E450AJ

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO ELETTRICI



SPECIFICHE IN EVIDENZA

Altezza piattaforma
13.72 m

Altezza di scavalcamento
7.70 m

Sbraccio orizzontale
7.24 m

Capacità di carico
230 kg

CARATTERISTICHE IN EVIDENZA

- Massima manovrabilità su superfici irregolari grazie al sistema Automatic Traction Control.
- Cicli di lavoro più lunghi per assicurare un'ottima produttività.
- Emissioni ridotte a zero per totale compatibilità ambientale.
- Capacità di scavalcamento ottimizzata grazie al jib.

ACCESSORI E OPZIONI

- Piattaforme da:
  - 0.76 x 1.52 m a caricamento ribassato con cancelletto basculante
  - 0.76 x 1.91 m a caricamento ribassato a ingresso posteriore **
- Pneumatici 240/55 - 17.50 a riempimento di schiuma in gomma nera
- Fari di lavoro in piattaforma
- Fari anteriori e posteriori
- Spine e prese
- Serratura di sicurezza programmabile
- Olio idraulico sintetico biodegradabile
- Protezione console acrilica
- Cuffie per cilindri
- Lampeggiante Skyline
- Faro rosso

* Le spie luminose sul quadro comandi in piattaforma segnalano guasti al motore, batteria scarica, allarme inclinazione, inserimento comandi a pedale.
** Disponibile solo con ingresso a barra a discesa.

SPECIFICHE STANDARD

Prestazioni

Altezza di lavoro	15.72 m
Altezza piattaforma	13.72 m
Sbraccio orizzontale	7.24 m
Sbraccio di lavoro**	7.89 m
Altezza di scavalcamento	7.70 m
Brandeggio (non continuo)	360°
Capacità di carico non limitata	230 kg
Rotazione cestello (meccanismo idraulico)	180°
Lunghezza totale del jib	1.24 m
Range di articolazione del jib	144° (+84°/ -60°)
Peso macchina *	6670 kg
Pressione massima sul terreno	5.3 kg/cm²
Velocità	5.2 km/h
Pendenza superabile	30%
Raggio di sterzata – interno	0.61 m
Raggio di sterzata – esterno	3.15 m

* Peso e/o dimensioni possono variare in base alle opzioni o agli standard locali.
** Compresi 0.65 m di sbraccio oltre il cestello.

Alimentazione

Sistema elettrico	48 V CC
Batterie	8 x 6 V 370 A/h AGM
Trazione	doppia CA

Pneumatici

Antitraccia	240/55 - 17.50 a riempimento di schiuma
Freni	automatici a molla

Sistema idraulico

Motore idraulico	elettrico CC
Pompa idraulica	a ingranaggi
Capacità serbatoio idraulico	20 l

CARATTERISTICHE STANDARD

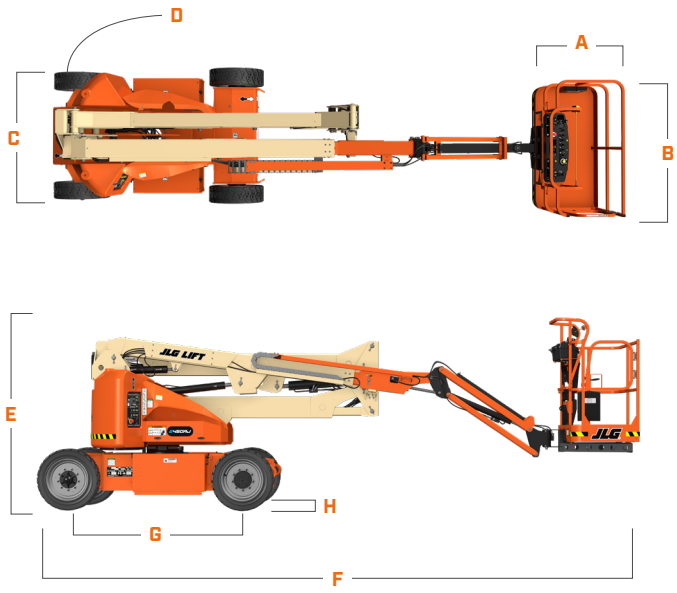
- Piattaforma da 0.76 x 1.52 m a ingresso laterale con cancelletto basculante
- Operatività multifunzione
- Joystick proporzionale di manovra con comando a pollice integrato
- Joystick proporzionale di controllo del braccio principale e del brandeggio
- Controllo multiplo di velocità per braccio inferiore, movimento telescopico e rotazione piattaforma
- Velocità ridotta disponibile per funzioni di marcia, sollevamento e brandeggio
- Jib articolato da 1.22 m
- Rotazione motorizzata della piattaforma fino a 180°
- Pannello stato macchina a spie luminose su quadro comandi in piattaforma*
- Sistema di rilevamento carico
- Cavo CA collegato alla piattaforma
- Trasmissione elettrica diretta su due ruote con motori CA
- Batterie AGM 8 x 6 V 305 A/h
- 8 batterie AGM da 6 V 370 A/h
- Batterie a scarica profonda 8 x 6 V 370 A/h
- Controllo trazione automatico
- Settaggi personalizzabili
- Test autodiagnostico integrato
- Comparto batteria/elettrico chiuso
- Caricabatterie automatico da 20 A
- Allarme e spia luminosa per inclinazione oltre 3 gradi
- Pneumatici antitraccia pieni in gomma
- Pneumatici 240/55 - 17.5 antitraccia a riempimento di schiuma
- Golfari di sollevamento e ancoraggio
- Selettore di controllo a terra con interruttore a chiave
- Indicatore stato batteria
- Contaore
- Segnalatore acustico
- Batterie AGM da 305 A/h esenti da manutenzione al posto di quelle standard
- Allarme di movimento
- Lampeggiante arancione
- Sistema attivo di protezione Skyline potenziato
- Skyline senza faro
- Vassoio attrezzi in piattaforma
- Sistema di discesa manuale
- Modulo di connettività ClearSky Smart Fleet – sottoscrizione tramite Online Express

