

# FICHA TÉCNICA Z-34/22 IC

## Descripción:

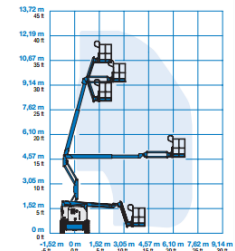
Los brazos articulados diesel, tienen una mayor tracción que los brazos eléctricos, pudiendo trabajar en terrenos más inestables y abruptos. Su eje oscilante facilita la maniobrabilidad, potencian la seguridad y la tracción llegando a superar pendientes de 45°. Ofrecen versatilidad en altura gracias a sus brazos articulados y telescópicos además del pescante, giro de cesta y de torreta de hasta 360°. Es la herramienta perfecta para la construcción en el exterior y para aplicaciones industriales en las alturas como estructuras de hierro. La cesta del brazo diesel, tiene una capacidad de 227 kilos a 500 Kilos (en modelos de 43 mts.), pudiendo operar encima dos personas, más herramientas o carga.

<b>Altura de trabajo:</b> 12,52 mts. (Mano de operador)
<b>Altura total maquina recogida:</b> 2,06 mts.
<b>Ancho :</b> 1,87 mts.
<b>Longitud total maquina recogida:</b> 5,66 mts.
<b>Alcance horizontal:</b> 6,78 mts. a 6,5 mts de altura
<b>Peso:</b> 4.929 Kgr.
<b>Dimensiones de plataforma:</b> 1,42 X 0,76 mts.
<b>Max. en plataforma:</b> 2 ocupantes, 227 Kgr.
<b>Pendiente superable:</b> 37 - 45 % Recogida
<b>Radio de giro:</b> Interior 1,80 mts., Exterior 4,11 mts.
<b>Neumaticos:</b> Macizos todoterreno
<b>Bajada de emergencia:</b> Eléctrica
<b>Potencia:</b> Diésel
<b>Alimentación de carga:</b> No

## Especificaciones

Modelos	Z-34/22 IC 2WD	Z-34/22 IC 4WD
<b>Dimensiones</b>		
Altura máxima de trabajo*	12,52 m	12,62 m
Altura máxima de la plataforma	10,52 m	10,62 m
Alcance horizontal máx.	6,78 m	6,78 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	4,57 m	4,6 m
Δ Longitud de plataforma	0,76 m	0,76 m
Δ Ancho de plataforma	1,42 m	1,42 m
Δ Altura - repliegada	2,00 m	2,06 m
Δ Longitud - repliegada	5,64 m	5,66 m
Δ Altura de almacenamiento	2,26 m	2,29 m
Δ Longitud de almacenamiento	4,88 m	4,11 m
Δ Ancho	1,73 m	1,85 m
Δ Distancia entre ejes	1,88 m	1,88 m
Δ Altura libre sobre el suelo - centro	0,15 m	0,17 m
<b>Productividad</b>		
Capacidad de elevación	227 kg	227 kg
Rotación de la plataforma	180°	180°
Rotación vertical del plúm	139°	139°
Rotación de la torreta	355° no continua	355° no continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	ceró	ceró
Velocidad de tracción - repliegada	1,1 km/h	1,1 km/h
Velocidad de tracción - elevada**	30 cm/s	30 cm/s
Pendiente superable - repliegada***	37%	45%
Radio de giro - int.	1,75 m	1,80 m
Radio de giro - ext.	4 m	4,11 m
Controles	12V DC	12V DC
Neumáticos - de espuma	23 x 37 cm	25,4 x 42 cm RT
<b>Potencia</b>		
Alimentación	Tier IV Kubota DP-972 3 cilindros gasolina 23,1 kW	Tier IV Kubota D-1105 3 cilindros diésel 19,4 kW
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC	12V DC
Capacidad del depósito hidráulico	71,9 L	71,9 L
Capacidad del depósito de combustible	35,2 L	35,2 L

Diagrama de trabajo Z-34/22 IC



\* 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 operador la clasificación de las pendientes.  
\*\*\*\* El peso varía en función de las opciones y de la normativa del país.

Niveles de ruido y vibración		
Nivel de presión sonora (suelo)	<81 dBA	<81 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	<80 dBA	<80 dBA
Vibración	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

Peso****		
CE Industrial con neumáticos rellenos de espuma	4.793 kg	N/A
CE todoterreno con neumáticos rellenos de espuma	4.892 kg	4.929 kg

Cumplimiento normativo		
Directivas de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2000/14/EC (buido exterior)		

