

BRONA CHWASTOWNIK



PIELĘGNACJA UPRAW I ŁĄK



SARCLERSE



SARCLERSE CONTROL



**SARCLERSE
PRZYCZEPIANA**



PRESSIUS



Przez lata przedsiębiorstwo CARRÉ nabyło nowoczesne i wydajne narzędzie przemysłowe, które odpowiadają na problemy produktywności, konkurencyjności, elastyczności i jakości.



Odkryj przedsiębiorstwo CARRÉ



CARRÉ stosuje proces malowania, który poprawia wygląd maszyny i zwiększa jej trwałość oraz wartość w czasie.



OPINIA UŻYTKOWNIKA



WYKORZYSTAJ 85 LAT DOŚWIADCZENIA I INNOWACJI CARRÉ



• CARRÉ jest firmą rodzinną z siedzibą w regionie Vendée, we Francji. Od 1938 roku naszą misją jest projektowanie, produkcja i dystrybucja maszyn rolniczych dedykowanych do uprawy gleby, siewu i nawożenia, a także kompletnej serii maszyn do upraw pielęgnacyjnych.

Naszą ambicją jest oferowanie Państwu sprzętu dostosowanego do każdego warunków.

• Firma Carré mieści się w samym centrum regionu rolniczego i wszystkie nasze produkty powstają przy współpracy z wieloma docenianymi rolnikami. Dlatego, kupując nasze maszyny czerpią Państwo korzyści wypływające z ich wiedzy i doświadczenia.

• Przez ostatnie 80 lat firma otrzymała kilkanaście nagród za innowację, dlatego towarzyszyć Wam w uzyskaniu optymalnych wydajności.

Eric G., Rolnik w z francuskiego renionu Seine et Marne

Nabyłem bronę chwastownik SARCLERSE o szerokości 12 metrów wyposażoną w zgrzebło palczaste z palcami o średnicy 8mm.

Maszynę wykorzystuję do odchwaszczania na ponad 100 hektarach upraw bio. Uprawiam zboża (głównie pszenicę ale także pszenżyto i orkisz), len, fasolkę szparagową i bobik.

Jestem bardzo zadowolony, przeprowadzone odchwaszczanie jest doskonałe. Maszynę używam także do zupełnie innego celu: po wykonaniu podorywki ścierniska kultywatorem z zębami, powtarzam przejazd broną chwastownikiem, aby zniszczyć gniazda ślimaków.

Uzyskałem niezwykły wynik, to naprawdę niesamowite!

Krótko mówiąc, bardzo dobrze zaprojektowana i wszechstronna maszyna!



SKUTECZNE ODCHWASZCZANIE MECHANICZNE

Brony chwastowniki są częścią serii mechanicznych narzędzi odchwaszczających, umożliwiających pracę na otwartej przestrzeni, przedwschodowo i na większości upraw w różnych fazach ich rozwoju.

Drgania zębów niszczą powierzchnię gleby i wyrwiają młode chwasty (w stadium białej nici). Głębokość robocza wynosi około 2 cm.

Brony chwastowniki stosuje się w dwóch kluczowych momentach uprawy: przedwschodowym lub powschodowym, prędkość jest regulowana w zależności od oporu, jaki stawia plon na przejeżdżanie zębów. Idealnie byłoby, gdyby kolejne dni były suche i słoneczne, aby wyrwane z korzeniami chwasty zostały osuszone. Maszyna pozwala na odchwaszczanie całej powierzchni uprawnej.

Kąt pochylenia zębów umożliwi dostosowanie ich agresywności do rodzaju i stadium rozwoju uprawy w celu uzyskania optymalnego rezultatu. Brony chwastowniki są uzupełnieniem innych mechanicznych technik odchwaszczania, które poprzez rozdrobnienie skorupy glebowej i napowietrzanie sprzyjają rozwojowi plonów.

Maszyna charakteryzuje się niskimi kosztami przejazdu i wymaga bardzo niewielkiej konserwacji, ma również małe zapotrzebowanie mocy na uciąg w stosunku do szerokości roboczej. Ponadto jej bardzo wysoka wydajność umożliwia pracę na wszystkich polach w bardzo krótkim czasie.

W naszym asortymencie dostępne są 4 modele bron chwastowników: SARCLERSE, SARCLERSE przyczepiana, SARCLERSE Control i PRESSIUS. Każdy użytkownik znajdzie bronę chwastownik dostosowaną do swoich potrzeb, zgodnie z eksploatacją, uprawami i zabiegami uprawowymi.





MASZYNA ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O OPTYMALNYCH WYNIKACH!

Składanie do 3 m, aby móc jeździć w całkowitym spokoju.

Składanie standardowe lub nożycowe w zależności od szerokości (nożycowe od 9 m).

Brony chwastowniki SARCLERSE są wyposażone w zęby z podwójnymi palcami mocowanymi za pomocą sworzni i zatrząsków, co umożliwia ich szybką wymianę.

Układ mocowania zapobiega powstawaniu luzów (montaż pod stałym dociskiem elastycznym) pomiędzy rurą a podwójnym palcem. Zawleczka dociskana do rury dzięki ciągłemu ciągnięciu palców gwarantuje ich dobre utrzymanie.

