

SULKY

DX20 - DX30



>07/2014-POL
406147-00

DX, 2 litery i 1 seria rozsiewaczy
dla rozsiewu nawozów!



Nowa generacja rozsiwaczy dla... :

- *Więszego komfortu*
- *Więszzej precyzji*
- *Więszzej pojemności*
- *Więszzej szerokości pracy*



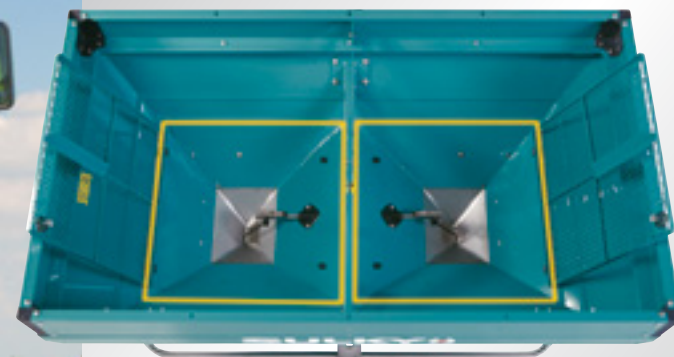
Spis treści

• DX20: prostota w najdrobniejszych szczegółach.....	4/5
• DX20+: oprócz precyzji jest jeszcze duża pojemność.....	6/7
• DX30: ma wszystko, by się Wam podobać!.....	8/9
• DX30+: zawsze zrobi dla Was coś więcej!.....	10/11
• Zważcie Państwo na rentowność!.....	12
• STOP&GO: inteligentne i łatwe odłączanie prawej/lewej strony!.....	13
• FERTIWAY, szerokość rozsiewu pod kontrolą Sulky: układ często kopiowany, ale nigdy taki sam.....	14/15
• TRIBORD 2D: rozsiew graniczny obsługiwany z kabiny ciągnika!.....	16/17
• Tak, Wasza WIZJA jest dobra!.....	18
• FERTITEST: Wy macie nawóz, my mamy dobre ustawienia!.....	19
• Długotrwałe zabezpieczenie.....	20/21
• Wyposażenie dla codziennego zastosowania.....	22/23
• Dane techniczne.....	24

DX20: prostota w najdrobniejszych szczegółach

➤ Od 9 do 18 m
➤ Od 900 do 1 500 l

**DENKA ZSYPOWE ZBIORNIKA –
NAJLEPSZY WYBÓR TECHNICZNY**

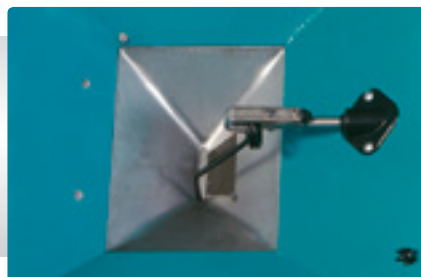


- ⊕ Natychmiastowe wychwycenie nieregularności wydatku w przypadku obecności niepożądanego przedmiotu w zbiorniku
- ⊕ Regularna przepustowość wydobywającego się ze zbiornika granulatu, nawet w przypadku pracy na pochyłym terenie i w przypadku kończenia się granulatu w zbiorniku

Funkcjonalności, które ułatwią Wam pracę!



Sworzniowy układ zawieszenia



Denko zsypowe ze stali nierdzewnej i sprężyste mieszadło



Rynienka spustowa, wykorzystywana również do próby dawki rozsiewu

“ Gdy wszystko staje się proste i użyteczne ”

PRÓBA DAWKI ROZSIEWU: W KOŃCU DOCENICIE PROSTE RZECZY!



Po umieszczeniu rynienki zsykowej wystarczy przejechać wskazany na przesuwym wykresie odcinek i zważyć zebrany granulat. Przesuwany wykres wskaże dobre wartości dla ustawienia dźwigni od dawek

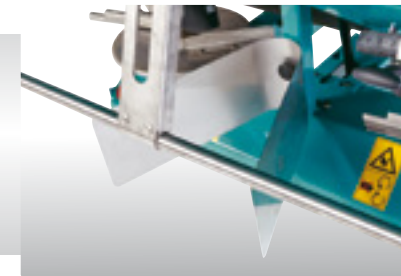
- ⊕ Maksymalna dostępność
- ⊕ Rynienka zsykowa jest szybko mocowana bez żadnych kluczy
- ⊕ Nic nie utrudnia przeprowadzanych czynności



