



RDL-1

## **Dichiarazione CE di conformità di macchine**

Il sottoscritto: Matt Fearon, VP/Managing Dir AWP Americas

Rappresentante di Genie Industries

DICHIARA quanto segue:

La macchina, PIATTAFORMA DI LAVORO ELEVABILE sotto descritta è conforme alle seguenti direttive CE:

1. ☐ Direttiva CE 2006/42/CE, DIRETTIVA MACCHINE, in conformità con le Norme armonizzate EN280 ed è identica alla macchina certificata come descritto nel certificato di esame CE con numero di registrazione CE10/13463/PAC rilasciato dal seguente organismo notificato:

Powered Access Certification, Ltd.  
P.O. Box 98, Windermere  
Cumbria LA23 1WF, UK

2. Direttiva CE 2004/108/CE, Direttiva CEM, in conformità con le Norme armonizzate EN61000-6-2 e EN61000-6-4.

3. Direttiva CE 2000/14/CE, direttiva concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto, in conformità con l'Allegato V e con la Norma armonizzata EN ISO 3744

### **Rapporto di collaudo**

**Prima dell'immissione in commercio, questa macchina è stata sottoposta a test e trovata idonea per le seguenti categorie in base alla norma EN:280:2001 clausola 6.3**

1. FRENI: funzionamento corretto dei freni sia nella marcia in avanti che in retromarcia.
2. SOVRACCARICO: test di sovraccarico effettuato al 125% della capacità di carico specificata.
3. OPERAZIONI: funzionamento regolare al 110% della capacità di carico specificata.
4. OPERAZIONI: funzionamento corretto di tutti i dispositivi di sicurezza.
5. OPERAZIONI: velocità contenute entro i limiti consentiti indicati.

Descrizione: Z45 - ARTICULATING BOOM

Modello: Z-45/25

Numero di serie Z452511B - 1919

Paese di fabbricazione ITALY

Tipo di motore: 35.8 kW

Livello di potenza sonora garantita: 105 dBA

Livello di potenza sonora misurata su apparecchiature di riferimento dello stesso tipo: 104 dBA

Tipo : SELF-PROPELLED ARTICULATING

Data di fabbricazione 12.09.2011

### **Fabbricante**

Genie Industries  
18340 N.E. 76th Street  
Redmond, WA 98052  
USA  
+1 (425) 881-1800

### **Mandatario europeo e Autorizzato a costituire il fascicolo tecnico**

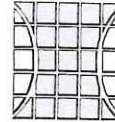
Genie UK LTD.  
The Maltings,  
Wharf Road, Grantham, Lin  
NG31 6BH United Kingdom  
+44 (0)1476 584333

Firma

23/12/11

Data

SPA IT



## VERBALE DI VERIFICA PERIODICA n° 104778/VE

(D.Lgs. 81/2008 art. 71, comma 11 e Allegato VII)

Il giorno 02/07/2025 il sottoscritto Ing. Stefano Piovesan ha provveduto alla:

### Verifica periodica successiva alla prima

del/della:

### Ponte mobile sviluppabile su carro ad azionamento motorizzato

tipo PIATTAFORMA DI LAVORO SEMOVENTE ELEVABILE matr. 2012/2/00040/TA marca. GENIE INDUSTRIES mod. Z-45/25 nr.  
Fabbrica: Z452511B-1919 anno costruzione: 2011 installato da: [redacted] Ditta [redacted]

#### Dati tecnici rilevanti:

Portata massima [kg] 227  
Portata massima [persone] 2

ed ha rilevato quanto segue:

#### 1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione

Accettabili.

#### 2) Esame degli organi principali

Positivo per quanto è stato possibile accertare nel corso della verifica mediante attento esame visivo condotto nei limiti di ispezionabilità in normali condizioni di sicurezza. Non sono state rilevate anomalie malfunzionamenti o difetti.

#### 3) Comportamento durante le prove di funzionamento

Regolare. Nel corso della verifica sono state eseguite prove di funzionamento a vuoto e con carico di normale utilizzo sull'intera area di funzionamento della PLE. La piattaforma di lavoro elevabile è risultata stabile e regolare nel funzionamento. I dispositivi di sicurezza sono regolarmente intervenuti.

#### 4) Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica

In accordo con quanto previsto dal costruttore nel manuale di uso e manutenzione. Piattaforma di lavoro elevabile semovente diesel a struttura mista con jib della ditta GENIE INDUSTRIES mod. Z-45/25 n.f. Z452511B-1919 del 2011 dotata di regolare dichiarazione di conformità CE emessa dal costruttore e scheda tecnica di prima verifica rilasciata dal Dipartimento INAIL di Palermo in data 5/8/2013. Portata massima 227 kg comprese 2 persone. Al momento della verifica il contatore riportava 4.079 h di funzionamento.