Rozstaw między zębami 25 mm.

3 modele palców dostosowane do Twoich upraw:

Kompaktowe zęby $\varnothing 7\text{mm}$ (L=430mm) lub długie zęby $\varnothing 7\text{mm}$ (L=530mm) lub standardowe zęby $\varnothing 8\text{mm}$ (L=530mm) w zależności od rodzaju uprawy i gleby.

Ręczna lub hydrauliczna regulacja agresywności pracy palców.

Dostępne od 1,50 do 12 m w wersji zawieszanej

RAMA

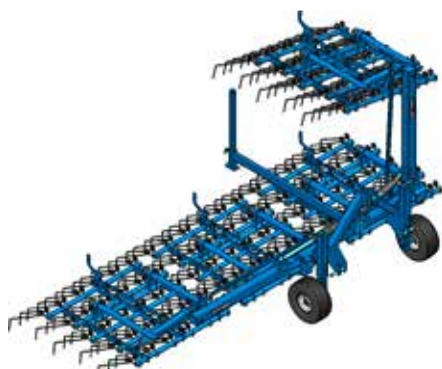
- 3-punktowy układ zaczepowy ze sworzniami zablokowanymi w obrocie kat. 2/3
- Mechanicznie spawana rama monoblokowa, rury o profilu 100x5 mm i 100x8 mm
- Przegub układu składania z grubym pierścieniem poliamidowym
- Składanie do 3m
- Koła ustalające głębokość pracy 16x6,50-8 ($\varnothing 410 \times 170$ mm) do 7,50m i 18,5x8,50-8 ($\varnothing 460 \times 220$ mm) od 9 m
- Palec $\varnothing 7$ mm długość 430 mm lub 530 mm i palec $\varnothing 8$ mm długość 530 mm
- Ręczna lub hydrauliczna regulacja agresywności kąta natarcia palców
- Oświetlenie sygnalizacyjne w zestawie, nie dotyczy modelu 1,50m

DOBRCZE WYKOŃCZONA PRACA

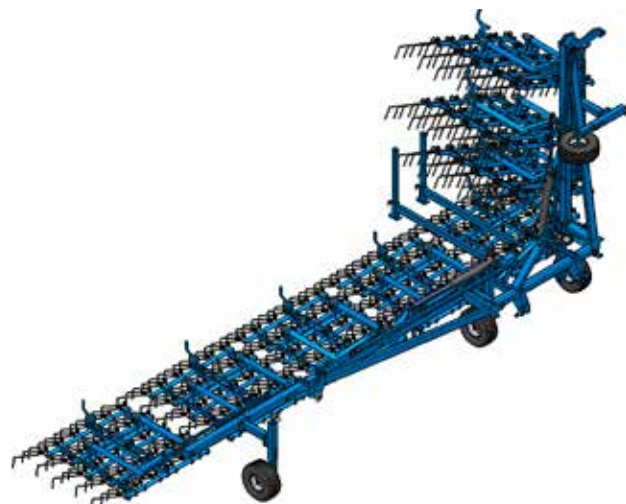
- ✓ Możliwość łatwego i beznarzędziowego dostosowywania ustawień
- ✓ Ręczna lub hydrauliczna regulacja agresywności pracy palców.

