

## Dane techniczne ciągników Arbos serii 4000

Model	4090 F / AF / Q	4100 F / AF / Q	4110 F / AF / Q
Typ	Ciągnik Kompaktowy		
Struktura	Konstrukcja samonośna		
<b>Silnik</b>			
Producent	MV Motori		
Model	R754 IE417	R754 IE417	R754 IE417
Zasilanie	Bezpośredni wtrysk oleju napędowego		
Moc (ECR R120)	59 KW / 80,2 KM	67 KW / 91,1 KM	75 KW / 102 KM
Norma emisji spalin	STAGE 3B		
Liczba cylindrów	4	4	4
Doładowanie	Turbosprężarka		
Nominalne obroty	2300 obr./min	2300 obr./min	2300 obr./min
Chłodzenie	Cieczą		
Pojemność skokowa	2970 cm <sup>3</sup>	2970 cm <sup>3</sup>	2970 cm <sup>3</sup>
Zużycie paliwa	217 g/KWh	212 g/KWh	212 g/KWh
Maksymalny moment obrotowy	340 Nm @ 1100 obr./min	380 Nm @ 1100 obr./min	380 Nm @ 1100 obr./min
Zapas momentu obrotowego	37%	34%	21%
Pojemność zbiornika	70 litrów	70 litrów	70 litrów
Maska silnika	Wzmocnione włókno szklane		
<b>Przekładnia</b>			
Typ	Mechaniczna, napędzana na wszystkie koła		
Typ przekładni	12+12		
Sterowanie przekładnia	Mechaniczna z dźwignią bocznymi		
Sprzęgło	Suche, Jedna tarcza 28 cm		
Kontrola sprzęgła	Mechaniczna		
Typ reversu	Mechaniczny zsynchronizowany		
Kontrola reversu	Dźwignia		
Blokada tylnego mechanizmu różnicowego	Elektrohydrauliczna		
Przednia oś	napęd na 4 koła		
Załączanie napędu przedniej osi	Elektrohydrauliczne		
Blokada mechanizmu różnicowego przedniej osi	NO-SPIN Automatyczna		
Oscylacja przedniej osi	12°	12°	12°
Minimalna prędkość	0,4 km/h	0,4 km/h	0,4 km/h
Maksymalna prędkość	40 km/h	40 km/h	40 km/h
<b>Układ hamulcowy</b>			
Tylne hamulce	Wielotarczowe zanurzone w kąpeli olejowej, kontrolowane hydraulicznie		
Przednie hamulce	Zsynchronizowane z napędem 4WD		
Hamulec postojowy	Na tylnej osi, niezależna mechaniczna kontrola		
Hydrauliczny układ hamulcowy przyczepy	Kontrola hydrauliczna działająca na głównym obwodzie		
Hamulec ręczny przyczepy	Typu CUNA		
<b>Układ kierowniczy</b>			
Układ kierowniczy	Hydrostatyczny z zaworem Load Sensing		
Kąt skrętu	57°		
<b>Napęd WOM</b>			
Typ	Podwójny, obroty zsynchronizowane i niezależne		
Obroty niezależne od przekładni	540 / 750 obr./min		
Obroty zsynchronizowane z przekładnią	tak	tak	tak
Kierunek obrotu wałka WOM	Zgodnie z ruchem wskazówek zegara		
Wymiary	6-cio wpustowy 1-3/8"		
Sprzęgło	Niezależne mechaniczne z suchym sprzęgłem		
Kontrola sprzęgła	Mechaniczna z dźwignią		
Bezpieczeństwo	Przycisk bezpieczeństwa STOP		
<b>Przedni napęd WOM</b>			
Typ	Niezależny pojedynczy wałek		
Prędkość wałka	1000 obr./min		
Kierunek obrotów wałka	Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara		
Wersja	6 wpustów 1-3/8"		
Sprzęgło	Elektrohydrauliczne		
Kontrola sprzęgła	Elektroniczna		
<b>Tyłny podnośnik</b>			
Typ	Hydrauliczny z pozycjonowaniem i regulowaną siłą uciągu		
Udźwig podnośnika	2500 kg		
Kategoria mocowań	KAT 1 i 2		
Ramiona podnośnika	KAT 1 i 2		
Hydrauliczne ramię podnośnika	KAT 1 i 2 / 1 i 2 z szybkozłączem		
Typ ramion dolnych	Teleskopowe z szybkozłączem		
Dźwignia sterowania	Hydrauliczna		
<b>Przedni podnośnik</b>			
Typ	Hydrauliczny		
Udźwig podnośnika	1200 kg		
Kategoria mocowań	KAT 1N		
Ramiona podnośnika	KAT 1N		
<b>Hydraulika</b>			
Typu układu	Otwarty		
Wydatek pompy hydraulicznej	Podwójna pompa 38 + 61 l./min		
Złącza z tyłu	Standard 2 pary dwustronnego działania (3 pary w opcji)		

Złącza z przodu	3 pary w monobloku: 2 podwójnie aktywne z 4-tą pozycją pływania, 1-sza para dwustronnego działania
Złącze wolnego powrotu	Szybkozłącze 1/2 NPTF
<b>Złącza elektryczne</b>	
Akumulator	12 V 500 A 95 Ah
Bezpieczeństwo	Wyłącznik prądu
Przyrządy deski rozdzielczej	Cyfrowe analogowe
1 pinowe złącze	12V
7 pinowe złącze	12V
Tyłne lampy robocze	Regulowane
Światło ostrzegawcze	Pomarańczowe (Kogut)
<b>Środowisko operatora</b>	
Platforma	Platforma zintegrowana
Amortyzacja platformy	Gumowo silikonowe bloki
Ochrona przednich błotników	Profil gumowy
Ochrona tylnych błotników	Profil gumowy
Pałak ochrony	Centralnie zamontowany
Lewe, prawe, lusterko wsteczne	Regulowane
Siedzenie	Mechaniczne z pasami bezpieczeństwa
Regulacja siedzenia	Pionowa, pozioma wg wagi operatora