

BIS20

Titan



Motor	
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
Con convertidor catalítico y silenciador	
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 $\pm 8^\circ$
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, $\pm 40^\circ$
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	Articulado, acero de alta resistencia
Estabilizadores	2 unidades delanteras, extensibles
Sistema hidráulico	
Tipo de bomba	Desplazamiento fijo y variable
Presión máxima	210 bar
Caudal	290 L/min a 1450 rpm (eléctrico) 125 L/min a 2300 rpm (diésel)
Depósito de aceite hidráulico	325 l
Filtro de retorno	25 μ m
Indicadores de nivel de aceite, filtración y temperatura	
Sistema eléctrico	
Batería	24 V – 2 $\times$ (12V 105 Ah)
Protección	IP65
Luces de trabajo	1800 lúmenes
Frente de la cabina	6 $\times$ luces LED de 1800 lúmenes
Parte trasera de la cabina	2 $\times$ luces LED de 1800 lúmenes
En el brazo	4 $\times$ luces LED de 1800 lúmenes
En la tolva del hormigón	3 $\times$ luces LED de 1800 lúmenes
Luces direccionales	
Tipo de panel	Acero inoxidable
Baliza	Color ámbar
Cabina (cerrada)	
Cabina cerrada para 1 persona	
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	
Cámara trasera y pantalla LCD en cabina	
Palancas e indicadores para todos los controles de conducción	
Salida y ubicación para radio en cabina (12 V)	
Iluminación interior de cabina	
Espejos laterales calefactados	
Compartimento para documentos bajo el asiento	
Caja de equipo	
Placa protectora transparente en el parabrisas	

Dimensiones y peso	
Peso	16,500 kg (aprox.)
Longitud	11,030 mm
Ancho	2,300 mm
Altura	2,570 mm
Radio de giro interior	4,700 mm
Radio de giro exterior	7,980 mm
Varios	
Placas y etiquetas de advertencia	
Caja de herramientas	
2 $\times$ extintores portátiles de 4 kg	
2 calzos para ruedas	
Barra de remolque delantera y trasera	
Interruptor aislador de batería	
Alarma y luz de marcha atrás	
Cabezal de proyección	
Rotación	350°
Inclinación	135°
Oscilación	8°
Manipulador	
Alcance vertical máximo	9.8 m
Alcance horizontal máximo	8.3 m
Bomba de hormigón	
Marca/Modelo	Titan bomba hidráulica de doble cilindro
Capacidad máxima	34 m ³ /h (teórica)
Cilindro de hormigón	180 $\times$ 1000 mm
Presión máxima del hormigón	50 bar
Volumen de tolva	250 l
Rejilla de la tolva con vibrador	
Iluminación en la tolva	
Tapa inferior de tolva accionada hidráulicamente	
Diámetros de tubería de hormigón	5" – 4" – 3"
Unidad de potencia	
Motor eléctrico	1470 rpm
55 kW – 400 V – 50 Hz – IP55	
Carrete de cable	
Accionamiento	Hidráulico
Potencia	400 V – 50 Hz
Longitud del cable	50 m
Sección del cable	
3 $\times$ 70 mm ² + 35 mm ²	
Opcional	
3 $\times$ 70 mm ² + 3 $\times$ 16 mm ²	
Compresor	
Marca	Ekomak
Modelo	Compresor eléctrico rotativo de tornillo
Potencia	55 kW
Caudal máximo de aire	10.2 m ³ /min
Presión máxima de operación	6 bar
Control remoto (cableado)	
Movimiento de boquilla y manipulador	
Oscilación de boquilla	
Aire encendido / apagado	
Dosificación encendido / apagado	
Ajuste del caudal de dosificación	
Succión / descarga de bomba	
Parada de emergencia	
Bocina	
Sistema de dosificación	
Modelo	Bomba peristáltica eléctrica de manguera
Potencia	1.5 kW
Caudal máximo	600 l/h
Presión de operación	8 bar
Tanque de aditivo	500 l (acero inoxidable o galvanizado)
Línea de aditivo en acero inoxidable	
Sistema de lavado de alta presión	
Accionamiento de bomba	Hidráulico
Presión	135 bar
Caudal	16 l/min

Dirección: C/ Do Progreso 64, Piso 1, 32350 A Rúa Ourense

Correo Electrónico: actyon@actyon.es

Tlf. 0034 988312100

Sitio Web: <https://www.actyon.es/>

Sitio Web: <https://titanltd.com>



Longitud de manguera	10 m
Tanque de agua	150 l
Diámetro de manguera	5/16"
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	
Tanque de ANFO 2 x 500 l	
Sistema de humidificación de ANFO	
Bomba para llenado de aceite (hidráulico, transmisión y motor)	
Rueda de repuesto	
Dirección de emergencia 24 V	
Cabina con aire acondicionado, calefacción y refrigeración	
Cámara de visión adicional	
Filtro de partículas diésel (DPF)	
Motor Stage V	



