

BELARUS TRACTORS



70/95-100/136

kw/PS

V

Stufe

4200

Hubkraft

BELARUS 900/1000/1200 BAUREIHEN



TECHNISCHE DATEN

MODELL DES TRAKTORS MOTOR

923.7 1025.7 1220.7/1221.7

Typ	F*	F*	F*	F*
Modell	Caterpillar C3.6	Caterpillar C3.6	Caterpillar C3.6	Caterpillar C3.6
Nennleistung	74 (100)	70 (95)	82 (111)	90 (122)/100 (136)
Nennzahl der				
Kurbelwelle	2200	2200	2200	2200
Zylinderzahl	4	4	4	4
Hubraum	3.6	3.6	3.6	3.6
Maximales				
Drehmoment	430	410	500	500/530
Drehmomentanstieg	%	34	28	28/22,1
Kraftstofftankinhalt /				
AdBlue-Tankinhalt	120 / 16	135 / 16	135 / 16	135 / 16

GETRIEBE

Fahrerkupplung	Trockene Einscheiben- kupplung	Trockene Einscheiben- kupplung	Trockene Einscheiben- kupplung	Trockene Zweischeiben- kupplung
Schaltgetriebe	mechanisch, synchronisiert	mechanisch, synchronisiert	mechanisch, synchronisiert	mechanisch, synchronisiert
Gangzahl:				
Vorwärts-/Rückwärtsgang	14/12	14/12	16/8 (24/12)	16/8 (24/12)
Fahrgeschwindigkeit				
vorwärts/rückwärts	2.4-35.2/2.3-17.7	2.4-35.2/2.2-17.7	1.6-34/2.9-16	1.7-36.7/3.1-17.2
Heckzapfwelle:				
Motorzapfwelle I	540	540	540	540
Motorzapfwelle II	1000	1000	1000	1000
Steuerung der Zapfwelle	elektro-hydraulisch	elektro-hydraulisch	elektro-hydraulisch	elektro-hydraulisch

WICHTIGSTE PARAMETER UND ABMESSUNGEN

Länge über alles (mit Ballastgewichten des Frontkrafthebers)	923.7	952.7	1025.7	1220.7/ 1221.7
Breite	4500	4650	4650	4650/4660
Höhe bis Oberkante Kabine	1970	1970	1970	2300
Radabstand	2850	2850	2850	2890
Spurweite	2450	2450	2570	2570
Vorderräder	1535-2120	1535-2120	1535-2120	1535-2120
Hinterräder	1500-2100	1500-2100	1500-2440	1500-2440
Bodenfreiheit	520	520	620	620
Minimaler Wenderadius	4.6	4.5	4.6	4.6
Konstruktionsgewicht	5680	5530	5910	6035
Reifenabmessungen (Standard):				
Vorderräder	360/70R24	360/70R24	360/70R24	420/70R24
Hinterräder	18.4R34	18.4R34	18.4R34	18.4R38

HUBHYDRAULIK

Maximale Hubkraft an der Aufhängungsachse	kg	4200	4200	4200	4200/4300
Maximaldruck	Mpa	20	20	20	20
Pumpenleistung	l/min	58	46	56	56
Hydrauliksysteminhalt	l	35	28	28	28

Modulare Hydraulik mit dem hydraulischen Hubwerk. Kraft-, Lage-, Misch und Höhenregelung der landwirtschaftlichen Geräte.

*F - Dieselmotor mit Turboaufladung, Stufe V.