

PLATAFORMA ARTICULADA GENIE Z-45 DC/FE 16m.

Modelo Z-45 DC & Z-45 FE

Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	15,92 m
Altura máxima de la plataforma	13,92 m
Alcance horizontal máx.	6,94 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	7,50 m
A Longitud de la plataforma	0,76 m
B Ancho de la plataforma	1,83 m
C Altura – replegada	2,29 m
D Longitud – replegada	5,87 m
E Ancho	2,29 m
F Distancia entre ejes	2,03 m
G Altura libre sobre el suelo – centro	0,41 m



Productividad

Capacidad de elevación	300 kg
Rotación de la plataforma	160°
Rotación vertical del plumín	135°
Rotación de la torreta	355° no continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	0,37 m
Velocidad de traslación	7,20 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	0,50 km/h
Pendiente superable - 4x4 - replegada***	45%
Radio de giro – int.	2,40 m
Radio de giro – ext.	4,30 m
Controles	24 V DC proporcionales
Neumáticos	315/55 D20

Potencia

Sistema de traslación eléctrico	34 V 3 fase AC
Alimentación	48 V DC (8 baterías 6V) 370 Ah (AGM, standard en FE) 390 Ah (FLA, standard en DC) 24.8 hp (18.5kW) Kubota D1105 Nivel V Generador AC (solamente FE)
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC
Capacidad del depósito hidráulico	40 L
Capacidad del depósito de combustible	64,35 L

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	70 dBA (DC) / 80 dBA (FE)
Nivel de presión sonora (plataforma)	70 dBA (DC) / 76 dBA (FE)
Vibración	0,16 m/s²

Peso****

Z-45 DC	6.379 kg
Z-45 FE	6.559 kg

