

Caratteristiche tecniche

Modello	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 scavalco massima -	
braccio esteso	23,01 m
braccio ritratto	9,91 m
Sbraccio sotto livello del suolo	5,87 m
A Lunghezza piattaforma - modello da 2,44 m / 1,83 m	0,91 m / 0,76 m
B Larghezza piattaforma - modello da 2,44 m / 1,83 m	2,44 m / 1,83 m
C Altezza - a riposo	3,09 m
D Lunghezza - a riposo	12,93 m
E Larghezza con assali estesi	3,94 m
Larghezza con assali chiusi	2,49 m
F Interasse - assali estesi	4,11 m
Interasse - assali ritratti	4,11 m
G 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	0,81 m
Ingombro di coda - braccio in basso	4,29 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	2,90 m
Raggio di sterzata interno con assali chiusi	8,03 m
Raggio di sterzata esterno con assali estesi	6,17 m
Raggio di sterzata esterno con assali chiusi	9,96 m
Comandi	12 V DC proporzionali
Pneumatici	445/65 D22.5 18

Potenza

Motore	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
--------	---

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

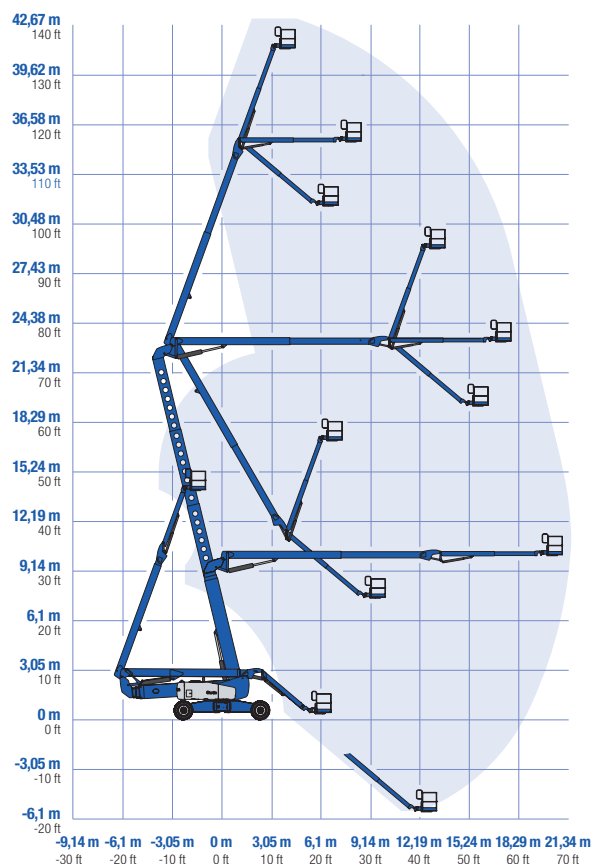
Peso****

CE	21.092 kg
----	-----------

Conformità alle normative

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

Diagramma di carico ZX-135/70

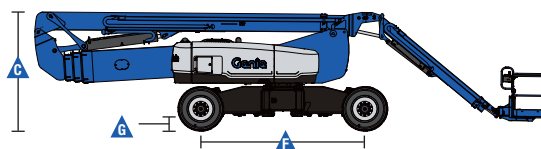
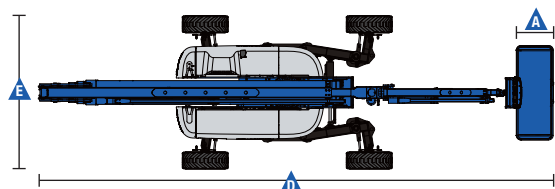


* L'altezza di lavoro espressa in metri equivale al piano di calpestio più 2 metri. Nei modelli per U.S.A., l'altezza di lavoro equivale al piano di calpestio più 6 piedi.

