

BELARÚS 2022.4



- El tractor esta destinado para la efectuacion de diferentes trabajos de agricultura de destino comun, cultivacion del suelo principal y antes de la siembra. Realiza la siembra integrado en los grupos de maquinas combinadas y de gran abarcamiento; como parte de los complejos-cosechadoras de alto rendimiento se ocupa de trabajos de recoleccion, trabajos de transporte.
- Rasgos caracteristicos:
Segun el nivel de escapes de las sustancias nocivas el motor diesel corresponde a las exigencias ecologicas del grado Tier IIIA, climatizador del aire, el completo para acoplar las ruedas traseras.
- El Equipamiento que se realiza segun el encargo:
El arbol de toma de fuerza delantero (con el motor de la Planta de Motores de Minsk).
El dispositivo suspendido delantero.
El asiento adicional.
Carga de balasto delantera de peso comun hasta 1010 kg.

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

MOTOR

Tipo	diesel con inyeccion directa y turbosupercompresion	
Modelo	D-260.4S3A (Planta de Motores de Minsk)	TCD 2013 L062V (Deutz)
Capacidad nominal, kW (caballos de fuerza)	156 (212)	168 (214)
Frecuencia de rotacion nominal del arbol ciguenal, rev./min.	2100	
Cantidad de cilindros, piezas	6	
Diámetro de cilindros/paso de piston, mm	110 x 125	108 x 130
Volumen de explotacion, l	7,12	7,14
Consumo especifico de combustible a la capacidad nominal, g/kW-h	249	250
Momento de torsion maximo, N-m	923	952
Factor de reserva del momento de torsion, %	30	
Capacidad del deposito de combustible, l	370	

TRANSMISIÓN

Manguito de embrague	seco, de dos discos, constantemente cerrado, direccion con el reforzador hidraulico
Caja de velocidades	mecanica, sincronizada, escalonada, de seis diapasones con los manguitos sincronizados
Commutacion de transmisiones	con los manguitos sincronizados
Cantidad de transmisiones: adelante/atras	24/12
Velocidad del desplazamiento, km/h:	
adelante/atras	1,86-39,7/2,6-18,4
Árbol de toma de fuerza trasero:	independiente, de cuatro velocidades, con la direccion del sistema hidromecanica
independiente I, rev./min.	540 a 1929 o 1475 rev./min.
independiente II, rev./min.	1000 a 1909 o 1460 rev./min.

Bloqueo del diferencial: con el manguito de levas con direccion electrohidraulica, tiene tres regimenes del funcionamiento: desconectado, conectado de modo forzoso y conectado/desconectado automaticamente (durante el viraje).

DIMENSIONES Y PESO

Longitud, mm	5230
Anchura, mm	2400
Altura, mm	3120
Base de ruedas, mm	2920
Rodada, mm:	
por las ruedas delanteras	1640-2190 (8 valores)
por las ruedas traseras	1800-2500
Huelgo de camino, mm:	
debajo del puente trasero	540
Radio minimo de viraje (sin el frenaje), m	5,8
Peso de explotacion, kg	7220
Dimensiones de neumaticos:	
ruedas delanteras	420/70R24
ruedas traseras	580/70R42

SISTEMA HIDRAULICÓ SUSPENDIDÓ

De cilindros remotos, sistema electrohidraulico a base de los nudos de la empresa "Bosch" con el sistema de regulacion automatica de la profundidad de cultivacion del suelo, posee los modos de regulacion posicional, de fuerza y combinado.

Capacidad de carga en el eje de la suspension, kg	6500
Presion maxima, MPa	20
Rendimiento de la bomba, l/min.	55
Capacidad del sistema hidraulico, l	35