



AMAZONE

Kosiarka zawieszana ***Grasshopper***

Kosiarka zawieszana ***HorseHopper***

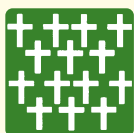


Kosiarka zawieszana Grasshopper

Właściwy wybór do dużych terenów zielonych



Parki



Cmentarze



Pola golfowe



Trawniki na
terenach
mieszkalnych



Wyległe pastwiska



Pielęgnacja boisk



Pola kempingowe



Wybiegi dla koni

Grasshopper firmy AMAZONE jest kosiarką zawieszaną, która przekonuje najwyższą jakością pracy i niezawodnością. Pojemność zbiornika od 1350 l do 3500 l oraz szerokości robocze od 1,35 m do 2,10 m pozwalają na uzyskanie wysokich wydajności powierzchniowych. Wszechstronność kosiarki Grasshopper sprawia, że jest ona idealna i profesjonalna do koszenia, wertykulowania, mulczowania oraz zbierania liści i innych zanieczyszczeń.



Maszyna na cały rok

	Strona
Zalety kosiarki Grasshopper	4
Obszary zastosowania	6
Koszenie i mulczowanie	8
Wertykulowanie	10
Zbieranie	12
HorseHopper – dla lepszej higieny pastwisk	14
Bęben koszący SmartCut	16
Wysoki wyładunek	18
Wyposażenie	20
Zespół tnący	22
Przegląd typów	24
Serwis AMAZONE	26
Dane techniczne	28

Chcesz dowiedzieć się więcej o obsłudze maszyny?
Zobacz SmartLearning:



www.amazone.net/smartlearning

Grasshopper

Szerokość robocza od **1,35 m** do **2,10 m**

Pojemność zbiornika od **1350 l** do **3500 l**

Wysoki wyładunek do **2,30 m**

Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Uniwersalne zastosowanie przez cały rok i przy każdej pogodzie: wertykulowanie, koszenie, mulczowanie oraz zbieranie liści i innych zanieczyszczeń
- ⊕ Praca przy każdej pogodzie zarówno na krótkiej, jak i wysokiej trawie – wyjątkowo solidny i niezawodny bęben koszący SmartCut
- ⊕ Bęben koszący SmartCut z mocowaniem nożyków w kształcie litery V, zapewniający ulepszoną wydajność cięcia i zbierania oraz niższy poziom hałasu
- ⊕ Beznarzędziowa wymiana noży – szybko i łatwo!
- ⊕ Duża pojemność zbiornika i drobno skoszony materiał sprawiają, że wyładunek jest mniej czasochłonny
- ⊕ Wyładunek na wysokość do 2,3 m – wygodnie i szybko
- ⊕ Na dobrze utrzymanych pastwiskach HorseHopper służy również do zbierania odchodów koni



Uniwersalne zastosowanie

do **koszenia, wertykulacji, mulczowania**
lub **zbierania** liści i innych zanieczyszczeń



WIĘCEJ INFORMACJI
www.amazone.pl/grasshopper

Maszyna na cały rok

Maksymalna wydajność w każdym momencie





Grasshopper SmartCut GHL-T 1500 z agregatowaniem na trójpunkcie



Grasshopper SmartCut GHS Drive 1800 z zaczepem z uchem pociągowym

Zastosowania przez cały rok:

- ✓ Koszenie
- ✓ Wertykulowanie
- ✓ Mulczowanie
- ✓ Zbieranie liści, odchodów koni lub innych zanieczyszczeń

