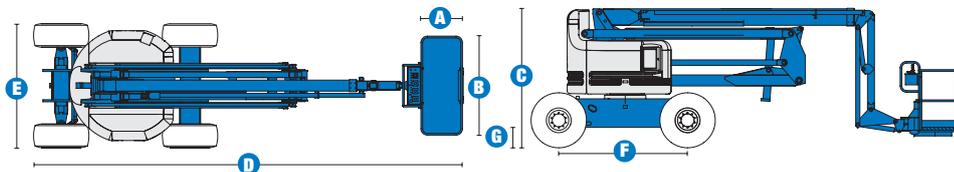


## Especificaciones



### MODELO Z™-60/34

DIMENSIONES	
Altura máxima de trabajo*	20,39 m
Altura máxima de la plataforma	18,39 m
Alcance máximo horizontal	11,05 m
Altura de la articulación del brazo	8,23 m
<b>A</b> Longitud de la cesta	0,76 m/0,91 m
<b>B</b> Ancho de la cesta	1,83 m/2,44 m
<b>C</b> Altura – replegada	2,69 m
<b>D</b> Longitud – replegada	8,15 m
<b>E</b> Ancho	2,46 m
<b>F</b> Distancia entre ejes	2,51 m
<b>G</b> Altura libre sobre el suelo – centro	0,41 m

### PRODUCTIVIDAD

Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la cesta	180°
Rotación vertical del plumín	0°-90°
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior	cero
Velocidad de traslación – replegada 4x2 - 4x4	4,8 km/h - 5,1 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	30 cm/s
Velocidad de elevación hasta la altura máxima	42 sec
Pendiente superable***- 4x2	25 %
Pendiente superable***- 4x4	40 %
Radio de giro – interior	2,80 m
Radio de giro – exterior	5,70 m
Controles	12 V DC Proporcionales
Neumáticos rellenos de espuma o aire	355/55 D625

### POTENCIA

Motor	Ford DSG 423 (4 cilindros) petrol/LPG 75 CV (56 kW) Deutz D 2011 L03i (3 cilindros) diesel 48 CV (36 kW) Perkins 404C-22 (4 cilindros) diesel 51 CV (38 kW)
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	170,3 L
Capacidad del depósito de combustible	75,7 L

### NIVELES DE RUIDO Y DE VIBRACIONES

Nivel de presión sonora (suelo)	84 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	75 dBA
Vibración	<2.5 m/s <sup>2</sup>

### PESO\*\*\*\*

CE 4x4 (neumáticos por aire)	10 215 kg
CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	11 231 kg
CE Max	11 331 kg

### CUMPLE LAS NORMAS

(y los requerimientos del país donde se suministra la máquina)

EU Machinery Directive 2006/42/EC  
EU Standard EN280:2001, A2:2009  
EMC Directive 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4  
EU Low Voltage Directive 206/95/EC EN 60204-1:2006

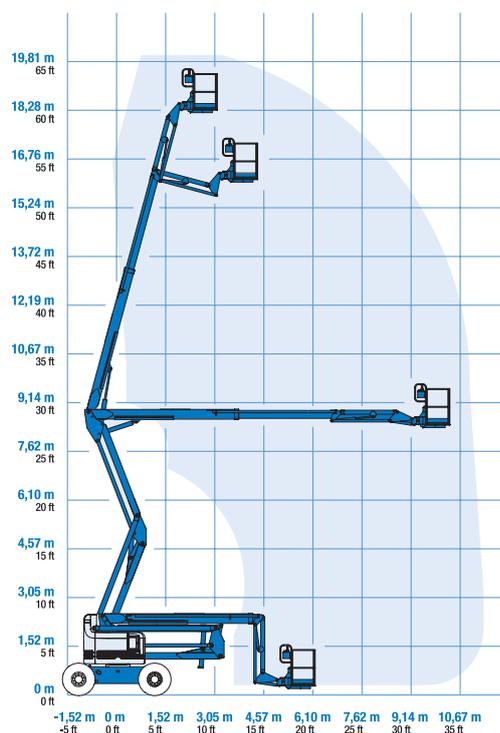
\* Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 2 m

