

Kosiarki wysięgnikowe 51 - 57 KM

POLY-LONGER
MULTI-LONGER GII



www.kuhn.com



be strong, **be KUHN**



POLY-LONGER**5050 P****5050 SP****5050 PA****5050 SPA****MULTI-LONGER GII****5057 P****5557 P****5557 SP****5757 SPA**

WSZECHSTRONNE MASZyny DO WIELU ZASTOSOWAŃ

Firma KUHN przedstawia kosiarki wysięgnikowe POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII przystosowane do intensywnej eksploatacji.

Modele POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII zostały zaprojektowane jako niezwykle wszechstronne maszyny przeznaczone do użytku indywidualnego w gospodarstwach rolnych, firmach usługowych oraz służbach komunalnych utrzymujących drogi wszystkich kategorii, włącznie z autostradami. Jeśli szukasz profesjonalnej kosiarki wysięgnikowej to właśnie ją znalazłeś!

Cztery różne konstrukcje wysięgnika oraz dwie moce rotora pozwolą dostosować kosiarki POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII do każdych potrzeb użytkownika:

- ramię proste
- ramię wyprzedzające OPTIVIEW
- ramię proste z równoległobokiem
- wysunięte do przodu ramię OPTIVIEW z równoległobokiem.

Innowacyjna konstrukcja i wysokiej jakości komponenty kosiarki gwarantują najlepsze rezultaty pracy przez wiele lat.

Wszystkie modele POLY-LONGER and MULTI-LONGER GII są standardowo wyposażone w system sterowania proporcjonalnego EP, ułatwiając prowadzenie maszyny.

Obrót ramienia o 116° umożliwia dotarcie tyłem do trudno dostępnych miejsc oraz szybkie pokonywanie przeszkód.



POLY-LONGER	Zasięg poziomy (m)	Moc (kW/KM)	Wysięgnik
5050 P	5,00	37/51	Ramię proste
5050 SP	5,00	37/51	Ramię wyprzedzające OPTIVIEW
5050 PA	5,00	37/51	Ramię proste z równoległobokiem
5050 SPA	5,00	37/51	Ramię wyprzedzające OPTIVIEW z równoległobokiem

MULTI-LONGER GII	Zasięg poziomy (m)	Moc (kW/KM)	Wysięgnik
5057 P	5,00	41/57	Ramię proste
5557 P	5,50	41/57	Ramię proste
5557 SP	5,50	41/57	Ramię wyprzedzające OPTIVIEW
5757 SPA	5,70	41/57	Ramię wyprzedzające OPTIVIEW z równoległobokiem



STEROWANIE EP:

4-FUNKCYJNE PROPORCJONALNE STEROWANIE ELEKTRYCZNE W WYPOSAŻENIU SERYJNYM

Kosiarki wysięgnikowe POLY-LONGER i MULTH-LONGER GII są wyposażone w 4-funkcyjne proporcjonalne sterowanie elektryczne: obrót, główne i zewnętrzne ramię oraz ustawienie głowicy. Im częściej przesuwasz joystick w danym kierunku, tym szybciej porusza się sterowany element. Układ sterowania jest elastyczny i zarazem precyzyjny, co pozytywnie wpływa na komfort Twojej pracy.

Dla zwiększenia bezpieczeństwa i precyzji, układ proporcjonalny działa w obu kierunkach: w górę i w dół. Bez względu na warunki pracy (pobocze, nasyp, rów, żywopłot, itp.), maszyna zapewnia najwyższą dokładność wykonywania zadań.

Funkcje głównego i zewnętrznego ramienia oraz ustawienie głowicy bijakowej można aktywować jednocześnie za pomocą ergonomicznego joysticka i przycisków, dzięki czemu praca maszyną jest szybsza. Joystick EP można regulować do rozmiaru dłoni.

Joystick EP łatwo zainstalować nawet w najmniejszych kabinach. Jest podłączony do maszyny za pomocą pojedynczego przewodu elektrycznego o małej średnicy.

Sterownik T15 może zostać odłączony od głównego panelu sterowania w celu dostosowania jego położenia do każdej kabiny ciągnika. Można go łatwo umieścić na wysokości oczu i/lub w zasięgu ręki.



JOYSTICK EP

STAJESZ SIĘ ZAWODOWYM OPERATOREM
OD PIERWSZEJ MINUTY

KUHN **Electronics**
INNOVATIVE FARMING



KONSOLA STERUJĄCA T15

Urządzenie może pracować niezależnie od głównego panelu sterowania i zawiera funkcje:

- licznik godzin i wskaźnik temperatury oleju,
- podnoszenie, zabezpieczenie najazdowe wysięgnika oraz funkcje rotora (tryb «trawa» i «gałęzie») z zabezpieczeniem przeciw cofaniu,
- wskaźnik diodowy, wentylator, alarm pozycji pływającej i temperatury, pozycja pływająca głowicy bijakowej.

Konsola zawiera także tryb diagnostyczny i rozwiązywania problemów, gwarantujący utrzymanie maszyny w idealnym stanie technicznym.



WSZECHSTONNOŚĆ

Inwestując w kosiarkę wysięgnikową o mocy rotora 51 lub 57 KM i zasięgu ramienia 5 - 5,70 m oczekujesz maszyny, którą możesz dotrzeć wszędzie.

Właśnie z taką myślą zostały zaprojektowane modele POLY-LONGER i MULTH-LONGER GII.

Bez względu na to czy szukasz rozwiązania do utrzymania obrzeży swoich pól, brzegów rzeki, rowów melioracyjnych, czy też świadczysz usługi utrzymania poboczy dróg, kosiarki POLY-LONGER i MULTH-LONGER GII mają dokładnie to, czego potrzebujesz.

SZYBKIE PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Liczne rodzaje sprzęgów i łatwa instalacja osprzętu w kabinie ciągnika przyspiesza przygotowanie kosiarki do pracy lub odczepianie jej od ciągnika.

DOCIERA WSZĘDZIE!

