

überreicht von:

**BELARUS**

**1025**

**BELARUS**

**1025**

**Antriebsart**

Allrad

**Bereifung  
(Standard)**

vorn  
hinten

360/70 R24  
18.4 R34

**Motor**

Motortyp

Diesel, 4-Takt, Wasserkühlung

**Abmessungen  
und Gewichte**

Länge über alles in mm

4.215

Modell

D-245 S Turbo

Breite, mm

1.980

Motorleistung, kW/PS

77/105

Höhe, mm

2.870

Zylinderzahl

4

Bodenfreiheit, mm

unter Vorderachse

530

Nennrehzahl, U/min

2200

unter Hinterachse

465

Bohrung/Hub, mm

110x125

Achsabstand, mm

2.570

Hubraum, cm<sup>3</sup>

4750

min. Wendekreis O, m

8,40

max. Drehmoment, Nm/kpm

375/38

Gewicht ca., kg

4.295

Drehmomentanstieg, %

20

Einspritzsystem

direkt

Spurweite mm vorn

1.420 - 1.970

Luftfilter

Ölbadfilter

hinten

1.440 - 2.100

Kraftstofftankinhalt, l

156

**Transmission**

Kupplung

Zweischeiben-Trockenkupplung

**Hydraulik**

Hydraulisches Hubwerk: Typ Monoblock mit MHR (Oberlenker)

Getriebe

teilsynchr. Wechselgetriebe mit  
16 Vorwärts- und 8 Rückwärts-  
gängen, Seitenschaltung

Hubkraft/Pumpenleistung: 45 kN / 55 Ltr./min

Zwei stehende Arbeitszylinder

Funktionen: Lageregelung, Zugwiderstandsregelung, Mischregelung

eigener Ölkreislauf mit 22 Ltr. Tankinhalt,

max. Hydr.öldruck 180 bis 200 bar,

Geschwindigkeit (km/h)

vorwärts

2,3 -36,0

rückwärts

4,0 - 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 - trockene Scheibenbremse (asbestfrei), Handbremse - trockene Scheibenbremse (asbestfrei) von Betriebsbremse unabhängig feststellbar, Druckluftanlage Einleiter

**Zapfwellen:** kupplungsunabhängige Motorzapfwelle unter Last schaltbar. 540 U/min und 1000 U/min/Wegzapfwelle 3,57 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, elektr. Scheibenwischer vorn und hinten, Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten, Scheibenwaschanlage vorn, Frontgewichtsrahmen mit Anhängemaul und 10 Frontgewichten a` 45 kg (entfällt bei Frontlader- bzw. Fronthydraulik, Hinterradgewichte (nur bei Standardbereifung), Komfortsitz Grammer

**Wunschausrüstung:** höhenverstellbare Anhängerkupplung, Klimaanlage, Frontlader, Schnellkoppelsystem der Fa. Walterscheid, Frontkraftheber/Kategorie II Fa. Zuidberg, Zweileiterbremsanlage, luftgefederter Fahrersitz, Ölbadbremse Hinterachse

Technische Änderungen vorbehalten



**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