

# TECHNISCHE DATEN

BELARUS-Modell	Einheit	952.3	923.3	1021.3	1025.3
<b>Motor</b>					
wassergekühlt, Turbolader, Ladeluftkühlung					
Leistung	KW/PS	66,7 / 91	70 / 95	78,6 / 107	78,6 / 107
Modell		Minsk D-245.2 S2	Minsk D-245.2 S2	Minsk D-245.2 S2	Minsk D-245.2 S2
Zylinderzahl		4	4	4	4
Nenn Drehzahl	U/min	1800	1800	2200	2200
Bohrung / Hub	mm	110x125	110x125	110x125	110x125
Hubraum	cm³	4750	4750	4750	4750
max. Drehmoment	Nm	451	464	429	429
Drehmomentanstieg	%	25	25	25	25
Einspritzsystem		direkt	direkt	direkt	direkt
Luftfilter		Trockenluftfilter	Trockenluftfilter	Trockenluftfilter	Trockenluftfilter
Kraftstofftankinhalt	l	156	130	156	156
<b>Transmission</b>					
Kupplung		Einscheiben -Trockenkupplung		Zweischeiben -Trockenkupplung	
Getriebe		teilsynchronisiertes Wechselgetriebe mit 14 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgängen		teils. 16 Vorw.- und 8 Rückwärtsg.	
Geschwindigkeit					
vorwärts	km/h	2,1 - 40,0	2,6 - 40,0	2,3 - 40,0	2,3 - 38,4
rückwärts	km/h	6,2 - 10,5	5,6 - 12,6	5,4 - 12,3	5,4 - 12,3
<b>Bereifung</b>					
vorn		360/70 R24	360/70 R24	360/70 R24	360/70 R24
hinten		18.4. R34	18.4. R34	16.9 R38 oder 18.4. R34	18.4. R34
<b>Abmessungen und Gewichte</b>					
Länge	mm	4480	4560	4503	4760
Breite	mm	1970	2135	2250	1970
Höhe	mm	2850	2860	2853	2850
<b>Bodenfreiheit</b>					
unter Vorderachse	mm	530	530	530	530
unter Hinterachse	mm	465	465	465	465
Achsabstand	mm	2450	2450	2450	2570
min. Wenderadius	mm	4400	4400	4400	5300
Gewicht ca.	kg	4300	4500	4500	4500
<b>Spurweite</b>					
vorn	mm	1540 - 1970	1540 - 1970	1540 - 1970	1540 - 1970
hinten	mm	1500 - 2100	1500 - 2100	1500 - 2100	1500 - 2100
<b>Hydraulik</b>					
Hubwerk	Kategorie	II	II	II	II
Hubkraft	kg	4500	4500	4500	4500
Steuerung		Oberlenkerregelung	Oberlenkerregelung	Oberlenkerregelung	Oberlenkerregelung
Pumpenleistung	l/min	45	45	45	45
Hydraulikdruck	bar	180 bis 200	180 bis 200	180 bis 200	180 bis 200
entnehmbare Ölmenge	l	25	30	25	25
Zusatzsteuergeräte		3 Stück doppelwirkend	3 Stück doppelwirkend	3 Stück doppelwirkend	3 Stück doppelwirkend
Zapfwellen	U/min	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
<b>Serienausstattung</b>					
Komfortsicherheitskabine mit zu öffnenden Seiten- und Heckfenstern mit wärmedämmender Sicherheitsverglasung, Dachhaube aufstellbar, elektr. Scheibenwischer vorn und hinten, Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten, gepolsterter Fahrersitz, Scheibenwaschanlage vorn, Startanlage 24V, Ölbadbremse Hinterachse, Zweikreisbremsanlage, Höhenverstellbare Anhängerkupplung, Frontgewichtsrahmen mit Anhängemaul und 10 Frontgewichten je 45 kg, Hubwerk mit zwei stehenden Zylindern, Monoblocksteuerung mit Zugkraft-, Lage- und Mischregelung, Klimaanlage, luftgefederter Sitz, Radio-CD, Walterscheid Fanghsken, Piton fix, Kugelkopfkupplung, Zugpendel, Frontlader, Frontkraftheber und Frontzapfwelle					
<b>Wunschausrüstung</b>					
Klimaanlage, Luftgefederter Sitz, Radio-CD, Walterscheid Fanghsken, Piton fix, Kugelkopfkupplung, Zugpendel, Frontlader, Frontkraftheber und Frontzapfwelle					

überreicht von:



**Import und Export**  
Gräfe Str. 33, 04129 Leipzig  
Tel: 0341 91 92 50  
Fax: 0341 91 92 520  
[www.belimpex.de](http://www.belimpex.de)

**Verkauf, Service,  
Ersatzteile,  
Ausstellung**

**Betriebsstätte Wiederoda**  
Siedlung 17, 04779 Wiederoda  
Tel: 034 364 80 50  
Fax: 034 364 80 514  
[vertrieb@belimpex.de](mailto:vertrieb@belimpex.de)

**BELARUS®** Traktoren für alle Aufgaben



**Die 4-Zylinder - Alleskönner**

**von 91 PS bis 107 PS**

**MTS 952.3 und MTS 923.3**

**MTS 1021.3 und MTS 1025.3**

## Sparsame 4,7l Turbo-Motoren mit Ladeluftkühler



MTS 952.3 und  
MTS 1021.3  
mit 91 PS bzw. 107 PS

Zwei Traktoren - ein Konzept

- gut abgestufte Getriebe mit 14 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgängen
- 40 km/h Maximalgeschwindigkeit
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch Frontlader, Frontkraftheber und Frontzapfwelle



Das Hubwerk mit zwei stehenden Zylindern erreicht bis zu 4,5t Hubkraft, dazu Oberlenkerregelung mit Zugkraft-, Lage- und Mischregelung



MTS 1025.3

"Auf dem Acker zu Hause"

3 Gruppen mit je 4 Gängen für optimale Geschwindigkeitsanpassung bei der Feldarbeit



Für hohe Belastungen dimensioniert  
- die Hinterachse am 1021.3

# **BELARUS**<sup>®</sup>

## LEISTUNGSSTARK ROBUST & ZUVERLÄSSIG



MTS 952.3  
wirtschaftliches Arbeiten bei reduzierten Drehzahlen und hohem Drehmoment

- Nenndrehzahl 1.800 U/min
- max. Drehmoment 451 N/m
- Zapfwellendrehzahlen 540 U/min und 1000 U/min bei nur 1650 U/min Motordrehzahl !



griffgünstige Bedienelemente



bequemer Einstieg durch weit öffnende Fahrentüren

Schmalspurtraktor MTS 921.3  
Breite nur 1570 mm  
Höhe nur 2450 mm

Die übrigen technischen Daten sind fast identisch mit dem MTS 952.3

## Modernes Design großzügige Platzverhältnisse



MTS 923.3 mit 95 PS

Dieser Traktor überzeugt durch sein modernes Design und die großzügigen Platzverhältnisse in der Kabine.

Große Glasflächen gewährleisten eine optimale Rundumsicht, alle Bedienelemente sind anwenderfreundlich platziert. Dabei basiert der Traktor auf den bewährten Komponenten der übrigen 4-Zylinder-Modelle.

übersichtliche  
Armaturen