DWA RODZAJE SKŁADANIA

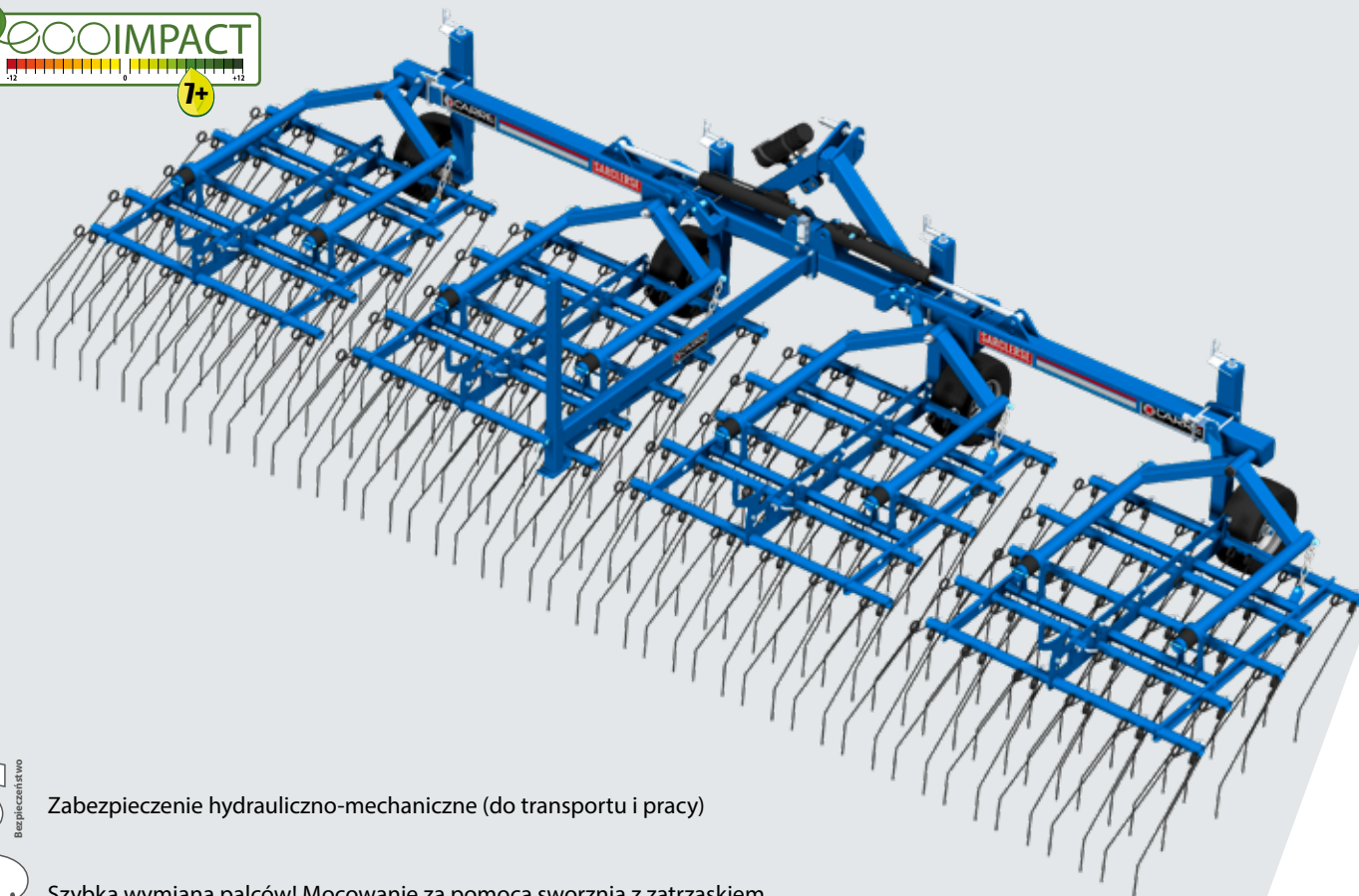
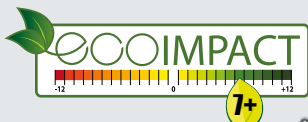
Od 9 m: składanie nożycowe w celu zmniejszenia wysokości transportowej.



Składanie standardowe



Składanie nożycowe



Bezpieczeństwo

Zabezpieczenie hydrauliczno-mechaniczne (do transportu i pracy)



Szybka wymiana palców! Mocowanie za pomocą sworznia z zatraskiem.
Ręczna lub hydrauliczna regulacja agresywności pracy palców.

SZEROKOŚCI: OD 1,5 DO 12 M

Szerokość (m)	RAMA SZTYWNA			SKŁADANIE STANDARDOWE				SKŁADANIE NOŻYCOWE	
	1,5	3	4,5	4,5	6	7,5	9	9	12
Wysokość po złożeniu (m)	-	-	-	1,45	2,2	2,95	3,7	2,5	3,25
Liczba sekcji roboczych	1	2	3	3	4	5	6	6	8
Liczba redlic	30	60	90	90	120	150	180	180	240
Liczba palców	60	120	180	180	240	300	360	360	480
Ilość kół	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Zapotrzebowanie mocy (km)	15	25	35	35	50	60	80	80	90
Masa (kg)*	290	290	544	586	636	837	1100	1212	1500

* W zależności od wyposażenia

WYPOSAŻENIE

SEMLOC: WYSIEW NA ŁĄCIE W TYM SAMYM CZASIE



Siew rzutowy (powierzchniowy) celem regeneracji łąk
Zbiornik o poj. 200 litrów
W zestawie 2 wałki dozujące (do grubonasiennych i do drobnonasiennych)

Napęd turbiny 2 silnikami elektrycznymi lub napęd hydrauliczny turbiny od szerokości 9m.

Dozowanie od 2 do 100 kg/ha - Dawkowanie proporcjonalne do prędkości roboczej, napęd za pomocą mechanicznego koła napędowego lub odczyt prędkości z radaru.

Dawkowanie proporcjonalne do prędkości jazdy

Pomost dostępowy do zbiornika

LISTWA NIWELUJĄCA: WYKORZYSTAJ PRZEJAZD DO WYRÓWNIANIA POWIERZCHNI!



Niezależne ząbkowane listwy niwelujące, zamontowane na specjalnych sprężynach o kwadratowym profilu 20 mm, zapewniających maksymalną sztywność i agresywność na powierzchni.
Montowana bezpośrednio do ramy SARCLERSE 3m, 4,50m, 6m i 9m ze standardowym składaniem



Przed



Po

SARCLERSE CONTROL



DOSKONAŁE KOPIOWANIE TERENU W KAŻDYCH WARUNKACH!

Brona chwastownik SARCLERSE CONTROL łączy w sobie wszystkie zalety standardowego modelu SARCLERSE z dodatkami ulepszonego układu kopiowania konturu gruntu dzięki tylnej osi obrotowej. Dzięki temu możliwa jest praca broną chwastownikiem, która doskonale dopasuje się do profilu glebowego, gwarantując tym samym stabilność ustawienia palców w każdych warunkach.

