

## Wozy paszowe WP

Wyposażenie standardowe wozów paszowych: mieszadła pionowe z nożami docinającymi, hydrauliczne sterowanie mechanizmami, hamulce postojowe, wał odbioru mocy, drabina.

DANE TECHNICZNE	WP 6	WP 8	WP 10	WP 12	WP 15	WXM
Pojemność	6 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	zapytaj
Ilość mieszadeł	1	1	1	1	1	1
Szerokość max**	2,20 m	2,60 m	2,60 m	2,60 m	2,83 m	***
Wysokość max**	2,45 m	2,60 m	2,75 m	2,70 m	3,07 m	***
Minimalna moc ciągnika współpracującego	–	65 KM	75 KM	75 KM	85 KM	***
Minimalna moc ciągnika współpracującego z dodatkowym reduktorem obrotów	55 KM	45 KM	55 KM	55 KM	60 KM	***
Okna wysypowe	1	2	2	2	2	2
Hydraulicznie sterowane przeciwostreże	–	1	1	1	1	1
Ręcznie sterowane przeciwostreże	2	1	1	1	1	1
Ogumienie	10,0/75-15,3	11,5/80-15,3	14/65-16	12,5/60 R15	215/75 R17,5	***
Zawieszenie osi	szttywne	szttywne	szttywne	szttywne	szttywne	***
Ilość karmionych krów podczas jednego przejazdu	30-45	40-60	50-75	60-90	70-105	***

### Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe	WP 6	WP 8	WP 10	WP 12	WP 15	WXM
Dodatkowy reduktor obrotów	standard	+	+	+	standard	standard
Sterowanie mechanizmami z panelu elektronicznego kabiny ciągnika	–	+	+	+	+	+
Transporter poprzeczny zamiast wysypów bocznych	–	+	+	+	+	+
Hydrauliczna stopa podporowa	+	+	+	+	+	+
Waga elektroniczna programowalna	+	+	+	+	+	+
Instalacja hamulcowa pneumatyczna lub hydrauliczna	+	+	+	+	+	+
Drogowa instalacja oświetleniowa	+	+	+	+	+	+
Przełożnik poprzeczny okna bocznego	–	+	+	+	+	+

\*\* Szerokość i wysokość podana jest dla wersji z oknami wysypowymi, umieszczonymi na ścianach bocznych paszowozu. Przy zastosowaniu transportera poprzecznego szerokość wozu zmniejsza się o około 20 cm, a wysokość wzrasta o około 10 cm.

Na specjalne zamówienia wysokość i szerokość paszowozu uzgadniamy podczas zamówienia.

\*\* Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i związanych z tym danych technicznych.

\*\*\* WXM to wozy produkowane pod indywidualne potrzeby klienta. Cena po uzgodnieniu parametrów wozu.



WP 6



WP 8-12



WP 15

WPM tworzone są wtedy, kiedy wozy serii WP nie rozwiązują problemów klienta. Ta specjalna linia wozów paszowych jest tworzona przy ścisłej współpracy z właścicielem gospodarstwa. To on decyduje jak ma być skonfigurowany wóz paszowy, uwzględniając jego praktyczne zastosowanie w gospodarstwie.



## Wozy paszowe WX

DANE TECHNICZNE	WX 12	WX 16	WX 18	WX 20	WX 24	WXM
Pojemność	12 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>	zapytaj
Ilość mieszadeł	2	2	2	2	2	***
Szerokość max**	2,20 m	2,60 m	2,60 m	2,60 m	2,83 m	***
Wysokość max**	240 cm	260 cm	286 cm	300 cm	270 cm	***
Minimalna moc ciągnika współpracującego	80	–	–	–	–	***
Minimalna moc ciągnika współpracującego z dodatkowym reduktorem obrotów	65 KM	75 KM	85 KM	90 KM	95 KM	***
Okna wysypowe	2	2	2	2	2	***
Hydraulicznie sterowane przeciwostreże	1	1	1	1	1	***
Ręcznie sterowane przeciwostreże	1	1	1	1	1	***
Ogumienie	425/40R17	445/45R19,5	315/70R22,5	315/70R22,5	315/70R22,5	***
Zawieszenie osi	szttywne	szttywne	szttywne	szttywne	resor	***
Ilość osi	1	1	1	1	2	***
Ilość wykarmionych krów podczas jednego przejazdu	75-90	80-110	90-130	100-140	120-170	***

### Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe	WX 12	WX 16	WX 18	WX 20	WX 24	WXM
Dodatkowy reduktor obrotów	+	standard	standard	standard	standard	+
Sterowanie mechanizmami z panelu elektronicznego kabiny ciągnika	+	+	+	+	+	+
Transporter poprzeczny zamiast wysypów bocznych	+	+	+	+	+	+
Hydrauliczna stopa podporowa	+	+	+	+	+	+
Waga elektroniczna programowalna	+	+	+	+	+	+
Instalacja hamulcowa pneumatyczna lub hydrauliczna	+	+	+	+	+	+
Drogowa instalacja oświetleniowa	+	+	+	+	+	+
Przełożnik poprzeczny okna bocznego	+	+	+	+	+	+

\*\* Szerokość i wysokość podana jest dla wersji z oknami wysypowymi, umieszczonymi na ścianach bocznych paszowozu. Przy zastosowaniu transportera poprzecznego szerokość wozu zmniejsza się o około 20 cm, a wysokość wzrasta o około 10 cm.

Na specjalne zamówienia wysokość i szerokość paszowozu uzgadniamy podczas zamówienia.

\*\* Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i związanych z tym danych technicznych.

\*\*\* WXM to wozy produkowane pod indywidualne potrzeby klienta. Cena po uzgodnieniu parametrów wozu.

### Wozy paszowe serii WX



WX 12 – WX 20



WX 24

### Przykładowe rozwiązania w wozach WXM



**metaltech**  
MIROSLAWIEC



Wozy paszowe typu **WP i WX**



## Wozy paszowe WP

Przeznaczenie:

Wozy paszowe miksujące służą do przygotowania i zadawania pasz, w szczególności dla bydła mlecznego. Liczne badania naukowe udowodniły, że dzięki wymieszaniu składników paszowych zwierzęta pozbawione są możliwości wybierania składników pokarmowych, dzięki czemu możemy dobrać optymalny skład paszy dla zaopatrzenia fizjologicznego zwierząt. Skutkuje to wzrostem mleczności i zmniejszeniem ilości schorzeń.



W zależności od wielkości stada i posiadanych obór należy dobrać wóz paszowy stosownie do potrzeb. ZM Metaltech oferuje różne wielkości i opcje wykonania paszowozów.

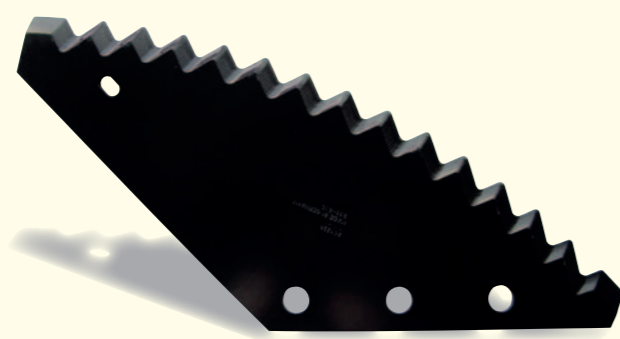
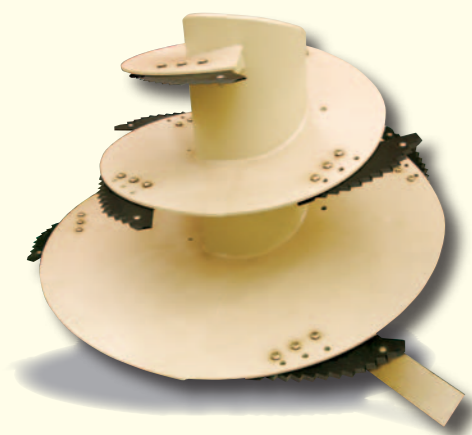
Paszowozy z bocznymi oknami wyrzutowymi - umieszczonymi z jednej lub z obu stron paszowozu.



