

Sprinter ST



SPRINTER ŁĄCZY PROCESY ROBOCZE I ZWIĘKSZA PRECYZJĘ
UMIESZCZANIA NASION I NAWOZÓW.



Sprinter ST

UPRAWA, SIEW, NAWOŻENIE I WTÓRNE ZAGĘSZCZANIE W JEDNYM PRZEJŚCIU ROBOCZYM O BARDZO DUŻEJ PRECYZJI

- Równomierne pokrywanie materiału siewnego
- Dokładne prowadzenie na głębokości
- Optymalny kontakt z glebą dzięki oponom wału biegnącym za każdą redlicą siewną
- Pracuje również na bardzo zakamienionych glebach.



Maszyna, która przygotowuje łoże siewne, wysiewa i nawozi w jednym przejściu roboczym. Ten odporny siewnik HORSCH z zębowymi redlicami pokazuje swoje mocne strony przede wszystkim przy siewie w mulcz. Stabilna konstrukcja ramy z łatwymi w uciagu redlicami siewnymi i dużymi objętowo zbiornikami na nasiona umożliwia wysoką wydajność powierzchniową przy optymalnym stosunku kosztów do korzyści.

Sprinter łączy nie tylko czasochłonne procesy robocze w jedną operację, ale także zwiększa precyzję umieszczania nasion i nawozów. Nie niszczy struktury gleby wał oponowy zapewnia optymalny kontakt materiału siewnego z ziemią. Oprócz znacznych oszczędności czasu, zastosowanie Sprintera zapewnia również bardziej równomierne wschody i większą odporność młodych roślin (system HORSCH PPF). Stwarza to idealne warunki do zapewnienia i wykorzystania założonego potencjału plonowania.

Wielobelkowa rama Sprintera wspiera się na przednich kołach podporowych/przedni wał oraz na wale tandemowym. Segменты ramy są oddzielnie prowadzone na głębokości. Dzięki temu dokładnie dopasowują się do powierzchni pola i precyzyjnie umieszczają materiał siewny. Podczas podnoszenia lub opuszczania cała rama jest odpowiednio przesuwana, aby móc szybko zawracać i równomiernie osadzić i podnosić maszynę.

Redlice siewne są zamontowane na stabilnych zębach HORSCH MultiGrip z zabezpieczeniem przed przeciążeniem. Siła wyzwalająca wynosi więcej niż 285 kg. Zapewnia to prowadzenie redlic stale na pożądanej głębokości nawet w przypadku bardziej problematycznych rodzajów gleby i warunków glebowych. Gleba jest spulchniana, wyrównywana, mieszana i rozdrabniana redlicą Duet, podobnie jak redlicą kultywatora. Ze strefy wysiewu usuwa kamienie, gruboziarniste kawałki ziemi i resztki poźniwne. Nawóz (opcjonalnie – również nawóz płynny) jest umieszczony pod nasionami a materiał siewny dokładnie powyżej tego obszaru. Dzięki temu roślina może swobodnie rozwijać swoje korzenie.

Jeśli w specjalnych warunkach wymagany jest węższy lemiesz, np. do wsiewu międzyplonów bezpośrednio w ścierniska, wtedy można korzystać również z redlic ThinEdge o szerokości zaledwie 44 mm. Do szerokiego pasowego siewu można zastosować szeroką na 70 cm redlicę WideEdge.



