AE 16
ARTICOLATA ELETTRICA

GENIE Z45-25J DC

NOVITAL

Altezza massima di lavoro[1]	15,94 m
Altezza piano calpestio	13,94 m
Sbraccio orizzontale di lavoro massimo	7,65 m
Altezza max. di scavalcamento	7,24 m
A Lunghezza piattaforma	0,76 m
B Larghezza piattaforma	1,83 m
C Altezza - a riposo	2,00 m
D Lunghezza - a riposo	6,83 m
E Larghezza	1,79 m
F Interasse	2,03 m
G Altezza da terra - centro macchina	0,24 m

Prestazioni

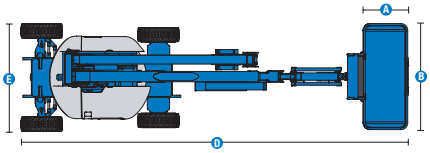
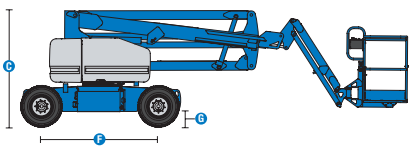
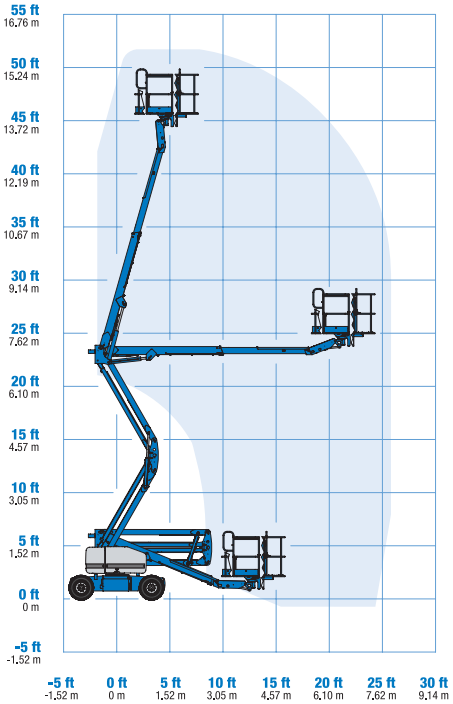
Portata massima - senza restrizioni	227 kg
Rotazione della piattaforma	160°
Lunghezza jib	1,52 m
Rotazione verticale jib	135°
Rotazione della torretta	355°
Ingombro di coda	0 cm
Velocità di traslazione - posizione ripiegata[2]	4,8 km/h
Velocità di traslazione - posizione sollevata	1,0 km/h
Pendenza superabile - posizione ripiegata[2]	30 %
Inclinazione permessa (longitudinale/trasversale)	2,5°- 4,5° / 4,5°
Raggio sterzata - interno/esterno	1,8 m/4,27 m
Pneumatici	0,23×0,37 m

Potenza

Alimentazione	48V DC (8×6V 350Ah)
Unità di alimentazione ausiliaria	24V DC
Capacità serbatoio idraulico	30,3 L

Peso[3] e Pressione al suolo[4]

Peso	7.400 kg
Pressione di contatto pneumatico	689 kPa
Pressione di carico al suolo (pneumatici)	15,08 kPa

Livello sonoro e vibrazioni

Livello pressione sonora (comandi a terra)	< 70 dBA
Livello pressione sonora (comandi in piattaforma)	< 70 dBA
Vibrazioni	2,5 m/s²