

BELARUS 820



- Der Traktor ist zur Durchführung von verschiedenen landwirtschaftlichen Arbeiten mit den Anbau-, Aufsattel- und Anhängemaschinen und Geräten, von Be- und Entladungsarbeiten, Transportarbeiten bestimmt, in den Bereichen von Pflanzenbau und Viehzucht benutzt.
 - Besonderheiten:
Erneutes Design, Vorderantriebsachse mit Planeten-Stirradgetrieben (822).
 - Wunschausrüstung:
Metallkeramische Kupplungsbeläge
Kriechgruppe
Frontbelastungsgewichte
Satz für Doppelung der Hinterräder
Zusätzlicher Sitz
Wendegetriebe
Schutzdeckegestell der genormten Kabine
- Hersteller: Minsker Traktorenwerk.

MOTOR

Typ	Dieselmotor mit Vorkammereinspritzung, ohne Turboaufladung
Modell	D-243
Leistung, kW (PS)	59,6 (80)
Nenn Drehzahl der Kurbelwelle, U/min	2200
Zylinderzahl, St.	4
Hubraum, l	4,75
Maximales Drehmoment, N·m	298
Kraftstoffverbrauch bei der Nennleistung, g/kW·h	229
Drehmomentanstieg, %	15
Kraftstofftankinhalt, l	130

TRANSMISSION

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Steuerung der Kupplung	Meschanisch
Getriebe	mechanisches Stufengetriebe mit 2 Bereichen
Reduktor	Untersetzungs-getriebe
Gangzahl: vorwärts/rückwärts	18/4
Geschwindigkeit, km/h: vorwärts / rückwärts	1,94-34,3/4,09-9,9
Heckzapfwelle:	
Motorzapfwelle I, U/min	540
Motorzapfwelle II, U/min/Wegzapfwelle,	1000
U/je Meter Fahrstrecke	3,44

Differentialsperre der Hinterachse: mit hydraulischer Steuerung, zwei Betriebsarten: (ausgeschaltet; zwangseingeschaltet).

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge über alles, mm	4120
Breite, mm	1970
Höhe bis Oberkante Kabine, mm	2800
Achsabstand, mm	2450
Spurweite, mm	
vorn	1430-1990
hinten	1400-1600, 1800-2100
Bodenfreiheit, mm:	645
Min. Wenderadius (mit Anbremsen), m	4,5
Wattiefe, m	0,85
Betriebsgewicht, kg	4000
Bereifung (Standard):	
Vorderräder	360/70R24
Hinterräder	18,4 R34 модель Φ-11

HYDRAULISCHE KRAFTHEBERANLAGE

Universelle Kraftheberanlage mit den getrennt liegenden Baueinheiten; ohne hydraulisches Hubwerk, nur mit der Funktion der Höhenregelung der Landwirtschaftsgeräte.

Hubkraft an der Aufhängungsachse, kg	3200
Maximaldruck, Mpa	20
Pumpenleistung, l/min	45
Hydrauliksysteminhalt, l	25