

# ZOOMLION

## PLATAFORMAS AÉREAS DE BRAZO TELESCÓPICO

### ZT20J

Conformes con los estándares CE/ANSI/CSA

#### CARACTERÍSTICAS

##### Características

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 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                     |

##### Accesorios y opciones

- ▶ Luz de trabajo de la plataforma
- ▶ Alimentación CA a la plataforma
- ▶ Motor diésel Deutz D2.9 L4 36,4 kW (49hp)/2600 rpm T4f

#### PUNTOS

- ▶ Mejor alcance de trabajo, 10 % mayor que la competencia.
- ▶ Interfaz de control telemático líder en la industria con capacidad de monitorización y autodiagnóstico
- ▶ Control de extensión de brazo suave y estable con velocidad mínima de 15 mm/s (0,034 mph)
- ▶ Capacidad de elevación doble de 300 kg (660 lb) sin restringir y de 454 kg (1000 lb) restringida.



## ACCESS WITH ZOOMLION GREEN

Phone: 0086(731)-88353680 0086(731)-88250971  
E-mail: awm@zoomlion.com

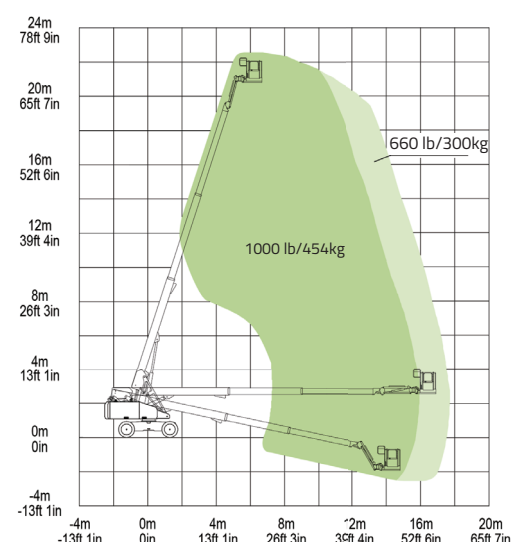
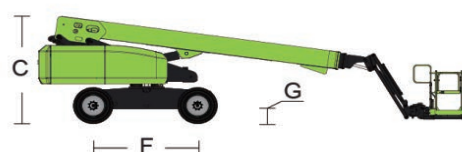
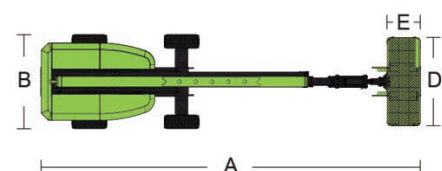
Dir.: Parque Industrial ZOOMLION de Wangcheng, Tengfei Road 997, Changsha, Hunan, China  
Web: www.en.zoomlion.com

# ESPECIFICACIONES PRINCIPALES DE LAS PLATAFORMAS AÉREAS DE BRAZO TELESCÓPICO

## ZT20J

Conformes con los estándares CE/ANSI/CSA

| Modelo                                      | ZT20J                                                                                                              |              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                             | Imperial                                                                                                           | Métrico      |
| Tamaño                                      |                                                                                                                    |              |
| Altura de trabajo                           | 74ft 7in                                                                                                           | 22.75m       |
| Altura de la plataforma                     | 68ft 1in                                                                                                           | 20.75m       |
| Alcance horizontal                          | 57ft 1in                                                                                                           | 17.4m        |
| A - Longitud con brazo guardado             | 34ft                                                                                                               | 10.36m       |
| B - Anchura con brazo guardado              | 8ft 2in                                                                                                            | 2.49m        |
| C - Altura con brazo guardado               | 9ft 1in                                                                                                            | 2.78m        |
| D - Longitud de la plataforma               | 8ft                                                                                                                | 2.44m        |
| E - Anchura de la plataforma                | 3ft                                                                                                                | 0.91m        |
| Longitud del plumín                         | 5ft                                                                                                                | 1.53m        |
| F - Distancia entre ejes                    | 8ft 3in                                                                                                            | 2.52m        |
| Vía                                         | 8ft 2in                                                                                                            | 2.49m        |
| G - Distancia al suelo                      | 1ft 5in                                                                                                            | 0.42m        |
| Rendimiento                                 |                                                                                                                    |              |
| Carga nominal (sin restringir/restringida)  | 660/1000lb                                                                                                         | 300/454kg    |
| Velocidad de conducción (brazo guardado)    | 3.73mph                                                                                                            | 6.0km/h      |
| Pendiente superable                         | 45% (24°)                                                                                                          | 45% (24°)    |
| Radio de giro (interior)                    | 7ft 10in                                                                                                           | 2.4m         |
| Radio de giro (exterior)                    | 17ft 9in                                                                                                           | 5.4m         |
| Rotación de la torreta                      | 360° continua                                                                                                      |              |
| Rotación de la plataforma                   | ±90°                                                                                                               |              |
| Giro de la cola                             | 4ft 9in                                                                                                            | 1.45m        |
| Plumín (alcance de articulación)            | 135° (-60° ~ 75°)                                                                                                  |              |
| Velocidad de viento máxima                  | 28mph                                                                                                              | 12.5m/s      |
| Potencia                                    |                                                                                                                    |              |
| Motor                                       | Kubota V2403 36.8kW/2700rpm<br>Weichai WP3.2G50E317A 36.8kW/2500rpm                                                |              |
| Potencia del motor                          | 48.3hp/2600rpm                                                                                                     | 36kw/2600rpm |
| Capacidad del depósito de combustible       | 39.6 (us gal)                                                                                                      | 150L         |
| Voltaje de control                          | 12V DC                                                                                                             |              |
| Capacidad del depósito de aceite hidráulico | 39.6 (us gal)                                                                                                      | 150L         |
| Modo de tracción                            | 4WD                                                                                                                |              |
| Modo de dirección                           | Ruedas delanteras                                                                                                  |              |
| Neumáticos                                  |                                                                                                                    |              |
| Tipo                                        | Neumáticos rellenos de espuma 355/55D-625<br>Neumáticos rellenos de espuma 355/55d-325<br>36×14-20 llantas Macizas |              |
| Peso                                        |                                                                                                                    |              |
| Peso total                                  | 26896lb                                                                                                            | 12200kg      |



Curva de amplitud de Plataforma ZT20J