



COD: ELE43P



Piattaforme a Braccio Articolato Diesel

AD 41

GENIE - ZX 135/70

Caratteristiche

Caratteristiche standard

Misure

- Altezza di lavoro 43,15 m
- Sbraccio orizzontale 21,26 m
- Altezza di scavalco 23,01 m
- Portata fino a 272 kg

Componenti di serie

- Xchassis™ assali estendibili
- Estensibilità del Jib-Extend™ da 3,66 m a 6,10 m
- Piattaforma autolivellante
- Rotazione idraulica della piattaforma
- Pulsante di sterzata su joystick
- Joystick a comando proporzionale
- Diagnostica completa di bordo e display di monitoraggio motore
- Radiatore olio idraulico
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Cavo di alimentazione c.a. fino alla piattaforma
- Clacson
- Contatore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Faro a luce intermittente
- Rotazione torretta di 360° continui
- Ampio angolo di sterzata sulle quattro ruote
- Quattro modalità di sterzo: anteriore, posteriore, a granchio e coordinata sulle quattro ruote
- Freni sulle quattro ruote
- Trazione positiva permanente 4 x 4
- Timeout interruttore a pedale regolabile
- Motori integrati nei mozzi ruote a due velocità
- Visualizzatore stato motore
- Cella di carico certificata
- Allarme Protezione Operatore

Opzioni motore

- Preriscaldamento aria motore Deutz
- Vano motore ruotante per una facile manutenzione

Configurabile su misura

Piattaforma

- In acciaio 2,44 m (di serie)
- In acciaio 1,83 m
- In acciaio 2,44 m, ingresso su tre lati

Jib

- Estensibilità del Jib-Extend™ da 3,66 m a 6,10 m

Motore

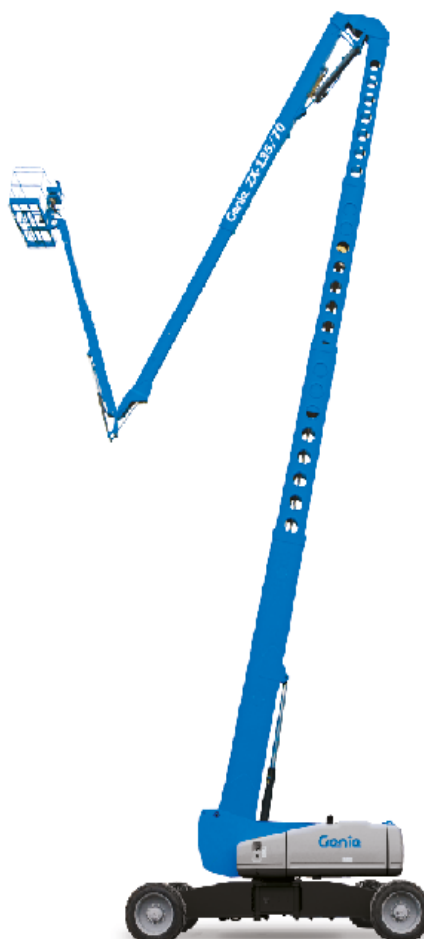
- Deutz Stage IIIB turbo diesel 55 kW

Trazione/sterzo

- 4 x 4 (di serie)
- 4 ruote sterzanti (di serie)

Pneumatici

- Fuoristrada extra larghi riempiti in poliuretano espanso (di serie)
- Pneumatici fuoristrada pieni





COD: ELE43P



Piattaforme a Braccio Articolato Diesel

AD 41

GENIE - ZX 135/70

Misure

Altezza massima di lavoro*	43,15 m
Altezza massima piano di calpestio	41,15 m
Sbraccio orizzontale di lavoro - braccio esteso	18,03 m
Sbraccio orizzontale di lavoro - braccio ritratto	21,26 m
Altezza di scavalcamento massima -	
braccio esteso	23,01 m
braccio ritratto	9,91 m
Sbraccio sotto livello del suolo	5,87 m
▲ Lunghezza piattaforma - modello da 2,44 m / 1,83 m	0,91 m/0,76 m
▲ Larghezza piattaforma - modello da 2,44 m / 1,83 m	2,44 m/1,83 m
▲ Altezza - a riposo	3,09 m
▲ Lunghezza - a riposo	12,93 m
▲ Larghezza con assali estesi	5,03 m
Larghezza con assali chiusi	2,49 m
▲ Interasse - assali estesi	4,72 m
Interasse - assali ritratti	5,03 m
▲ Altezza minima - centro macchina da terra	0,38 m

