

LIANGONG®

820



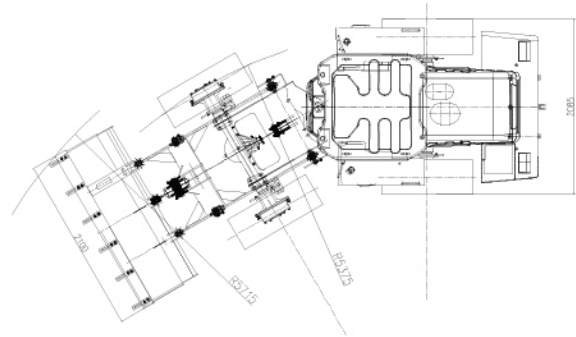
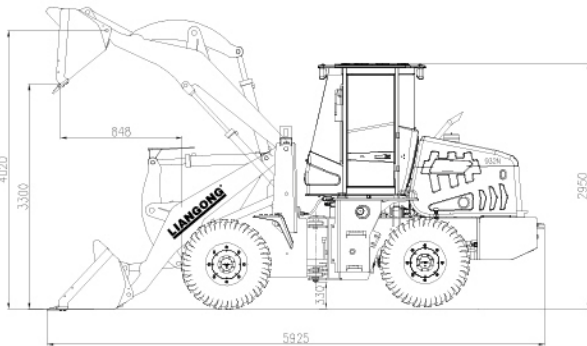
820

- ▼ Motor QUANCHAI 4C5-82U31, de 80 Hp.
- ▼ Balde de 0.8 m3.
- ▼ Capacidad de levante de 1500 kg.
- ▼ Operación del Balde por Joystick.
- ▼ Neumáticos de alta tracción.
- ▼ Cabina Vidriada con Visión Panorámica.
- ▼ Aire Acondicionado Frío/Calor.
- ▼ Peso Operativo 5.500 Kg.



**Línea
Cargadoras
LIANGONG®**





INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---------------------------|------------------|
| Capacidad del Balde | 0.8 m³ |
| Carga Nominal | 1500kg |
| Peso de Operación | 5500kg |
| Fuerza de Tracción | 52kN |
| Fuerza de Arranque | 35kN |
| L x An x Al | 5925x2130x2950mm |
| Velocidades de viaje km/h | 1° 2° |
| Adelante | 8 20 |
| Atrás | 8 20 |

MOTOR

| | |
|---------------------|---------------------|
| Fabricante / Modelo | QUANCHAI4C5-82U31 |
| Potencia Nominal | 60kW/2400rpm |
| Máximo Torque | 300N·m/1600-1800rpm |
| Voltaje de arranque | 24V |

MECANISMO DE POTENCIA

| | |
|------------------------|--|
| Convertidor Tipo | 1 etapa, 1 turbina, 3 elementos |
| Relación de Par | 3.13 |
| Transmisión | Engranaje recto de cambio hidráulico de eje fijo |
| Engranajes | 2F/2R |
| Presión de Transmisión | 1.1-1.5MPa |
| Reductor Principal | Bisel espiral, reducción de 1 estadío |
| Reductor Final | Reducción Planetaria |
| Neumático | 16/70-20 |

SISTEMA DE FRENOS

| | |
|--------------------------|---|
| Freno de Servicio | Accionamiento neumático freno en las cuatro ruedas |
| Presión Ajustada | 0.78MPa |
| Freno de Estacionamiento | Caliper por Eje flexible |
| Freno de Emergencia | Caliper por Eje flexible |

SISTEMA DE DIRECCIÓN

| | |
|-------------------------------|--|
| Tipo | Hidráulica -Sistema de sensor de carga |
| Bomba de dirección | Compartido con la bomba de trabajo |
| Presión del Sistema | 14MPa |
| Cilindro - Diámetro x Carrera | 2-63X230mm |
| Ángulo de Dirección | ±30° |

SISTEMA HIDRÁULICO

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Bomba | A Engranajes, 150L/min 2400rpm |
| Presión del Sistema | 16MPa |
| Cilindro de elevación | 2-90X775mm |
| Cilindro de inclinación | 1-90X452mm |
| Tiempo de ciclo | Elevación Vuelco Bajada Total |
| (seg) | 4.4 0.7 3.1 8.2 |

SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|-----------------------|-------|
| Voltaje | 24V |
| Batería | 160Ah |
| Voltaje de la lámpara | 24V |

CAPACIDAD DE TANQUE

| | |
|-------------------------------|-----|
| Tanque de Combustible(L) | 90L |
| Tanque Hidráulico (L) | 80L |
| Transmisión (L) | 19L |
| Eje frontal / Eje trasero (L) | 24L |

AIRE ACONDICIONADO

| | |
|--------------------|--------------|
| Capacidad de calor | 4500W (±10%) |
| Capacidad de frío | 3200W (±10%) |