

Bulldozer

TM10 ГСТ 9



Potencia,
hp

180



Peso,
toneladas

17,5



Capacidad de
cuchilla, m³

5,0



Tracción,
toneladas

23

Motor

Tipo	YaMZ-236 (Cummins/ Weichai/Deutz)
Potencia, kW/hp	132/180
Capacidad operacional	11,15 L
Generador	24 V/55 A
Acumulador	2*12 V 2*132 Ah
Pre calentador con la función de calentamiento autónomo	Teplostar 14TC-10

Tren de rodaje

Tipo	Lineal
Bastidor	Estructura portadora de acero de alta resistencia, soldada con alta precisión
Rodillos	Lubricados para toda la vida útil, sobre cojinetes de deslizamiento (casquillos)
Número de rodillos	6 de apoyo + rueda motriz a cada lado / 2 de sostén a cada lado
Oruga	42 zapatas
Ancho de la zapata (de la oruga)	500 mm
Altura de la garra	65 mm
Área de la superficie de apoyo	2,86 m ²
Mecanismo de tensión de orugas	Hidráulico

Transmisión

Tipo	Hidroestática con el mando electrónico
Caja de cambios	Par de la bomba hidráulica y el motor hidráulico con el cambio continuo de velocidades
Reductores	Planetarios (PMP Italia)
Mando	Servido electro-hidráulicamente
Sistema de frenado	Hidráulico (bloqueo hidráulico), embragues de fricción multidisco normalmente cerrados

Mando del equipamiento

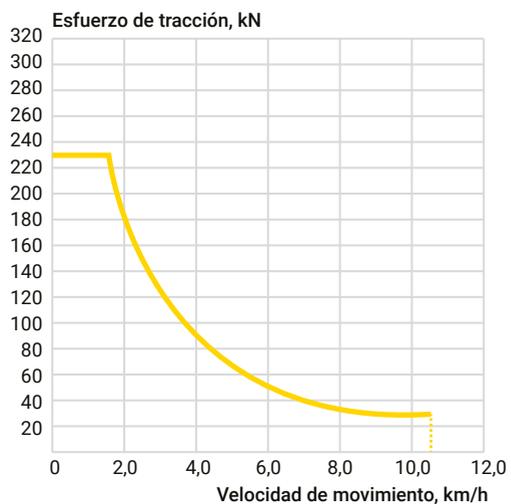
Tipo	Hidráulico, cada máquina por separado
Bomba hidráulica	Hydrosila HШ-100 Caudal 200 L/min Presión máxima 20 Mpa
Distribuidor hidráulico	De secciones (Bielorusia)
Filtración	Filtración doble: al aspirar; de flujo completo al vaciar

Cabina y mando

Cabina	Hexagonal, mayor visibilidad, de muelles, doble vidrio aislante, sistema de climatización (calefacción y ventilación), recirculación del aire de la cabina, filtro de cabina aumentado, filtro de aire de recirculación, limpiaparabrisas y limpiacristales de las ventanas delantera, trasera y de las puertas, cortina contra el sol.
Asiento	Ergonómico, de muelles, cinturón de seguridad de 2 puntos, sensor de presencia del operador.
Seguridad	ROPS/FOPS, fijación de las puertas abiertas
Control de movimiento y equipamiento	Joysticks de 4 posiciones

Capacidades

Sistema de enfriamiento	50 L
Depósito de combustible	320 L
Sistema de lubricación del motor de C.I.	29 L
Sistema hidráulico de transmisión y equipamiento 200 L	200 L



Características bajo carga

Velocidad máxima a 2.100 rpm, km/h	Adelante-11 Atrás-11
------------------------------------	-------------------------

Bulldozer TM10 ГСТ 10



Potencia, hp

180-240



Peso, toneladas

19-21



Capacidad de cuchilla, m³

5,0



Tracción, toneladas

24-28

Motor

Tipo	YaMZ-236/238 (Cummins/Weichai/Deutz)
Potencia, kW /hp	132/180
Capacidad operacional	11,15 L
Generador	24 V/55 A
Acumulador	2*12 V/2*132 Ah
Pre calentador con la función de calentamiento autónomo	Teplostar 14TC-10