

HC3 520AJ

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO
AD ALTA CAPACITÀ

JLG



STAGE 5
COMPLIANT

HC3

SPECIFICHE IN EVIDENZA

Altezza piattaforma

16 m

Sbraccio orizzontale

10 m

Capacità di carico

Limitata 340/454 kg
Illimitata 300 kg



Inclinazione

5 gradi

CARATTERISTICHE IN EVIDENZA

- Massima produttività: fino a 3 persone nel cestello in 3 zone di lavoro contemporaneamente; capacità di carico da 300 kg illimitata a 454 kg limitata.
- Comandi piattaforma potenziati: display LCD per una migliore visibilità anche con luce solare diretta; selezione automatica della capacità basata sul carico nel cestello.
- Calibrazione peso non necessaria grazie al nuovo sistema di rilevamento carico.
- Indicatore di inclinazione oltre 5° del telaio con allarme a spia.

ACCESSORI E OPZIONI

- Piattaforme da:
 - 0.76 x 1.22 m con barra a discesa o cancelletto
 - 0.76 x 1.52 m con barra a discesa o cancelletto
 - 0.92 x 1.83 m con barra a discesa o cancelletto
 - 0.76 x 0.92 m con barra a discesa
- Linea dell'aria da 13 mm alla piattaforma
- Generatore 4000 W 50 Hz (Deutz Stage V)
- Pneumatici
 - 33 x 12-20 a profilo ribassato, pieni, antitraccia
 - 33/1550 x 16.5 a riempimento di schiuma
 - 14 x 17.5 a riempimento di schiuma
 - 14 x 17.5 FF antitraccia
- Pacchetto ambienti difficili²
- Olii idraulici speciali
- Faro lampeggiante arancione
- Spine e prese
- Pacchetto illuminazione³
 - Skyguard con faro
 - Skyguard senza faro
 - Skybar
 - Skyeye
- Pacchetto clima rigido⁴
 - ClearSky Locate
 - ClearSky CAN
 - Allarme luminoso (blu e rosso)

SPECIFICHE STANDARD

Prestazioni

Altezza di lavoro	18 m
Altezza piattaforma	16 m
Sbraccio orizzontale	10 m
Sbraccio di lavoro**	10.65 m
Altezza di scavalco	7.3 m
Sbraccio sotto il livello del terreno	0.41 m
Brandeggio	355° (non continuo)
Capacità di carico (limitata)	340 kg / 454 kg
Capacità di carico (illimitata)	300 kg
Rotazione piattaforma (meccanismo idraulico)	173°
Lunghezza totale del jib	1.24 m
Range di articolazione del jib	145° (+76° / -69°)
Peso*	8618 kg
Pressione max sul terreno	7.21 kg/cm ²
Velocità 4 ruote motrici	6.84 km/h
Pendenza superabile 4 ruote motrici	45%
Asse oscillante	0.11 m
Inclinazione massima	5°
Raggio di sterzata - interno	2.46 m
Raggio di sterzata - esterno	5.11 m

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

**Compresi 0.65 m di sbraccio oltre il cestello.

Motore

Diesel - Deutz D 2.9 L4 Stage V	36.4 kW (48.8 Hp)
Capacità serbatoio carburante	60.6 l

Sistema idraulico

Capacità serbatoio idraulico	56.8 l
Alimentazione ausiliaria	12 V CC

Pneumatici

Dimensioni / tipologia (antitraccia)	33 x 12 D610 a riempimento di schiuma
--------------------------------------	---------------------------------------

CARATTERISTICHE STANDARD

- Piattaforma da 0.76 x 1.83 m con ingresso laterale
- Operatività multifunzione
- Comandi proporzionali
- 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 in piattaforma¹
- Sensori di rilevamento carico
- Cavo CA in piattaforma
- Pannelli di copertura DuraTough
- Supporto motore estraibile
- Sistema ADE® (Advanced Design Electronics)
- Trasmissione 4WD
- Segnalatore acustico
- Refrigerante olio idraulico
- Indicatore di inclinazione oltre 5° con allarme a spia
- Pneumatici 33 x 12 D610 a riempimento di schiuma
- Asse oscillante
- Golfari di sollevamento e ancoraggio
- Contaore
- Selettore di controllo a terra con interruttore a chiave
- Allarme di movimento
- Porta USB in piattaforma
- Presa da 110 V CA in piattaforma
- SkyLine
- Vassoio attrezzi in piattaforma
- Alimentazione ausiliaria 12 V CC

1 Dispone di spie che si accendono in piattaforma per guasti al motore, scarsità carburante, allarme inclinazione, inserimento comandi a pedale.