Hydrauliczna regulacja agresywności tylnego zgrzebla z kabiny ciągnika jest zintegrowana z SARCLERSE CONTROL dla lepszego komfortu pracy i szybkiego dostosowania do niejednorodnych pól.

Kompaktowe zęby $\varnothing 7\text{mm}$ (L=430mm) lub długie zęby $\varnothing 7\text{mm}$ (L=530mm) lub standardowe zęby $\varnothing 8\text{mm}$ (L=530mm) w zależności od rodzaju uprawy i gleby.

Dostępna w szerokościach 6, 9 i 12m w wersji zawieszanej!

RAMA

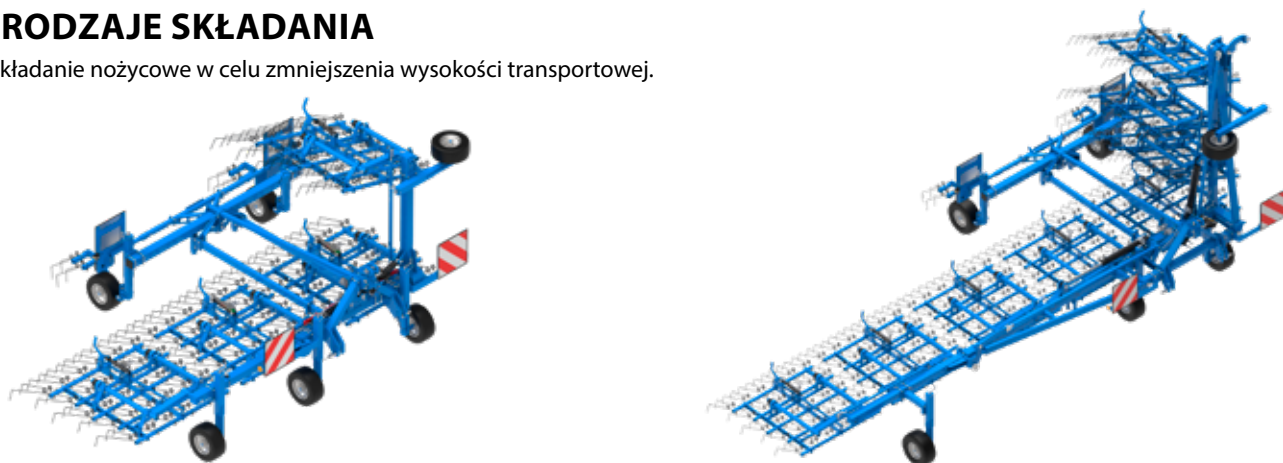
- 3-punktowy układ zawieszenia ze sworzniami antyobrotowymi kategorii nr 2/3 z pozycją pływającą górnego łącznika
- Mechanicznie spawana rama monoblokowa, rury o profilu 100x5mm i 100x8mm
- Przegub układu składania z grubymi pierścieniami poliamidowymi
- Składanie do 3,0m
- Hydrauliczne blokowanie przedłużeń ramion na ramie składanej nożycowo
- Palec kompaktowy $\varnothing 7\text{mm}$ (L=430mm) lub Palec długi $\varnothing 7\text{mm}$ (L=530mm) lub Palec długi $\varnothing 8\text{mm}$ (L=530mm)
- Hydrauliczna regulacja agresywności kąta natarcia palców
- 4 koła ustalające głębokość pracy z przodu i 2 skrętne koła tylne o wymiarach 16x6,50-8 ($\varnothing 410 \times 170\text{mm}$) do 6m i 18,5x8,50 ($\varnothing 460 \times 220\text{mm}$) od 9m
- Spulchniacze śladów montowane z tyłu 2 skrętnych kół
- Światła drogowe i kierunkowskazy w zestawie

