

KOMBAJNY COMIA



SAMPO ROSENLEW



SAMPO COMIA TO ZAAWANSOWANY KOMBAJN

Comia jest wyjątkowo wydajnym kombajnem, odpowiednim dla dużych i średnich gospodarstw rolnych. Doskonała wydajność i zwrotność sprawiają, że nawet najdłuższy dzień pracy jest jak spacer po parku.

Kombajn Comia zbiera ziarno w wielu miejscach na świecie, doskonale radząc sobie z różnorodnością warunków zbioru od bardzo suchych do ekstremalnie wilgotnych.

Więcej można dowiedzieć się u lokalnego dystrybutora lub na stronie www.sampo-rosenlew.fi

COMIA

SERIES

C6



C8



C10



C12



KOMFORT MA NOWY STANDARD

COMIA 2.0





STÓŁ TNĄCY

Dzięki wieloletniemu starannemu projektowaniu, niezależnie od tego, czy łan jest wysoki czy niski, stół tnący Comia z łatwością sobie z tym poradzi. Optymalna odległość od kosi do ślimaka podającego zapewnia ciągle podawanie przenośnika pochyłego.

COMIA C6 DO C12

- Szerokość przyrządu 3,9- 6,3 m
- Automatyczna regulacja prędkości nagarniacza
- Dostępne automatyczne sterowanie przyrządu roboczego AHC
- Hydrauliczny rewers przyrządu żniwnego
- Łatwy w obsłudze napęd kosi WB

KOSA

Linia Comia stosuje nowoczesne, przykręcane nożyki kosi. W razie awarii można je łatwo wymienić. Kosa jest obsługiwana napędem pasowym Wobble Box. Napęd kosi WB jest niemal bezobsługowy.

PODAJNIK ŚLIMAKOWY

Duża średnica podajnika ślimakowego zapobiega owijaniu materiałem nawet w najbardziej wymagających warunkach. Aby osiągnąć równomierne dosyłanie materiału, liczbę palców zwiększono do szerokości stołu. Gdy palce są rozłożone równomiernie na całym ślimaku, nawet szczytowe obciążenia nie powodują żadnych problemów.

PODBIERACZ

Plastikowe zęby podbieracza zapewniają wydajne i delikatne podawanie nawet w wyległych roślinach. Jeśli plastikowy ząb pęka, na przykład na skutek uderzenia kamieniem, młocarnia nie będzie w żaden sposób uszkodzona. Pracę podbieracza można przełączyć w tryb automatyczny odpowiedni do prędkości jazdy kombajnu.

SPECJALNE PRZYRZĄDY ROBOCZE

W kombajnach Sampo-Rosenlew dostępnych jest wiele opcji zbioru upraw specjalnych. W serii Comia można zamontować przyrząd do zbioru kolb kukurydzy lub do słonecznika. Zależnie od modelu dołącza się 4 albo 6 rzędowy przyrząd do zbioru kukurydzy. Do zbioru rzepaku montuje się przedłużenie stołu.



Wszystkie elementy sterujące stołu przyrządu żniwnego umieszczono w drążku jezdnym.



ZESPÓŁ MŁÓCĄCY

Na zdjęciu pokazano zespół młócający z Comia C12.

Bęben separacyjny CSP

Ponad 20% więcej objętości wytrąsanej słomy. Dla wilgotnych warunków północnej Europy

Bęben młócający

Szeroki i duży bęben jest wydajny i delikatny

Bęben omlotu wstępnego

Wydajność o 20% większa niż z pojedynczym bębniem młócającym

Wytrząsacz

Według testów terenowych, dodanie pary klawiszy wytrząsacza zwiększa wydajność wytrząsacza o 10%. W zależności od modelu montuje się 5 lub 6 klawiszy wytrząsacza

Sita

Duża powierzchnia sit. 3,40 - 4,50 m² w zależności od modelu

Przenośnik kłosowy

Wydajny oddzielny system doprowadzania do ponownego omlotu

WYŻSZA WYDAJNOŚĆ Z BĘBNEM OMŁOTU WSTĘPNEGO

Bęben omlotu wstępnego zwiększa wydajność maszyny bez konieczności jej poszerzenia. Zależnie od warunków C8 lub C12 wyposażone w bęben cylinder młócający są do 20% skuteczniejsze w porównaniu do maszyn z pojedynczym bębniem młócającym. W optymalnych warunkach do 40% omlotu odbywa się w bębnie młócającym.

