

Caratteristiche

Caratteristiche standard

Misure

Z-51/30J RT

- Altezza di lavoro 17,62 m
- Sbraccio orizzontale 9,25 m
- Altezza di scavalco 7,42 m
- Portata 227 kg

Componenti di serie

- Piattaforma autolivellante
- Rotazione idraulica della piattaforma
- Joystick a comando proporzionale
- Pulsante di sterzata su joystick
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Cavo di alimentazione AC in piattaforma
- Clacson
- Contatore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Girofaro a luce intermittente
- Rotazione torretta di 355° continui
- Trazione positiva
- Motori integrati nei mozzi ruote a due velocità
- Cella di carico certificata

Potenza

- Alimentazione ausiliaria 12 V DC
- Kit protezione motore
- Preriscaldamento aria motore Deutz
- Vano motore ruotante per una facile manutenzione

Configurabile su misura

Piattaforma

- In acciaio 1,83 m (di serie)

Jib

- Jib articolato da 1,52 m

Motore

- Deutz diesel 48 HP

Traslazione

- 4 x 4

Assali

- Assali oscillanti attivi

Pneumatici

- Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso (di serie)
- Fuoristrada antitraccia riempiti in poliuretano espanso



Accessori & optional

Opzioni prestazioni

- Cannello in piattaforma apribile lateralmente
- Lamiera forata in alluminio su sezione inferiore piattaforma, con cancelletto
- Parapetto superiore ausiliario della piattaforma⁽¹⁾
- Predisposizione impianto aria compressa in piattaforma
- Impianto AC in piattaforma (incl. spina, presa e differenziale a richiesta)
- Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma)
- Olio idraulico biodegradabile
- Opzione limitazione altezza 8 m
- Dispositivo di blocco funzionamento in pendenza
- Track & Trace ⁽²⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura

Accessori motore

- Marmitta catalitica diesel con depuratore
- Gruppo indicatori motore (pressione olio e temperatura)
- Gruppi generatore AC (110V/60Hz - 220V/50Hz, 3000 W)
- Kit generatore - cinghia trapezoidale Deutz⁽³⁾ (110V-220V)
- Kit climi freddi
- Dispositivo blocco funzionamento a basse temperature
- Dispositivo di riscaldamento motore opzionale⁽³⁾
- Kit raffinerie con parascintille e valvola Chalwyn elettrica o meccanica⁽³⁾

⁽¹⁾ Non disponibile sulle piattaforme con Cannello in piattaforma apribile lateralmente

⁽²⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni

⁽³⁾ Disponibile solo su motori Deutz

Caratteristiche tecniche

Modelli	Z-51/30J RT
---------	-------------

Misure

Altezza massima di lavoro*	17,62 m
Altezza piano di calpestio	15,62 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	9,25 m
Altezza massima di scavalcamento	7,42 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,83 m
C Altezza a riposo	2,16 m
D Lunghezza a riposo	7,50 m
E Larghezza	2,29 m
F Interasse	2,03 m
A Altezza minima centro macchina da terra	0,39 m

Prestazioni

Portata	227 kg
Rotazione piattaforma	160°
Rotazione jib verticale	135° (+78°/-57°)
Rotazione torretta	355° non continua
Ingombro di coda	zero
Velocità di traslazione macchina chiusa	8 km/h
Velocità di traslazione macchina alzata**	30 cm/s
Pendenza superabile - 4 x 4 chiusa***	45%
Raggio sterzata - interno	1,70 m
Raggio sterzata - esterno	4,50 m
Comandi	12 V DC proporzionali
Pneumatici	355/55 D625 riempiti in poliuretano espanso, fuoristrada

Potenza

Motore	Deutz D2011 L03i 3 cilindri diesel 48 HP
Alimentazione ausiliaria	12 V DC
Capacità serbatoio idraulico	90,9 L
Capacità serbatoio carburante	64,4 L

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (da comandi a terra)	86 dBA
Livello pressione sonora (da comandi piattaf.)	79 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s ²

Peso****

7.212 kg

Conformità alle normative

Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (Compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)

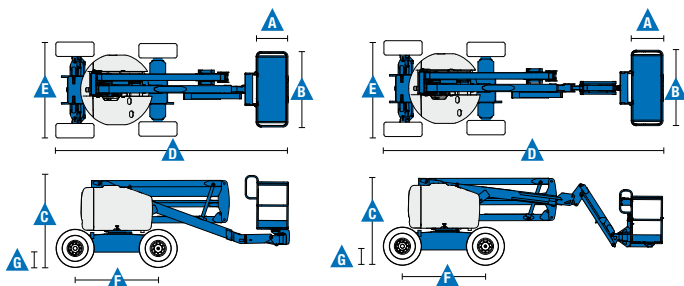
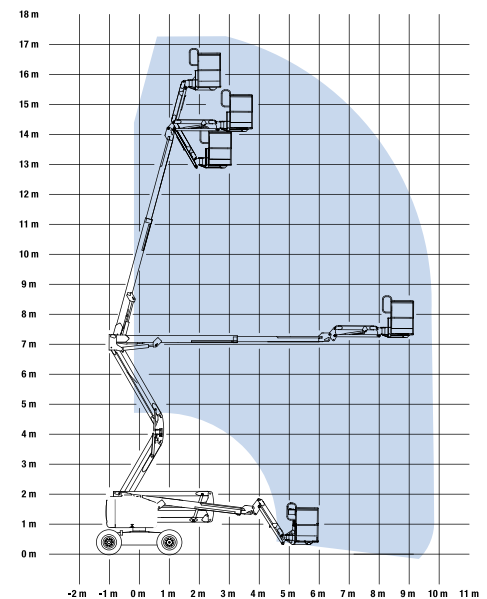


Diagramma di carico Z-51/30J RT



* L'altezza di lavoro espressa in metri equivale al piano di calpestio più 2 metri. Nei modelli per U.S.A., l'altezza di lavoro equivale al piano di calpestio più 6 piedi.

** In modalità sollevamento (piattaforma alzata), la macchina è progettata per l'uso esclusivamente su superfici solide e in piano.

*** Grado d'inclinazione massima ammessa su pendenza. Vedere il manuale d'uso per i dettagli relativi alle pendenze.

**** Il peso può variare in funzione delle opzioni e delle normative del paese di utilizzo.