



# Plataformas articuladas autopropulsadas

## Z™ -30/20N & Z-30/20N RJ

### Especificaciones

Modelos	Z-30/20N	Z-30/20N RJ
<b>Dimensiones</b>		
Altura máxima de trabajo*	11,14 m	10,89 m
Altura máxima de la plataforma	9,14 m	8,89 m
Alcance horizontal máx.	6,53 m	6,25 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	3,86 m	3,86 m
▲ Longitud de plataforma	0,76 m	0,76 m
▲ Ancho de plataforma	1,17 m	1,17 m
▲ Altura - replegada	2,05 m	2,05 m
▲ Longitud - replegada	5,11 m	5,31 m
▲ Altura de almacenamiento	2,08 m	2,24 m
▲ Longitud de almacenamiento	3,5 m	3,66 m
▲ Ancho	1,19 m	1,19 m
▲ Distancia entre ejes	1,58 m	1,58 m
▲ Altura libre sobre el suelo – centro	0,09 m	0,09 m

### Productividad

Capacidad de elevación	227 kg	227 kg
Rotación de la plataforma	180°	180°
Rotación vertical del plúmín	139°	139°
Rotación horizontal del plúmín	—	180°
Rotación de la torreta	355° no continua	355° no continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	cero	cero
Velocidad de traslación – replegada	4,8 km/h	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendiente superable – replegada***	35%	35%
Radio de giro – int.	1,65 m	1,65 m
Radio de giro – ext.	3,23 m	3,23 m
Controles	24 V DC proporcional	24 V DC proporcional
Neumáticos - sin marca	56 x 18 x 45 cm	56 x 18 x 45 cm

### Potencia

Alimentación	48 V DC (8 baterías 6 V capacidad 350 Ah)	48 V DC (8 baterías 6 V capacidad 350 Ah)
Unidad de alimentación auxiliar	24 V DC	24 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	15,1 L	15,1 L

### Niveles de ruido y vibración

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

### Peso\*\*\*\*

	6.428 kg	6.450 kg
--	----------	----------

### Cumplimiento normativo

Directivas de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2006/95/EC (Baja tensión)

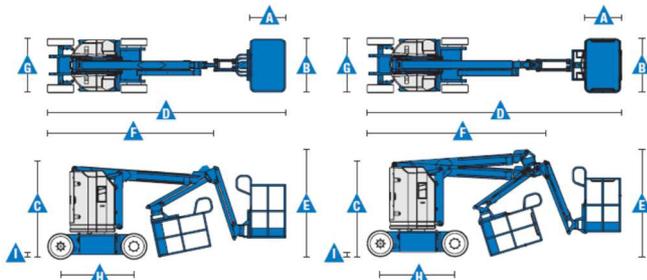


Diagrama de trabajo Z-30/20N

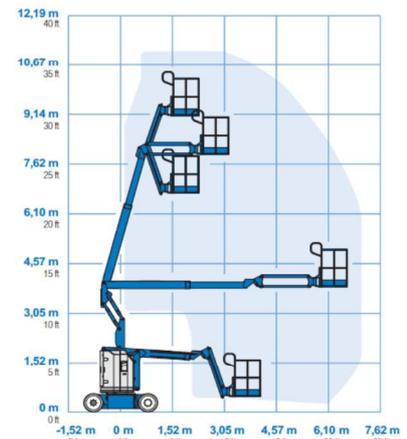


Diagrama de trabajo Z-30/20N RJ

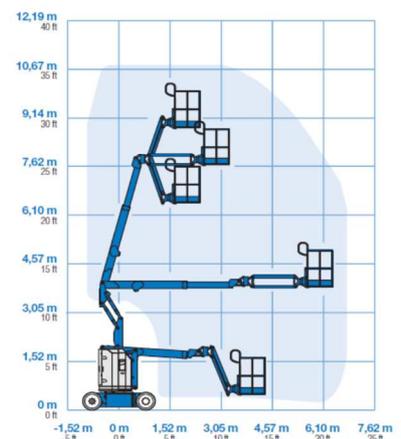
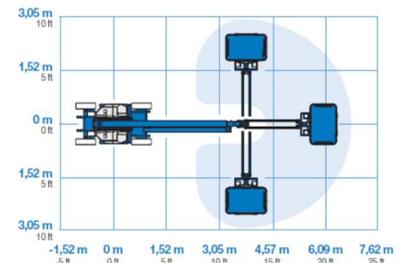


Diagrama de trabajo del plúmín Z-30/20N RJ



\* 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.



