

Vibro Crop Intelli



Vibro Crop Intelli

Mechaniczny
pielnik rzędowy

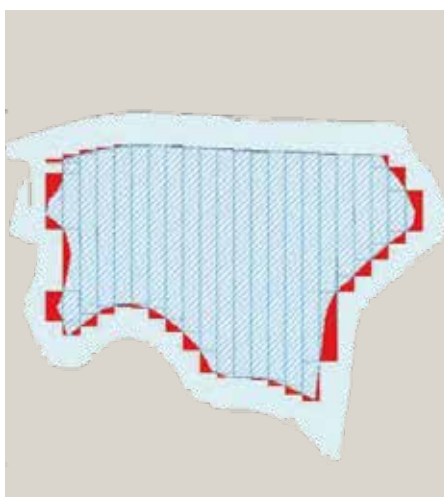


Kongskilde oferuje w ramach nowej serii Vibro Crop Intelli – program pielników rzędowych wykorzystujących nowe, inteligentne rozwiązania dla rolników, które to niosą za sobą zwiększenie produkcji, precyzji i są przyjazne użytkownikowi. Te czynniki składają się na lepszą skuteczność mechanicznego pielienia rzędów.

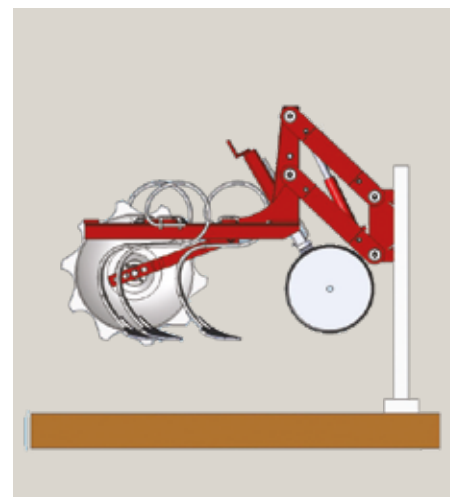
Kontrola sekcji

Rozwiązanie, które przy pomocy GPS automatycznie podnosi i opuszcza poszczególne sekcje, gdy pielnik zbliża się do pasów do zawracania, narożników, miedz i innych ciężko dostępnych części pola. W ten sposób można osiągnąć stu procentowe oczyszczenie pola.

- Brak szkód w uprawach przy krawędziach, miedzach i rogach pola
- Możliwość pominięcia ostatniego oprysku środkiem chwastobójczym
- Wykorzystanie istniejącej inwestycji w system GPS do automatycznego sterowania
- Duża zaleta w przypadku dużego rozdrobnienia gruntów
- Możliwość ręcznego podniesienia sekcji dla pojedynczych rzędów
- Zmniejszona szerokość transportowa dzięki nowemu systemowi sekcji



Kontrola sekcji GPS zapewni 100% oczyszczenia pola bez szkód w uprawach.



Nowe sekcje czyszczące zapewniają 25 cm wolnej przestrzeni w uniesionej pozycji.

Sterowanie za pomocą kamery

Kamera stereowizyjna zamontowana na pielniku rzędów rozpoznaje zielone rośliny uprawne w rzędach i wyznacza trasę, którą automatycznie podąża pielnik.

- Pielnik rzędowy zawieszony na równoległe przesuwnej ramie blisko ciągnika
- Sterowanie niezależnie od pozycji ciągnika między rzędami
- Dokładność co do +/- 2, 5 cm
- Dzięki sterowaniu za pomocą kamery, prędkość jazdy do przodu może zostać zwiększona
- Dzięki dużej precyzji redliczki mogą zostać ustawione tak, by pracowały blisko rzędów rośliny



Sterowanie za pomocą kamery zwiększa wydajność dzięki zwiększonej prędkości.



Kąt i wysokość umieszczenia kamery stereoskopowej można dostosować do stadium uprawy.



VCO-I z sekcji kontroli - zewnętrzny odcinek z lewej strony jest podniesiona

Duża szerokość robocza

Nowa konstrukcja ramy z podwójnym systemem składania umożliwia zwiększenie szerokości roboczej do 9,0 m przy zachowaniu kompaktowości i łatwości transportu.

- Duża wydajność czyszczenia
- Zintegrowana równolegle przesuwana rama zapewnia kompaktowość maszyny ze środkiem ciężkości blisko ciągnika
- Wersja 9-metrowa może zostać użyta z szerokością roboczą 6m po złożeniu skrajnych, bocznych ramion
- Prosty mechanizm składania zapewnia niewielką 3-metrową szerokość transportową
- Automatyczny zacisk do transportu zapewnia bezpieczny transport drogowy
- Solidne wspomniki sprawiają, iż pielnik może pozostać zaparkowany w pozycji transportowej
- Dwie tarcze stabilizujące zapewniają, iż boczna regulacja jest w 100% dokładna
- Duże gumowe koła zapewniają stabilność ramy

FS Seeder

Kompaktowy siewnik z dozowaniem wspomaganym powietrzem do wysiewu obowiązkowych międzyplonów np. na polu kukurydzy wraz z ostatnim oczyszczaniem rzędów.

