**Przetrząsacz SaMASZ P10-1100T**

**SaMASZ wprowadza na rynek przetrząsacz 11-metrowy z innowacyjnymi mechanizmami regulacji kąta i wysokości pracy oraz pokonywania uwroci. Nowa maszyna, pomimo tak dużej szerokości roboczej, ma rekordowy zakres kopiowania poprzecznego nierówności podłoża.**

SaMASZ P10-1100T to przetrząsacz ciągniony na wózku jezdnym. Dyszel jest przykręcany i dzięki temu można go obrócić o 180o, co pozwoli połączyć maszynę z górnym lub dolnym zaczepem ciągnika. Po złożeniu przetrząsacza do pozycji transportowej, jego szerokość nie przekracza 3 m, a wysokość wynosi 2,7 m.

**Regulacja intensywności pracy**

W przetrząsaczu SaMASZ P10-1100T intensywność rozrzutu zielonki można łatwo ustawić za pomocą dźwigni w zakresie od 15o do 19o. Pozwala na to opatentowany mechanizm, który ogranicza wysuw siłownika decydującego o stopniu pochylenia ramy głównej. Ostatecznie jej ustawienie wpływające na zmianę kątów i wysokości pracy palców sprężystych, przekłada się na intensywność rozrzutu przetrząsanej masy.

Poza wspomnianą możliwością regulacji pracy przetrząsacza SaMASZ P10-1100T, można jeszcze zmieniać ustawienia kół wirników. Dostępne są 3 pozycje robocze, których przestawienie powoduje zmianę kąta roztrząsania zielonki. Połączenie wszystkich regulacji umożliwia uzyskanie bardzo szerokiego zakresu dopasowania maszyny do warunków pracy.

**Rekordowy zakres kopiowania poprzecznego**

Zakres kopiowania poprzecznego przetrząsacza o szerokości roboczej wynoszącej 11 metrów ma kolosalne znaczenie dla jakości jego pracy i czystości paszy. Dlatego konstruktorzy firmy SaMASZ zwrócili na ten parametr szczególną uwagę i powstała maszyna mająca rekordowy zakres kopiowania poprzecznego nierówności podłoża.

Pozwala on pracować skrajnemu wirnikowi o 82 cm niżej lub wyżej od wirników zamontowanych w środku maszyny. Teoretycznie różnica pomiędzy bocznymi wirnikami przetrząsacza może wynieść aż 164 cm. W praktyce rolniczej takich użytków zielonych się nie spotyka, ale technicznie maszyna jest przygotowana nawet na takie ekstrema.

**Mechanizm uwroci ma dwa stopnie**

Przetrząsacz ciągniony SaMASZ P10-1100T jest standardowo wyposażony w mechanizm ułatwiający pokonywanie uwroci. W tych istotnych dla czystości zbieranej paszy miejscach, wirniki są najpierw poziomowane. Po ich wyprostowaniu, w drugim stopniu pracy mechanizmu uwroci, są unoszone.

Dzięki temu dwustopniowemu rozwiązaniu, palce sprężyste wirników nie wbijają się w darń i nie rozrzucają grudek gleby. W efekcie zbierana pasza nie jest zanieczyszczana. Ponadto manewrowanie wielką maszyną na uwrociu przebiega sprawnie.

**Wytrzymałe 10 wirników**

Maszyna wyposażona jest 10 wirników, z których każdy ma 6 ramion. Średnica karuzeli wynosi 1,52 m. Zabezpieczenie przed zgubieniem palców sprężystych pozwala pracować bez obawy pozostawienia na użytku zielonym kawałka metalu. Barierki ochronne skrajnych Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, design

Opis wygenerowany automatyczniewirników posiadają unikatową konstrukcję, która tworzy kratownicę o wyjątkowej odporności na uderzenia i kontakt z przeszkodami.

Przeguby Cardana i sprzęgła kłowe zapewniają stałe i płynne przekazywanie napędu. Co ważne, przekładnie maszyny na smar płynny nie wymagają konserwacji i są hermetycznie zamknięte.

Opcjonalny ekran pokosu zapobiega przerzucaniu zielonki podczas pracy przy skraju pola. Jest on hydraulicznie składany i rozkładany oraz może być zamontowany z lewej lub prawej strony maszyny.

**Wystarczy ciągnik o mocy od 50 KM**

Minimalne zapotrzebowanie na moc przetrząsacza ciągnionego SaMASZ P10-1100T wynosi 50 KM. Maszyna do pracy wirników wymaga napędu od WOM traktora ustawionego na 540 obr/min. Do ciągnika podłączane są również złącza hydrauliczne Kennfixx – jedno dwustronnego działania i jedno jednostronnego działania.

Masa przetrząsacza ciągnionego SaMASZ P10-1100T wynosi 2600 kg. Szerokie dwa koła transportowe z oponami w rozmiarze 340/55-16 pozwalają na łagodne traktowanie darni i wykonywanie bezpiecznych przejazdów po drogach.