

Focus TD 3-pkt.

 **HORSCH**



UKIERUNKOWANE SPULCHNIANIE, NAWOŻENIE NA ZADANĄ GŁĘBOKOŚĆ, DOCIERAJĄCE DO ZADANEJ GŁĘBOKOŚCI NASIONA

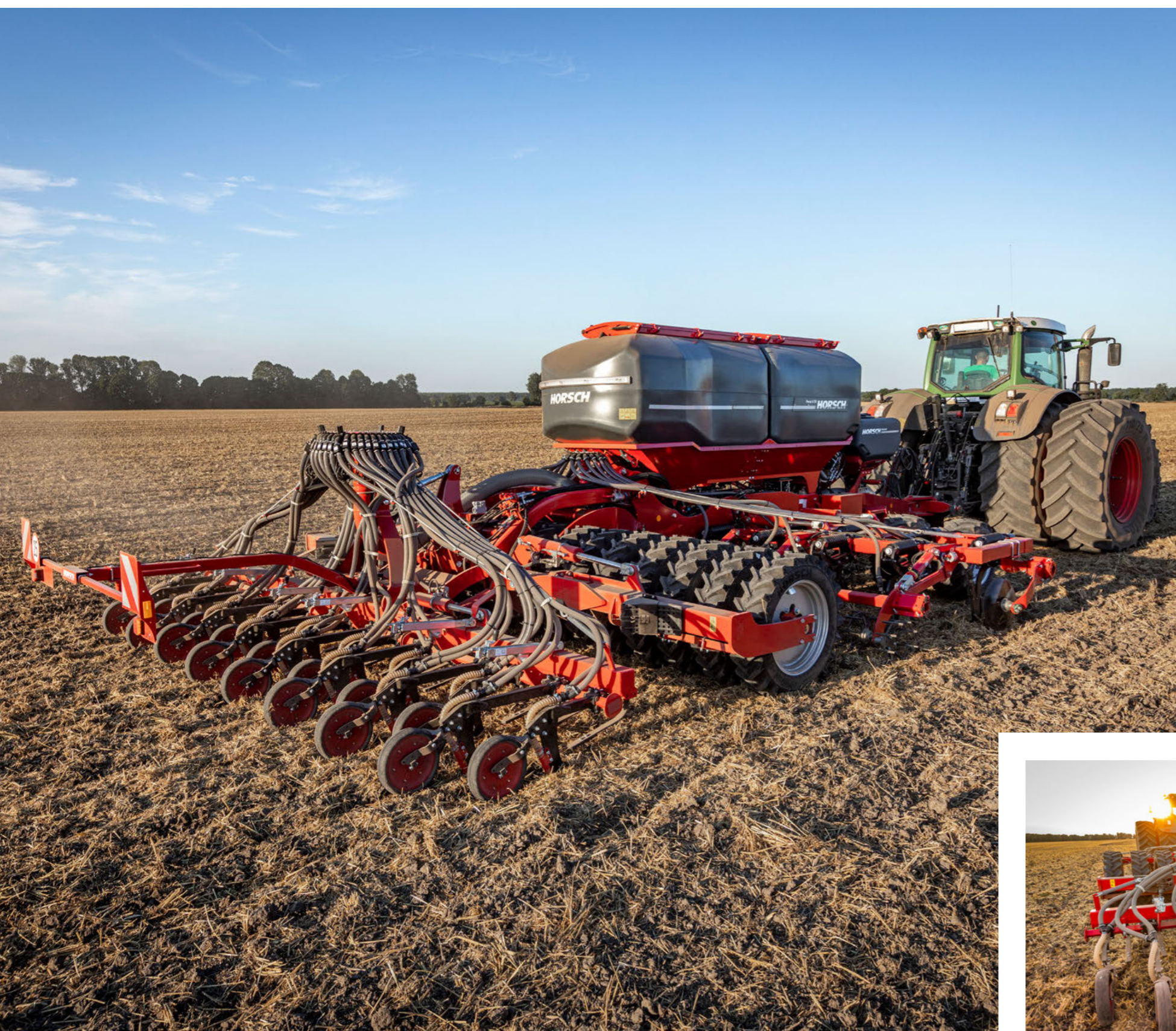


Focus TD 3-pkt.