Nowe, czytelne skale dla ustawienia dawki rozsiewu co do kilograma



Strzałka ustawienia w poziome i pod kątem dla rozsiewu późnego



Centralna osłona ze stali nierdzewnej umożliwiająca rozsiew na połowę szerokości roboczej

WYGODNE OTWIERANIE ZSYPÓW:



- Linki do mechanicznego otwierania zsyków (prawa/lewa strona niezależnie)

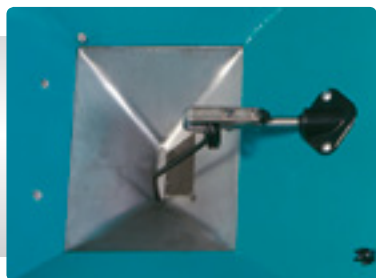


- Hydrauliczne otwieranie zsyków (2 rozdzielacze jednostronnego działania, prawa/lewa strona niezależnie)

DX20+ : oprócz precyzji jest jeszcze duża pojemność



- Od 12 do 24 m
- Od 900 do 2 100 l



Denko zsypane ze stali nierdzewnej i sprężyste mieszadło



Rynienka spustowa, wykorzystywana również do próby dawki rozsiewu



Nowe, czytelne skale dla ustawienia dawki rozsiewu co do kilograma



Strzałka ustawienia w poziomie i pod kątem dla rozsiewu późnego



Centralna osłona ze stali nierdzewnej umożliwiająca rozsiew na połowę szerokości roboczej

OBSŁUGA ZSYPÓW W ZALEŻNOŚCI OD WASZEGO ŻYCZENIA:

- Hydrauliczne otwieranie / zamykanie zsyków



- Elektryczne otwieranie / zamykanie zsyków

- Hydrauliczne otwieranie / zamykanie zsyków + regulacja elektroniczna proporcjonalna do prędkości jazdy



- Styczna próba kręcona przeprowadzana z wykorzystaniem konsoli VISION
- Komfort i precyzja dzięki wydatkowi proporcjonalnemu do prędkości roboczej, regulowanemu elektronicznie
- Możliwość stopniowej zmiany dawki w czasie pracy co 10%



**“ Ponad 2,20 m szerokości do załadunku...
Jest miejsce na granulaty! ”**

- Do 2 100 litrów pojemności zbiornika
- Mniejsza ilość załadunków
- Więcej czasu na rozsiew nawozu

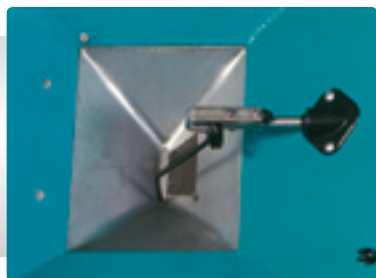
DX30 : ma wszystko,
by się Wam podobać!



- *Od 12 do 36 m*
- *Od 900 do 2 700 l*



Uchwyty zaczepowe



Strzałka ustawienia w poziomie i pod kątem dla rozsiewu późnego



Denko zsypane ze stali nierdzewnej i sprężyste mieszadło



TRIBORD 2D: rozsiew graniczny obsługiwany z kabiny ciągnika



Nowe, czytelne skale dla ustawienia dawki rozsiewu co do kilograma

“ « Waga » jest możliwa również dla mniejszych rozsiewaczy ”



« WAGA » MOŻLIWA JUŻ OD POJEMNOŚCI 900 LITRÓW:

- + Maksymalna precyzja dla rozsiewaczy o mniejszych pojemnościach
- + Oszczędności dotyczą nas wszystkich
- + Nie trzeba już przeprowadzać niekończących się prób kręconych w małych rozsiewaczach

WYBIERZCIE ROZWIĄZANIE, KTÓRE ODPOWIADA WAM NAJLEPIEJ

Rozwiązanie PRAKTYCZNE



- Zsypy otwierane/zamykane hydraulicznie dla szybkiego działania

Rozwiązanie KOMFORTOWE



- Zsypy otwierane/zamykane elektrycznie dla intuicyjnej obsługi

Rozwiązanie PRECYZYJNE



- Zsypy otwierane/zamykane hydraulicznie + elektryczna regulacja wydatku proporcjonalna do prędkości jazdy (regulacja komputerem z wagą lub bez wagi) dla wysokiej precyzji dawkowania

Rozwiązanie o WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



- Komputer z wagą (Vision WPB) z systemem STOP&GO, czyli elektrycznym odłączaniem/włączaniem prawej/lewej strony rozsiewacza dla znakomitej pracy na klinach i na końcu pola

DX30⁺: zawsze robi dla Was coś więcej!



