

McHale C460 - inwestycja w przyszłość

Autor: Anna Klimecka

Data: 7 grudnia 2018



Na mapie światowych producentów specjalistycznych maszyn rolniczych ważne miejsce zajmuje działająca od ponad 30. lat firma McHale. Doświadczenie w bezpośrednim kontakcie z klientem końcowym stało się doskonałym punktem wyjścia do stworzenia od podstaw firmy tworzącej stało i zmienno komorowe prasy rolujące, owijarki i ścielarki.

Sprzęt z logo McHale jest produkowany w wybudowanej specjalnie do tego celu fabryce na terenie Irlandii, która wykorzystując najnowszą robotykę i technologię laserową zapewnia pełną satysfakcję użytkownikom na całym świecie.

Dwufunkcyjna maszyna



fot. McHale

McHale C460 sprawdzi się do ścielenia słomą legowisk, a także zadawania pasz.

Wszystko, co jest potrzebne do obsługi znajduje się w kabinie ciągnika, pod który podpinana jest maszyna McHale C460. Warto zaznaczyć, że wystarczy już ciągnik o mocy 70 KM i WOM 540, by w pełni wykorzystać moc przerobową tej maszyny. Maszyna McHale C460 jest urządzeniem uniwersalnym. **Może być używana do ścielenia słomą legowisk, a także zadawania pasz, w tym pociętej kiszonki oraz niepociętej słomy czy siana.** Dwufunkcyjne działanie jest możliwe dzięki **dwustopniowej przekładni pozwalającej operatorowi dostosować obroty wirnika.** Od 280 obr/min, przy karmieniu kiszonką lub sianem, do 540 obr/min podczas ścielenia słomy.

Producent zapewnia, że każda maszyna C460 **przed opuszczeniem fabryki poddawana jest kompleksowym badaniom z wykorzystaniem rygorystycznych testów podporządkowanym wiodącym technologiom.** Wszystko to sprawia, że klient docelowy otrzymuje sprzęt o najwyższej jakości oraz sprawdzonej konstrukcji.

– Użytkownikom maszyn przedstawiamy nowe rozwiązania, ale i prowadzimy rozmowy o typowych problemach sprzętu. Doskonale znamy definicję oszczędności, dlatego z ogromną starannością dobieramy punkty serwisowe, by klient który kupił maszynę, miał jak najbliżej do tego typu placówki. Bogata oferta serwisowa gwarantuje użytkownikom bezpieczeństwo i możliwość czerpania maksymalnych korzyści z zakupionej maszyny – wyjaśnia Grzegorz Zwierzyński, prezes McHale Polska.



fot. McHale

Maszyna McHale C460 jest bardzo łatwa z obsłudze.

Szybko i dokładnie

Sprzęt McHale C460 wyróżnia **kompaktowa sylwetka, co ułatwia przemieszczanie się w wąskich przestrzeniach**. Rama i blachy tworzące szkielet maszyny są wykonane z solidnych, wytrzymałych materiałów. C460 działa intuicyjnie, **jest bardzo łatwa w obsłudze**. Podzespoły są uruchamiane drogą mechaniczną, dzięki czemu nie sprawiają żadnych problemów. By podłączyć maszynę do traktora nieodzowny jest dolny zaczep i dwa wyjścia hydrauliczne. Operator wjeżdżając do obory włącza wałek. W pierwszej kolejności rozpędza się wirnik, następnie po wciśnięciu odpowiedniego przycisku na sterowniku uruchamia rotor, który rozdrabnia słomę. **Może regulować prędkość podawania balotu do rotoru**. Specjalny grzebień nad rotorem reguluje poziom rozdrobnienia słomy w zależności od tego, jak grubą warstwę chce gospodarz ścielić.

Najistotniejsze cechy maszyny McHale C460

McHale

- ✓ motor napędzany **wysokowytrzymałym** pasem wieloklinowym
- ✓ **specjalnie zaprojektowany** wirnik zapewniający doskonałą jakość wyrzutu
- ✓ **2-stopniowa przekładnia** – zwiększa lub zmniejsza obroty wirnika
- ✓ ścielenie słomy **do 18m**
- ✓ dźwistik sterowania rynną, który **ułatwia ścielenie i karmienie**
- ✓ **samozaładowcza** tylna kłapa
- ✓ **3-stopniowa** regulacja rynny wyrzutu
- ✓ **300-stopniowy obrót** rynny wyrzutu

fot. McHale

Najistotniejsze cechy maszyny McHale C460.

