



Easy Drill

SERIE 20



soufflet
AGRO POLSKA

Easy Drill SERIE 20

Czym jest Sky Agriculture?

Sky Agriculture to oddział francuskiej grupy Sulky Burel (firma rodzinna założona w 1936 roku). Sulky jest dobrze znane rolnikom jako producent wysokiej jakości maszyn rolniczych jak rozsiewacze nawozów i siewniki. W 2013 Sulky rozbudowało partnerstwo z francuskimi rolnikami poprzez markę SKY Agriculture prowadzoną przez Davida Guy'a - rolnika, agronoma i inżyniera. W Polsce Sky Agriculture oferuje dwa rodzaje siewników - Easy Drill i Maxi Drill.

4 zbiorniki = 4 dawki wysiewu / 2 głębokości siewu

Siewnik Easy Drill może być wyposażony nawet w 4 zbiorniki. Dzięki temu jesteśmy w stanie precyzyjnie wysiewać (różne dawki wysiewu dla każdego zbiornika) aż do 4 produktów w 4 różnych dawkach przy 2 różnych głębokościach siewu.

Zastosowanie 4 zbiorników oferuje kilka opcji na raz. Na przykład, siew roślin głównych i towarzyszących z nawożeniem w czasie jednego przejazdu na 2 różnych głębokościach. Ponadto, siew roślin okrywowych bezpośrednio w ściernisko, siew mieszanek roślin strączkowych...

Dzięki 4 zbiornikom, można lepiej dostosować dawkę wysiewu na hektar dla każdego produktu i zapewnić równomierny wysiew na całej powierzchni bez ryzyka sedimentacji różnorodnego materiału siewnego. Dwie głębokości siewu zapewniają optymalne umieszczenie materiału siewnego i lepsze wschody roślin.

ISOBUS

Easy Drill jest od niedawna wyposażony w terminal ISOBUS QUARTZ 800, dzięki któremu możemy korzystać z wszystkich nowych funkcji. Terminal QUARTZ wyposażony jest w ISOBUS AUX i UT (terminal uniwersalny), co oznacza, że może być również wykorzystywany do sterowania maszynami innych producentów wyposażonymi w ISOBUS.

E-DRIVE

= elektryczne sterowanie głowicą rozdzielającą

Dzięki systemowi E-DRIVE możemy otwierać i zamykać rzędy z wnętrza ciągnika. Na przykład, wyłączyć co drugi rząd, siać produkty na przemian (rząd rzepaku, rząd bobiku), lub ustawić różne kombinacje rzędów. Ponadto, pozycje ścieżek technologicznych dla opryskiwacza mogą być sterowane przez ten system i w razie potrzeby zmieniane niezależnie od szerokości roboczej siewnika. System E-DRIVE nadzoruje ustawienia w celu zapewnienia płynnego siewu zgodnie z zadanymi parametrami.

Sekcja siewna - system tandemowy

Tandem Easy Drill jest obecnie jedną z referencji na rynku siewników. Sekcja wysiewająca składa się z karbowanego talerza oraz jednocześnie redlicy i stalowego koła zamykającego. Talerz ma średnicę 435 mm: nacięcia zapewniają obrót tarczy na luźniejszej glebie, oczyszcza również dno rzędu. Kąt nachylenia wynosi jedynie 1,5° a otwarcia 3,5°, aby zmniejszyć zużycie energii, a przede wszystkim zminimalizować poruszenie pomiędzy rzędami. Istnieje możliwość regulacji nacisku aż do 250 kg na tarczę, aby zapewnić wysoką jakość w trudnych warunkach siewu bezpośredniego. Hydrauliczne przeniesienie obciążenia pozwala na przesuwanie nacisku do przodu lub do tyłu w zależności od warunków na polu.



Regulacja głębokości siewu oraz docisku

W zależności od warunków można ustawić nacisk aż do 250 kg na koła przednie lub tylne zamykające. W mokrych warunkach glebowych możemy przenieść ustawiony docisk na przednie koła oporowe i odwrotnie gdy jest sucho. Dysk wysiewający znajduje się pomiędzy tymi elementami tandemowymi, co gwarantuje perfekcyjny siew i kontrolę głębokości niezależnie od warunków glebowych.

Kopowanie terenu

Każde przednie koło oporowe jest zawieszane niezależnie. Dzięki temu koła nie tylko dobrze kopią teren, ale w wilgotnych warunkach nie zakleją się a maszyna ma tak niskie wymagania mocy co też obniża zużycie paliwa. Niezależne zawieszenie bardzo ułatwia obsługę podczas naprawy lub wymiany.