Solidne bębny młócające o dużej wytrzymałości w serii Comia stale obracają się nawet w najbardziej wymagających warunkach. Bęben z 8 cepami ma średnicę 500 mm. Kołnierze bębna młócacego są wykonane z żeliwa: rozwiązanie niedostępne u innych producentów. Istnieją dwa różne typy klepisk. Do omlotu ziarna jest specjalne, cienkościenne i precyzyjne klepisko młocarni. Model Universal zbudowano z mocnych drutów i jest on przeznaczony do omlotu kukurydzy, soi oraz słonecznika.

SITA

Całkowita powierzchnia sit wynosi od 3,40 do 4,50 metrów kwadratowych, w zależności od modelu. Sito górne jest nowoczesnym typem sita lamelowego. Na sicie lamelowym RV2 każda lamela są ustawione pod takim kątem, aby skutecznie zapobiegać przenikaniu słomy do zbiornika ziarna. Sito dolne w modelach C6 do C8 jest sitem o otworach okrągłych. W C10 i C12 dolne sito jest sitem regulowanym. Dmuchawa o dużej średnicy skutecznie podaje wiatr czyszczący. Prędkość dmuchawy można wygodnie regulować z kabiny.

Comia ma wyjątkową funkcję oddzielania zgonin. Nie są one przenoszone do młocarni ale są przez nią pobierane i po ponownym wymłóceniu delikatnie podawane z powrotem do maszyny. W modelach C4 do C8 ponownie wymłócony materiał jest wydmuchiwany na podsiewacz. W C10 i C12, zamiast tradycyjnego przenośnika kłosowego niedomłoty są transportowane do wtórnego omlotu za pomocą windy. Dzięki nowej strukturze podsiewacz jest w stanie w sposób kontrolowany dostarczyć ponownie wymłócony materiał do wytrząsacza bez zakłócania przepływu powietrza z dmuchawy.

WYTRZĄSACZ

Kombajny Sampo-Rosenlew słyną z doskonałej wydajności w wilgotnych warunkach północnoeuropejskich. W takich warunkach wydajność kombajnu jest prawie zawsze określana przez wytrząsacz słomy. Wyjmowane dna klawiszy wytrząsacza słomy wykonano ze stali nierdzewnej. Zależnie od modelu dostępnych jest 5 lub 6 klawiszy. Testy omlotu wskazują, że dodanie pary klawiszy może zwiększyć wydajność wytrząsacza nawet o 10%.

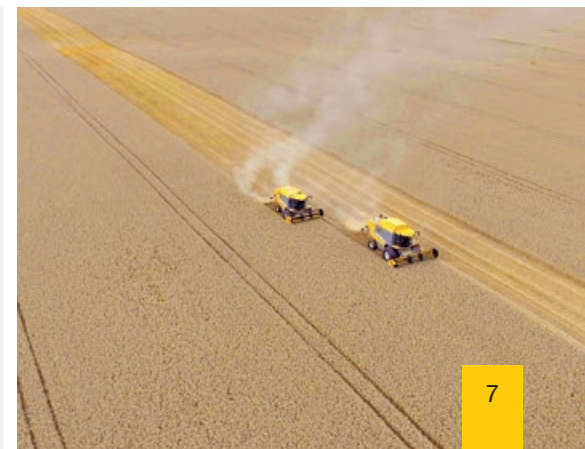
BĘBEN SEPARACYJNY CSP

Jeśli zbiór odbywa się w warunkach wilgotnych lub przy zielonych przerostach, konieczna jest wysoka wydajność wytrząsaczy. Bęben separacyjny CSP (Cylinder Separation), znajdujący się na górze wytrząsaczy, został zaprojektowany w celu zwiększenia zdolności rozdzielania na wytrząsaczu. W Europie Północnej bęben separacyjny CSP daje około 20% wzrostu wydajności w wytrząsaczach. CSP to opcja w każdym modelu.