- Od 12 do 36 m
- Od 1 500 do 3 000 l



Uchwyty zaczepowe



Denko zsypane ze stali nierdzewnej i sprężyste mieszadło



Strzałka ustawienia w poziomie i pod kątem dla rozsiewu późnego



TRIBORD 2D: rozsiew graniczny obsługiwany z kabiny ciągnika



Nowe, czytelne skale dla ustawienia dawki rozsiewu co do kilograma

“**Wiele poziomów wyposażenia, KAŻDY coś wybierze!**”

Rozwiązanie PRAKTYCZNE



- **Zsypy otwierane/zamykane hydraulicznie**
dla szybkiego działania

Rozwiązanie KOMFORTOWE



- **Zsypy otwierane/zamykane elektrycznie**
dla intuicyjnej obsługi

Rozwiązanie PRECYZYJNE



- **Zsypy otwierane/zamykane hydraulicznie + elektryczna regulacja wydatku proporcjonalna do prędkości jazdy (regulacja komputerem z wagą lub bez wagi)**
dla wysokiej precyzji dawkowania

Rozwiązanie o WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



- **Komputer z wagą (Vision WPB) z systemem STOP&GO, czyli elektrycznym odłączaniem/włączaniem prawej/lewej strony rozsiewacza**
dla znakomitej pracy na klinach i na końcu pola

Szerokości rozsiewu, których oczekiwaliście:

- ⊕ 28 m z niemalże wszystkimi nawozami granulowanymi
- ⊕ 36 m z granulatami o odpowiednich parametrach fizycznych
- ⊕ Wysoka precyzja dzięki zmiennemu miejscu spadania nawozu na tarczę rozsiewającą



| Zważcie Państwo na rentowność!



Podwójna rama układu ważącego... ..z czujnikiem do 10 ton + 4 płytki sprężyste

=

EKSTREMALNA PRECYZJA I MAKSYMALNA NIEZAWODNOŚĆ



- + Nie trzeba już przeprowadzać niekończących się prób kręconych
- + Oszczędności w nawozie od 5 do 10%
- + Waga nawozu jest odczytywana na komputerze w kabinie ciągnika
- + Czujnik kątowy dla precyzyjnego pomiaru również na zboczach



inteligentne i łatwe odłączanie prawej/lewej strony rozsiewacza!



“ Z technologią STOP&GO to nigdy by się nie zdarzyło! ”

Zbyt szybkie otwarcie zsyków!

W kabinie, STOP&GO to:



Komputer VISION i konsola obsługowa systemu Stop&Go



Urządzenie nawigacyjne SULKY MATRIX 570

Zalety systemu STOP&GO:

- ⊕ Koniec z zamykaniem zsyków « na oko », teraz zajmuje się tym GPS!
- ⊕ Dodatkowe oszczędności rozsiewanego nawozu
- ⊕ Silne zmniejszenie ryzyka wylegającego zboża
- ⊕ Bieżący odczyt wagi granulatu oraz wizualizacja przejazdu



