

BELARUS 1221

Charakterystyka techniczna

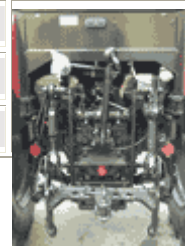


Silnik

Model	Д-260
Moc silnika KW / KM	98 (132)
Nominalna częstotliwość	2100
Liczba cylindrów	6
Średnica cylindrów / skok tłoka mm	110/125
Pojemność skokowa l.	7120
Maksymalny moment obrotowy przy 1400 obr/min	446
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	235
Współczynnik zapasu momentu obrotowego %	18,6
Pojemność zbiornika paliwa	140

Sprzęgło	Suche jednotarczowe
Skrzynia biegów	Mechaniczna stopniowa
Liczba biegów przód / tył	16/8
Prędkości jazdy	
Do przodu	2,5 - 36,6
Do tyłu	5,4 - 12,1
Tylny WOM	Niezależny z dwoma prędkościami z hydromechanicznym systemem załączania
Niezależny I Obr/min	540
Niezależny II Obr/min	1000
Synchronizowany I Obr/min	4,195

Udźwig na osi ciężel	4300
Maksymalne ciśnienie	200
Wydajność pompy oleju l/min	51



Wymiary i masy

Rozstaw kół		2760
Długość mm		4500
Szerokość mm		2300
Wysokość z kabiną		2850
Koleiny mm		
Po przednich kołach		1540-2090
Po tylnych kołach		1530-2150
Prześwit		
Pod przednim mostem	620	
Pod tylnym mostem	620	
Najmniejszy promień skrętu		5,4
Masa eksploatacyjna		5570
Rozmiar opon		
Koła przednie		420/70R24
Koła tylne	18,4R38	

Przedni most napędowy



Przekładnie kątowe lub 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 - 3-tarczowe suche