ZĘBY TERRAGRIP SPULCHNIAJĄ I UMIESZCZAJĄ NAWÓZ NA ZADANEJ GŁĘBOKOŚCI, UMOŻLIWIAJĄC DOSKONAŁY WZROST ROŚLIN

- Spulchnianie, umieszczanie nawozu i wysiew w jednym przejściu roboczym
- Możliwa szerokość rzędów wynosząca 30 cm dla rzepaku i 15 cm dla zboża

- Zmienna głębokość umieszczania depozytu nawozów
- Do wyboru dostępne są różne zęby spulchniające



HORSCH Focus łączy w sobie trzy etapy pracy w jeden: precyzyjne spulchnianie, precyzyjne umieszczanie nawozów oraz precyzyjny wysiew na zadanych głębokościach. Przednie pole zębów TerraGrip rozluźnia i uwalnia z resztek poźniwnych brzdę siewną oraz przykorzeniową warstwę gleby. Możliwość aplikacji 100% nawozu bezpośrednio do spulchnionej przykorzeniowej warstwy gleby lub 50% dawki nawozu głęboko i 50% na wierzchnią warstwę gleby pozwala reagować na różne warunki i stosować różne rozwiązania. W przypadku bardzo dobrych warunków siewu umieszczanie nawozów na głębokości umożliwia dostarczenie składników odżywczych dolnej warstwie uprawnej. Jeśli warunki są trudne, celowe umieszczanie nawozów w skali 50:50 pozwala na rozwój rośliny w jej początkowej fazie oraz "zwabia" korzenie w głąb gleby.

Focus 6.50 TD zawieszany na TUZ-ie spełnia wymagania dotyczące spulchniania w klasycznych kulturach rzędowych z rozstawem rzędów wynoszącym 50 cm. Dodatkowo można otrzymać siewnik Focus na TUZ-ie 6.30 TD z 30 cm podziałką śladu, Focus 6.35 TD na TUZ-ie z odstępem między śladami wynoszącym 35 cm lub Focus 6.75 TD na TUZ-ie z odstępem między śladami wynoszącym 37 cm.

W przypadku siewnika Focus TD zawieszanego na TUZ-ie oprócz podwójnego zbiornika o pojemności 5000 l z podziałem 60:40 możliwe jest też użycie siewnika MiniDrill o pojemności 400 l - zarówno w wersji G&F, jak i PPF.



Zębowa redlica siewna TurboEdge zapewnia czystą brzdę siewną



StripTill z Maestro 12.50 RV

Redlica LD/Redlica LD PLUS

Redlica LD / LD PLUS doskonale nadaje się do głębokiego spulchniania z niewielkim efektem mieszania. Spulchnia do głębokości 30 cm, przy czym niewiele grud wydostaje się na powierzchnię, zaś w suchych warunkach przynosi wilgoć z głębi do obszaru kiełkowania.

W przypadku gleb powodujących intensywne ścieranie narzędzi redlica jest opcjonalnie dostępna jako LD PLUS z powłoką z węglików spiekanych, co zapewnia maksymalną żywotność lemiesza.

- Specjalnie do głębokiej uprawy gleby do 30 cm
- Niewielki efekt mieszania
- Przenosi bardzo mało grud na powierzchnię gleby
- Transportuje wilgotną glebę do obszaru kiełkowania
- Idealna do wpracowania słomy
- Opcjonalnie z powłoką z węglików spiekanych



Redlica LD/Redlica LD Plus – znaczny efekt mieszania



Redlica LD/Redlica LD Plus – aplikacja nawozu w górną warstwę gleby



Redlica LD/Redlica LD Plus – mieszanie spulchnionej przestrzeni

Redlica ULD

Dłuto ULD stosowane jest do głębokiego, niemieszającego spulchniania. Ze względu na stromy grzbiet gleba nie jest transportowana w górę, ale jedynie kruszona. Oznacza to, że w dużym stopniu można uniknąć tworzenia się grud.