Obrót ramienia do bezpośrednio za kołami ciągnika, pionowy zasięg wysięgnika do 6,86 m, ramię z równoległobokiem i/lub ramię wyprzedzające OPTview oraz wyposażenie takie jak system SRS (Shift Rail System) to innowacyjne rozwiązania przydatne w pracy związanej z utrzymaniem krajobrazu i obszarów przydrożnych. Trudna praca stała się bardzo prosta!





BEZPIECZNY TRANSPORT

Podczas transportu ramię nie wystaje poza obrys ciągnika. Możesz bezpiecznie poruszać się po drogach, bez narażania siebie lub innych kierowców.



ZABEZPIECZENIE NAJAZDOWE

Jeśli ramię napotka przeszkodę, automatycznie się wycofuje. Zapobiega to uszkodzeniom i odkształceniom wysięgnika.



ŁATWY DOSTĘP

Ramię obraca się hydraulicznie nawet o kąt 116°. Umożliwia to koszenie trudno dostępnych obszarów lub omijanie przeszkód bez manewrowania ciągnikiem.



SIŁOWNIK NA GÓRZE

Siłownik ramienia zewnętrznego jest umieszczony nad wysięgnikiem, co pozwala na bezpieczną pracę ponad ogrodzeniem lub żywopłotem bez ryzyka zaczepienia. Modele z ramieniem o konstrukcji równoległoboku mogą pracować nad wyższymi ogrodzeniami ze względu na mocowanie ramienia na wahaczu.



DALEKI ZASIĘG

POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII z zasięgiem w poziomie od 5,00 do 5,70 m łatwo docierają do szerokich żywopłotów, długich skarp oraz obu stron rowów. Wysoki prześwit pod ramieniem i możliwość sięgania na głębokość nawet 3,63 m umożliwia łatwą i bezpieczną pracę na wysokich nasypach i w głębokich rowach.



PRACA NA WYSOKOŚCI

Pionowy zasięg do 6,86 m pozwala pracować maszyną blisko żywopłotów bez obawy o zahaczenie. Hydrauliczny system zabezpieczający automatycznie zarządza środkiem ciężkości ramienia, aby uniknąć ryzyka przewrócenia.



RÓWNOLEGŁOBOK

Modele PA i SPA są wyposażone w ramiona z równoległobokiem. Jeden ruch joysticka dostosowuje jednocześnie ruch głównego wysięgnika i ramienia zewnętrznego. Dzięki temu łatwiej jest omijać przeszkody na poboczach i nad żywopłotami.



WĄSKIE ŚCIEŻKI

Wyśrodkowana oś przegubu oraz charakterystyka ruchu wysięgnika modeli POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII umożliwiają pracę na wąskich ścieżkach. Podczas pracy z pionowym ustawieniem głowicy blisko ciągnika, ramię nie wystaje po stronie przeciwnej.



OBRÓT GŁOWICY O 220° I 240°

Przegub narzędzia tnącego jest umieszczony w jego tylnej części, zapewniając swobodę ruchu nawet gdy ramię jest maksymalnie wysunięte w płaszczyźnie pionowej lub poziomej.

WYPOSAŻENIE NA MIARĘ PROFESJONALISTY

Nowe kosiarki wysięgnikowe POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII pozwalają szybko zapomnieć o wcześniej stosowanych rozwiązaniach! Oba modele zostały bogato wyposażone w standardzie z myślą o komforcie pracy operatora i dużej wydajności roboczej.

Niezależnie od tego, czy jesteś rolnikiem indywidualnym, czy świadczysz usługi komunalne, oba modele spełnią Twoje wymagania.

Solidna konstrukcja, wysoka jakość wykończenia, szeroki wybór ram sprzęgających oraz narzędzi tnących sprawia, że modele POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII są niezastąpionym wsparciem w Twojej codziennej pracy.

Kosiarki wysięgnikowe POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII są wyposażone w przekładnię będącą najlepszym możliwym kompromisem między wydajnością, niezawodnością, wymaganiami serwisowymi a kosztami eksploatacji.



ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O TRWAŁOŚCI

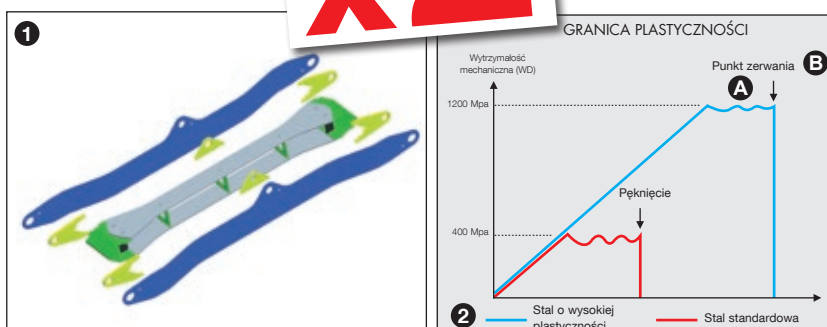
Wysięgniki kosiarek zostały zaprojektowane w oparciu o nową konstrukcję. Wiąże się z tym wiele zalet, w tym zmniejszona grubość stali oraz dodatkowe wzmocnienia części narażonych na największe obciążenia ❶.

Stal o bardzo wysokiej granicy plastyczności zapewnia dwukrotnie większą wytrzymałość ❷ i elastyczność w porównaniu do tradycyjnej konstrukcji rurowej.

Stal ta cechuje się pamięcią kształtu. W zależności od poziomu naprężeń wraca do pierwotnego położenia i jej pęknięcie jest dużo mniej prawdopodobne ❸. Starzenie, na które bezpośredni wpływ mają pęknięcia, jest znacznie opóźnione ❹.

Wszystkie przeguby są zamontowane na tulejach z bimetalu z możliwością smarowania. Obrót osi jest ograniczony, co zapobiega przedwczesnemu zużyciu.

Wytrzymałość*
X2



* Wytrzymałość w porównaniu z konstrukcją rurową wykonaną ze standardowej stali



PEŁNA OCHRONA

Oprócz atrakcyjnego wyglądu, zamknięta obudowa chroni wszystkie komponenty hydrauliczne w kosiarkach POLY-LONGER i MULT-LONGER GII.

Zabrudzenia ograniczono do minimum. Skośna powierzchnia dolnej części ramy zapewnia duży prześwit podczas poruszania się po nierównym terenie. Wszystkie modele POLY-LONGER i MULT-LONGER GII są seryjnie wyposażone w oświetlenie wbudowane w zderzak.

WĘŻE HYDRAULICZNE: OPTIMALNA POZYCJA I AUTOMATYCZNE PROWADZENIE

Elastyczne węże hydrauliczne są mniej wrażliwe na spadające reszki roślin. Jest to również najtańsze i najpraktyczniejsze rozwiązanie pod kątem konserwacji i napraw. Główne i zewnętrzne ramiona wysięgnika posiadają osłony prowadzące aż do narzędzia tnącego.

Specjalny uchwyt znajdujący przy osi przegubu automatycznie prowadzi węże zgodnie z ruchem ramienia, zapobiegając ich uszkodzeniu.

DUŻA CHŁODNICA

Wydajna chłodnica o mocy 12 kW w modelach POLY-LONGER i MULT-LONGER zapewnia skuteczne chłodzenie powietrzem podczas długiego dnia pracy.

Niska temperatura załączania wentylatora zapobiega przegrzaniu elementów hydraulicznych.

Wentylator umieszczony po lewej stronie zamiast z tyłu, zasysa dużo mniej pyłu unoszonego przez koła ciągnika i pracujący rotor.



* Wydajność chłodzenia mierzona w konkurencyjnych modelach dostępnych na rynku

SERIA POLY-LONGER

POLY-LONGER

5050 P

NAJLEPSZY KOMPROMIS MIĘDZY WYDAJNOŚCIĄ A CENĄ

POLY-LONGER 5050 P posiada proste ramię z ruchem okrężnym. Dzięki zasięgowi poziomemu 5,00 m, ta kosiarka wysięgnikowa jest idealnym rozwiązaniem do nasypów i rowów. Podobnie jak wszystkie inne modele serii POLY-LONGER, model 5050 P jest seryjnie wyposażony w system EP (4-funkcyjne elektryczne sterowanie proporcjonalne), obrót ramienia o 116° oraz głowicę bijakową 1,20 m napędzaną dwoma pasami.



POLY-LONGER

5050 SP

OPTiView: LEPSZA WIDOCZNOŚĆ

POLY-LONGER 5050 SP posiada takie same parametry techniczne, jak model 5050 P, zapewniając dodatkową korzyść w postaci ramienia wyprzedzającego OPTiView. Ramie to jest wysunięte o 985 mm do przodu (odległość od osi rotora do osi sprzęgu z przegubami kulowymi ciągnika), zapewniając doskonałą widoczność i komfort pracy. Będziesz lepiej przewidywać i pokonywać przeszkody!



POLY-LONGER**5050 PA**

RÓWNOLEGŁOBOK: AUTOMATYCZNA ZMIANA USTAWIENIA ZEWNĘTRZNEGO RAMIENIA

Ramię główne i zewnętrzne wysięgnika w modelu POLY-LONGER 5050 zostały połączone mechanicznym ciągnem. Jeden ruch joystickiem aktywuje dwa ruchy ramienia. Zapewnia to liczne korzyści pod względem prowadzenia maszyny i redukcji kosztów:

- większa elastyczność ruchów,
- mniejsze zmęczenie operatora,
- szybsze pokonywanie przeszkód,
- niższe koszty konserwacji dzięki zmniejszeniu tarcia (mniejszy nacisk na podłoże).

**POLY-LONGER****5050 SPA**

NAJWYŻSZY KOMFORT PRACY

Model POLY-LONGER 5050 PA zapewnia wyjątkowe korzyści dla pracowników utrzymania obszarów przydrożnych. Większa widoczność, dzięki wysunięciu ramienia wyprzedzającego OPTIview o 985 mm do przodu (odległość od osi rotora do osi sprzęgu z przegubami kulowymi ciągnika) to cecha doceniana przez wszystkie osoby pracujące przy utrzymaniu zakrzewień i żywopłotów. Kolejną zaletą tej maszyny wpływającą na komfort pracy jest ramię równoległoboczne.



SERIA MULTI-LONGER GII

MULTI-LONGER GII

5057 P

WYSIĘGNIK Z PROSTYM RAMIENIEM

MULTH-ONGER GII to maszyna dla każdego, kto szuka kompaktowego rozwiązania z zasięgiem poziomym 5,00 m o mocy 57 KM. Dzięki niewielkim rozmiarom może pracować w pobliżu żywopłotów, gdzie drogi są wąskie. Podobnie jak wszystkie modele MULTH-ONGER GII, model 5057 P posiada w standardzie układ sterowania EP (4-funkcyjny elektryczny proporcjonalny system) zapewniając intuicyjne i wygodne prowadzenie.



MULTI-LONGER GII

5557 P

PROSTE RAMIĘ Z WIĘKSZYM ZASIĘGIEM

Model MULTH-ONGER GII 5557 P jest tak samo wyposażony jak model 5057 P: rotor o mocy 57 KM, system sterowania proporcjonalnego EP, konstrukcja ze stali o wysokiej granicy plastyczności oraz przegub obrotu ramienia 116°. To co wyróżnia ten model, to zwiększony do 5,50 m zasięg poziomy, dzięki czemu kosiarka doskonale sprawdza się w utrzymaniu specyficznych miejsc wymagających dłuższego ramienia, takich jak kanały lub głębokie rowy. Podobnie jak wszystkie modele MULTH-ONGER GII, wersja 5557 P zawiera głowicę bijakową o szerokości 1,20 m z napędem pasowym.