#### 5) Osservazioni

Per la manutenzione attenersi alle prescrizioni del costruttore e alle indicazioni delle pertinenti norme tecniche di riferimento. Per un corretto utilizzo movimentare la piattaforma nel rispetto della legge vigente del diagramma di lavoro e di quanto previsto dal costruttore nel manuale di uso e manutenzione.

Monitorare trasduzione olio da cilindro di sollevamento pantografo.

## ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione della suddetta attrezzatura di lavoro:

**risulta adeguato ai fini della sicurezza**

Il presente verbale è soggetto al ricontrollo della direzione tecnica che, in caso di non conformità o conclusioni difformi, provvederà all'invio di apposito documento a mezzo raccomandata A/R

Luogo e data: MARGHERA (VE), 02/07/2025



L'autenticità del presente documento in formato digitale (in assenza di firma autografa originale) è garantita dall'apposizione della firma digitale come previsto dal D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82. E' possibile verificare l'identità del firmatario con apposito programma o su internet alla pagina <https://www.firma.infocert.it/utenti/verifica.php>

impianto n° 27222

prova n°: 243911

Digitally Signed by Stefano  
Piovesan 02/07/2025 - Veneta  
Engineering S.r.l.

SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE E VERIFICA  
DIPARTIMENTO TERRITORIALE DI TARANTO

Spett.le



UFF. SOLL.

PROT. N. 3888 / LP

TARANTO, 06/05/2012

**Oggetto:** Denuncia di messa in servizio apparecchio di sollevamento

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo:           | Ponte sviluppabile |
| Costruttore:    | GENIE INDUSTRIES   |
| N. di fabbrica: | Z452511B-1919      |

E' pervenuta a questo Dipartimento, con n. prot. 3554 del 23/04/2012, la comunicazione in oggetto.

Si comunica che è stato assegnato il seguente **numero di matricola 12/200040/TA** a cui fare riferimento per successive comunicazioni.

Si fa presente che l'apparecchio in oggetto è soggetto a verifica periodica secondo quanto previsto dall' art. 71, comma 11, del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche e secondo la periodicità indicata nell' Allegato VII del citato decreto.

Distinti saluti.

**Per eventuali chiarimenti rivolgersi  
alla dott.sa L. Pellegrini.**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
(dott. ing. Valerio Galasso)

