

MARS MARS to mocny i solidny ciągnik rolniczo - sadowniczy o czterech równych kołach, dostępny w wersji z przegubową ramą lub skrętnymi przednimi kołami. Wyjątkowe cechy Marsa doceniają użytkownicy traktora podczas pracy w sadach, winnicach, szkółkach, gdzie liczą się: wysoka moc, równomierne rozłożenie masy traktora na każdą oś oraz niewielkie rozmiary – szerokość minimalna ciągnika to jedynie 1,15 m. Obracalny kokpit, przedni podnośnik, wygodna kabina to wyposażenie dodatkowe pozwalające dostosować traktor do indywidualnych potrzeb i wymagań użytkownika.



Szerokość i promień skrętu w zależności od typu opon

Rodzaj opony			Model AR - przegubowy		Model RS - skrętne koła	
Rozmiar opony	Szerokość opony mm	Wysokość koła mm	Szerokość min/max w mm	Promień skrętu mm	Szerokość min/max w mm	Promień skrętu mm
250/80-18	240	879	1140/1348	2680	-	-
280/70-18	282	849	1195/1390	2700	1346/1758	3240
320/65-18	320	873	1340/1428	2770	1490/1786	3260
340/65-18	343	899	-	-	1513/1809	3280
11.5/80-15.3	290	888	1342/1366	2710	-	-
8.00-20	217	945	1165/1401	2660	-	-
9.50-20	245	937	1127/1475	2670	1291/1833	3150
300/70-20	286	947	1228/1430	2740	-	-
320/70-20	316	975	-	-	1450/1934	3250
11.2-20	277	982	-	-	1411/1895	3200
340/65-20	343	958	1327/1487	2775	1477/1961	3280
31x15.50-15 STG/XTC	390	790	1396/1510	2930	1650/1764	3280
38/14-20 STG	356	990	-	-	1594/1974	3280
13/6-16/4 GARDEN	390	968	1432	2950	1630/1790	3600

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE						
Model	MARS 7.75 AR	MARS 7.85 AR	MARS 7.95 AR	MARS 7.75 RS	MARS 7.85 RS	MARS 7.95 RS
Rama/ system skrętu	Przegub centralny			Skrętne przednie koła		
Pozycja jazdy	Obracalna-opcja	Jednokierunkowa		Obracalna-opcja	Jednokierunkowa	
Napęd	Stały, na cztery koła					
Silnik	Chłodzony cieczą VM MOTORI					
Pojmność	2230 cm ³	2970 cm ³		2230 cm ³	2970 cm ³	
Cylindry	3	4		3	4	
Moc kW/ KM	51,4 / 70	58 / 79	67 / 91	51,4 / 70	58 / 79	67 / 91
Max moment obrotowy	265 / 1200	274 / 1800	370 / 1000	265 / 1200	274 / 1800	370 / 1000
Pojemność zbiornika paliwa (l)	55					
Przekładnia	Mechaniczna, zsynchronizowana 16 biegów do przodu + 16 wstecznych, rewerser mechaniczny					
Sprzęgło główne	Wielotarczowe w kąpeli olejowej					
Mechanizm różnicowy	Przednia i tylna oś , załączany elektrohydraulicznie					
Watek odbioru mocy	Standard 540/ 750 obr./min. , opcja 540/ 1000 obr./ min.					
Sprzęgło WOM	Wielotarczowe, w kąpeli olejowej, załączane elektrohydraulicznie					
Układ hydrauliczny	Niezależny układ zasilania wspomaganie kierownicy oraz TUZ i wyjść hydraulicznych, chłodnic oleju					
Wydajność układu hydraulicznego	Standard 31 l / min. /180 bar					
Wyjścia hydrauliczne	Standard 2 wyjścia podwójne i jedno pojedyncze; opcja 2 podwójne przód + 2 podwójne tył					
Układ elektryczny	Akumulator 100 Ah /alternator 55 A					
Podnośnik hydrauliczny tył	Maksymalny udźwig 2300 kg, ciągną kat. 1 i 2					
Podnośnik hydrauliczny przód	Montowany jako opcja, maksymalny mdźwig 800 kg, ciągną kat. 1					
Układ hamulcowy	Robocze - wielotarczowe w kąpeli olejowej, na każe z kół, postojowy - załączany elektrohydraulicznie					
Kabina	Montowana jako opcja, ogrzewanie, wentylacja					
Długość bez ciągnię (mm)	3200					
Waga bez kabiny (kg)	1960			2010		

