

BELARUS 2022.4

- Le tracteur est destiné à réaliser des travaux agricoles différents de destination générale, pour le traitement du sol général et avant semailles, pour les semailles comme partie des agrégats combinés et à large pince, pour les travaux de récolte comme partie des complexes de récolte performants, pour les travaux de transport.
- Particularités
Selon les rejets des polluants le moteur Diesel conforme aux normes écologiques de degré Stage IIIa., climatiseur, jeu pour le jumelage des roues arrière.
- Fournitures sur commande
Arbre de prise de force avant (avec le moteur de l'Usine de moteurs de Minsk).
Dispositif porté avant.
Siège supplémentaire.
Ballast avant d'un poids total jusqu'à 1010 kg.

Fabriqué par la Société anonyme ouverte
"Usine de tracteurs de Minsk".



MOTEUR

Type	Diesel avec l'injection directe et la turbohypercompression	
Modèle	D-260.4S3A (Usine de moteurs de Minsk)	TCD 2013 L062V (Deutz)
Puissance nominale en KW (c.v.)	156 (212)	158 (214)
Vitesse de rotation nominale en tr/min	2100	
Nombre de cylindres en pièces	6	
Diamètre de cylindres / course du piston en mm	110 x 125	108 x 130
Volume utile en l	7.12	7.14
Couple maximal en Nm	923	952
Consommation spécifique du carburant à la puissance d'exploitation en g/KWh	249	250
Coefficient de la réserve du couple en % (au minimum)	30	
Capacité du réservoir de carburant en l	370	

TRANSMISSION

Embrayage	sec, à deux disques, fermé constamment, commande avec le renforteur hydraulique	
Boîte de vitesses	mécanique, synchronisée, étagée, à 6 diapasons	
Changement de vitesses	par les accouplements synchronisés	
Nombre de transmissions :		
en avant/ en arrière	24/12	
Vitesse de marche en km/h :		
en avant/ en arrière	1,86-39,7/2,6-18,4	
Arbre de prise de force arrière :	indépendant, à quatre vitesses, avec le système de commande hydromécanique	
indépendant I, tr/min	540 à 1929 ou 1475 tr/min	
indépendant II, tr/min	1000 à 1909 ou 1460 tr/min	

Le blocage du différentiel : par l'accouplement à crabots avec la commande électrohydraulique, a trois programmes de marche (débranché; débranchement automatique (lors du braquage) et branchement automatique; branché forcément).

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur en mm	5230
Largeur en mm	2400
Hauteur en mm	3120
Base de roues en mm	2920
Ornière en mm :	
selon les roues avant	1640-2190 (8 valeurs)
selon les roues arrière	1800-2500
Garde au sol en mm	540
Rayon de braquage minimal (sans freinage) en m	5,8
Masse d'exploitation en kg	7220
Dimensions de pneus :	
des roues avant	420/70R24
des roues arrière	580/70R42

RELEVAGE HYDRAULIQUE

À agrégats séparés avec le système électrohydraulique du réglage automatique de la profondeur du traitement du sol, avec le réglage de force, de position et mixte.

Capacité de chargement sur l'axe de la suspension en kg	6500
Pression maximale en MPa	20
Rendement de la pompe en l/min	55
Capacité du système hydraulique en l	35