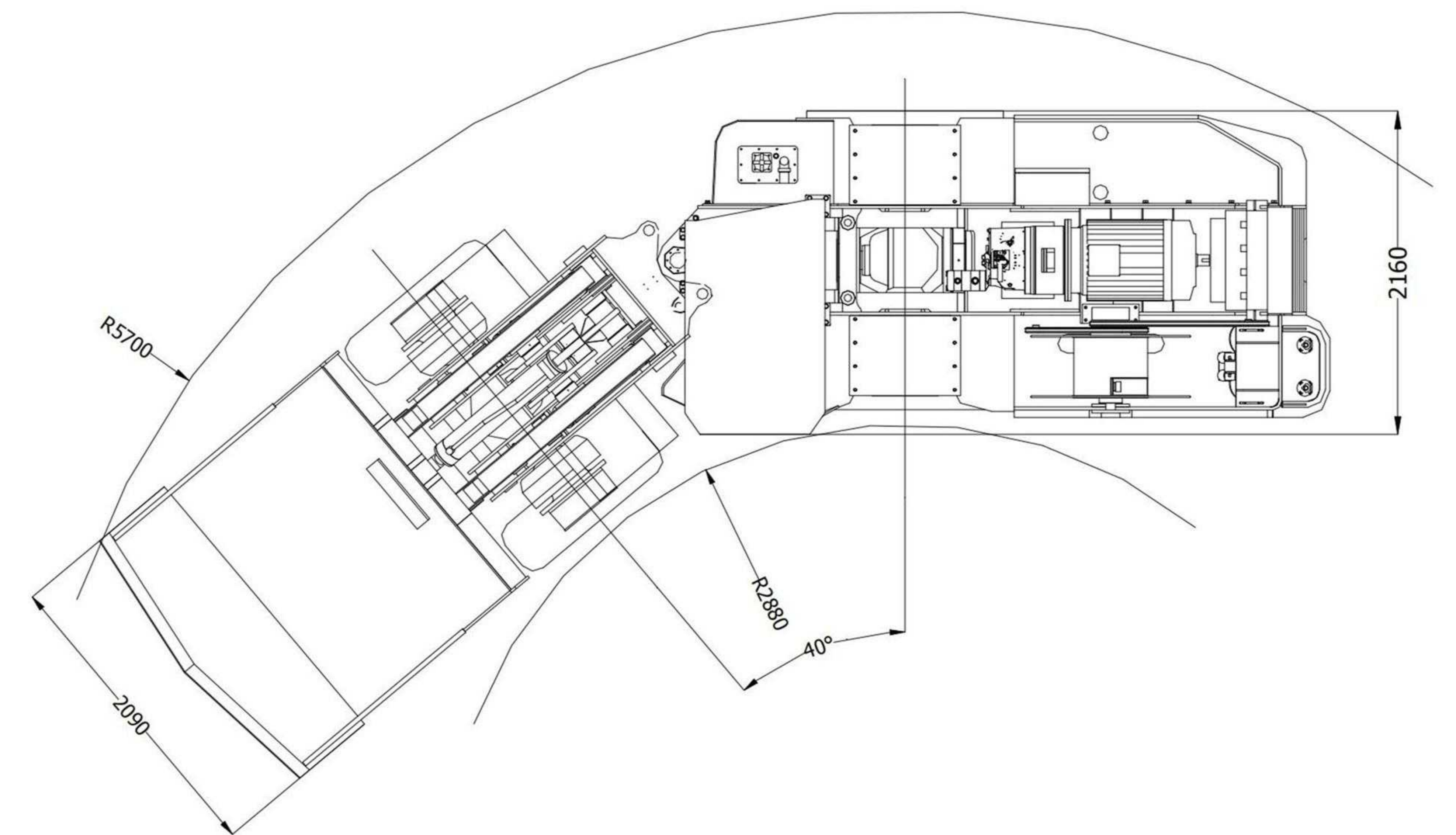
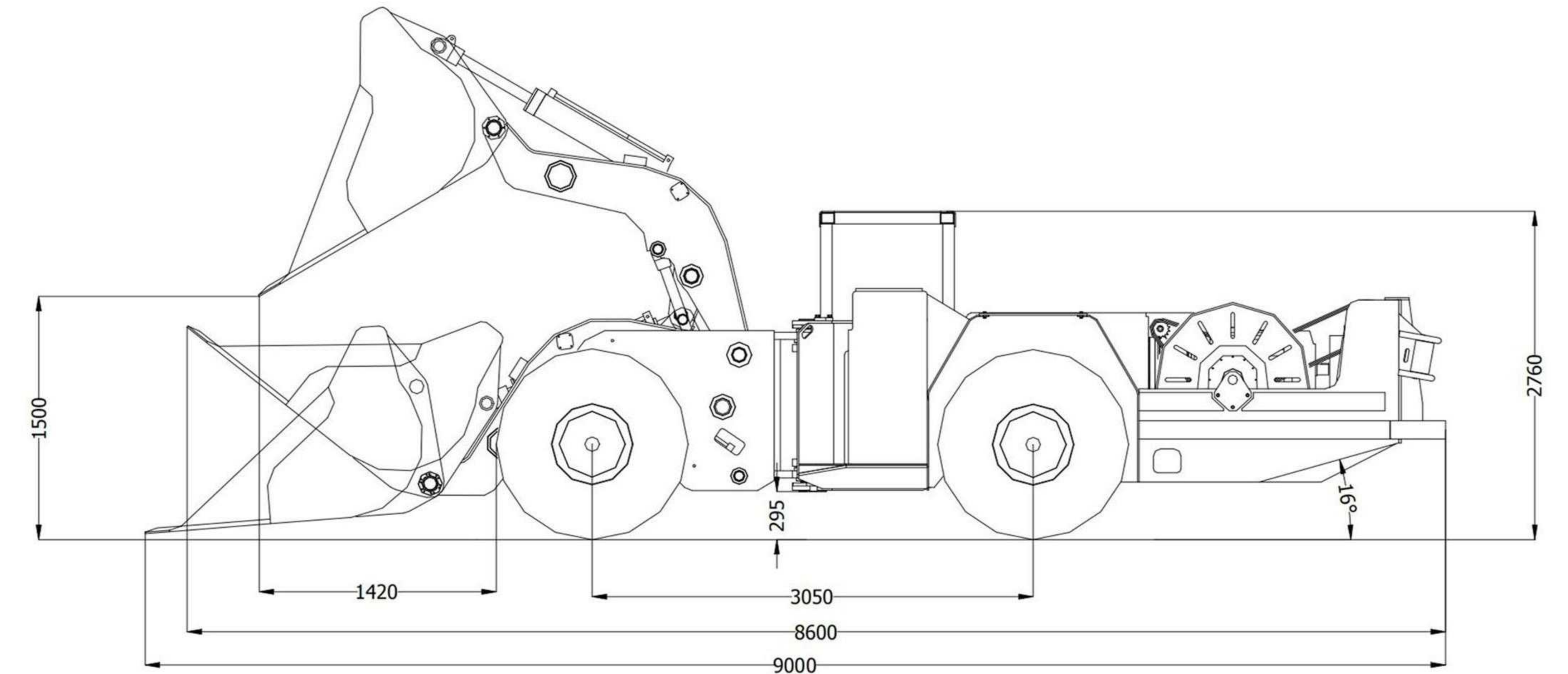