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

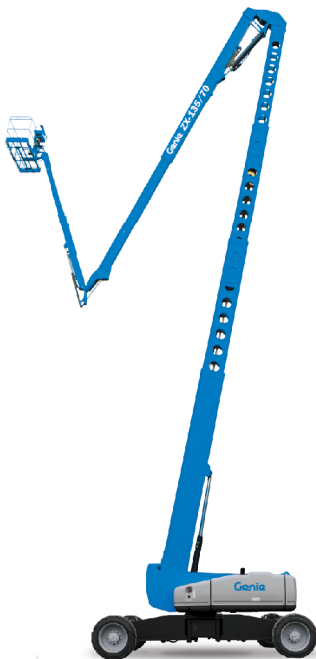
*** La pendenza massima si riferisce alla guida su superfici inclinate. Vedere il manuale d'uso per i dettagli relativi alle pendenze.

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



Caratteristiche

Caratteristiche standard	Configurabile su misura	Accessori & optional
Misure - Altezza di lavoro 43,15 m - Sbraccio orizzontale 21,26 m - Altezza di scavalco 23,01 m - Portata fino a 272 kg - Jib-Extend™ da 3,66 m a 6,10 m Componenti di serie - Mini Xchassis™ assali estendibili - Piattaforma autolivellante - Rotazione idraulica della piattaforma - Pulsante di sterzata su joystick - Joystick a comando proporzionale - Connettore per sistemi telematici - Diagnostica completa di bordo e display di monitoraggio motore - Radiatore olio idraulico - Dispositivo di abilitazione alla traslazione - Traslazione disabilitata con chassis in pendenza - Cavo di alimentazione c.a. fino alla piattaforma - Clacson - Contaore - 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 - Comandi configurabili per limitare l'altezza di sollevamento a 27,74 m - Visualizzatore stato motore - Design a doppio parallelogramma, per spostarsi verticalmente lungo i muri - Allarme a contatto Lift Guard™ Motore - Alimentazione ausiliaria da 12 V DC - Kit protezione motore - Preriscaldamento aria motore Deutz - Vano motore ruotante per una facile manutenzione	Opzioni Piattaforma - In acciaio 2,44 m, con ingresso su tre lati, incluso cancelletto pivotante laterale (standard) - In acciaio 1,83 m, con ingresso su due lati, incluso cancelletto pivotante laterale Jib - Jib-Extend™ da 3,66 m a 6,10 m Opzioni Motore - Deutz Stage IIIA turbo diesel 55 kW (74HP) - Deutz Stage IIIB turbo diesel 55 kW (74HP) Trazione/sterzo 4 x 4 (di serie) 4 ruote sterzanti (di serie) Pneumatici - Poliuretano espanso (di serie)	Componenti opzionali - Piattaforma con rete metallica fino a metà altezza - Parapetto superiore ausiliario della piattaforma (solo su piattaforma da 2,44 m) - Alimentazione aria compressa in piattaforma ⁽¹⁾ - Impianto AC in piattaforma: spina, presa con/senza interruttore differenziale con protezione magnetotermica - Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma) ⁽¹⁾ - Joystick a doppio asse per comando sterzata ⁽¹⁾ - Olio idraulico biodegradabile - Kit ambiente ostile⁽¹⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite, copertura per comandi terra e piattaforma - Kit ambiente ostile deluxe⁽¹⁾ oltre al kit base, comprende protezione per torretta centrale, protezione per ralla, protezione per estremità tubo, coprimotore e prefiltro aria - Track & Trace⁽²⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi) - Sollevamento disabilitato con chassis in pendenza (software regolabile) - Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura - Struttura Protezione Operatore⁽³⁾ - Vassoio attrezzi⁽³⁾ - Barra Anticaduta⁽³⁾ Opzioni alimentazione - Gruppi generatore AC 110V/60Hz - 220V/50Hz, 3000W, ad azionamento idraulico - Prefiltro aspirazione aria motore diesel⁽¹⁾ - Marmitta catalitica per motore diesel tipo scrubber⁽¹⁾ (Stage IIIA) - Modulo di blocco bassa temperatura - Kit partenza a freddo: riscaldamento motore e caricabatterie



⁽¹⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

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

⁽³⁾ Disponibile solo come ricambio