

## MOTOR

<b>MOTOR</b>	Cummins NT855-C280S10
<b>EMISIÓN</b>	China-I
<b>REVOLUCIONES NOMINALES</b>	1800 rpm
<b>POTENCIA BRUTA</b>	175 kW (235 hp) a 1800 rpm
<b>POTENCIA NETA</b>	162 kW (220 hp) a 1800 rpm
<b>NÚMERO DE CILINDROS - DIÁMETRO X CARRERA</b>	6 - 140x152 mm
<b>DESPLAZAMIENTO</b>	14.01 L
<b>PAR MÁXIMO</b>	1080N.m@1300rpm
<b>SISTEMA DE REFRIGERACIÓN</b>	Ventilador mecánico

## SISTEMA DE TRANSMISIÓN

<b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN:</b>	Fabricado por SHANTUI, con alta eficiencia de trabajo y baja tasa de averías; transmisión torqflow, 3 marchas hacia adelante y 3 marchas hacia atrás.
<b>VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO</b>	Adelante F1: 3.6 km/h R2: 6.5 km/h F3: 11.2 km/h Atrás R1: 4.3 km/h R2: 7.7 km/h R3: 13.2 km/h
<b>MÁXIMA FUERZA DE TRACCIÓN</b>	450 kN
<b>CONVERTIDOR DE PAR</b>	3 elementos, una etapa, 1 fase
<b>TRANSMISIÓN:</b>	Engranaje planetario y transmisión torqflow hidráulicamente accionada, lubricación forzada
<b>TRANSMISIÓN CENTRAL</b>	Engranaje cónico espiral, reducción de velocidad de una sola etapa, lubricación por salpicadura
<b>EMBRAGUE DE DIRECCIÓN</b>	Embrague húmedo de discos múltiples, cargado por resorte de disco, accionado hidráulicamente, operado manualmente, interconectado con freno de dirección
<b>FRENO DE EMBRAGUE</b>	Embrague húmedo, banda de contracción, accionado con el pie con refuerzo hidráulico
<b>TRANSMISIÓN FINAL</b>	Engranaje recto, doble reducción, lubricación por salpicadura





## SISTEMA DE CHASIS SD22/W SD22C SD22F SD22D/E SD22S SD22R

<b>TIPO</b>	Tipo de oscilación de la viga rociada, estructura suspendida de la barra igualadora					
<b>TIPO DE ZAPATA DE ORUGA</b>	Unica garra			Tipo humedal		
<b>TROCHA</b>	2000mm			2250mm		
<b>ANCHO DE LA ZAPATA DE ORUGA</b>	560/610/660mm	660mm	610/660mm	560/610/660mm	910mm	
<b>LONGITUD DE APOYO DE LA ORUGA</b>	2430mm		3050mm		3480mm	
<b>ÁREA DE APOYO DE LA ORUGA</b>	28727cm <sup>2</sup>	40935cm <sup>2</sup>	38317cm <sup>2</sup>	71476cm <sup>2</sup>		
<b>NÚMERO DE ZAPATAS DE ORUGA</b>	38pcs/lado		41pcs/lado	45pcs/lado		
<b>PRESIÓN DE APOYO (CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR)</b>	66kPa	57.5kPa	64kPa	66kPa	36kPa	35.2kPa
<b>NÚMERO DE RODILLO PORTADOR</b>	2 pcs/lado					
<b>NÚMERO DE RODILLO DE ORUGA 6PCS/LADO</b>	6pcs/lado		7pcs/lado	8pcs/lado		
<b>PASO</b>	206mm					

## VOLUMEN SD22/W SD22C SD22F SD22D/E SD22S SD22R

<b>CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE</b>	450 litros					
<b>CAPACIDAD DE LÍQUIDO REFRIGERANTE</b>	79 litros					
<b>CAPACIDAD DE ACEITE DEL MOTOR</b>	45 litros					
<b>CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN</b>	122 litros					
<b>CAPACIDAD DEL EJE DE TRANSMISIÓN</b>	110 litros					
<b>CAPACIDAD DEL ENGRANAJE FINAL</b>	82 litros/lado			102litros/lado		

## PESO EN OPERACIÓN SD22/W SD22C SD22F SD22D/E SD22S SD22R

<b>PESO EN OPERACIÓN</b>	23,450 kg	24,000 kg	24,700 kg	24,600 kg	25,700 kg	26,000 kg
--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

## CUCHILLA SD22/W SD22C SD22F SD22D/E SD22S SD22R

<b>TIPO DE CUCHILLA</b>	Carbón-U	Recta-inclinada/Angulo/Semi-U/U		Recta-inclinada	Manejo de residuos	
<b>CAPACIDAD DE LA CUCHILLA</b>	8 m <sup>3</sup>	4.6/3.4/5.8/6.7 m <sup>3</sup>		5.2 m <sup>3</sup>	11.8 m <sup>3</sup>	

## DIMENSIONES SD22/W SD22C SD22F SD22D/E SD22S SD22R

<b>ALTURA DE LA MÁQUINA</b>	3402mm					
<b>ALTURA DE LA ORUGA</b>	75mm			123mm (Tipo humedal)		
<b>DISTANCIA AL SUELO</b>	405mm			513mm		
<b>LONGITUD DE LA MÁQUINA (SIN BARRA DE TIRO)</b>	6027mm	5462mm	5712mm	6257mm		
<b>LONGITUD DE LA MÁQUINA (CON BARRA DE TIRO)</b>	6060mm	5495mm		6290mm		
<b>ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN DE LA CUCHILLA</b>	1210mm			1330mm		
<b>PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHILLA</b>	540 mm			550mm		
<b>ÁNGULO DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHILLA</b>	55°±3°(grados)					
<b>ANCHO DE LA CUCHILLA</b>	4200mm	3725/4365/3800/3725mm			4365mm	
<b>ALTURA DE LA CUCHILLA</b>	1350mm	1315/1055/1343/1374mm			1248mm	1885mm
<b>ANCHO DESDE EL EXTREMO DE LA ZAPATILLA IZQUIERDA HASTA EL EXTREMO DE LA ZAPATILLA DERECHA (CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR)</b>	3000mm			3800mm		

## PARÁMETROS DEL ESCARIFICADOR

TIPO	Escarificador de tres dientes	Escarificador de un diente
<b>PESO</b>	2600kg	2450kg
<b>PROFUNDIDAD MÁXIMA DE ESCARIFICACIÓN</b>	666mm	695mm
<b>ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN</b>	555mm	515mm
<b>LONGITUD DEL ESCARIFICADOR (EN LA ESCARIFICACIÓN MÁS PROFUNDA)</b>	1787mm	1974mm
<b>ANCHO DEL ESCARIFICADOR</b>	2158mm	1426mm
<b>ÁNGULO DE SALIDA (EN LA ELEVACIÓN MÁS ALTA)</b>	25.5°	25.5°
<b>ANCHO DE ESCARIFICACIÓN</b>	2000mm	2000mm/106mm
<b>DISTANCIA ENTRE LOS DIENTES DEL ESCARIFICADOR</b>	930mm	

