

# Modello 860SJ

SOLLEVATORI A BRACCIO TELESCOPICO

## PIÙ CONVENIENTI

- Emissioni ridotte di idrocarburi, monossido di carbonio, polveri sottili e NOx grazie al motore conforme allo standard III fase B.

## PIÙ EFFICIENTI

- Trasmissione idrostatica per assicurare completa e affidabile manovrabilità con una gamma sorprendente di velocità.

## PIÙ VERSATILI

- Maggiore manovrabilità in spazi ristretti grazie allo sbraccio da 22.86 m leader di categoria.

## PIÙ FUNZIONALI

- Numero ridotto di pulsanti e interruttori per posizionare la piattaforma e ottimizzare i tempi di apprendimento delle procedure.

## Caratteristiche standard

- Piattaforma a caricamento ribassato 0.91 m x 2.44 m
- Accesso laterale con barra a discesa
- Operatività multifunzione
- Joystick proporzionale di manovra con comando a pollice integrato
- Joystick proporzionale di controllo del braccio principale e del brandeggio
- Comando velocità multipla per movimento telescopico e rotazione piattaforma
- Velocità ridotta disponibile per funzioni di marcia, sollevamento e brandeggio
- Jib articolato da 1.83 m
- Rotazione idraulica fino a 180°
- Pannello stato macchina a spie luminose su quadro comandi in piattaforma<sup>1</sup>
- Sistema di rilevamento carico
- Cavo CA collegato alla piattaforma
- Sistema di allarme/arresto in caso di problematiche al motore<sup>2</sup>
- Pannelli di copertura ad ala di gabbiano
- Allarme e spia luminosa per inclinazione oltre 4°
- Sistema idraulico di rilevamento carico
- Golfari di sollevamento e ancoraggio
- Contaore
- Selettore di controllo a terra con interruttore a chiave
- Vassoio attrezzi in piattaforma
- Alimentazione ausiliaria da 12 V CC
- Trazione a 4 ruote motrici
- Asse oscillante anteriore
- Segnalatore acustico
- Trasmissione idrostatica
- Supporto motore estraibile
- Sistema di controllo ADE® (Advanced Design Electronics)
- Sistema di protezione JLG® SkyGuard®

<sup>1</sup> Le spie si accendono per guasti al motore, scarsità carburante, inclinazione eccessiva, inserimento comandi a pedale.

<sup>2</sup> Gli allarmi si attivano in caso di bassa pressione olio o temperatura elevata; l'arresto è manuale.

## Specifiche standard

Alimentazione	
• Motore Diesel	Deutz TD 2.9 L4 50kW
• Capacità serbatoio carburante	117 l
Sistema idraulico	
• Capacità serbatoio idraulico	235 l
• Alimentazione ausiliaria	12 V CC
Pneumatici	18-625 a riempimento di schiuma

<sup>3</sup> Disponibile solo se integrato nel pacchetto SkyPower®.

<sup>4</sup> Comprende sei lampade da 40 W, di cui quattro montate sul piano di rotazione e due sulla piattaforma.

<sup>5</sup> Comprende l'allarme di movimento e il faro lampeggiante arancione.

<sup>6</sup> Comprende luci di lavoro in piattaforma e luci di testa e di coda.

<sup>7</sup> Comprende coperchio per quadro comandi, spazzole per braccio e cuffie per cilindri.

## Accessori e opzioni

- Piattaforma con accesso laterale a barra scorrevole 0.91 m x 1.83 m
- Cancellotto ad apertura interna con chiusura automatica 0.91 m x 1.83 m
- Linea dell'aria da 13 mm alla piattaforma
- Pannelli di copertura vano motore e valvole
- Generatore da 4000 W integrato
- Generatore con pacchetto SkyPower® da 7500 W integrato
- Saldatore SkyWelder® da 250 A in piattaforma<sup>3</sup>
- Pacchetto Nite-Bright®<sup>4</sup>
- Allarme di movimento
- Pacchetto allarmi<sup>5</sup>
- Pacchetto illuminazione<sup>6</sup>
- Luci di testa e di coda
- Faro lampeggiante arancione
- Spine e prese di tipo europeo
- Kit per ambienti difficili<sup>7</sup>
- Refrigerante dell'olio idraulico
- Sensore di prossimità soft touch per piattaforma da 0.91 m x 1.83 m
- Faro di segnalazione aerea (ILOS)
- Supporti tubazioni
- Luci della piattaforma
- Pacchetto climi polari
- Contaore del generatore
- Olio idraulico sintetico biodegradabile
- Colore vernice personalizzato
- Trazione a 2 ruote motrici
- Pneumatici antitraccia 18-625 a schiuma



