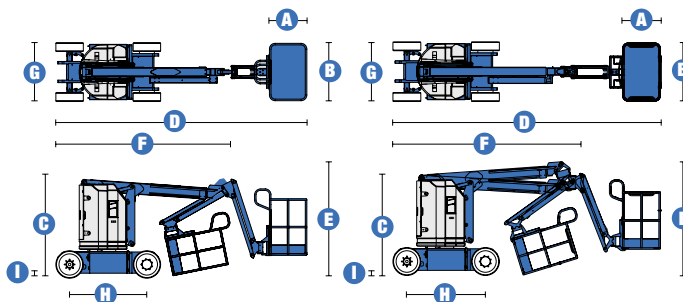


# Especificaciones



| MODELOS                                       | Z™-30/20 N | Z™-30/20 N RJ |
|---|------------|---------------|
| <b>DIMENSIONES</b>                            |            |               |
| Altura máxima de trabajo*                     | 10,94 m    | 10,70 m       |
| Altura máxima de la plataforma                | 9,14 m     | 8,90 m        |
| Alcance máximo horizontal                     | 6,53 m     | 6,25 m        |
| Altura de articulación                        | 3,86 m     | 3,86 m        |
| <b>A</b> Longitud de la cesta                 | 0,76 m     | 0,76 m        |
| <b>B</b> Ancho de la cesta                    | 1,17 m     | 1,17 m        |
| <b>C</b> Altura – replegada                   | 2,00 m     | 2,00 m        |
| <b>D</b> Longitud – replegada                 | 5,11 m     | 5,31 m        |
| <b>E</b> Altura – de almacenaje               | 2,26 m     | 2,26 m        |
| <b>F</b> Longitud – de almacenaje             | 4,08 m     | 4,08 m        |
| <b>G</b> Ancho                                | 1,19 m     | 1,19 m        |
| <b>H</b> Distancia entre ejes                 | 1,60 m     | 1,60 m        |
| <b>I</b> Altura libre sobre el suelo – centro | 0,09 m     | 0,09 m        |

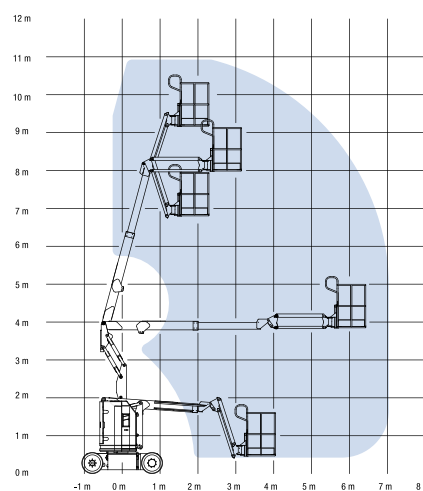
| <b>PRODUCTIVIDAD</b>                |   |                        |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| Capacidad de elevación              | 227 kg  | 227 kg                 |
| Rotación de la cesta                | 180°  | 180°                   |
| Rotación del plumín                 | 139° (positivo/negativo +72°/-67°) – modelos N y N RJ<br>200° (izquierda/derecha de 2x100°) – modelo N RJ |                        |
| Rotación de la torreta              | 355° no continua  | 355° no continua       |
| Voladizo posterior                  | 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***              | 35 %  | 35 %                   |
| Radio de giro – interior            | 1,65 m  | 1,65 m                 |
| Radio de giro – exterior            | 3,20 m  | 3,20 m                 |
| Controles                           | 24 V DC Proporcionales  | 24 V DC Proporcionales |
| Neumáticos que no marcan el suelo   | 56x18x45 cm   | 56x18x45 cm            |

| <b>POTENCIA</b>                  |                                       |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Fuente de alimentación           | 48 V DC<br>(8 baterías de 6V, 350 Ah) | 48 V DC<br>(8 baterías de 6V, 350 Ah) |
| Bomba de emergencia eléctrica    | 24 V DC                               | 24 V DC                               |
| Capacidad el tanque hidráulico   | 15,1 L                                | 15,1 L                                |
| Capacidad del sistema hidráulico | 22,7 L                                | 22,7 L                                |

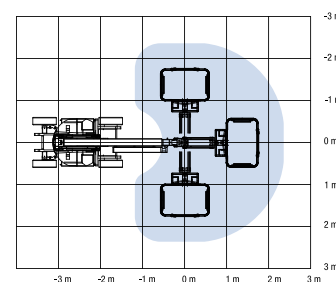
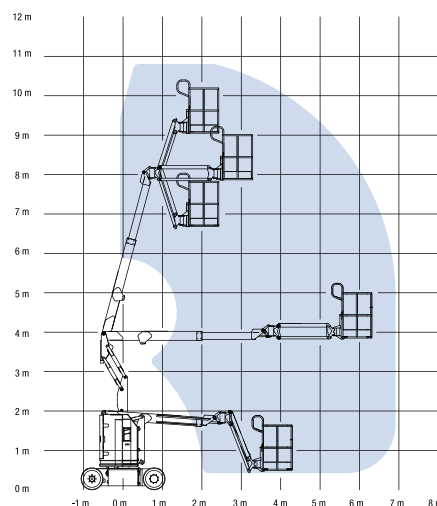
| <b>PESO****</b> |          |          |
|-----------------|----------|----------|
| CE              | 6 428 kg | 6 450 kg |