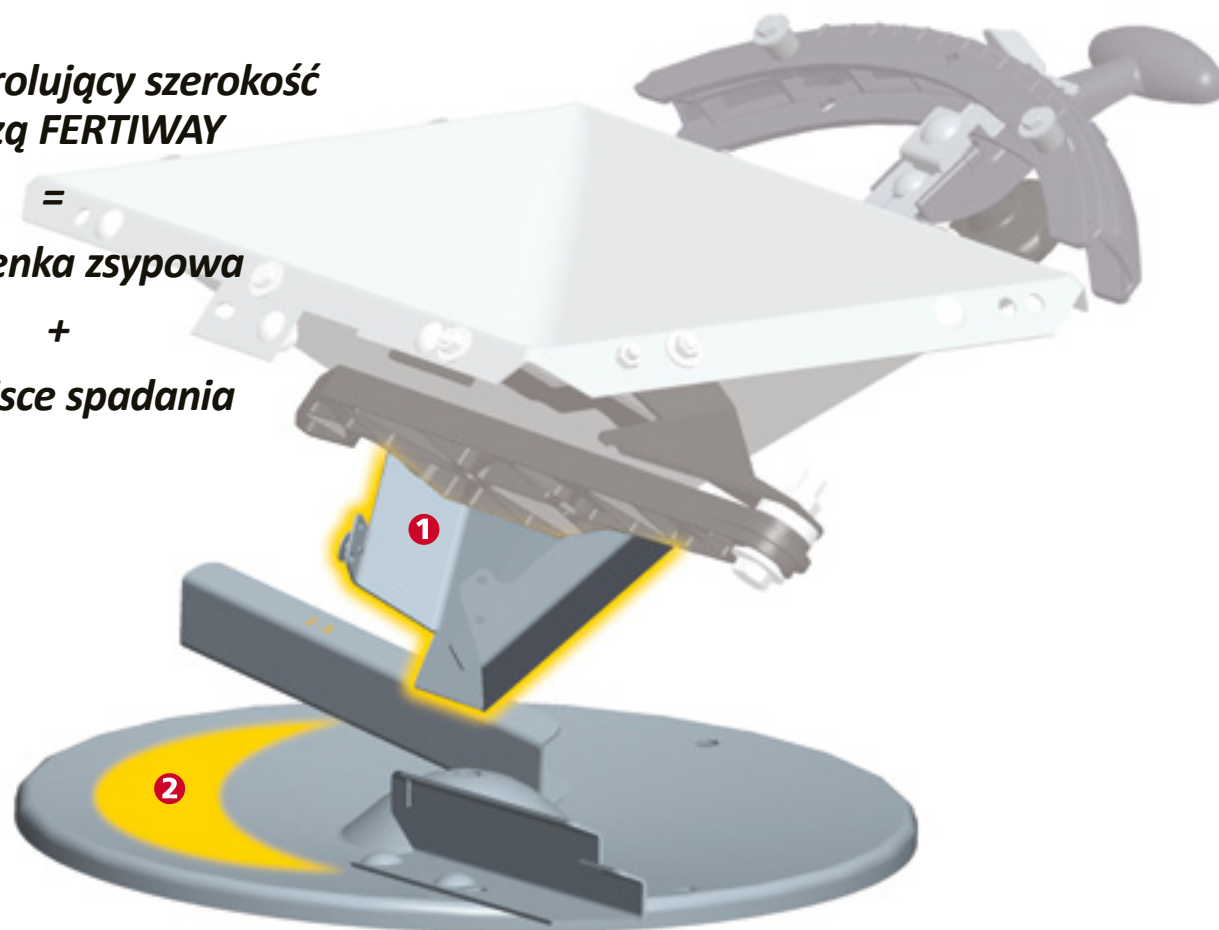
Szerokość rozsiewu pod kontrolą Sulky:
układ często kopiowany, ale nigdy taki sam...

Układ kontrolujący szerokość
roboczą FERTIWAY

1. Rynienka zsykowa

+

2. Miejsce spadania



“ N°1 wśród układów regulujących szerokość pracy ”

**SULKY, NR 1 W UKŁADACH ZE
ZMIENNYM MIEJSCEM SPADANIA
GRANULATU NA TARCZĘ DZIĘKI
UKŁADOWI FERTIWAY**

System DPX rozwinięty w rozsiewaczach DPX został udoskonolony dla serii DX, układ FERTIWAY działa na zasadzie zmiany miejsca spadania granulaty względem środka tarczy rozsiewającej.

1. Rynienka zsykowa:

- ⊕ Precyzyjnie prowadzi granulat do tarczy rozsiewającej
- ⊕ Jest specjalnie zagięta, by przyspieszyć zsuwanie się granulat, to tzw. « efekt ślizgu »

2. Miejsce spadania granulat na tarczę:

- ⊕ Nieodzowne urządzenie dla zagwarantowania osiągnięcia dużych szerokości roboczych



SULKY jest pierwszym konstruktorem na świecie, który wykorzystał obrotowe stanowisko kontrolne CEMIB.

