

INFORMACJA PRASOWA

Nowy Qualidisc T firmy Kverneland Wysokowydajna ciągniona brona talerzowa dla rolnictwa przyszłości

Listopad 2023, Les Landes Genusson, Francja



Kverneland Qualidisc 21123 T

Kverneland rozszerza swoją gamę kompaktowych bron talerzowych o zaczepiany, wysokowydajny model o szerokości roboczej 12,25 m. Idealna uprawa na całej szerokości, niezależnie od głębokości, wymaga doskonałej penetracji, cięcia, wyrównywania i konsolidacji tylko tak intensywnie, jak to konieczne. Gwarantuje to nowa zaczepiana wersja Kverneland Qualidisc T.

Wydajność jako priorytet

"Koncentrując się na zrównoważonym i precyzyjnym rolnictwie, opracowaliśmy nową ciągnioną kompaktową bronę talerzową Kverneland Qualidisc T o szerokości roboczej 12,25 m, która idealnie pasuje do Controlled Traffic Farming", mówi Maxime Georges, Product Manager.

Jednym z głównych wyzwań dla narzędzi o większych szerokościach roboczych w uprawie gleby jest utrzymanie stałego kopiowania terenu na całej szerokości roboczej, szczególnie w przypadku płytszych warunków pracy. Dlatego Kverneland rozłożył nowy model Qualidisc T na cztery niezależnie montowane segmenty ramy. Rezultatem jest wyjątkowa wydajność kopiowania terenu, podobna do mniejszych sztywnych maszyn.

Ciśnienie w tych segmentach można regulować para po parze za pomocą systemu Ground Contour System, aby uzyskać stałe ciśnienie w każdym segmencie. W porównaniu do systemu z akumulatorami, nie występują odchylenia ciśnienia w sekcjach roboczych, na przykład podczas przejeżdżania przez grzbiet. Ustawione ciśnienie jest zawsze ciśnieniem wywieranym na glebę w celu uzyskania idealnie płaskiej, obrobionej warstwy gleby i powierzchni.

"Nasz potężny Qualidisc T został opracowany do pracy z dużymi prędkościami bez kompromisów w zakresie wydajności pracy. Testy prędkości, nawet bliskiej 20 km/h, wykazały, że zawsze uzyskiwano stałą jakość cięcia na całej szerokości roboczej i imponującą stabilność dzięki zoptymalizowanemu rozstawowi kół kopiujących i tylnego wału" - wyjaśnia Maxime Georges, Product Manager.

Stożkowy talerz o średnicy 600 mm pozostał taki sam jak w modelach Qualidisc Pro, ponieważ sprawdził się na rynku. Dysk Kverneland jest jednym z najtwardszych na rynku. Jego konstrukcja z małymi nacięciami umożliwia dobrą penetrację i idealnie płaskie cięcie, nawet przy mniejszych głębokościach roboczych i w suchych warunkach. Qualidisc T osiąga wysoką jakość pracy na głębokości od 2 cm do 15 cm. Duży prześwit ramy zapewnia uprawę bez zatorów nawet przy większej ilości resztek poźniwnych, takich jak słoma kukurydziana.

Proste ustawienia zapewniające wysoki komfort

Regulacja maszyny musi być szybka i łatwa, zwłaszcza gdy zmieniają się warunki pracy. Pola mogą się różnić ze względu na zmieniający się rodzaj gleby, wilgotność, zagęszczenie lub ruch na polu itp. Dlatego też w Qualidisc T 12.25m ustawienie głębokości roboczej jest bardzo proste. Wstępne ustawienie głębokości należy wykonać tylko na dwóch skalach. Jedna jest zamontowana na kole kopiującym, a druga na tylnym wale, obie bezpośrednio po lewej stronie maszyny, gdzie kierowca opuszcza kabinę. Koła kopiujące i tylny wał są regulowane oddzielnie, aby utrzymać równowagę między dwoma rzędami talerzy. Regulacja głębokości jest sterowana hydraulicznie z kabiny. W ten sposób głębokość roboczą można zmienić w ciągu kilku sekund, nawet jeśli kierowca nie posiada odpowiednich umiejętności.



