

# MiniDrill Solo

 **HORSCH**



WYDAJNY WYSIEW MIĘDZYPLONÓW W POŁĄCZENIU  
Z UPRAWĄ GLEBY



## MiniDrill Solo

DZIĘKI DUŻEJ POJEMNOŚCI ZBIORNIKA WYNOŚĄCEJ 400 L I NIEWIELKIEMU ZAPOTRZEBOWANIU NA OLEJ WYNOŚĄCEMU 20 L/MIN, NADAJE SIĘ DO PRAWIE WSZYSTKICH WARUNKÓW ROBOCZYCH.

- Zbiornik ciśnieniowy zapobiega rozwarstwianiu się nasion specjalnych mieszanek
- Hydrauliczna dmuchawa o niewielkiej wydajności oleju wynoszącej 20 l/min

- Zbiornik na nasiona o pojemności 400 l
- Zestawy nabudowy do różnych maszyn i/lub MiniDrill solo, w tym również do obcych fabrykatów



MiniDrill został opracowany w taki sposób, aby przy niewielkim wysiłku móc zmienić urządzenie do uprawy gleby w precyzyjny siewnik. MiniDrill nadaje się wyjątkowo dobrze do wysiewu małych nasion lub do mikrogranulatu.

Posiada zbiornik ciśnieniowy o pojemności 400 litrów, co gwarantuje równomierny wysiew aż do 160 kg/ha. Zbiornik ciśnieniowy znacznie ogranicza rozwarstwianie się nasion specjalnych mieszanek w trakcie siewu, które stają się coraz bardziej popularne – specjalnie w przypadku mieszanek międzyplonów z drobnymi i gruboziarnistymi nasionami. Sprawdzony system dozowania Pronto przy pomocy odpowiedniego wałka dozującego przenosi materiał siewny bezpośrednio do systemu rozdzielania, gdzie jest on równomiernie rozprowadzany przez płytki rozpryskujące umieszczone bezpośrednio przed wałem. Dzięki temu sposobowi pracy nasze wały zapewniają optymalne łożysiewne, w związku z czym już nic nie stoi na przeszkodzie, by wschody roślin były satysfakcjonujące. Głównie ze względu na duży udział gleby drobnogruźelkowej, która jest równomiernie rozmieszczona w całym horyzoncie roboczym, międzyplony mogą szybko i silnie się ukorzenić.

Aby zapewnić optymalny rozkład poprzeczny siewu, nasiona wysiewane są przez sześć równomiernie rozmieszczonych wylotów umieszczonych przed lub za wałem przy szerokości roboczej do 3 m oraz przez dwanaście wylotów przy szerokości roboczej od 4 m. Na wyjątkowe sytuacje oferujemy jako rozwiązanie MiniDrill Solo z centralną rurą spustową. Dzięki temu można podłączyć MiniDrilla bezpośrednio do głowicy rozdzielczej. Wyjścia są zasilane przez bardzo cichą dmuchawę hydrauliczną, której wystarczy 20 l/min do 25 l/min, dzięki czemu może pracować z każdym ciągnikiem.

Sterowanie jest proste i odbywa się przy pomocy – znanego już z siewników HORSCH – okna dialogowego. W tym celu można użyć dowolnego terminala kompatybilnego z ISOBUSem. Dozowanie jest kontrolowane automatycznie przy pomocy prędkości i sterowania podnośnikiem ciągnika. Sygnał może być pobierany z 7-pinowego gniazda lub opcjonalnie z czujnika radarowego. Podobnie jak w przypadku siewników kalibrację MiniDrill można wygodnie przeprowadzić za pomocą terminala i zewnętrznego przełącznika, aby uruchomić próbę wysiewu.

Możliwości nabudowy na następujących maszynach: Terrano FX, Terrano GX, Joker CT, Joker RT, Cruiser SL, Cruiser XL, Focus TD.



Płytki rozpryskująca zapewnia równomierne rozmieszczanie



Wyposażony we własną dmuchawę

## Różna ilość wyjść z głowicą rozdzielacza lub połączeniem z redl

MiniDrill Solo można łatwo dopasować odpowiednio do życzeń klienta. Przykładowo może być on połączony z istniejącą redlicą siewną. Wtedy nasiona wysiewane są przy pomocy redlicy siewnej (redlica siewna nie jest elementem składowym wysłanego MiniDrilla). Kolejną możliwością jest wyposażenie w płytki rozpryskowe do zamontowania na maszynie uprawowej, przy czym nasiona są rozpryskiwane szeroko, np. przed wałem.

- 10 wyjść
- 14 wyjść
- 20 wyjść



Różna ilość wyjść lub głowic rozdzielacza

## Komponenty elektroniczne na głowicy rozdzielacza i redlicach Tur

W zależności od typu maszyny i ciągnika MiniDrill Solo można wyposażyć w szereg dodatkowych opcji zapewniających nowoczesne rozwiązanie w siewie międzyplonów. Oznacza to, że nawet starsze maszyny można dobroić i uzupełnić o wygodne rozwiązania.

- Terminal obsługi
- Informacja o prędkości za pomocą radaru
- Informacja o prędkości za pomocą czujnika GPS
- Zestaw instalacyjny ISOBUS dla ciągnika



Komputer pokładowy Touch 800

## Zestaw montażowy dla maszyn

Aby jeszcze elastyczniej wykorzystywać maszyny HORSCH, oferujemy „uszyte na miarę” rozwiązania pozwalające na montaż MiniDrilla na istniejące już maszyny. W skład wysłanego siewnika wchodzi wówczas wszystkie ważne elementy, co pozwala na bezproblemową nadbudowę.

- Zestaw montażowy dla kultywatora Tiger
- Zestaw montażowy dla kultywatora Terrano
- Zestaw montażowy dla kultywatora Cruiser
- Zestaw montażowy dla brony Joker



# DANE TECHNICZNE

<b>MiniDrill Solo</b>	<b>HORSCH</b>
Ciężar całkowity MiniDrilla (kg)	150
Pojemność zbiornika na nasiona (l)	400
Otwór do napełniania Ø (mm)	380
Wysokość napełniania MiniDrilla Solo (m)	1,05
Jednostronnie działający sterownik	1
Wolny powrót (max. 5 bar)	1
Ilość oleju hydr. dmuchawy (l/min)	20 - 25



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](mailto:info@horsch.com)

**[horsch.com](http://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](http://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](http://www.c2c-ev.de).

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