

MOTONIVELADORA
RU 18000



SOMOS EL PRIMER FABRICANTE
ARGENTINO DE TRACTORES ARTICULADOS

ZANELLO

BUENOS AIRES 582 / LAS VARILLAS / CBA / ARGENTINA / Tel.: (03533) 421513 - 425843 / E-mail: info@zanellocmz.com.ar / www.zanello.com.ar



PESO EN ORDEN DE TRABAJO

Los pesos indicados incluyen la cabina, todos los líquidos, el peso del operador y equipamiento estándar.

.....	17.500 Kg.
Sobre eje delantero.....	4.850 Kg.
Sobre eje trasero.....	12.650 Kg.
Peso mínimo.....	17.500 Kg.
Peso máximo admitido.....	18.900 Kg.



MOTOR

Potencia Neta al volante.....	162 Kw / 220 H.p.
Marca y Modelo.....	Dongfeng Cummins 6 CTA 8.3
Tipo.....	Diesel 4 tiempos, inyección directa
Aspiración.....	Aspiración Turbo Intercooler
Nº de Cilindros y Cilindrada.....	6 / 8.300 cm ³
Régimen nominal máximo.....	2.300 Rpm
Par motor máximo.....	102 kgm a 1500 rpm
Sistema de refrigeración.....	por agua
Diámetro y carrera cilindro.....	114 mm x 135 mm



SISTEMA ELECTRICO

Tensión.....	24 V
Baterías en serie.....	2
Capacidad total.....	180 Ah
Alternador.....	65 A



TRANSMISIÓN

Tipo: Power Shift, con convertidor de par de una sola etapa integrado en la caja de velocidad. Sistema de diagnóstico de fallas y sistema auxiliar de bloqueo integrado electrónico. Accionamiento mediante control eléctrico con una sola palanca accionada por empuje con bloqueo de inversión.

Convertidor refrigerado mediante intercambiador de calor.

Velocidades de avance / retroceso..... 6 + 3

Velocidades teóricas en mts/hs - Rodado 17.5-25

Marcha	Adelante	Atrás
1.....	6.47	6.47
2.....	11.25	13.4
3.....	13.4	29.8
4.....	21.42	
5.....	29.8 - 6.....	45.0



EJE DELANTERO Y ARTICULACIÓN

Ángulo de oscilación (eje).....	±30°
Inclinación hidráulica (der / izq).....	±20°
Distancia al suelo.....	610 mm
Ángulo de articulación (der / izq).....	±20°
Radio de giro mínimo del bastidor.....	8.100 mm
Bloqueo de articulación.....	estándar



TÁNDEM TRASERO Y DIFERENCIAL

Marca YTO con diferencial autoblocante automático, sistema (NO-SPIN), accionamiento por cadena de rodillos.

Oscilación.....	± 25
Distancia entre ejes.....	1.550 mm
Despeje del nivel del suelo.....	610 mm



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

Faros delanteros.....	2
Faros superior cabina.....	2
Faros inferior cabina.....	2
Faros traseros superior cabina.....	2
Luminaria de acuerdo al código de tránsito vigente.....	



SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio: A Disco, con doble caliper, localizado en las cuatro ruedas de los tándem, accionado por pedal de funcionamiento hidráulico. Freno de estacionamiento: independiente en la caja de velocidad a través de multidiscos. Freno de emergencia: dispositivo de protección interno en caja de velocidad REXORTH (ALEMANIA) Full-Hidraulic braking system.



CIRCULO

Totalmente construido en acero, montado sobre bolillas selladas recirculantes. Accionamiento por medio de piñón y corona, utilizando un motor hidráulico independiente. El sistema de impulsión está totalmente protegido.

Diámetro.....	1.450 mm
Rotación continua.....	360°

Barra de tracción maciza en forma de T tomada con una rótula de 100Ø para el movimiento universal.



VERTEDERA

De acero de alta calidad resistente al desgaste intercambiable. Tiene acoplado dos hojas de corte con tratamiento especial, reversibles con punteras en sus esquinas tipo curvos, según normas SAE 1739B. Desplazamiento e inclinación hidráulica.

Dimensiones.....	3.962x671x22
Elevación sobre el terreno.....	495 mm
Profundidad de corte / raspado.....	560 mm
Desplazamiento lateral normal (der / izq).....	2.300 mm
Desplazamiento máx. con proyección del cilindro (der/izq).....	2.800 mm
Margen inclinación vertedera hacia adelante/atrás.....	±40°±5°
Ángulo de corte (der / izq).....	±90°



SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba a Engranajes. Incluye válvula de alivio y retención en todos los comandos.

Bomba tipo.....	de Engranajes
Caudal máximo.....	160 L/min
Presión máxima.....	200 Kg/cm ²



DIRECCIÓN

Hidrostática. Accionamiento desde el volante.....	
Cilindros.....	2
Ángulo de giro de las ruedas (der / izq).....	±51°



RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Dimensión.....	17.5-25
Número de telas.....	12



CAPACIDADES

Tanque combustible.....	290 L
Tanque hidráulico.....	180 L
Cárter del cigüeñal.....	22 L
Caja de velocidad.....	45 L
Tándem cada uno.....	48 L
Diferencial.....	35 L



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Escarificador.....	trasero
Tipo.....	paralelogramo
Número de dientes.....	7 / 9
Peso.....	±1.150 Kg
Ancho.....	2.600 mm
Profundidad.....	410 mm
Elevación máxima.....	517mm



DIMENSIONES

Longitud total.....	9.910 mm
Centro eje a centro tándem.....	6.410 mm
Altura total.....	3.350 mm
Eje delantero a hoja de corte.....	2.597 mm
Ancho exterior.....	2.585 mm
Ancho centro cubiertas.....	2.079 mm
Altura interior cabina.....	1.500 mm

CABINA

Estandar.....	FULL
Aire Acondicionado y Calefacción.....	SI
Limpia Parabrisas Del.....	SI
Butaca Anatómica con suspensión.....	SI

OPCIONALES: Ripper..... A pedido