

TRACTOR BELARÚS-952.2



Características técnicas

Motor

Tipo	Diesel con turbosupercompresión con inyección directa de combustible
Capacidad, kW (caballos de fuerza)	65(89)
Modelo	D-245.5
Frecuencia de rotación nominal del árbol cigüeñal, rev/min	1800
Cantidad de cilindros, piezas	4
Volumen de explotación, l	4,75
Factor de reserva del momento de torsión %	25
Momento de torsión máximo, N m	396
Diámetro de cilindros/paso del pistón, mm	110 x 125
Capacidad del depósito de combustible, l	135

Transmisión

Manguito de embrague	Seco, de un disco, constantemente cerrado
Caja de velocidades	mecánica, sincronizada
Cantidad de transmisiones adelante/atrás	14/4
Velocidad del desplazamiento, km/h adelante	2,78 -39,9
atrás	5,85- 13,18
Árbol de toma de fuerza trasero independiente I rev/min	540
independiente II, rev/min	1000
sincrónico I rev/m de marcha	3,3
Reductor	Demultiplicador
El bloqueo del diferencial del puente trasero: con dirección hidráulica, tiene dos posiciones (conectado de modo forzoso, desconectado).	

Dimensiones y peso

Longitud total, mm	4060
Anchura, mm	1970
Altura en cabina, mm	2850
Base de tractor, mm	2450
Rodada, mm por las ruedas delanteras	1420-1970
por las ruedas traseras	1500-2100
Huelgo de camino, mm	510
Radio mínimo de viraje, m	4,5
Peso de explotación, kg	4300
Dimensiones de neumáticos (estándar) ruedas delanteras	360/70R24
ruedas traseras	18,4R34

Sistema hidráulico suspendido

Universal, de cilindros remotos, con un elevador hidráulico, con la regulación de la profundidad de labranza del suelo.

Capacidad de carga en el eje de la suspensión, kg	4000
Presión máxima, MPa	20
Rendimiento de la bomba, l/min	45
Capacidad del depósito de aceite del sistema hidráulico, l	25

Características del modelo

Caja de velocidades sincronizada, puente propulsor delantero con reductores cónicos (95/952) y reductores cilíndrico-planetarios (952.2).

Posible equipo adicional:

- La Completación que se realiza según el encargo;
- Cubreplacas metalocerámicas del manguito de embrague;
- Reductor de marcha;
- Dispositivo de enganche combinado (péndulo y gancho hidráulico);
- Manguera para bombeo de los neumáticos del sistema neumático;
- Compresor con válvula;
- Cargas de balasto de las ruedas traseras;
- Sistema hidráulico con la regulación combinada de la profundidad de cultivación del suelo.