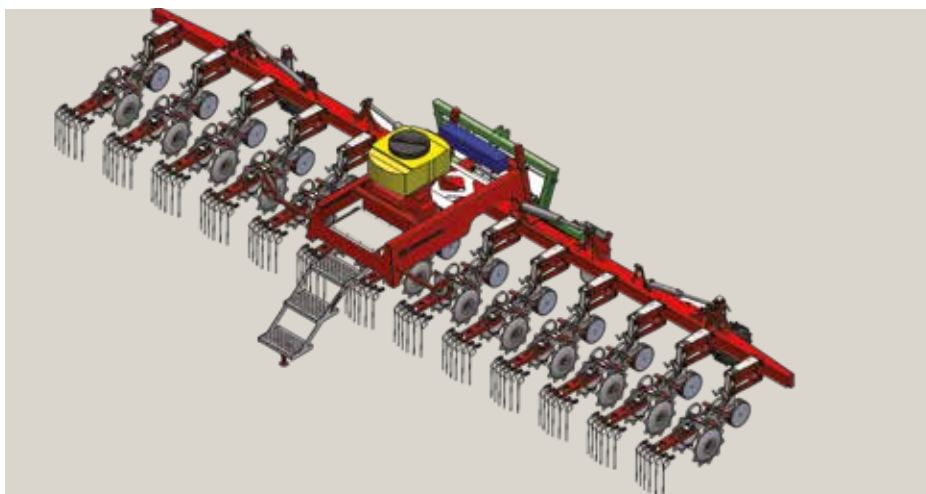
- Elektryczne dozowanie z dużą precyzją
- Regulowane płyty rozpraszające umieszczone przed zębami zagarniacza
- Nasiona wprowadza się do ziemi, by zapewnić szybkie kiełkowanie
- Dozowanie przeprowadza się według stałej prędkości lub według warunków pola
- Łatwy i pewny dostęp do zbiornika materiału siewnego za pomocą schodów i platformy
- Prosty design z punktem ciężkości blisko ciągnika
- Prosta i łatwa obsługa podczas wysiewu za pomocą siewnika



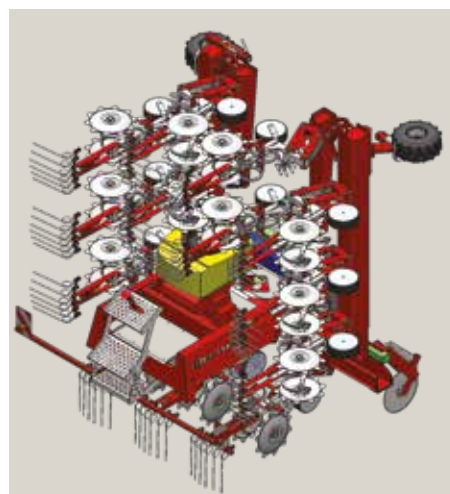
Kompaktowy design i łatwa obsługa FS Seeder.



Międzyplon wysiany razem z ostatnim czyszczeniem.



9- metrowa konstrukcja ramowa ze zintegrowaną równolegle przesuwaną ramą zapewnia wysoką wydajność w sezonie.



Szeroka rama, która może zostać złożona osiągając 3-metrową szerokość transportową.



Prosty i solidny zagarniacz, który jednocześnie chroni płytę rozprowadzającą siewnika FS Seeder.

Sekcje czyszczące z oryginalnymi zębami i redliczkami Kongskilde oraz obrotowe tarcze ochraniające rośliny zapewniają optymalne czyszczenie.

Sekcje czyszczące

Nowe, wzmocnione sekcje czyszczące zapewniają wytrzymałość podczas pracy i transportu oraz optymalizują użycie kontroli sekcji oraz siewnika FS Seeder.

- Nowa konstrukcja równoległoboku zapewnia 25 cm wolnej przestrzeni w uniesionej pozycji na polu.

- Możliwość późniejszego dostarczenia systemu kontroli sekcji
- Nowy, wzmocniony wspornik ramy
- Dzięki temu, iż tarcze ochraniające rośliny się obracają, nie uszkadzają one liści i nie powodują ciągnięcia roślin.
- Oryginalne redliczki i zęby Kongskilde Vibro S / VCO zapewniają optymalne pozbywanie się chwastów

- Nowo zaprojektowany, solidny zagarniacz, który wyrównuje ziemię i pozostawia chwasty do wyschnięcia
- Duże, gumowe koła z prostą regulacją głębokości pracy

Specyfikacje techniczne

Wypożyczenie standardowe						Wypożyczenie dodatkowe						
<ul style="list-style-type: none"> • Hydrauliczna rama równolegle przesuwna • Kamera wizyjna z terminalem dla ciągnika i czujkami • Przednie koła z bieżnikiem ciągnikowym • Tarcza(e) sterująca(e) • Sekcje czyszczące VCO-I z zębami Kongskilde Vibro-S / VCO oraz tarcze ochraniające rośliny • Hydrauliczny system składania 						<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola sekcji (hydrauliczna + elektroniczna) • Siewnik FS Seeder (120 litrów / 200 litrów) ze schodami i platformą • Zagarniacz (konieczny dla siewnika FS Seeder) • Zestaw oświetlający Xenon dla pracy z kamerą w ciemnościach • Zestaw świateł 						
Model	Ilość rzędów	dstęp między rzędami w cm	Długość ramy w m	Szerokość transportowa w m	Rodzaj zębów	Ilość zębów w szt	Ilość tarcz sterujących w szt	Sterowanie za pomocą kamery	Kontrola sekcji GPS	Siewnik FS Seeder	Zagarniacz	Waga w kg *)
VCOI 8 - 75	8	75	6,7	2,5	Vibro-S	41	1	Standard	Dodat.	Dodat.	Dodat.	1350
VCOI 12 - 50	12	50	6,7	2,5	VCO	37	1	Standard	Dodat.	-	Dodat.	1572
VCOI 12 - 75	12	75	9,9	3,0	Vibro-S	61	2	Standard	Dodat.	Dodat.	Dodat.	2264
VCOI 18 - 50	18	50	9,9	3,0	VCO	55	2	Standard	Optional	-	Dodat.	2600

*) z zagarniaczem, bez siewnika FS Seeder.

Kongskilde Agriculture

Telefon +48 24 355 9615

www.kongskilde.com

KONGSKILDE
Moving agriculture ahead