



COD: ELE21D



Piattaforme a Braccio Articolato Diesel

AD19

GENIE Z 62/40

Caratteristiche standard

- Altezza di lavoro 20,87 m
- Sbraccio orizzontale 12,42 m
- Altezza di scavalco 7,80 m
- Portata 227 kg

Prestazioni

- Piattaforma autolivellante
- Rotazione idraulica della piattaforma
- Joystick a comando proporzionale
- Telematics-Ready Connector
- Pulsante di sterzata su joystick
- Dispositivo di abilitazione alla traslazione
- Cavo di alimentazione AC in piattaforma
- Clacson
- Contaore
- Allarme acustico massima pendenza
- Segnale sonoro discesa e manovra
- Girofaro a luce intermittente
- Rotazione torretta di 360° continui
- Cofani sotto la torretta con serratura
- Ingombro posteriore zero
- Trazione positiva
- Motori integrati nei mozzi ruote a 2
- Cella di carico certificata
- Bordi di protezione entrata

Potenza

- Alimentazione ausiliaria 12 V DC
- Kit protezione motore
- Protezione anti-riavviamento motore
- Spegnimento automatico motore in caso di guasto
- Preriscaldamento aria del motore (Deutz)

Configurabile su misura

Piattaforma

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

Jib

- Jib articolato da 1,52 m

Opzioni Motore

- Deutz Stage IIIB turbo diesel 55 kW, raffreddato ad acqua
- Deutz Stage IIIA turbo diesel 55 kW
- Deutz diesel 36 kW
- Perkins Stage IIIB diesel 36 kW
- Ford MSG425 macchine gas/GPL 56 kW

Traslazione

- 2 x 4
- 4 x 4

Assali

- Assali oscillanti attivi (di serie su 4 x 4)
- Assali non oscillanti

Pneumatici

- Fuoristrada riempiti ad aria (di serie)
 - Fuoristrada riempiti in poliuretano espanso
 - Fuoristrada antitraccia (riempiti ad aria o in poliuretano espanso)
- Riempiti ad aria e sigillati



Accessori & optional

Opzioni prestazioni

- Cannello in piattaforma apribile lateralmente
- Radiatore olio idraulico⁽²⁾
- Predisposizione impianto aria compressa in piattaforma⁽¹⁾
- Impianto AC in piattaforma (incl. spina, presa e differenziale a richiesta)
- Kit luci di lavoro (2 sul carro, 2 in piattaforma)
- Olio idraulico biodegradabile⁽¹⁾
- Kit protezione per lavoro su velivoli^(1,2): imbottitura piattaforma in poliuretano espanso e sistema di disconnessione protetto
- Kit ambiente ostile⁽¹⁾: cuffie cilindri, spazzole braccio rivestite, copertura per comandi terra e piattaforma
- Kit ambiente ostile deluxe^(1,2) oltre al kit base, comprende protezione per torretta centrale, protezione per ralla, protezione per estremità tubo, coprimotore e prefiltrò aria
- Dispositivo di blocco funzionamento in pendenza
- Track & Trace⁽³⁾ (unità GPS indicante la posizione della macchina e i dati operativi)
- Kit portapannelli^(1,2)
- Sportello quadro comandi in piattaforma con serratura
- Dispositivo Protezione Struttura (OPS)
- Dispositivo Protezione Operatore (OPA)
- Dispositivo a tastiera di sblocco del veicolo

Accessori motore

- Gruppo indicatori motore
- Gruppi generatore AC (110V/60Hz 220V/50Hz, 3000W) ⁽¹⁾
- Prefiltro aspirazione aria ^(1,2)
- Marmitta catalitica diesel con depuratore/parascintille ⁽¹⁾
- Modulo di blocco bassa temperatura
- Dispositivo di riscaldamento motore
- Kit raffinerie con parascintille e valvola Chalwyn elettrica o meccanica ⁽²⁾

⁽¹⁾ L'opzione deve essere preinstallata in fabbrica

⁽²⁾ Disponibile solo su alcuni modelli. Per ulteriori informazioni consultare il proprio rappresentante Genie di fiducia.