SIEKACZ SŁOMY

Podczas zbioru z szerokim przyrządem żniwnym masa słomy jest ogromna. Przy jej siekaniu ważne jest, aby sieczka była jak najdrobniejsza i równomiernie rozłożona na polu. Bez względu na metodę uprawy drobna sieczka jest zawsze korzystna.

Comia C6 do C8 są wyposażone w standardowy siekacz obracający się z liczbą 3300 obr/min. Dla tych modeli dostępny jest również szybszy siekacz. C10 i C12 są zwykle wyposażone w szybki siekacz, obracający się z liczbą 3800 obr/min. Odlączenie siekacza jest w C10 i C12 bardzo łatwe. Aby przejść z sieczki na długą słomę wystarczy nacisnąć dźwignię w siekaczu.



KABINA AVARA



AVARA – TO WIĘCEJ NIŻ TYLKO DOBRY WYGLĄD

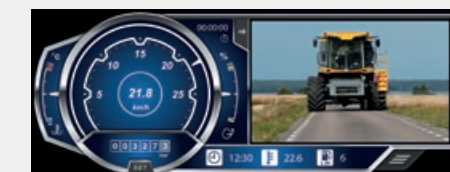
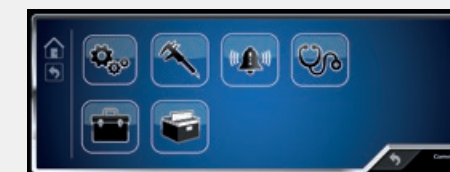
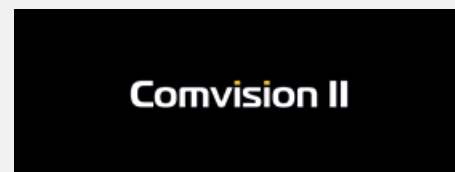
Osiem reflektorów roboczych, nowoczesne światła LED do jazdy dziennej i szeroka szyba przednia. Wymiary wewnętrzne zwiększyły się o 30 cm, co daje dużo dodatkowej przestrzeni. Dobry widok kierowcy na stół przyrządu żniwnego był jedną z rzeczy, które należało wziąć pod uwagę przy projektowaniu nowej kabiny. Fotel z pneumatyczną amortyzacją jest standardowym wyposażeniem kabiny Avara. Bezpieczeństwo kierowcy zapewnia pas bezpieczeństwa.

Wystarczy wejść do nowej kabiny, aby zauważyć wiele przydatnych szczegółów. Jest tu też roleta przeciwsłoneczna, którą można wyciągnąć z sufitu kabiny. Jest więcej miejsca niż wcześniej, duży schowek pod fotelem instruktora stanowiący wyposażenie opcjonalne służy do przechowywania posiłków i napojów.

STEROWANIE JEDNĄ RĘKĄ

Najlepsze wyniki omlotu osiąga się, gdy kombajn jest łatwy w obsłudze. Konsola sterowania zintegrowana z fotelem działa jak ośrodek nerwowy kabiny Avara. Duży ekran dotykowy ComVision II o przekątnej 12,3 cala, konsola sterowania i uchwyt napędu jezdznego zaprojektowano specjalnie dla serii Comia. Konstrukcja uchwyty z nachyleniem 45 stopni różni się od stosowanej w innych uchwytach na rynku. W tej pozycji, dłoń może spoczywać na uchwycie, kontrolując jednocześnie różne funkcje. Wielofunkcyjna dźwignia to tylko jeden z przemyślanych elementów sterujących stosowanych w serii Comia. Wszystkie czynności związane z omlotem, takie jak sterowanie maszyną i stołem tnącym, znajdują się w podłokietniku. Konsola posiada gniazda 12V i USB. Poręczny schowek, np. dla telefonu komórkowego, został zintegrowany w konsoli.