# Modello 860SJ

## SOLLEVATORI A BRACCIO TELESCOPICO

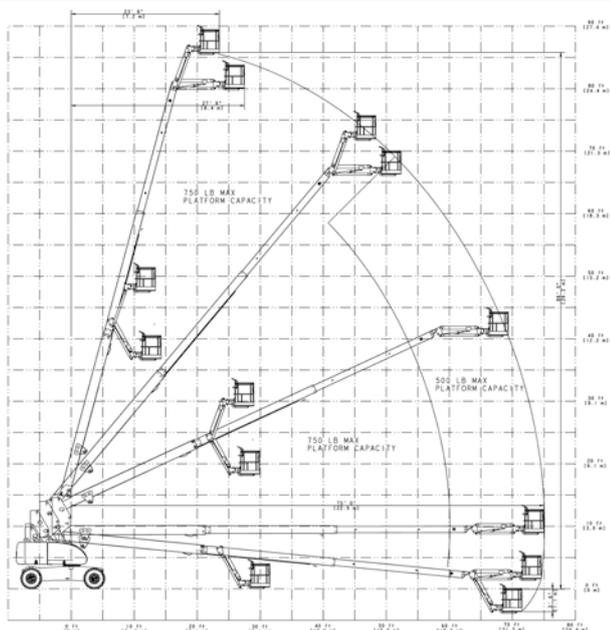
### Prestazioni

- Altezza di lavoro 28.21 m
- Sbraccio di lavoro 23.51 m
- Brandeggio (continuo) 360°
- Capacità di carico illimitata 230 kg
- Meccanismo di rotazione (idraulico) 180°
- Lunghezza totale del jib 1.83 m
- Range di articolazione del jib 130° (+60° / -70°)
  - A. dimensioni cestello 0.91 m x 2.44 m
  - B. larghezza totale 2.49 m
  - C. ingombro di coda (durante il lavoro) 1.42 m
  - D. altezza a riposo 3.05 m
  - E. lunghezza a riposo 12.19 m
  - F. passo trazione 3.05 m
  - G. luce dal suolo 0.30 m
- Peso<sup>1/2</sup> 17.200 kg
- Pressione max sul terreno<sup>2</sup> 6.5 kg/cm<sup>2</sup>
- Velocità 4 ruote motrici 5.6 km/h
- Pendenza superabile 4 ruote motrici 45%
- Oscillazione asse 0.20 m
- Raggio di sterzata interno 3.81 m
- Raggio di sterzata esterno 6.02 m

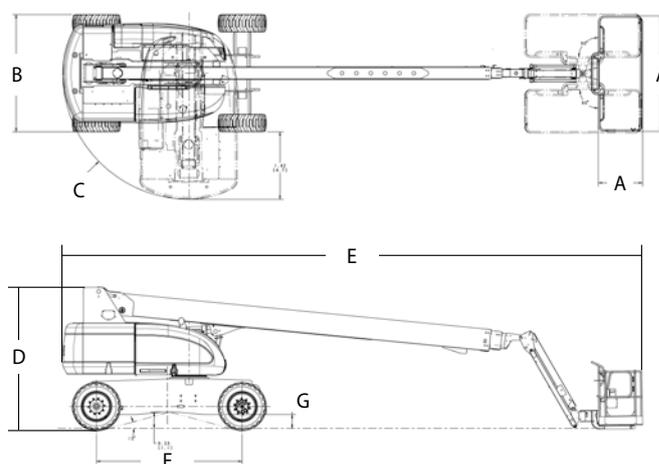
<sup>1</sup> Peso e/o dimensioni possono variare in base alle opzioni o agli standard locali.

<sup>2</sup> Con pneumatici standard.

### Raggio di azione



### Dimensioni



### AVVERTENZA

JLG si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso sulla base del costante lavoro di ricerca e sviluppo di prodotti. I dati riportati in questo documento sono indicativi. Le specifiche tecniche, quali il peso, possono cambiare per adeguarsi agli standard locali o in base alle opzioni scelte dal cliente.

JLG si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso sulla base del costante lavoro di ricerca e sviluppo di prodotti.



**JLG Industries (Italia) s.r.l.**

Via Po, 22  
20010 Pregnana Milanese - MI -  
Italia  
Phone: +39 02 9359 5210  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Una società della  
**Oshkosh Corporation**

## Piattaforma

Piattaforma montaggio basso 0,91 m x 2,44 m

Entrata laterale con cancello ad apertura verso l'interno

Funzionamento con funzioni multiple

Joystick azionamento completamente proporzionale con interruttore sterzo a dita integrato

Comando a joystick completamente proporzionale per braccio principale e brandeggio

Variazione di velocità con comando a quadrante per movimento telescopico e rotazione piattaforma

Velocità lenta selezionabile per le funzioni di marcia, sollevamento e brandeggio

