

# X20JP

PLATAFORMAS DE ORUGA COMPACTAS



## ESPECIFICACIONES DESTACADAS

**Altura plataforma**  
18,15 m

**Alcance horizontal**  
9,05 m

**Altura de trabajo**  
20,15 m

**Capacidad de carga**  
230 kg

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Capacidad de carga ilimitada de 230 kg.
- Paquete de baterías de iones de litio de 7,7 kWh con calentador de baterías integrado para trabajar en climas fríos.
- Transporte facilitado con carretilla elevadora o con grúa usando los específicos alojamientos o las orejetas para elevación.
- Sistema de remoción rápida de la cesta para atravesar puertas estándar de 80 cm.
- Máquina ecológica gracias a las baterías de iones de litio o a la doble alimentación litio + diésel.
- Mando remoto opcional para el funcionamiento de las orugas y de los estabilizadores.

## ACCESORIOS Y OPCIONES

- Cesta con capacidad máxima de 230 kg para dos personas con dos entradas laterales
- Doble alimentación: eléctrica al litio + motor diésel Kubota
- Cesta de aluminio de 0,69 x 1,34 m con entrada posterior de barra deslizante
- Paquete de baterías de iones de litio 120 Ah 64 V
- Motor diésel Kubota Z602 10,80 kWh (14,5 Hp) con refrigerante líquido
- Orugas de goma negra de perfil bajo 1,46 x 0,20 x 0,36 m

\*El peso y/o las dimensiones pueden variar según las opciones o las normas de ciertos países

\*\* Incluido un alcance más allá de la plataforma de 0,65 m

\*\*\* Con baterías descargadas

## ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

### Prestaciones

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Altura de trabajo                                              | 20,15 m          |
| Altura de la plataforma                                        | 18,05 m          |
| Alcance horizontal (plataforma estándar)                       | 9,05 m           |
| Alcance horizontal de trabajo (plataforma estándar)**          | 9,70 m           |
| Altura de articulación                                         | 8,20 m           |
| Rotación horizontal (no continua)                              | 360°             |
| Capacidad de carga (limitada)                                  | 230 kg           |
| Rotación de la cesta                                           | 124° (+/- 62°)   |
| Longitud total del plumín                                      | 1,68 m           |
| Grado de articulación del plumín                               | 89° (+0° / -89°) |
| Tamaño de la cesta (estándar, 2 personas)                      | 0,69 x 1,34 m    |
| Tubo de aire a la plataforma                                   | 6,30 mm          |
| Tubo de agua a la plataforma                                   | 12,60 mm         |
| Peso máquina (con plataforma estándar)*                        | 2.900 kg         |
| Peso máquina (diésel)*                                         | 2.970 kg         |
| Peso máquina (baterías de litio)*                              | 3.000 kg         |
| Peso máquina (doble alimentación)*                             | 3.100 kg         |
| Presión máxima sobre el suelo (en los estabilizadores)         | 3,04 daN/cm²     |
| Presión máxima sobre el suelo (en los estabilizadores) Ø 30 cm | 3,04 daN/cm²     |
| Presión máxima sobre el suelo (en las orugas)                  | 0,64 daN/cm²     |
| Velocidad máxima (motor eléctrico de dos velocidades)          | 1,60 km/h        |
| Velocidad máxima (motor gasolina de dos velocidades)           | 2,50 km/h        |
| Pendiente superable                                            | 28,70% (16°)     |
| Pendiente máxima de trabajo                                    | 12°              |
| Ángulos de entrada/salida anterior                             | 19° (38,40°)/    |
| Ángulos de entrada/salida posterior                            | 15,50° (27,70°)  |
| Anchura del bastidor (retraído/extendido)                      | 0,795 m / 1,09 m |

### Alimentación

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Motor eléctrico CA             | 2,2 kW 50 Hz 230 V             |
| Motor                          | HONDA iGX390, 8,7 kW, gasolina |
| Baterías                       | de litio 7,7 kWh - 64 V        |
| Cargador de baterías integrado | 220 V+-30 V 50-60 Hz           |
| Tiempo de recarga              | ~ 4h ***                       |

### Orugas

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Dimensión orugas de perfil bajo que no dejan huellas | 1,46 x 0,20 x 0,36 m |
|------------------------------------------------------|----------------------|

