

# BELARUS 920.4 *Tekniska data*

## Motor

Typ:	Fyrtakts diesel med turbo direktinsprutning
Modell:	D-245.43S3A (Minsk Motor Plant)
Effekt:	62.0 KW (84.3 hk)
Varvtal:	1800 rpm
Antal cylindrar:	4
Cylindervolym:	4.75 liter
Maximalt vridmoment:	411.0 Nm
Bränsleförbrukning vid arbetseffekt:	220 g/KWh
Faktor för vridmoments-back-up:	25%
Bränsletanksvolym:	135 liter

## Transmission

Koppling:	enkel torrlamell
Växellåda:	mekanisk, synkroniserad
Antal växlar:	14 fram 4 back
Transporthastighet:	
fram	2.78-39.9 km/h
back	5.85-13.18 km/h
Bakre kraftuttag:	
oberoende I	540 rpm
oberoende II	1000 rpm
synkronisering på drivning	3.2 rpm

## Dimensioner och vikter

Totallängd:	4440 mm
Bredd:	1970 mm
Höjd (till hytt):	2850 mm
Hjulbas:	2450 mm
Spårvidd:	
framhjul	1420-1970 mm
bakhjul	1500-1600, 1800-2100 mm
Frigångshöjd inom lantbruk:	510 mm
Min. vändradie:	4,5 m
Markfrigång:	0,85 m
Arbetsvikt:	4300 kg
Däcksdimension (standard):	
framhjul	360/70R24
bakhjul	18,4/70R34

## Hydrauliskt hitchsystem

Hydraullyft, drag, läge, kombinerad och höjdkontroll av redskap.

Lyftkapacitet vid lyftpunkt:	4000 kg
Maximalt tryck:	20 MPa
Pumpkapacitet:	45 l/min
Hydraulsystem, kapacitet:	25 liter



**Bromsar:** Färd- och parkeringsbromsar av skivtyp, torra (alternativt våta flerskivstyp). Släpvnagsbromsar-luftmanövrerade, dubbelverkande med traktorbremssystemet.

**Styrning:** Hydrostatisk, med mätpump och hydraulstyrningscylinder och oljebehållare (6 liter).

**Driven framaxel:** Portaltyp med planet reduktionsväxlar och diffbroms. Tre arbetslägen: Urkopplad, Inkopplad, Automatisk in/urkoppling.

**Elektrisk utrustning:** 1125 W generator, 12 V startsystem med startmotor. Alternativt 24 V startsystem med startmotor.

**Hytt:** säkerhetshytt (ROPS), uppfyller OECD krav. Komfortabel med luftfiltrering och uppvärmning. Öppningsbara sidorutor, bakruta och taklucka. Torkare fram och bak. Alternativt inramat duktak.

**Standard komponenter:** Tvåkrets luftsysteem, arbetsbelysning, tre par av hydrauliska uttag, 3-P.H mekaniska kåpor, drag.

**Tillval:** Utrymme för dubbelmontering bak. Fäste för motvikter fram. Bakhjulsvikter. Svängbart drag. Släputrustning. Hydraulisk krok. Synkroniserad backreduktionsväxel:  $i = -1.07$  eller  $i = -1.88$ . Däck: 11.2R42, 15.5R38, 18.4R30. C-110 cylinder för hitchutrustning. Passagerarsäte. Krypkörning. Framaxeldrivning av portaltyp med koniska reduktionsväxlar.



## Försäljning, service och reservdelar

Traktorflyg AB, Simmelsberga Gård, 260 23 Kågeröd  
Telefon: 0418-802 50, Fax: 0418-802 51, Mobil: 070-347 60 69  
[www.simmelsberga.se](http://www.simmelsberga.se), [traktor-flyg@telia.com](mailto:traktor-flyg@telia.com)