

Sky Methys Hybrid, talerzowy agregat ścierniskowy skonstruowany jak siewnik



Po wprowadzeniu pierwszego talerzowego agregatu ścierniskowego DDI w sposób raczej poufny, Sky Agriculture powraca na rynek z zupełnie nową maszyną, tym razem własnej konstrukcji, z górnej półki, która okazuje się prawdziwym rozwiązaniem hybrydowym łączącą siewnik z kultywatorem ścierniskowym.

I oto jest, nowy Methys Hybrid Disc System precyzyjny podobnie jak siewnik, gdyż maszyna jest inspirowana siewnikiem Maxidrill. To inwestycja Sky Agriculture w rozwój tej serii maszyn, która objęła również zatrudnienie dedykowanego zespołu pracowników w fabryce w Carvin (dawniej Roger), w departamencie Pas de Calais.

« Celem jest zaproponowanie talerzowego agregatu ścierniskowego do precyzyjnej pracy powierzchniowej na głębokość od 4 do 7 cm. » mówi nam David Guy, dyrektor Sky Agriculture. Sam jest rolnikiem wykorzystującym metody rolnictwa konserwującego gleby i był bardzo wrażliwy na tę równomierność pracy. « Jest to maszyna przystosowana do rolnictwa konserwującego, dla rolników, którzy napotykają na problemy z odpornymi chwastami wiechlinowatymi oraz dla rolników zajmujących się bio uprawami, którzy chcą przeprowadzić wiele płytkich, bardzo powierzchniowych samorzsiwów. »



W celu zapewnienia bardzo precyzyjnej kontroli głębokości roboczej agregatu talerzowego Methys, maszyna jest proponowana w szerokościach roboczych 6 i 8 metrów, maszyna jest wyposażona seryjnie w układ tandemowy z kołami z przodu i z tyłu.

« Odnosnie wału, nasz wybór skoncentrował się na wale wysokiej jakości » , wyjaśnia David Guy. « Chodziło nam w rzeczywistości o wał, jaki stosuje się z siewnikami, który istnieje na wszystkich siewnikach do szybkiego siewu, dostępnych na rynku. Zaletą tego wału oponowego jest możliwość przejazdu w każdych warunkach, wilgotnych lub suchych, oraz możliwość bardzo dobrego dociśnięcia warstwy siewnej gleby, aby zapewnić zakiełkowanie chwastów lub międzyplonów. Co więcej, zapotrzebowanie mocy jest o wiele mniejsze, stwierdzamy oszczędności zapotrzebowania mocy od 20 do 25 % . » Wał jest następnie uzupełniony opcjonalnym zagarniaczem.

Talerze są przystosowane do bardzo płytkiej pracy, gdyż jednocześnie są wklęsłe, faliste i karbowane. Ich średnica wynosi 530 mm i zostały zamocowane na wałkach elastomerowych. Ustawienie głębokości nie odbywa się na zasadzie przestawienia wału w stosunku do ramy, ale poprzez przestawienie ramion talerzy. Rama pozostaje więc zawsze w poziomie. Maszyna jest z górnej półki, więc regulacja głębokości hydraulicznej agregatu Methys jest hydrauliczna.



Zgodnie z logiką Sky, maszyna jest przygotowana do zamontowania zbiornika na drobnonasienny materiał siewny. Agregat jest wyposażony fabrycznie we wspornik, na którym można zamocować głowicę rozdzielającą, aby móc wysiać poplony.

Początkowo produkcja agregatów Sky Methys jest w tym roku limitowana, chociaż kilku dystrybutorów będzie mogło tego lata przeprowadzić dynamiczne pokazy polowe. Po raz pierwszy publicznie maszyny zostaną zaprezentowane na targach rolnych SIMA, w Paryżu, w lutym 2021 roku.

Źródło artykułu:

<http://www.farm-connexion.com/2020/07/30/le-sky-agriculture-methys-hybrid-un-dechaumeur-concu-comme-un-semoir/>