

NOWY WIRNIKOWY PRZETRZĄSACZ SIANA

Nowy wirnikowy przetrząsacz o dużej szerokości roboczej do siana oferuje na rynku maszyn rolniczych firma Pöttinger. Maszyna ta o nazwie EUROHIT 95A jest maszyną przyczepianą, a jej szerokość robocza wynosi 9,30 m. Ogólny widok nowego przetrząsacza w położeniu roboczym wraz ze współpracującym ciągnikiem jest przedstawiony na rys. 1.



Fot. firmowa

Ramę przetrząsacza, na której osadzonych jest 8 wirnikowych zespołów przetrząsających napędzanych od wału odbioru mocy współpracującego ciągnika, stanowi poprzeczna belka podzielona w środku na dwie części przyczepione przegubowo do nośnego zespołu centralnego wzajemnie od siebie niezależnie.

Średnice zewnętrzne wirnikowych zespołów przetrząsających wynoszą 1,45 m, a więc relatywnie nie są wartością nazbyt wielką. Zdaniem firmy Pöttinger osiąga się przez to dobre dopasowanie tych zespołów w czasie pracy do powierzchni terenu, lepsze zabieranie przetrząsanego materiału i bardziej równomierne jego rozrzucanie.

Sprężyste zęby wirników typu Heavy Duty (HD) mają podwyższoną trwałość i zabezpieczone są przed wyłamaniem.

Do położenia transportowego obie części poprzecznej ramy wychylane są hydraulicznie do tyłu, gdzie równolegle obok siebie tworzą zwarty układ o szerokości 2,40 m i długości 6,60 m. równocześnie 4 kółka podporowe ustawiane są w kierunku jazdy i przejmują na siebie funkcję transportową. Dzięki temu układowi transport drogowy przetrząsacza nie wymaga stosowania żadnej dodatkowej ramy transportowej.

Na życzenie użytkownika, jako wyposażenie dodatkowe, montowane jest na zewnętrznych końcach ramy kółko kopiujące teren, dzięki czemu sprężyste zęby wirnikowych zespołów przetrząsających prowadzone są dokładnie nad powierzchnią terenu bez uszkadzania darni łąkowej.

A oto podstawowe dane nowego przetrząsacza wirnikowego EUROHIT 95A:

Wyszczególnienie	Wartość
szerokość robocza	9,3 m
szerokość robocza wg DIN	9,0 m
liczba wirników	8
szerokość transportowa	2,4 m
długość transportowa	6,6 m
ciężar	1290 kg

Na podstawie materiałów i danych opublikowanych w internecie przez firmę Pöttinger opracował doc. dr inż. Józef Kobylarz
PIMR - Poznań