Kverneland Qualidisc 21123 T wstępne ustawienie głębokości z przodu i z tyłu maszyny

Podłączenie Qualidisc T do ciągnika jest również łatwe. Do układu hydraulicznego potrzebny jest jeden zawór dwustronnego działania dla kół transportowych. Kolejny zawór dwustronnego działania lub alternatywnie system Load Sensing jest niezbędny do sterowania procesem składania, podnoszenia na uwrociach i regulacji ciśnienia w celu idealnego dopasowania do konturu podłoża.



Kverneland Qualidisc T jest składany jako system portfelowy

Optymalny przepływ gleby

Dla lepszego przepływu gleby nawet na mniejszej głębokości, Kverneland zaprojektował nowe równoległoboczne deflektory boczne, które zapobiegają powstawaniu redlin, szczególnie w warunkach z dużą ilością resztek poźniwnych, takich jak słoma kukurydziana. Utrzymują one materiał jak najdłużej w obszarze roboczym i zapewniają doskonałe mieszanie i cięcie. Opcjonalna para talerzy gwiazdowych zamiast dwóch standardowych talerzy, jeden zamontowany z przodu po prawej stronie i jeden z tyłu po lewej stronie, poprawia efekt wyrównywania na lekkich i puszystych glebach oraz zapewnia dodatkowe prowadzenie strumienia gleby.

Aby uzyskać idealną konsolidację i wykończenie, Qualidisc T można połączyć z tylnymi wałami Actipack, Actipress i Actipress Twin, które są już znane z serii Qualidisc.

Zarządzenie na uwrociach

Zawracanie na uwrociu jest łatwe. Narzędzie obraca się na przednich kołach kopiujących i tylnym wale. Cztery przednie koła są bardzo elastyczne i mogą być obracane o 360°, umożliwiając manewry zawracania pomimo dużej szerokości roboczej.



Kverneland Qualidisc T skręt na uwrociu na kołach kopiujących i tylnym wale

Bezpieczeństwo na drodze

Qualidisc T z hamulcami pneumatycznymi jest homologowany do prędkości 40 km/h w Europie. Na potrzeby transportu drogowego segmenty Qualidisc T składają się do 3 m szerokości i 4 m wysokości w systemie portfelowym w zaledwie kilka sekund. Całkowita waga z Actipress Twin wynosi około 15 ton. Widoczny zestaw oświetlenia drogowego w standardzie zapewnia bezpieczny transport.

Pierwsze maszyny pojawią się na rynku w 2024 roku jako edycja limitowana. Pełna sprzedaż seryjna maszyny planowana jest na koniec 2025 roku.

Kverneland jest marką należącą do Kverneland Group

Kverneland Group jest wiodącą międzynarodową firmą zajmującą się opracowywaniem, produkcją i dystrybucją narzędzi rolniczych, rozwiązań elektronicznych i usług cyfrowych. Produktywność, wydajność i zrównoważony rozwój to trzy ważne zasady w dzisiejszym rolnictwie, które każdego dnia napędzają nas do ciągłego rozwoju naszej technologii narzędzi rolniczych. Kverneland Group oferuje innowacyjną gamę sprzętu do uprawy gleby i siewu, sprzętu do pasz i bel, rozrzucania, opryskiwania, rozwiązań elektronicznych i cyfrowych usług rolniczych dla ciągników i narzędzi rolniczych. Więcej informacji na temat Kverneland Group można znaleźć na stronie www.kvernelandgroup.com

-- KONIEC --

Pobierz zdjęcia w wysokiej rozdzielczości:



[Kverneland-Qualidisc 21123 T](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Folding](#)



[Kverneland-Qualidisc 21123 T-Headland](#)

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z:

Karol Kopczyński
Product Manager
Kverneland Group Polska

Mobile: + 48 601 648 333
E-Mail: karol.kopczynski@kvernelandgroup.com

Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)