

TECHNISCHE DATEN



Traktoren für alle Aufgaben

BELARUS-Modell	Einheit	1220.3	1221.4	1523.4	2022.4
Allrad					
Motor					
wassergekühlt, Turbolader, Ladeluftkühlung					
Leistung	kW/PS	90 / 122	100 / 136	116kW / 158 PS	156 KW / 212 PS
Modell		Minsk D-245.2S2	Minsk D-260.2S3A	Minsk D-260.1S3A	Minsk D-260.4S3A
Zylinderzahl		4	6	6	6
Nenndrehzahl	U/min	2200	2100	2100	2100
Bohrung / Hub	mm	110x125	110x125	110x125	108x130
Hubraum,	cm³	4750	7120	7120	7120
max. Drehmoment	Nm	490	570	660	923
Drehmomentanstieg	%	25	25	25	30
Einspritzsystem		direkt	BOSCH - Common Rail	BOSCH - Common Rail	BOSCH - Common Rail
Luftfilter		Trockenluftfilter	Trockenluftfilter	Trockenluftfilter	Trockenluftfilter
Kraftstofftankinhalt	l	250	160	250	370
Transmission					
Zweischeiben-Trockenkupplung,					
Kupplung					
Getriebe		teilsynchronisiertes Wechselgetriebe mit 24 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen, Seitenschaltung, je ein Gruppen- und Ganghebel			
Geschwindigkeit					
vorwärts	km/h	2,0 - 39,6	2,0 - 39,6	1,7 - 39,5	1,7 - 39,5
rückwärts	km/h	2,8 - 18,3	2,8 - 18,3	2,4 - 17,2	2,4 - 17,2
Bereifung					
vorn		420/70 R24	420/70 R24	420/70 R24	420/70 R24
hinten		18.4. R38	18.4. R38	520/70 R38	580/70 R42
Abmessungen und Gewichte					
Länge	mm	4600	4640	4750	5230
Breite	mm	2250	2250	2250	2400
Höhe	mm	2890	2880	3000	3120
Bodenfreiheit					
unter Vorderachse	mm	620	620	620	620
unter Hinterachse	mm	480	480	480	540
Achsabstand	mm	2600	2760	2850	2920
min. Wenderadius	mm	5000	5400	5500	5800
Gewicht ca.	kg	5500	5800	6000	7220
Spurweite					
vorn	mm	1540 - 2115	1540 - 2115	1540 - 2115	1640 - 2190
hinten	mm	1500 - 2100	1500 - 2100	1520 - 2435	1800 - 2500
Hydraulik					
Hubwerk	Kategorie	II	II	III	III
Hubkraft	kg	4500	4500	6500	6500
Steuerung		Monoblock MHR	EHR	EHR	EHR
Pumpenleistung	l/min	55	51	55	55
Hydrauliköldruck	bar	180 bis 200	180 bis 200	180 bis 200	180 bis 200
entnehmbare Ölmenge	l	25	25	35	35
Zusatzsteuergeräte		3 Stück doppelwirkend	3 Stück doppelwirkend	3 Stück doppelwirkend	3 Stück doppelwirkend
Zapfwellen	U/min	540 / 1000	540 / 1000	540 / 540e / 1000 / 1000e	540 / 540e / 1000 / 1000e
Serienausrüstung					
Komfortsicherheitskabine mit Klimaanlage, mit zu öffnenden Seiten- und Heckfenstern mit wärmedämmender Sicherheitsverglasung, Dachhaube aufstellbar, elektr. Scheibenwischer vorn und hinten, Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten, Scheibenwaschanlage vorn, Startanlage 24V, Ölbremse Hinterachse, Vorderachsbremse über Allradzuschaltung, Frontgewichtsrahmen mit Anhängemaul und 10 Frontgewichten je 45 kg, Walterscheid Fanghaken, Komfortsitz Grammer, Zweileiterbremsanlage					
Wunschausrüstung					
Einleiterbremsanlage zusätzlich, luftfederter Sitz, Piton fix, Kugelkopfkupplung 80mm, Zugpendel, Frontlader, Radio-CD					

Technische Änderungen vorbehalten

überreicht von:



Import und Export
Gräferstr. 33, 04129 Leipzig
Tel: 0341 91 92 50
Fax: 0341 91 92 520
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



Die starken 4- und 6-Zylinder-Modelle

von 122 PS bis 212 PS

MTS 1220.3 und MTS 1221.4

MTS 1523.4 und 2022.4

Moderne Motoren aus Minsk



MTS 1523.4 mit 158 PS



BELARUS

MINSK TRACTOR WORKS

LEISTUNGSSTARK, ROBUST & ZUVERLÄSSIG

Ausgereifte Technik

Hubwerks-
bedienung
von außen



Stabile Faustachse, großer Lenkeinschlag
Frontgewichte serienmäßig



Leistungssteigerung bis 212 PS



Moderne Minsker Traktoren
D260.S3A mit
7,12 l Hubraum,
Turbolader, Ladeluftkühler,
Abgasrückführung
und
BOSCH Common Rail



Motorsteuerung über
elektronisches Gaspedal



MTS 2022.4 mit 212 PS

Einfache Bedienung



Alle Funktionen im Blick



Klimaanlage serienmäßig



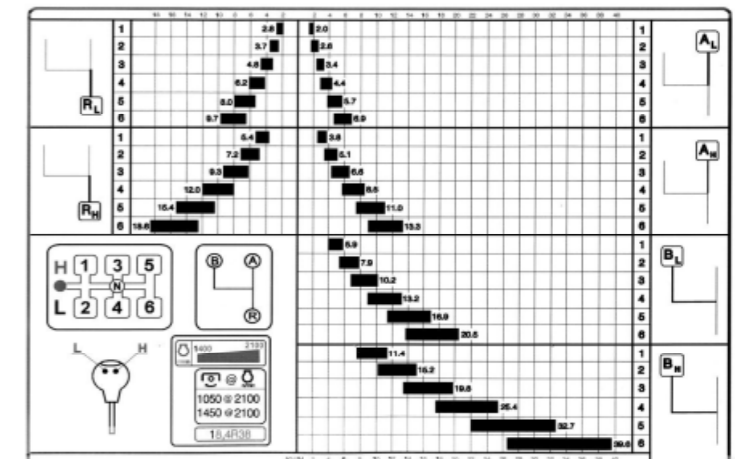
MTS 1523.4 oder 2022.4
EHR, Steuerblock mit 3 Einheiten
Hohe Zapfwellenleistung



MTS 1221.4
EHR, elektrohydraulische Bedienung
von Zapfwelle, Allrad und Differentialsperre

Arbeitskomfort

Gut abgestuftes Getriebe bis 40 km/h
4 Gruppen mit jeweils 6 Gängen,
24 Gänge vorwärts, 12 Gänge rückwärts



Das LCD - Anzeigedisplay informiert
über alle aktuellen Motordaten wie
Temperatur, Momentanverbrauch,
Drehzahl, Öldruck, Betriebsstunden...

MTS 1221.4, MTS 1523.4, MTS 2022.4



MTS 1523.4 mit Frontkraftheber und Frontzapfwelle
von HYDRAC



MTS 1220.3
4-Zylinder
122 PS



Hubwerk
mit zwei
stehenden Zylindern,
leistungsstarker
Zapfwelle mit
Lamellenpaket