⁽³⁾ Inclusa sottoscrizione al servizio per i primi 2 anni





COD: ELE21D

KI
KILOUTOU

Piattaforme a Braccio Articolato Diesel

AD19

GENIE-Z 62/40

Misure

Altezza massima di lavoro*	20,87 m
Altezza piano di calpestio	18,87 m
Sbraccio orizzontale di lavoro	12,42 m
Altezza massima di scavalcamento	7,80 m
A Lunghezza piattaforma (l. 2,44/1,83 m)	0,91 m /0,76 m
B Larghezza piattaforma	2,44 m /1,83 m
C Altezza a riposo	2,56 m
D Lunghezza a riposo	9,25 m
E Larghezza	2,49 m
F Interasse	2,49 m
G Altezza minima centro macchina da terra	0,37 m

Prestazioni

Portata	227 kg
Rotazione piattaforma	160°
Rotazione jib verticale	135°
Rotazione torretta	360° continua
Ingombro di coda - al contrappeso	zero
Velocità di traslazione macchina chiusa	4,8 km/h
Velocità di traslazione macchina ritratta**	1,1 km/h
Pendenza superabile - 2 x 4 chiusa***	30%
Pendenza superabile - 4 x 4 chiusa***	45%
Raggio sterzata - interno	2,80 m
Raggio sterzata - esterno	5,57 m
Comandi	12V DC proporzionali
Pneumatici	355/55D 625

Potenza

Motore	Deutz Stage IIIB 2.9L4 4 cylinder turbo diesel 55 kW, raffreddato ad acqua Deutz Stage IIIA turbo diesel 2011 L04i 4 cilindri 55 kW Deutz diesel 2.9L4 36 kW Perkins Stage IIIB 404F-22 4 cilindri diesel 36 kW Ford MSG425 macchine gas/GPL 56 kW
--------	--

Alimentazione ausiliaria	12V DC
Capacità serbatoio idraulico	132,5 L
Capacità serbatoio carburante	136,3 L

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (a terra)	84 dBA
Livello pressione sonora (in piattaf.)	75 dBA
Vibrazioni	<2,5 m/s ²

Peso****

4 x 4 CE (pneumatici riempiti in poliuretano espanso)	10 281 kg
---	-----------

Conformità alle normative

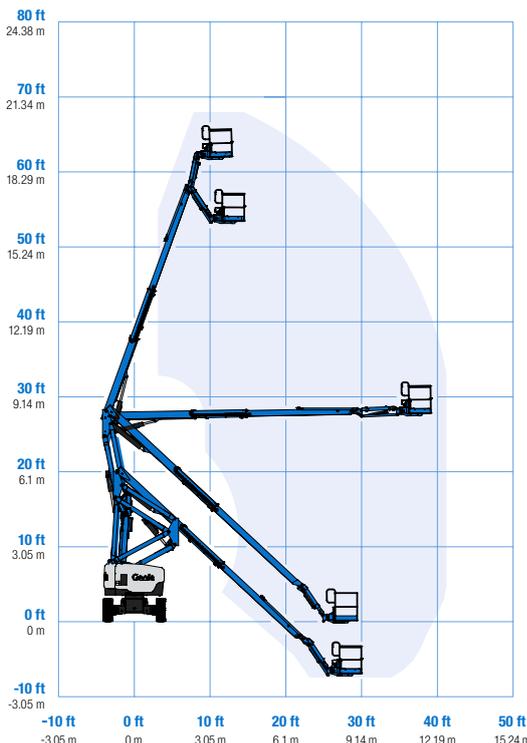
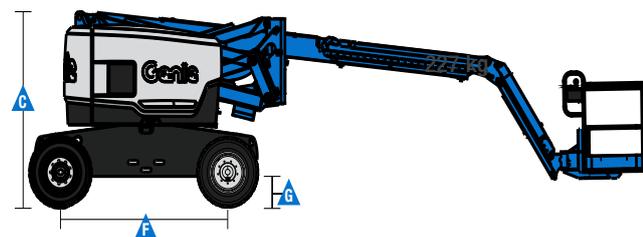
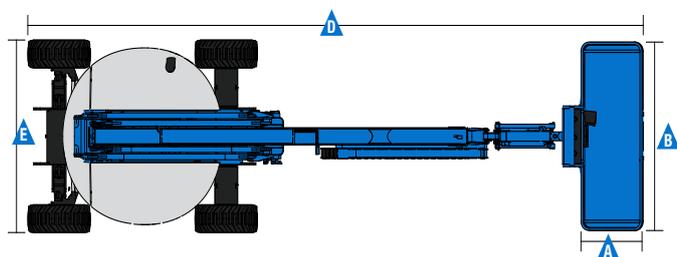
* L'altezza di lavoro espressa in metri equivale al piano di calpestio più 2 metri. Nei modelli per U.S.A., l'altezza di lavoro equivale al piano di calpestio più 6 piedi.

** In modalità sollevamento (piattaforma alzata), la macchina è progettata per l'uso esclusivamente su

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

**** Il peso varia in funzione delle opzioni e degli standard del paese in cui la macchina è stata consegnata.

Direttive EU: 2006/42/EC -
Macchine (standard armonizzato
EN280:2013); 2004/108/EC
(Compatibilità elettromagnetica)



I dati riportati sono ricavati dalle schede tecniche originali delle case costruttrici. Elevato non si assume responsabilità nel caso essi contengano dati errati o vengano variati senza preavviso.