Rotazione motorizzata piattaforma di 180 gradi

Jib articolato da 1,83 m

Pannello luminoso stato macchina su console piattaforma <sup>1</sup>

Sistema rilevamento carico

Cavo alimentazione CA sulla piattaforma

## Alimentazione e trasmissione

Motore diesel Deutz D201 1L04 (47 kW)

Sistema sorveglianza/spengimento per anomalia motore <sup>2</sup>

Schermi ad ala di gabbiano

Supporto motore estraibile

Marmitta tipo con arresto scintille

Controllo ADE™ - Advanced Design Electronics System

Trasmissione con sostentamento idrostatico

Avvisatore acustico

**JLG Industries (Italia) s.r.l.**

Via Po, 22  
20010 Pregnana Milanese -MI-  
Tel: +39 02 9359 5210  
e-mail address: europe@jlg.com  
**www.jlgeurope.com**  
An Oshkosh Corporation Company

## Equipaggiamento funzionale e accessori

Allarme inclinazione 4 gradi e spia di segnalazione

Pneumatici a riempimento di schiuma 18 x 24,5 con battistrada alettato

Telaio a larghezza fissa (assi di estensione non necessari)

Pompa funzione rilevamento carico sull'albero

Anelli di sollevamento/ancoraggio

Contaore

Interruttore selettore comando terra con blocco a chiave

Zattera porta strumenti su piattaforma

Alimentazione ausiliaria 12V CC

## Opzioni disponibili

Piattaforma montaggio basso 0,91 m x 1,83 m

Tubazione aria 13 mm sulla piattaforma

Quattro ruote motrici

Asse oscillante anteriore

Generatore 2500W a bordo

Pacchetto SkyPower™ generatore a bordo da 7.500 W

Pacchetto SkyWelder® saldatore 250 A sulla piattaforma <sup>3</sup>

Pacchetto Nite-Bright® fari da lavoro montati sulla piattaforma <sup>4</sup>

Pacchetto traino <sup>5</sup>

Allarme movimenti

Pacchetto allarmi <sup>6</sup>

Pacchetto luci <sup>7</sup>

Fari di testa e di coda

Faro arancione lampeggiante

Spine e prese

Pacchetto ambienti ostili <sup>8</sup>

Marmitta con convertitore catalitico

Zattera immagazzinamento angolare



<sup>1</sup> Pilota spie luminose sulla console di comando della piattaforma per anomalie sistema, mancanza carburante, spia inclinazione e stato interruttore a pedale.

<sup>2</sup> Allarmi bassa pressione olio e temperatura refrigerante eccessiva, con spegnimento abilitato/disabilitato dall'analizzatore.

<sup>3</sup> Disponibile se integrato con il pacchetto SkyPower™

<sup>4</sup> Composto da sei lampade da 40-W, quattro lampade montate sulla torretta girevole e due lampade sulla piattaforma.

<sup>5</sup> Disponibile solo con due ruote motrici sui modelli 400S e 460SJ.

<sup>6</sup> Comprende allarme movimenti e faro lampeggiante arancione.

<sup>7</sup> Comprende fari di testa e di coda e fari da lavoro su piattaforma.

<sup>8</sup> Comprende coperchio console, spazzole braccio e cuffie cilindri.

	<b>860SJ</b>
Altezza piattaforma (Piano calpestio)	26.21 m
Sbraccio orizzontale	22.86 m
Rotazione (continuo)	360°
Portata piattaforma – non limitata	230 kg
Rotazione piattaforma (idraulici)	180°
Jib – Lunghezza totale	1.83 m
Jib – Tipo di articolazione	130° (+70°/-60°)
A. Dimensione piattaforma	0.91 m x 2.44 m
B. Larghezza totale	2.49 m
C. Ingombro di coda (in condizioni di lavoro)	1.42 m
D. Altezza a riposo	3.05 m
E. Lunghezza a riposo	12.19 m
F. Interasse ruote	3.05 m
G. Luce dal suolo	0.30 m
Peso lordo veicolo <sup>1</sup>	17,200 kg
Pressione massima esercitata al suolo	6.5 kg/cm <sup>2</sup>
Velocità di traslazione 4 x 2 x 2	5.6 km/h
Velocità di traslazione 4 x 4 x 2	5.6 km/h
Pendenza superabile 4 x 2 x 2	30%
Pendenza superabile 4 x 4 x 2	45%
Pneumatici (Riempimento con schiuma)	18 x 24.5
Assale oscillante	0.20 m
Raggio di sterzata – Interno	3.66 m
Raggio di sterzata – Esterno	6.86 m
Motore diesel Deutz Deutz D2011L04 <sup>2</sup>	47 kW
Motore diesel (opzione) CAT 3.4	47 kW
Capacità serbatoio carburante	117 L
Serbatoio idraulico	235 L
Alimentazione ausiliaria	12V DC

<sup>1</sup> Determinate opzioni o configurazioni specifiche potrebbero aumentarne il peso.

<sup>2</sup> Con EGR.