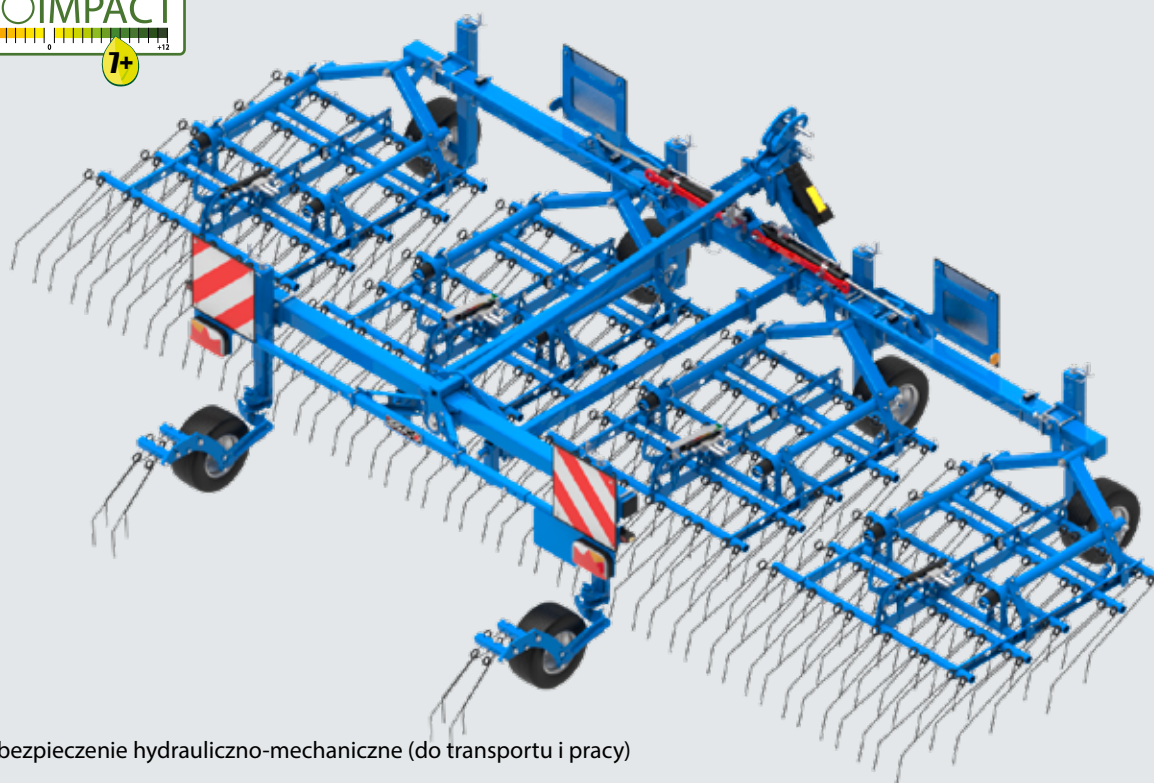
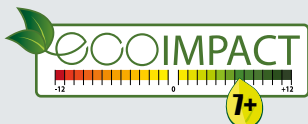
OPTYMALNY REZULTAT

- ✓ Układ zaczepowy pływający z 6 przednimi/tylnymi kołami kontrolnymi
- ✓ Regulacja agresywności kąta natarcia palców z kabiny ciągnika

DWA RODZAJE SKŁADANIA

Od 9 m: składanie nożycowe w celu zmniejszenia wysokości transportowej.





Bezpieczeństwo

Zabezpieczenie hydrauliczno-mechaniczne (do transportu i pracy)



Szybka wymiana palców! Mocowanie za pomocą sworznia z zatrzaskiem.
Hydrauliczna regulacja agresywności kąta natarcia palców

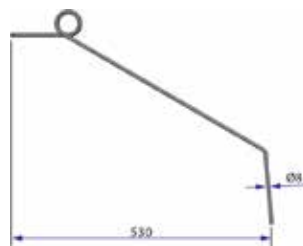
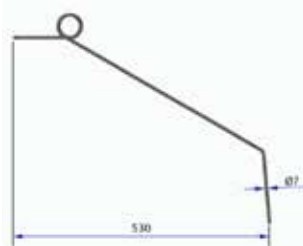
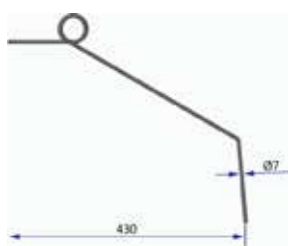
SZEROKOŚCI: OD 6 DO 12m

Szerokość (m)	SKŁADANIE STANDARDOWE		SKŁADANIE NOŻYCOWE	
	6	9	9	12
Wysokość po złożeniu (m)	2,2	2,5	2,5	3,25
Liczba sekcji pielących	4	6	6	8
Liczba zębów	120	180	180	240
Liczba palców	240	360	360	480
Liczba kół	6	6	6	6
Zapotrzebowanie mocy (km)	60	80	80	90
Waga (kg)	820	1310	1310	1640

ZĘBY Z DWOMA PALCAMI DOSTOSOWANE DO TWOICH UPRAW!

Szybka wymiana palców!

Układ mocowania zapobiega powstawaniu luzów (montaż pod stałym dociskiem elastycznym) pomiędzy rurą a podwójnym palcem. Sworzień umieszczony na rurze dzięki stałemu uciążowi zęba gwarantuje dobre trzymanie zębów.



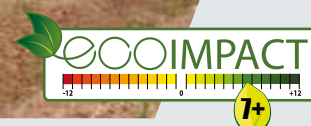
Kompaktowe Ø7 mm (L=430 mm)
Bardziej sztywne i mniej wibrujące

Ø7 mm długości (L=530 mm)
Bardziej elastyczne
i wzmagające wibracje

Kompaktowe Ø8mm (L=530 mm)
Bardziej odporne na stępienie

Regulacja hydrauliczna

SARCLERSE PRZYCZEPIANA



Wersja przyczepiana posiada francuską homologację DREAL do jazdy po drogach, o maksymalnej szerokości transportowej 2m70.