### Sistema hidráulico

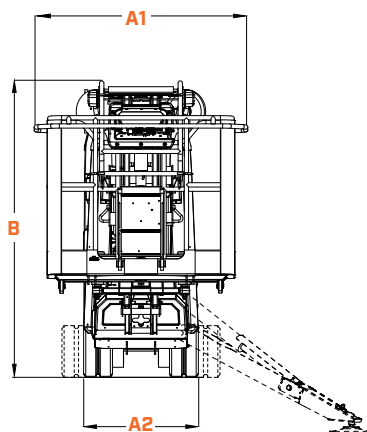
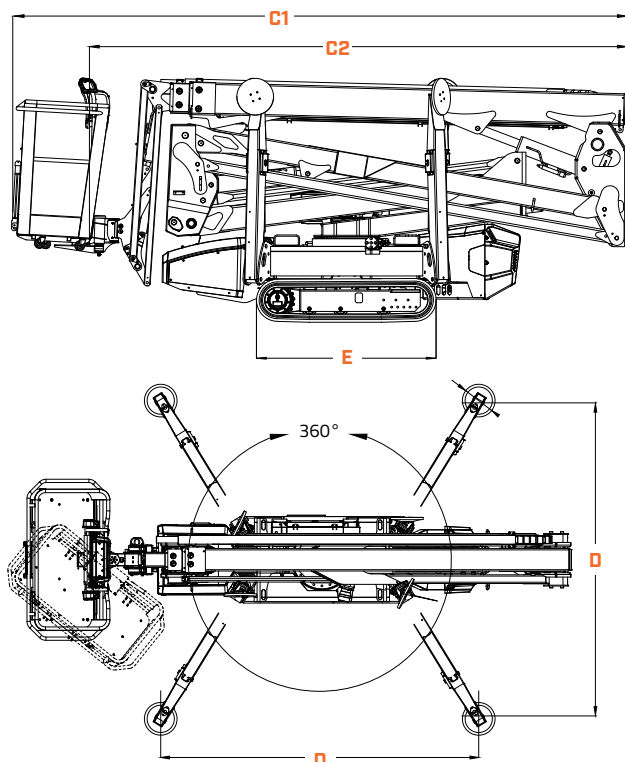
|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Capacidad tanque aceite hidráulico | 40 l |
|------------------------------------|------|

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Cesta para 2 personas (capacidad máxima de carga 230 kg) con entrada central
- Cable CA conectado a la plataforma
- Estabilización automática con un solo botón
- Mandos totalmente proporcionales (sistema eléctrico de control proporcional)
- Tubo de aire de 6,30 mm conectado con la plataforma
- Zapatillas de apoyo estabilizadores que no dejan huellas
- Plumín articulado
- Tubo de agua de 12,36 mm conectado con la plataforma
- Protección del vástago del cilindro en los estabilizadores
- Rotación plataforma motorizada (124°)
- Faro destellante
- Paro automático cuando no está nivelada
- Rotación plataforma motorizada (180°)
- Sistema activo Skyguard Skyline
- Sensor y calibrador de alineación del plano giratorio
- Consola extraíble en la plataforma
- Doble alimentación
- Sistema de descenso de emergencia
- Pantalla LCD multilingüe en la consola de la plataforma
- Motor a gasolina Honda iGX390 8,7 kW (11,7 hp)
- Cojinetes sin lubricación
- Sensores de detección de carga
- Motor eléctrico 220 V, 50 Hz - 2,2 kW
- Orejetas de elevación y anclaje
- Cesta diseñada para una fácil remoción/sustitución
- Sistema hidráulico de extensión del bastidor
- Puntos de amarre
- Cambio de dos velocidades

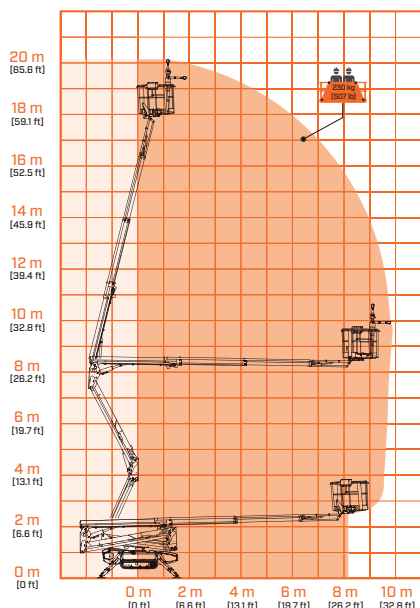
### DIMENSIONES

Todas las dimensiones son indicativas



|            |                                                                     |               |
|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>A1.</b> | Anchura máquina recogida (con cesta)                                | 1,30 m        |
| <b>A2.</b> | Anchura máquina recogida (sin cesta)                                | 0,795 m       |
| <b>B.</b>  | Altura máquina recogida (sobre orugas)                              | 1,99 m        |
| <b>C1.</b> | Longitud máquina recogida (sobre orugas) con cesta                  | 5,01 m        |
| <b>C2.</b> | Longitud máquina recogida (sobre orugas) sin cesta                  | 4,39 m        |
| <b>D.</b>  | Área máxima ocupada por estabilizadores en el centro de las zapatas | 2,92 x 2,92 m |
| <b>E.</b>  | Longitud de las orugas                                              | 1,468 m       |

### RADIO DE ACCIÓN



#### ADVERTENCIA

JLG se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en base al constante trabajo de investigación y desarrollo de productos. La información que figura en el presente documento es indicativa. Las especificaciones, como el peso, pueden cambiar para cumplir con las normas locales o las opciones seleccionadas por el cliente.

JLG se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en base al constante trabajo de investigación y desarrollo de productos.



**JLG IBÉRICA, SLU**

C/Pradillo, 5  
Bajo Exterior Derecha  
28002 - Madrid  
España  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Una compañía del grupo  
Oshkosh Corporation