- Specjalna redlica przeznaczona do głębokiego, niemieszającego spulchniania gleby do 30 cm głębokości
- Specjalna forma chroniąca grządziel redlicy zębowej
- Gleba jest kruszona w trzech wymiarach (na boki i w górę)
- Stromy grzbiet redlicy nie transportuje gleby w górę
- Dłuto redlicy składa się z dwóch części, co pozwala wymieniać najczęściej zużywającą się część niezależnie od grzbietu grządzieli



Redlica ULD spulchnia glebę, nie mieszając jej



Redlica ULD nie wyciąga wilgoci z głębszych warstw gleby



Redlica ULD otwiera glebę i umieszcza w niej nawóz

Wał oponowy

Duży wał oponowy służy do dokładnego wtórnego zagęszczenia wcześniej spulchnionego obszaru. Tylko wtedy, gdy spulchniony obszar zostanie wtórnie dobrze zagęszczony, a w podłożu nie ma pustych przestrzeni, nasiono może szybko wykiełkować, a korzenie bez przeszkód ukorzenia się w dół. Tam znajdują optymalnie umiejscowiony depozyt nawozów.

- Celowe i równomierne wyrównywanie i wtórne zagęszczanie przed każdą redlicą siewną
- Efektywne wtórne zagęszczanie gleby pod nasionami zapewniające optymalne podsiąkanie wody
- Łatwość w uciążu dzięki dużej średnicy wału oponowego
- Wysoka niezawodność w najróżniejszych warunkach glebowych dzięki dużej średnicy opon
- Środkowa sekcja wału służy również jako podwozie do transportu po drogach publicznych



Wał oponowy o dużych oponach zapewniający głębokie wtórne zagęszczanie



Wał oponowy o dużych oponach zapewniający lekką pracę

Wyrównywanie talerzami

PEWNE WYRÓWNYWANIE GLEBY BEZ WZGLĘDU NA WARUNKI

Wyrównywanie talerzami daje wiele możliwości. Duże talerze wynoszące 46 cm mogą zmieniać agresywność roboczą i być wykorzystywane wyłącznie do wyrównywania powierzchni lub w przypadku bardzo agresywnego ustawienia do przesuwania gleby przed kołami wału, zapewniając tym samym większe zagęszczenie spulchnionej ziemi.

- Łatwe ustawienie
- Uniwersalne zastosowanie
- Niezawodne w pracy
- W prosty sposób można zmieniać roboczą agresywność
- Możliwość hydraulicznego wyłączenia



Uniwersalne zastosowanie talerzy wyrównujących



Focus 6 TD z talerzami wyrównującymi

Wałek kruszący

DODATKOWA DROBNOGRUZEŁKOWATA GLEBA TWORZONA PRZY POMOCY SZYNY Z WAŁKAMI KRUSZĄCYMI

Szyna z wałkami kruszącymi rozbija grudy, a dodatkowo produkuje drobnogruzełkową glebę, która jest potrzebna przede wszystkim podczas siewu rzepaku do stworzenia idealnego łoża siewnego, co zapewnia doskonały kontakt z ziemią. Dzięki małej średnicy wynoszącej 37 cm szyna krusząca osiąga dużą prędkość. W konsekwencji tego również produkcja drobnogruzełkowej gleby zostaje zwiększona.

- Łatwe ustawienie
- Produkuje ważną, drobnogruzełkową glebę
- Uniwersalny w zastosowaniu – szczególnie w przypadku dużej ilości grud



Focus 3 TD z wałkami kruszącymi



Wałki kruszące w Focus TD



Przy pomocy szyny z wałkami kruszącymi produkowana jest dodatkowa, drobnogruzełkowa gleba

Redlica siewna TurboDisc

TURBODISC TRZECIEJ GENERACJI WIEDZIE PRYM W UMIESZCZANIU MATERIAŁU SIEWNEGO

- Dwutalerzowa redlica
- Tworzy dokładną bruzdę siewną.
- Prowadzona przez rolkę dociskową (o szerokości 5 cm lub 7,5 cm).
- Wąs dociskowy zabezpiecza przed przesuwaniem się materiału siewnego.
- Wewnętrzny skrobak zapobiega blokowaniu i zapychaniu się redlic.
- Nacisk redlicy wynoszący do 120 kg przenoszony jest za pomocą gumowych elementów.
- Zaprojektowana do dokładnego umieszczania nasion przy dużych prędkościach roboczych.
- Umożliwia równomierne i pewne wschody.



