

Tipo de batería / Energía de almacenamiento nominal LFP / 350 kWh

Capacidad de carga nominal 5.800 kg

Capacidad del balde estándar 3.5 m<sup>3</sup>

Fuerza de desprendimiento del cucharón 162 kN

**Espacio de descarga estándar** 2.977 mm

Peso Operativo 19.820 kg

## 856H-E

PALA CARGADORA ELÉCTRICA



## **ESPECIFICACIONES DE 856H-E >>>**

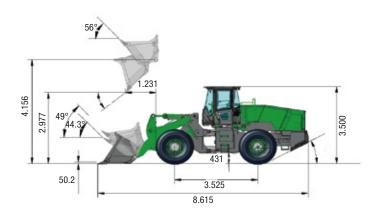
| BATERIA                       |   |
|-------------------------------|---|
| Tipo de bateria               | LFP (de Litio-Ferrofosfato)                               |
| Energía nominal               | 350 kWh   |
| Voltaje nominal / del sistema | 580 V / DC24V   |
| Nivel de protección BMS       | IP67  |
| Tipo de enfriamiento          | Control inteligente de temperatura, refrigeración líquida |
| Cargador recomendado          | 240 kW  |
| Tiempo de carga               | 1.5 Hs. / 90 min.   |
| Duración                      | Hasta 8 hs. de trabajo                                    |

| MOTOR DE TRASLACIÓN / MOTOR HIDRÁULICO |   |
|--|---|
| Potencia                               | 180 kW / 241 hp   |
| Nivel de protección                    | IP67  |
| Temperatura ambiente                   | - 40 ~ 85 °C  |
| Tipo de enfriamiento                   | Control inteligente de temperatura, refrigeración líquida |
| Altitud                                | ≤ 5. 000 m  |

| TRANSMISIÓN                        |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Fabricante                         | LiuGong                |
| Cantidad de marchas adelante/atrás | 2/1                    |
| Tipo de transmisión                | Planetaria, Powershift |

| EJES               |              |
|--------------------|--------------|
| Marca              | LiuGong      |
| Oscilación del eje | ± 9.0°       |
| Tamaño de la rueda | 23.5-25 PR20 |

| DIRECCIÓN HIDRÁULICA              |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Sistema                           | Amplificador de flujo                 |
| Bomba de dirección                | De pistones axiales y caudal variable |
| Presión de alivio de la dirección | 21 MPa                                |



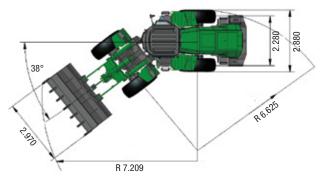
| HIDRÁULICA DE TRABAJO |   |
|-----------------------|---|
| Sistema               | Combinado de bombas de caudal fijo y variable |
| Operación             | Mediante joystick                             |
| Tipo de bomba         | De engranajes                                 |
| Presión de trabajo    | 25 MPa  |

| CAPACIDADES DE SERVICIO |             |
|-------------------------|-------------|
| Líquido refrigerante    | 45 L        |
| Depósito hidráulico     | 230 L       |
| Eje delantero / trasero | 35 L / 35 L |
| Transmisión             | 30 L        |

| FRENOS                           |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tipo de freno de servicio        | Discos en baño de aceite  |
| Accionamiento                    | Hidráulico                |
| Tipo de freno de estacionamiento | Tambor                    |
| Accionamiento                    | Control electrohidráulico |

| PARÁMETROS DE TRABAJO  |                        |
|--|------------------------|
| Capacidad del balde  | 3.5 m³                 |
| Carga de vuelco recta / giro completo                                    | 16.400 / 14.480 Kg     |
| Tiempo de elevación / descarga / flotación hacia abajo / total del ciclo | 5.2 / 1.5 / 2.3 / 9 s. |
| Fuerza de desprendimiento del cucharón                                   | 162 kN                 |

| PESO OPERATIVO |           |
|----------------|-----------|
| Peso Operativo | 19.820 Kg |



Unidad de medida: mm







0221 4961444







