

Kontakt      Paweł Baurycza / Kierownik Marketingu Horsch  
Tel.            +48 885 033 498  
E-Mail:        [pawel.baurycza@horsch.com](mailto:pawel.baurycza@horsch.com)

Data: 17.03.2023

## **HORSCH Maestro TX**

Maestro TX to nowy typ siewnika w segmencie siewników punktowych firmy HORSCH Maschinen GmbH o szerokości roboczej od 2,6 do 4,8 m. Podstawą maszyny jest standardowa rama teleskopowa, na której można zamocować 6 lub 7 rzędów. Rozstaw rzędów od 37,5 do max. 80,0 cm można regulować, przesuwając i ustawiając rzędy hydraulicznie. Dzięki temu maszyna może być stosowana uniwersalnie przez cały sezon do wszystkich upraw rzędowych o różnym rozstawie rzędów.

W przypadku Maestro TX ziarna siewne są dozowane za pomocą precyzyjnego i łatwego w obsłudze systemu nadciśnienia AirSpeed. Do nawożenia podziemnego maszynę można wyposażyć w zbiornik nawozowy o pojemności 1300 l. Sterowanie połową szerokości oparte na funkcji SectionControl jest dołączone w standardzie. Do aplikacji mikrogranulatu dostępne są nowe pojemniki mikrorzędowe o pojemności 20 l. Są one montowane za skrzynią nasienną w rzędzie i są napędzane elektrycznie i niezależnie. W ten sposób możliwe jest seryjne sterowanie mieszanką mikrogranulatu w poszczególnych rzędach za pomocą funkcji SectionControl. Maszyna Maestro TX jest obsługiwana przez nowy i przyjazny interfejs I-Manager.

<b>Uniwersalne spektrum zastosowań</b>	Po orce, siew w mulcz, siewie bezpośrednim
<b>Wysoka wydajność</b>	Możliwe są duże prędkości robocze do 15 km/h Duży zapas nawozu ze zbiornikiem o pojemności 1300l Zbiorniki materiału siewnego o bardzo dużej objętości 70 l każdy Opcjonalny zbiorniki na mikrogranulat o bardzo dużej objętości 20 l na rząd
<b>Jednostka dozownika dla różnych upraw</b>	Pojedynkowanie kukurydzy, słonecznika, buraka cukrowego, sorgo, rzepak, soi i innych rodzajów roślin bobowatych
<b>Łatwy system dozowania</b>	System dozowania wymagający bardzo niewielu ustawień Nie jest wymagana regulacja zgarniaczy Bardzo łatwa wymiana tarcz dozujących Wymiana części zużywalnych bez użycia narzędzi Szybkie przestawianie na inne gatunki roślin Wysoka dokładność pojedynkowania ziaren przy prędkościach jazdy do 15 km/h
<b>Kompaktowy dozownik</b>	Prosta budowa Wymagany niski poziom ciśnienia Mała ilość ruchomych części Bardzo niska podatność na zużycie Bardzo niska wymagana siła napędowa
<b>Napęd elektryczny</b>	Łączy silnik, przekładnię i łożyska w jednym, kompaktowym module Oferuje wiele możliwości: łatwe sterowanie, proste dostosowanie prędkości obrotowej, łatwe wyłączanie i załączanie rzędów, np. w zastosowaniach z <b>Precision Farming</b>
<b>Kontrola przez czujnik ziaren</b>	Dokładna rejestracja ilości ziaren Dokładna rejestracja odległości między ziarnami Stała kontrola jakości wysiewu, która może być regulowana przez kierowcę

## Specyfikacja techniczna:

Model maszyny	Maestro 6 TX	Maestro 7 TX
Szerokość transportowa [m]	3,00	3,00
Wysokość transportowa [m]	2,70 – 3,70	2,70 – 3,70
Długość transportowa [m]	2,70	2,70
Ciężar maszyny w przybliżeniu [kg]	2200	2400
Pojemność zbiornika nawozowego [l]	1300	1300
Otwarcie zbiornika nawozowego [m]	0,8 x 2,40	0,8 x 2,40
Pojemność zbiornika materiału siewnego [l]	70	70
Ilość rzędów	6	7
Maksymalny nacisk redlicy z hydrauliczną regulacją nacisku [kg]	150 - 200	150 - 200
Maksymalny nacisk redlicy z przeniesieniem siły [kg]	150 - 300	150 - 300
Rolka kopiująca Ø [cm]	40	40
Rolka dociskowa Ø [cm]	30 / 33	30 / 33
Rolka chwytająca	Standard	Standard
Odstęp między rzędami [cm]	45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 75 / 80	37.5 / 40 / 45 / 50 / 60 / 65 (75 - 80 z pracą w 6-ściu rzędach)
Głębokość siewu [cm]	1,5 – 9,0	1,5 – 9,0
Prędkość robocza [km/h]	6,0 – 15,0	6,0 – 15,0
Zapotrzebowanie mocy do montażu na ciągniku [kW/KM]	95 / 130	95 / 130
3 – punktowy zaczep	3-pkt. kat. II/III	3-pkt. kat. II/III
Powrót bezciśnieniowy (max. 5 bar)	1	1
Sterowanie hydrauliczne dwukierunkowe	1 DA hydraulicznie regulowana rama teleskopowa 1 DA hydrauliczny napęd dmuchawy z regulacją natężenia przepływu +1 DA hydrauliczna żmijka napelniająca	
Zapotrzebowanie na olej [l/min]	Maksymalnie 30	Maksymalnie 30
Pobór prądu w trakcie pracy [A]	Maksymalnie 32,5	Maksymalnie 32,5
Pobór prądu maksymalna wartość [A]	55	55

**Cena cennikowa Maestro 6 TX - 42.100,00 € bez poniższych opcji.**

**Cena cennikowa Maestro 7 TX - 46.300,00 € bez poniższych opcji.**

Dostępne opcjonalnie:

1. Zbiornik nawozowy 1300 l
2. Zbiornik na mikrogranulat 20 l / na jednostkę siewną
3. Rolki dociskowe profilowane lub - Rolki dociskowe palcowe lub - Rolki dociskowe z wypustkami
4. Uchwyt rolki dociskowej z regulowanym kątem
5. AutoForce – automatyczna regulacja nacisku redlic
6. Znacznik śladu
7. Hydrauliczny transfer siły nacisku redlicy
8. HorschConnect