

TRACTOR BELARÚS-421



Características técnicas

Motor

Tipo	Diesel de cuatro tiempos con la inyección indirecta
Modelo	LOMBARDINI LDW 2204 (Tier 3A)
Capacidad, kW (caballos de fuerza)	49,8/36,6
Frecuencia de rotación nominal, rev/min	3000
Cantidad de cilindros, piezas	4
Volumen de explotación de cilindros, l	2,068
Momento de torsión máximo, N m	125 – 135
Consumo de combustible específico a la capacidad nominal, gr/kWh	329
Factor de reserva del momento de torsión, %	15
Capacidad del depósito de combustible, l	32

Transmisión

Manguito de embrague	Seco, de un disco
Dirección del manguito de embrague	Mecánica

Caja de velocidades	Mecánica, con manguitos de arranque fácil
Cantidad de transmisiones adelante / atrás,д	16/8
Velocidad del desplazamiento, km/h adelante / atrás	1,47-35,5/2,65-18,9
Árbol de toma de fuerza trasero independiente I rev/min	540
independiente II rev/min	1000
sincrónico I rev/m de marcha	3,4
sincrónico II rev/m de marcha	6,3
Dirección del árbol de toma de fuerza	mecánico
Bloqueo del diferencial	mecánic

Dimensiones y peso

Longitud total, mm	3380
Anchura, mm	1660
Altura, mm	2300
Base de tractor, mm	1850
Rodada, mm por las ruedas delanteras	1260; 1410
por las ruedas traseras	1250; 1400
Huelgo de camino, mm	350/420
Radio mínimo de viraje, m	3,8
Profundidad de vadeo, m	0,7
Peso de explotación, kg	1770
Dimensiones de neumáticos (estándar) ruedas delanteras	210/80R16
ruedas traseras	11,2 – 20

Sistema hidráulico suspendido

Capacidad de carga en el eje de la suspensión, kg	1700
Presión máxima, MPa	200
Rendimiento de la bomba, l/min	17
Capacidad del sistema hidráulico, l	19

Frenos: servicio y estacionamiento — disco en baño de aceite. Control de freno mecánico, separe la derecha y la izquierda ruedas traseras. Frenos del remolque Drive &mdash neumático, bloqueado con el control de frenos del tractor, de forma simultánea o en fin -. de dos hilos o una combinación

Dirección: hidrostático, con una bomba dosificadora, cilindro de dirección hidráulica

Eje delantero: gantry, reducción de cubo cilíndrico, diferencial de deslizamiento limitado

Operador: solo arco de seguridad y la seguridad con la lona

Equipo electrotécnico: generador DC de tensión 14 V - 65 A partir del sistema de arranque de 12V y bujías incandescentes