

Składane kultywatory pielące
FLEXCARE V

 **PÖTTINGER**

Wielofunkcyjność połączona z precyzją




Mechaniczna pielęgnacja upraw



Dzięki wyjątkowej konstrukcji, nowy kultywator pielący FLEXCARE PÖTTINGER zapewnia maksymalną elastyczność w pracy z różnymi uprawami. Ustawienie rozstawu w rzędzie, szerokość roboczą elementów pielących oraz precyzyjne ustawienia pielnika przeprowadza się bez użycia narzędzi. Maszynę tę wyróżnia precyzyjne utrzymywanie głębokości pracy oraz praca chroniąca uprawiane rośliny.

Spis treści

Skuteczne mechaniczne zwalczanie chwastów	4-7
Najwyższa precyzja	8-9
Maksymalna elastyczność zastosowania	10-11
Najwyższy komfort	12-13
Przewodnik pielienia	14-17
 Składany kultywator pielący	18-29
Doposażenie	26-27
Dane techniczne	28-28
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	30-31

Efektywne mechaniczne zwalczanie chwastów



Zmiany w sposobie ochrony roślin

Przez całe dziesięciolecia wysokie plony były zabezpieczane przez chemiczną ochronę roślin. Niestety nasilenie stosowanych dawek środków ochrony powoduje równoczesny wzrost odporności na nie organizmów szkodliwych. Wskutek tego dochodzi do stagnacji skuteczności fungicydów, herbicydów i środków owadobójczych. Dlatego nowych rejestracji środków chemicznych jest coraz mniej.

Ponadto spadająca akceptacja społeczna w kwestii stosowania środków chemicznej ochrony roślin oraz nowe cele dotyczące ochrony zdrowia i środowiska naturalnego wymuszają zmiany.

PÖTTINGER włączył do swojej oferty maszyny do mechanicznej, zrównoważonej oraz dopasowanej do miejsca i gospodarstwa pielęgnacji upraw.

Cele mechanicznej walki z chwastami

Głównym celem mechanicznej pielęgnacji upraw jest wsparcie dla wzrostu uprawianych roślin. Konkurencja ze strony traw i chwastów musi zostać ograniczona do minimum. Wysokie zachwaszczenie może mieć następujące skutki:

- Spadek plonów, a nawet ich całkowita strata
- Zanieczyszczone plony lub nasiona
- Utrudnione i bardziej kosztowne żniwa

Dzięki naszym maszynom unikniesz wyższych kosztów produkcji.

Mechaniczna pielęgnacja upraw



Czynniki oddziałujące na rośliny

Skuteczna mechaniczna pielęgnacja upraw jest uzależniona od wielu czynników. Ważną rolę w tym procesie odgrywają rodzaj rośliny uprawnej, warunki glebowe, pogodowe, zachwaszczenie, jak również ustawienie maszyny .

- Zdrowa i witalna roślina jest zależna od czasu wysiewu, jakości materiału siewnego i jakości całego procesu wysiewu.
- Wybór odpowiedniego w danej sytuacji terminu pielęgnacji zależy od stadium wegetacyjnego rośliny uprawnej oraz stopnia i rodzaju zachwaszczenia.
- Rodzaj chwastów i ich rozrost decyduje o doborze właściwej maszyny do pielęgnacji roślin. Konkretnie ustawienia narzędzi roboczych muszą być dopasowane do stopnia zachwaszczenia i wielkości chwastów.

Kluczowe czynniki stanowiskowe

Maszyny do mechanicznej pielęgnacji upraw muszą być dopasowane do lokalnych warunków.

- Do kluczowych warunków glebowych należą typ, rodzaj i wilgotność gleby. Wpływają one na decyzję w kwestii intensywności i rodzaju pielęgnacji. Ilość kamieni oraz sposób w jaki została uprawiona gleba, są decydujące jeżeli chodzi o ustawienie narzędzi.
- Czas wykonania zabiegu musi być również dopasowany do zmiennych parametrów pogodowych. Chodzi tu o warunki pogodowe takie, jak: temperatura powietrza, gleby, opad, nasłonecznienie i wiatr.

Efektywne mechaniczne zwalczanie chwastów



Dla ochrony roślin uprawnych

Mechaniczne wzruszenie wierzchniej warstwy gleby zwiększa dostępność substancji odżywczych. Przez sposób pracy maszyny do pielęgnacji upraw, roślina jest pobudzana do większego wzrostu niż chwasty.

Precyzyjne, mechaniczne zwalczanie chwastów w optymalnych warunkach może całkowicie zastąpić środki chemiczne. Zastosowanie ochrony mieszanej, czyli zarówno mechanicznej, jak i chemicznej prowadzi do zwiększenia skuteczności działania środków ochrony roślin.

Zintegrowana ochrona roślin pozwala zaoszczędzić koszty oraz zmniejsza zanieczyszczenie wód powierzchniowych i gruntowych. Dzięki temu uzyskujemy bioróżnorodność.

Oddziaływanie na glebę

Efekty uboczne stosowania mechanicznej ochrony roślin odzwierciedlają się w glebie. Mocno zaskorupiona gleba jest kruszona. To wspomaga powstawanie gruzelkowej struktury i przez to polepsza chłonność gleby. Przewietrzenie gleby zwiększa aktywność mikroorganizmów, które przyczyniają się do tworzenia humusu.

Możliwość zastosowania w różnych kulturach roślin

Pod tym kodem QR znajdziesz zestawienie dotyczące zwalczania chwastów w różnych kulturach roślinnych oraz odpowiednie ramy czasowe do wykonania zabiegu.

Te kody QR przeniosą Cię bezpośrednio do opisu zastosowania.





Regulowane parametry FLEXCARE

Aby zabieg mógł być dopasowany do różnorodnych warunków pracy można wyregulować pewne ustawienia maszyny. Wiele z nich przeprowadza się bez użycia narzędzi.

Optymalne i szybkie dopasowanie do lokalnych warunków umożliwiają różnego rodzaju gęsiostopki, noże kątowe i narzędzia wyrównujące. Różnego rodzaju systemy sterujące zapewniają najlepsze efekty pracy.

Efekty mechanicznej walki z chwastami

Stosując kultywator pielęgnacyjny FLEXCARE możesz uzyskać różne efekty pracy:

- **Przecięcie:** Masa liściowa jest kompletnie oddzielana od korzeni. Dzięki temu zostaje zatrzymany wzrost roślin. Korzenie się rozkładają - liście wysychają.
- **Rozrzucenie:** Chwasty są przykrywane glebą. Ograniczenie dostępu do światła zaburza fotosyntezę - chwasty giną.
- **Skruszenie zaskorupionej gleby:** Dzięki wibracji narzędzi roboczych zaskorupiona gleba jest efektywnie kruszona.

Najwyższa precyzja



Dokładna praca

Warunkiem precyzyjnego usuwania chwastów jest dokładna jazda w śladzie. PÖTTINGER uzyskał ją przez osadzenie pielnika blisko ciągnika, zwartej budowie urządzenia, jak również dużym kołnierзовym kołom podporowym o średnicy 450 mm. Mocna rama grubości 180 x 180 mm zapewnia maszynie dużą wytrzymałość.

Perfekcyjne kopiowanie podłoża

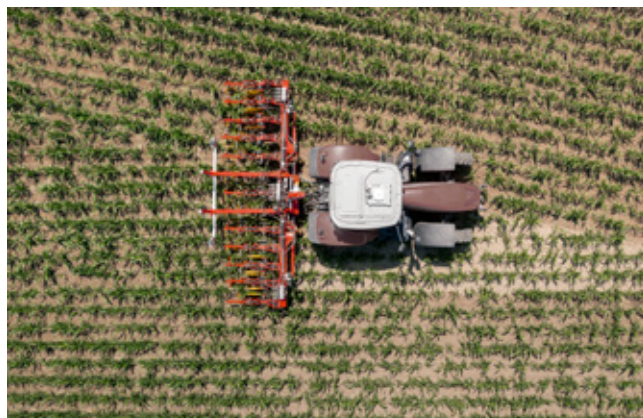
Zawieszenie w równoległoboku jest gwarancją utrzymania stałej i pożądanej głębokości pracy. Dla zapewnienia optymalnych efektów pracy siła nacisku wszystkich narzędzi roboczych może być na życzenie regulowana hydraulicznie. Kultywator pielący FLEXCARE dzięki różnorodnym możliwościom ustawienia sprawdzi się nawet w najcięższych warunkach pracy.

Wąski pasek pielenia

Wszystkie elementy pielące są uporządkowane w rzędach, przez co zabieg pielenia jest wykonywany na wąskim pasku. Potencjalne miejsce do rozwoju chwastów jest zminimalizowane. Dzięki temu również w bardzo młodej uprawie można pielć skutecznie i precyzyjnie. Dzięki sterowaniu kamerą, dostępnej jako opcja, możliwe jest praca bez wysiłku również przy wąskim pasku pielenia o szer. 5 cm.

Inter-Row & Intra-Row

Podczas pielenia należy rozróżnić, gdzie pracują narzędzia. Inter-Row oznacza pielenie między rzędami roślin, przy czym do pracy należy zastosować gęsiostópki i noże kątowe. Intra-Row określa proces pielenia między roślinami w rzędzie. W tym przypadku używane są gwiazdy pielące lub lemieszki obsypnika.



Podnoszenie pojedynczych elementów pielących

O to, aby na klinach pola nie doszło do nadmiernych uszkodzeń roślin uprawnych troszczy się elektro-hydrauliczny system pojedynczego podnoszenia elementów pielących. Podnoszenie odbywa się komfortowo przez włącznik hebelkowy. Stanowiący wyposażenie seryjne centralny system podnoszenia umożliwia jednocześnie podniesienie maksymalnie 20 elementów pielących.

Manualne sterowanie elektro-hydrauliczne

Dzięki manualnemu elektro-hydraulicznemu sterowaniu pojedynczych elementów pielących niezawodność działania jest wyższa. Aby narzędzia zagłębiały się efektywnie można dodatkowo, odpowiednio do warunków dopasować nacisk.

Section Control

Sterowanie Section Control, dostępne jako opcja, umożliwia precyzyjne sterowanie włączeniem i wyłączeniem elementów pielących za pomocą GPS. Odbywa się to automatycznie podczas przejeżdżania przez granicę pola. Pozwala to na ochronę uprawianych roślin przy przejeżdżaniu przez granice pola, kliny pola i nakładających się obszarach.

Automatyczne sterowanie elektro-hydrauliczne

Każdy element pielący posiada siłownik hydrauliczny podwójnego działania, dzięki temu elementy pielące mogą być wysuwane oraz ponownie chowane na klinach pól i uwrociach. Wspomaga to operatora, który może całkowicie skoncentrować się na jakości pracy pielnika.

Maksymalna elastyczność



Budowa modułowa

Aby koszty Twojej inwestycji były jak najniższe, wszystkie elementy pielące są zbudowane jednolicie i modułowo. Aby zwiększyć stopień wykorzystania maszyny można zamontować na jednym elemencie trzy do pięciu narzędzi pielących, w szerokościach rzędów 25-80 cm. Dzięki temu możesz jedną maszyną pracować w różnych uprawach, z różną szerokością rzędów.

Minimalny czas potrzebny na przebrojenie

Duża wydajność pracy na hektar i szybkie jej wykonanie są możliwe dzięki minimalnemu czasowi, jaki jest potrzebny na przebrojenie maszyny i możliwości szybkiego ustawienia. Niezależnie od zmieniających się rozstawów rzędów i różnorodnych warunków glebowych i roślinnych, ustawienie pielnika w kilka minut może być dopasowane do aktualnych potrzeb.

- Dopasowanie ustawień elementów pielących do szerokości rzędów
- Dopasowanie narzędzi roboczych pod kątem wysokości i szerokości roboczej
- Ustawienie narzędzi pracujących w śladzie
- Dopasowanie kołnierowego koła podporowego do szerokości rzędu

Wszystkie ustawienia są przeprowadzane bez użycia narzędzi



Różnorodność narzędzi

Kultywatem pielącym FLEXCARE można pracować w rzędach szerokości od 25 do 160 cm. Ilość elementów pielących może być dowolnie dobrana do szerokości ramy. Na nośniku narzędzi można zamocować do 5 elementów pielących - sposób uporządkowania jest dowolny. Wszystkie narzędzia robocze są wyposażone w sprężynę i umocowane do przesuwanej szyny. Dodatkowo dostępne są następujące narzędzia:

- Gęsiostopka o szerokości 140,160 lub 180 mm
- Obsypnik 90 mm do gęsiostopki 180 mm
- Prosty nóż kątowy o szerokości 160 lub 180 mm

Dodatkowo na pielniku można zamontować ząbkowane talerze chroniące rośliny, jak również gwiazdy pielące o średnicy 310 lub 370 mm, w dwóch różnych stopniach wytrzymałości.

Niezawodna praca w każdych warunkach

PÖTTINGER stawia na maksymalną niezawodność maszyny. Dzięki zawieszeniu ramy na wysokości 550 mm, maszyna może pracować w dobrze rozwiniętej uprawie. Duży prześwit zapewnia płynną pracę, również przy dużej ilości masy organicznej. Nierówne powierzchnie, jak również zabiegi pielęgnacyjne na pagórkowatych

polach nie stanowią dla kultywatora pielącego FLEXCARE żadnego problemu.

Najwyższy komfort



Łatwe ustawienie

Uzyskanie perfekcyjnych efektów pielęgnacji jest w dużym stopniu zależne od ustawienia maszyny. PÖTTINGER gwarantuje proste, szybkie przestawienie pojedynczych elementów z myślą o Twoich korzyściach.

Prosta adaptacja

W przypadku kultywatorów pielęgnujących niepotrzebne jest uciążliwe mierzenie i ustawianie narzędzi. System otworów i skala na poszczególnych elementach konstrukcyjnych maszyn ułatwiają identyczne ustawienie narzędzi.

Dopasowane ustawienia do każdego rozstawu rzędów

Konfiguracja narzędzi i ustawienie maszyny odpowiednio do różnych kultur roślin są bardzo elastyczne:

- Proste ustawienie i przestawienie szerokości rzędów na listwie z otworami w odstępach 25 mm, mocowanie przy pomocy sprężynowego przycisku i zacisku mimośrodowego.
- Dopasowanie szerokości roboczej na element pielący następuje na listwie z otworami w odstępach 15 mm i jest blokowane przy pomocy sprężynowego przycisku.
- Ustawienie głębokości odbywa się bezstopniowo, mechanicznie przy pomocy wrzeciona ze skalą.
- Można regulować wysokość ustawienia słupki pojedynczych narzędzi - karbowanie w odstępach co 15 mm ułatwia orientację.
- Mimośrodowe zaciski umożliwiają komfortowe składanie i rozkładanie, jak również ustawienie właściwej pozycji i kąta gwiazd pielących



Komfortowa praca

Zinterowana, hydrauliczna przesuwana rama stanowi wyposażenie seryjne i zapewnia komfortową pracę. Hydraulicznie sterowana rama odciąża operatora i zapewnia pracę z wysoką precyzją. Dzięki stale dopasowującej się do rzędów ramie nie dochodzi do uszkodzeń roślin i jest kompensowana niedokładność sadzenia. Wąski pasek pielienia to rezultat.

Dopasowanie wspomagane przez kamerę.

FLEXCARE może być wyposażony na życzenie w dwie kamery, które precyzyjnie prowadzą pielnik i wyrównują niedokładności sadzenia:

1. Kamera analogowa: Kamera przekazuje obraz na żywo na ekran w kabinie ciągnika. Operator przy pomocy zaworu podwójnego działania steruje hydraulicznie przesuwaną ramą.
2. Kamera 2D: Rzędy roślin są rozpoznawane przez kamerę 2D i następnie dzięki przesuwanej elektro-hydraulicznie ramie, pielnik jest odpowiednio ustawiany. Opcjonalnie można zastosować drugą, zsynchronizowaną kamerę. W efekcie czego precyzja pracy jest jeszcze większa.

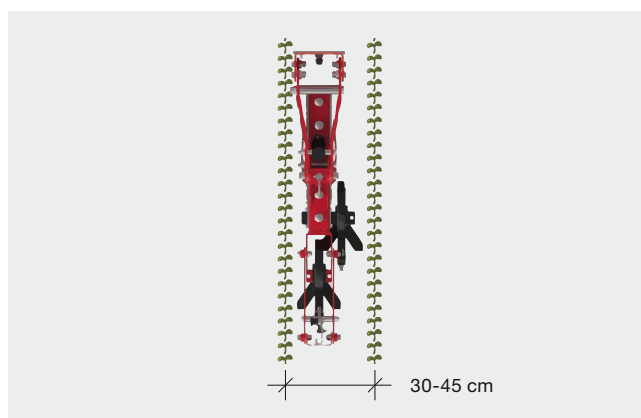
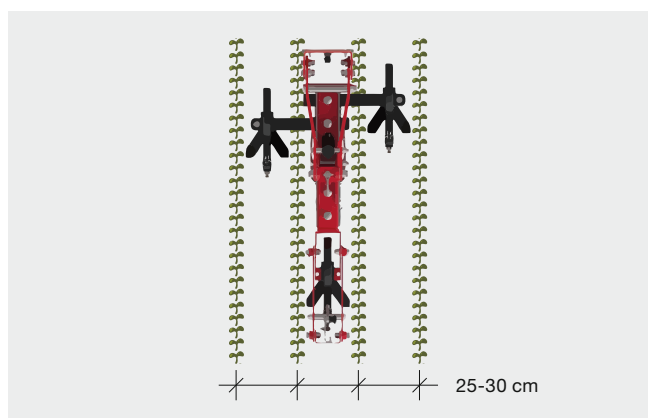
Mniejszy nakład na prace serwisowe

Aby zminimalizować prace serwisowe w zawieszeniu na równoległoboku są zamontowane niewymagające konserwacji łożyska ślizgowe. Można je łatwo wymieniać, co pozwala stale utrzymywać prawidłowy chód maszyny, bez ściągania w bok.

Łożyskowanie niewymagające konserwacji

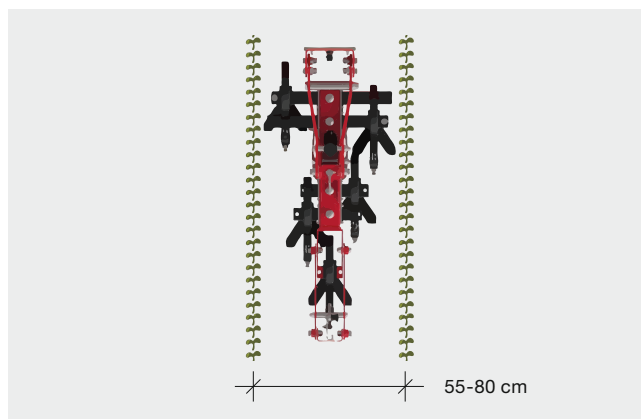
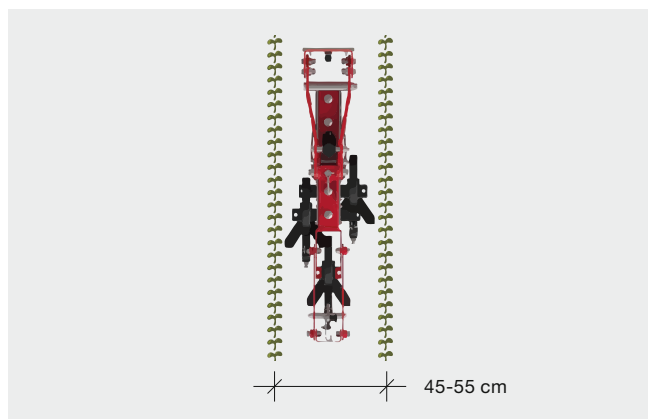
Wszystkie obracające się części są wyposażone w niewymagające konserwacji łożyska. FLEXCARE nie ma więc miejsc wymagających smarowania.

Jeden element pielący do pracy w każdej uprawie



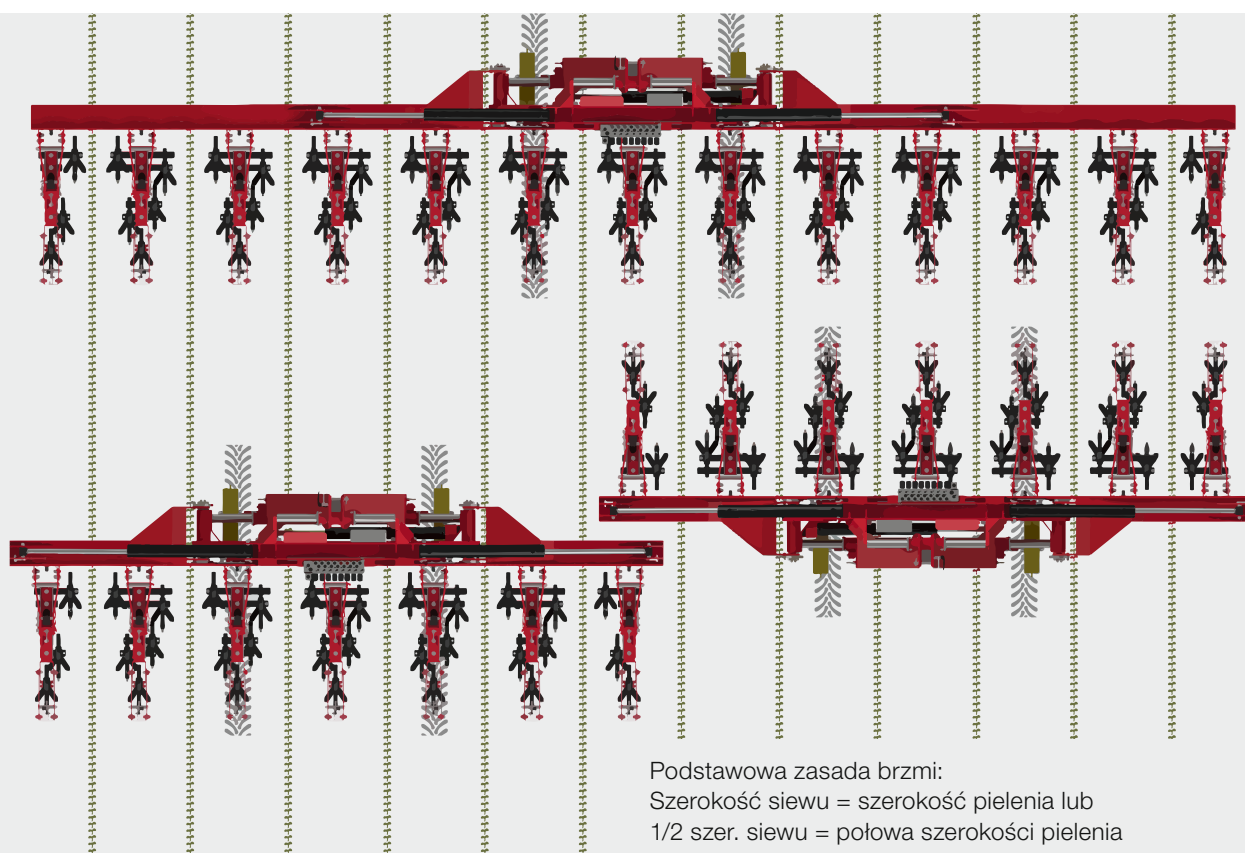
W przypadku kultur roślin uprawianych w rzędach od 25 do 30 cm, jak np. zboża lub kultury specjalne, na 1 rząd jest stosowane jedno narzędzie pielące. Odstęp od rzędu roślin jest przy tym określany przez wybór szerokości gesiostopki. Aby zminimalizować ciężar całkowity FLEXCARE, jeden element pielący jest wyposażony w trzy narzędzia pielące.

Gdy zabieg ma się odbywać w uprawie z rozstawem rzędów od 30 do 45 cm, na jeden rząd stosuje się jeden element pielący. Elementy pielący są przy tym wyposażone w dwa narzędzia pielące. Jedno po środku i jedno z boku umieszczone narzędzie pielące zapewnia wystarczający przepust. Dzięki temu zagwarantowane jest podcięcie na całej powierzchni.



Buraki cukrowe, soja lub też rzepak są uprawiane w wielu miejscach w rozstawie rzędów od 45 do 55 cm. Aby skutecznie zniszczyć chwasty w przestrzeni między rzędami, element pielący jest wyposażony w trzy narzędzia pielące. Na rząd jest stosowany jeden element pielący.

Z pięcioma narzędziami pielącymi można pracować w uprawach z rozstawem rzędów od 55 do 80 cm. Daje to możliwość wykonania zabiegów pielęgnacyjnych w uprawie kukurydzy lub słonecznika. Do rozstawu rzędów powyżej 80 cm można zastosować dwa elementy pielące na rząd.



Aby osiągnąć najlepsze efekty pracy

Najlepsze efekty pracy uzyskuje się tylko dzięki właściwemu doborowi narzędzia pielącego z uwzględnieniem szerokości siewu, rozstawu rzędów i szerokości śladu ciągnika. Celem zabiegu jest praca możliwie blisko rośliny uprawnej, bez uszkodzenia rośliny lub jej systemu korzeniowego.

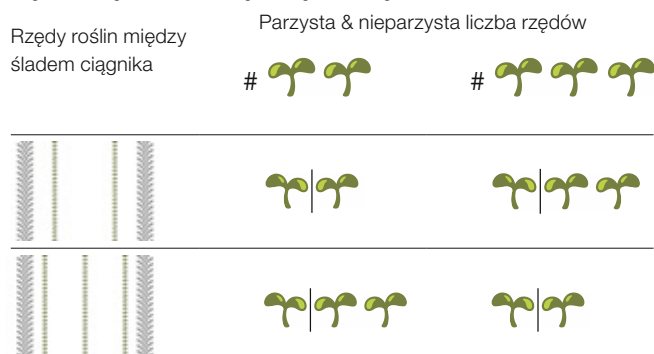
Uporządkowanie narzędzi jest kluczowe

Szerokość śladu ciągnika i liczba rzędów, które mają być poddane zabiegowi mają decydujący wpływ na uporządkowanie narzędzi pielących na maszynie. Przy uporządkowaniu symetrycznym po lewej i prawej stronie, patrząc od środka traktora, znajduje się taka sama liczba rzędów. Przy uporządkowaniu asymetrycznym liczba rzędów po obu stronach różni się. Aby podczas zabiegu przy asymetrycznym ustawieniu również zapewnić pełny zakres przesuwania ramy, zalecamy wyposażenie FLEXCARE w dodatkowe rozszerzenie ramy.

Szerokość siewu odpowiada szerokości pielienia

Mimo nowoczesnych systemów prowadzenia w śladzie nadal zdarzają się odchylenia od toru jazdy. Aby zabieg pielęgnacyjny odbył się bez strat, szerokość pracy urządzenia pielącego musi być dopasowana do szerokości siewnika. Grafika przedstawia przykład, gdy szerokość siewu wynosi 9 metrów i rozstaw rzędów 75 cm. W tym przypadku można zastosować albo FLEXCARE V 9200 lub FLEXCARE V 4700.

Symetrycznie czy asymetrycznie



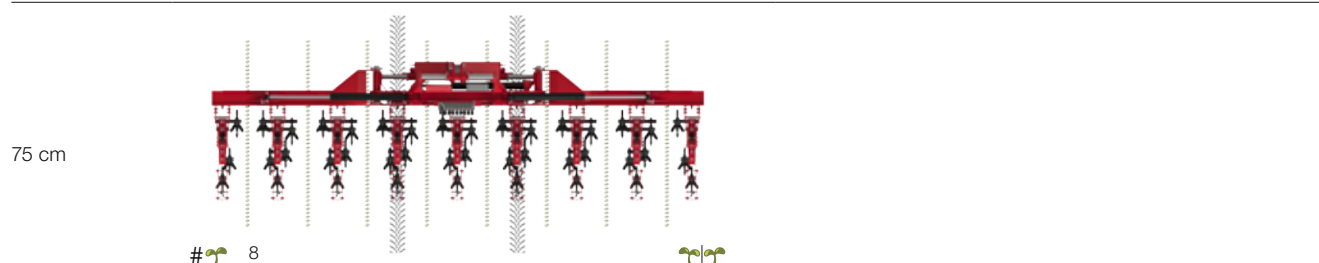
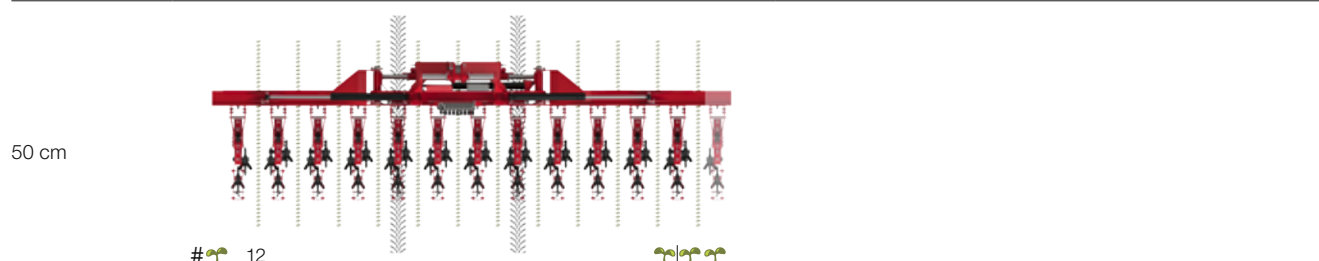
Przewodnik pielenia

Przewodnik pielenia zawiera informacje o możliwych konfiguracjach FLEXCARE V 6200 w zależności od rozstawu rzędów i szerokości śladu ciągnika. Ustawienie elementów pielących można przenieść również na inne modele FLEXCARE.

