

TRACTOR BELARÚS-1523



Características técnicas

Motor

| | |
|---|--|
| Tipo | Diesel en línea, con inyección directa y turbosupercompresión. |
| Capacidad, kW (caballos de fuerza) | 109 (148) |
| Modelo | D – 260.1 |
| 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, % | 15 |
| Momento de torsión máximo, N m | 596 |
| Consumo específico de combustible a la capacidad nominal, g/kWh | 227 |
| Diámetro de cilindros/paso del pistón, mm | 110 x 125 |
| Capacidad del depósito de combustible, l | 250 |

Transmisión

| | |
|---|---|
| Manguito de embrague | seco, de dos discos, constantemente cerrado |
| Caja de velocidades | mecánica, sincronizada, escalonada |
| Conmutación de transmisiones | con manguitos sincronizados |
| Cantidad de transmisiones adelante/atrás | 16/8 |
| Velocidad del desplazamiento, km/h adelante | 1,73 - 32,34/2,7-15,5 |
| atrás | 1,7-32,3/2,7-17,1 |
| Árbol de toma de fuerza trasero independiente, de dos velocidades, con el sistema de dirección hidromecánico independiente I rev/min | 540 |
| independiente II, rev/min | 1000 |
| sincrónico I rev/m de marcha | 3,8 |
| Bloqueo del diferencial: de fricción, automático con el accionamiento hidráulico, tiene tres regímenes del funcionamiento (desconectado, conectado de modo forzoso y conectado (durante el viraje)/desconectado automáticamente). El puente trasero con el diferencial cónico del tipo cerrado y la transmisión final planetaria. | |

Dimensiones y peso

| | |
|---|-----------|
| Longitud total, mm | 4710 |
| Anchura, mm | 2250 |
| Altura en cabina, mm | 3000 |
| Base de tractor, mm | 2760 |
| Rodada, mm por las ruedas delanteras | 1540-2090 |
| por las ruedas traseras | 1520-2435 |
| Huelgo de camino, mm | 620 |
| Radio mínimo de viraje, m | 5,5 |
| Peso de explotación, kg | 6250 |
| Dimensiones de neumáticos (estándar) ruedas delanteras | 420/70R24 |
| ruedas traseras | 520/70R38 |

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

Puesto de dirección reversivo (1523V). Según el nivel de escapes de las sustancias nocivas el motor diesel corresponde a las exigencias ecológicas del grado Tier II. (1523).

Posible equipo adicional:

- Árbol de toma de fuerza delantero
- Dispositivo suspendido delantero
- Caja de velocidades mecánica, escalonada (24/12)
- Climatizador del aire
- El balasto delantero de peso común hasta 1025 kg
- Asiento adicional
- Completo para el acoplamiento de las ruedas traseras.