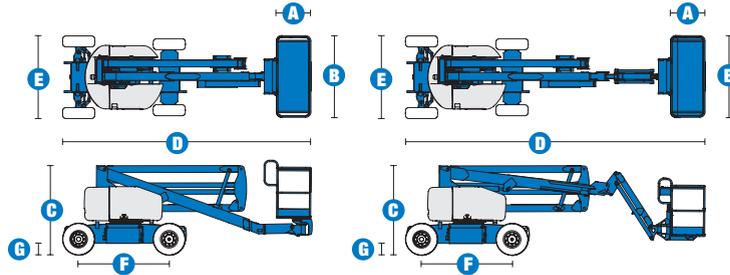


SELBSTFAHRENDE GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN

Z™-45/25 & Z™-45/25J DC & Bi-Energy

Genie
A TEREX COMPANY

Technische Daten



MODELLE	Z™-45/25 DC & Bi	Z™-45/25J DC & Bi
ABMESSUNGEN		
Arbeitshöhe max.*	15,87 m	15,92 m
Plattformhöhe max.	13,87 m	13,92 m
Seitliche Reichweite max.	7,62 m	7,65 m
Übergreifende Höhe - Plattform	7,06 m	7,29 m
- Primärausleger	7,06 m	7,00 m
A Plattformlänge	0,76 m	0,76 m
B Plattformbreite	1,83 m	1,83 m
C Höhe – eingefahren	2,00 m	2,00 m
D Länge – eingefahren	5,56 m	6,70 m
E Breite	1,79 m	1,79 m
F Radstand	2,03 m	2,03 m
G Bodenfreiheit (Mitte)	0,24 m	0,24 m

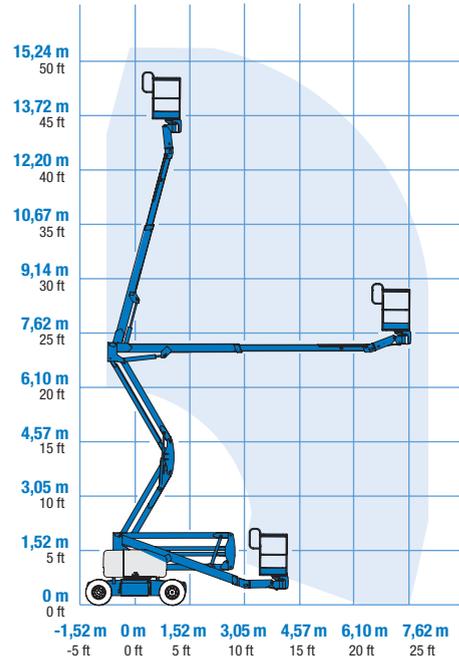
LEISTUNG		
Tragfähigkeit	227 kg	227 kg
Plattformschwenkbereich	180°	160°
Schwenkbereich des Oberwagens	355° nicht kontinuierlich	355° nicht kontinuierlich
Seitlicher Überhang	Null	Null
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	4,8 km/h	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit – angehoben **	1,1 km/h	1,1 km/h
Steigfähigkeit*** – eingefahren	30%	30%
Wenderadius – innen	1,83 m	1,83 m
Wenderadius – außen	4,26 m	4,26 m
Steuerung	24V proportionale Steuerung	24V proportionale Steuerung
Reifen	0,23 x 0,37 m 9 x 14,5 in	0,23 x 0,37 m 9 x 14,5 in

ANTRIEB / ENERGIE		
Antriebsart – Batterie-Modell (elektr.)	48V (8 x 6V 350-Ah-Batterien)	
Antriebsart – Hybrid-Modell	48V (8 x 6V 350-Ah-Batterien) durch Kubota Diesel 12 PS (8,9 kW) angetriebenen Generator	
Notbedienung	24V DC	24V DC
Hydrauliktankinhalt	30,3 Liter	30,3 Liter
Kraftstofftankinhalt	34,1 Liter	34,1 Liter

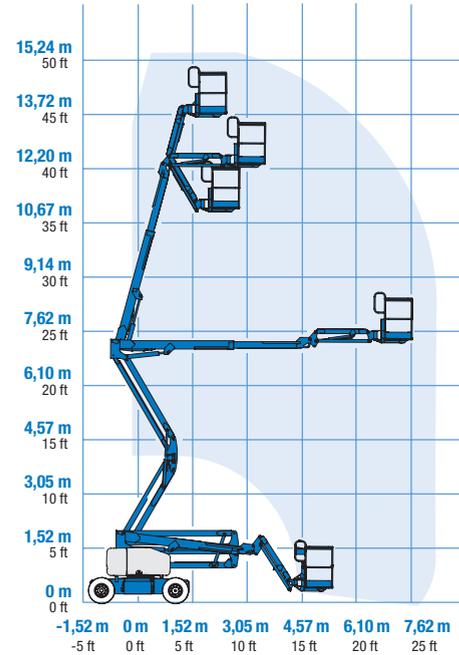
EIGENGEWICHT****		
Eigengewicht Batterie-Modell (elektr.)	6.777 kg	6.867 kg
Eigengewicht Hybrid-Modell	7.303 kg	7.394 kg

ENTSPRICHT DER NORM		
	CE EN280 PB-10-611-03	CE EN280 PB-10-611-03

ARBEITSDIAGRAMM Z™-45/25



ARBEITSDIAGRAMM Z™-45/25J



X1 DC = Batterie-Modell (elektrisch)
X2 Bi-Energy = Hybrid-Modell

* CE-Arbeitshöhe liegt 2 m über der Plattformhöhe.
** Im Hebebetrieb (Plattform gehoben) ist die Maschine nur für den Betrieb auf festem und ebenen Untergrund geeignet.
*** Die Steigfähigkeit bezieht sich auf das Befahren von Steigungen. Für weitere Details bzgl. der Steigfähigkeit siehe Bedienungsanleitung.
**** Das Gewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen (CE).