MULTI-LONGER GII 5557 SP

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ PRACY

Model MULTHLONGER GII SP posiada ramię wyprzedzające OPTIview. Geometria ramienia zewnętrznego pozwala operatorowi mieć na oku narzędzie tnące bez konieczności obracania się na siedzeniu. Ramię jest wysunięte o 985 mm do przodu (odległość od osi rotora do osi sprzęgu z przegubami kulowymi ciągnika).

Wysięgniki OPTIview, w przypadku których narzędzie tnące jest na wysokości kierowcy (w zależności od ciągnika), pozwalają łatwiej dostrzec i omijać przeszkody.



MULTI-LONGER GII 5757 SPA

WITAMY W ŚWIECIE PROFESJONALISTÓW

Stworzony oparciu o modele MULTHLONGER GII o mocy rotora 57 KM, model 5757 SPA posiada jeszcze większy zasięg poziomy — 5,70 m. MULTHLONGER GII 5757 SPA wyposażony w ramię wyprzedzające OPTIview z równoległobokiem został zaprojektowany z uwzględnieniem potrzeb wszystkich pracowników sektora utrzymania dróg (służby miejskie, rolnicze firmy usługowe). Wysięgnik z równoległobokiem jest bardzo wygodny w obsłudze i zapewnia dodatkową widoczność. Ramię główne i zewnętrzne są połączone za pomocą mechanicznego ciągu, dzięki czemu operator jednym ruchem joysticka może sterować całym wysięgnikiem.



WYPOSAŻ KOSIARKĘ WEDŁUG SWOICH POTRZEB

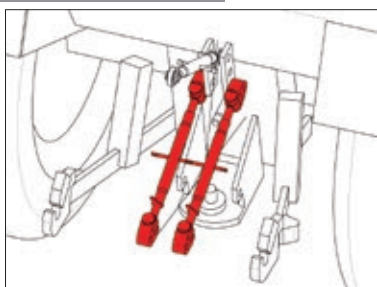
PODCZEPIANIE MASZyny

Niezależnie czy podczepiasz i odczepiasz maszynę często czy okazjonalnie, nasi inżynierowie włożyli spory wysiłek, by ułatwić Tobie to delikatne i zarazem trudne zadanie.

Wszystkie modele POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII są seryjnie wyposażone w joystick EP (elektryczne sterowanie proporcjonalny), który ma niewielkie gabaryty i wymaga tylko jednej wiązki przewodów do połączenia go z maszyną, co ułatwia jego instalowanie w kabinie.

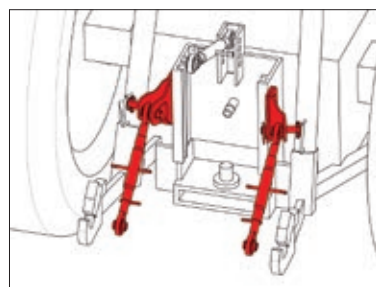
ZESTAW STABILIZATORÓW

Modele POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII są seryjnie wyposażone w dwa stabilizatory z przegubami uniwersalnymi. Zamontowane na wsporniku górnego łącznika zapewniają sprzęgowi stabilność.



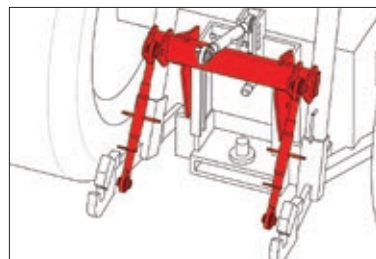
ZESTAW UCHWYTÓW SPRZĘGAJĄCYCH

Zestaw składa się z uchwytów sprzęgających z obrotowymi stabilizatorami, mocowanych do zaczepu rolniczego. Dzięki zwiększeniu odległości między punktami mocowania dwóch stabilizatorów, rozwiązanie to zapewnia dobrą stabilność ciągnika i maszyny.



ZESTAW RAMA SPRZĘGAJĄCA

Podobnie jak w przypadku uchwytów sprzęgających, rama działa na zasadzie 3-punktowego układu zawieszenia. Składa się z dwóch obrotowych stabilizatorów umieszczonych na poziomej belce. Zwiększa to odległość między punktami zaczepienia dwóch stabilizatorów na wsporniku górnego łącznika, poprawiając sztywność i stabilność zestawu w przypadku maszyn z bardzo długim zasięgiem.



MOCNE STRONY KUHN

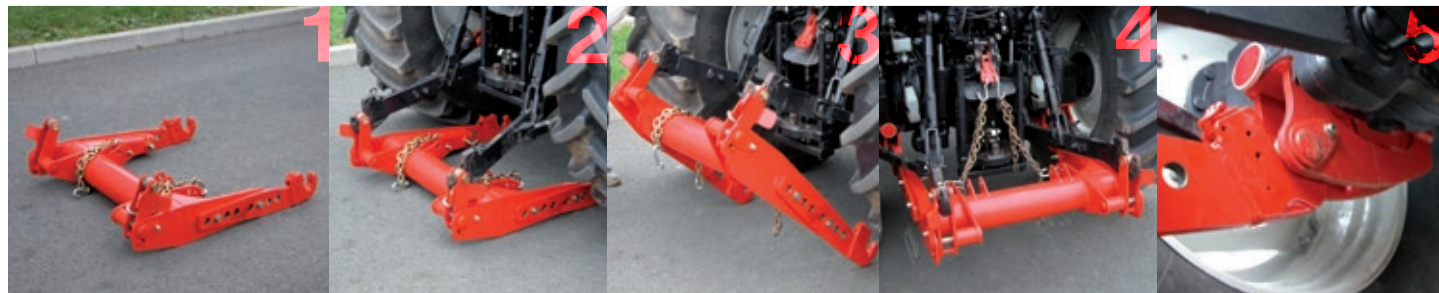
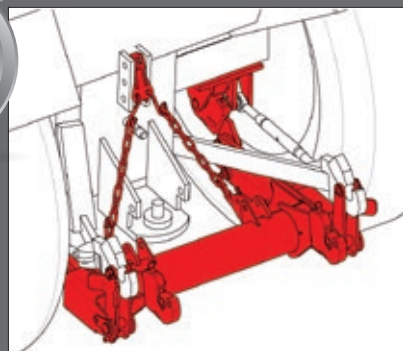
STABI-LINK

PODCZEPIANIE I ODCZEPIANIE MASZyny W 5 MINUT

STABI-LINK to idealne rozwiązanie dla wszystkich użytkowników, którym zależy na maksymalnej stabilności ciągnika i jednocześnie na błyskawicznym sprzęganiu maszyny.