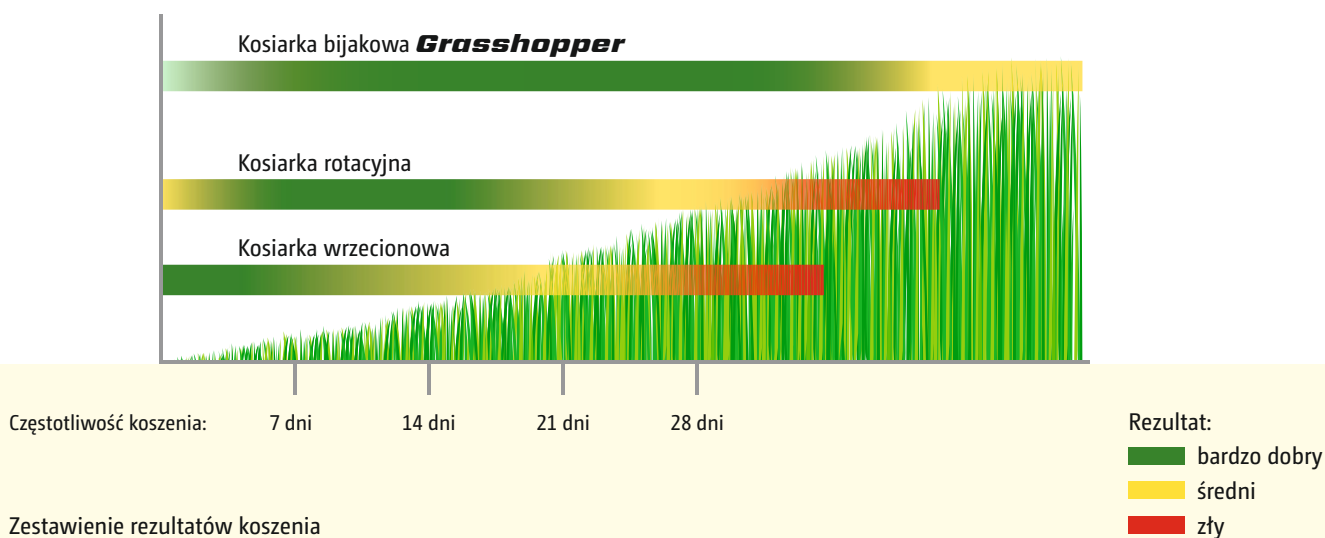
Elastyczność i uniwersalność

Nieważne, czy trawa jest niska, czy wysoka, czy jest mokro, czy też sucha – Grasshopper poradzi sobie bez problemów z każdym zadaniem niezależnie od pory roku.

Doskonały wynik cięcia

W porównaniu z kosiarką rotacyjną tarczową oraz kosiarką wrzecionową, Grasshopper z bijakowym zespołem koszącym pracuje bardzo niezawodnie również na wysokiej

trawie. Grasshopper sprawdza się doskonale zarówno na wysokiej, jak i krótkiej trawie.



Koszenie i mulczowanie

Koszenie z dużą skutecznością bez względu na to, czy trawa jest mokra czy sucha, krótka czy długa!



System cięcia i wertykulacji AMAZONE

Grasshopper wykonuje swoje zadania w każdych warunkach pogodowych i wegetacyjnych. Sprawdzony tysiące razy system koszenia i wertykulacji AMAZONE to gwarancja zadbanych terenów zielonych. Pracę można zaczynać nie tylko w słoneczne dni, ale także wczesnym rankiem, gdy trawa jest jeszcze mokra. Dla Grasshoppera nie ma większego znaczenia, czy trawa jest szczególnie wysoka lub

gęsta – wynik pracy zawsze jest znakomity. Duży bęben i niewrażliwość na cięcia obce sprawiają, że jest to idealne narzędzie nawet do ekstensywnej pielęgnacji dużych terenów zielonych.

Kombinacja dwustronnych nożyków koszących i szlifowanych nożyków skrzydełkowych oferuje wyważone połączenie wyróżniające się niewielkim zużyciem i dobrą jakością zarówno koszenia jak i zbioru. Noże rozdrabniają skoszony materiał. Skraca to czas kompostowania.

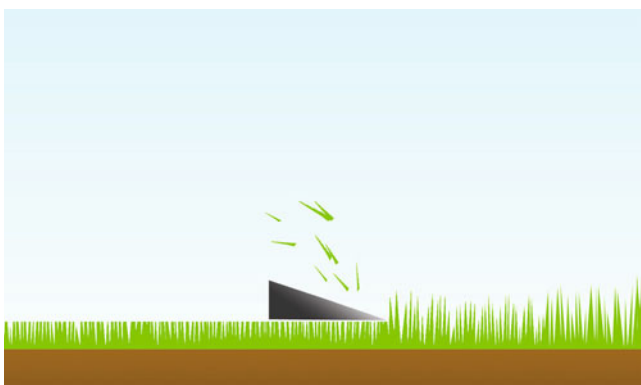


✓ Proste przestawienie na mulczowanie, bez przebudowy

Przy pierwszym przejeździe Grasshoppera bez zbierania skoszonego materiału wszystkie nasiona i składniki odżywcze mogą pozostać na ziemi. Drugi przejazd wykonany kilka tygodni później służy kolejnej obróbce skoszonego materiału oraz doprowadzeniu do gleby cennych substancji odżywczych i jej wzbogaceniu.

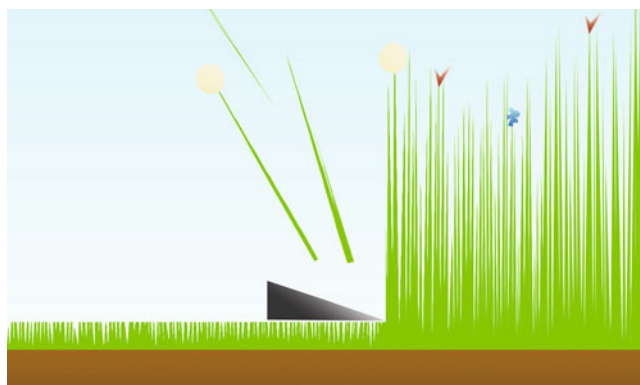


Grasshopper łączy zalety wszystkich rodzajów koszenia



Koszenie

jest czynnością, przy której źdźbła trawy są obcinane zespołem tnącym. Celem jest tu ograniczenie ich wzrostu. Taki zabieg roboczy musi być wykonywany regularnie.

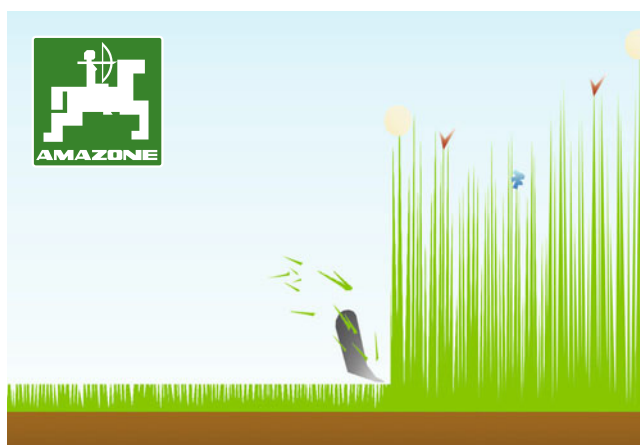


Koszenie sierpowe

jest zabiegiem, przy którym rośliny są przez zespół tnący całkowi- cie obcinane u podstawy. Do dalszej obróbki skoszonego materiału konieczny jest następny zabieg.

Koszenie i rozdrabnianie

Grasshopper firmy AMAZONE ścina rośliny u ich podstawy i a następnie rozdrabnia ścięty materiał zanim zostanie on zebrany lub opadnie na ziemię. Łączy zalety normalnego koszenia i koszenia sierpowego w jednej maszynie. Podczas pielęgnacji terenów zielonych Grasshopper z AMAZONE jest w stanie dopasować się do każdych wymagań.



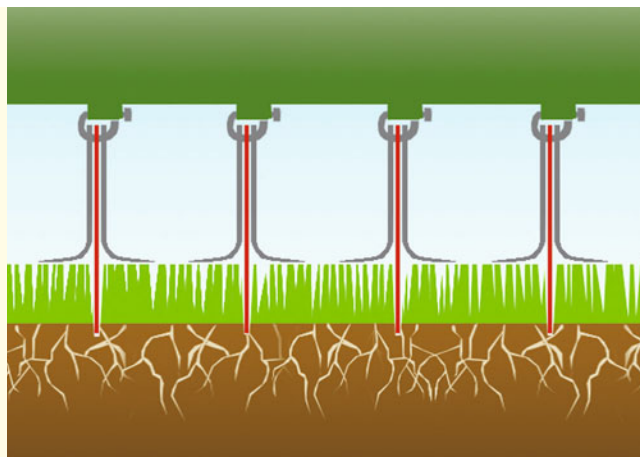
Wertykulowanie

Ułatwienie pielęgnacji trawnika





Filc z trawy oraz mech dławią trawnik



Kombinacja nożyków skrzydełkowych H60 oraz nożyków wertykulujących regeneruje trawnik i robi to z doskonałym wynikiem

Dlaczego wertykulować?