12,3-calowy ekran o proporcjach 8: 3 to najszerszy stosowany na rynku ekran kombajnu. Podczas omlotu ekranem dotykowym można łatwo sterować jedną ręką. Ekran został podzielony na dwa widoki, statyczny i alternatywny. Można tu samodzielnie wybrać widok alternatywny, np. na monitorowanie liczb obrotów lub widok z kamery cofania.



PRZENIESIENIE NAPĘDU I SILNIK

PRZENIESIENIE NAPĘDU

Kierowanie Comia jest bardzo łatwe. Drażek jezdny służy do określania kierunku i prędkości jazdy. Standardowe szerokie opony, zapewniają dobre właściwości jezdne. Kolejna praktyczna opcja to hydrauliczny napęd na cztery koła. Pozwala również na dołączenie uciagu tylnymi kołami. Pomaga to przy jeździe w trudnych warunkach i zapobiega tworzeniu kolein na polu.



Ilustracja przeniesienia napędu Comia C12.

SILNIK

Normy emisji spalin dla silników Diesla są coraz surowsze. Sampo Comia spełnia najostrzejsze wymagania dotyczące emisji spalin w maszynach komercyjnych. Korzystając z nowej technologii katalitycznej redukcji spalin SCR chroni się środowisko i oszczędza 10% kosztów paliwa w porównaniu z układami Common Rail. Spaliny z silnika są oczyszczane z użyciem AdBlue. Za pomocą wyświetlacza Comvision w kabinie można monitorować zużycie tego dodatku.

Specyfikacje silnika podają moc od 185 KM w C6 do 300 KM w modelu C12. Silniki AGCO Power o doskonałym momencie obrotowym pracują z liczbą 2000 obr / min.



ZBIORNIK ZIARNA

W zbiornikach ziarna Comia C6 do C8 w zależności od modelu mieści się od 4400 do 5400 litrów. Wysokość rozładunku to standardowo 4,00 m. Prędkość rozładunku wynosi tu 75 l/s.

Comia C10 i C12 mają zbiorniki ziarna o pojemności 6000 litrów i 7600 litrów. Oba kombajny są wyposażone w wydajny zamknięty zbiornik. Szybkość rozładunku wynosi do 100 l/s.

Duże okno kabiny zapewnia doskonały widok z kabiny do zbiornika ziarna. Widoczność tę dodatkowo poprawia włączany z kabiny reflektor roboczy zbiornika ziarna. Zbiornik wyposażony jest w membranowy czujnik poziomu z dźwiękowym systemem alarmowym.

Ślimak rozładowniczy włącza się za pomocą konsoli sterowania zintegrowanej z podłokietnikiem i rozpoczyna rozładunek. Dzięki temu opróżnianie zbiornika jest znacznie łatwiejsze, zwłaszcza podczas jazdy.

COMIA C6 AND C8

- Wielkości zbiorników ziarna, 4400 i 5400 litrów
- Standardowa wysokość rozładunku 4,00 m.
- Elektryczne załączanie rozładunku

COMIA C10 AND C12

- Wielkości zbiorników ziarna, 6000 i 7600 litrów
- Standardowa wysokość rozładunku 4,4 m
- Elektryczne załączanie rozładunku



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Niekwestionowany lider rynku kombajnów zbożowych pod względem łatwości czyszczenia. Wystarczy tylko prześledzić ten proces, aby uznać trafność takiego stwierdzenia. Dzięki rozwiązaniom technicznym kombajny Sampo-Rosenlew zawsze były łatwe w czyszczeniu. Segменты przenośników ziarna można wyjąć, można usunąć dna klawiszy wytrząsacza i tak dalej. Nawet gdy te same funkcje znajdują się w innych markach, Sampo wdrożyło je tak, aby nie było konieczności czyszczenia podczas przeglądów. Zamiast tego kombajn można wyczyścić na polu i zaoszczędzić czas.

