

## ESPECIFICACIONES

| Dimensión                                          | Medidas              | Británicas            |
|----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Máx. Altura de trabajo                             | 44.06m               | 144ft 7in             |
| Máx. Altura de la plataforma                       | 42.06m               | 138ft                 |
| Rango máximo de funcionamiento(+0.6m)              | 22.97m               | 75ft 4in              |
| Máx. Espacio libre hacia arriba y aéreo            | 18.80m               | 61ft 8in              |
| Máx. Profundidad de sondeo descendente             | 9.65m                | 31ft 8in              |
| Dimensiones de transporte de la plataforma (L×A×A) | 11.97m×2.44×3.10m    | 39ft 3in×8ft×10ft 2in |
| Transporte estándar de contenedores                | Todos son aplicables | Todos son aplicables  |
| Tamaño de la plataforma (largo × ancho )           | 2.44m×0.91m          | 8ft×3ft               |
| Longitud total (estibada)                          | 13.52m               | 44ft 4in              |
| Ancho total (eje expandido)                        | 4.17m                | 13ft 8in              |
| Ancho total (eje retraído A)                       | 2.44m                | 8ft                   |
| Mecanismo giratorio trasero(eje expandido)         | 2.47m                | 8ft 1in               |
| Mecanismo giratorio trasero (eje retraído)         | 3.45m                | 11ft 4in              |
| Distancia al suelo                                 | 0.40m                | 1ft 4in               |
| Distancia entre ejes (eje expandido)               | 4.07m                | 13ft 4in              |
| Distancia entre ejes (eje retraído B)              | 4.27m                | 14ft                  |

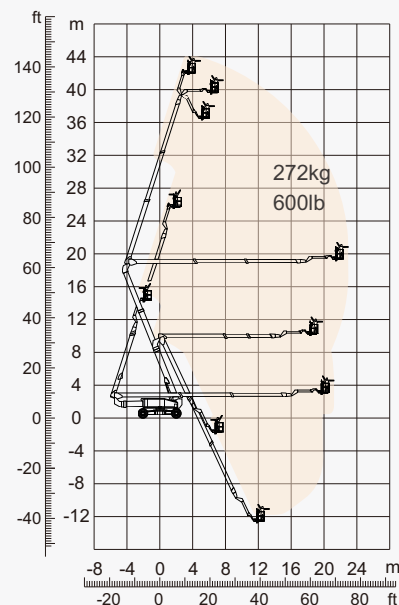
| Rendimiento                            |                |                   |
|----------------------------------------|----------------|-------------------|
| S.W.L                                  | 272kg          | 600lb             |
| Máx. número de pasajeros               | 2              | 2                 |
| Capacidad de nivelación                | 45%            | 45%               |
| Velocidad de desplazamiento (estibado) | ±6.0km/h       | ±3.7mph           |
| Velocidad de desplazamiento (elevado)  | ±1.1km/h       | ±0.7mph           |
| Máx. Pendiente de trabajo              | 5°             | 5°                |
| Rotación de la torreta                 | 360 ° continuo | 360 ° continuo    |
| Rotación de la plataforma              | 180°           | 180°              |
| Movimiento del brazo                   | 226°           | 226°              |
| Ángulo máximo del brazo principal      | 72.23°         | 72.23°            |
| Radio de giro(eje expandido)           | 2.99m/5.41m    | 10ft/17ft 9in     |
| Radio de giro (eje retraído)           | 8.27m/10.85m   | 27ft 1in/35ft 7in |
| Neumáticos                             | 445/50D710     | 445/50D710        |

| Peso       |         |         |
|------------|---------|---------|
| Peso total | 23950kg | 52801lb |

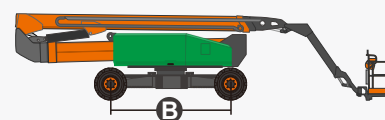
| Alimentación                     |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Batería de litio                 | 358.4V/228Ah | 358.4V/228Ah |
| Cargador                         | 358.4V/32A   | 358.4V/32A   |
| Motor de la bomba                | 360VDC/30kW  | 360VDC/30kW  |
| Sistema de energía de emergencia | 12V          | 12V          |
| Tanque hidráulico                | 230L         | 61gal        |



eléctrico



Rango de movimiento



## CARACTERÍSTICAS

### Artículos estándar

- Sistema de detección de carga de la plataforma
- Potencia auxiliar de 12 V CC
- Radiador de aceite hidráulico
- Kits para entornos hostiles
- Sistema de diagnóstico integrado
- Cerradura de protección del plato giratorio
- Sistema de brazo de alta rigidez
- Cubierta del chasis completamente abierta
- Cable de alimentación de CA a la plataforma
- Alarmas de descenso y movimiento
- Plataforma giratoria izquierda y derecha de 180°
- Monitoreo del ángulo de rotación de la plataforma
- Protección contra la caída de la plataforma
- Controles de proporcionales
- Monitoreo de cadenas sueltas y rotas
- Monitoreo de velocidad rápida y lenta
- Supervisión de las condiciones de trabajo
- Protección de arranque y parada del motor
- Sistema de accionamiento hidrostático Rexroth
- Ajuste automático del ángulo de dirección
- Unidad de derivación forzada y función de fusión
- Freno de presión negativa con detección
- Sistema de visualización del estado de la máquina en tiempo real
- Arquitectura de seguridad Cat.3 - ISO 13849-1
- Sistema de protección antiextrusión para el Operador
- Motor diésel Deutz TD2.9 L4 55.4 kW / 2600rpm
- Brazo flexible de 4.2 m de amplitud con detección de ángulo
- Rotación continua de la plataforma giratoria de 360° con inspección
- Chasis ampliable con diseño patentado propio
- Claxon
- Alarma de inclinación
- Horómetro
- Habilitación de la unidad
- Luz LED parpadeante
- Tracción en las cuatro ruedas
- Dirección en las cuatro ruedas
- Expansión del eje in situ
- Plataforma autonivelante



**Brazo articulado**  
-BA



**Altura de trabajo**  
-44m



**Brazo**



**Elementos eléctricos**  
-E



**Terreno accidentado**  
-RT



Nueva tecnología de expansión del eje in situ con una sola tecla  
Protección mundial de patentes

### ZHEJIANG DINGLI MACHINERY CO., LTD.

Address: No.188 Qihang Road, Deqing, Zhejiang P.R.C 313219

Telephone: +86(572)8681688

E-Mail: export@cndingli.com

Https://www.cndingli.com

Due to continuous technology updates, technical parameters are subject to change without notice. This picture book is for reference only, the actual product shall prevail. The copyright is owned by zhejiang dingli, any content may not be copied for any purpose without written permission.

2025-03

