

TRACTOR BELARÚS-892



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
Diámetro de cilindros/paso del pistón	110 x 125
Volumen de explotación, l	4,75
Momento de torsión máximo, N m	396
Factor de reserva del momento de torsión %	15
Capacidad del depósito de combustible,l	130

Transmisión

Manguito de embrague	Seco, de un disco, constantemente cerrada, modernizado
Caja de velocidades	Mecánica. Escalonada
Multiplicador	mecánico, con la transmisión directa de multiplicación
Cantidad de transmisiones adelante/atrás	14/4
Velocidad del desplazamiento, km/h adelante / atrás	2,26- 41,1; 2,1- 38,2 / 4,76- 11,04; 4,42- 10,26
Árbol de toma de fuerza trasero independiente I rev/min	540
independiente II, rev/min	1000
sincrónico rev/m de marcha	3,3
El bloqueo del diferencial del puente trasero: con dirección hidráulica, tiene dos posiciones (conectado de modo forzoso, desconectado)	

Dimensiones y peso

Longitud total (sin el balasto delantero), mm	4120
Anchura, mm	1970
Altura en cabina, mm	2820
Base de tractor, mm	2370
Rodada, mm por las ruedas delanteras	1450 -1850
por las ruedas traseras	1500-2100
Huelgo agrotécnico, mm:	645
Radio mínimo de viraje, m	3,8
Peso de explotación, kg	3900
Dimensiones de neumáticos (estándar) ruedas delanteras	9,00R20
ruedas traseras	18,4R34

Sistema hidráulico suspendido

Universal, de cilindros remotos, con la regulación de la profundidad de labranza del suelo posicional y de fuerza, de encargo – el sistema de la regulación combinada.

Capacidad de carga en el eje de la suspensión, kg	3200
Con el cilindro C-110 (de encargo), kg	3800
Presión máxima, MPa	20
Rendimiento de la bomba, l/min	45
Capacidad del depósito de aceite del sistema hidráulico, l	25

Características del modelo

El puente propulsor delantero con los reductores cónicos, el dispositivo suspendido reforzado.

Posible equipo adicional:

- La Completación que se realiza según el encargo;
- El puente propulsor delantero con reductores cilíndricos planetarios;
- Reductor de marcha;
- Cargas de balasto de ruedas traseras;
- Cargas de balasto delanteras;
- Sistema hidráulico con la regulación combinada de la profundidad de cultivación del suelo;
- El toldo de armazón de la cabina;
- Espaciadores para acoplar las ruedas traseras.