Podczas gdy inne ramy sprzęgające wymagają wprowadzenia znaczących zmian w zaczepie ciągnika w celu uzyskania dobrej stabilności, STABI-LINK umożliwia przygotowanie zestawu do pracy w dwukrotnie szybszym czasie.

Kompatybilna z podnośnikiem ciągnika rama STABI-LINK jest automatycznie podczepiana do wsporników zaczepu montowanych na rurach osi ciągnika. Po zamontowaniu jej na osi ciągnika, jarzma sprzęgające pozostają na miejscu, nawet w wypadku podczepiania innych maszyn. Montaż jest szybki, bezpieczny i przede wszystkim łatwy.



ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ O SYSTEMIE STABI-LINK,

zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę internetową www.kuhn.com.pl i kliknij na zakładkę: Oferta/Maszyny komunalne.

PRZYGOTUJ MASZYNĘ DO RÓŻNYCH ZADAŃ

Czy chcesz wykorzystywać maszynę do różnych zadań? Nie stanowi to najmniejszego problemu w przypadku modeli POLY-LONGER i MULTI-LONGER GII wyposażonych w układ napędowy rotora o mocy 51 i 57 KM! Wszystkie kosiarki wysięgnikowe są kompatybilne z szeroką gamą narzędzi tnących. Takie zadania jak wykaszanie pasów trawy, wycinanie zakrzewień, przycinanie żywopłotów, czy obcinanie gałęzi drzew, mogą być z powodzeniem wykonywane z zastosowaniem różnych narzędzi tnących.

GŁOWICA BIJAKOWA 1,20 M: SZYBKIE I DOKŁADNE CIĘCIE

Konstrukcja napędu głowicy bijakowej z dwoma zębatymi pasami jest prosta i niezawodna. Zaokrąglony kształt głowicy ułatwia pracę na dnie rowów lub na nierównym terenie ❶.

Rotory w głowicach bijakowych KUHN są odwracalne ❷, co pozwala zoptymalizować zużycie bijaków. W celu ograniczenia kosztów serwisowych głowice są wyposażone w wymienne płyty ściernalne.

Wszystkie modele POLY-LONGER i MULTHLONGER GII wyposażone są w wałek kopiujący serii PRO o średnicy 140 mm z niewymagającymi smarowania, demontowanymi osłonami łożysk, które zapewniają długą żywotność zespołu.

Z myślą o pracy w najtrudniejszych warunkach i maksymalnej trwałości, dostępny jest wałek kopiujący XTREM o średnicy 140 mm wyposażony w specjalne łożyska i system uszczelniający. Łożyska są chronione przez uszczelki z filmu olejowego, gwarantujące niezawodność przez długie godziny pracy.

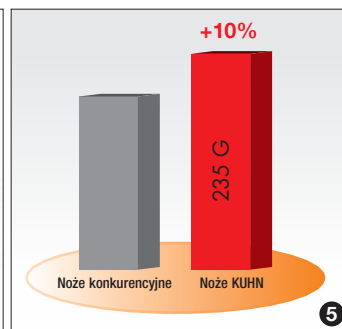
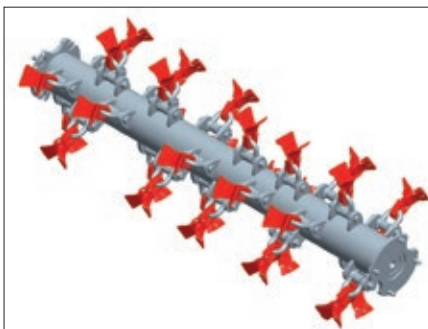
Zmiana narzędzia tnącego jest bardzo łatwa dzięki systemowi półautomatycznego sprzęgania.



SYSTEM PRZESUNIĘCIA GŁOWICY (SRS)

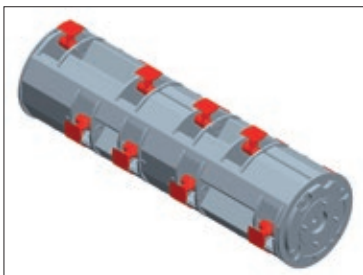
SRS (Shift Rail System) pozwala na przesuwanie głowicy wzdłuż ramienia o +/-40 cm, zwiększając zasięg poziomy o tę samą wartość. System ułatwia również pracę pod/za ogrodzeniami lub drutem kolczastym ❸.

Głowica obracana o 90° ułatwia koszenie w wąskich ścieżkach lub za kołami ciągnika ❹.



ROTOR UNIWERSALNY

Rotor wyposażony w 60 przegubowych Y-noży montowanych na jarmach o średnicy 14 mm, przeznaczony do trawy lub gałęzi o średnicy do 3 cm. Wybieraj tylko oryginalne noże KUHN! Specjalne, szerokie noże KUHN są o 10% cięższe ❺, zużywają się wolniej i mają większą twardość (50 HRC) od innych tego typu elementów roboczych dostępnych na rynku. Oczka uchwytów noży zostały wzmocnione i pogrubione o 10 mm, co pozwoliło zwiększyć powierzchnię styku między bijakiem i jarmem.



ROTOR DO DREWNA

Rotor do drewna dostępny dla modeli MULTHLONGER GII jest wyposażony w 16 wahlowych T-noży, które mogą się obracać o 360° wewnątrz wzmocnionej osłony rotora. Rotor jest przeznaczony do cięcia trawy, zakrzaczeń i gałęzi o średnicy do 10 cm.