Naturalny wzrost trawnika może być utrudniany przez tworzenie się warstwy filcu. Krótkie okresy czasu między koszeniem bez zbierania materiału, niewystarczający rozkład liści i resztek ściętej trawy, rozwój mchu, dławią trawnik; przeszkadzają obiegowi wody, składników odżywczych i powietrza, które nie mogą dostać się do korzeni.

Grasshopper firmy AMAZONE usuwa filc z trawnika i zbiera go w tym samym przejeździe.



Zdrowa struktura gleby dzięki wertykulacji wykonywanej bez trudu przez AMAZONE Grasshopper

Wygodne usuwanie filcu z trawy i mchu

Dzięki łatwej wertykulacji kosiarką AMAZONE Grasshopper można znacznie poprawić i odnowić strukturę gleby. Zamontowane na rotorze noże wertykulujące wnikają w darń na głębokość 1 do 2 mm, rozrywają twardą skorupę, ścinają rośliny pasożytnicze oraz prześwietlają górną warstwę trawnika. Następuje rozczesanie filcu, zebranie go i równoczesne zwałowanie gleby. Połączenie nożyków koszących oraz nożyków wertykulujących tworzy wyjątkowo dobry efekt ssania.



Przejsięcie do wertykulacji bez narzędzi montażowych – wyjątkowo szybko

Zbieranie

Sprzątaj bez wysiłku i z najwyższą wydajnością!



- ✓ Optymalny zbiór oraz rozdrabnianie liści przez kombinację nożyków skrzydełkowych długich H77 oraz nożyków wertykujących





Maszyna na każde zadanie!

Wysoka moc zasysania idealnie wciąga wszystko to, co jest niepożądane na trawniku: liście, kasztany, żołądźcie itd. W ten sposób optymalnie wykorzystuje się pojemność zbiornika. Dodatkowe rozdrobnienie liści przez wirujące noże prowadzi do ich szybkiego rozkładu. Wczesną wiosną na ziemi często leżą jeszcze resztki jesiennych liści a trawa rośnie z trudem. Aby zoptymalizować wzrost trawy można z dodatkowo zamontowanymi nożami wertykulacyjnymi w czasie jednego przejazdu roboczego zebrać liście i przewietrzyć dąń.

Wydajność gwarantowana!

Wysoka liczba obrotów rotora w połączeniu ze szlifowanymi nożami skrzydełkowymi i wertykulującymi czynią z Grasshoppera niezwykle wydajną maszynę do zbioru skoszonego materiału nawet wtedy, gdy jest on wilgotny. Solidny bęben koszący SmartCut jest ponadto niewrażliwy na ciała obce.



HorseHopper

Zadbane pastwiska dla zdrowych koni!





HorseHopper HH 1500

Szerokość robocza 1,5 m, pojemność zbiornika 1500 l

HorseHopper HH 2100 Super

Szerokość robocza 2,1 m, pojemność zbiornika 2100 l

Lepsza higiena oraz optymalne użytkowanie pastwisk

Jedynym skutecznym środkiem lepszej higieny pastwisk jest zbieranie końskich odchodów. Ich rozgarnianie powoduje rozmieszczenie pasożytów na większej powierzchni, zwiększa się także udział miejsc bujnie porośniętych po łąniakach. HorseHopper kosi porost, w tym metrowe osty, i zbiera je razem z odchodami koni, co umożliwia bardziej intensywne korzystanie z pastwiska.

