

# Modello H800AJ

SOLLEVATORI IBRIDI A BRACCIO ARTICOLATO

**JLG**<sup>®</sup>

## PIÙ CONVENIENTI

- Ibridi ideali che associano tecnologia diesel ed elettrica per ridurre le emissioni e il livello di rumore.

## PIÙ EFFICIENTI

- Accesso assicurato a qualsiasi condizione ambientale di lavoro, in interni e all'aperto, nel rispetto delle normative.

## PIÙ VERSATILI

- Ottima presa e stabilità sui terreni difficili grazie all'asse oscillante e alla trazione a quattro ruote motrici.

## PIÙ FUNZIONALI

- Riduzione dei costi di manutenzione dei componenti, protetti da copertura in acciaio.



## Caratteristiche standard

- Piattaforma a caricamento ribassato 0.91 x 1.83 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
- Controllo multiplo di velocità per movimento telescopico e rotazione piattaforma
- Velocità ridotta disponibile per funzioni di marcia, sollevamento e brandeggio
- Braccio articolato da 1.83 m
- Rotazione motorizzata della piattaforma 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
- Supporto motore estraibile
- Sistema di controllo ADE<sup>®</sup> (Advanced Design Electronics)
- Trasmissione idrostatica
- Trasmissione a quattro ruote motrici
- Segnalatore acustico
- Regime minimo automatico in fase di partenza/arresto del motore
- Ricarica automatica della batteria in modalità ibrida
- Braccio a progettazione QuikStik<sup>®</sup>
- Allarme e spia luminosa per inclinazione oltre 4°
- Asse oscillante frontale
- Pompa di rilevamento carico braccio
- Golfari di sollevamento e ancoraggio
- Contaore
- Selettore di controllo a terra con interruttore a chiave
- Segnalazione aerea senza faro
- Vassoio portastrumenti in piattaforma
- Cavo di alimentazione da 220 V CA 15 A
- Indicatore stato batteria in piattaf. e a terra

<sup>1</sup> Le spie si accendono in caso di problemi con il motore, scarsità di carburante, inclinazione eccessiva, livello carica batteria e inserimento comandi a pedale.

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

## Specifiche standard

Alimentazione	
• Motore Diesel Kubota Tier 4 Final	18.6 kW (25 hp)
• Potenza motore/generatore	20.9 kW (28 hp)
• Capacità del serbatoio	94.6 l
• Batterie	12 V, 235 Ah, 4D, AGM
• Voltaggio	84 V CC
• Numero batterie	14
Pneumatici	
• Pneumatici	18-625 a riempimento di schiuma
Sistema idraulico	
• Capacità	79.5 l

## Accessori e opzioni

- Piattaforma da 0.91 x 2.44 m
- Accesso laterale con cancelletto ad apertura interna
- Linea dell'aria da 13 mm alla piattaforma
- Pneumatici antir traccia 18-625 a schiuma
- Generatore da 4000 W integrato
- Generatore con pacchetto SkyPower<sup>®</sup> da 7500 W integrato
- Saldatore SkyWelder<sup>®</sup> da 250 A in piattaforma <sup>3</sup>
- Allarme di movimento
- Pacchetto illuminazione <sup>4</sup>
- Luci di segnalazione in piattaforma
- Luci di lavoro in piattaforma
- Luci di testa e di coda
- Faro lampeggiante arancione
- Spine e prese
- Kit per ambienti difficili <sup>5</sup>
- Faro di segnalazione aerea
- Vassoio per attrezzi ad angolo
- Pacchetto clima rigido <sup>6</sup>
- Sistema Soft Touch
- Piattaforma con arresto caduta (0.91 x 2.44 m)
- Estintore
- Olio idraulico sintetico biodegradabile
- Colore vernice personalizzato

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

<sup>4</sup> Comprende luci di lavoro in piattaforma e luci di testa e di coda.

<sup>5</sup> Comprende coperchio per quadro comandi, spazzole per braccio e cuffie per cilindri.

<sup>6</sup> Comprende copri batteria, sistema di riscaldamento per serbatoio idraulico e motore, candele di preriscaldamento (solo per il diesel)..

# Modello H800AJ

SOLLEVATORI IBRIDI A BRACCIO ARTICOLATO

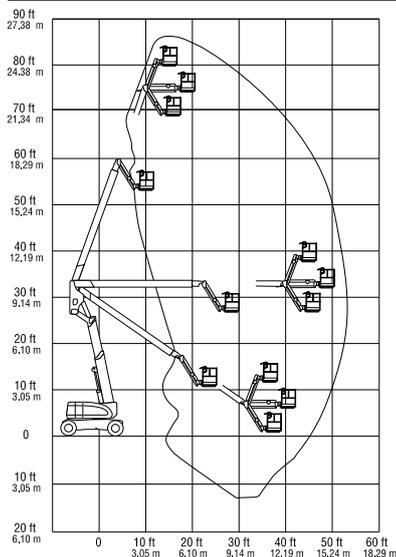
## Prestazioni

- Altezza di lavoro 26.38 m
- Altezza piattaforma 24.38 m
- Sbraccio orizzontale 15.80 m
- Sbraccio di lavoro 16.45 m
- Altezza di scavalco 9.78 m
- Brandeggio (continuo) 360°
- Capacità di carico illimitata  /230 kg
- Meccanismo di rotazione (idraulico) 180°
- Lunghezza totale del braccio 1.83 m
- Range di articolazione del braccio 130° (+70° / -60°)
  - A. Dimensioni del cestello 0.91 m x 1.83 m
  - B. Larghezza totale 2.49 m
  - C. Ingombro di coda (durante il lavoro) 1.06 m
  - D. Altezza a riposo 3.00 m
  - E. Lunghezza a riposo 11.13 m
  - F. Passo trazione 3.06 m
  - G. Luce dal suolo 0.28 m
- Peso <sup>1</sup> 16.110 kg
- Pressione max sul terreno 5.3 kg/cm<sup>2</sup>
- Velocità 4 ruote motrici 5.55 km/h
- Pendenza superabile 4 ruote motrici 45%
- Raggio di sterzata ruote interne 3.81 m
- Raggio di sterzata ruote esterne 6.02 m

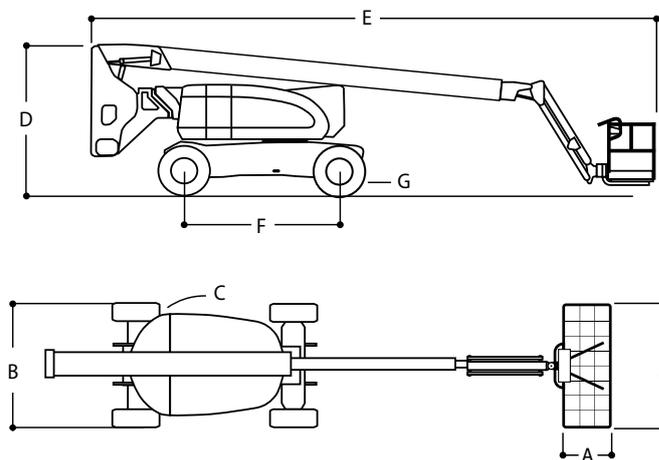
<sup>1</sup> Peso e /o dimensioni possono variare in base alle opzioni o agli standard locali.



## 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 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®

**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**