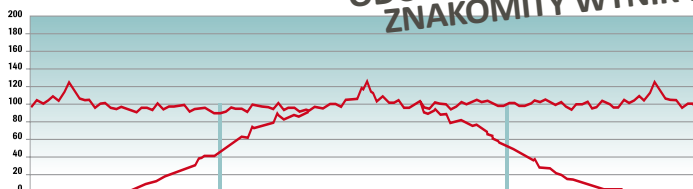
- ⊕ Hiper proste ustawienie szerokości pracy:
 - bez zmiany prędkości obrotowej tarczy rozsiewających
 - bez zmiany kąta ustawienia łopatek rozsiewających



Nowe czytelne skale są bardziej czytelne i dają większą precyzję ustawienia:

- ⊕ Ustawienie szerokości pracy bez ryzyka popełnienia błędu
- ⊕ Całkowita czytelność skali niezależnie od ilości hektarów, na których rozsiewany był nawóz

**ODCHYLENIE TYLKO 5,4%:
ZNAKOMITY WYNIK !**

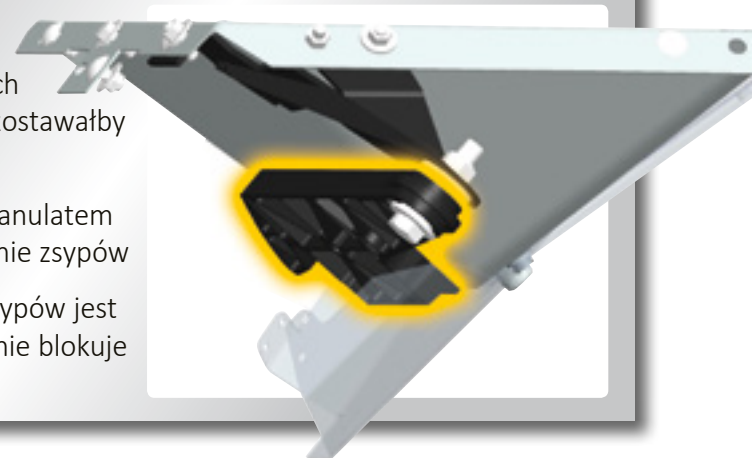


NPK (21-3-10) ciężar właściwy > 0.9 rozsiew na szerokość roboczą 28m

**UDOWODNIONA
PRECYZJA ze
100% pokryciem:**

Zsypy ustawione pod kątem: szczegół, który czyni OGROMNĄ różnicę:

- ⊕ Całkowite opróżnienie zbiornika z ziarna, żadnych zakamarków, w których zostawałyby granulat
- ⊕ Wypełnienie zbiornika granulatem nie ma wpływu na działanie zsypów
- ⊕ Otwieranie/zamykanie zsypów jest natychmiastowe, nic się nie blokuje



TRIBORD 2D: Już nie trzeba sobie łamać głowy nad rozsiewem granicznym!

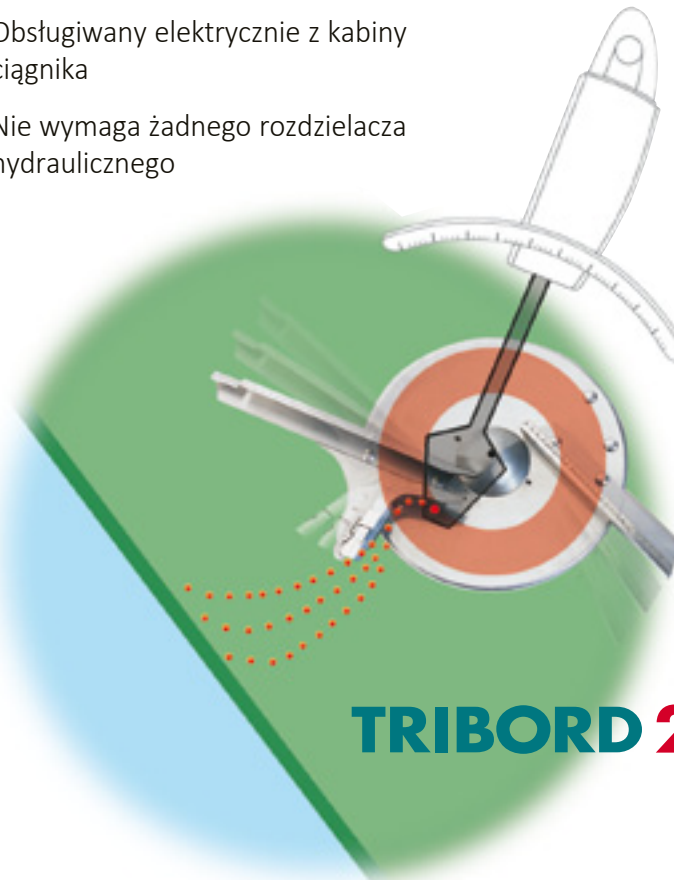


“ Nie trzeba wychodzić z kabiny ciągnika, by wykonać siew graniczny! ”