Zalety HorseHoppera

- ✓ Zbieranie odchodów koni
- ✓ Koszenie ostów i miejsc po łąniakach
- ✓ Koszenie i zbiór trawy
- ✓ Wertykulacja i zbiór
- ✓ Zbiór liści

Wyposażenie seryjne:

- ✓ Trzypunktowy układ zawieszenia kat. I i II
- ✓ Krótkie szlifowane nożyki skrzydełkowe H60 w kombinacji z nożykami wertykującymi
- ✓ Bezstopniowa zmiana wysokości z rolką podporową i zgarniaczem
- ✓ Zestaw do mulczowania
- ✓ Koła skrętne
- ✓ Wahadłowe osłony i pałaki odgarniające, chroniące przed wypadkami
- ✓ Wałek przegubowy z wolnym kołem
- ✓ Zbiornik z hydrauliczną klapą wyładunkową, blacha chroniąca przed kamieniami i prowadnica powietrza
- ✓ Wskaźnik stanu napełnienia



HorseHopper 2100

Bęben koszący SmartCut

Znakomita jakość cięcia i zbierania



Cięcie poprzeczne

- ✓ Bęben o dużej średnicy wytwarza strumień powietrza, który pozwala AMAZONE Grasshopper na osiągnięcie ogromnej wydajności zbierania. Przy 2650 obr/min. bęben zapewnia doskonałą jakość koszenia.



- ✓ Bęben koszący SmartCut
z mocowaniem nożyków w kształcie litery V



Genialne: Kosić – Wertykulować – Zebrać – Opróżnić

Najwyższą jakość cięcia i zbierania Grasshopper zawdzięcza będnowi koszącemu SmartCut. Cechą wyróżniającą bębna koszącego SmartCut jest specjalne mocowanie nożyków w kształcie litery V, co prowadzi do mniejszego zużycia energii i obniżenia poziomu hałasu. Za tę innowację firma AMAZONE została nagrodzona srebrnym medalem przez jury nowości targów Demopark 2013.

Poprzez działanie ssące, które wytwarza bęben SmartCut, kosiarka może być wykorzystana także do zbierania już wcześniej skoszonej trawy, gałęzi, liści, kasztanów itp.

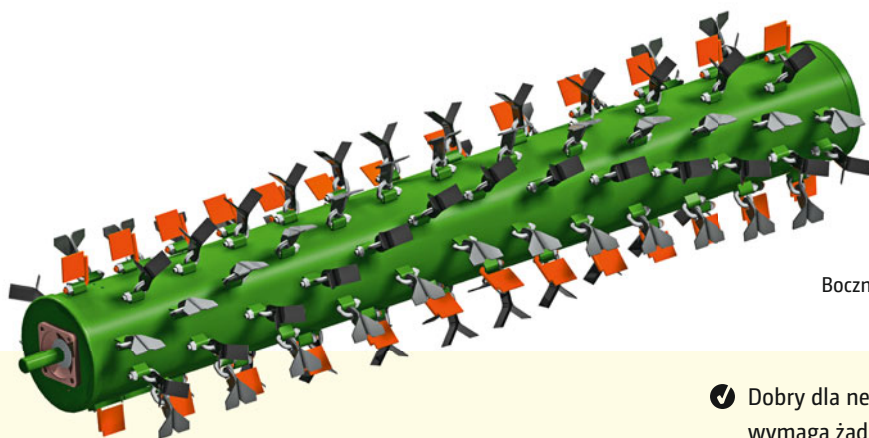
- ❗ „Kosiarka tnie czysto a skoszony materiał nawet w wilgotnych warunkach jest świetnie odprowadzany ślimakiem transportowym do pojemnego zbiornika.”

(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)

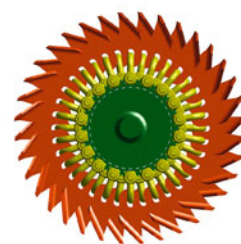
Korzyści wynikające z bębna SmartCut i mocowania noży w kształcie litery V widać w porównaniu z dotychczasową techniką rotora, przy której noże bijakowe mocowano rzędowo i prostoliniowo. Noże ułożone w literę V nie tną równocześnie, lecz w krótkich odstępach czasu, oraz lepiej transportują materiał do środka bębna; w wyniku tego dochodzi do mniejszego, bocznego zawirowania powietrza i dalszej poprawy jakości zbierania.

Zalety bębna koszącego SmartCut

- ✓ Precyzyjniejsze i czystsze cięcie w jednym cyklu roboczym
- ✓ Lepsza zdolność zbierania
- ✓ Niższy poziom hałasu
- ✓ Łatwa i szybka wymiana noży



- ✓ Bęben koszący AMAZONE SmartCut



Boczny widok bębna

- ✓ Dobry dla nerwów i środowiska: System transportowy nie wymaga żadnego wspomagania pneumatycznego, pracuje cicho i nie wytwarza kurzu.

