

## Plataforma

Plataforma de soporte bajo de 0,76 m x 1,83 m

Entrada lateral con puerta giratoria hacia dentro

Operación multifunciones

Mando para tracción y dirección totalmente proporcional accionado con el pulgar

Mando para el brazo principal y la oscilación totalmente proporcional

Selector de velocidad variable para el brazo inferior, la extensión telescópica y la plataforma giratoria

Velocidad lenta seleccionable en las funciones de desplazamiento y elevación y de oscilación

Brazo articulado para mejor alcance de 1,24 m

Giro de la plataforma propulsado de 180 grados

Panel luminoso en la consola de la plataforma con indicación del estado de la máquina <sup>1</sup>

Sistema de detección de carga

Cable de alimentación de CA a la plataforma

<sup>1</sup> Consta de indicadores luminosos en la consola de control de la plataforma para mostrar averías del sistema, nivel de combustible bajo, luz de inclinación y estado del interruptor de pedal.

<sup>2</sup> Alarmas de aviso de presión de aceite baja y temperatura del refrigerante alta con apagado activado/desactivado por el analizador.

<sup>3</sup> Disponible si está integrado con el paquete SkyPower™

<sup>4</sup> Consta de seis luces de 40 vatios, cuatro montadas en la plataforma giratoria y dos montadas en la plataforma.

<sup>5</sup> Incluye alarma de advertencia de movimiento y luz ámbar intermitente.

<sup>6</sup> Incluye luces de trabajo y luces delanteras y traseras montadas en la plataforma.

<sup>7</sup> Incluye cubierta para la consola, limpiaparabrisas para la plataforma y fuelles para cilindros.

## Accionamiento y transmisión

Motor diesel Perkins 404C-22 (37 kW)

Sistema de advertencia/apagado de avería del motor <sup>2</sup>

Cubiertas de la tornamesa tipo ala de gaviota

Bandeja del motor extraíble

Silenciador de tipo amortiguador de chispas

Sistema de control ADETM (Sistema electrónico de diseño avanzado)

Transmisión de tracción hidrostática

Tracción en las cuatro ruedas

Bocina

## Equipamiento funcional y accesorios

Luz y alarma de inclinación de 4 grados

Ruedas de tacos rellenas de foam con protección de llanta de 12 x 16,5

Eje frontal oscilante

Estribos de elevación/sustentación

Contador de horas de funcionamiento

Interruptor selector en el control de la base con cierre de llave

Cubeta para las herramientas en la plataforma

Alimentación auxiliar de 12 V- CC

## Opciones disponibles

Plataforma de soporte bajo de 0,76 m x 1,22 m

Plataforma de soporte bajo de 0,76 m x 1,52 m

Conducto de aire de 13 mm a la plataforma

Ruedas rellenas de foam que no dejan huella de 12 x 16,5

Ruedas rellenas de foam superanchas de 33/1550 x 16,5

Generador de 2.500 W a bordo

Paquete SkyPower™, generador de 7.500 W a bordo

Paquete SkyWelder™, con soldador de 250 amperios en la plataforma <sup>3</sup>

Paquete Nite-Bright® con luces montadas en la plataforma <sup>4</sup>

Alarma de movimiento

Paquete de alarma <sup>5</sup>

Paquete de luces <sup>6</sup>

Luces delanteras y traseras

Luz ámbar intermitente

Conectores y enchufes

Equipo para condiciones adversas <sup>7</sup>

Silenciador del purificador catalítico

Sistema de proximidad Soft Touch

Cubeta para accesorios angular



**JLG Industries Inc.**  
Polaris Avenue 63  
2132 JH Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)23 565 5665  
Fax: +31 (0)23 557 2493  
e-mail address: europe@jlg.com  
**www.jlgeurope.com**  
An Oshkosh Corporation Company

Printed in UK  
PART NO.: DS489-SPANISH



## 510AJ

Altura de plataforma	15.81 m
Alcance horizontal	9.48 m
Altura de articulación	7.67 m
Giro (no continuos)	360°
Capacidad de plataforma (sin restricción)	230 kg
Giro de plataforma (hidráulico)	180°
Plumín – Longitud total	1.24 m
Plumín – Grado de articulación	145° (+78°/ -67°)
A. Tamaño de plataforma	0.76 m x 1.83 m
B. Anchura total	2.26 m
C. Giro de cola (posición de trabajo)	Zero
D. Altura de almacenaje	2.26 m
E. Longitud de almacenaje	7.68 m
F. Distancia entre ejes	2.34 m
G. Distancia al suelo	0.36 m
Peso total de la máquina <sup>1</sup>	7,650 kg
Máxima presión sobre el suelo	5.7 kg/cm <sup>2</sup>
Velocidad de traslación 4 x 2 x 2	—
Velocidad de traslación 4 x 4 x 2	7.2 km/h
Pendiente superable 4 x 2 x 2	—
Pendiente superable 4 x 4 x 2	45%
Ruedas (Rellenas de foam)	12 x 16.5
Oscilación del eje (opcional)	0.20 m
Radio de giro (interno)	2.00 m
Radio de giro (externo)	5.00 m
Motor diesel Deutz 404C-22	37 kW
Capacidad, tanque de combustible	62.5 L
Tanque de hidráulico	130 L
Alimentación auxiliar	12V DC

<sup>1</sup> Ciertas opciones o normativas de cada país puede aumentar el peso y/o dimensiones.

<sup>2</sup> Opcion modelos 450A and 450AJ.