Rzędy -
rozstaw

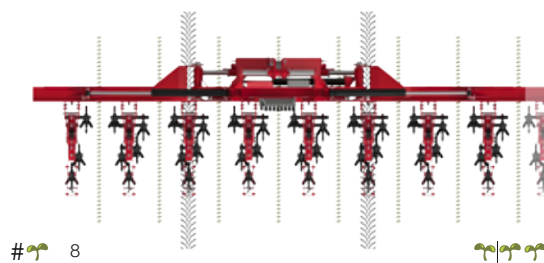
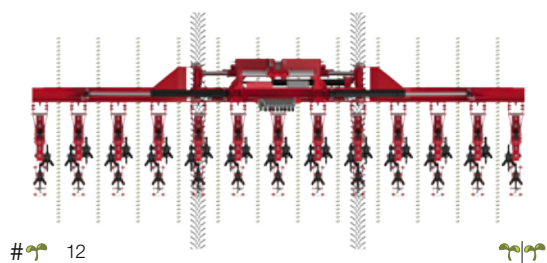
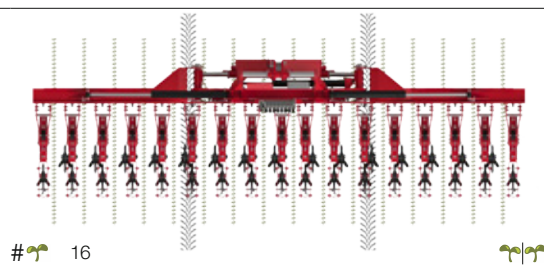
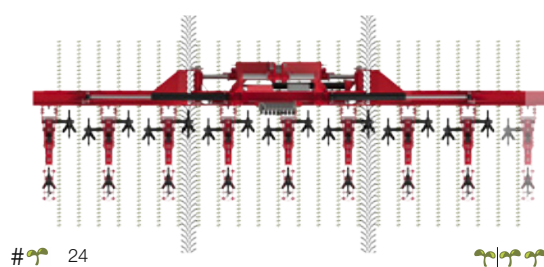
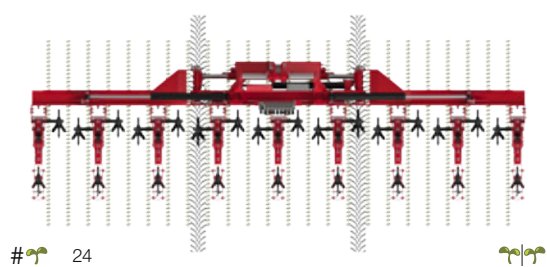
Szerokość śladu 150 cm

Szerokość śladu 175 cm



Szerokość śladu 200 cm

Szerokość śladu 225 cm



- # 24 Liczba rzędów roślin
- 🌱|🌱 Symetryczne ścieżki technologiczne
- 🌱|🌱|🌱 Asymetryczne uporządkowanie noży

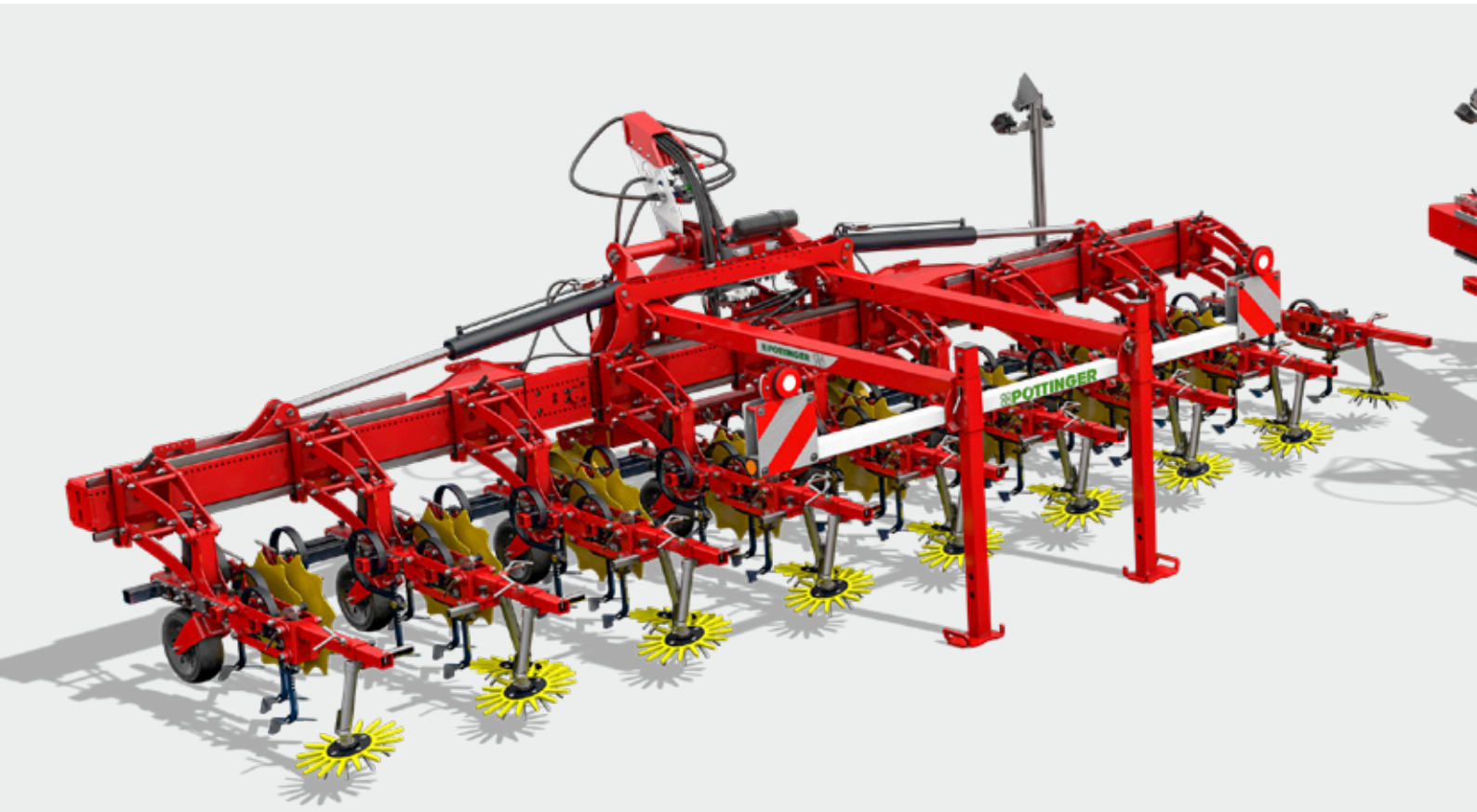
Grafika służy wyłącznie przykładowej wizualizacji możliwych konfiguracji i nie przedstawia wszystkich wariantów.

Składany kultywator pielący





Składany kultywator pielący



1 Uprawa

Dzięki różnym pozycjom ustawienia dolnych i górnych ciągieł, kultywator pielący może być zaczepiony do ciągników o różnej geometrii zaczepu. Dzięki temu praca tą maszyną jest możliwa w zmieniających się warunkach.

- Kat. II / 2 zaczep do maszyn 4,7 i 6,2 m, Kat. III / 3 zaczep do maszyn 9,2 m
- 3 pozycje ustawienia ciągieła dolnego i 2 pozycje ustawienia ciągieła górnego

2 Hydrauliczna rama przesuwana

Zintegrowana w głównej ramie hydraulicznie przesuwana rama wyrównuje niedokładności siewu.

- Zakres przesunięcia +/- 25 cm
- Ręczne lub dostępne na życzenie elektro-hydrauliczne sterowanie z automatycznym dopasowaniem

3 Koła wieńcowe

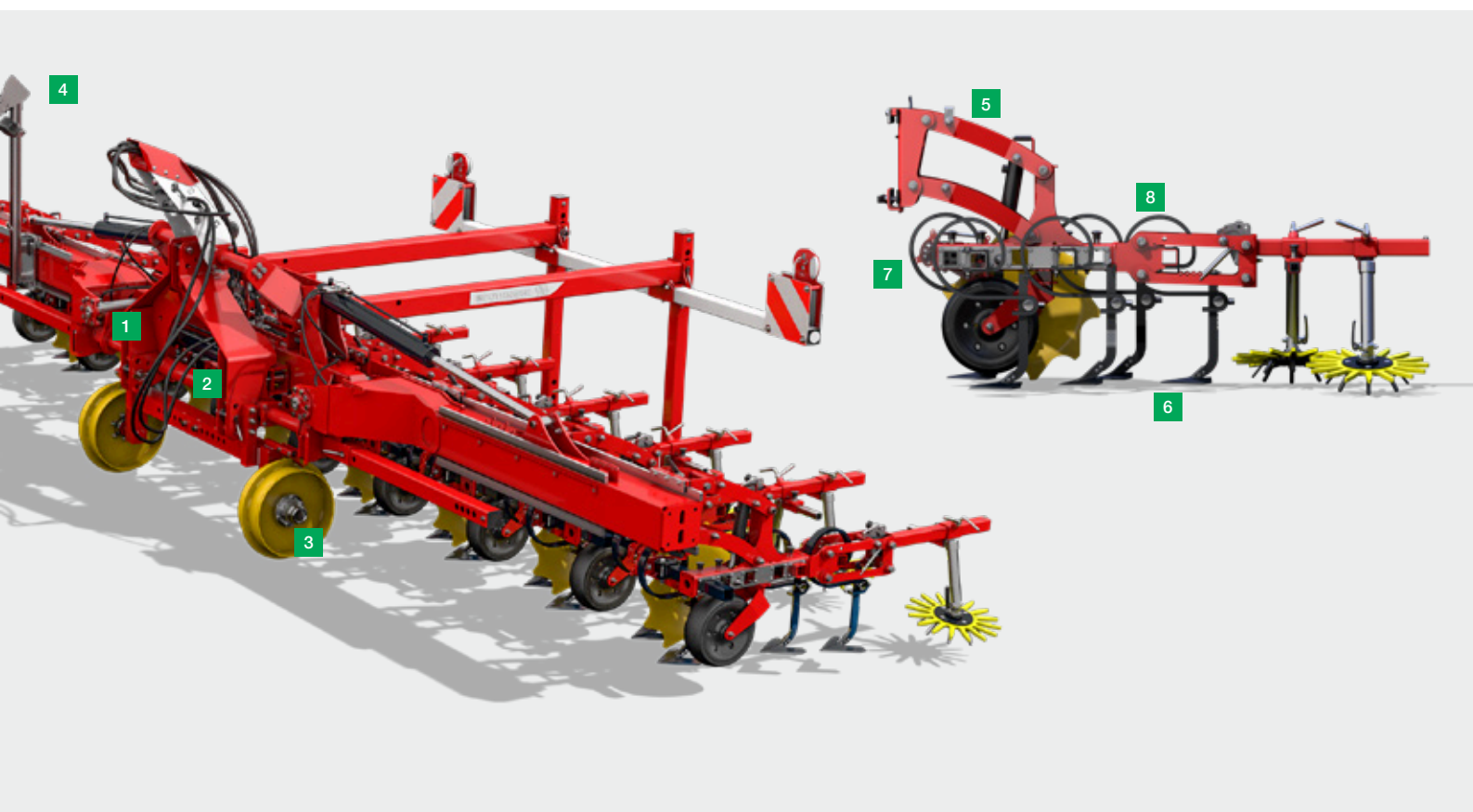
Duże kołnierzowe koła podporowe o średnicy 450 mm zwiększają precyzję pracy FLEXCARE. Podczas pracy maszyna jedzie spokojnie.

- Możliwość regulacji rozstawu kół od 150 do 200 cm
- Zalecane przy zastosowaniu kamery

4 Rozpoznawanie roślin

Przy pomocy opcjonalnej kamery 2D pielnik jest precyzyjnie prowadzony w rzędzie. Sterowanie kamerą umożliwia pielienie na wąskim pasku od 5.

- Rozpoznawanie od 1 do 8 rzędów roślin
- Z łatwo regulowanym statywem i oświetleniem LED do pracy w nocy
- Dla maksymalnej dokładności jako opcja dostępna jest druga zsynchronizowana kamera - zalecane dla maszyn z jednorzędowym podnośnikiem lub kontrolą sekcji Section Control



5 Zawieszenie w równoległoboku

Elementy pielące, służące zapewnieniu optymalnego kopiowania terenu są zawieszane na równoległoboku. Rozłożenie nacisku na glebę oraz dobre zagłębianie może być regulowane przez siłowniki hydrauliczne, dostępne jako opcja.

- Efektywne ustawienie i wykorzystanie elementów
- Sterowanie Section Control jako opcja

6 Elementy pielące

Dla zapewnienia dużej elastyczności pracy, elementy pielące są zbudowane modułowo. Możliwe szybkie dostosowanie i rozszerzenie wyposażenia przy różnych szerokościach rzędów i różnych roślinach.

- Szybkie dopasowanie do zmieniających się warunków
- Szerokości rzędów między 25 i 80 cm na element pielący

7 Nośniki narzędzi

Na nośniku narzędzi jest łącznie 5 miejsc do zamontowania. Narzędzie robocze jest zawsze ustawione centralnie. Seryjnie na nośniku są zamontowane 3 narzędzia.

- Płytkie podcięcie na całej powierzchni jest zagwarantowane
- Dowolny wybór sposobu ustawienia narzędzi

8 SPRĘŻYNA PIELNIKA

Wszystkie gwiazdy pielące FLEXCARE są wyposażone w sprężynę. Zapewnia to czyste cięcie i optymalne rozdrobnienie gleby dzięki trybowi pracy wibracyjnej przy jednoczesnym zmniejszeniu zapotrzebowania na moc. Ponadto każda gwiazda może być w ten sposób oddzielnie regulowana na pożądaną głębokości roboczej i w razie potrzeby szybko wymieniona.

Składany kultywator pielący

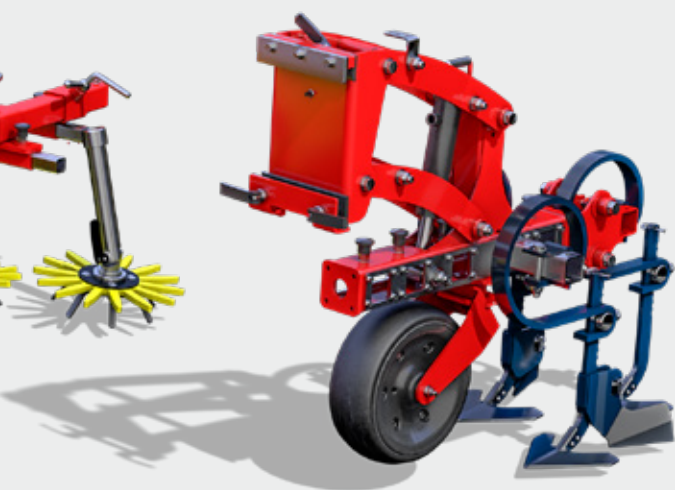


1 Przykład zastosowania: Kukurydza - szerokość rzędu 75 cm

2 Przykład zastosowania: Buraki cukrowe - szerokość rzędu 45 - 55 cm

3 Przykład zastosowania: Soja - szerokość rzędu 45 - 55 cm

3



Budowa – elastyczna w zastosowaniu i lekka

Budowa elementów pielęgnujących FLEXCARE pozwala na dopasowanie maszyny do Twoich potrzeb. FLEXCARE można w krótkim czasie

Przykład zastosowania: Kukurydza - szerokość rzędu 75 cm

- Gęsiostopki 180 mm proste (1x)
- Gęsiostopki 180 mm proste (2x)
- Rozszerzenie elementu pielęgnującego do 800 mm
- Gęsiostopki 140 mm łukowate(1x)
- Tarcze chroniące rośliny
- Palce pielnika 370 oder 310 mm

Przykład zastosowania: Buraki cukrowe - szerokość rzędu 45 - 55 cm

- Gęsiostopki 180 mm proste (1x)
- Gęsiostopki 180 mm proste (2x)
- Rozszerzenie elementów pielnika
- Gwiazda pielęgnująca 310 lub 370 mm

Przykład zastosowania: Soja - szerokość rzędu 45 - 55 cm

- Gęsiostopki 180 mm proste (1x)
- Gęsiostopki 180 mm proste (2x)
- Obsypnik 90 mm



■ = standard, □ = opcja

Składany kultywator pielący



Gęsiostopki (140 mm)

Standardowe narzędzie robocze FLEXCARE V. Szerokość robocza 140 mm zapewnia maksymalną elastyczność zastosowania.

- Z łukowatą grzędzielą



Gęsiostopki 160 lub 180 mm

Dostępne w opcji gęsiostopki o szerokości 160 lub 180 mm zapewniają większe podcięcie, a tym samym gwarantują bezpieczne oddzielenie chwastów.

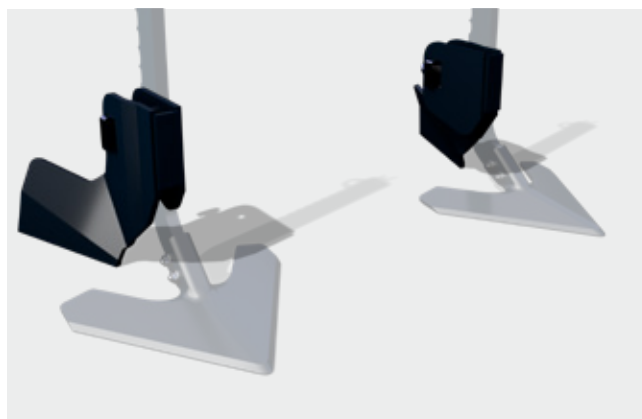
- Z prostą grzędzielą



Nóż kątowy 160 lub 180 mm

Noże kątowe dostępne jako opcja zapewniają czyste cięcie o ostrych krawędziach. Podczas pielienia na wczesnym etapie wzrostu uprawy strumień gleby jest aktywnie przesuwany z dala od rzędów roślin tak, aby nie przysypywać uprawionych roślin.

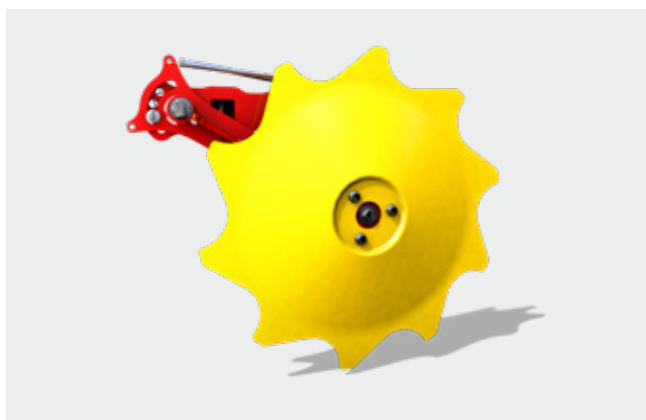
- Konieczne osobne rozszerzenie do 80 cm
- Z prostą grzędzielą



Obsypnik 90 mm

Do obsypywania wewnątrz rzędu roślin: W niektórych uprawach, np. soi lub kukurydzy, chwasty w rzędach można bardzo dobrze zwalczać przez obsypanie. Jednocześnie często ma to pozytywny wpływ na uprawę.

- Gęsiostopki 180 mm proste
- Mocowanie zaciskowe na grzędzieli lemiesza



Tarcze osłonowe

W przypadku zastosowania gęsiostópek, tarcze ochronne o dużych wymiarach chronią młode uprawy przed przysypaniem.

- Możliwość zablokowania w górnej pozycji
- Łatwy demontaż



Gwiazda pieląca 310 lub 370 mm

Gwiazdy pielące są oddzielnie zawieszane w równoległobokach. To zapewnia optymalne kopiowanie nierówności terenu i proces chroniący rośliny uprawne

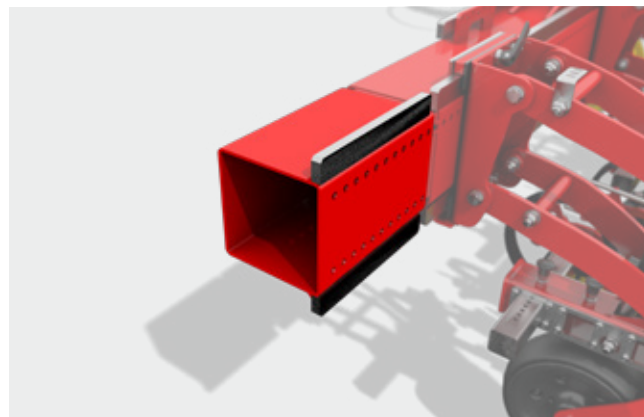
- Do pracy wewnątrz rzędów
- Średnia twardość do pracy w każdej uprawie



Rozszerzenie do 80 cm

Opcjonalne przedłużenie służy do uprawy szerszych rozstawów rzędów do 80 cm przy użyciu tylko jednego elementu pielącego. Pozwala to na zamontowanie łącznie pięciu gwiazd na jednym uchwycie.

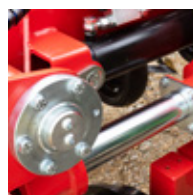
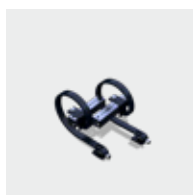
- Wkładka z



Rozszerzenie ramy 300 mm

Dzięki przedłużeniu ramy do szerokości 300 mm, FLEXCARE można jeszcze lepiej dostosować do panujących warunków. Niekiedy jest to konieczne w przypadku asymetrycznego dopasowania maszyny do dominujących szerokości rzędów.

Akcesoria



FLEXCARE

Element pielnika
25 - 80 cm

Rozszerzenie
25 - 80 cm

Rozszerzenie ramy
30 cm

Hydrauliczna rama
przesuwana

Kołnierowe
koła podporowe
o regulowanej
szerokości

FLEXCARE V 4700



FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



Gęsiostopka
140 mm łukowata

Gęsiostopki
160 mm, proste

Gęsiostopki
180 mm, proste

Nóż kątowy
160 mm

Nóż kątowy
180 mm

FLEXCARE V 4700



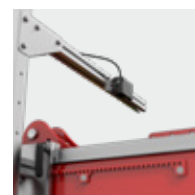
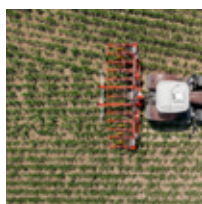
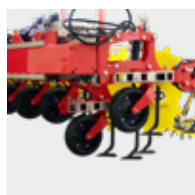
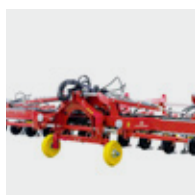
FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



Często kupowane razem



Hydrauliczne centralne podnoszenie

Hydrauliczne podnoszenie

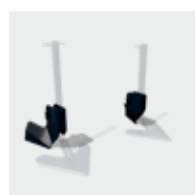
Section Control

Sterowanie kamerą z 1 kamerą boczną

Dodatkowa kamera z drugiej strony

Kamera analogowa

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Tarcze osłonowe

Obsypnik 90 mm

Równoległobok do narzędzi wyrównujących

Gwiazdy pijące żółte 310 mm

Gwiazdy pijące żółte 310 mm

Koła kopiające 16.0/9.50-8

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Skonfiguruj swoją maszynę.

■ = standard, □ = opcja

Dane techniczne



FLEXCARE V

FLEXCARE	V 4700	V 6200	V 9200
Szerokość robocza	4,70 m	6,20 m	9,20 m
Maksymalna ilość elementów pielących	16	20*	20*
Minimalna ilość elementów pielących	5	7	11
Szerokość transportowa (m)	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Wysokość transportowa (m)	2,50 m	3,35 m	3,90 m
Długość transportowa (m)	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Wymiary ramy	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Wysokość ramy	820 mm	820 mm	820 mm
Ogumienie koła kopiujące	-	-	16.0/9.50-8
Ciężar własny	800 kg	875 kg	1 500 kg
Ciężar przy wyposażeniu podstawowym ¹	1 425 kg	1 650 kg	2 565 kg
Zapotrzebowanie mocy	90 PS	110 PS	160 PS

* Dotyczy tylko podnoszenia centralnego

¹ Maszyna podstawowa + kołnierzone koła podporowe + elementy z 75 cm rozstawem rzędów



MyPÖTTINGER - Prosto o każdej porze. Wszędzie.

Korzystaj z wielu możliwości

MyPÖTTINGER jest portalem dla klienta, który oferuje Ci istotne informacje o Twojej maszynie PÖTTINGER.

Otrzymuj osobiste informacje i praktyczne wskazówki o swojej maszynie PÖTTINGER w „Mój park maszynowy”. Lub też korzystaj z informacji o palecie produktów PÖTTINGER.

Mój park maszynowy

Wprowadź swoją maszynę PÖTTINGER do parku maszynowego i nadaj mu swoją osobistą nazwę. Będziesz otrzymywał(a) praktyczne wskazówki dotyczące Twojej maszyny, instrukcje obsługi, katalogi części zamiennych, informacje dotyczące konserwacji i przeglądów, jak również szczegóły techniczne i dokumentację.

Informacje o palecie produktów

MyPÖTTINGER dostarczy Ci informacje dotyczące maszyn od roku produkcji 1997.

Zeskanuj smartphonem lub tabletem QR-Code z tabliczki znamionowej lub znajdź informacje na www.mypoettinger.com wygodnie w domu, przez wprowadzenie numeru maszyny. Natychmiast uzyskasz dostęp do wielu informacji o swojej maszynie, jak np.: instrukcje obsługi, informacje dotyczące wyposażenia, prospekty, zdjęcia i filmy.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Postaw na oryginał

PÖTTINGER Original Parts - funkcjonalne, niezawodne i efektywne. Taki postawiliśmy sobie cel.

PÖTTINGER Original Parts są wykonane z materiałów najwyższej jakości. Każda część zamienna i robocza jest optymalnie dopasowana do Twojej maszyny. Zróżnicowane warunki pracy wymagają często indywidualnego podejścia.

Naszym klientom oferujemy trzy linie części roboczych CLASSIC, DURASTAR i DURASTAR PLUS do wyboru w zależności od indywidualnych potrzeb. Części oryginalne to opłacalna inwestycja, ponieważ know-how nie da się podrobić.

Twoje korzyści

- Natychmiastowa i wieloletnia dostępność.
- Maksymalna żywotność dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji i zastosowania wysokiej jakości materiałów.
- Eliminacja awarii przez perfekcyjne spasowanie z maszyną.
- Najlepsze efekty pracy dzięki optymalnemu dopasowaniu do całego systemu konstrukcyjnego maszyny.
- Obniżenie kosztów i oszczędność czasu przez dłuższe interwały wymiany części roboczych.
- Kompleksowa kontrola jakości.
- Stały rozwój dzięki pracom rozwojowo-badawczym.
- Zaopatrzenie w części zamienne na całym świecie.
- Atrakcyjne, dopasowane do rynku ceny wszystkich części zamiennych.

Linie części zamiennych

CLASSIC określa standardową formę części roboczych. Wyznaczamy standard oryginalnych części zamiennych przez wysoką jakość, najlepszą relację ceny do jakości oraz dużą niezawodność.

DURASTAR to innowacyjne rozwiązanie na rynku – wytrzymałe, wysokiej jakości, wydajne i niezawodne.

Ekstremalne warunki pracy i mocne obciążanie maszyny to dla Ciebie dzień powszedni? Linia DURASTAR PLUS to dla Ciebie najlepszy wybór.



Z nami osiągniesz sukces

- Jako firma rodzinna od 1871 roku jesteśmy partnerem, na którym można polegać.
- Specjalista od uprawy gleby i zbioru zielonek.
- Innowacje wyznaczające trendy, których celem jest uzyskanie najlepszych efektów pracy.
- Zakorzeniony w Austrii - zadomowiony w świecie.

Postaw na FLEXCARE

- Modułowa konstrukcja elementów pielących do różnych upraw i szerokości rzędów od 25 do 160 cm
- Prosta regulacja elementów pielących, narzędzi roboczych i wałów, jak również elementów ochrony roślin
- Zintegrowana, hydrauliczna przesuwana rama z opcjonalną kamerą dla zapewnienia absolutnie precyzyjnej pracy
- Na życzenie elektro-hydrauliczne indywidualne podnoszenie elementów pielących z regulowaną siłą nacisku

Dowiedz się więcej:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austria
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Polska sp.z.o.o.

Skawińska 22
61-333 Poznań
Polska
Telefon +48 618 70 05 55
info@poettinger.pl
www.poettinger.pl