Łatwy w uciagu dzięki przedniemu wałowi



Sprinter ST na uprawionym polu

Redlica Duett

Dłuto redlicy:

- Spulchnia pod wierzchnią warstwę gleby
- Usuwa resztki poźniwne i kamienie z rzędu siewnego

Depozyt nawozu:

- Po dłucie redlicy umieszczany jest nawóz

Płytką dolną:

- Zamyka szczelinę nawozową
- Zagęszcza głębę na 2 - 3 cm

Rozdzielacz materiału siewnego - Y:

- Umieszczanie nasion w podwójnym rzędzie
- Umieszczanie na zagęszczonej strefie wysiewu
- Brak bezpośredniego kontaktu nasion z nawozem
- W Sprinter SW istnieje możliwość aplikacji nawozu płynnego za pomocą redlicy siewnej Duett



Redlica Duett na uprawionej glebie



Umieszczanie nawozu oraz materiału siewnego redlicą Duett



Siła wyzwalająca 280 kg

Redlica siewna ThinEdge Redlica siewna WideEdge

- Wąska zębowa redlica siewna
- Idealna do siewu międzyplonów bezpośrednio w ściernisko
- Możliwość SingleShot (pojedynczego) i DoubleShot (podwójnego) wysiewu
- Możliwość zamiany dziobu redlicy ThyEdge na dziób redlicy WideEdge

- Szeroka zębowa redlica siewna do siewu w pasie o szerokości 7 cm
- Możliwość SingleShot (wysiew nasion) oraz DoubleShot (wysiew nasion i nawozu)
- Możliwość zmiany między dziobem redlicy WideEdge a dziobem ThyneEdge



Niewielkie otwarcie gleby dzięki redlicy ThinEdge



Redlica siewna WideEdge tworzy pas siewny o szerokości 7 cm

Zęby MultiGrip

- Wytrzymałe zęby z siłą wyzwalającą do 285 kg
- Idealny do resztek poźniwnych o długich łodygach
- Długa żywotność dzięki dużym punktom obrotowym
- Niskie koszty zużycia
- Wykonuje trzy przejścia robocze w jednym
 - Optymalne przygotowanie łoża siewnego
 - Dokładne umieszczanie materiału siewnego
 - Możliwość jednoczesnego nawożenia pod korzeń



Umieszczanie nawozu oraz materiału siewnego redlicą Duett

Zgrzebło

- Wyrównywanie 2-rzędowym zgrzebłem
- Przedni rząd zgrzebła pokrywa ostatni rząd siewny ziemią drobnogruzelkową
- Tylne zgrzebła wykonuje ostatnie szlify i optymalizuje wyrównanie na całej szerokości roboczej przed wałem oponowym
- Agresywność roboczą można regulować za pomocą sworzni
- Głębokość roboczą rzędów zgrzebła można ograniczyć za pomocą zawieszenia równoległobocznego



2-rzędowe zgrzebło zapewnia optymalne pokrycie ziaren

Wał

- Jedna opona toczy się po jednym pasie siewnym
- Gwarantuje optymalny kontakt nasienia z glebą
- Profil AS zapewnia strukturę ograniczającą erozję
- Wały tylne i przednie lub przednie koła podporowe zapewniają optymalne ustawienie maszyny
 - Dokładne umieszczanie materiału siewnego
 - Równomierne pokrycie materiału siewnego
 - Wysoki efekt samooczyszczania



Dzięki wałowi równomierne zagęszczanie

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 zmiennej 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



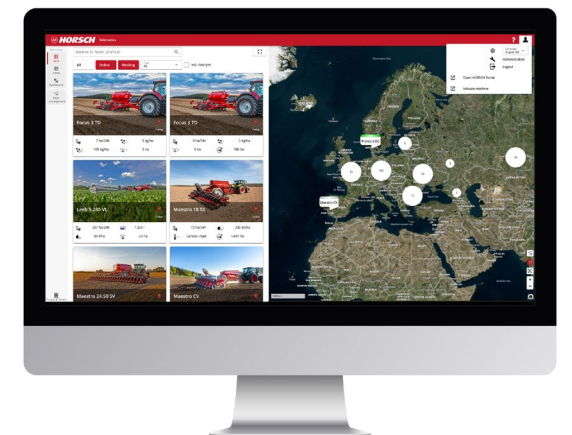
Dzięki elastycznemu uchwytowi eosT10 idealnie pasuje do każdej kabiny.