RAMA

- Zaczep 2-punktowy ze sworzniami antyrotacyjnymi kat. 2/3
- Rama do transportu z rurami o profilu 180x100x10 mm i 100x5 mm
- Zmienny rozstaw osi od 1,7 m do 2,25 m z kołem 400-60x15,5 (Ø 870x400 mm)
- Automatyczny i sekwencyjny układ rozkładania / składania obsługiwany za pomocą przycisku
- Przegub układu składającego z pierścieniem ze stali poddanej obróbce
- Koła ustalające głębokość pracy 18,5x8,50 -8 (Ø460x120mm) 1 para w modelach 15m i 2 pary w modelach 18, 21 i 24m
- Składanie do 2,7m
- Światła drogowe i kierunkowskazy w zestawie



SEKCJE:



Niezależna sekcja **na osi** z równoległobokiem
Automatyczna sekwencja podnoszenia na uwrociach
Stały docisk na całej szerokości

KONSOLA OBSŁUGOWA W KABINIE



Rozdzielacz dwustronnego działania do obsługi wszystkich funkcji hydraulicznych

SZEROKOŚCI: OD 15 DO 24 M

Szerokość (m)	15	18	21	24
Wysokość po złożeniu (m)	3,7	3,7	3,7	3,7
Liczba sekcji roboczych	10	12	14	16
Liczba redlic	300	360	420	480
Liczba palców	600	720	840	960
Ilość kół	2	4	4	4
Zapotrzebowanie mocy (km)	110	120	130	150
Masa (kg)*	3500	3800	4100	4700

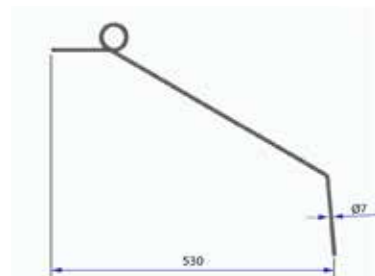
* W zależności od wyposażenia

ZĘBY Z DWOMA PALCAMI DOSTOSOWANE DO TWOICH UPRAW!

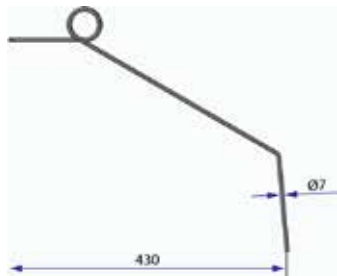


Szybka wymiana palców!

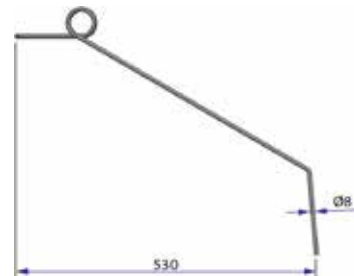
Układ mocowania zapobiega powstawaniu luzów (montaż pod stałym dociskiem elastycznym) pomiędzy rurą a podwójnym palcem. Zawleczka dociskana do rury dzięki ciągłemu ciągnięciu palców gwarantuje ich dobre utrzymanie.



Standardowe Ø7mm (L=530 mm)
Wzmagające wibracje



Kompaktowe Ø7 mm (L=430 mm)
Bardziej sztywne - mniej wibrujące



Kompaktowe Ø8mm (L=530 mm)
Bardziej odporne na stępienie



REGULACJA AGRESYWNOCI KĄTA NATARCIA

Regulacja ręczna



Regulacja hydrauliczna



OPCJE

Opis	Maszyny	Zastosowanie
Licznik hektarów zamontowany na koło	WSZYSTKIE	Mierzy pokryty areał
Przedłużenie 50 cm z palcami	SARCLERSE SARCLERSE CONTROL	Aby zwiększyć szerokość brony chwastownik o 50 cm
Dodatkowa para kół	SARCLERSE 6m	Dla lepszej kontroli głębokości roboczej
Niezależne hydrauliczne składanie przedłużenia	SARCLERSE SARCLERSE CONTROL	Aby złożyć przedłużenia ramy w sposób niezależny
Hydrauliczna regulacja ustawienia zębów	SARCLERSE, SARCLERSE PRZYCZEPIANA	Do regulacji agresywności kąta natarcia palców z kabiny ciągnika.
Hydrauliczny zestaw blokujący do przedłużeń ramy w modelach 9 i 12 m ze składaniem nożycowym	SARCLERSE	Umożliwia hydrauliczną blokadę przedłużeń ramy z kabiny ciągnika



KULTYWUJ SZTUKĘ PRECYZJI!

Precyzyjna brona chwastownik **PRESIUS** może być stosowana w szczególności na wrażliwych uprawach i glebach o niejednorodnej strukturze dzięki adaptacyjnej ramie i unikalnemu regulowanemu modułowi docisku palców. Dopasowanie do podłoża jest optymalne dzięki przednim kołom podporowym i 2 skrętnym tylnym kołom, co gwarantuje stabilność ustawienia palców.

Hydrauliczna regulacja nacisku palców na podłoże od 100 g do 5 kg z kabiny ciągnika umożliwia dostosowanie ich działania do różnych etapów uprawy i do niejednorodnych pól.

Konstrukcja indywidualnego modułu palca poszerza zakres roboczy o możliwość pracy w uprawach zagonowych lub redlinowych.

Zespół palca o średnicy 8 mm został zaprojektowany w celu uzyskania najlepszego kompromisu między sztywnością boczną a wibracjami w celu zagwarantowania wysokiej jakości odchwasczania.