\*\* 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

### DIAGRAMA DE TRABAJO Z™-60/34



## Características

**DISEÑADA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS TRABAJOS INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCIÓN A GRAN ALTURA Y DE MAYOR DIFICULTAD.**

### CESTAS

- Cesta de acero de 2,44m – estándar
- Cesta de acero de 1,83m – a solicitud
- Cesta con puerta abatible – opción
- Cesta de 2,44m equipadas de una puerta en la fachada y dos laterales

### MOTOR

- Deutz diesel 48 CV (35,8 kw)
- Ford petrol/LPG 75 CV (56 kW)
- Perkins diesel 51 CV (38 kW)
- Bomba de emergencia eléctrica de 12 V DC
- Luz indicadora de temperatura motor en los paneles de control
- Protección anti re arranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Precalentamiento motor Deutz
- Pre-filtro motor
- Bandeja giratoria del motor

### CONDUCCIÓN

- 4x2 con o sin eje oscilante activo
- 4x4 con eje oscilante activo
- Motor de translación dos velocidades
- Tracción positiva continua

### NEUMÁTICOS

- Todo terreno rellenos de aire – estándar
- Todo terreno rellenos de espuma – opción
- Todo terreno que no marcan el suelo rellenos de espuma o por aire – opción

### ESPECIFICACIONES

#### Z™-60/34

- Altura de trabajo de 20,39m
- Alcance horizontal 11,05m
- Altura de la articulación del brazo de 8,23m
- Capacidad de elevación hasta 227kg
- Equipada en estándar de un plumín de 1,83m con 90° de alcance de trabajo por debajo y por encima de la horizontal
- Controles completamente proporcionales
- Cesta con nivelación automática
- Interruptor de dirección integrado al joystick de translación
- Sistema de validación de la translación cuando la torreta está orientada
- Concepción del brazo doble paralelogramo
- Ausencia de voladizo posterior
- 180° de rotación hidráulica de la cesta
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- Cableado AC en la cesta
- Bocina
- Alarma de descenso
- Alarma de inclinación
- Kit alarma de desplazamiento y luz intermitente
- Cuenta horas
- Sistema de sobrecarga - cumple con las directivas CE EN 280



### OPCIONES Y ACCESORIOS

- Puerta abatible en la cesta
- Cesta con rejilla de protección (a media altura) y puerta abatible (no con cesta 3 entradas)
- Cesta 3 entradas
- Cesta con protección anti rozaduras alrededor de la barandilla\*\*
- Refrigerador aceite hidráulico
- Toma de aire en la cesta
- Alimentación en la cesta (include macho y hembra/cortacircuitos)
- Kit luces de conducción (2) y de trabajo (2)
- Cableado para soldadura (no con Deluxe Kit)
- Kit para condiciones adversas (Basic/ Deluxe)
- Aceite hidráulico biodegradable
- Soporte para subir cristales (neumáticos rellenos espuma)\*\*\*
- Sistema de protección anti choque (sector aeronáutico)\*\*1
- Bandeja de herramientas
- Compartimiento para lámparas fluorescentes\*
- Luces de trabajo en la cesta\*
- Cubierta de los controles de la cesta

\*Disponible a través de los recambios

\*\*No disponible sobre cesta con puerta - 1 Solo cesta 1,83 m

\*\*\*Solo disponible en la cesta con las 3 entradas

### OPCIONES DE MOTOR

- Indicador de revisión del motor (presión, temp.)
- Silenciador y purificador de gases de escape
- Arranque en frío
- Precalentamiento motor
- Filtro de aire para condiciones adversas
- Generador 3.000 Watt AC
- Kit refinera (Protección contra las chispas + válvula de parada de emergencia)
- Depósito de 15 kg