



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	NT855 - C360
Marca	CUMMINS
Cilindrada	14.01 L
Potencia máxima	365HP (268Kw) @ 2000 rpm
Par máximo	1509 N·m @ 1300 - 1500 rpm
Nivel de emisiones	Stage I
Tipo	6 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico

PESO

Peso operativo - sin ripper	37200 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
-----------------------------	--

DIMENSIONES GENERALES

Longitud total (sin ripper)	6535 mm
Ancho exterior de la hoja	4150 mm
Altura total (abina sin ROPS)	3515 mm
Distancia entre ejes	3150 mm
Altura libre mínima al suelo	500 mm
Ancho de la zapata	560 mm
Ancho entre bordes de las zapatas	2700 mm



TIPO	Topadora Hidrodinámica
------	------------------------

HOJA - Recta | Semi - U | Ángulo | U

Ancho de la hoja	4150 4150 5000 4440 mm
Altura de la hoja	1592 1712 1142 1740 mm
Altura máxima de elevación de la hoja	1560 1560 1703 1560 mm
Profundidad máxima de excavación de la hoja	560 560 630 560 mm
Ángulo de excavación de la hoja	55° ± 3°
Capacidad de la hoja	10 11.7 6.2 16.2 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)	325 KN

SISTEMA DE CHASIS

Tipo	Viga oscilante con barra ecualizadora suspendida
Tipo de zapata de oruga	Garra simple
Área de contacto con el suelo	35280 cm ²
Número de zapatas	41 x 2
Presión sobre el suelo	105 KPa
Número de rodillos superiores	2 x 2
Número de rodillos inferiores	7 x 2
Paso de la oruga	228.6 mm
Altura de la garra de la oruga	80 mm
Superabilidad	58 % (30°)

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de diésel	640 L 169 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	128 L 338.8 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	47 L 12.42 Gal.us
Capacidad del transmisión	185 L 48.9 Gal.us
Capacidad del refrigerante	121 L 32 Gal.us
Eje motriz	/
Mando final	55 L 14.5 Gal.us x 2

RIPPER

Tipo	Tres dientes Una diente
Peso	3980 Kg
Profundidad máxima de ripado	1250 mm
Altura máxima de elevación	955 mm
Longitud del ripper (a máxima profundidad)	2930 mm
Ángulo de salida (a máxima elevación)	30°

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 mm	○
Ancho de la zapata por 660 mm	○
Ancho de la zapata por 710 mm	○
Motor WEICHAÍ WP12G350E303 - China III	○

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