Dostępne od 1,80m do 15,40m!

RAMA

- 3-punktowy układ zawieszenia ze sworzniami antyrotacyjnymi kat. 2 dla modelu na ramie sztywnej i kat. 2/3 dla modelu na ramie składanej
- Rama monoblokowa spawana mechanicznie z rur ze stali HLE o profilu 80x50x5mm
- Przegub układu składania z grubymi pierścieniami poliamidowymi
- Oscylacja przedłużeń skrajnych na ramach od 9,20m w celu dostosowania do nierówności podłoża
- 4 siłowniki dwustronnego działania na ramie centralnej zapewniają dobre trzymanie ramion skrajnych. Portfelowe składanie ramion skrajnych od 9,20m.
- Maksymalna wysokość pod ramą 550mm umożliwiającą pracę na rozwiniętych uprawach lub na zagonach
- Szerokość transportowa 3,0m dla maksymalnego bezpieczeństwa w transporcie
- Hydrauliczne haki blokujące przedłużenia ramy dla większego komfortu
- Rama sztywna: Koło ustalające głębokość pracy z przodu
Rama składana: Koła ustalające głębokość pracy z przodu i 2 skrętne koła tylne o wymiarach 18,5x8,50 (Ø460x220mm). Precyzyjna regulacja wysokości za pomocą korby z gwintowaną śrubą. Ponowne centrowanie i automatyczne blokowanie skrętnych tylnych kół podczas podnoszenia maszyny.

MODUŁ ZĘBA Z PALCEM POJEDYNCZYM

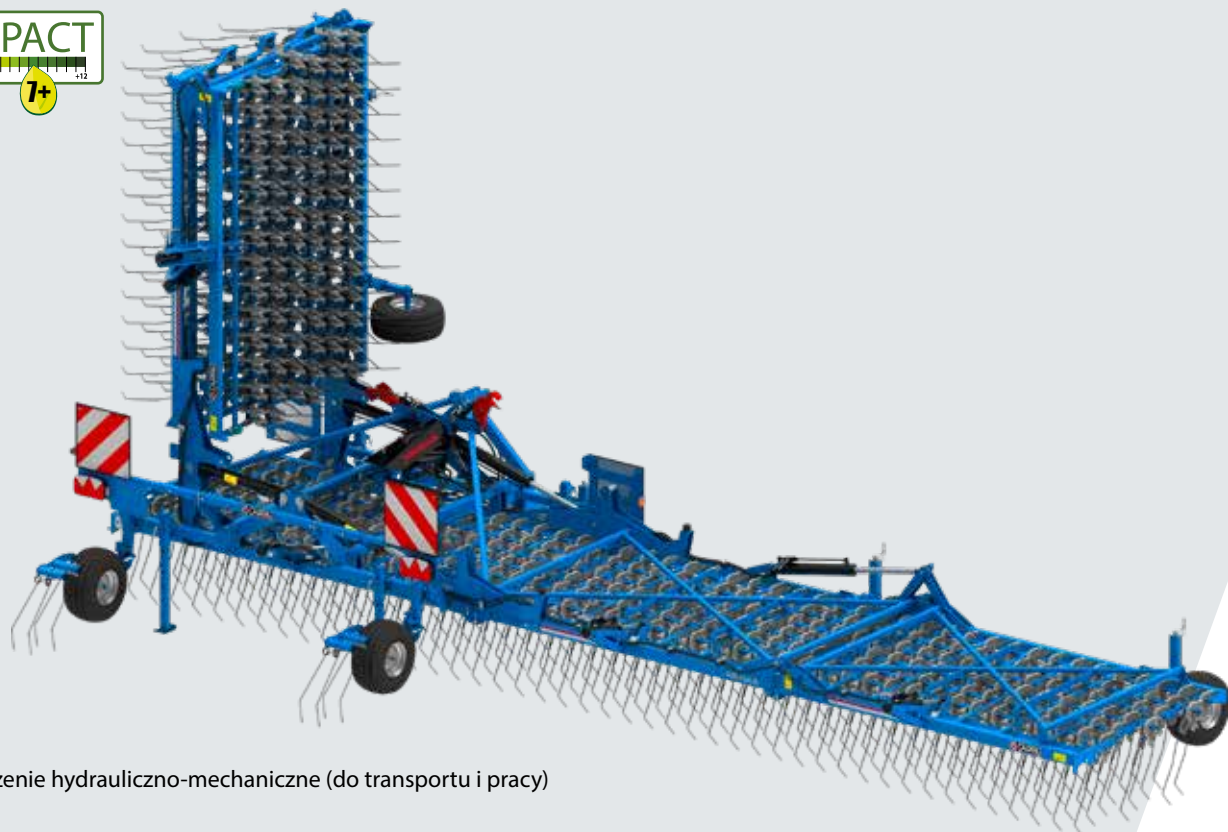
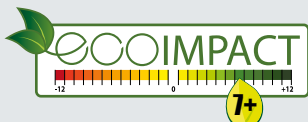