Rura spadowa ustawiona jest przed piastą koła, a ruchomy, wewnętrzny skrobak zapobiega zapychaniu się redlic w wilgotnych warunkach siewu



Focus 3 TD z szyną siewną TurboDisc z odstępem między rzędami wynoszącym 30 cm

Redlica siewna TurboEdge

SIEW W OTWARTĄ BRUZDĘ

- Idealna w przypadku odstępów między rzędami wynoszących od 28,6 cm
- Intensywne usuwanie resztek poźniwnych z bruzdy siewnej
- Zapewnia nasionom pewny kontakt z glebą
- Prowadzona rolką dociskową
- Optymalne uzupełnienie do siewu Focusem przy niskiej intensywności wstępnej uprawy gleby



Zębowa redlica siewna TurboEdge



Redlica siewna TurboEdge do siewu przy dużej ilości słomy

Połączenie z Maestro RV

MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE MASZYNY W POŁĄCZENIU Z DOSKONAŁYM UMIESZCZENIEM NASION

- Opcjonalnie Focus 6 TD na TUZ-ie można połączyć z szyną siewną Maestro RV.
- Pozwala to na znaczne zwiększenie wykorzystania maszyny oraz uwzględnienie wymagań najróżniejszych kultur.
- Większa elastyczność
- Idealne pojedynkowanie rzędowych roślin
- Łatwa wymiana szyn wysiewających
- Wzrasta wykorzystanie maszyny



