

# MODELLO 520AJ

## PIATTAFORMA AEREA A BRACCIO ARTICOLATO



### PIÙ ECONOMICO

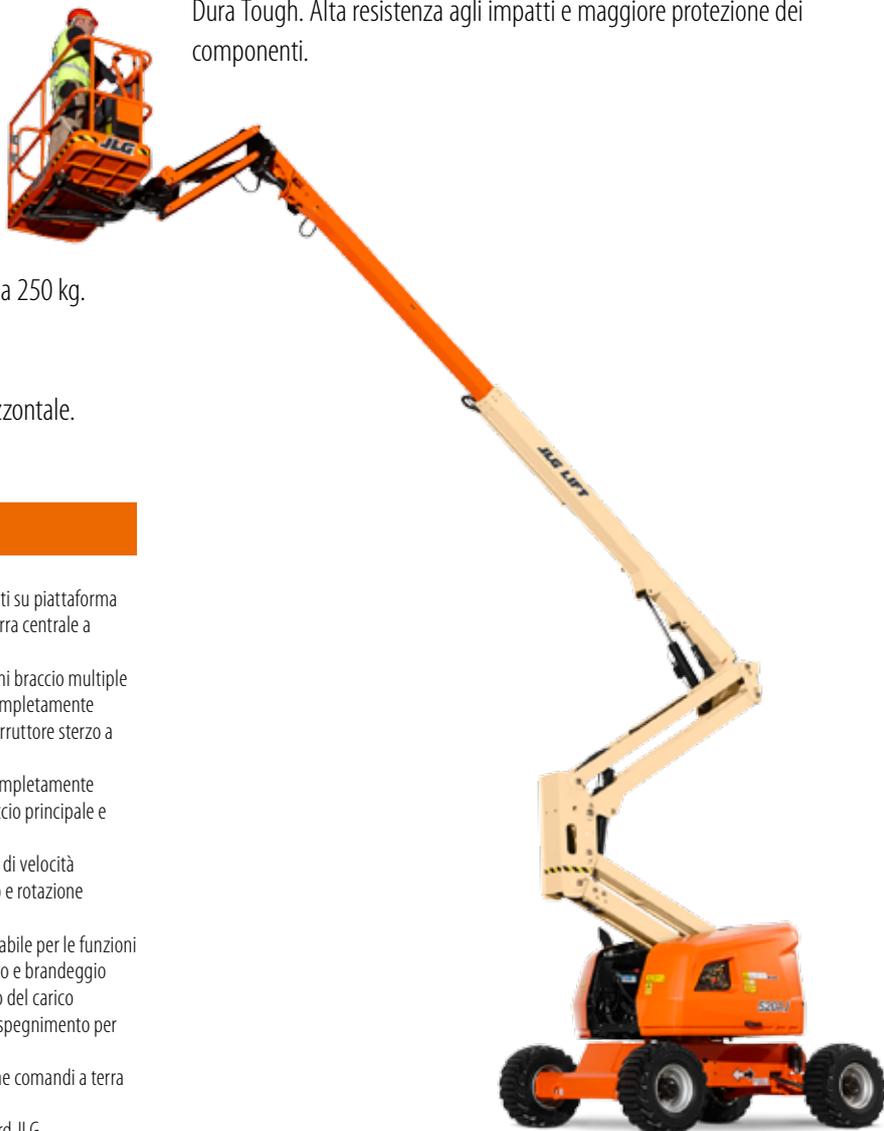
- Diminuisce il consumo di carburante e i costi operativi attraverso i comandi variabili del motore.

### PIÙ PRODUTTIVO

- Inizia a lavorare più rapidamente con un tempo di sollevamento leader nel settore. (\* 50% più veloce rispetto al modello precedente. I tempi effettivi possono variare.)
- Consente di trasportare più utensili e materiali e di lavorare più a lungo grazie alla portata della cesta fino a 250 kg.

