

**Piattaforma**

Piattaforma montaggio basso  
0,76 m x 1,83 m

Funzionamento con funzioni multiple

Joystick azionamento completamente  
proporzionale con interruttore sterzo a  
dita integrato

Comando a joystick completamente  
proporzionale per braccio principale  
e brandeggio

Variatione di velocità con comando  
a quadrante per braccio inferiore,  
telescopico e rotazione piattaforma

Velocità lenta selezionabile per le  
funzioni di marcia, sollevamento e  
brandeggio

Jib articolato da 1,24 m

Rotazione motorizzata piattaforma di  
180 gradi

Pannello luminoso stato macchina su  
console piattaforma <sup>1</sup>

Sistema rilevamento carico

Cavo alimentazione CA sulla  
piattaforma

**Alimentazione e trasmissione**

Motore diesel Deutz 201 1L03 (36,4 kW)

Sistema sorveglianza/spegnimento per  
anomalia motore <sup>2</sup>

Schermi tavola rotante ad ala di  
gabbiano

Supporto motore estraibile

Marmitta tipo con arresto scintille

Sistema controllo ADE™ (Advanced  
Design Electronics)

Trasmissione con sostentamento  
idrostatico

Quattro ruote motrici

Avvisatore acustico

JLG Industries (Italia) s.r.l.

Via Po, 22  
20010 Pregnana Milanese -MI-  
Italia  
Tel: +39 02 9359 5210  
Fax: +39 02 9359 5845  
e-mail address: europe@jlg.com  
www.jlgeurope.com

Printed in Belgium  
FORM No.: DS639  
PART NO.: DS6391-ITALIAN

**Equipaggiamento funzionale e accessori**

Allarme inclinazione 4 gradi e spia di  
segnalazione

Pneumatici a riempimento di schiuma  
12 x 16,5 con protezione del cerchione  
e battistrada alettato

Asse oscillante anteriore

Anelli di sollevamento/ancoraggio

Contaore

Interruttore selettore comando terra  
con blocco a chiave

Zattera porta strumenti su piattaforma

Alimentazione ausiliaria 12V-CC

**Opzioni disponibili**

Piattaforma montaggio basso  
0,76 m x 1,22 m

Piattaforma montaggio basso  
0,76 m x 1,52 m

Entrata laterale con cancello ad  
apertura verso l'interno

Tubazione aria 13 mm sulla  
piattaforma

Pneumatici senza impronta a  
riempimento di schiuma 12 x 16,5

Pneumatici a riempimento di schiuma  
33/1550 x 16,5 larghezza super

Generatore 2500W a bordo

Pacchetto SkyPower™ generatore a  
bordo da 7.500 watt

Pacchetto SkyWelder™ saldatore da  
250 amp sulla piattaforma <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Pilota spie luminose sulla console di comando  
della piattaforma per anomalie sistema,  
mancanza carburante, spia inclinazione e stato  
interruttore a pedale.

<sup>2</sup> Allarmi bassa pressione olio e temperatura  
refrigerante eccessiva, con spegnimento  
abilitato/disabilitato dall'analizzatore.

<sup>3</sup> Disponibile se integrato con il pacchetto  
SkyPower™

<sup>4</sup> Composto da sei lampade da 40-W, quattro  
lampade montate sulla torretta girevole e due  
lampade sulla piattaforma.

<sup>5</sup> Comprende allarme movimenti e faro  
lampeggiante arancione.

<sup>6</sup> Comprende fari di testa e di coda e fari da  
lavoro su piattaforma.

<sup>7</sup> Comprende coperchio console, spazzole  
braccio e cuffie cilindri.cylinder bellows.

**Opzioni disponibili**

Pacchetto Nite-Bright® fari da lavoro  
montati sulla piattaforma <sup>4</sup>

Allarme movimenti

Pacchetto allarmi <sup>5</sup>

Pacchetto luci <sup>6</sup>

Fari di testa e di coda

Faro arancione lampeggiante

Spine e prese

Pacchetto ambienti ostili <sup>7</sup>

Marmitta con convertitore catalitico

Sistema di prossimità Soft Touch

Zattera immagazzinamento angolare

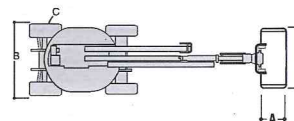
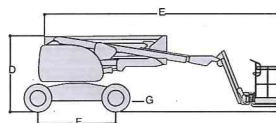
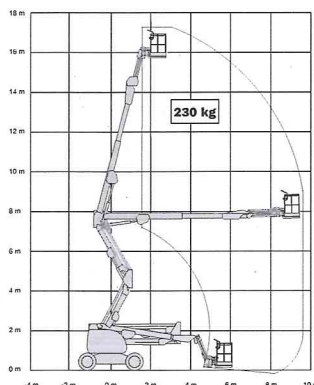


**JLG**®

	<b>510AJ</b>
Altezza piattaforma (Piano calpestio)	15.81 m
Sbraccio orizzontale	9.48 m
Altezza scavalcamento	7.67 m
Rotazione (non continui)	360°
Portata piattaforma – Non limitata	230 kg
Rotazione piattaforma	180°
Jib – Lunghezza totale	1.24 m
Jib – Tipo di articolazione	145° (+78°/ -67°)
A. Dimensioni piattaforma	0.76 m x 1.83 m
B. Larghezza totale	2.26 m
C. Ingombro di coda (condizioni di lavoro)	Zero
D. Altezza a riposo	2.26 m
E. Lunghezza a riposo	7.68 m
F. Passo ruote	2.34 m
G. Luce da terra	0.36 m
Peso lordo del veicolo <sup>1</sup>	7,650 kg
Pressione massima esercitata al suolo	5.7 kg/cm <sup>2</sup>
Velocità di traslazione 4 x 2 x 2	—
Velocità di traslazione 4 x 4 x 2	7.2 km/h
Pendenza superabile 4 x 2 x 2	—
Pendenza superabile 4 x 4 x 2	45%
Pneumatici (Riempimento con schiuma)	12 x 16.5
Assale oscillante <sup>2</sup>	0.20 m
Raggio di sterzata – Interno	2.00 m
Raggio di sterzata – Esterno	5.00 m
Motore diesel Deutz 2011L03	36.4 kW
Capacità del serbatoio	62.5 L
Serbatoio idraulico	130 L
Motore ausiliario	12V DC

<sup>1</sup> Determinate opzioni o configurazioni specifiche potrebbero aumentarne il peso.

<sup>2</sup> Optionals sui modelli 450A e 450AJ



©2008, JLG Industries, Inc.

JLG si dedica costantemente alla ricerca ed allo sviluppo di prodotti e si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Tutti i dati contenuti in questo documento hanno carattere indicativo. Alcune opzioni o standard locali aumentano il peso. Le specifiche possono variare per aderire alle normative locali o per l'aggiunta di apparecchiature opzionali.