

BELARÚS 1025.2



■ 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:

Puente propulsor delantero con los reductores cilíndrico-planetarios, caja de velocidades mecánica, sincronizada, sistema hidráulico suspendido con un regulador de fuerza, según el nivel de escapes de las sustancias nocivas el motor diesel corresponde a las exigencias ecológicas del grado Tier I.

■ El Equipamiento que se realiza según el encargo:

Los frenos que funcionan en el baño de aceite.

Reductor de marcha.

Asiento adicional.

Acoplamiento automático SA-1.

El dispositivo de tracción y enganche de tipo ascensor.

Completo para acoplar las ruedas traseras.

Accionamiento de dos cables neumático.

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

MOTOR

Tipo	diesel con turbosupercompresion con inyeccion directa de combustible
Modelo	D-245C
Capacidad, kW (caballos de fuerza)	79 (107)
Frecuencia de rotación nominal del árbol ciguenal, rev./min.	2200
Cantidad de cilindros, piezas	4
Volumen de explotación de cilindros, l	4,75
Momento de torsión máximo, N·m	385
Factor de reserva del momento de torsión, %	14
Diámetro de cilindros/paso del pistón, mm	110 x 125
Capacidad del depósito de combustible, l	135

TRANSMISION

Manguito de embrague	seco, de fricción, de dos discos, constantemente cerrado
Caja de velocidades	mecánica, de diáfonos, sincronizada
Cantidad de transmisiones: adelante/atrás	16/8
Velocidad del desplazamiento, km/h:	
adelante	2,3–36,6
atrás	4,1–17,2
Árbol de toma de fuerza trasero:	
independiente I, rev./min.	540
independiente II, rev./min.	1000
sincronico, rev./m de marcha	3,5

El bloqueo del diferencial del puente trasero: de fricción, con dirección hidráulica, tiene dos posiciones (conectado de modo forzoso; desconectado).

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total, mm	4205
Anchura, mm	1970
Altura en cabina, mm	2820
Base de ruedas, mm	2570
Rodada, mm:	
por las ruedas delanteras	1420–2000
por las ruedas traseras	1400–2100
Huelgo ágrotecnico, mm	645
Radio mínimo de viraje, m	5,3
Peso de explotación, kg	4480
Dimensiones de neumáticos (estándar):	
ruedas delanteras	360/70R24
ruedas traseras	18,4R34

SISTEMA HIDRÁULICO SÚSPENDIDO

Universal, de cilindros remotos, con la regulación automática de la profundidad de cultivación del suelo.

Capacidad de carga en el eje de la suspensión, kg	4300
Presión máxima, MPa	20
Rendimiento de la bomba, l/min.	45
Capacidad del sistema hidráulico, l	25