### PIÙ VERSATILE

- Aumenta l'area di lavoro con un maggiore sbraccio orizzontale. (\*Rispetto al modello precedente.)



### Caratteristiche standard

- Jib articolato 1.24 m
- Ingresso laterale 0.76 m x 1.83 m
- Rotazione piattaforma motorizzata a 180°
- Pannello luminoso stato macchina su console piattaforma\*
- Cavo di alimentazione CA alla piattaforma
- Spia luminosa/Allarme d'inclinazione a 5 gradi
- Vano motore apribile
- Cofani torretta girevole ad ala di gabbiano in Dura Tough
- Alimentazione ausiliaria 12V CC
- Contatore
- Schermo interattivo nei comandi a terra
- Sistema di controllo ADE® (Advanced Design Electronics)
- Occhielli di sollevamento/ancoraggio
- Avvisatore acustico
- Trasmissione idrostatica di marcia
- Asse anteriore oscillante
- Console del quadro comandi in alluminio fuso
- Allarme di movimento
- Vassoio porta strumenti su piattaforma
- Entrata laterale con barra centrale a discesa sulla ringhiera
- Operatività con funzioni braccio multiple
- Comando a joystick completamente proporzionale con interruttore sterzo a dita integrato
- Comando a joystick completamente proporzionale per braccio principale e brandeggio
- Controllo di variazione di velocità per braccio telescopico e rotazione piattaforma
- Velocità lenta selezionabile per le funzioni di marcia, sollevamento e brandeggio
- Sistema di rilevamento del carico
- Sistema sorveglianza/spegnimento per anomalia motore
- Interruttore di selezione comandi a terra con serratura a chiave
- Sistema attivo Skyguard JLG
- Spegnimento automatico del motore in mancanza di carburante

### Specifiche standard

Alimentazione	
• Motore diesel	Deutz D2.3 L3 Stage IIIA 36.4 kW
• Capacità del serbatoio carburante	60.5 L
Sistema idraulico	
• Capacità del sistema	144 L
• Capacità del serbatoio	136 L
• Alimentazione ausiliaria	12V-DC
Pneumatici	
• Standard	33/1550 x 16.5 a riempimento di schiuma

<sup>1</sup> Include spazzole braccio, cuffie cilindri e coperchio console.

Nota: Alcune opzioni possono aumentare i tempi di consegna e alcune combinazioni di opzioni possono non essere disponibili

### DESIGN INTELLIGENTE

- Manutenzione ridotta con il cofano della torretta girevole in Dura Tough. Alta resistenza agli impatti e maggiore protezione dei componenti.

### Accessori e opzioni

- Ingresso laterale a barra scorrevole 0.76 m x 1.22 m
- Cancelli ad apertura verso l'interno con chiusura automatica 0.76 m x 1.22 m
- Ingresso laterale a barra scorrevole 0.76 m x 1.52 m
- Linea dell'aria da 13 mm a piattaforma
- Lampeggiante arancione
- Kit ambienti ostili<sup>1</sup>
- Pacchetto luci
- Luci di lavoro sulla piattaforma
- Pacchetto generatore Skypower da 7,500 watt
- Telaio per tubi
- Purificatore catalitico dei gas di scarico
- Generatore a bordo da 4,000 W
- Marmitta con arresto scintille
- Lampeggiante Skyguard (ILOS)
- Pacchetto di traino
- Kit di accensione invernale
- Contatore del generatore
- Sistema di refrigerazione olio idraulico
- Olio idraulico biodegradabile sintetico
- Allarmi di movimento completi
- Luci di testa e di coda
- Presa e spina europea
- Colore vernice speciale
- Pneumatici 315/55 D20 a riempimento di schiuma
- Pneumatici 315/55 D20 antitraçcia a riempimento di schiuma
- Pneumatici pieni antitraçcia 33 x 12-20
- Ruote per trasporto container 33/1150 x 16.5

\* Dotato di indicatori luminosi sulla console di comando della piattaforma per anomalie di sistema, mancanza di carburante, spia d'inclinazione a 5 gradi e stato interruttore a pedale.