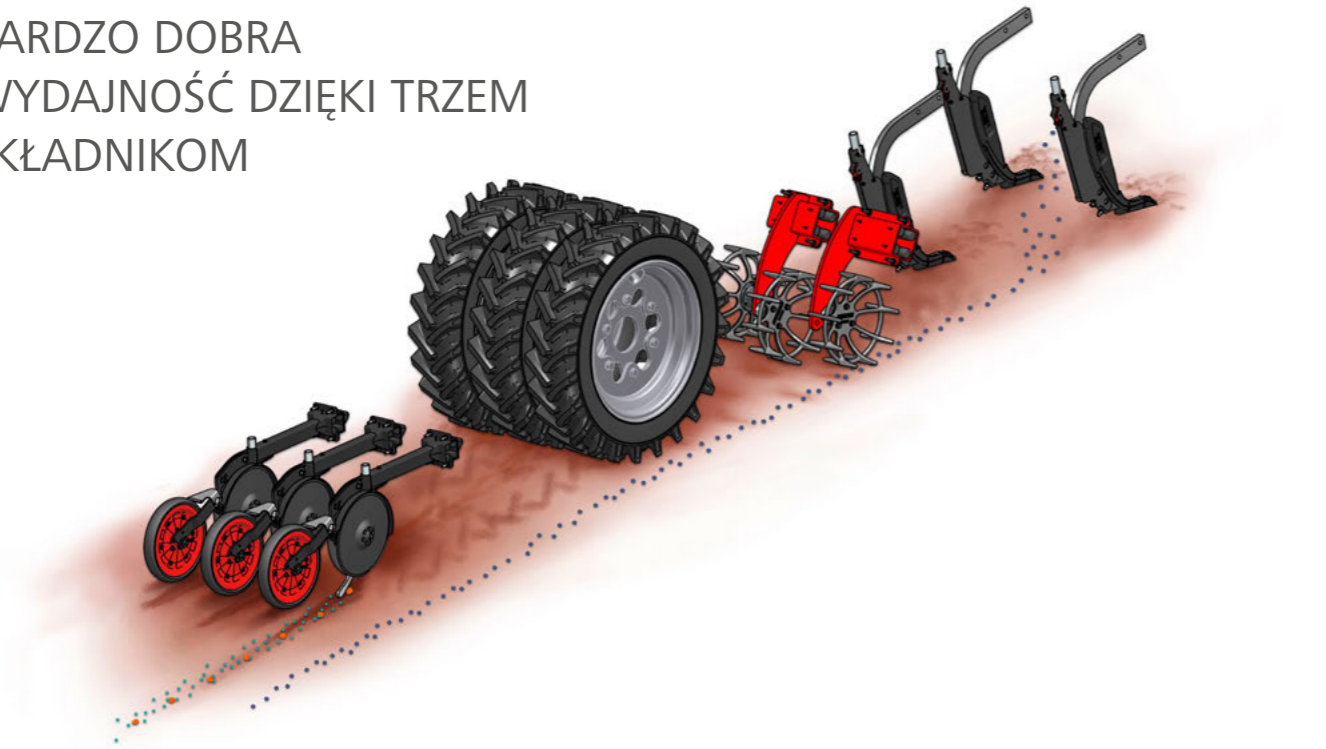
Siew StripTill z pojedynkowaniem



Focus TD na TUZ-ie w połączeniu z opcjonalnym Maestro RV

MiniDrill G&F

BARDZO DOBRA
WYDAJNOŚĆ DZIĘKI TRZEM
SKŁADNIKOM



HORSCH w wyposażeniu MiniDrill oferuje dwa różne modele. Wersja MiniDrill G & F służy jako trzeci zbiornik na nasiona. Dzięki temu w przypadku wysiewu rzepaku można prawie podwoić wydajność maszyny. MiniDrill o pojemności 400 litrów, napełniony nasionami rzepaku, umożliwia napełnienie nawozem mineralnym obu dużych zbiorników (o pojemności 2000 l i 3000 l). W ten prosty sposób redukuje się przestoje na napełnianie, a tym samym zyskuje cenny czas w okresie siewu.

- Pojemność: 400 l
- Wysiew bezpośrednio do bruzdy siewnej
- Może być stosowany do materiału siewnego lub nawozu/mikrogranulatu
- W przypadku małych nasion można znacznie zwiększyć wydajność
- Możliwość aplikacji aż do trzech składników