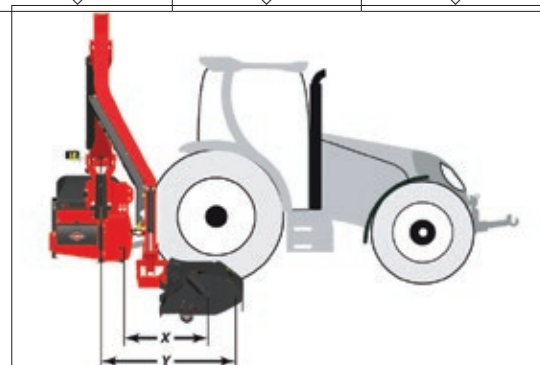
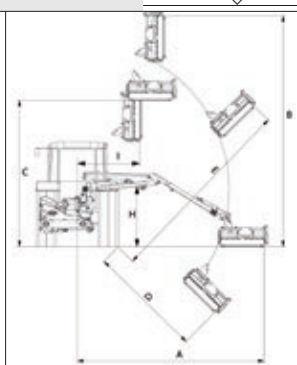


PIŁA TARCZOWA I OBCINACZ GAŁĘZI

Piła, wyposażona w 4 lub 5 tarcz tnących, może ciąć gałęzie o średnicy do 18 cm. Do pielęgnacji terenów zielonych, może być ona wyposażona w standardowe lub wzmocnione tarcze. Cięcie gałęzi o średnicy do 10 cm może być wykonane obcinaczem o szerokości 2,20 m.

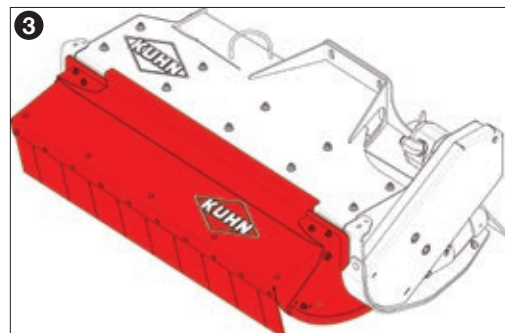
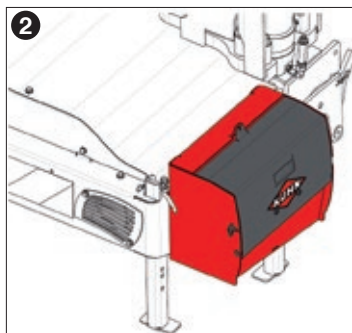
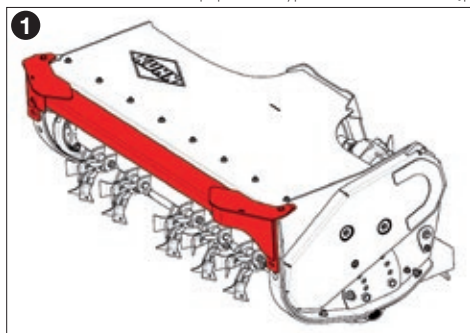
	EP 5050 P	EP 5050 SP	EP 5050 PA	EP 5050 SPA
WYSIĘGNIK				
Zasięg poziomy (m) - A	5,00	5,00	5,00	5,00
Zasięg pionowy (m) - B	6,31	6,32	6,38	6,39
Maksymalna wysokość żywopłotu (m) - C	4,45	4,46	4,69	4,70
Zasięg w rowie przy 45° (m) – D	3,23	3,23	3,00	3,00
Zasięg na nasypie (m) – E	5,16	5,18	5,34	5,34
Minimalny zasięg boczny (m) – I	1,52	1,54	1,44	1,44
Prześwit pod głównym ramieniem (m) - H	1,43	1,43	1,67	1,67
Kąt obrotu ramienia [°]	116	116	116	116
Obrót głowicy tnącej [°]	220	220	220	220
Wysokość transportowa (m)	3,90	3,89	3,69	3,69
Odległość od osi rotora do osi sprzęgu ciągnika (mm) - X	-	985	-	985
Przesunięcie środka głównego ramienia względem przedniej krawędzi narzędzia tnącego (mm) - Y	-	1425	-	1425
MASA / MOC / NAPĘD				
Masa maszyny (kg)	1350	1450	1450	1550
Napęd WOM (obr./min¹)	540	540	540	540
Min. moc ciągnika (kW/KM)	80	80	80	80
Min. masa ciągnika (t)	4	4	4,5	4,5
ZACZEP				
Automatyczny zaczep + 2 stabilizatory z przegubami uniwersalnymi	◆	◆	◆	◆
Uchwyty sprzęgające	◇	◇	◇	◇
Rama sprzęgająca	◇	◇	◇	◇
Rama szybkosprzęgająca STAB-LINK	◇	◇	◇	◇
STEROWANIE				
Joystick z 4-funkcyjnym elektrycznym sterowaniem proporcjonalnym	◆	◆	◆	◆
Elektroniczne sterowanie głowicą pływającą	◆	◆	◆	◆
Elektroniczne sterowanie odciążeniem głowicy	◆	◆	◆	◆
Elektroniczne sterowanie kierunkiem obrotów rotora	◇	◇	◇	◇
Zatrzymanie awaryjne	◆	◆	◆	◆
Automatyczne zabezpieczenie najazdowe z cofnięciem ramienia	◇	◇	◇	◇
Sterowanie w podłokietniku	◇	◇	◇	◇
HYDRAULIKA				
Chłodzenie powietrzem	◆	◆	◆	◆
Moc chłodnicy (kW)	12	12	12	12
Filtracja oleju	Filtr wlotowy i ciśnieniowy			
Pojemność zbiornika	80	80	80	80
OBWÓD ROTORA				
Rodzaj pompy rotora	Pompa zębata i silnik z korpusem aluminiowym			
Wskaźnik przepływu/ciśnienia hydraulicznego	104 litry przy ciśnieniu 215 bar			
OBWÓD RUCHU WYSIĘGNIKA				
Rodzaj pompy ruchu wysięgnika	Pompa zębata z korpusem aluminiowym			
Przepływ/ciśnienie hydrauliczne	22 litry przy ciśnieniu 200 bar			
GŁOWICA BIJAKOWA				
Napęd rotora	2 zębate pasy klinowe			
Szerokość robocza (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Typ i liczba bijaków na standardowym rotorze	60 SZEROKICH bijaków KUHN montowanych na 14 mm jarzmach			
Prędkość obrotowa rotora (min¹)	2870	2870	2870	2870
Walek kopiujący	Wersja PRO z demontowanymi końcówkami – średnica 140 mm			
WYPOSAŻENIE				
Przednia osłona do oczyszczania zarośli ❶	◇	◇	◇	◇
Zestaw użytkowy (skrzynka narzędziowa i na dokumenty, myjka do rąk, itp.)❷	◇	◇	◇	◇
Regulowana osłona do trawy ❸	◇	◇	◇	◇
Rotor do drewna z 16 wahlowymi Ȧnożami młotkowymi 360°	-	-	-	-
Obcinacz gałęzi 2,20 m	◇	◇	◇	◇
Piła z 4 tarczami (2,05 m)	◇	◇	◇	◇
Wspornik dla 2 trójkątów ostrzegawczych	◇	◇	◇	◇