- Palce Ø8mm o rozstawie 28mm, rozmieszczone w 6 rzędach, co zapewnia eliminację maksymalnej ilości chwastów bez ryzyka zapychania
- Kąt natarcia palca na glebę sprzyja odstonięciu korzeni chwastów i rozkruszaniu skorupy glebowej
- Sztywność poprzeczna palca w połączeniu z jego przesuniętym kształtem generuje efekt wibracyjny, który zapobiega powstawaniu liniowej bruzdy
- Wersja palca z czubkiem hartowanym węglikiem, do pracy na glebach o mocnym tarcu
- Ścisłana sprężyna do precyzyjnego ustawiania docisku palców do podłoża w zakresie od 100g do 5kg w celu dostosowania do etapu rozwoju uprawy i rodzaju gleby. Szeroki zakres regulacji pozwala na bardzo drobną uprawę przedwiosną, aż po bardzo agresywną uprawę w celu wyeliminowania tworzącej się skorupy glebowej.
- Układ naturalnej kompensacji docisku na podłoże w zależności od ustawione kąta natarcia palców
- Bezsłupniowa regulacja docisku palców na pola mozaikowe dzięki hydraulicznemu sterowaniu modułów z kabiny ciągnika
- Szybki demontaż palca bez użycia narzędzi
- Indywidualne unoszenie palców, umożliwiające zwiększenie zakresu możliwości zastosowania brony chwastownika i dostosowanie szerokości roboczej w razie potrzeby
- Automatyczny układ odpinania palców w przypadku nieprawidłowego manewru
- Bezobsługowy blok przegubowy wykonany z wysokowydajnego kompozytu wzmocnionego włóknem szklanym. Gwarantuje wysoką odporność mechaniczną i trwałość.

DOSKONAŁA PRECYZJA

- ✓ Pływający układ zaczepowy z przednimi i tylnymi kołami kontrolującymi

- ✓ Hydrauliczna regulacja docisku palców z kabiny ciągnika



Zabezpieczenie hydrauliczno-mechaniczne (do transportu i pracy)

Szybka wymiana palców bez użycia narzędzi!
 Optymalne kopiowanie ukształtowania powierzchni gleby
 Szeroki zakres regulacji docisku palców do podłoża

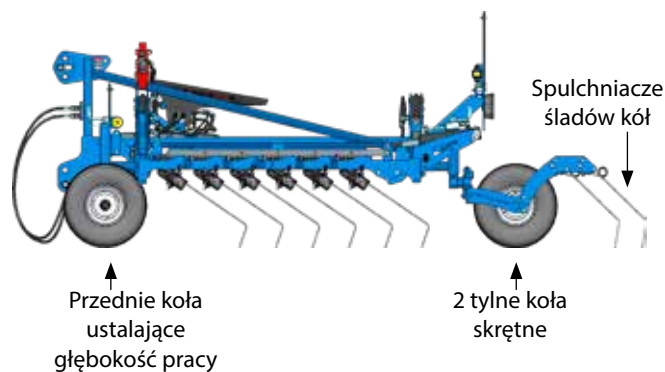
SZEROKOŚCI: od 1,80m do 15,40m

	RAMA SZTYWNA		SKŁADANIE POJEDYNCZE		SKŁADANIE PODWÓJNE		
Szerokość (m)	1,8	3	6,20	7,50	9,20	12,20	15,40
Wysokość po złożeniu (m)	/	/	2,96	3,63	2,96	3,63	4,40
Liczba sekcji roboczych (ramek)	1	1	3	3	5	5	5
Liczba zębów	66	102	222	270	330	438	546
Liczba kół	1 para kół z przodu		4 z przodu, 2 z tyłu		6 z przodu, 2 z tyłu		
Zapotrzebowanie mocy (km)	30	40	60	70	80	90	120
Waga (kg)	335	400	1350	1450	1850	2130	2430

KONSOLA OBSŁUGOWA W KABINIE



■ Skrzynka obsługowa do rozkładania/ składania maszyny i regulacji docisku palców



OPCJE

Opis	Zastosowanie
Licznik na kole	Mierzy pokryty areał
Dodatkowa para kół*	Dla zachowania dobrej stabilności na miękkim podłożu

* 1,80m, 3,00m, 6,20m i 7,50m = 1 para / od 9,20m do 15,40m = 1 lub 2 pary



Nasz zespół dokłada wszelkich starań aby nasze maszyny były niezawodne i mocne.



Jesteśmy świadomi tego, że dbają Państwo o środowisko dlatego w przemyśle stosujemy tylko trwałe i ekologiczne metody.



Nasza rola: Służymy radą odnośnie stałych i przyjaznych środowisku technik uprawy.

Dystrybutor produktów CARRÉ w Polsce:



L'Agriculture par Nature

Znajdziesz nas również tutaj



2 Z.A. Les Fours- 85140 SAINT-MARTIN-DES-NOYERS -FRANCE

Tel. +33 (0)2 51 07 82 35

carre@carre.fr | Internet : <http://www.carre.fr>

Odkryj wachlarz CARRE



UPRAWA GŁĘBOKA



UPRAWA PŁYTKA



SIEW - NAWOŻENIE



**WAŁY
UGNIATAJĄCE**



**PIELĘGNACJA
UPRAW**