Podczas zbioru w warunkach wilgotnych lub trudnych materiał ma tendencję do gromadzenia się w nieckach przenośników. W takich sytuacjach ważne jest, aby segmenty przenośników ziarna mogły zostać wyjęte do ich czyszczenia. Dna klawiszy wytrząsacza można wygodnie wyciągnąć z tyłu kombajnu. Wszystko to wykonuje się w warunkach polowych, korzystając ze specjalnych narzędzi dostarczonych razem z maszyną.



SERWIS I CZĘŚCI ZAMIENNE SAMPO

Istnieje ogólnosiwiatowa sieć wsparcia odpowiedzialna za obsługę kombajnów Sampo-Rosenlew. Mechanicy są szkoleni w fabryce. Zawsze są gotowi jechać do gospodarstwa w dobrze wyposażonych samochodach serwisowych i obsłużyć kombajn, korzystając z najnowszej wiedzy oraz odpowiednich narzędzi specjalnych i przyrządów pomiarowych. Zalecamy korzystanie z usług tych specjalistów także gdy należy wykonać przegląd okresowy lub obsługę późniwną.



MODELE COMIA



- 6-cylindrowy silnik AGCO Power o mocy 210 KM
- Przyrząd żniwny 4,5 m
- Kabina AVARA
- Klimatyzacja
- Ekran dotykowy Comvision II
- Bęben młócający z 8 cepami HD
- Bęben omlotu wstępnego TS
- Zbiornik ziarna o pojemności 5400 litrów
- Wytrząsacz z 5 klawiszami
- Siekacz słomy 3300 obr./min
- Opony przednie 600/65R34
- Opony tylne 420/65R20



- 4 cylindrowy silnik AGCO o mocy 185 KM
- Przyrząd żniwny 4,2 m
- Kabina AVARA
- Klimatyzacja
- Ekran dotykowy Comvision II
- Bęben młócający z 8 cepami HD
- Zbiornik ziarna o pojemności 4400 litrów
- Wytrząsacz z 5 klawiszami
- Siekacz słomy 3300 obr./min
- Opony przednie 600/65R34
- Opony tylne 420/65R20



- 6-cylindrowy silnik AGCO Power o mocy 300 KM
- Przyrząd żniwny 5,7 m
- Kabina AVARA
- Klimatyzacja
- Ekran dotykowy Comvision II
- Bęben młócający z 8 cepami HD
- Bęben omlotu wstępnego TS
- Zbiornik ziarna o pojemności 7600 litrów
- Wytrząsacz z 6 klawiszami
- Siekacz słomy 3800 obr./min
- Opony przednie 650/65R38
- Opony tylne 480/65R24

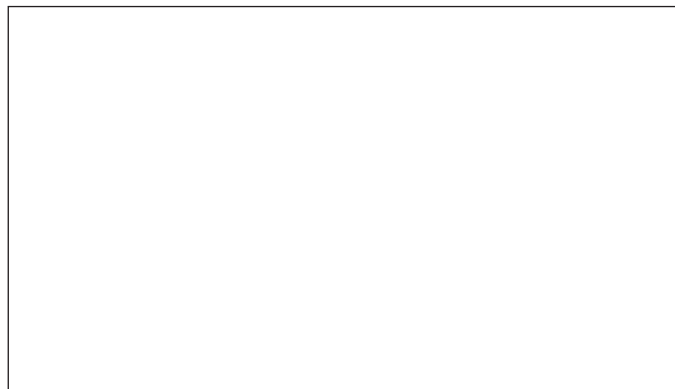


- 6-cylindrowy silnik AGCO Power o mocy 238 KM
- Przyrząd żniwny 5,1 m
- Kabina AVARA
- Klimatyzacja
- Ekran dotykowy Comvision II
- Bęben młócający z 8 cepami HD
- Zbiornik ziarna o pojemności 6000 litrów
- Wytrząsacz z 6 klawiszami
- Siekacz słomy 3800 obr./min
- Opony przednie 650/65R38
- Opony tylne 480/65R24





SAMPO ROSENLEW

**Sampo Rosenlew Ltd**

Konepajanranta 2A
P.O. Box 50
FI-28101 Pori, Finland
Tel. +358 207 550 555
Fax. +358 2 632 6546

www.sampo-rosenlew.fi