MiniDrill G&F – aplikacja trzeciego składnika



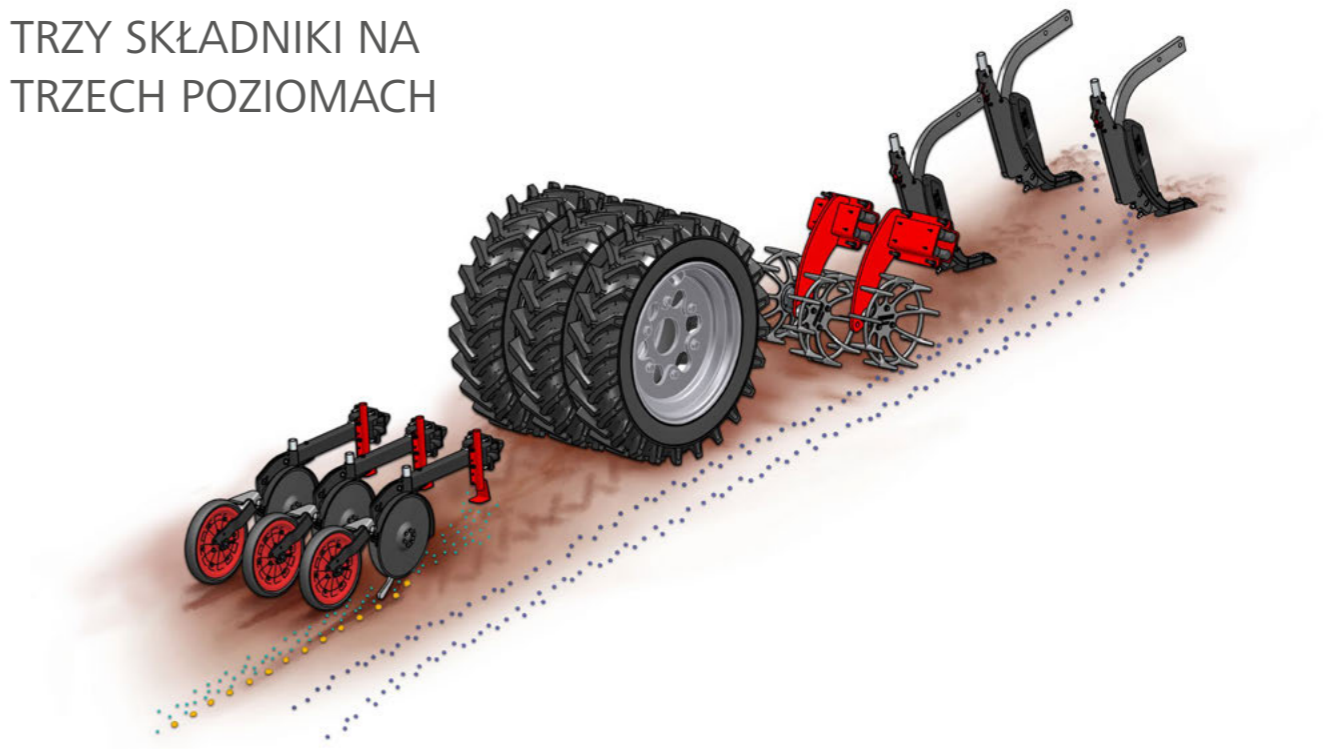
Siew pasowy StripTill z GPS-em



Focus TD na TUZ-ie na wcześniej uprawionym polu

MiniDrill PPF

TRZY SKŁADNIKI NA
TRZECH POZIOMACH



Inną możliwością wyposażenia MiniDrill jest wariant MiniDrill PPF. W tym przypadku MiniDrill napełniany jest mikrogranulatem, wsiewkami lub środkami do zwalczania ślimaków. Ten dodatkowy trzeci składnik wysiewany jest na powierzchni pola za pomocą płytek rozpryskujących. W tej wersji MiniDrill ma własną dmuchawę oraz własny układ pneumatyczny z oddzielną wieżą rozdzielczą i płytkami rozpryskującymi umieszczonymi przed każdą redlicą siewną.

Możliwość precyzyjnego umieszczenia trzech różnych składników na trzech różnych poziomach sprawia, że Focus jest idealnym siewnikiem do poplonów. Przykładowo bobik można wysiać głęboko przy pomocy pola zębowego, redlica siewna może wysiać wykę na normalnej głębokości, a trawę lub koniczynę można rozprościć przy pomocy płytki rozpryskującej.

Umieszczanie międzyplonów w optymalnym horyzoncie siewu, dozowanie mikrogranulatu lub środka do zwalczania ślimaków oraz możliwość wysiewu wsiewek ilustrują różnorodność zastosowań MiniDrilla PPF w połączeniu z Focusem TD.

- Pojemność: 400 l
- Wersja PPF posiada własną dmuchawę i głowicę rozdzielczą
- Aplikacja mikrogranulatu, wsiewek międzyplonowych lub granulatu ślimakobójczego
- Możliwość aplikacji aż do trzech składników
- Duża zmienność – można wysiewać aż do trzech składników na trzech poziomach



MiniDrill PPF z płytkami rozpryskującymi



Wolna od resztek bruzda siewna dzięki zębowej redlicy siewnej TurboEdge



Mieszanie dłutem LD

INTELLIGENCE

eosT10 (Pro)

- Terminal 10" o wysokiej rozdzielczości do sterowania wszystkimi urządzeniami ISOBUSA zgodnie z normą ISO 11783
- Niezawodny i wydajny: wysokowydajny sprzęt w połączeniu z intuicyjną, praktyczną obsługą w trybie dziennym lub nocnym
- Łatwe przesyłanie map aplikacji dzięki bezprzewodowej wymianie danych zadań
- Różne opcje układu umożliwiające jednocześnie wyświetlanie wielu aplikacji, co zapewniają maksymalny wgląd



Wyświetlanie poza głównym ekranem roboczym do 3 widżetów pozwala na otwarcie (podgląd) wielu aplikacji w tym samym czasie

Wybór wałka

- Ułatwia wybór optymalnego wałka do danego zastosowania
- Duże możliwości wyboru dozowanego materiału – od normalnego wysiewu przez nasiona drobne aż po nawóz i mikrogranulat.
- Tryb profesjonalny do konfiguracji wałków, w tym również dla zmiennych prędkości jazdy i dawek wysiewu

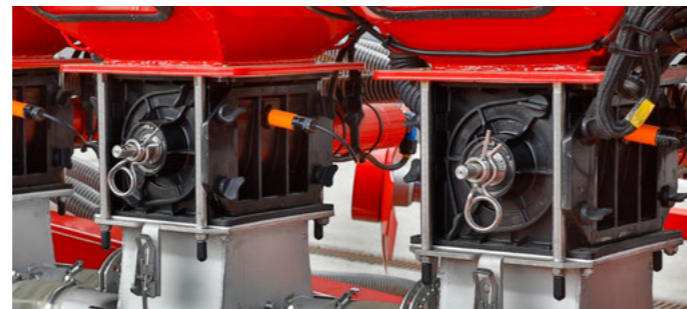


AutoLine

- Automatyczne, bazujące na GPS przełączanie ścieżek technologicznych
- Zoptymalizowana strategia jazdy przy przeszkodach lub na uwrociu
- Koniec z koniecznością przejazdów na styk
- Dostępny w połączeniu z terminalem eosT10 Pro