Wyładunek na wysokość do 2,3 m

Do szybkiego opróżniania na kontenery lub przyczepy – gdziekolwiek chcesz.





Hydrauliczna blokada siłownika do typów Grasshopper z wysokim wyładunkiem



Amortyzatory klapy wyładunku

Wygodny wyładunek

Zawartość zbiornika można łatwo i wygodnie wyładować z ciągnika. Punkt przeładunkowy znajduje się daleko z tyłu, dzięki czemu możliwe jest napełnianie nawet wysokich kontenerów i przyczep. Hydrauliczna blokada siłownika umożliwia bezpieczną pracę przy bębnie lub koszu pod podniesionym zbiornikiem.

Wyjątkowo wygodną obsługę zapewnia sterowanie elektrohydrauliczne z kabiny ciągnika, za pomocą którego sterowane są wszystkie funkcje hydrauliczne przy użyciu 3 przycisków.



Zagęszczony materiał w zbiorniku



Przy wysokości do 2,3 m możliwy jest wyładunek zbiornika także na wyższe przyczepy lub do większych kontenerów



Wygodną obsługę wszystkich funkcji hydraulicznych umożliwia elektrohydrauliczne sterowanie w typach produktów GHD, GHS i GHS Drive (wyposażenie specjalne)

Przemyślane w szczegółach



- ✓ Wskaźnik poziomy pokazuje poziom napełnienia zbiornika z większą dokładnością i niezawodnością



- ✓ Rolka podporowa pozwala osiągać równą wysokość cięcia i dobre prowadzenie kosiarki po podłożu. Wałowanie rolką podporową zwiększa także odporność trawnika

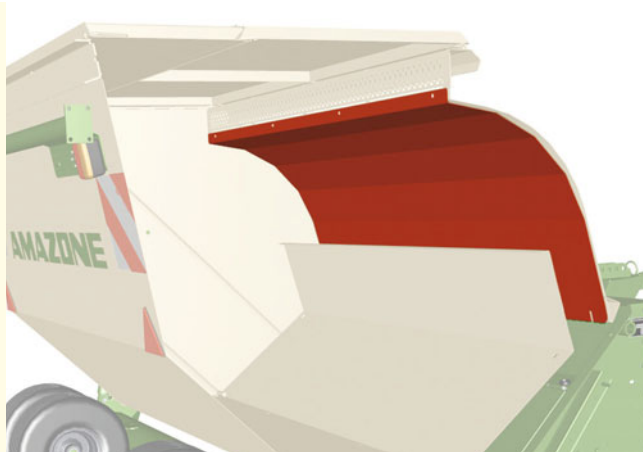


- ✓ Kurz powstający podczas koszenia jest kierowany przewodnicą odprowadzającą powietrze do tyłu (wyposażenie specjalne)

- ✓ Łatwe, bezstopniowe ustawianie wysokości cięcia

Wyposażenie seryjne:

- ✓ 50 % długich, ostrzonych nożyków skrzydełkowych H77, 50 % nożyków koszących
- ✓ Bezstopniowa zmiana wysokości z rolką podporową
- ✓ Zestaw do mulczowania
- ✓ Koła skrętne
- ✓ Wałek przegubowy z wolnym kołem
- ✓ Wskaźnik stanu napełnienia



- ✓ Znajdująca się wewnątrz blacha osłony chroni przednią część zbiornika przed uderzeniami ciał obcych



- ✓ Licznik godzin pracy rejestruje dokładnie wszystkie czasy, kiedy wał odbioru mocy jest włączony, umożliwiając tym samym udokumentowanie wykonanej pracy (wyposażenie opcjonalne)



- ✓ Dzięki dużej prędkości transportowej żadnym problemem nie są nawet duże odległości

- ✓ Szerokokątny wałek przegubowy



Dla maszyn z zaczepem:

- ✓ Zaczep z uchem pociągowym nad wałkiem odbioru mocy (standard)
- ✓ Zaczep z uchem pociągowym pod wałkiem odbioru mocy przy zaczepie wahadłowym ciągnika (wyposażenie specjalne)

Dla maszyn agregatowanych na trójpunktce:

- ✓ Regulowane przedłużenie układu 3-punktowego zapewnia lepszy kąt nachylenia wałka przegubowego

Zespół tnący

Wszechstronny, mocny i bezpieczny



✓ Wymiana nożyków ...



