



FICHA TÉCNICA

SD13

BULLDOZER



Modelo del motor: CUMMINS 6CTA8.3-C145
Potencia bruta: 108kW(145hp)@1900rpm
Peso operativo: 13 ,700 kg

SD13 ESPECIFICACIONES

MOTOR	SD13	SD13S	SD13R
Modelo	CUMMINS 6CTA8.3-C145	CUMMINS 6CTA8.3-C145	CUMMINS 6CTA8.3-C145
Emisión	China-II	China-II	China-II
Revoluciones nominales	1900rpm	1900rpm	1900rpm
Potencia bruta	108kW(145hp) @1900rpm	108kW(145hp) @1900rpm	108kW(145hp) @1900rpm
Potencia Neta	95.5kW(130hp) @1900rpm	95.5kW(130hp) @1900rpm	95.5kW(130hp) @1900rpm
No. de cilindros - Diámetro x carrera	6-114X135mm	6-114X135mm	6-114X135mm
Cilindrada	8.27L	8.27L	8.27L
Par Máximo	674N.m@1300rpm	674N.m@1300rpm	674N.m@1300rpm
Sistema de refrigeración	Ventilador mecánico	Ventilador mecánico	Ventilador mecánico

SISTEMA DE TRANSMISION	SD13	SD13S	SD13R
Sistema de transmisión	Fabricado por SHANTUI, con alta eficiencia de trabajo, baja tasa de averías; transmisión torqflow, 3 marchas hacia adelante y 3 marchas hacia atrás.		
Velocidad de desplazamiento	Adelante 0~3.2km/h Marcha Atras 0~3.9km/h	0~5.9km/h 0~7.1km/h	0~9.8km/h 0~11.9km/h
Amortiguador de par	Amortiguación de resorte	Amortiguación de resorte	Amortiguación de resorte
Convertidor de par	3 elementos, una etapa, una fase		
Transmisión	Transmisión de engranajes planetarios y Torqflow accionada hidráulicamente, lubricación forzada		
Eje de engranaje cónico	Engranaje cónico espiral, reducción de velocidad de una etapa, lubricación por salpicadura		
Embrague de dirección	Disco múltiple húmedo, disco accionado por resorte, hidráulico		
Frenos	Banda húmeda y contráctil, accionada con el pie y con servomotor hidráulico.		
Transmisión final	Engranaje recto, doble reducción, lubricación por salpicadura		

SISTEMA DE CHASIS	SD13	SD13S	SD13R
Tipo	Tipo oscilante de viga rociada, estructura suspendida de barra ecualizadora		
Tipo de zapata de oruga	Garra única	Garra única	Tipo Wetland
Ancho de vía	1880mm	1880mm	1880mm
Ancho de zapata de oruga	460mm	460mm	700mm
Longitud de puesta a tierra de la oruga	2365mm	2365mm	2365mm
Área de puesta a tierra de la oruga	21758cm ²	21758cm ²	21758cm ²
Número de zapatas de oruga	38 pcs/side	38 pcs/side	38 pcs/side
Presión de puesta a tierra (Conf. estándar)	0.054MPa	0.038MPa	0.039MPa
Número de rodillos portadores	2 pcs/side	2 pcs/side	2 pcs/side
Número de rodillos de oruga	6pcs/side	6pcs/side	6pcs/side
Paso	190mm	190mm	190mm

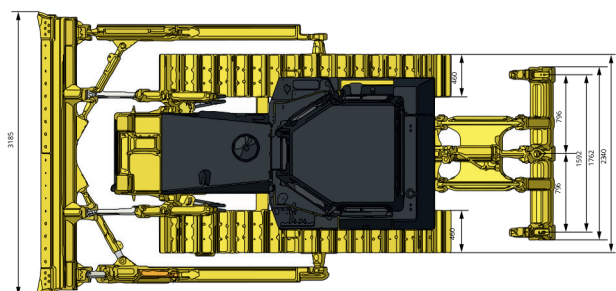
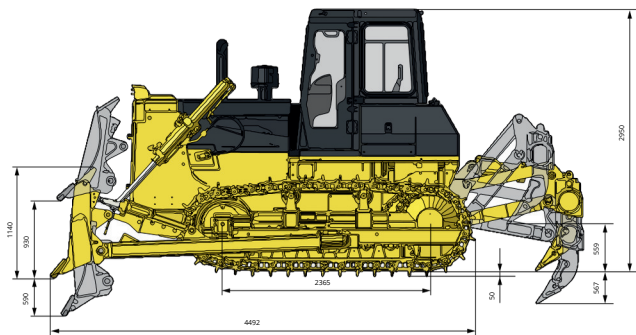
CAPACIDAD DE RECARGA	SD13	SD13S	SD13R
Capacidad de combustible	280L	280L	280L
Capacidad de líquido refrigerante	63.5L	63.5L	63.5L
Capacidad de aceite del motor	25L	25L	25L
Tanque de aceite hidráulico	112L	112L	112L
Transmisión	34L	34L	34L
Eje motriz	63L	63L	63L
Transmisión final	13L/side	13L/side	13L/side

PESO EN FUNCIONAMIENTO	SD13	SD13S	SD13R
Estándar	13700kg	14900kg	15200kg

CUCHILLA	SD13	SD13S	SD13R
Tipo de cuchilla	Straight-tilt blade/ Angle blade	Straight-tilt blade	R blade
Capacidad de la cuchilla	3 m ³ /2.5 m ³	2.7m ³	6.9m ³

DIMENSIÓN	SD13	SD13S	SD13R
Altura de la máquina (sin ROPS)	2950mm	3000mm	3000mm
Altura de la garra de la oruga	50mm	50mm	102.5mm
Distancia al suelo	320mm	320mm	320mm
Longitud de la máquina (sin barra de tiro)	4492mm	4492mm	4492mm
Altura máx. de elevación de la cuchilla	930mm	930mm	930mm
Profundidad máx. de excavación de cuchilla	545mm	545mm	545mm
Ángulo de excavación de la cuchilla	52°±3°(deg.)	52°±3°(deg.)	52°±3°(deg.)
Ancho de la cuchilla	3185mm	3510mm	3510mm
Altura de la cuchilla	1140mm	1030mm	1592mm
Ancho desde el extremo de la zapata de la oruga izquierda hasta el extremo de la zapata de la oruga derecha (estándar)	2340mm	2580mm	2580mm

DESTRIPIADOR	
Tipo	Three-shank ripper
Peso	1310kg
Profundidad máx. de desgarrador	567mm
Altura máx. de elevación	559mm
Longitud del desgarrador (en el desgarrador más profundo)	1466mm
Ancho del desgarrador	1762mm
Ángulo de salida (en la elevación más alta)	45°
Ancho de desgarrador	1592mm
Distancia entre los dientes del desgarrador	796mm



* LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. LAS IMÁGENES PUEDEN INCLUIR OPCIONES. EL COLOR Y LA APARIENCIA REALES DEL PRODUCTO PUEDEN SER DIFERENTES DE LO QUE SE MUESTRA.