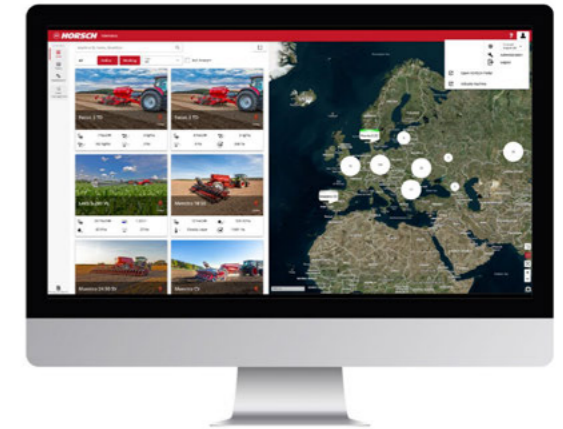
Dzięki elastycznemu uchwytowi eosT10 idealnie pasuje do każdej kabiny.



Aplikacja wyboru wałka ułatwia wybór optymalnego wałka do każdego możliwego zastosowania

HorschConnect

Już dziś gotowi na jutro. Steruj łatwo różnymi funkcjami maszyny za pomocą aplikacji MobileControl – Twój smartfon zastąpi terminala! Ponadto dzięki HorschConnect Telematics możesz uzyskać pełny, przejrzysty wgląd we wszystkie aspekty wydajności i jakości pracy Twojej maszyny.



Dzięki HorschConnect rozwiązania telemetryczne trafiają do obszarów siewu i ochrony roślin – dokładnie tam, gdzie jest to uzasadnione

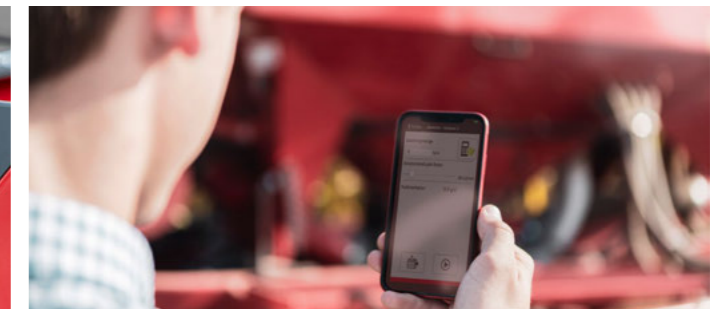
- Cyfrowe rozwiązania dokładnie tam, gdzie ma to sens
- Nieskomplikowane out-of-the-box rozwiązanie ze zintegrowaną kartą SIM, modemem WLAN i innymi interfejsami
- HorschConnect Telematics do dokumentacji pracy maszyny
- HorschConnect Telematics zapewniający pełną przejrzystość jakości pracy, np. dawki dozującej wszystkich komponentów
- Celowy i proaktywny serwis dzięki zdalnemu podglądowi komunikatów o błędach
- Sterowanie funkcjami maszyny za pomocą smartfona Control: np. próba wysiewu wszystkich dozowników



Aplikacja MobileControl umożliwia sterowanie poszczególnymi funkcjami maszyny – wygodnie, za pomocą smartfona



Nieskomplikowane rozwiązanie Out-of-the-Box z wieloma zintegrowanymi interfejsami



Szybka i łatwa kalibracja maszyny za pomocą smartfona dzięki aplikacji MobileControl

