

# ZOMLION

## PLATAFORMA AÉREA DE BRAZO ARTICULADO

### ZA20J

Conforme con los estándares CE/ANSI/CSA

#### PUNTOS



- ▶ Plataforma con capacidad de 250 kg para una mayor eficiencia
- ▶ Sistema de nivelación integrado con múltiples controles de presión para mejorar la estabilidad
- ▶ Sistema de detección precisa de carga para mejorar la seguridad de las operaciones con sobrecarga
- ▶ Integra un reductor giratorio para mejorar la estabilidad de rotación
- ▶ Kits de entorno hostil disponibles para ambientes de trabajo polvorientos
- ▶ Sistema de bajada con peso muerto para una operación más fluida y mayor eficiencia energética
- ▶ La función de subida rápida de la plataforma ofrece un rendimiento altamente eficiente sin necesidad de operar una pluma torre
- ▶ Diseño ligero, bajo consumo de energía

#### CARACTERÍSTICAS

Características estándar

|   |
|---|
| Bocina  |
| Alarma de todos los movimientos                   |
| Control proporcional                              |
| Puerta de entrada cerrable automáticamente        |
| Luz de sirena ámbar                               |
| Sistema de nivelación automática                  |
| Botón de parada de emergencia                     |
| Sistema de protección contra inclinación excesiva |
| Sistema de descenso de emergencia                 |
| Sistema de diagnóstico a bordo                    |
| Eje oscilante                                     |
| Pantalla LED de 4,3'                              |
| Sistema de detección de carga                     |
| Tapa del motor abatible                           |

#### Accessories & Options

- ▶ Luces de trabajo de la plataforma
- ▶ Alimentación CA a la plataforma

## ACCESS WITH ZOMLION GREEN

Tel.: 0086(731)-88353680 0086(731)-88250971  
Correo electrónico: awm@zoomlion.com

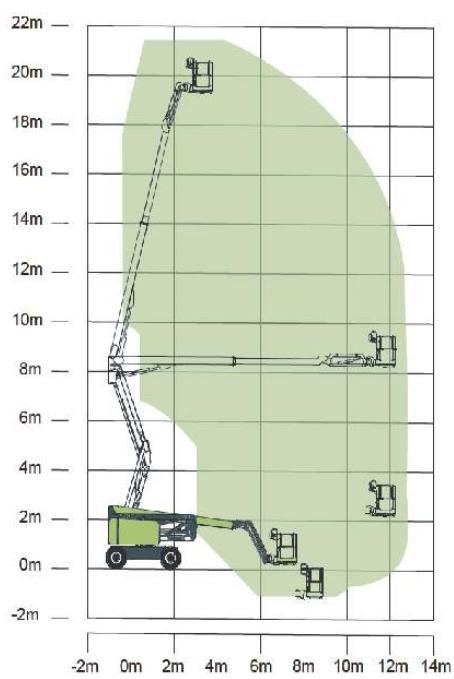
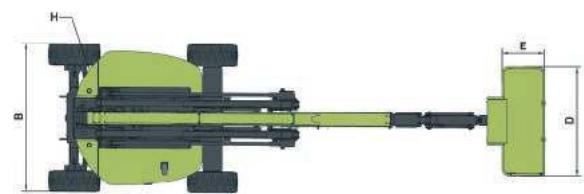
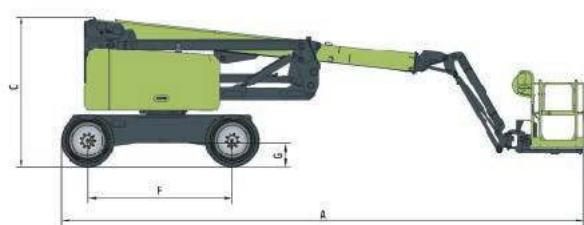
Tel.: 0086(731)-88353680 0086(731)-88250971 Dir.: Parque Industrial ZOMLION de Wangcheng, Tengfei Road 997, Changsha, Hunan, China  
Web: www.en.zoomlion.com

# ESPECIFICACIONES PRINCIPALES DE LA PLATAFORMA AÉREA DE BRAZO ARTICULADO

## ZA20J

Conforme con los estándares CE/ANSI/CSA

| Model                                       | ZA20J   |               |
|---|---|---------------|
|   | Imperial  | Metric        |
| <b>Tamaño</b>                               |   |               |
| Altura de trabajo                           | 70ft 2in  | 21,38m        |
| Altura de la plataforma                     | 63ft 7in  | 19,38m        |
| Alcance horizontal                          | 40ft 4in  | 12,3m         |
| Altura de articulación                      | 27ft 1in  | 8,25m         |
| A - Longitud con brazo guardado             | 28ft 11in   | 8,82m         |
| B - Anchura con brazo guardado              | 8ft 1in   | 2,46m         |
| C - Altura con brazo guardado               | 8ft 4in   | 2,52m         |
| D - Longitud de la plataforma               | 8/6ft   | 2,44/1,83m    |
| E - Anchura de la plataforma                | 3ft/2ft 6in   | 0,91/0,76m    |
| Longitud del plumín                         | 5ft   | 1,53m         |
| F - Distancia entre ejes                    | 8ft 3in   | 2,52m         |
| G - Distancia al suelo                      | 1ft 5in   | 0,42 m        |
| <b>Rendimiento</b>                          |   |               |
| Carga nominal                               | 550lb   | 250kg         |
| Velocidad de conducción                     | 3,79mph   | 6,1km/h       |
| Pendiente superable                         | 45 % (24 °)   |               |
| Oscilación de ejes                          | 8in   | 0,2m          |
| Radio de giro (interior)                    | 8ft 3 in  | 2,51m         |
| Radio de giro (exterior)                    | 17ft 11in   | 5,47m         |
| Rotación de la torreta                      | 360 ° continua  |               |
| Rotación de la plataforma                   | ±90 °   |               |
| H - Giro de la cola                         | 1ft 4in   | 0,4 m         |
| Pendiente de trabajo máxima                 | 5 °   |               |
| Velocidad de viento máxima                  | 28mph   | 12,5m/s       |
| <b>Potencia</b>                             |   |               |
| Motor diésel                                | Kubota V2403 36kW/2600rpm<br>Weichai WP3.2G50E317A 36.8kW/2500rpm |               |
| Potencia del motor                          | 49hp/2600 rpm   | 36kw/2600 rpm |
| Capacidad del depósito de combustible       | 39,6 (us gal)   | 150 l         |
| Potencia auxiliar                           | 12V   |               |
| Voltaje de control                          | 12V   |               |
| Capacidad del sistema de hidráulico         | 42,3 (us gal)   | 160 l         |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 19,8 (us gal)   | 75 l          |
| <b>Neumáticos</b>                           |   |               |
| Tipo  | Neumáticos rellenos de espuma 33x12/D610                          |               |
| <b>Peso</b>                                 |   |               |
| Peso total                                  | 22046 lb  | 10000 kg      |



Curva de amplitud de plataforma ZA20J