◆ W standardzie ◇ Opcjonalne wyposażenie - Niedostępne



	EP 5057 P	EP 5557 P	EP 5557 SP	EP 5757 SPA
WYSIĘGNIK				
Zasięg poziomy (m) - A	5,00	5,50	5,50	5,70
Zasięg pionowy (m) - B	6,37	6,86	6,86	6,79
Maksymalna wysokość żywopłotu (m) - C	4,79	5,32	5,32	5,50
Zasięg w rowie przy 45° (m) - D	3,11	3,53	3,53	3,63
Zasięg na nasypie (m) – E	5,24	5,73	5,73	5,88
Minimalny zasięg boczny (m) – I	1,71	1,67	1,67	1,80
Prześwit pod głównym ramieniem (m) - H	1,44	1,45	1,45	1,65
Kąt obrotu ramienia (°)	116	116	116	116
Obrót głowicy tnącej (°)	240	240	240	240
Wysokość transportowa (m)	3,58	3,89	3,89	3,80
Odległość od osi rotora do osi sprzęgu ciągnika (mm) - X	-	-	985	985
Przesunięcie środka głównego ramienia względem przedniej krawędzi narzędzia tnącego (mm) - Y	-	-	1425	1 425
MASA / MOC / NAPĘD				
Masa maszyny (kg)	1475	1500	1550	1695
Napęd WOM (obr./min ¹)	540	540	540	540
Min. moc ciągnika (kW/KM)	80	80	90	90
Min. masa ciągnika (t)	4	4,5	4,5	5
ZACZEP				
Automatyczny zaczep + 2 stabilizatory z przegubami uniwersalnymi	◆	◆	◆	◆
Uchwyty sprzęgające	◇	◇	◇	◇
Rama sprzęgająca	◇	◇	◇	◇
Rama szybkosprzęgająca STAB-LINK	◇	◇	◇	◇
STEROWANIE				
Joystick z 4-funkcyjnym elektrycznym sterowaniem proporcjonalnym	◆	◆	◆	◆
Elektroniczne sterowanie głowicą pływającą	◆	◆	◆	◆
Elektroniczne sterowanie odciążeniem głowicy	◆	◆	◆	◆
Elektroniczne sterowanie kierunkiem obrotów rotora	◇	◇	◇	◇
Zatrzymanie awaryjne	◆	◆	◆	◆
Automatyczne zabezpieczenie najazdowe z cofnięciem ramienia	◇	◇	◇	◇
Sterowanie w podłokietniku	◇	◇	◇	◇
HYDRAULIKA				
Chłodzenie powietrzem	◆	◆	◆	◆
Moc chłodnicy (kW)	12	12	12	12
Filtracja oleju	Filtr wlotowy			
Pojemność zbiornika	80	80	80	80
OBWÓD ROTORA				
Rodzaj pompy rotora	Pompa zębata i silnik z żeliwnym korpusem			
Wskaźnik przepływu/ciśnienia hydraulicznego	110 litry przy ciśnieniu 230 bar			
OBWÓD RUCHU WYSIĘGNIKA				
Rodzaj pompy ruchu wysięgnika	Pompa zębata z żeliwnym korpusem			
Przepływ/ciśnienie hydrauliczne	35 litrów przy ciśnieniu 220 bar			
GŁOWICA BIJAKOWA				
Napęd rotora	2 zębate pasy klinowe			
Szerokość robocza (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Typ i liczba bijaków na standardowym rotorze	60 SZEROKICH bijaków KUHN montowanych na 14 mm jarzmach			
Prędkość obrotowa rotora (min ¹)	2970	2970	2970	2970
Walek kopiujący	Wersja PRO z demontowanymi końcówkami – średnica 140 mm			
WYPOSAŻENIE				
Przednia osłona do oczyszczania zarośli ❶	◇	◇	◇	◇
Zestaw użytkowy (skrzynka narzędziowa i na dokumenty, myjka do rąk, itp.)❷	◇	◇	◇	◇
Regulowana osłona do trawy ❸	◇	◇	◇	◇
Rotor do drewna z 16 wahlowymi łożami młotkowymi 360°	◇	◇	◇	◇
Obcinacz gałęzi 2,20 m	◇	◇	◇	◇
Piła z 4 tarczami (2,05 m)	◇	◇	◇	◇
Wspornik dla 2 trójkątów ostrzegawczych	◇	◇	◇	◇

◆ W standardzie ◇ Opcjonalne wyposażenie - Niedostępne



WSZYSTKIE KOSIARKI WYSIĘGNIKOWE KUHN!