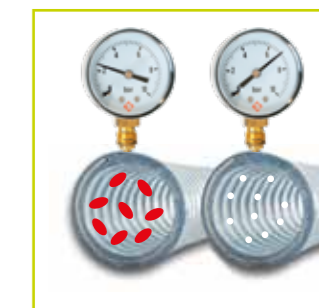
Ustawianie normy wysiewu

Ustawienie normy wysiewu jest bardzo proste i nie wymaga wymiany żadnych elementów. Wystarczy przesunąć czerwony wałek aby określić rodzaj materiału siewnego. Zakres ustawień ilości wysiewu to od 0,5 do 400 kg/ha.



Opcjonalne dwie niezależne dystrybucje materiału, np dla nawozów i osobno dla nasion

Takie rozwiązanie optymalizuje przepływ powietrza i zachowanie normy wysiewu. Minimalizuje również ryzyko blokowania jednego produktu przez drugi.



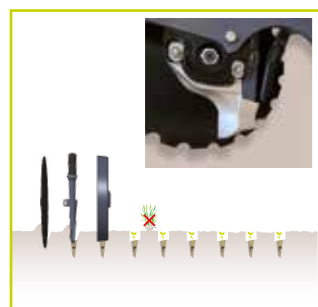
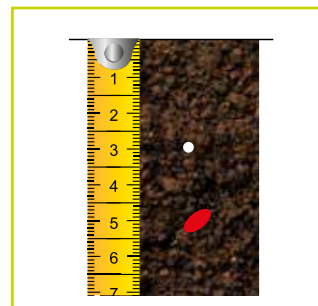
Łatwy w obsłudze






Wygodny dostęp do wszystkich ważnych części maszyny (zbiorniki, mechanizmy dozujące, głowice rozdzielcze). Po zakończeniu siewu zbiornik można bardzo łatwo opróżnić do np. worka typu Big-Bag i tym samym zaoszczędzić czas.



Wszechstronność

Easy Drill to wyjątkowo zaprojektowany siewnik. Stworzony do siewu bezpośredniego ale również doskonale sprawdza się w warunkach ograniczonej uprawy gleby czy wsiewania międzyplonu.



	Easydrill 3010 Fertisem	Easydrill 4010 Fertisem	Easydrill W 4020 Fertisem	Easydrill W 6020 Fertisem	Easydrill W 8020 Fertisem
					
Szerokość robocza	3 m	4 m	4 m	6 m	8 m
Szerokość transportowa	3 m	4 m	3 m	3 m	3 m
Dystrybucja	Mechaniczna	Mechaniczna	Pneumatyczna	Pneumatyczna	Pneumatyczna
Pojemność zbiornika	2 250 litrów	3 100 litrów	3 000 litrów	4 100 litrów	5 100 litrów
Podział zbiornika (z nawozem)	60/40 : 1 350 l + 900 l 90/10 : 2 000 l + 250 l	60/40 : 1 850 l + 1 250 l 90/10 : 2 800 l + 300 l	60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l	60/40 : 2 450 l + 1 650 l 45/55 : 1 800 l + 2 300 l 95/5 : 4 000 l + 100 l	60/40 : 3 060 l + 2 040 l 45/55 : 2 805 l + 2 995 l 95/5 : 5 000 l + 100 l
Pojemność zbiornika Pro	130 litrów	-	120 litrów	120 litrów	120 litrów
Rozstawa rzędów	16,6 cm	16,6 cm	16,6 cm	16,6 cm	16,6 cm
Waga (bez opcji)	3 500 kg	4 450 kg	6 360 kg	7 780 kg	9 250 kg
Liczba rzędów	18 rzędów	24 rzędy	24 rzędy	36 rzędów	48 rzędów
Zapotrzebowanie mocy	od 75 do 105 KM	od 100 do 140 KM	od 100 do 140 KM	od 150 do 210 KM	od 250 do 360 KM
Wymiary opon osi transportowej	500/50 R17	500/60 R17	700/40 R22,5	700/40 R22,5	710/50 R26,5
Wysokość załadunku	204 cm	207 cm	250 cm	280 cm	320 cm

Łukasz JAKUBOWSKI

Manager projektu SOILTEQ i Sky Agriculture

+48 602 469 442

ljakubowski@soufflet.com