

EC450AJ Compatto

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO ELETTRICO



SPECIFICHE IN EVIDENZA

Altezza di lavoro
15.9 m

Capacità di carico
250 kg

Sbraccio di lavoro
8.9 m

Altezza di scavalamento
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

SPECIFICHE STANDARD

Prestazioni

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

Antitraccia	FF 265/50 D20 a riempimento di schiuma
Freni	automatici elettromagnetici

Sistema idraulico

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

CARATTERISTICHE STANDARD

- Cestello 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 di manovra 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 antitraccia FF 265/50 D20

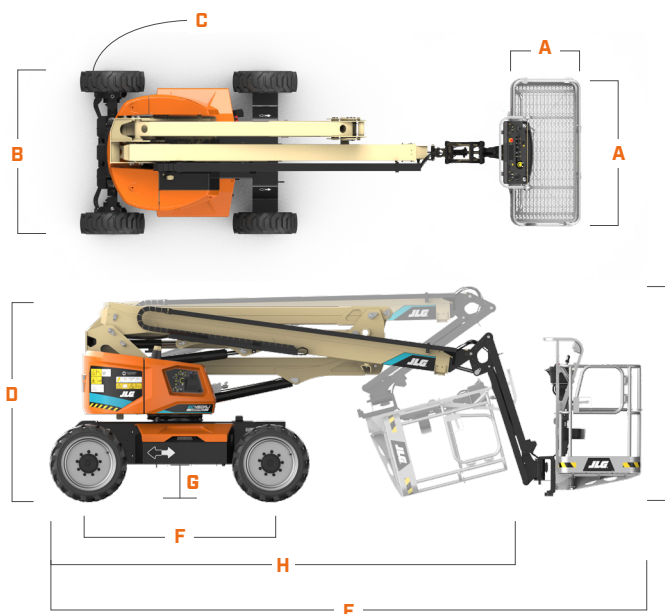
EC450AJ Compatto

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO ELETTRICO



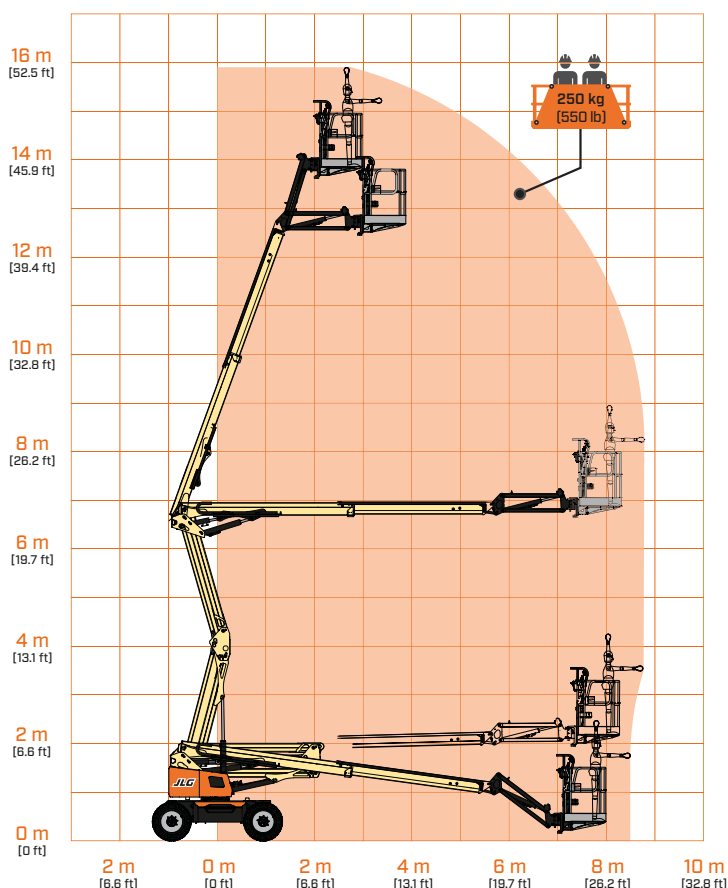
DIMENSIONI

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



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