

# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO

**JLG  
EC450AJ**

## SPECIFICHE STANDARD



## SPECIFICHE IN EVIDENZA

<b>Altezza di lavoro</b>	<b>Capacità di carico</b>
15.9 m	250 kg
<b>Sbraccio di lavoro</b>	<b>Altezza di scavalcamento</b>
8.9 m	6.85 m

## CARATTERISTICHE IN EVIDENZA

- Emissioni ridotte a zero.
  - Larghezza di soli 2 m per arrivare dove le altre macchine non riescono.
  - Ingombro di coda assente per far ruotare la macchina senza sporgere sui lati.
  - Carica veloce delle batterie grazie ai caricabatterie integrati da 230 V (di serie) e 400 V (opzionale).
  - Modulo per connettività: Clearsky SMART FLEET di JLG di serie.
  - Trazione 4WD di serie e asse oscillante frontale per assicurare una performance RT eccellente.
  - Dimensioni compatte per facilitare il trasporto, l'operatività e il parcheggio.
  - Autonomia prolungata grazie a batterie a ioni di litio, trasmissione elettrica CA e funzioni del braccio.

## ACCESSORI E OPZIONI

- Estensione batteria al litio fino a 20 kW / 400 A/h
  - Linea dell'aria da 13 mm alla piattaforma
  - Caricatore da 12 V in piattaforma
  - Porta USB in piattaforma
  - Olio idraulico Premium per tutti i climi, anche polari
  - Luci di lavoro in piattaforma
  - Luci di testa e di coda
  - Allarme di movimento a rumore bianco
  - Supporti tubazioni
  - Spine e prese di tipo europeo
  - Colore vernice personalizzato
  - Dispositivo riscaldamento olio idraulico da 230 V
  - Kit per ambienti difficili
  - Luci del telaio
  - SkyGlazier
  - Caricabatterie da 400 V, trifase, 9 kW
  - Pneumatici FF 265/50 D20 in gomma nera
  - Protezione dei cilindri dello sterzo

<b>Altezza di lavoro</b>	15.9 m
<b>Altezza piattaforma</b>	13.9 m
<b>Sbraccio orizzontale</b>	8.25 m
<b>Sbraccio di lavoro **</b>	8.9 m
<b>Altezza di scavalcamento</b>	6.85 m
<b>Brandeggio (non continuo)</b>	355°
<b>Capacità di carico non limitata</b>	250 kg
<b>Rotazione cestello (meccanismo idraulico)</b>	180°
<b>Lunghezza totale del jib</b>	1.24 m
<b>Range di articolazione del jib</b>	145° (+76, -69)
<b>Allarme inclinazione</b>	5° (8.7%)
<b>Peso macchina *</b>	5500 kg
<b>Pressione max sul terreno ***</b>	4.59 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Superficie occupata al suolo</b>	5.36 m <sup>2</sup>
<b>Velocità</b>	4.8 km/h
<b>Pendenza massima superabile 2WD</b>	TBD
<b>Pendenza massima superabile 4WD</b>	45%
<b>Oscillazione asse</b>	STD
<b>Raggio di sterzata – interno</b>	3.7 m
<b>Raggio di sterzata – esterno</b>	4.5 m

\* Peso e/o dimensioni possono variare in base alle opzioni o agli standard locali.

\*\* Compresi 0.65 m di sbraccio oltre il cestello.

\*\*\* Con pneumatici standard.