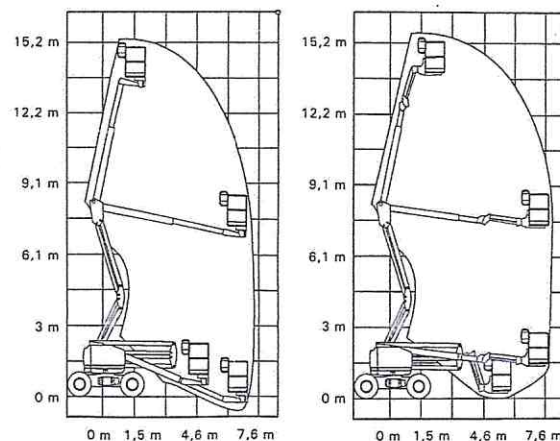
# Specifiche tecniche

| Modello                                                                                             | Z-45/25 DC<br>(senza jib)                           | Z-45/25J DC<br>(con jib) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Altezza operativa massima                                                                           | 15,7 m                                              | 15,6 m                   |
| Altezza massima piattaforma                                                                         | 13,8 m                                              | 13,8 m                   |
| Altezza, piattaforma completamente retratta                                                         | 2,0 m                                               | 2,0 m                    |
| Massimo campo di azione orizzontale                                                                 | 17,5 m                                              | 7,7 m                    |
| Larghezza                                                                                           | 1,8 m                                               | 1,8 m                    |
| Lunghezza, posizione retratta                                                                       | 5,5 m                                               | 6,8 m                    |
| Massima capacità di carico piattaforma da 1,83 metri                                                | 227 kg                                              | 227 kg                   |
| Massima forza laterale ammessa                                                                      | 400 N                                               | 400 N                    |
| Massima velocità del vento ammissibile                                                              | 12,5 m/s                                            | 12,5 m/s                 |
| Interasse                                                                                           | 2,0 m                                               | 2,0 m                    |
| Raggio di sterzata (esterno)                                                                        | 0 m                                                 | 0 m                      |
| Raggio di sterzata (interno)                                                                        | 1,5 m                                               | 1,5 m                    |
| Rotazione ralla (gradi)                                                                             | 359°                                                | 359°                     |
| Scarroccio ralla                                                                                    | 0 cm                                                | 0 cm                     |
| Alimentazione                                                                                       | Gruppo 8 batterie-4H, da 6V 315 AH                  |                          |
| Potenza nominale                                                                                    | 1,9 Kw                                              | 1,9 Kw                   |
| Velocità di traslazione, posizione retratta                                                         | 4,8 km/h                                            | 4,8 km/h                 |
|                                                                                                     | 12,2 m/9 sec                                        | 12,2 m/9 sec             |
| Velocità di traslazione, bracci sollevati                                                           | 1 km/h                                              | 1 km/h                   |
|                                                                                                     | 12,2 m/45 sec                                       | 12,2 m/45 sec            |
| Livello di rumore propagato nell'aria                                                               | 73 dB                                               | 73 dB                    |
| Massimo livello di rumore presso stazioni di lavoro in condizioni operative normali (misurazione A) |                                                     |                          |
| Peso                                                                                                | Fare riferimento alla targhetta con numero di serie |                          |
| (il peso delle macchine varia in base alle configurazioni opzionali)                                |                                                     |                          |
| Massima inclinazione del carro ammessa pneumatici dotati di camera d'aria                           | 2,5°                                                |                          |
| pneumatici con riempimento in gomma espansa                                                         | 4,5°                                                |                          |
| Dimensioni pneumatici, 2WD per usi industriali                                                      | 9-14,5 LT                                           |                          |

L'obiettivo di Genie è il costante miglioramento dei prodotti offerti. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso.

| Modello                                                   | Z-45/25 DC<br>(senza jib)            | Z-45/25J DC<br>(con jib)             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimensioni piattaforma da 6 piedi (lunghezza x larghezza) | 1,8 m x 76 cm                        | 1,8 m x 76 cm                        |
| Livellamento piattaforma                                  | Automatico                           | Automatico                           |
| Rotazione piattaforma                                     | 180 gradi                            | 160 gradi                            |
| Comandi                                                   | 24V DC proporzionali                 |                                      |
| Presa AC in piattaforma                                   | Standard                             | Standard                             |
| Massima pressione idraulica (funzioni del braccio)        | 221 bar                              | 221 bar                              |
| Pendenza massima superabile, posizione retratta, 2WD      | 30%                                  | 30%                                  |
| Distanza dal suolo, minima                                | 17,8 cm                              | 17,8 cm                              |
| Capacità serbatoio idraulico                              | 30,3 litri                           | 30,3 litri                           |
| <b>Informazioni relative al carico sul pavimento</b>      |                                      |                                      |
| Carico massimo sulle ruote                                | 3.357 kg                             | 3.357 kg                             |
| Pressione localizzata per pneumatico                      | 7,03 kg/cm <sup>2</sup><br>689 kPa   | 7,03 kg/cm <sup>2</sup><br>689 kPa   |
| Pressione esercitata sul pavimento                        | 1.424 kg/m <sup>2</sup><br>13,97 kPa | 1.594 kg/m <sup>2</sup><br>15,64 kPa |

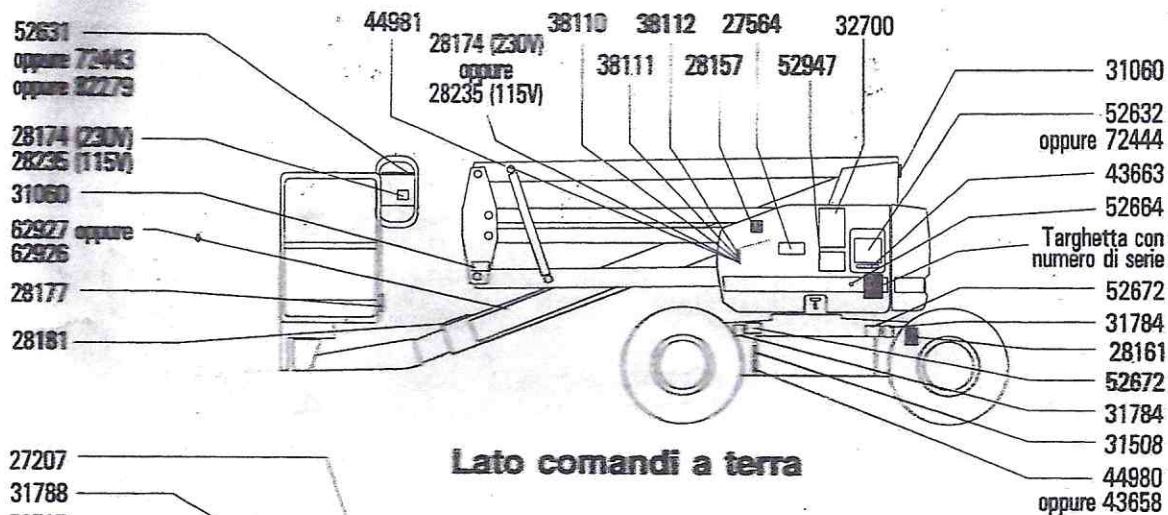
1 Estensione del campo d'azione con la piattaforma ruotata a 90 gradi



