

# BELARUS

# 421



## BESONDERHEITEN

### MOTOR

Modell LOMBARDINI LDW 2204, Stufe IIIa  
Leistung kW (PS) 37 (49)

### GETRIEBE

Mechanisches Stufengetriebe, mit Dauereingriffsrädern  
Gangzahl vorwärts / rückwärts 16/8

### WUNSCHAUSRÜSTUNG:

Heckzapfwelle mit Enden 1 (8 Zähne) und 2 (21 Zähne)/Heckkraftheber  
(3 Punkte, 2 Hydraulikzylinder, Verriegelungsketten)/Anhängerkupplung  
(TSU-1M) Pendel\*/Schleppgabel\*/Querstück/Druckluftantrieb der  
Anhängerbremßen



# BELARUS 421

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

Typ	Reihen-Viertakt-Dieselmotor mit Vorkammereinspritzung
Modell	LOMBARDINI LDW 2204
Leistung, kW (PS)	37 (49)
Nenn Drehzahl der Kurbelwelle, U/min	3000
Zylinderzahl, St.	4
Hubraum, l	2
Maximales Drehmoment, N•m	125
Spezifischer Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung, g/kW•St	329
Drehmomentsanstieg %	15
Kraftstofftankinhalt, l	45

### GETRIEBE

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	mechanisches Stufengetriebe
Gangzahl:	
vorwärts / rückwärts	16/8
Geschwindigkeit, km/h:	
vorwärts / rückwärts	1,0–31,7/1,8–16,9
Heckzapfwelle	
Motorzapfwelle I, U/min	540
Motorzapfwelle II, U/min	1000
Wegzapfwelle I, U/je Meter Fahrstrecke	3,4
Wegzapfwelle II, U/je Meter Fahrstrecke	6,3
Differentialsperre	mechanisch

### HYDRAULISCHE KRAFTHEBERANLAGE

Universelle Kraftheberanlage mit den getrennt liegenden Baueinheiten.	
Hubkraft an der Aufhängungsachse, kg:	1700
Maximaldruck, MPa	20
Pumpenleistung, l/min	40
Entnehmbare Ölmenge, l	22

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der Traktor ist zur Durchführung von verschiedenen Arbeiten in der Landwirtschaft bestimmt und kann mit den Anbau-, Aufsattel- und Anhängemaschinen in der Industrie und beim Transport eingesetzt werden.

Besonderheiten:

Kompakte Abmessungen ermöglichen den Traktor in den Treibhäusern und kleinen Räumen zu benutzen.

Dieselmotor erfüllt die Umweltauflagen der Abgasstufe Stufe IIIa.

### ABMESSUNGEN

Gewicht, kg 1850