**CUMPLE CON LAS NORMAS** CE EN 280/PB-10-611-03  
(y los requerimientos del país donde se suministra la máquina)

## DIAGRAMA DE TRABAJO Z™ 30/20 N



## DIAGRAMA DE TRABAJO Z™ 30/20 N RJ



\* Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 1,80 m  
 \*\* En modo elevación, la máquina está diseñada para operaciones en firme  
 \*\*\* Ver el manual del operario sobre la traslación en pendientes  
 \*\*\*\* El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país

## Características

**SIN VOLADIZO POSTERIOR,  
PARA TRABAJAR EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO.**

### CESTAS

- Cesta de acero de 1,17m – estándar
- Cesta con puerta abatible – opción

### POTENCIA

- 48 V DC (8 baterías de 6 V, 350 Ah)
- Cargador de baterías incorporado 25 A
- Indicador de carga de las baterías y interruptor por bajo voltaje
- Bomba de emergencia eléctrica 12 V

### CONDUCCIÓN

- 4x2

### NEUMÁTICOS

- Neumáticos que no marcan el suelo – estándar

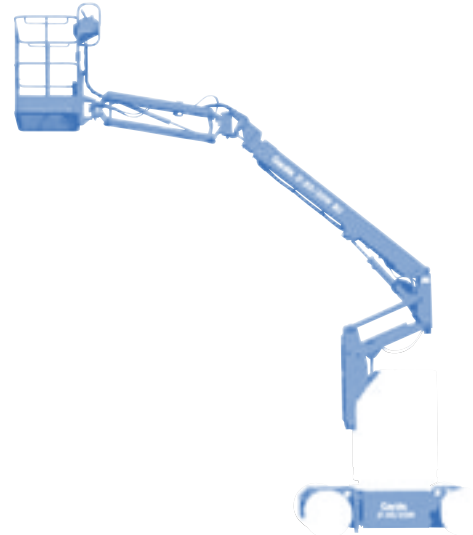
### ESPECIFICACIONES

#### Z™-30/20 N

- Altura de trabajo de 10,94m
- Alcance horizontal 6,53m
- Altura de la articulación del brazo de 3,86m
- Capacidad de carga de 227kg
- Equipada con plumín de 1,22m con un margen de trabajo de 139° para situarse 72° por encima y 67° por debajo de la horizontal.

#### Z™-30/20 N RJ

- Altura de trabajo de 10,70m
- Alcance horizontal 6,25m
- Altura de la articulación del brazo de 3,86m
- Capacidad de elevación de 227kg
- Equipada con plumín giratorio de 1,22m con un margen de trabajo de 139° para situarse 72° por encima y 67° por debajo de la horizontal asociado a un movimiento izquierda/derecha de dos veces 100°
- Controles completamente proporcionales
- Plataforma con nivelación automática
- Sistema de activación de la translación cuando la torreta está orientada
- Concepción del brazo doble paralelogramo
- Ausencia de voladizo posterior y oscilación del brazo principal tanto en posición replegada como elevada
- Rotación hidráulica de la cesta
- 355° de rotación hidráulica no continua de la torreta
- Cableado AC a la plataforma
- Bocina
- Alarma de descenso y de desplazamiento
- Cuenta horas
- Sistema de sobrecarga – cumple con las directivas CE EN 280



### OPCIONES Y ACCESORIOS

- Puerta de acceso abatible en la cesta
- Rejilla de protección anti caída (a media altura) al rededor de la cesta
- Toma de aire en la cesta
- Sistema de protección anti choques (sector aeronáutico)
- Bandeja para herramientas
- Porta lamparas fluorescentes
- Soporte para tubos (un par)
- Kit de alarmas (descenso/movimiento/inclinación/luz intermitente)
- Luces de trabajo en la cesta
- Cubierta de los controles de la cesta

### Genie Europe

The Maltings  
Wharf Road  
Grantham NG31 6BH  
United Kingdom  
Tel: + 44 (0)1476 584333  
Fax: + 44 (0)1476 584334

### Genie Ibérica

C/ Gaià, 31 – Pol. Ind. Pla d'en Coll  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona  
España  
Tel: + 34 93 572 50 90  
Fax: + 34 93 572 50 91

### Distribuido por :