Prestazioni

Portata	272 kg
Rotazione della piattaforma:	160°
Rotazione jib verticale	110°
Rotazione della torretta	360° continui
Ingombro di coda - braccio in alto, assali estesi	0,33 m
Ingombro di coda - braccio in basso	4,03 m
Velocità di traslazione - a riposo	4,8 km/h
Velocità di traslazione macchina alzata**	1,1 km/h
Velocità di sollevamento alla massima altezza	96 secondi
Pendenza superabile - a riposo**	45%
Raggio di sterzata interno con assali estesi	3,02 m
Raggio di sterzata interno con assali chiusi	6,27 m
Raggio di sterzata esterno con assali estesi	7,34 m
Raggio di sterzata esterno con assali chiusi	8,56 m
Comandi	12 V DC proporzionali
Pneumatici	445/65 D22.5 18 tele, riempiti in poliuretano espanso

Potenza

Alimentazione	Deutz Stage IIIA Diesel TD 2011 L04i 4 cilindri turbo diesel, 55 kW Deutz Stage IIIB Diesel TD 2.9 L4 4 cilindri turbo diesel, 55 kW Perkins Diesel 1104D-44T 4 cilindri turbo diesel, 55 kW
Unità di potenza ausiliaria	12 V DC
Capacità serbatoio idraulico	246,1 L
Capacità serbatoio carburante	151,4 L

Livello sonoro e vibrazioni

Livello del suono (da comandi a terra)	85 dBA
Livello del suono (da comandi piattaf.)	74 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s ²

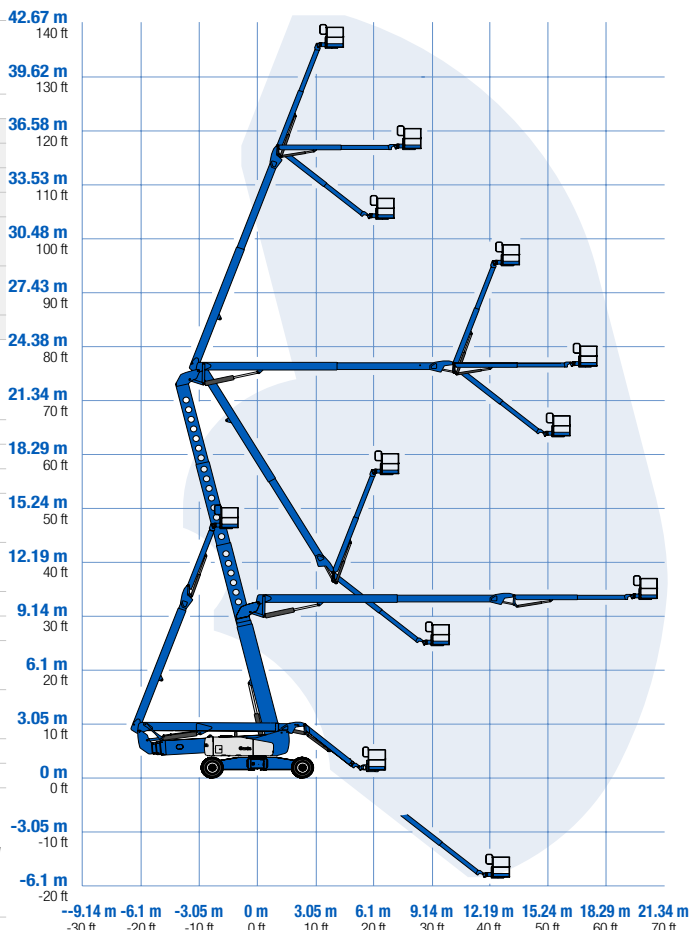
Peso****

CE	20.502 kg
----	-----------

Conformità alle normative

Direttive EU: 2006/42/EC - Macchine (standard armonizzato EN280:2013); 2004/108/EC (compatibilità elettromagnetica); 2000/14/EC (Rumorosità all'aperto)

Diagramma di carico ZX-135/70



* 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.

*** La pendenza massima si riferisce alla guida su superfici inclinate. 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.

