

# BELARUS 1523

## Charakterystyka techniczna



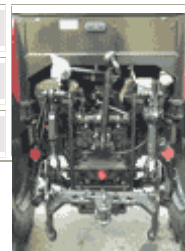
### Silnik

Model	Д-260.1
Moc silnika KW / KM	116 (158)
Nominalna częstotliwość	2100
Liczba cylindrów	6
Średnica cylindrów / skok tłoka mm	110/125
Pojemność skokowa l.	7120
Maksymalny moment obrotowy przy 1400 obr/min	647
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	227
Współczynnik zapasu momentu obrotowego %	25
Pojemność zbiornika paliwa	130
Pojemność zbiornika dodatkowego	120

Sprzęgło	Suche dwutarczowe
Skrzynia biegów	Mechaniczna stopniowa
Liczba biegów przód / tył	16/8
<b>Prędkości jazdy</b>	
Do przodu	2,5 - 38
Do tyłu	5,4 – 14,92
<b>Tylny WOM</b>	Niezależny z dwoma prędkościami z hydromechanicznym systemem załączania
Niezależny I Obr/min	540
Niezależny II Obr/min	1000

--	--

Udźwig na osi ciągnął	6500
Maksymalne ciśnienie	200
Wydajność pompy oleju l/min	55



## Wymiary i masy

Rozstaw kół		2760
Długość mm		4710
Szerokość mm		2250
Wysokość z kabiną		3000
<b>Koleiny mm</b>		
Po przednich kołach		1540-2115
Po tylnych kołach		1520-2435
<b>Prześwit</b>		
Pod przednim mostem	620	
Pod tylnym mostem	620	
Najmniejszy promień skrętu		5,5
Masa eksploatacyjna		6000
<b>Rozmiar opon</b>		
Koła przednie		420/70R24
Koła tylne	520/70R38	

## Przedni most napędowy



Most sztywny z samoblokującym się dyferencjałem z trzema położeniami pracy:::

- Wyłączony
- włączony na stałe
- załączający się automatycznie.

## Hamulce

Główne i postojowe – tarczowe mokre / Główne koła tylne – tarczowe mokre