1. OBSŁUGIWANY ELEKTRYCZNIE:



- ⊕ Obsługiwany elektrycznie z kabiny ciągnika
- ⊕ Nie wymaga żadnego rozdzielacza hydraulicznego



2. Nie niszczy granul nawozu:

- ⊕ Logika działania wykorzystująca zmienne miejsce spadania granulatu na tarczę rozsiewającą
- ⊕ Granulat nie jest uszkodzany, nie ma ŻADNEGO pylenia, inaczej niż w przypadku stosowania osłon

INNE ROZWIĄZANIA DLA ROZSIEWU GRANICZNEGO:



- ECOBORD: specjalna łopatką ze stali nierdzewnej, którą mocuje się na prawej tarczy rozsiewającej, bez żadnych kluczy



- Osłona ze stali nierdzewnej umożliwiająca rozsiew połową rozsiewacza, nie wymaga żadnych kluczy do przestawienia

Tak, Wasza WIZJA jest dobra!

Vision DX

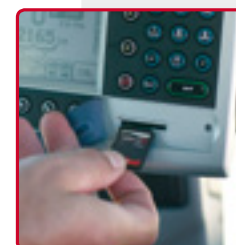


To także:

“GPS READY” dostęp do rolnictwa precyzyjnego bez przepłacania
Konsola VISION współpracująca z czujnikiem GPS potrafi automatycznie zmienić dawkę rozsiewu, gdy wykorzystywane są mapy ze zmiennym dawkowaniem i geolokalizacją

2 ważne korzyści:

- ⊕ Nie potrzeba dodatkowej konsoli w kabinie
- ⊕ Kompatybilność z wieloma systemami dostępnymi na rynku (AGRIMAP, FARMWORKS, CERELIA, BGRID, SMS Ag Leader...)



Zapis danych dotyczących rozsiewu na Państwa polach: na karcie pamięci SD lub w pamięci wewnętrznej konsoli (do 75 pól).

A MENU ROZSIEWU

- Wybrany nawóz.
- Zaprogramowana dawka i dawka aktualnie rozsiewana.
- Ilość nawozu pozostała w zbiorniku.
- Tryb rozsiewu granicznego.
- Zmiana dawki rozsiewu.

B MENU INFORMACYJNE

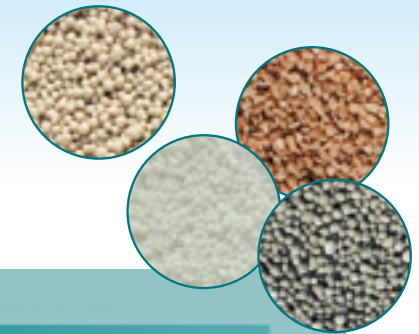
- Powierzchnia pracy.
- Wysiana ilość nawozu.
- Powierzchnia lub odległość, które mogą być zrealizowane z pozostałym w zbiorniku nawozem.
- Wejście dla modułów zapisujących dane z pól, na których odbywa się rozsiew.

C MENU REGULACYJNE

- Baza danych dla wielu rodzajów nawozów.
- Fizyczne parametry nawozów granulowanych.



Wy macie nawóz, my mamy dobre ustawienia!



Ustawienia dostępne są przez cały czas

- Ciągłe uaktualnianie bazy danych
- Dostępność przez 24 godziny na dobę
- Ustawienia dostępne dla ponad 700 nawozów granulowanych
- NOWOŚĆ:** „Wyszukiwanie przybliżone” dla granulatu, który nie znajduje się w bazie danych (wykorzystanie granulometru – *opcja*).

FERTITEST W INTERNECIE:

www.sulky-burel.com i www.sulky.pl

NOWOŚĆ:

- Dostęp do strony internetowej FERTITEST za pomocą smartfona i zeskanowanego kodu QR (z naklejki umieszczonej na maszynie):



Wystarczy zeskanować ten kod QR w celu bezpośredniego przejścia do ustawień

Bezpłatna usługa FERTITEST jest dostępna w internecie :
www.sulky-burel.com lub www.sulky.pl

| Długotrwała ochrona...

“ 10 etapów i 3 warstwy ochronne, ”
w tym kataforeza



Kataforeza to:

- ✓ Wykorzystanie napięcia elektrycznego do nałożenia farby na części poprzez zanurzenie.
- ✓ Równomierna warstwa farby antykorozyjnej.
- ✓ Pełna ochrona również w trudno dostępnych miejscach.
- ✓ Długotrwałe zabezpieczenie.

