

# BELARÚS 923.3



- El tractor está destinado para la ejecución de diferentes trabajos de agricultura agrupado con las máquinas suspendidas, semisuspendidas y remolcadas, trabajos de transporte.
- Rasgos característicos:  
C cabina modificada de perfil completo. Según el nivel de escapes de las sustancias nocivas el motor diesel corresponde a las exigencias ecológicas del grado Tier II.
- El Equipamiento que se realizó según el encargo:  
Climatizador del aire.  
Compresor con válvula (sin el sistema neumático).  
Espaciadores para acoplar las ruedas traseras.  
Los frenos que funcionan en el baño de aceite.  
Cargas de balasto de las ruedas traseras.

El productor es la Empresa Unitaria Republicana "Fábrica de Tractores de Minsk".

## MOTOR

Tipo	diesel con turbosupercompresion, con lá refrigeración del aire intermedio
Modelo	D-245.5S2
Capacidad, kW (caballos de fuerza)	70 (95)
Frecuencia de rotación nominal del árbol ciguenal, rev./min.	1800
Cantidad de cilindros, piezas	4
Volumen de explotación de cilindros, l	4,75
Momento de torsion máximo, N-m	451
Factor de reserva del momento de torsion, %	25
Capacidad del deposito de combustible, l	130

## TRANSMISION

Manguito de embrague	seco, de un disco, constantemente cerrado
Dirección del manguito de embrague	hidroestática
Multiplicador (transmisión multiplicadora)	sincronizado, con lá dirección electrohidráulica
Caja de velocidades	sincronizada, escalonada
Cantidad de transmisiones: adelante/atrás	14/4
Velocidad del desplazamiento, km/h:	
adelante	2,65–38,1
atrás	5,6–12,6
Arbol de tomá de fuerza trasero:	
independiente I, rev./min.	540
independiente II, rev./min.	1000
sincronico, rev./m de márchá	3,31
Dirección del árbol de tomá de fuerza	electrohidráulica

Bloqueo del diferencial: con dirección electrohidráulica, tiene tres regimenes del funcionamiento (desconectado; conectado y se desconecta automáticamente durante el giro de ruedas al ángulo mayor de 13°; conectado de modo forzoso). El manguito de bloqueo es seco y multidisco, de encargo – de muchos discos, funciona en el baño de aceite.

## DIMENSIONES Y PESO

Longitud total, mm	4440
Anchura, mm	1970
Altura en cabina, mm	2850
Base de tractor, mm	2440
Rodada, mm:	
por las ruedas delanteras	1420–1970
por las ruedas traseras	1500–1600; 1800–2100
Huelgo ágrotecnico, mm	520
Radio mínimo de viraje, m	5,1
Peso de explotación, kg	4500
Dimensiones de neumáticos (estándar):	
ruedas delanteras	360/70R24
ruedas traseras	18,4R34

## SISTEMA HIDRAULICO SUSPENDIDO

Universál, de cilindros remotos, con el elevador hidráulico, asegura lá regulación posicional y de fuerza o combinada de lá posición de los implementos agrícolas.

Capacidad de carga en el eje de lá suspensión, kg	4000
Presion máxima, MPa	20
Rendimiento de la bomba, l/min.	45
Capacidad del sistema hidráulico, l	30