

Modello EC520AJ

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO ELETTRICI

JLG[®]

PIÙ CONVENIENTI

- Emissioni azzerate e rumore ridotto al minimo grazie all'alimentazione elettrica a batteria.

PIÙ EFFICIENTI

- Ottima capacità di affrontare qualsiasi terreno grazie ai due motori indipendenti a corrente alternata.
- Le prestazioni elevate e l'efficienza dell'alimentazione elettrica si associano all'abbattimento dei costi di proprietà di macchine che possono lavorare sia in interno sia in esterno.

PIÙ VERSATILI

- Ottima manovrabilità su terreni difficili grazie all'asse oscillante di serie e alla trazione a quattro ruote motrici opzionale, che assicurano eccellente aderenza e stabilità.

PIÙ FUNZIONALI

- Manutenzione ridotta grazie ai pannelli di copertura DuraTough ad ala di gabbiano che proteggono i componenti e alle batterie a ioni di litio incorporate nel telaio.



Caratteristiche standard

- 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 1,24 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
- Allarme e spia luminosa per inclinazione oltre 5 gradi
- Pannelli di copertura DuraTough ad ala di gabbiano
- Contatore
- Display interattivo sui comandi a terra
- Controllo ADE[®] - Advanced Design Electronics System
- Trazione elettrica CA diretta indipendente a 2 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°
- Caricabatterie veloce Zivan 3 kW
- Accesso laterale con barra a discesa
- Selettore di controllo a terra con interruttore a chiave
- Sistema di protezione JLG SkyGuard[®]
- Olio idraulico sintetico biodegradabile
- Elettropompa 48 V CC
- Pneumatici antitraccia FF 315/55 D20

Specifiche standard

Alimentazione	
• Batterie	144 Ah 48 V a ioni di litio con sistema di controllo
Sistema idraulico	
• Capacità serbatoio	30 l
• Alimentazione ausiliaria	12 V CC

Accessori e opzioni

- Piattaforma con accesso laterale a barra scorrevole 0.76 m x 1.22 m
- Cannello ad apertura interna con chiusura automatica 0.76 m x 1.22 m
- Piattaforma con accesso laterale a barra scorrevole 0.76 m x 1.52 m
- Cannello ad apertura interna con chiusura automatica 0.76 m x 1.52 m
- Vassoio portastrumenti in piattaforma
- Faro lampeggiante arancione
- Kit per ambienti difficili **
- Pacchetto illuminazione
- Luci della piattaforma
- Supporto tubazioni
- Faro di segnalazione aerea (ILOS)
- Allarme di movimento
- Luci di testa e di coda
- Spine e prese di tipo europeo
- Colore vernice personalizzato
- Pneumatici 315/55 D20 a riempimento di schiuma
- Pneumatici pieni antitraccia 33 x 12-20 a profilo basso
- Ruote container da trasporto 33/1550 x 16.5
- Linea dell'aria da 13 mm alla piattaforma

* Le spie si accendono per guasti al motore, scarsità carburante, inclinazione oltre i 5 gradi, inserimento comandi a pedale.

** Comprende coperchio per quadro comandi, spazzole per braccio e cuffie per cilindri.

Modello EC520AJ

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO ELETTRICI

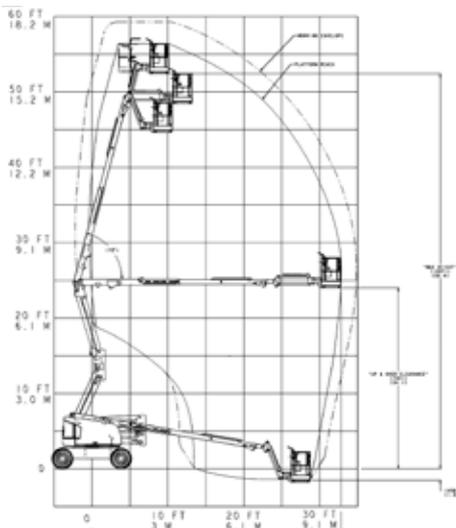
Prestazioni

- Altezza di lavoro 18.0 m
- Altezza piattaforma 16.0 m
- Sbraccio orizzontale 10.65 m
- Altezza di scavalco 7.30 m
- Brandeggio 355° non continuo
- Capacità di carico (illimitata) 250 kg
- Rotazione cestello (meccanismo idraulico) 180°
 - A. dimensioni cestello 0.76 m x 1.83 m
 - B. larghezza totale 2.26 m
 - C. ingombro di coda (durante il lavoro) Zero
 - D. altezza a riposo 2.27 m
 - E. lunghezza a riposo 7.77 m
 - F. passo trazione 2.36 m
 - G. luce dal suolo 0.42 m
- Lunghezza totale del jib 1.24 m
- Range di articolazione del jib 145° (+76°/-69°)
- Peso* 7985 kg
- Pressione max sul terreno** 6.6 kg/cm²
- Velocità 4.5 km/h
- Pendenza superabile 30%
- Pneumatici FF 315/55 D20
Pneumatici antitraccia
- Raggio di sterzata
 - interno 2.06 m
 - esterno 4.78 m

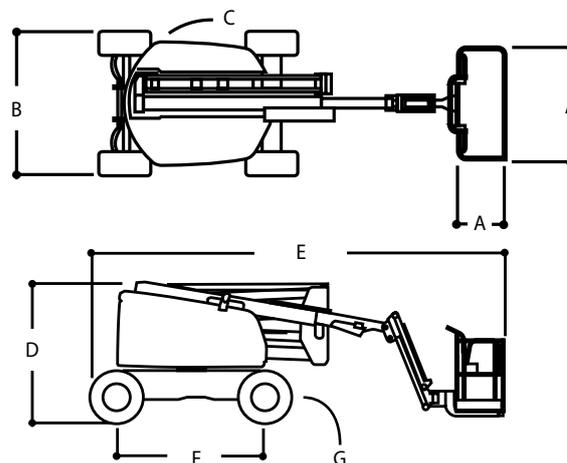


* Peso e/o dimensioni possono variare in base alle opzioni o agli standard locali.
** Con pneumatici standard.

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®

JLG Industries (Italia) s.r.l.

Via Po 22
20010 Pregnana Milanese (MI)
Italia
Tel: +39 02 9359 5210
www.jlg.com

Una società della
Oshkosh Corporation