

TRACTOR BELARÚS-2022.3



Características técnicas

Motor

Tipo	Diesel, con inyección directa, turbosupercompresión y refrigeración del aire intermedia
Capacidad, kW (caballos de fuerza)	156 (212)
Modelo	D-260.4S2
Frecuencia de rotación nominal del árbol cigüeñal, rev/min	2100
Cantidad de cilindros, piezas	6
Volumen de explotación, l	7,12
Factor de reserva del momento de torsión, %	30
Momento de torsión máximo, N m	900
Consumo específico de combustible a la capacidad nominal, g/kWh	249
Diámetro de cilindros/paso del pistón, mm	110 x 125
Capacidad del depósito de combustible, l	370

Transmisión

Manguito de embrague	seco, de dos discos, constantemente cerrado, dirección con el reforzador hidráulico
Caja de velocidades	mecánica, escalonada, sincronizada, de seis diapasones
Conmutación de transmisiones	con manguitos sincronizados
Cantidad de transmisiones adelante/atrás	24/12
Velocidad del desplazamiento, km/h adelante	1,86 - 39,7
atrás	2,6 - 18,4
Árbol de toma de fuerza trasero independiente, de dos velocidades, con el sistema de dirección hidromecánico independiente I rev/min	540 a 1929 o 1475 rev/min
independiente II, rev/min	1000 a 1909 o 1460 rev/min
Bloqueo del diferencial: con el manguito de levas con dirección electrohidráulica, tiene tres regímenes del funcionamiento: desconectado, conectado de modo forzoso y conectado/desconectado automáticamente (durante el viraje).	

Dimensiones y peso

Longitud total, mm	5230
Anchura, mm	2400
Altura en cabina, mm	3120
Base de tractor, mm	2920
Rodada, mm por las ruedas delanteras	1640 – 2190 (8 valores)
por las ruedas traseras	1800 – 2500
Huelgo de camino, mm	620
Radio mínimo de viraje, m	5,8
Peso de explotación, kg	7220

Sistema hidráulico suspendido

Sistema electrohidráulico a base de los nudos de la empresa "Bosch" con el sistema de regulación automática de la profundidad de cultivación del suelo, posee los modos de regulación posicional, de fuerza y combinado.

Capacidad de carga en el eje de la suspensión, kg	6500
Presión máxima, MPa	20
Rendimiento de la bomba, l/min	55
Capacidad del depósito de aceite del sistema hidráulico, l	35

Características del modelo

Según el nivel de escapes de las sustancias nocivas el motor diesel corresponde a las exigencias ecológicas del grado Tier II, el puesto de dirección reversible (2022B.3), climatizador del aire, completo para acoplamiento de las ruedas traseras.

Posible equipo adicional:

- Árbol de toma de fuerza delantero;
- Dispositivo suspendido delantero;
- Asiento adicional;
- Carga de balasto delantera con el peso total hasta 1010 k