



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	NT855 - C280
Marca	CUMMINS
Cilindrada	9.726 L
Potencia máxima	254HP (187Kw) @ 1800 rpm
Par máximo	1080 N·m @ 1400 rpm
Nivel de emisiones	Stage I
Tipo	6 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico

PESO

Peso operativo - sin ripper	23500 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
-----------------------------	--

DIMENSIONES GENERALES

Longitud total (sin ripper)	5390 mm
Ancho exterior de la hoja	3735 mm
Altura total (abina sin ROPS)	3350 mm
Distancia entre ejes	2730 mm
Altura libre mínima al suelo	405 mm
Ancho de la zapata	560 mm
Ancho entre bordes de las zapatas	3000 mm



TIPO	Topadora Hidrodinámica
HOJA - Recta Semí - U Ángulo U	
Ancho de la hoja	3735 4365 3800 3725 mm
Altura de la hoja	1317 1057 1345 1376 mm
Altura máxima de elevación de la hoja	1210 mm
Profundidad máxima de excavación de la hoja	540 mm
Ángulo de excavación de la hoja	55° ± 3°
Capacidad de la hoja	6.4 7.0 4.7 7.5 m³

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Tipo	Powershift
Marchas	3 adelante y 3 atrás
Velocidad - adelante	0 - 3.6 0 - 6.6 0 - 11.5 km/h
Velocidad - atrás	0 - 4.4 0 - 7.8 0 - 11.5 km/h
Amortiguador de par	Amortiguación por resorte
Convertidor de par	De 3 elementos, una sola etapa, monofásico
Caja de transmisión	Engranaje planetario, accionamiento hidráulico, lubricación forzada
Eje de engranaje cónico	Engranaje cónico espiral, reducción simple, lubricación por salpicadura
Embrague de dirección	Embrague multidisco húmedo, hidráulico, integrado con freno
Reducción final	Engranaje recto, doble reducción, lubricación por salpicadura
Frenos	Freno de banda húmeda, pedal, asistencia hidráulica
Máxima tracción (ISO)	450 KN

SISTEMA DE CHASIS

Tipo	Viga oscilante con barra ecualizadora suspendida
Tipo de zapata de oruga	Garra simple
Área de contacto con el suelo	30576 cm ²
Número de zapatas	38 x 2
Presión sobre el suelo	77 KPa
Número de rodillos superiores	2 x 2
Número de rodillos inferiores	6 x 2
Paso de la oruga	216 mm
Altura de la garra de la oruga	72 mm
Superabilidad	58 % (30°)

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de diésel	450 L 118.9 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	/
Capacidad de aceite del motor	45 L 11.9 Gal.us
Capacidad del transmisión	122 L 32.3 Gal.us
Capacidad del refrigerante	79 L 20.9 Gal.us
Eje motriz	110 L 29.1 Gal.us
Mando final	82 L 21.7 Gal.us x 2

RIPPER

Tipo	Tres dientes Una diente
Peso	2600 2450 Kg
Profundidad máxima de ripado	666 695 mm
Altura máxima de elevación	555 515 mm
Longitud del ripper (a máxima profundidad)	1781 1974 mm
Longitud del ripper	2158 1426 mm
Ángulo de salida (a máxima elevación)	25.5°
Ancho de ripado	2000 mm
Distancia entre dientes del ripper	930 / mm

EQUIPOS - "●" = Incluido, "—" = No disponible, "○" = Opcional

Cabina	●
Pilot / Joystick	●
Aire acondicionado	○
Ripper de tres dientes	○
Auto - Lube	○
Cabina con ROPS	○
Ancho de la zapata por 610 660 mm	○
Motor WEICHAÍ WP12G240E306 - China III	○

Debido al continuo avance del diseño técnico, no podemos notificarle eficazmente sobre los cambios en el producto