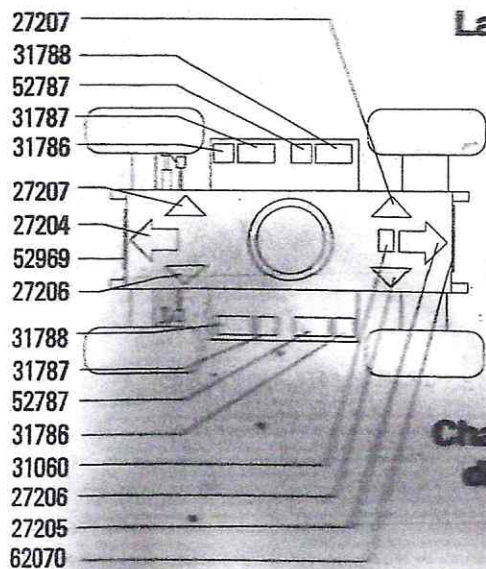
## Vibrazioni

In base alle misurazioni effettuate nelle più sfavorevoli condizioni di utilizzo è stato accertato che: il valore quadratico medio ponderato in frequenza dell'accelerazione cui sono esposte le membra superiori è inferiore a 2,5 m/sec<sup>2</sup>; il valore quadratico medio ponderato in frequenza dell'accelerazione cui è esposto il corpo è inferiore a 0,5 m/sec<sup>2</sup>.

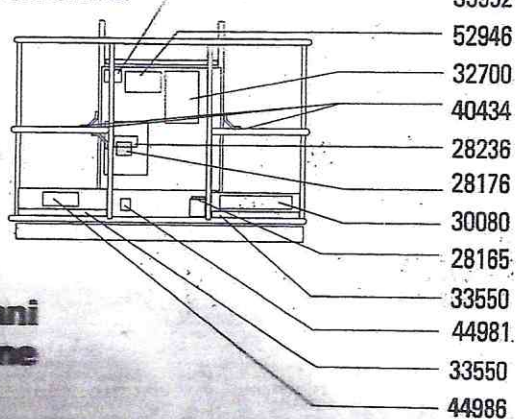
ADESIVI



Lato comandi a terra

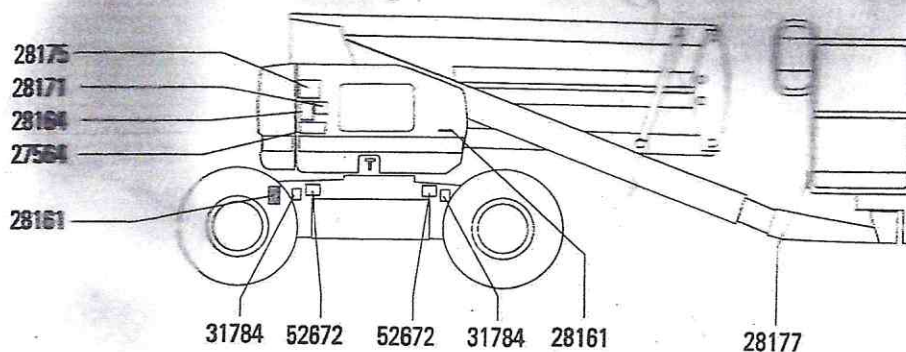


Piattaforma



Chassis organi di trazione

Lato opposto a quello dei comandi a terra



■ L'ombreggiatura indica che l'adesivo è nascosto alla vista, ad esempio, è applicato sotto la scocca.

<sup>1</sup> Da assegnare da parte dell'INAIL all'atto della comunicazione della messa in servizio. N.B. I dati e i valori riportati sulla presente scheda sono rilevati dalle istruzioni per l'uso e la manutenzione e dalle dichiarazioni di conformità.