



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	WD10G178E25
Marca	WEICHA
Cilindrada	9.726 L
Potencia máxima	178HP (131Kw) @ 1850 rpm
Par máximo	830 N·m @ 1100 - 1200 rpm
Nivel de emisiones	China II
Tipo	6 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico

PESO

Peso operativo - sin ripper	16400 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
-----------------------------	--

DIMENSIONES GENERALES

Longitud total (sin ripper)	4990 mm
Ancho exterior de la hoja	3440 mm
Altura total (abina sin ROPS)	3110 mm
Distancia entre ejes	2430 mm
Altura libre mínima al suelo	405 mm
Ancho de la zapata	510 mm
Ancho entre bordes de las zapatas	2390 mm



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

HOJA - Recta

Ancho de la hoja	3440 mm
Altura de la hoja	1150 mm
Altura máxima de elevación de la hoja	1095 mm
Profundidad máxima de excavación de la hoja	540 mm
Ángulo de excavación de la hoja	55° ± 3°
Capacidad de la hoja	4.5 m³

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Tipo	Powershift
Marchas	3 adelante y 3 atrás
Velocidad - adelante	0 - 3.29 0 - 5.82 0 - 9.63 km/h
Velocidad - atrás	0 - 4.28 0 - 7.59 0 - 12.53 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)	144 KN

SISTEMA DE CHASIS

Tipo	Viga oscilante con barra ecualizadora suspendida
Tipo de zapata de oruga	Garra simple
Área de contacto con el suelo	24786 cm ²
Número de zapatas	37 x 2
Presión sobre el suelo	66 KPa
Número de rodillos superiores	2 x 2
Número de rodillos inferiores	6 x 2
Paso de la oruga	203.2 mm
Altura de la garra de la oruga	65 mm
Superabilidad	58 % (30°)

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de diésel	300 L 79.3 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	112 L 29.6 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	24 L 6.4 Gal.us
Capacidad del transmisión	52 L 13.8 Gal.us
Capacidad del refrigerante	79 L 20.9 Gal.us
Eje motriz	70 L 18.5 Gal.us
Mando final	21 L 5.6 Gal.us x 2

RIPPER

Tipo	Escarificador de tres dientes
Peso	1631 Kg
Profundidad máxima de ripado	572 mm
Altura máxima de elevación	592 mm
Longitud del ripper (a máxima profundidad)	1580 mm
Longitud del ripper	2080 mm
Ángulo de salida (a máxima elevación)	32.1°
Ancho de ripado	1900 mm
Distancia entre dientes del ripper	950 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 560 mm	○
Ancho de la zapata por 610 mm	○

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