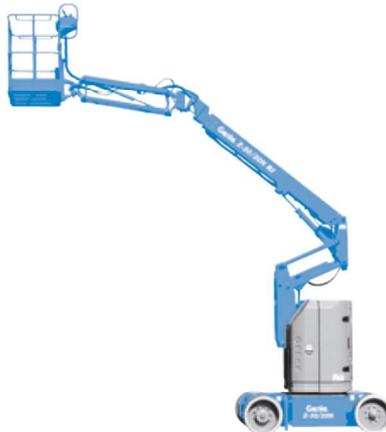
A TEREX BRAND

# Plataformas articuladas autopropulsadas

## Z™-30/20N & Z-30/20N RJ

### Característiques

Característiques estàndar	Fácil configuración según sus necesidades	Opciones y accesorios
<p><b>Dimensiones</b></p> <p><b>Z-30/20N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de trabajo 11,14 m</li> <li>• Alcance horizontal 6,53 m</li> <li>• Altura de la articulación del brazo 3,86 m</li> <li>• Hasta 227 kg de capacidad de elevación</li> </ul> <p><b>Z-30/20N RJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de trabajo 10,89 m</li> <li>• Alcance horizontal 6,25 m</li> <li>• Altura de la articulación del brazo 3,86 m</li> <li>• Hasta 227 kg de capacidad de elevación</li> </ul> <p><b>Productividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plumín de 1,22 m con recorrido de 139° de 139°</li> <li>• Plataforma con nivelación automática</li> <li>• Rotación de plataforma hidráulica</li> <li>• Controles totalmente proporcionales</li> <li>• Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación</li> <li>• Telemático</li> <li>• Sistema de validación de la traslación</li> <li>• Cableado AC a la plataforma</li> <li>• Bocina</li> <li>• Contador horario</li> <li>• Alarma de inclinación</li> <li>• Alarmas de descenso y desplazamiento</li> <li>• Luz intermitente</li> <li>• 355° de rotación discontinua de la torreta</li> <li>• Giro de brazo delantero y voladizo posterior cero</li> <li>• Conexión de paralelogramo dual para abarcar muros verticalmente</li> <li>• Sistema de sobrecarga – cumple la normativa</li> <li>• Alarma de contacto Lift Guard™</li> </ul> <p><b>Potencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterías de 48V DC de ciclo profundo</li> <li>• Unidad de alimentación auxiliar de 24 V DC</li> <li>• Cargador inteligente universal de batería de 30A</li> <li>• Indicador de carga de batería</li> <li>• Interruptor de bajo voltaje</li> </ul>	<p><b>Plataforma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De acero 1,17 m</li> </ul> <p><b>Tipos de plumín</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plumín articulado 1,22 m</li> <li>• Plumín giratorio horizontal 1,22 m</li> </ul> <p><b>Potencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 V DC (8 baterías de 6V 350 Ah)</li> </ul> <p><b>Conducción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 4</li> </ul> <p><b>Neumáticos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Macizos, no dejan marcas</li> </ul>	<p><b>Opciones de productividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rail auxiliar superior en plataforma</li> <li>• Toma de aire en plataforma</li> <li>• Alimentación en la cesta (incluye macho y hembra/cortacircuitos como opción)</li> <li>• Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma)</li> <li>• Kit de protección anti choque <sup>(1,2)</sup>; cesta con acolchado de espuma y un sistema acolchado de desactivación (excepto modelo RJ)</li> <li>• Kit para condiciones adversas <sup>(2)</sup>; fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta</li> <li>• Aceite hidráulico biodegradable <sup>(2)</sup></li> <li>• Desconexión en caso de inclinación</li> <li>• Track &amp; Trace<sup>(3)</sup> (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento)</li> <li>• Cubierta de los controles de la cesta con cierre</li> <li>• Bandeja de herramientas</li> </ul> <p><b>Alimentación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterías AGM sin necesidad de mantenimiento <sup>(2)</sup></li> <li>• Arranque en frío</li> </ul>


<sup>(1)</sup> Reduce la capacidad de carga de la plataforma a 199,6 kg

<sup>(2)</sup> Opción solo instalada en fábrica

<sup>(3)</sup> Incluye una primera suscripción de 2 años