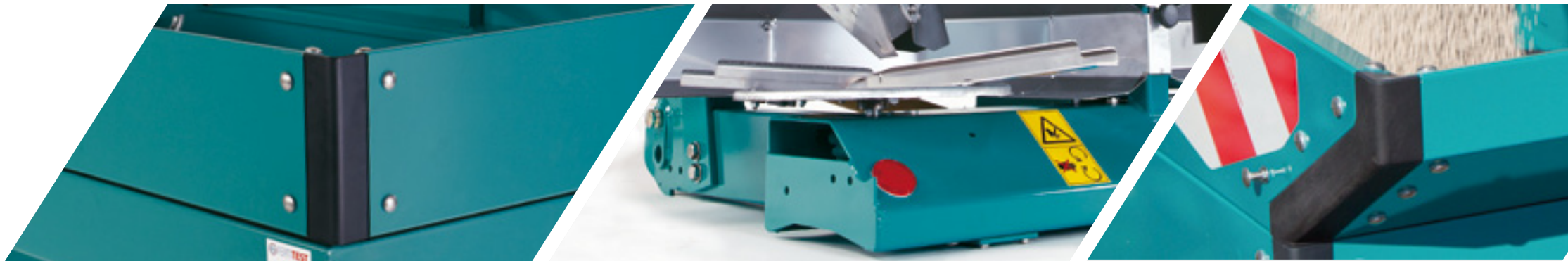


Zero odpadów i farba
rozpuszczalna w wodzie



Druga warstwa chroniąca przed korozją i powłoka wykańczająca

...dla długiej niezawodności rozsiewaczy nawozów!



Wyposażenie dla codziennego zastosowania

Wyłącznie dla DX20 / DX20+



Stopy podporowe wysuwane dla ułatwienia przyłączenia / odłączenia rozsiewacza (opcja)



Lokalizator 2-rzędowy, szerokość pracy od 2 do 6 m (Opcja dostępna w wersji ECOBORD)



Wyłącznie dla DX30 / DX30+



Kółka służące do przetaczania rozsiewacza (opcja)

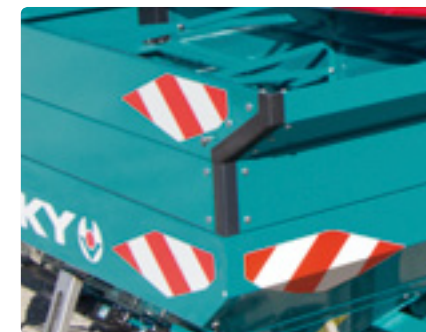


Stopy podporowe dla ułatwienia przyłączenia / odłączenia rozsiewacza (opcja)

Wyłącznie dla DX30+



Plandeka z dwoma « okienkami » dla wizualnej kontroli ilości granulatu w zbiorniku



Szeroka nadstawka zbiornika dla uzyskania szerokości załadunkowej 2,80 m (opcja)

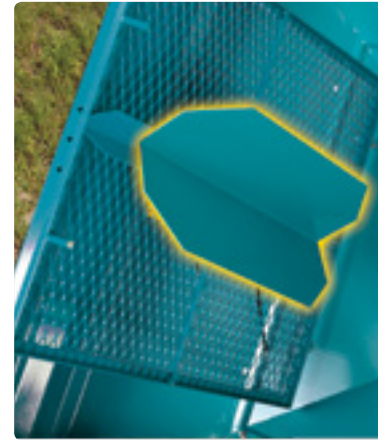
Dla WSZYSTKICH modeli



*Składana plandeka zbiornika
(opcja)*



*Nadstawka zbiornika z prostymi ściankami
(opcja)*



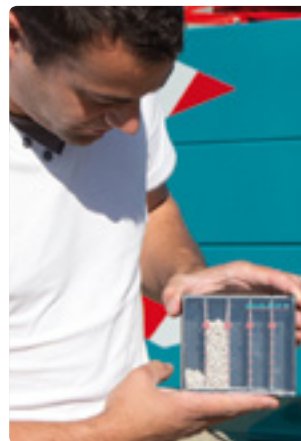
*Daszek chroniący przez ubijaniem się nawozów
granulowanych np. siarczanu amonowego
krystalicznego i rajgrasu (opcja)*