E450AJ

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO ELETTRICI

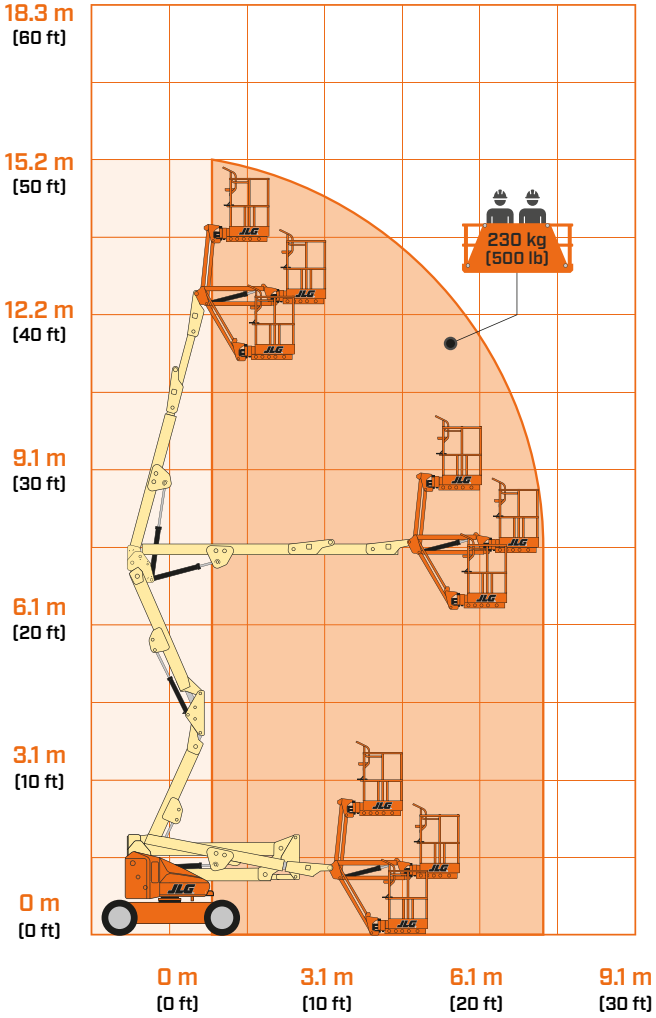
DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono indicative.



A.	Larghezza cestello	0.76 m
B.	Lunghezza cestello	1.52 m
C.	Larghezza totale	1.75 m
D.	Ingombro di coda (durante il lavoro)	0
E.	Altezza macchina ripiegata	2.01 m
F.	Lunghezza macchina ripiegata	6.45 m
G.	Passo trazione	2.01 m
H.	Luce dal suolo	0.20 m

RAGGIO DI AZIONE



AVVERTENZA

JLG è costantemente impegnata nella ricerca e nello sviluppo di prodotti e si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso. Tutti i dati in questo documento sono indicativi. Alcune opzioni o standard nazionali possono aumentare il peso. Le specifiche possono variare per soddisfare gli standard nazionali o in seguito all'aggiunta di parti opzionali.

JLG si riserva il diritto di introdurre specifiche e/o di apportare modifiche senza alcun preavviso sulla base del costante miglioramento dei prodotti.

JLG INDUSTRIES (ITALIA) S.R.L.
Viale della Repubblica 28
20007 Cornaredo -MI-
Italia
Tel.: +39 02 9359 5210
www.jlg.com

Una società della
Oshkosh Corporation

30.06.2025