Falls Sie weitergehende Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an den Genie Händler in Ihrer Nähe oder an das aufgeführte Genie Vertriebsbüro. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung oder Verbindlichkeit geändert werden. Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatzzweck entnehmen Sie bitte dem Bedienerhandbuch dieser Arbeitsbühne. Zuwiderhandlungen entgegen den Anweisungen des entsprechenden Bedienerhandbuchs oder unverantwortliches Handeln können schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben. Preise und technische Daten können ohne Ankündigung verändert werden. Die ausschließlich anzuwendende Gewährleistung ist die Genie Standardgewährleistung, die sich auf das entsprechende Produkt und den Verkauf bezieht. Genie gewährt keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Aufgeführte Produkte und Serviceleistungen können Handelsmarken, Servicennamen oder Markennamen des TEREX Unternehmens und/oder seiner Tochterunternehmen in den USA oder in anderen Ländern darstellen. Alle Rechte sind vorbehalten. Copyright © 2006 Genie Industries, Inc. „Genie“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Genie Industries, Inc. in den USA und vielen anderen Ländern. Genie ist ein Terex Unternehmen. Aktueller Stand: 04/06

www.genieindustries.com

Ausstattung

**ÜBERSICHTLICH KONSTRUIERT,
UM IHREN ANFORDERUNGEN
GERECHT ZU WERDEN.**

PLATTFORMOPTIONEN

- 1,83 m Stahlplattform (Standard)
- 1,22 m oder 1,52 m Stahlplattform

KORBARM

- ohne Korbarm
- 1,52 m Korbarm

ANTRIEB / ENERGIE

- 48V Elektrisch (8 x 6V 350-Ah-Batterien)

BATTERIELADEOPTIONEN

- 25 Amp 48V integriertes Ladegeräte
- Integrierter Generator durch Kubota Diesel 12 PS (8,9 kW) angetrieben

FAHRANTRIEB

- Zweirad-Antrieb

REIFENOPTIONEN

- Industriereifen, schaumgefüllt (Standard)
- Nichtmarkierende Industriereifen, schaumgefüllt

STANDARD AUSSTATTUNG

ABMESSUNGEN

Z™-45/25

- 15,87 m Arbeitshöhe
- 7,62 m seitliche Reichweite
- 7,06 m übergreifende Höhe
- 227 kg Tragfähigkeit

Z™-45/25J

- 15,92 m Arbeitshöhe
- 7,65 m seitliche Reichweite
- 7,00 m übergreifende Höhe
- 227 kg Tragfähigkeit

LEISTUNG

- Selbstnivellierende Plattform
- Hydraulisch drehbare Plattform
- Proportionale Plattformsteuerung
- Antriebsaktivierungssystem
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Neigungswinkelschalter mit akustischem Alarm
- Nicht-kontinuierlicher 355° Schwenkbereich des Oberwagens
- Zertifizierte Lasten-Überwachung

ANTRIEB / ENERGIE

- 48V Batterienpaket mit einer hohen Kapazität
- 24V Notbedienung



OPTIONEN UND ZUBEHÖR

LEISTUNG

- Plattformschwingtür
- Plattform mit Plattformschwingtür und Maschengitter auf halber Höhe
- Zusätzliches oberes Plattformgeländer
- Druckluftleitung zur Plattform
- Standard-Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen
- Deluxe-Paket für den Schutz bei Arbeiten an Flugzeugen
- Werkzeugablage
- Ablagekasten für Leuchtröhren
- Werkzeughalterung für Rohre, als Paar
- Alarmpakete
- Arbeitsscheinwerfer an der Plattform
- Fahrbeleuchtung
- Abschließbare Abdeckung des Plattformsteuerpultes
- Schlepp-Paket

ANTRIEB / ENERGIE

- Batterieladungsanzeige
- Batterieladungsanzeige mit Tiefenentladungsschutz
- Kaltstarteinrichtungs-Pakete (nur für das Hybrid-Modell)

Genie Europe Niederlassungen

Germany

Finienweg 3
D-28832 Achim / Bremen
Germany
Tel: +49 (0)4202 8852-0
Fax: +49 (0)4202 8852-25

UK

The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
UK
Tel: +44 (0)1476 584333
Fax: +44 (0)1476 584334

France

10, ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Tel: +33 (0)2 37 26 09 99
Fax: +33 (0)2 37 26 09 98

Spain

Gaià 31, Pol. Ind. Plà d'en Coll
08110 Montcada i Reixac
Barcelona
Spain
Tel: +34 93 572 50 90
Fax: +34 93 572 50 91

Scandinavia

Tagenevägen 72
425 37 Hisings Kärra
Sweden
Tel: +46 31 57 51 00
Fax: +46 31 57 90 20

Genie United States

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, Washington 98073-9730
USA
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

WEB: www.genieindustries.com
E-Mail: infoeurope@genieind.com

Ihr Vertriebspartner: