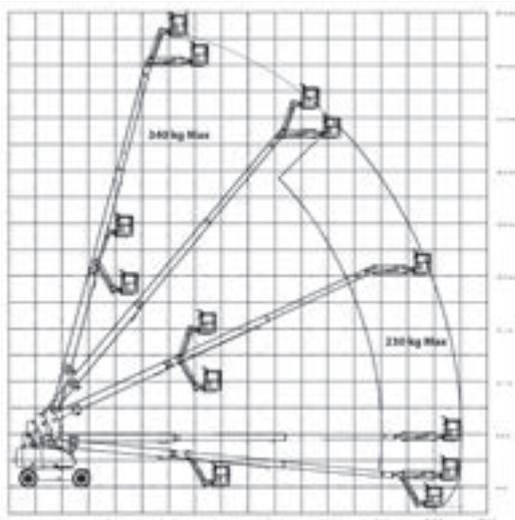
Leistung

• Arbeitshöhe	28,21 m
• Plattformhöhe	26,21 m
• Horizontale Reichweite	22,86 m
• Arbeitsreichweite**	23,51 m
• Schwenken (kontinuierlich)	360°
• Plattformtragfähigkeit – beschränkt	👤 340 kg
• Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	👤 230 kg
• Plattformrotor (hydraulisch)	180°
• Korbarm – Gesamtlänge	1,83 m
• Korbarm – Bewegungsradius der Gelenkverbindung	130° (+70°/-60°)
A. Plattformgröße	0,92 m x 2,44 m
B. Gesamtbreite	2,49 m
C. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	1,42 m
D. Maschinenhöhe	3,05 m
E. Maschinenlänge	12,2 m
F. Radstand	3,06 m
G. Bodenabstand	0,28 m
• Maschinengewicht*	16.732 kg
• Maximaler Bodenaufgedruck	5,69 kg/cm ²
• Maximale Radlast	9163 kg
• Fahrgeschwindigkeit Zweiradantrieb	5,6 km/h
• Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	5,6 km/h
• Steigfähigkeit Zweiradantrieb	25%
• Steigfähigkeit Allradantrieb	45%
• Achspendelbewegung	0,20 m
• Wenderadius – innen	3,8 m – Zweiradlenkung
• Wenderadius – außen	6,02 m – Zweiradlenkung

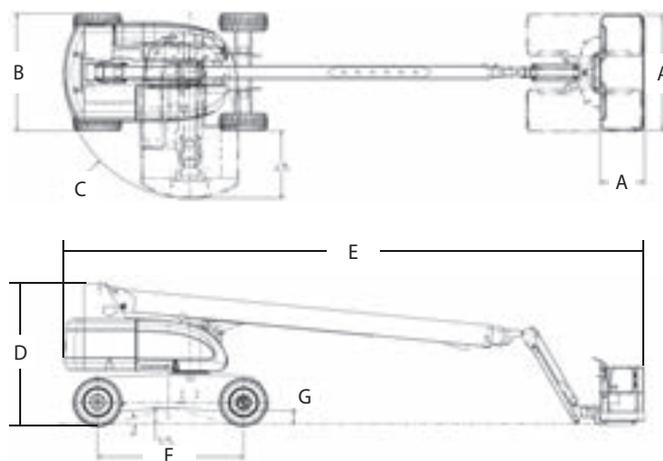


* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.
** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

Reichweitendiagramm



Abmessungen



ARAG

ARAG Bau AG

Zinggen

6166 Hasle LU

www.arag-bau.ch

Tel. 058 710 00 00

Baumaschinen-Rent