DANE TECHNICZNE

Focus TD 3-pkt.	6 TD 3-pkt.	6.35 TD 3-pkt.	6.50 TD 3-pkt.
Szerokość robocza (m)	6,00	6,00	6,00
Szerokość transportowa (m)	2,98	2,98	3,47
Pojemność podwójnego zbiornika (l)	5000 (2000 : 3000 l / 40 : 60)	5000 (2000 : 3000 l / 40 : 60)	5000 (2000 : 3000 l / 40 : 60)
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	220 - 330 / 300 - 450	220 - 330 / 300 - 450	220 - 330 / 300 - 450
Szerokość robocza z szyną siewną TurboDisc (m)	6,00	6,00	6,00
Szerokość robocza z szyną siewną Maestro RV (m)	6,00	6,00	6,00
Wysokość transportowa (m)	3,70	3,70	3,70
Długość z redlicami (m)	10,60	10,60	11,08
Obciążenie osi (kg)	8800 - 10750	8100 - 10000	10000 - 10900
Obciążenie wspornikowe (kg)	1800 - 2300	1900 - 2500	1000 - 1400
Wymiary otworów do napełniania (m)	Z przodu 0,66 x 1,22 / z tyłu 0,66 x 1,68	Z przodu 0,66 x 1,22 / z tyłu 0,66 x 1,68	Z przodu 0,66 x 1,22 / z tyłu 0,66 x 1,68
Wysokość napełniania w dwukomorowym zbiorniku (m)	2,95	2,95	2,95
Wielkość opon po stronie kół podporowych	15.0 / 55 - 17	15.0 / 55 - 17	15.0 / 55 - 17
Wielkość wału oponowego	210 / 95 - 24 AS	210 / 95 - 24 AS	320 / 70 - 24 AS
Wał oponowy Ø (cm)	100	100	100
Ilość zębów (PCE)	20	17	12
Odległość między zębami w rzędzie (cm)	60	70,60	100
Odstęp między śladami (cm)	30	35,30	50
Wysokość ramy (cm)	75	75	75
Siła wyzwalająca (kg)	630	630	630
Droga odchyłu (cm)	26	26	26
Ilość redlic siewnych (PCE)	20 / 40	17 / 34	12 / 24
Odstęp między rzędami (cm)	30 / 15	35,30 / 17,60	50 / 25
Nacisk na redlicę siewną (kg)	15 - 125	15 - 125	15 - 125
Redlica siewna/rolka dociskowa Ø (cm)	34 / 32	34 / 32	34 / 32
Prędkość robocza (km/h)	6 - 10	6 - 10	6 - 10
Działające dwustronnie urządzenie sterujące	2 (każdy +1 dla zestawu przygotowawczego Maestro, hydr. regulacja wysokości ramy brony talerzowej)	2 (każdy +1 dla zestawu przygotowawczego Maestro, hydr. regulacja wysokości ramy brony talerzowej)	2 (każdy +1 dla zestawu przygotowawczego Maestro, hydr. regulacja wysokości ramy brony talerzowej)
Wolny powrót (max. 5 bar) (BAR)	1	1	1
Ilość oleju dmuchawy hydraulicznej (L2)	35 - 45	35 - 45	35 - 45
Mocowanie urządzenia na dolny zaczep	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV	Kat. III - III/IV - IV
Mocowanie urządzenia na dyszel (mm)	Ucho pierscieniowe Ø 58 - 79 mm	Ucho pierscieniowe Ø 58 - 79 mm	Ucho pierscieniowe Ø 58 - 79 mm
Mocowanie urządzenia na zaczep kulowy	K 80	K 80	K 80
Redlica siewna zawieszana na TUZ-ie	Kat. III/III	Kat. III/III	Kat. III/III



H+ HORSCH

Państwa wyspecjalizowany przedstawiciel

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Papier: 120 g / m² Maxi Offset. Papier jest certyfikowany zgodnie z kwalifikatorem ekologicznym UE. Kwalifikator przyznawany jest produktom i usługom, które mają mniejszy szkodliwy wpływ na środowisko niż inne porównywalne z nimi produkty. Więcej informacji na ten temat na stronie www.eu-ecolabel.de. Farba drukarska: QUICKFAST COFREE. Nie zawiera olejów mineralnych oraz kobaltu. Certyfikowana i zalecana do druku w obiegu zamkniętym „Cradle-to-Cradle” zgodnie z zasadą „od kołyski do kołyski”. Jest to podejście, które promuje rozpowszechnianie spójnej i konsekwentnej gospodarki w obiegu zamkniętym. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, wejdź na stronę www.c2c-ev.de.

Wszystkie informacje i ilustracje mają charakter przybliżony i niewiążący. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i konstrukcyjnych.

PL-60142214 (05/2024)