

BELARÚS 922.4

- 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:
Cabiná de perfil bajo, que permite emplear el tractor en los complejos de ganadería, y fábricas avícolas, según el nivel de escapes de las sustancias nocivas el motor diesel corresponde a las exigencias ecológicas del grado Tier IIIA.
- El Equipamiento que se realiza según el encargo:
Climatizador del aire.
Compresor con válvula (sin el sistema neumático).
Cargas de balasto de las ruedas traseras.
Espaciadores para acoplar las ruedas traseras.
Los frenos que funcionan en el baño de aceite.
Juego de las ruedas traseras.

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



MOTOR

Tipo	diesel con la inyección directa de combustible, de cuatro tiempos con turbosupercompresión	
Modelo	D-245.5S3A	TCD2012L042V
	(Planta de Motores de Minsk)	C3UT72 (Deutz)
Capacidad, kW (caballos de fuerza)	70,0 (95)	72,0
Frecuencia de rotación nominal del árbol cigueñal, rev./min.	1800	2200
Cantidad de cilindros, piezas	4	
Volumen de explotación de cilindros, l	4,75	4,0
Momento de torsión máximo, N-m	464,0	415,0
Factor de reserva del momento de torsión, %	25	35
Consumo específico de combustible a la capacidad nominal, g/kW-h	220	261
Capacidad del depósito de combustible, l	125	

TRANSMISION

Manguito de embrague	seco, de un disco, constantemente cerrado	
Dirección del manguito de embrague	hidroestática	
Multiplicador (transmisión multiplicadora)	sincronizado, con la dirección electrohidráulica	
Caja de velocidades	sincronizada, escalonada	
Cantidad de transmisiones: adelante/atrás	14/4	
Velocidad del desplazamiento, km/h:		
adelante	2,58–37,1	
atrás	5,44–12,2	
Arbol de tomá de fuerza trasero:		
independiente I, rev./min	540	
independiente II, rev./min	1000	
sincronico, rev./m de marcha	3,4 (neumáticos 15,5R38)	
Dirección del árbol de tomá de fuerza	electrohidráulica	

Bloqueo del diferencial: con dirección electrohidráulica, tiene tres regímenes del funcionamiento (desconectado; conectado y se desconectado automáticamente durante el giro de ruedas al ángulo mayor que 13°; conectado de modo forzoso). El manguito de bloqueo es 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	2560
Base de tractor, mm	2440
Rodada, mm:	
por las ruedas delanteras	1420–1970
por las ruedas traseras	1400–1600; 1800–2100
Huelgo de camino, mm	520
Radio mínimo de viraje, m	5,1
Profundidad de vadeo, m	0,85
Peso de explotación, kg	4300
Dimensiones de neumáticos (estándar):	
ruedas delanteras	360/70R24
ruedas traseras	15,5R38

SISTEMA HIDRÁULICO SÚSPENDIDO

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

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