

# FICHA TÉCNICA Z-34/22N

## Descripción:

Los brazos articulados eléctricos son muy polivalentes. Están diseñados para trabajar en interior o exterior siempre que el suelo sea liso y esté libre de obstáculos. El brazo eléctrico, permite al operario subir a grandes alturas de una manera muy cómoda y segura. Ofrecen una jornada laboral sin ruidos, ni emisiones de CO2. Es excelente para maniobrar en lugares estrechos, especialmente diseñados para el sector de la industria. Se utilizan básicamente para mantenimientos e instalaciones en los cuales se deban salvar obstáculos como maquinaria, tuberías, voladizos, etc. Los neumáticos de los brazos articulados eléctricos de Vallesana, son anti huella y no marcan el suelo, por lo tanto pueden ser usados en cualquier superficie, aunque sea delicada.

**Altura de trabajo:** 12,52 mts. (Mano de operador)

**Altura total maquina recogida:** 2 mts.

**Ancho :** 1,47 mts.

**Longitud total maquina recogida:** 5,72 mts.

**Alcance horizontal:** 6,78 mts. a 6,5 mts. de altura

**Peso:** 5.171 Kgr.

**Dimensiones de la plataforma:** 1,42 X 0,76 mts.

**Max. en plataforma:** 2 personas, máximo 227 Kgr.

**Pendiente superable:** 35% Recogida

**Radio de giro:** Interior 2,13 mts., Exterior 4,08 mts.

**Neumaticos:** Blancos Antihuella

**Bajada de emergencia:** Eléctrica

**Potencia:** 48 V 315 Ah

**Alimentación de carga:** 220 Vca

## Especificaciones

Modelo	Z-34/22N
<b>Dimensiones</b>	
Altura máxima de trabajo*	12,52 m
Altura máxima de la plataforma	10,52 m
Alcance horizontal máx.	6,78 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	4,52 m
▲ Longitud de plataforma	0,76 m
▲ Ancho de plataforma	1,42 m
▲ Altura - repliegada	2,00 m
▲ Longitud - repliegada	5,72 m
▲ Altura de almacenamiento	2,28 m
▲ Longitud de almacenamiento	4,18 m
▲ Ancho	1,47 m
▲ Distancia entre ejes	1,88 m
▲ Altura libre sobre el suelo - centro	0,14 m

## Productividad

Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la plataforma	180°
Rotación vertical del plúmin	139°
Rotación de la torreta	355° no continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	cero
Velocidad de tracción - repliegada	6,4 km/h
Velocidad de tracción - elevada**	30 cm/s
Pendiente superable - repliegada***	35%
Radio de giro - int.	2,13 m
Radio de giro - ext.	4,08 m
Control	24V DC proporcionales
Neumáticos - sin marca	56 x 18 x 45 cm

## Potencia

Alimentación	48V DC (8 baterías 6V, capacidad 315 Ah)
Unidad de alimentación auxiliar	24V DC
Capacidad del depósito hidráulico	15,1 L

## Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	<70 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	<70 dBA
Vibración	<2,5 m/s <sup>2</sup>

## Peso\*\*\*\*

	5.171 kg
--	----------

## Cumplimiento normativo

	Directivas de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN200:2001 + A2:2006); 2004/109/EC; 2006/95/EC (BAJA TENSIÓN)
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

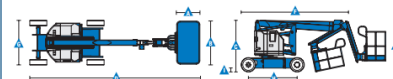
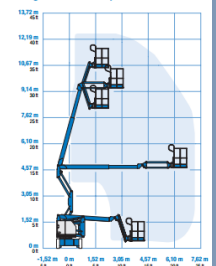


Diagrama de trabajo Z-34/22N



\* 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 varía en función de las opciones y de la normativa del país.



**VALLESANA**  
D'ELEVACIÓ I SERVEIS

www.alquilerplataformaselevadoras.net