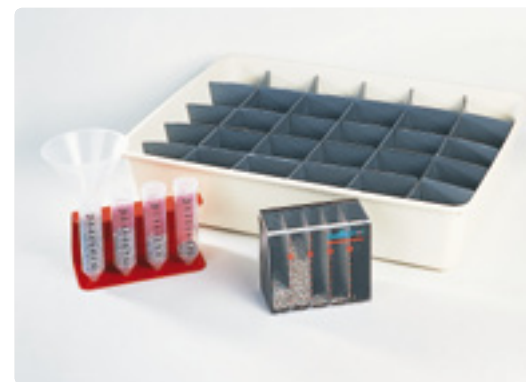
*Oświetlenie sygnalizacyjne:
- opcja dla modeli DX20 i DX20+
- w wyposażeniu seryjnym modeli DX30 i DX30+*



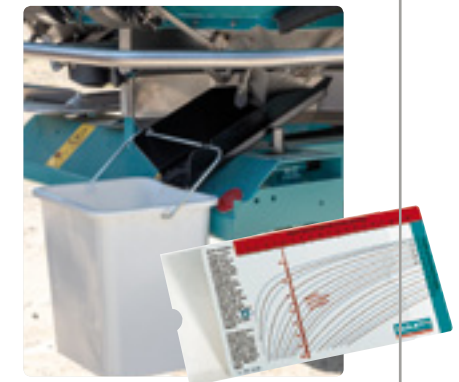
*Naklejki sygnalizacyjne tylne i boczne:
- opcja dla modeli DX20 i DX20+
- w seryjnym wyposażeniu modeli DX30 i DX30+*



Granulometr Sulky (opcja)



*Zestaw kontrolny do sprawdzenia
szerokości pracy (opcja)*



*Zestaw kontrolny do próby dawki rozsiewu («
próby kręconej»): rynienka zsyпова, wiaderko,
przesuwany wykres
- opcja dla modeli DX20 i DX20+
- w seryjnym wyposażeniu modeli DX30 i DX30+*

Dane techniczne

DX20

Szerokość pracy	9 - 18 m	
Pojemność zbiornika	900 l	1 500 l
Szerokość całkowita	2,36 m	
Wymiary zbiornika	1,23 x 2,21 m	
Wysokość załadunku	0,87 m	1,05 m
Ciężar (przybliżony)	250 kg	270 kg
Maksymalny załadunek	1 500 kg	

DX20+

Szerokość pracy	12 - 24 m		
Pojemność zbiornika	900 l	1 500 l	2 100 l
Szerokość całkowita	2,36 m		
Wymiary zbiornika	1,23 x 2,21 m		
Wysokość załadunku	0,87 m	1,05 m	1,25 m
Ciężar (przybliżony)	250 kg	270 kg	290 kg
Maksymalny załadunek	2 700 kg		

DX30

Szerokość pracy	12 - 36 m			
Pojemność zbiornika	900 l	1 500 l	2 100 l	2 700 l
Szerokość całkowita	2,36 m			
Wymiary zbiornika	1,23 x 2,21 m			
Wysokość załadunku	0,87 m	1,05 m	1,25 m	1,45 m
Ciężar (przybliżony)	250 kg	270 kg	290 kg	310 kg
Maksymalny załadunek	2 700 kg			

DX30+

Szerokość pracy	12 - 36 m			
Pojemność zbiornika	1 500 l	2 150 l	2 350 l	3 000 l
Szerokość całkowita	2,48 m		2,98 m	
Wymiary zbiornika	1,23 x 2,40 m		1,23 x 2,80 m	
Wysokość załadunku	1,04 m	1,22 m	1,19 m	1,37 m
Ciężar (przybliżony)	300 kg	330 kg	340 kg	370 kg
Maksymalny załadunek	3 000 kg			



Specjalista w siewie ziarna
i w rozsiewaniu nawozów

Les Portes de Bretagne - P.A. de la Gaultière
35220 CHATEAUBOURG, Francja
Tel.: (33) 02 99 00 84 84 • Fax: (33) 02 99 62 39 38
E-Mail: info@sulky-burel.com

Adres pocztowy:
SULKY-BUREL – CS 20005,
35538 NOYAL SUR VILAINE CEDEX, Francja

Dystrybutor w POLSCE:
KORBANEK sp. z o.o.
Ul. Poznańska 159
62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. 61 8 950 300
www.korbanek.pl • info@korbanek.pl

“DX... Wasz rozsiew w 2 literach!”

www.sulky-burel.com

www.sulky.pl