✓ ... beznarzędziowo, łatwo i szybko

Wybór nożyków



Nożyki koszące



Nożyki skrzydełkowe
długie H77



Nożyki skrzydełkowe
H60



Nóż skrzydełkowy ekstra
długi H88 szlifowany



Nożyki wertykulują-
ce (2 mm lub 3 mm)



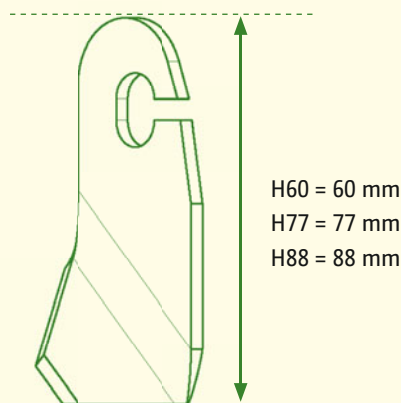
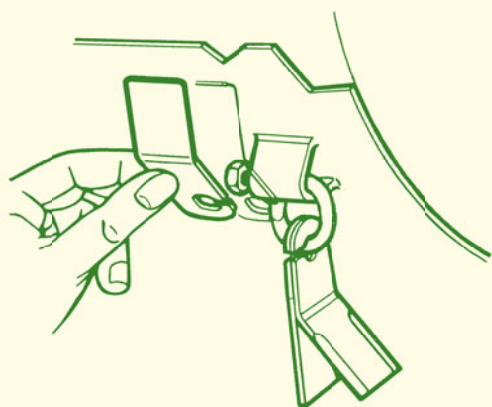
Kombinacja nożyków
koszących i wertykula-
cyjnych



Kombinacja nożyków skrzy-
dełkowych długich H77
i nożyków wertykulacyjnych



Kombinacja nożyków skrzy-
dełkowych H60 i nożyków
wertykulacyjnych



Beznarzędziowy system szybkiej wymiany noży

Odpowiednie nożyki do każdej pracy

Duża średnica bębna zapobiega owijaniu trawą. Odporna, specjalna stal noży gwarantuje niewielkie zużycie. System nożyków jest niewrażliwy na ciała obce, gdyż każdy z nich jest zawieszony oddzielnie. Wahadłowo zawieszane nożyki zamocowane są na bębnie specjalnymi śrubami hakowymi. Można je obracać i wymieniać bez użycia narzędzi. Cięcie o wysokiej jakości osiągane jest na całej szerokości roboczej.

Wykonanie konserwacji umożliwia szybki i łatwy dostęp do wszystkich ważnych komponentów maszyny, dzięki czemu osiągnięta jest jej długa żywotność i minimalizacja kosztów. Czyszczenie oraz konserwacja wykonywane są szybko i bez żadnych problemów.

Przykłady		50% nożyki koszące dwustronne + 50% nożyk skrzydełkowy długi H77 szlifowany	100% nożyk skrzydełkowy długi H77 szlifowany	100% nożyk skrzydełkowy ekstra długi H88 szlifowany	100% nożyki wertykulacyjne	100% nożyki skrzydełkowe H60 szlifowane i nożyki wertykulacyjne połączone
Koszenie łąk i pastwisk ekologicznych (biotop, coroczne koszenie, ugory)	W suchych warunkach	● ● ●	● ●			● ● ●
	W mokrych warunkach	● ● ●	● ● ●			● ● ●
Koszenie trawników, pielęgnacja parków	W suchych warunkach	● ● ●	● ●			
	W mokrych warunkach	● ● ●	● ● ●			
Utrzymanie pól golfowych, trawników i boisk sportowych	W suchych warunkach	● ●	● ● ●	● ●		
	W mokrych warunkach	● ●	● ● ●	● ● ●		
Krótkie koszenie i grabienie trawnika						● ● ●
Pielęgnacja wybiegów dla koni						● ● ●
Zbieranie liści	W suchych warunkach	● ●	● ●			
	W mokrych warunkach	● ●				
Wertykulacja i zbieranie w jednym przejeździe					● ●	● ● ●
Wertykulacja pól golfowych, boisk sportowych lub trawy z rolki					● ●	● ● ●