## Principales Futuros

- Las piezas principales son de primeras marcas, como bombas y motores Sauer PV, bombas y válvulas Parker, etc.;
- El sistema de frenado constaba de freno de trabajo y freno de parada, con freno hidráulico húmedo de discos múltiples completamente cerrado, freno de parada con freno de resorte;
- Tamaño hecho a medida y piezas opcionales para que los clientes elijan: control remoto, sistema de lubricación centralizada, cangilón eyector, etc.

## Dimensión General





# Cargador Eléctrico Subterráneo FKWJ-3E



## Parámetros Técnicos

Parámetros generales		Peso y carga del cargador	
Capacidad nominal	6000 kg	Peso del Scooptram	17000 kg
Longitud (balde hacia abajo)	9000 mm	Peso con carga	23000 kg
Longitud (balde hacia arriba)	8600 mm	Motor eléctrico	
Ancho (balde)	2160 mm	Marca	China
Altura (cabina)	2760 mm	Modelo	HM2-280M-4
Volumen del balde	3 m <sup>3</sup>	Potencia nominal	90 kW/1480 rpm
Tiempo total de acción	< 25 S	Voltaje de alimentación	380 V/440 V, 50 Hz/60 Hz
Altura de elevación	4230 mm	Control de voltaje	24V
Altura de descarga	1500 mm	Convertidor de par	
Min. Distancia de descarga	1420 mm	Marca	Dana, EE. UU.
Ángulo de descarga	40°	Modelo	C273
Distancia entre ejes	3050 mm	Tipo	Dos componentes de una sola etapa, con accionamiento de bomba hidráulica.
Distancia de las ruedas	1900 mm	Rendimiento de conducción	
Distancia desde el suelo	295 mm	1° marcha adelante/hacia atrás	3.8 km/h
Ángulo de salida	16°	2° marcha adelante/hacia atrás	7.8 km/h
Ángulo de dirección	Izquierda/derecha 42 °	3° marcha adelante/hacia atrás	12.5 km/h
Balaceo del eje trasero	±8°	4° marcha adelante/hacia atrás	20 km/h
Min. Radio de giro	interno 2880 mm	Pendiente	15% (cargado)
Min. Radio de giro	externo 5700 mm	Máx. tracción	100 KN
Bomba hidráulica		Máx. paleada	120 KN
Bomba de trabajo	Parker	Transmisión de cambio	
Bomba de dirección	Parker	Marca	Dana, EE. UU.
Bomba de freno	Rexroth	Modelo	15.7 HR36000
Bomba deslizante	Dana	Marchas	Cambio de potencia (4 marchas) hacia adelante + hacia atrás, con freno de emergencia
Eje		Cabina del conductor	
Marca	Dana, EE. UU.	Placa de acero reforzada	Sí
Tipo	Puente planetario rígido con diferencial antideslizante y antigiro	Buena vista desde el asiento lateral	Sí
Modelo	16D	Balde	
Sistema de lubricación		Material	Acero al manganeso
Lubricación manual	Sí	Balde superior	Opcional
Sistema de control			
Control manual	Sí		