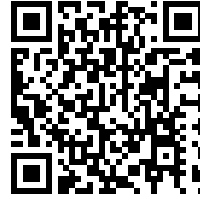


Bulldozer

TM10 ГСТ 15



Potencia,
hp

300



Peso,
toneladas

26



Capacidad de
cuchilla, m³

8,7



Tracción,
toneladas

40

Motor

Tipo	YaMZ-238 (turbo) (Cummins/Weichai/ Deutz)
Potencia, kW/hp	242/330
Capacidad operacional	14,86 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	7 de apoyo a cada lado / 2 de sostén a cada lado
Oruga	41 zapatas a cada lado
Ancho de la zapata (de la oruga)	560 mm
Altura de la garra	80 mm
Área de la superficie de apoyo	3,92 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.

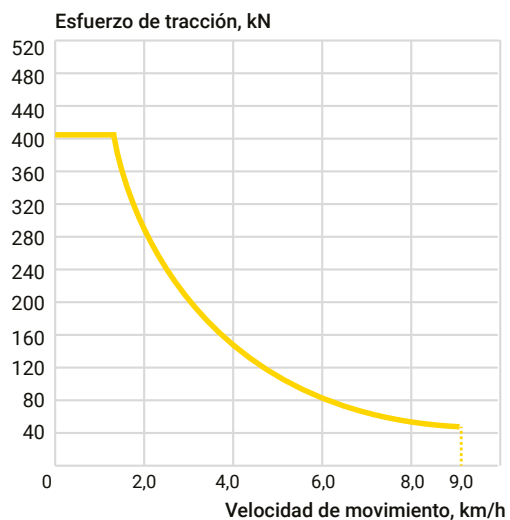
Asiento Ergonómico, de muelles, cinturón de seguridad de 2 puntos, sensor de presencia del operador.

Seguridad ROPS/FOPS, fijación de las puertas abiertas

Control de movimiento y equipamiento Joysticks de 4 posiciones

Capacidades

Sistema de enfriamiento	60 L
Depósito de combustible	390 L
Sistema de lubricación del motor de C.I.	29 L
Sistema hidráulico de transmisión y equipamiento	200 L



Características bajo carga

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

Bulldozer TM10 ГСТ 20



Potencia, hp

412



Peso, toneladas

38,5



Capacidad de cuchilla, m³

10



Tracción, toneladas

51

Motor

Tipo	YaMZ-652 turbo (Cummins/Weichai/Deutz)
Potencia, kW/hp	303/412
Capacidad operacional	11,12 L
Generador	24 V / 55 A
Acumulador	2*12 V/2*132 Ah
Pre calentador con la función de calentamiento autónomo	Webasto Thermo E 320