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 terminal! Ponadto dzięki HorschConnect Telematics możesz uzyskać pełny, przejrzysty wgląd we wszystkie aspekty wydajności i jakości pracy Twojej maszyny.



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

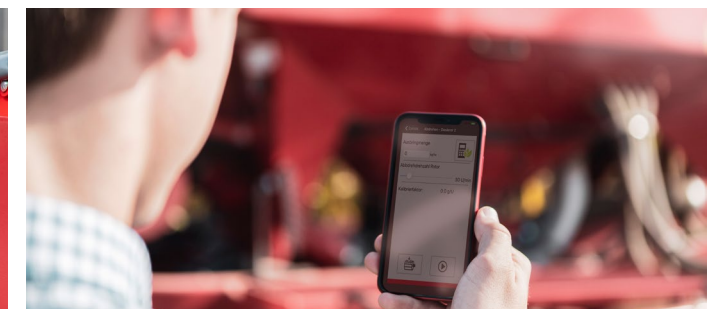
- Cyfrowe rozwiązania dokładnie tam, gdzie ma to sens
- Nieskomplikowane out-of-the-box rozwiązanie ze zintegrowaną kartą SIM, modemem WLAN i innymi interfejsami
- HorschConnect Telematics do dokumentacji pracy maszyny
- HorschConnect Telematics zapewniający pełną przejrzystość jakości pracy, np. dawki 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

Sprinter ST	3 ST	4 ST	6 ST
Szerokość robocza (m)	3,00	4,00	6,00
Szerokość transportowa (m)	3,00	3,00	3,00
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	75 - 100 / 100 - 140	90 - 120 / 120 - 160	120 - 160 / 160 - 230
Wysokość transportowa pojedynczego zbiornika (m)	3,00	2,80	3,35
Wysokość transportowa podwójnego zbiornika (m)	3,40	3,30	3,35
Długość z zaczepem do ciągnięć dolnych (m)	8,20	8,51	8,51
Ciężar z pojedynczym zbiornikiem (kg)	3200	4000	5400
Ciężar z podwójnym zbiornikiem (kg)	3450	4550	6020
Pojemność zbiornika na nasiona (l)	3000	2800	3500
Pojemność podwójnego zbiornika (l)	3800 (40 : 60)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)
Otwór do napełniania jednokomorowego zbiornika (m)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Otwór do napełniania w zbiorniku dwukomorowym (m)	kazdor. 0,60 x 0,90	kazdor. 0,60 x 0,90	kazdor. 0,66 x 1,22
Wysokość napełniania w jednokomorowym zbiorniku (m)	2,60	2,46	2,69
Wysokość napełniania w dwukomorowym zbiorniku (m)	3,00	2,95	2,95
Odstęp między śladami (cm)	25,00	28,60	27,30
Ilość redlic siewnych/rzędów siewnych (PCE)	12 / 3	14 / 3	22 / 3
Wielkość opon w wale tandemowym	185 / 65 - 15 AS	7.50 - 16 AS	7.50 - 16 AS
Wielkość opon sztywnego wału	6.00 - 16 AS	---	---
Wał oponowy tandemowy/sztywny Ø (cm)	65 / 74	--- / 78	--- / 78
Prędkość robocza (km/h)	8 - 15	8 - 15	8 - 15
Działające dwustronnie urządzenie sterujące	2 (+1 z napeln. hydr.)	2 (+1 z napeln. hydr.)	2 (+1 z napeln. hydr.)
Wolny powrót (max. 5 bar) (BAR)	1	1	1
Ilość oleju dmuchawy hydraulicznej (L2)	20 - 25 / 35 - 45 (PPF-System)	20 - 25 / 35 - 45 (PPF-System)	20 - 25 / 35 - 45 (PPF-System)
Mocowanie urządzenia na dolny zaczep	Kat. II/III – III – III/IV	Kat. II/III – III – III/IV	Kat. II/III – III – III/IV





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-60142574 (05/2024)