

**BELIMPEX**



**BELARUS**  
**570/572**

# TECHNISCHE DATEN

überreicht von:

	BELARUS	570	572		BELARUS	570	572
<b>Antriebsart</b>		Hinterrad	Allrad	<b>Bereifung •</b>	vorn	9,0R20	11,2R20
<b>Motor</b>				<b>(Standard)</b>	hinten	15,5R38	
Typ		Diesel, 4-Takt, Wasserkühlung		<b>Abmessungen und Gewichte •</b>	Länge über alles in mm	3.815	3.930
Modell		D-242			Breite, mm		1.970
Leistung kW/PS		46/62			Höhe, mm		2.785
Zylinderzahl		4			Bodenfreiheit, mm		
Nenn Drehzahl U/min		1.800			unter Vorderachse		645
Bohrung/Hub, mm		110 x 125			unter Hinterachse,		465
Hubraum, cm <sup>3</sup>		4.750			Achsabstand, mm	2.370	2.450
max. Drehmoment, Nm/kpm		267/27			min. Wendekreis, Ø m	7,80	8,20
Drehmomentanstieg, %		15			Gewicht ca. kg	3.600	3.800
Einspritzsystem		direkt			Spurweite mm		
Luftfilter		Ölbadfilter			vorn	1.350 – 1.850	1.400 – 1.900
Kraftstofftankinhalt, l		130			hinten		1.400 – 2.100
<b>Transmission</b>				<b>Hydraulik •</b>	Dreipunktgestänge Kategorie II, Hubkraft/Pumpenleistung: 30 kN/45 Ltr./min, Funktion: Lage- und Zugwiderstanddreglung, eigener Ölkreislauf mit 22 Ltr. Inhalt, finn. Steuerschieber mit Kreuzhebelbetätigung, max. Hydrauliköldruck 180 bis 200 bar, Arbeitszylinder Ø 110 mm		
Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung					
Getriebe		mechanisches Wechselgetriebe mit 18 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgängen, Serie Seitenschaltung					
Geschwindigkeit (km/h)							
vorwärts		1,5 – 28,0					
rückwärts		3,3 – 7,5					
auf Wunsch mit zusätzlichem Reduktionsgetriebe mit einer Geschwindigkeit von 0 m/h bis 1000 m/h bei 4 Vorwärt- und 4 Rückwärtsgängen							
<b>Frontantrieb</b>		Portaltyp mit drei Betriebsarten: ausgeschaltet/automatische Zuschaltung bei Schlupf der Hinterräder/permanent eingeschaltet/Selbstsperrdifferential					
<b>Lenkung</b>		hydrostatisch mit Danfoss-Pumpendosator und Hydraulikzylinder im Lenktrapez					
<b>Differentialsperre</b>		hydromechanische Steuerung mit zwei Betriebsarten; aus/ein					
<b>Bremsen</b>		Fußbremse – trockene Scheibenbremse (asbestfrei), Handbremse – trockene Scheibenbremse (asbestfrei) von Betriebsbremse unabhängig feststellbar, Druckluftanlage: Einleiter					
<b>Zapfwellen</b>		kupplungsunabhängige Motorzapfwelle unter Last schaltbar. 540 und 1000 U/min; Wegzapfwelle 3,5 Umdrehungen je Meter Fahrstrecke					
<b>elektrische Anlage</b>		Betriebsspannung 12 V, Lichtmaschine 0,7 kW, Sicherheitshauptschalter, Startanlage (Vorglühanlage, Anlasser) 24 V					
<b>Serienausrüstung</b>		Komfort-Sicherheitskabine (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 à 20 kg (entfällt bei Frontlader- bzw. Fronthydraulik/Frontzapfwellenanbau), Hinterradgewichte (nur bei Standardbereifung), gefederte Vorderachse, Komfortsitz Grammer					
<b>Wunschausrüstung:</b>		automatische Anhängerkupplung (BK 63), höhenverstellbare Anhängerkupplung, hydraulischer Zughaken, Klimaanlage, Frontlader, Schnellkoppelsystem der Fa. Walterscheid, Frontkraftheber/Kategorie II und Frontzapfwelle der Fa. Zuidberg, Zweileiterbremsanlage, luftgefederter Sitz					

Technische Änderungen vorbehalten



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

Gräferstraße 33  
04129 Leipzig  
Telefon: 03 41 / 91 92 50  
Telefax: 03 41 / 91 92 520

Internet:  
www.belimpex.de  
e-mail:  
leipzig@belimpex.de

Service, Ersatzteilhandel  
und Komplettierung

Betriebsstätte Wiederoda  
04779 Wiederoda  
Telefon: 03 43 64 / 80 50  
Telefax: 03 43 64 / 80 514

e-mail:  
wiederoda@belimpex.de