Paszowozy z transporterami poprzecznymi - zastosowanie transportera zaoszczędza szerokość całkowitą maszyny, co nie jest bez znaczenia, gdy wjazd do obory jest wąski.



Noże w wozach paszowych serii WP i WX to najwyższej jakości komponent użyty do ich produkcji. Odpowiednio dobrany materiał pokryty powłoką wolframowo-carboidową gwarantuje dłuższą żywotność tego wymiennego elementu. Budowa ślimaka pozwala na regulację kąta cięcia noży. Ułożenie ich pod mniejszym kątem służy do paszy częściowo już rozdrobnionej a druga pozycja ustawienia powoduje bardziej agresywne rozdrabnianie. Dbłość o ostrza noży poprawia jakość mleka oraz chroni bydło przed takimi chorobami jak kwasica żwacza.



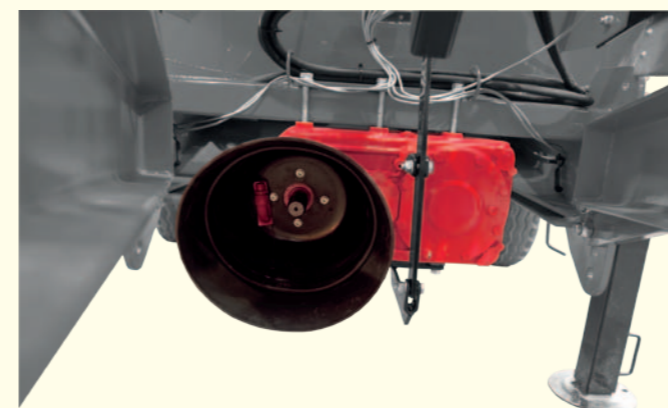
Niezbędnym elementem wozu paszowego jest waga elektroniczna. Dzięki niej na bieżąco można kontrolować ilość ładowanego składnika paszowego. Duży wyświetlacz komputera wagi ułatwia kontrolę tego procesu. Po osiągnięciu zaprogramowanej ilości składnika paszy waga sygnalizuje to sygnałem dźwiękowym. Na życzenie klienta wóz może być wyposażony w wagę programowalną. W programach wagi można zapisać kilkanaście różnych receptur paszowych. Wyposażeniem specjalnym jest również zdalne sterowanie obsługą wagi elektronicznej.



Przekładnia kątowno-planetarna - „serce” paszowozu - trwała i niezawodna, produkowana przez renomowaną firmę europejską - specjalistę w produkcji skrzyń przekładniowych.



Wozy WP na życzenie klienta mogą zostać wyposażone w dodatkowe reduktory obrotów, dzięki czemu do obsługi wozów można przeznaczyć ciągnik o mniejszej mocy.



Mechanizmy paszowozu sterowane są hydraulicznie poprzez rozdzielacz hydrauliczny sterowany ręcznie lub elektrohydraulicznie z manipulatora elektronicznego umieszczonego w kabinie ciągnika.



## Wozy paszowe WX

Wozy paszowe WX są tworzone z myślą o specyficznych potrzebach większych gospodarstw. Przemysłane rozwiązania techniczne nabyte dzięki wieloletniemu doświadczeniu znalazły swoje miejsce w konstrukcjach tych wozów. Szybkość przygotowania TMR-u zapewnia nie tylko konstrukcja wozu ale doskonale podzespoły mechanizmów przekładniowych renomowanego włoskiego producenta z którym ZM Metaltech współpracuje od 15 lat.



Wozy paszowe serii WX to wozy dwu ślimakowe. WX 12 to najniższy na rynku wóz o pojemności 12 m<sup>3</sup>. Jego całkowita wysokość nie przekracza 2,4 m.



WX osadzone na jednej osi i odpowiednio dobranym ogumieniu pozwalają na łatwiejsze manewrowanie. Jest to doskonałe połączenie dużej pojemności ze zwrotnością zestawu.

