

NOWE ZAWIESZANE ROTACYJNE KOSIARKI TARCZOWE

Nowa rodzina zawieszanych rotacyjnych kosiarek tarczowych firmy FELLA serii SM 310 wyposażona jest w hydropneumatyczny system odciążenia i ciągłego dostosowywania wielkości nacisku podłoża na belkę tnącą w różnych sytuacjach pracy kosiarki. Mechanizm podnoszenia kosiarki na uwrociach z pozycji roboczej do położenia zawracania uruchamiany jest, dla ułatwienia, jedną tylko dźwignią sterującą. Duże średnice tarczowych zespołów tnących i brak wewnętrznej płozy podporowej belki tnącej zapewniają dokładne koszenie i optymalny przepływ skoszonej masy plonu.

Nowe kosiarki mogą być wyposażone na życzenie użytkownika w zgarniacz pokosu składający się z uzębionego wirnika współpracującego z zespołem grzebieniowym, co w wyniku wzajemnego wcho-

dzenia pomiędzy siebie elementów roboczych tych zespołów daje łatwo przenikalny dla powietrza puszysty pokos. Zapewnia to z kolei łatwiejszą utratę wilgotności przez skoszoną masę plonu i przyspiesza jego schnięcie.

Regulowana intensywność pracy zgarniacza pokosu ułatwia dostosowanie się kosiarki do różnego rodzaju koszonego plonu i warunków pogodowych.

Montowane jako wyposażenie specjalne urządzenie rozrzucające skoszoną masę plonu oszczędza czas i przyspiesza dodatkowo suszenie koszonych zielonek poprawiając w efekcie ich jakość.

A oto podstawowe dane techniczne rodziny nowych kosiarek serii SM 310 firmy FELLA.

Wyszczególnienie	SM 310 TL	SM 310 TL-KC	SM 310 TL-RC	SM 310 TL-KCB
szerokość robocza [m]	3,0	3,0	3,0	3,0
wysokość w położeniu transportowym [m]	3,85	3,85	3,85	3,85
długość w położeniu transportowym [m]	1,23	1,23	1,23	1,23
wydajność [ha/h]	3,5	3,5	3,5	3,5
liczba tarcz x liczba noży na tarczę	6x2	6x2	6x2	6x2
zapotrzebowanie mocy ciągnika [kW/KM]	55/74	63/86	63/86	70/95
prędkość obrotowa WOM [obr/min]	1000	1000	1000	1000
ciężar kosiarki [kg]	992	1225	1264	1528



Kosiarka SM 310 TL
(*fol. firmowa*)

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