Zasięg poziomy	Moc rotora	Zalecane użycie	Minimalna masa i moc ciągnika	Oczyszczanie zarośli i cięcie gałęzi			Modele
				Rotor uniwersalny do gałęzi Ø < 3 cm	Rotor uniwersalny do gałęzi Ø < 5 cm	Rotor uniwersalny do gałęzi Ø < 10 cm	
4,20 m	25 kW (34 KM)	Do 100 godzin rocznie	3 tony 70 KM	✓			AGRI-LONGER
4,70 m							
4,70 m							
4,87 m	32 kW (44 KM)	Do 250 godzin rocznie	3,5 tony 70 KM	✓	✓		MULTI-LONGER GII
5,00 m	37 kW (51 KM)	Do 500 godzin rocznie	4 do 4,5 tony 80 KM	✓			POLY-LONGER
5,00 m	41 kW (57 KM)	Do 800 godzin rocznie	4 do 5 ton 80 do 90 KM	✓		✓	MULTI-LONGER GII
5,50 m							
5,70 m							
5,10 m	59 kW (80 KM)	Do 1500 godzin rocznie	4,5 do 6,5 tony 100 do 120 KM	✓		✓	PRO-LONGER GII
5,60 m							
5,70 m							
6,10 m							
7,40 m							



Rodzaj sterowania	Ramie na osi prze- gubu	Modele					
		Wysięgniki z ruchem okrężnym			Wysięgniki z równoległobokiem		
		Ramię proste	Ramię wyprzedzające OPTview	Ramię teleskopowe	Ramię proste	Ramię wyprzedzające OPTview	Ramię prowadzące
Sterowanie linkami (T)		T 4234 M					
Sterowanie linkami (T)		T 4734 M					
Joystick elektryczny (E)		E 4734 M					
Sterowanie linkami (T)	✓	T 4844 P					
Joystick niskiego ciśnienia (ET)		HE 4844 P					
Joystick: 4-funkcyjne elektryczne sterowanie proporcjonalne (EP)	✓	EP 5050 P	EP 5050 SP		EP 5050 PA	EP 5050 SPA	
Joystick: 4-funkcyjne elektryczne sterowanie proporcjonalne (EP)	✓	EP 5057 P					
		EP 5557 P	EP 5557 SP				
						EP 5757 SPA	
Joystick: 4-funkcyjne elektryczne sterowanie proporcjonalne (EP)	✓	EP 5183 P					
		EP 5683 P	EP 5683 SP				
						EP 5783 SPA	EP 5783 LPA
				EP 6183 TP		EP 6183 SPA	
				EP 7483 TP			

ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ:



odwiedź naszą stronę internetową:

www.kuhn.com.pl

OFERTA MASZYN KOMUNALNYCH KUHN:



1. Rozdrabniacze do poboczy od 1,61 do 2,49 m - 2. Kosiarki do poboczy od 1,60 do 2,30 m tylne lub przednie - 3. Specjalne rozdrabniacze do mikrociągników i rozdrabniacze z poziomym nożem - 4. Rozdrabniacze do specjalistycznych ciągników do pracy na skarpach od 1,75 do 2,10 m - 5. Rozsiewacze do soli i piasku - 6. Opryskiwacze do terenów zielonych.



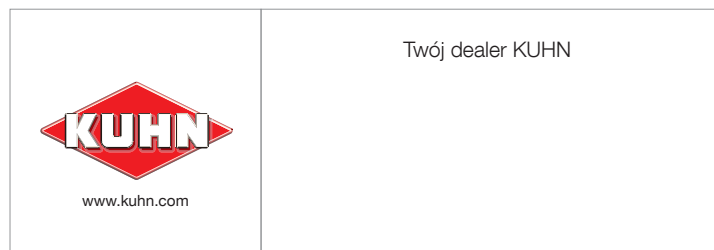
CZĘŚCI ZAMIENNE KUHN

WYGRYWAJĄ Z CZASEM

Odewnie i kuźnie należące do firmy KUHN oraz technologicznie zaawansowane procesy obróbcze pozwalają nam produkować części przygotowane na walkę z czasem. Możesz polegać na naszej wiedzy i doświadczeniu oraz oferowanych przez nas oryginalnych częściach zamiennych KUHN. Rolnicy korzystają z naszych usług logistycznych za pośrednictwem magazynu KUHN PARTS, który oferuje szybkie i niezawodne wsparcie w naprawach we współpracy z autoryzowaną siecią Dealerów KUHN.



**Znajdź najbliższego dealera marki KUHN
na naszej stronie internetowej:
www.kuhn.pl**



Twój dealer KUHN

KUHN AUDUREAU S.A.
BP 19 - 85260 LA COPECHAGNIERE - FRANCE
KUHN Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.
Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las
Tel. 61 81 25 235

Informacje podane w niniejszym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i nieumowny. Maszyny naszej firmy spełniają wymogi obowiązujące w krajach, do których są dostarczane. W celu lepszej prezentacji wybranych szczegółów niektóre urządzenia zabezpieczające opisywane w naszych materiałach marketingowych nie zostały przedstawione w pozycji roboczej. Podczas pracy urządzenia te należy umieścić w pozycji roboczej zgodnie z wymogami zamieszczonymi w instrukcjach obsługi i montażu. Należy uwzględnić masę brutto ciągnika, jego udźwig oraz maksymalne obciążenie poszczególnych osi i opon. Wartość obciążenia przedniej osi ciągnika musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w kraju, do którego maszyna jest dostarczana (w krajach europejskich nie może być mniejsza od 20% masy netto ciągnika). Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji rozwiązań projektowych, specyfikacji i wyszczególnionych materiałów, bez uprzedzenia. Maszyny oraz wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze mogą być chronione co najmniej jednym patentem i/lub zastrzeżonym wzorem. Przytoczone w niniejszym dokumencie znaki towarowe mogą być zarejestrowane w jednym lub kilku krajach.

**Znajdź KUHN
również na:**

