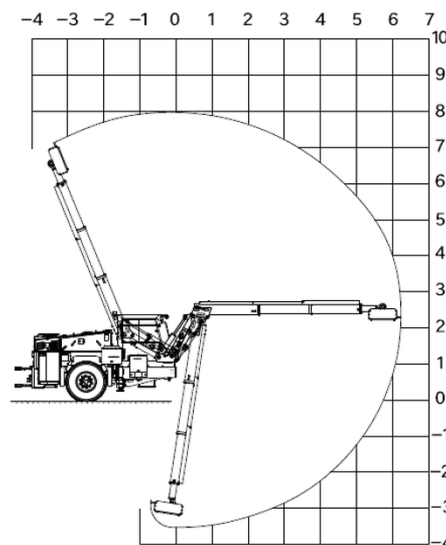
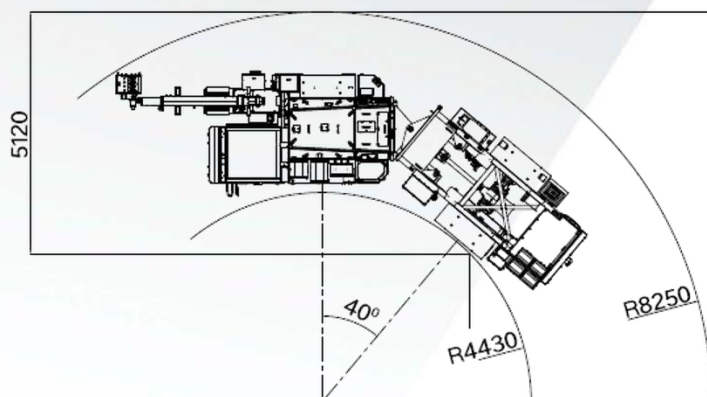
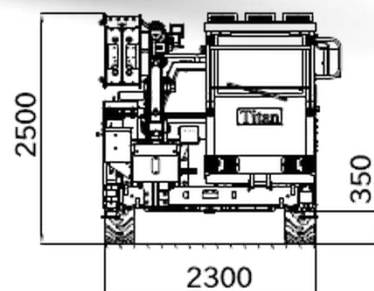
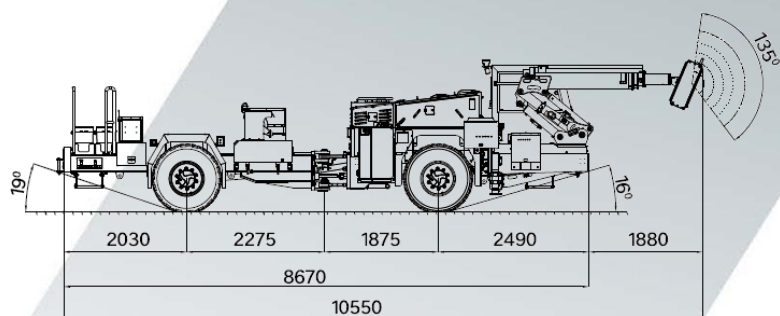


