

# 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**

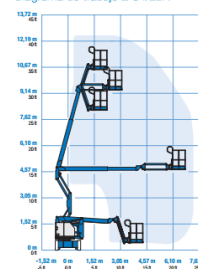
**Potencia: 48 V 315 Ah**

**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.)	4,62 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	2,26 m
▲ Longitud de almacenamiento	4,19 m
▲ Ancho	1,47 m
▲ Distancia entre ejes	1,88 m
▲ Altura libre sobre el suelo - centro	0,14 m
<b>Productividad</b>	
Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la plataforma	180°
Rotación vertical del plúmin	130°
Rotación de la torreta	350° no continua
Velocidad posterior de la plataforma giratoria	cm/s
Velocidad de traslación - repliegada	6,4 km/h
Velocidad de traslación - elevada**	30 cm/s
Pendiente superable - repliegada***	35%
Radio de giro - int.	2,13 m
Radio de giro - ext.	4,08 m
Controles	24V DC proporcionales
Neumáticos - sin marca	56 x 18 x 45 cm

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 no se aplica 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.

<b>Potencia</b>	
Alimentación	48V DC @ baterías 6V (capacidad 315 Ah)
Unidad de alimentación auxiliar	24V DC
Capacidad del depósito hidráulico	15,1 L
<b>Niveles de ruido y vibración</b>	
Nivel de presión sonora (suelo)	<70 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	<70 dBA
Vibración	<2,5 ms⁻²

<b>Peso****</b>	5.171 kg
-----------------	----------

<b>Cumplimiento normativo</b>	Directivas de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280:2001 + A2:2009); 2004/108/EC; 2006/95/EC (BAJA TENSION)
-------------------------------	---

