



**BELIMPEX**



**BELARUS 1221.3**



überreicht von:



**HANDELS-GMBH**  
Handel einschließlich Export und Import

Gräfestraße 33  
04129 Leipzig  
Tel. 03 41 / 91 92 50  
Fax 03 41 / 91 92 520

Service, Ersatzteilhandel und  
Komplettierung  
Betriebsstätte Wiederoda

04779 Wiederoda  
Tel. 03 43 64 / 80 50  
Fax 03 43 64 / 80 514

e-mail:  
vertrieb@belimpex.de

Internet:  
www.belimpex.de

## BELARUS

## 1221.3

### Antriebsart

Allrad

### Motor

Motorotyp Diesel, 4-Takt, Wasserkühlung  
Modell D-260.2 S2, Turbo mit LLK  
Motorleistung, kW/PS 96/130  
Zylinderzahl 6  
Nenn Drehzahl, U/min 2.100  
Bohrung/Hub, mm 110 x 125  
Hubraum, cm<sup>3</sup> 7.120  
max. Drehmoment Nm/kpm 500/51  
Drehmomentanstieg, % 20  
Einspritzsystem direkt  
Luftfilter Ölbadfilter  
Kraftstofftankinhalt, l 160

### Transmission

Kupplung Zweischeiben-Trockenkupplung  
Getriebe teilsynchr. Wechselgetriebe mit  
24 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen, Seitenschaltung

### Geschwindigkeit, (km/h)

vorwärts 1,7 – 39,5  
rückwärts 2,4 – 17,2

**Frontantrieb:** Faustachse mit drei elektrohydraulisch gesteuerten Betriebsarten: 1) ausgeschaltet, 2) automatische Zuschaltung bei Schlupf der Hinterräder, Selbstsperrdifferential, 3) permanent eingeschaltet

**Lenkung:** hydrostatisch mit Danfoss-Pumpendosator und Hydraulikzylinder im Lenktrapez

**Differentialsperre:** elektrohydraulische Steuerung mit 2 Betriebsarten; aus/ein

**Bremsen:** Fußbremse – Ölbadbremse auf die Hinterachse, Vorderachse brems über automatische Allradzuschaltung;  
Handbremse – von Betriebsbremse unabhängig feststellbar, Zweileiterdruckluftanlage

**Zapfwellen:** kupplungsunabhängige Motorzapfwelle unter Last schaltbar. 540 U/min und 1.000 U/min, Wegzapfwelle 4,36 Umdrehungen je Meter Fahrstrecke

**elektrische Anlage:** Betriebsspannung 12 V, Lichtmaschine 1,0 kW, Sicherheitshauptschalter, Startanlage (Vorglühanlage, Anlasser) 24 V

**Serienausrüstung:** Komfortsicherheitskabine (OECD-geprüft) mit Kabinenheizung und -lüftung, mit zu öffnenden Seiten- und Heckfenstern mit wärmedämmender Sicherheitsverglasung, Dachhaube aufstellbar, elektrische Scheibenwischer vorn und hinten, Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten, Scheibenwaschanlage vorn, Frontgewichtsrahmen mit Anhängemaul und 10 Frontgewichten á 45 kg (entfällt bei Frontlader- bzw. Fronthydraulik), Hinterradgewichte (nur bei Standardbereifung), Komfortsitz Grammer

**Wunschausrüstung:** Einleiterbremsanlage, luftgefederter Fahrersitz, Frontkraftheber (Kategorie II) der Fa. Zuidberg, Frontzapfwelle

technische Änderungen vorbehalten

## BELARUS

## 1221.3

### Bereifung (Standard)

vorn 14.9 R24  
hinten 18.4 R38

### Abmessungen und Gewichte

Länge über alles in mm 4.950  
Breite, mm 2.250  
Höhe, mm 2.880  
Bodenfreiheit, mm  
unter Vorderachse 620  
unter Hinterachse 465  
Achsabstand, mm 2.570  
min. Wendekreis Ø, m 10,60  
Gewicht ca., kg (mit Frontballast) 5.800  
Spurweite, mm  
vorn 1.545 – 2.265  
hinten 1.500 – 2.100

### Hydraulik

hydraulisches Hubwerk Kategorie 2/3: Typ Monoblock mit Bosch EHR  
Hubkraft/Pumpenleistung: 45 kN / 55 Ltr./min  
zwei stehende Arbeitszylinder  
Funktionen: Lageregelung, Zugwiderstandsregelung, Mischregelung eigener Ölkreislauf mit 35 Ltr. Tankinhalt, max. Hydraulikölldruck 180 bis 200 bar, finnischer Steuerblock dreiteilig vorgerüstet