

# TRACTOR BELARÚS-3522



## Características técnicas

Motor	
Tipo	Diesel de refrigeración de agua, de cuatro tiempos, con turbosupercompresión, con refrigeración intermedia del aire
Capacidad, kW (caballos de fuerza)	261 (335)
Modelo	"DEUTZ" TCD2013L 06-4L
Frecuencia de rotación nominal del árbol cigüeñal, rev/min	2200
Cantidad de cilindros, piezas	6
Volumen de explotación, l	7,142
Factor de reserva del momento de torsión, %	30
Momento de torsión máximo, N m	1498
Capacidad del depósito de combustible, l	650

## Dimensiones y peso

Longitud total, mm	6100
Anchura, mm	2630
Altura en cabina, mm	3350
Base de tractor, mm	3000
Rodada, mm por las ruedas delanteras por las ruedas traseras	2000 y 2150 2000 y 2550
Huelgo de camino, mm	450
Radio mínimo de viraje, m	6
Peso de explotación, kg	20000
Dimensiones de neumáticos (estándar) ruedas delanteras ruedas traseras	600/65R34 710/70R42

## Sistema hidráulico suspendido

Universal, con el distribuidor electrohidráulico de 4 secciones, manejado con una palanca.

Capacidad de carga en el eje de la suspensión, kg	
DSD	5000
ATF	10000
Presión máxima, MPa	20
Rendimiento de la bomba, l/min	120
Capacidad del depósito de aceite del sistema hidráulico, l	100

## Transmisión

Manguito de embrague	seco, de dos discos
Caja de velocidades	hidromecánica, con manguitos de fricción
Cantidad de transmisiones adelante/atrás	24 (36 con el reductor de marcha)/12(24 con el reductor de marcha)
Velocidad del desplazamiento, km/h adelante	2,4 (0,34 con el reductor de marcha)
atrás	2,7 (0,43 con el reductor de marcha)-20,8
Árbol de toma de fuerza trasero independiente, de dos velocidades, con el sistema de dirección hidromecánico independiente I rev/min	1000
independiente II, rev/min	1450
sincrónico I rev/m de marcha	219(298)
Capacidad máxima del árbol de toma de fuerza, kW (caballos de fuerza)	219 (298)
Dirección del ATF	hidráulica
Bloqueo del diferencial	hidráulica

### Características del modelo

Según el nivel de escapes de las sustancias nocivas el motor diesel corresponde a las exigencias ecológicas del grado Tier IIIA (3522) y TierIIIB (3522.5). Sistema hidráulico suspendido con la dirección mecánica, el completo para el acoplamiento de las ruedas traseras en la completación estandarizada, el climatizador del aire, el dispositivo suspendido delantero (DSD), el árbol de toma de fuerza delantero (ATF).

### Posible equipo adicional:

- Cargas de balasto delanteras hasta 1350 kg;
- Completo para el acoplamiento de las ruedas delanteras;
- Ruedas delanteras 710/55R30;
- Ruedas delanteras 900/50R42