

## Especificaciones técnicas del dumper

**2.5m<sup>3</sup> / 5 Tonelada**



### Principales características

#### >> Estructura

- ◆ Los bastidores delantero y trasero están articulados con un ángulo de dirección de 42°.
- ◆ Marquesina ergonómica con certificado ROPS / FOPS.

#### >> Operación comodidad y seguridad

- ◆ Conducción en 4 ruedas y frenado SAHR.
- ◆ El diseño de combinación de freno de estacionamiento y freno de trabajo garantiza la seguridad de frenado.

#### >> Alerta temprana y mantenimiento

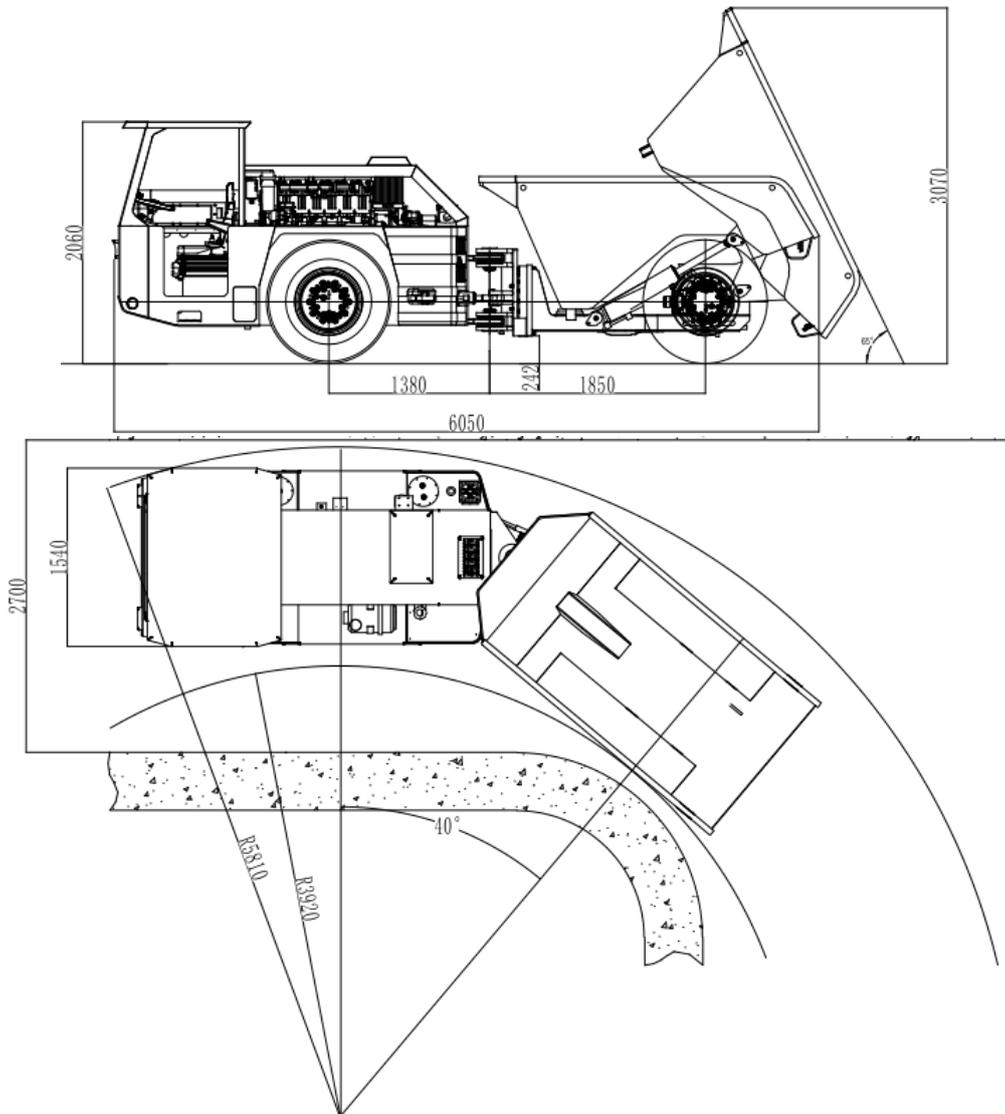
- ◆ Sistema de alarma automático para temperatura de aceite, presión de aceite y sistema eléctrico.

#### >> Ahorro de energía y favorable al medio ambiente

- ◆ Motor DEUTZ de Alemania con refrigeración por aire, potente y de bajo consumo.
- ◆ Purificador catalítico con silenciador, que reduce en gran medida la contaminación atmosférica y acústica en el túnel de trabajo.



## Diagrama de dimensiones



## Especificación técnica

### Dimensión

Tamaño total .....6050\*1540\*2060mm  
 Distancia mínima al suelo .....242mm  
 Altura máxima de elevación.....3070mm  
 Distancia entre ejes ..... 3230mm  
 Ángulo de giro .....40°

### Capacidad

Cucharón estándar.....2.5m<sup>3</sup>  
 Carga útil .....5000kg  
 Tracción máxima .....62KN  
 Capacidad climática (cargado).....20°

### Velocidad

Velocidad de primera marcha.....0~4.8km/h

Segunda velocidad de marcha..... 0~10.2km/h

Tercera velocidad de marcha..... 0~18.5km/h

### Tiempo de operacion

Tiempo de elevación del cucharón..... ≤6.8s

Tiempo de descenso del cucharón..... ≤5s

### Peso

Peso de operación.....7250kg

Peso cargado.....13250kg

Eje delantero (vacío).....4950kg

Eje trasero (vacío).....2300kg

Eje delantero (cargado).....6050kg

Eje trasero (cargado).....7200kg



## **Tren de fuerza**

### **Motor**

Modelo .....DEUTZ F6L914 / 84kw

Emisión .....EURO II / Tier 2

Tanque de combustible .....150L

Filtro de aire .....Dos etapas y tipo seco

Purificador.....Catalítico con silenciador

### **Transmisión**

Marca .....DANA

Modelo .....1201FT20321

### **Eje**

Marca .....CMG

Tipo ..... Eje planetario rígido

Diferencial (Delantero).....NO-SPIN

Diferencial (trasero).....Estándar

### **Neumático de la rueda**

Neumático .....10.00-20 PR14 L-4S

Material .....Nylon

## **Compartimento del operador**

### **Cabina**

Piso lavable con agua para reducir el polvo.

Asiento de suspensión de baja frecuencia con cinturón

### **Tablero y pantallas**

Advertencias y alarmas críticas Se muestran como luces de advertencia

Indicadores eléctricos del panel de instrumentos

Interruptores iluminados del panel de instrumentos

### **Freno**

Freno húmedo multidisco SAHR en cada rueda. Diseño combinado de freno de estacionamiento y de trabajo.

### **Eléctrico**

Alternador 55A / 28V

Baterías 2 x 12V

Arrancador 4kW / 24 V

Luces de conducción

2 delante 42W, luces LED

2 en la parte trasera 24W, luces LED

### **Opcional**

- ◆ Extinción de incendios de motores.
- ◆ Sistema de control remoto.