

BELARUS 923.3



- Le tracteur est destiné à réaliser des travaux agricoles différents avec les machines et outils portés, semi-portés et remorqués, des travaux de transport.
- Particularités
Nouvelle cabine à profil complet.
Selon les rejets des polluants le moteur Diesel conforme aux normes écologiques de degré Stage II.
- Fournitures sur commande
Climatiseur.
Poids de ballast des roues arrière.
Compresseur avec la soupape (sans système pneumatique).
Cales pour le jumelage des roues arrière.
Freins fonctionnant dans le bain d'huile.

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

MOTEUR

Type	Diesel avec la turbohypercompression et le refroidissement intermédiaire de l'air d'hypercompression
Modèle	D-245.5S2
Puissance en KW (c.v.)	70 (95)
Vitesse de rotation nominale de l'arbre coudé en tr/min	1800
Nombre de cylindres en pièces	4
Volume utile en l	4,75
Couple maximal en Nm	451
Coefficient de la réserve du couple en %	25
Capacité des réservoirs de carburant en l	130

TRANSMISSION

Embrayage	sec, à disque unique
Commande de l'embrayage	hydrostatique
Boîte de vitesses	synchronisée, étagée
Nombre de transmissions : en avant/en arrière	14/4
Vitesse de marche en km/h :	
en avant/en arrière	2,65-38,1/5,6-12,6
Arbre de prise de force arrière :	
indépendant I, tr/min	540
indépendant II, tr/min	1000
synchrone, tr/m de voie	3,31
Commande de l'arbre de prise de force	électrohydraulique

Le blocage du différentiel du pont arrière : avec la commande électrohydraulique, a trois programmes de marche (le blocage est débranché; le blocage est branché avec le débranchement automatique si l'angle de rotation des roues avant dépasse 13°; le blocage est branché forcément).

DIMENSIONS AND WEIGHTS

Longueur totale en mm	4440
Largeur en mm	1970
Hauteur selon la cabine en mm	2850
Base du tracteur en mm	2440
Ornière en mm :	
selon les roues avant	1420-1970
selon les roues arrière	1500-1600; 1800-2100
Distance agrotechnique en mm	520
Rayon de braquage minimal en m	5.1
Masse d'exploitation en kg	4500
Dimensions de pneus (standard) :	
des roues avant	360/70R24
des roues arrière	18.4R34

RELEVAGE HYDRAULIQUE

À agrégats séparés avec l'élevateur hydraulique assurant le réglage de force, de position, mixte et de hauteur de la position des outils agricoles.

Capacité de chargement sur l'axe de la suspension en kg	4000
Pression maximale en MPa	20
Rendement de la pompe en l/min	45
Capacité du système hydraulique en l	30