

**Nowości na Agro Show 2024**

**Brona chwastownik Thulit**

Thulit to pierwsza brona chwastownik firmy LEMKEN, która uzupełnia ofertę mechanicznych narzędzi do zwalczania chwastów. Opracowując tę ​​maszynę, konstruktorzy wprowadzili całkowicie nową koncepcję z czterema belkami i ośmioma rzędami zębów brony. Złożone kombinacje sprężyn zastąpiono innowacyjną hydrauliczną regulacją nacisku zębów, która zapewnia ​​bardziej równomierny nacisk na całej powierzchni roboczej. Nacisk można regulować w sposób ciągły do ​​pięciu kilogramów również podczas pracy. W rezultacie Thulit doskonale sprawdza się w delikatnych fazach wzrostu roślin.

Zęby są rozmieszczone w odstępach między liniami wynoszących 31,25 milimetra i zapewniają pracę bez zapychania. Brona posiada także prosty i szybki system wymiany zębów. Thulit charakteryzuje się precyzyjnym i ciągłym podążaniem za konturem gruntu przy stałym nacisku zębów, co czyni go niezwykle wszechstronnym narzędziem, nawet na bardzo nierównym gruncie i w uprawach redlinowych. Dzięki dużej wysokości prześwitu i przemyślanej konstrukcji, która eliminuje potrzebę stosowania zwykłych sprężyn, niemal niemożliwe jest znalezienie roślin, które mogłyby zostać złapane pod ramą. Elastyczny układ hydrauliczny dodatkowo wspomaga kontrolę szerokości sekcji w obrębie sekcji ramy, aby uniknąć wielokrotnych przejazdów przez części pola.

Zminimalizowanie wagi ramy było głównym celem przy projektowaniu tej maszyny. Aby to osiągnąć, liczba ruchomych części została znacznie zmniejszona w porównaniu do podobnych modeli, dzięki czemu Thulit może być również łatwo używany z ciągnikami o niskim udźwigu. Operator ma dobry widok na zęby brony podczas pracy, a tym samym ciągły podgląd na wyniki pracy. Podczas transportu zęby składają się automatycznie, co zwiększa poziom bezpieczeństwa.

Więcej informacji: <https://lemken.com/en-en/agricultural-machines/cropcare/weed-control/mechanical-weed-control/harrow-thulit>

**Brona talerzowa Rubin 10 MR / Rubin 10 TF**

Nowa generacja kompaktowych bron talerzowych LEMKEN Rubin 10 MR (MR = mounted-rigid, czyli zawieszana-sztywna) i Rubin 10 TF (TF = trailed-foldable, czyli ciągana-składana) zastępuje udane poprzednie modele Rubin 10 U i Rubin 10 KUA. Nawet podstawowa wersja zawieszanej brony talerzowej LEMKEN Rubin 10 MR jest idealna do szerokiego zakresu zastosowań. Maszyna ta jest dostępna w wersji sztywnej w szerokościach roboczych od 3 do 4 metrów. W przypadku półzawieszanej wersji składanej Rubin 10 TF, która jest dostępna w szerokościach roboczych od 4 do 7 metrów, wprowadzono szereg innowacyjnych funkcji. Rozstaw między pierwszym, a drugim rzędem zwiększono o 150 mm do 1350 mm, aby zapewnić jeszcze więcej przestrzeni oraz poprawić efekt cięcia i mieszania drugiego rzędu talerzy. To również dodatkowo zmniejsza ryzyko zapychania się nawet przy dużych ilościach materii organicznej i zapewnia jeszcze lepsze wyniki pracy.

Dla brony talerzowej półzawieszanej Rubin 10 TF zostały wprowadzone dwa dodatkowe narzędzia przednie – włóka równająca i wał tnący.

Sprawdzona włóka równająca, znana z brony talerzowej Heliodor, może być zastosowana w Rubin 10 TF, gdy chcemy używać kompaktową bronę talerzową do uprawy przedsiewnej. Duże bryły są wciskane w glebę, gdzie mogą być lepiej cięte i mieszane przez sekcję talerzową. Możliwe jest również używanie zębów w pozycji wleczonej lub chwytającej, aby zmieniać intensywność uprawy.

Dzięki wałowi tnącemu LEMKEN oferuje nową opcję narzędzi przednich, która jest szczególnie przydatna w uprawach rzepaku lub słonecznika. Naprawdę sprawdza się w walce z stonką kukurydzianą jesienią. Sześć ostrzy tnie i rozdrabnia materię organiczną, zanim przejmie je sekcja talerzowa. Spiralny kształt wału tnącego zapewnia płynną pracę, a otwarta konstrukcja zapobiega zapychaniu.

Aby umożliwić rolnikom jeszcze większe wykorzystanie bardzo szerokiej gamy dostępnych wałów, LEMKEN wprowadza system szybkiej wymiany wałów do modeli Rubin 10 MR i TF. Umożliwia on bardzo łatwą zamianę między różnymi pojedynczymi i podwójnymi wałami, dzięki czemu można optymalnie dostosować narzędzie do indywidualnych wymagań.