Maszyna ma tak skonstruowaną rampę z tyłu, że operator może pobrać balota bez pomocy ładowarki czy TUR-a w traktorze. **Łamana konstrukcja kłapy sprawia, że podczas ładowania beli może zostać ona zatrzymana w zagłębieniu kłapy, aby usunąć sznurek lub siatkę.** Mocowania tylnej kłapy załadowczej umożliwiają maksymalną siłę udźwigu, zapewniając załadunek najcięższych bel do maszyny. **Zawias tylnej kłapy umiejscowiony jest na tej samej wysokości co taśma przenośnika, gwarantując łatwy załadunek kwadratowych i prostokątnych bel.**

Klient docelowy otrzymuje sprzęt o najwyższej jakości oraz sprawdzonej konstrukcji.

– Na skrzyni przekładniowej znajdują się dwie prędkości wirnika oznaczone jako żółty i zając. Na „zającu” ścielimy, a na „żółtym” można zadawać zielonki do żłobów. Podczas karmienia operator ma możliwość sterowania prędkością taśmy przenośnika na panelu sterującym w kabinie ciągnika, w zależności od wielkości i gęstości beli. Podobnie w szybki i efektywny sposób ścieli słomę, pozostawiając jej grubą i spulchnioną warstwę. W trudno dostępnych miejscach istnieje możliwość obrotu komina wyrzutu o 300 stopni. W najbardziej dogodnej pozycji komina wirnik rzuca słomę na odległość 18. metrów po prawej stronie maszyny oraz 13. metrów po lewej stronie – mówi Grzegorz Zwierzyński.

Na miarę potrzeb

Turbina wydmuchu słomy (wirnik) o średnicy 1,57 m **wyposażono w sześć płatów wydmuchu, które gwarantują dużą wydajność wyrzutu.** Osłona wirnika McHale C460 jest dodatkowo uszczelniona, co zapobiega utracie materiału. W skład przenośnika podłogowego wchodzi taśma napędzana hydraulicznie i dziesięć pałków umieszczonych na wytrzymałym łańcuchu o grubości jedenastu milimetrów. **Konstrukcja taśmy zapewnia ciągłe i równomierne podawanie materiału do rotora.** Prędkość obrotową taśmy napędzaną hydraulicznie można regulować poprzez panel sterowania w kabinie traktora.



fot. McHale

Turbina wydmuchu słomy może pracować niezależnie od rotora, co pozwala zredukować zapotrzebowanie na moc.

Przenośnik podłogowy umieszczony jest pod rotorem i kończy się przed wirnikiem. **Dzięki temu w przypadku zablokowania materiału między taśmą a rotorem materiał może zostać łatwo usunięty poprzez wycofanie taśmy.** Rynna wyrzutu słomy i zadawania **posiada trzystopniową regulację, co zmniejsza opór i pozwala na daleki wyrzut.** Rynnę zaprojektowano z myślą do poruszania się po łuku, by zapewnić minimalny opór. Kierunek i wysokość rynny może być regulowana joystickiem na panelu sterowania w kabinie traktora. Rotor wyposażono w 48 noży zamontowanych na sześciu dyskach. Rotor jest napędzany wysoko wytrzymałym pasem wieloklinowym. System pasowy, który napędza rotor podający, może być hydraulicznie odłączony. **System napędu pasem wieloklinowym przynosi wiele korzyści, zapewnia że turbina wydmuchu słomy może pracować niezależnie od rotora, co pozwala na znaczną redukcję zapotrzebowania na moc WOM.**

Rolnicy dobrze odbierają tę maszynę. Stosunek jakości do ceny jest również na bardzo przyzwoitym

poziomie, co cieszy potencjalnych irmodbiorców. Dzięki McHale C460 **gospodarz pościeli dużo więcej metrów, a co za tym idzie uzyska lepsze wykorzystanie słomy jednocześnie oszczędzając czas i pracę ludzkich rąk.**

Specyfikacja techniczna McHale C460

McHale

minimalna wymagana moc ciągnika	51 kW (70 KM)
waga	2015 kg
długość z drzwiami otwartymi	5,5 m
długość z drzwiami zamkniętymi	4,2 m
szerokość	2 m
wysokość	2,45 m
komora beli (szer. x wys. x dł.)	1350 x 1220 x 1400 mm
pojemność	dwie bele 1,5- metrowe
sterowanie	panel sterujący w kabinie traktora
maksymalna odległość wyrzutu	18 m
liczba pałaków przenośnika	10
liczba dysków w rotorze	6
liczba noży	48

fot. McHale

Tabela 1. Specyfikacja techniczna McHale C460.