# MODELLO 520AJ

PIATTAFORMA AEREA A BRACCIO ARTICOLATO

## Prestazioni

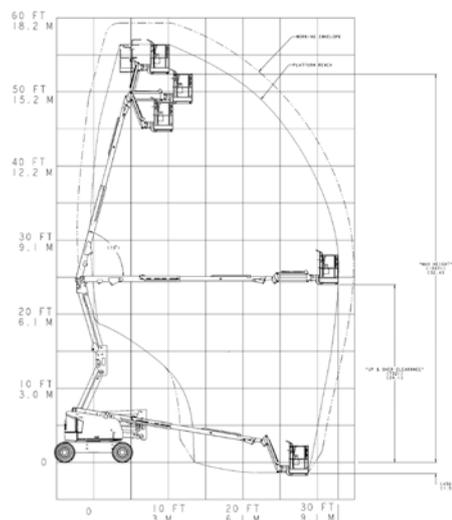
• Altezza di lavoro	18 m
• Sbraccio	10.65 m
• Altezza verticale e di scavalco	7.3 m
• Rotazione	355 gradi non continua
• Portata della piattaforma	250 kg
• Dimensioni della piattaforma	0.76 x 1.83 m
• Rotazione della piattaforma	180 gradi idraulica
• Dimensioni:	
A. Dimensioni della piattaforma	0.76 m x 1.83 m
B. Larghezza totale	2.35 m
C. Ingombro di coda (condizioni di lavoro)	Zero
D. Altezza a riposo	2.27 m
E. Lunghezza a riposo	7.77 m
F. Interasse	2.36 m
G. Luce da terra	0.42 m
• Jib	1.24 m
• Tipo di articolazione	144 gradi (+76, -69)
• Peso <sup>1/2</sup>	7.985 kg
• Max. pressione esercitata al suolo <sup>2</sup>	6.6 kg/cm <sup>2</sup>
• Velocità di marcia	6.8 km/hr
• Pendenza superabile	45%
• Assale oscillante	10 cm
• Raggio di sterzata	
Interno	2.06 m
Esterno	4.78 m

<sup>1</sup> Alcune opzioni o standard nazionali possono aumentare il peso e/o le dimensioni

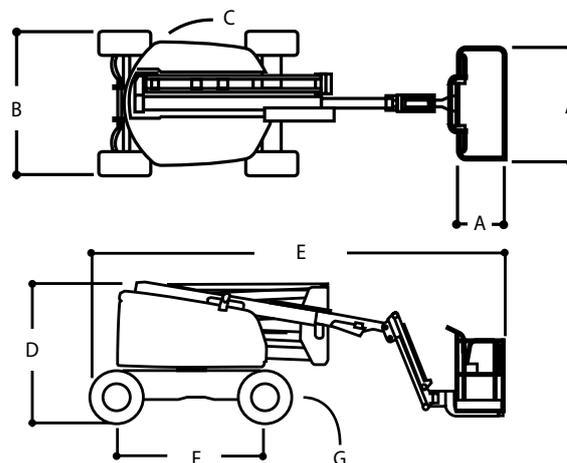
<sup>2</sup> Con pneumatici standard



## Diagramma di lavoro



## Dimensioni



## IMPORTANTE

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.

In virtù dei continui miglioramenti del prodotto, JLG Industries si riserva il diritto di applicare specifiche e/o modifiche all'apparecchiatura senza preavviso.

# JLG®

**JLG Industries (Italia) S.r.l.**

Via Po 22  
20010 Pregnana Milanese  
Italy  
Phone: 39 02 9359 5210  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

**Marchio di proprietà di  
Oshkosh Corporation**