## Alimentazione

Sistema elettrico	12 V CC
Potenza	48V Nominale
Batterie	agli ioni di litio 10 kW / 200 A/h compreso BMS ed elementi riscaldanti integrati
Motori	4 elettrici CA

## Pneumatici

Antitrazione FF 265/50 D20 a riempimento di schiuma  
Freni automatici eletromagnetici

## Sistema idraulico

Motore idraulico	elettrico CA
Pompa idraulica	a ingranaggi
Capacità serbatoio idraulico	31 l
Pressione massima	210 bar

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Castello in alluminio da 0.85 x 1.8 m a tre ingressi (1 con cancelletto basculante, 2 con barra a discesa)
  - Operatività multifunzione
  - Joystick proporzionale dimanovra con comando a pollice integrato
  - Joystick proporzionale di controllo del braccio principale e del brandeggio
  - Velocità ridotta disponibile per funzioni di marcia, sollevamento e brandeggio
  - Jib articolato da 1.24 m
  - Pannello stato macchina a spie luminose su quadro comandi in piattaforma
  - Cavo CA collegato alla piattaforma
  - Allarme e spia luminosa per inclinazione oltre 5 gradi
  - Alimentazione ausiliaria 12 V CC
  - Contaore
  - Display LCD interattivo da 4" per quadro comandi a terra
  - Controllo ADE® - Advanced Design Electronics System
  - Trazione elettrica CA indipendente e diretta a 4 ruote motrici
  - Segnalatore acustico
  - Golfari di sollevamento e ancoraggio
  - Asse oscillante anteriore
  - Quadro comandi in alluminio pressofuso
  - Allarme di movimento
  - Brandeggio non continuo a 355 gradi
  - Caricabatterie Zivan 3 kW
  - Selettore di controllo a terra con interruttore a chiave
  - Olio idraulico sintetico biodegradabile
  - Modulo di connettività ClearSky Smart Fleet - da sottoscrivere su On Line Express
  - Sistema di protezione dell'operatore avanzato Skyguard Skyline
  - Pneumatici antiraccia FF 265/50 D20



Via Valchiampo 54 - 36050 MONTORSO (VI)  
Tel.: +39 0444 484096  
[www.safe-lift.it](http://www.safe-lift.it) [info@safe-lift.it](mailto:info@safe-lift.it)

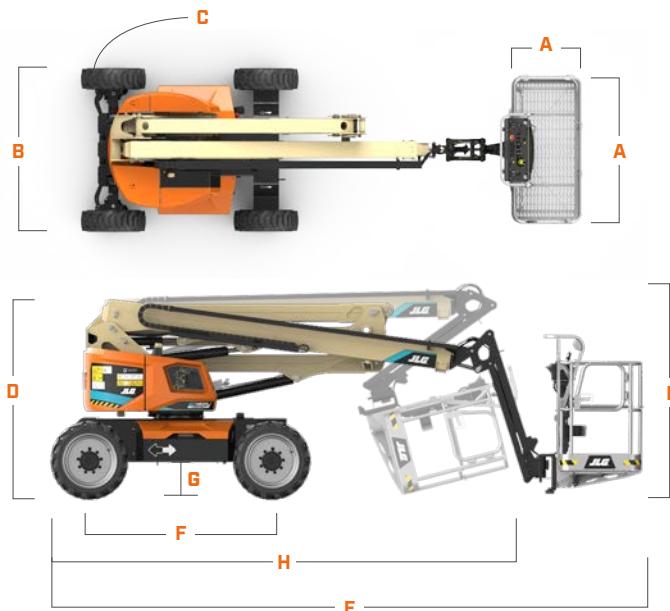
[www.safe-lift.it](http://www.safe-lift.it)



# PIATTAFORME A BRACCIO ARTICOLATO

## DIMENSIONI

Tutte le dimensioni sono indicative.



A. Dimensioni cestello	0.85 x 1.8 m
B. Larghezza totale	2 m
C. Ingombro di coda	0
D. Altezza macchina ripiegata	2.06 m
E. Lunghezza macchina ripiegata	6.2 m
F. Passo trazione	1.88 m
G. Luce dal suolo	0.36 m
H. Lunghezza di trasporto (jib posizionato sotto il braccio)	4.82 m
I. Altezza di trasporto (jib posizionato sotto il braccio)	2.21 m

## RAGGIO DI AZIONE