BEC02

Titan



Motor Diésel	
Parámetro	Valor
Marca / Modelo	Deutz TCD 2013 L4 2V
Potencia Máxima	129 kW a 2300 rpm
Par Máximo	670 Nm a 1600 rpm
Emisiones del Motor	EU Stage 3A / US EPA Tier 3
Capacidad del Tanque de Diésel	150 l
Transmisión	
Marca / Modelo	Dana Spicer T24.000
Tipo	Powershift
Marchas	3 velocidades hacia adelante, 3 velocidades en reversa
Tracción	Tracción en las cuatro ruedas
Ejes y Neumáticos	
Marca / Modelo	Dana Spicer 113
Tipo	Planetario
Eje delantero	Oscilación +/- 8°
Eje trasero	Rígido
Neumáticos	12.00 – 20
Rendimiento	
Pendiente máxima	30%
Velocidad máxima	24.5 km/h
Esfuerzo de tracción máximo	122 kN
Dirección	
Tipo	Articulada, +/- 40°
Control	Orbitrol
Sistema de frenado	
Freno de servicio	Accionamiento hidráulico de doble circuito Frenos multidisco en baño de aceite Frenos en ambos ejes
Freno de seguridad / estacionamiento	Aplicado por resorte Liberación hidráulica (SAHR) Sistema a prueba de fallos
Chasis	
Tipo de bomba	Desplazamiento fijo y variable
Presión máxima	150 bar
Caudal	315 L/min a 2300 rpm
Depósito de aceite hidráulico	150 l
Filtro de retorno	25 µm
Indicadores de nivel de aceite, filtración y temperatura	
Sistema eléctrico	
Batería	24 V – 2 x (12V 105 Ah)
Protección	IP65
Luces de trabajo	1800 lúmenes
Frente de la cabina del operador	6 x luces LED de 1800 lúmenesSAHR
Parte trasera de la cabina	2 x luces LED de 1800 lúmenes
Parachoques trasero	2 x luces LED de 1800 lúmenes
En el brazo	4 x luces LED de 1800 lúmenes
Luces direccionales	
Tipo de panel	Acero inoxidable
Baliza	Color ámbar
Cabina (cerrada)	
Certificación ROPS y FOPS Nivel 2 (EN ISO 3471 / EN ISO 3449)	
Suspensión mecánica con ajuste manual de inclinación, peso y altura; asiento en forma de "T" con cinturón de seguridad de 3 puntos	
Calefacción en cabina	
Retrorvisor y pantalla LCD en la cabina del operador	
Palancas e indicadores para todos los controles de conducción	
Salida y ubicación para radio en cabina (12V)	
Iluminación interior de cabina	
Espejos laterales calefactados	

Compartimento para documentos bajo el asiento

Caja de equipo

Dimensiones y peso

Peso	12,300 kg (aprox.)
Longitud	10,550 mm
Ancho	2,300 mm
Altura	2,500 mm
Radio de giro interior	4,430 mm
Radio de giro exterior	8,250 mm

Varios

Placas y etiquetas de advertencia
Caja de herramientas
2 x extintores portátiles de 4 kg
2 calzos para ruedas
Barra de remolque delantera y trasera
Interruptor de aislamiento de batería
Alarma y luz de marcha atrás

Manipulador

Alcance vertical máximo	7 m
Alcance horizontal máximo	12 m

Guía de manguera

Rotación	350°
Inclinación	135°
Oscilación	8°

Unidad de carga de emulsión

Plataforma adecuada para las dimensiones técnicas y características de la unidad suministrada

Control remoto (cableado)

Funciones

Movimientos de la guía de manguera y del manipulador
Encendido/apagado de la unidad de emulsión
Arranque/parada del motor diésel
Aumento/disminución del acelerador manual
Parada de emergencia
Bocina

Seguridad

Descenso de emergencia del brazo

Sistema de sensores que impide el movimiento del manipulador si los estabilizadores no están completamente desplegados

Incluye 3 botones de parada de emergencia (1 en la cesta, 2 en la máquina)
Limitación de inclinación +/- 5°

Sistema de sensores que impide retraer los estabilizadores si el manipulador no está completamente bajado

Otros

Sistema de engrase centralizado

Opciones

CANBus
Toma eléctrica en la cabina (220 V – 150 W)
Sistema de lubricación automática
Sistema de extinción de incendios automático y manual (cable lineal)
Asiento con suspensión neumática con ajuste de peso y altura, cinturón de 3 puntos, diseño en "T"
Empujador de manguera
Bomba para llenado de aceite (hidráulico, transmisión y motor)
Control remoto por radiofrecuencia
Sistema de lavado a alta presión
Rueda de repuesto
Unidad de potencia hidráulica (dirección de emergencia)
Cabina con aire acondicionado, calefacción y refrigeración
Cámara de visión adicional
Filtro de partículas diésel (DPF)
Motor Stage V