

Especificaciones

BHA20

Modelo **Z-60/37DC & Z-60/37FE**

Diagrama de trabajo **Z-60/37DC & Z-60/37FE**

Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	20,16 m
Altura máxima de la plataforma	18,16 m
Alcance horizontal máx.	11,15 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	7,39 m
▲ Longitud de la plataforma – modelo 8 pies / 6 pies	0,91 m / 0,76 m
▲ Ancho de la plataforma – modelo 8 pies / 6 pies	2,44 m / 1,83 m
▲ Altura – replegada	2,54 m
Altura – transporte (plumín retraído)	2,62 m
▲ Longitud – replegada	8,15 m
Longitud – transporte (plumín retraído)	6,30 m
▲ Ancho	2,49 m
▲ Distancia entre ejes	2,49 m
▲ Altura libre sobre el suelo – centro	0,33 m

Productividad

Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la plataforma	160°
Rotación vertical del plumín	135°
Rotación de la torreta	355° non-continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria – brazo sec. arriba	0,58 m
Voladizo posterior de la plataforma giratoria – brazo sec. abajo	0,81 m
Velocidad de traslación – replegada 4x2 - 4x4	6,44 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,09 km/h
Pendiente superable - 4x4 - replegada***	45%
Radio de giro – int.	2,51 m
Radio de giro – ext.	5,69 m
Controles	24 V DC proporcionales
Neumáticos	355/55 D625

Potencia

Sistema de traslación eléctrico	34 V 3 fase AC
Alimentación	48 V DC (8 baterías 6V, capacidad 225 Ah) 390 Ah (FLA standard en DC) 415 Ah (AGM standard en FE) Kubota 18,5 kw D1105 T4f Generador AC
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC
Capacidad del depósito hidráulico	68,14 L
Capacidad del depósito de combustible	64,35 L

Niveles de ruido y vibración

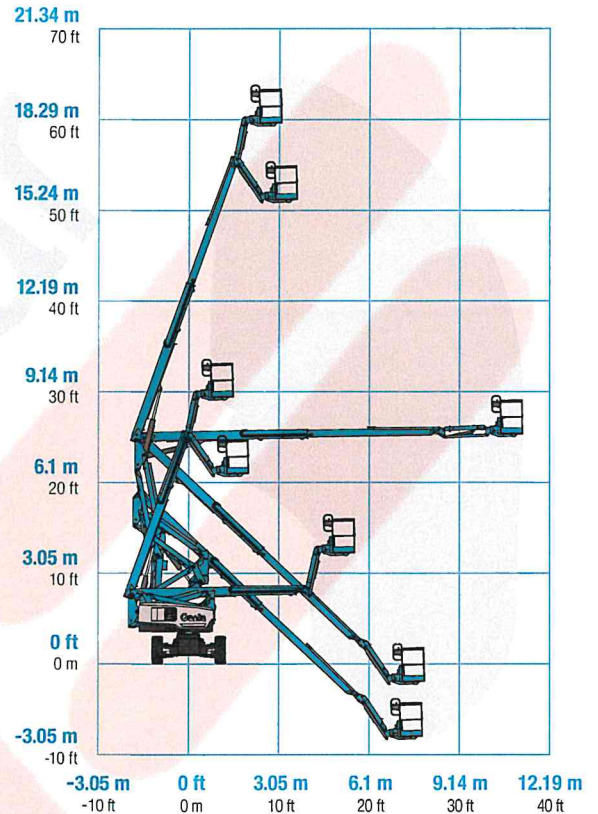
Nivel de presión sonora (suelo)	70 dBA (DC) / 77 dBA (FE)
Nivel de presión sonora (plataforma)	70 dBA (DC) / 72 dBA (FE)
Vibración	0,553 m/s ²

Peso****

Z-60/37DC	7.530 kg
Z-60/37FE	7.756 kg

Cumplimiento normativo

Directivas de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280:2013);
2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2000/14/EC (Ruido exterior)



* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.
** En modo elevación (plataforma elevada), la máquina está diseñada para funcionar solo en superficies firmes y niveladas.
*** La pendiente superable es aplicable al trabajo en pendientes. Consultar en el manual del operario la clasificación de las pendientes.
**** El peso variará en función de las opciones y de la normativa del país.