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

3 Comprende luci di lavoro in piattaforma, luci di testa e di coda, faro lampeggiante arancione.

4 Comprende copri batteria, sistema di riscaldamento per serbatoio idraulico e motore.

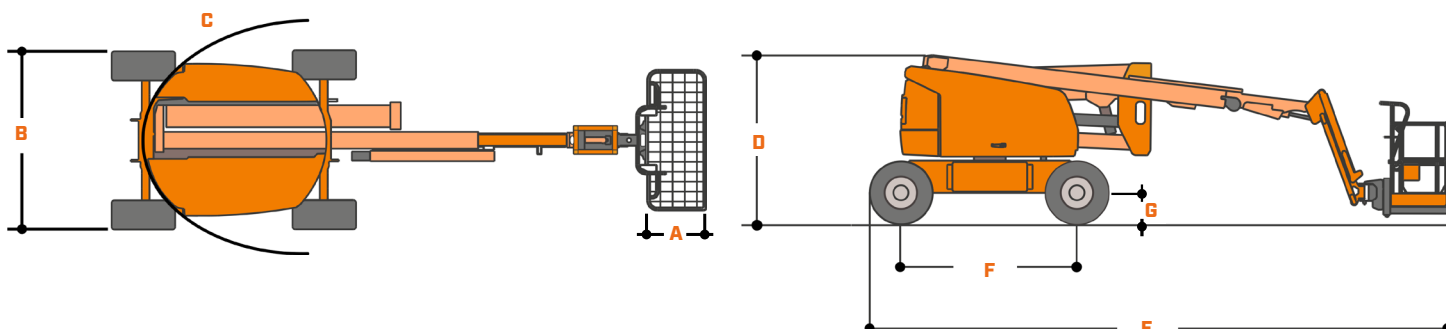
HC3 520AJ

SOLLEVATORI A BRACCIO ARTICOLATO
AD ALTA CAPACITÀ



DIMENSIONI

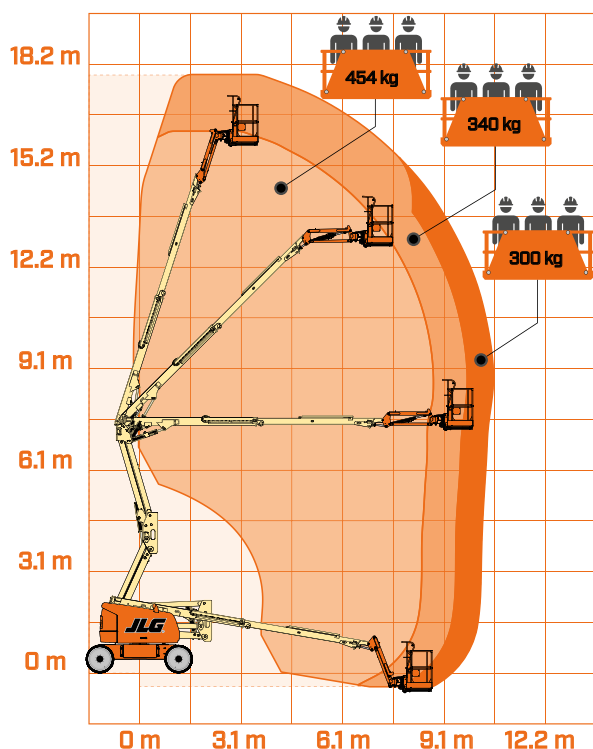
Tutte le dimensioni sono approssimative.



A. Dimensioni cestello	0.76 m x 1.83 m
B. Larghezza totale	2.35 m
C. Ingombro di coda (durante il lavoro)	0

D. Altezza a riposo	2.27 m
E. Lunghezza a riposo	7.8 m
F. Passo trazione	2.36 m
G. Luce dal suolo	0.42 m

RAGGIO DI AZIONE



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 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