● ● ● wynik bardzo dobry

● ● wynik dobry

możliwych jest więcej kombinacji



HH	GH	GHL-T
 Agregatowanie 3-punktowe	 Agregatowanie 3-punktowe	 Agregatowanie 3-punktowe
 Funkcja mulczowania	 Funkcja mulczowania	 Funkcja mulczowania
 Szerokość robocza: od 1,50 m do 2,10 m	 Szerokość robocza: od 1,35 m do 2,10 m	 Szerokość robocza: od 1,35 m do 1,50 m
 Bezstopniowa regulacja wysokości	 Bezstopniowa regulacja wysokości	 Bezstopniowa regulacja wysokości
 Funkcja zbierania	 Funkcja zbierania	 Funkcja zbierania
 Zbiornik 1500 l do 2100 l	 Zbiornik 1350 l do 2100 l	 Zbiornik 1400 l do 1550 l
 Wyładunek dolny	 Wyładunek dolny	 Wyładunek na wysokość 1,80 m
 Pokrywa układu przewodzenia powietrza	 Pokrywa układu przewodzenia powietrza	 Pokrywa układu przewodzenia powietrza (wyposażenie specjalne)
 Blaszana osłona przed kamieniami	 Blaszana osłona przed kamieniami	 Blaszana osłona przed kamieniami
 Nożyki skrzydełkowe H60 (Wyposażenie seryjne)	 Nożyki skrzydełkowe H77 (Wyposażenie seryjne)	 Nożyki skrzydełkowe H77 (Wyposażenie seryjne)
		 Koła skrętne z tyłu
		 25 km/h w ruchu drogowym





GHD	GHS	GHS Drive
 Zaczep z uchem pociągowym	 Agregatowanie 3-punktowe	 Zaczep z uchem pociągowym
 Funkcja mulczowania	 Funkcja mulczowania	 Funkcja mulczowania
 Szerokość robocza 1,50 m i 1,80 m	 Szerokość robocza: od 1,50 m do 2,10 m	 Szerokość robocza: od 1,50 m do 2,10 m
 Bezstopniowa regulacja wysokości	 Bezstopniowa centralna regulacja wysokości	 Bezstopniowa centralna regulacja wysokości
 Funkcja zbierania	 Funkcja zbierania	 Funkcja zbierania
 Zbiornik 1800 l do 2200 l	 Zbiornik 2500 l do 3500 l	 Zbiornik 2500 l do 3500 l
 Wyładunek na wysokość 1,80 m	 Wyładunek na wysokość 2,10 m	 Wyładunek na wysokość 2,30 m
 Pokrywa układu przewodzenia powietrza (wyposażenie specjalne)	 Pokrywa układu przewodzenia powietrza (wyposażenie specjalne)	 Pokrywa układu przewodzenia powietrza (wyposażenie specjalne)
 Blaszana osłona przed kamieniami	 Blaszana osłona przed kamieniami	 Blaszana osłona przed kamieniami
 Nożyki skrzydełkowe H77 (Wyposażenie seryjne)	 Nożyki skrzydełkowe H77 (Wyposażenie seryjne)	 Nożyki skrzydełkowe H77 (Wyposażenie seryjne)
 Podwójne koła z tyłu	 Koła skrętne z tyłu	 Podwójne koła z tyłu
 25 km/h w ruchu drogowym	 25 km/h w ruchu drogowym	 Do 40 km/h w ruchu drogowym*
 Sterowanie elektrohydrauliczne (wyposażenie specjalne)	 Sterowanie elektrohydrauliczne (wyposażenie specjalne)	 Sterowanie elektrohydrauliczne (wyposażenie specjalne)

* Należy przestrzegać krajowych przepisów ruchu drogowego!

Serwis AMAZONE – zawsze blisko Was

Naszym napędem jest Wasze zadowolenie



Zadowolenie naszych klientów to najważniejszy cel

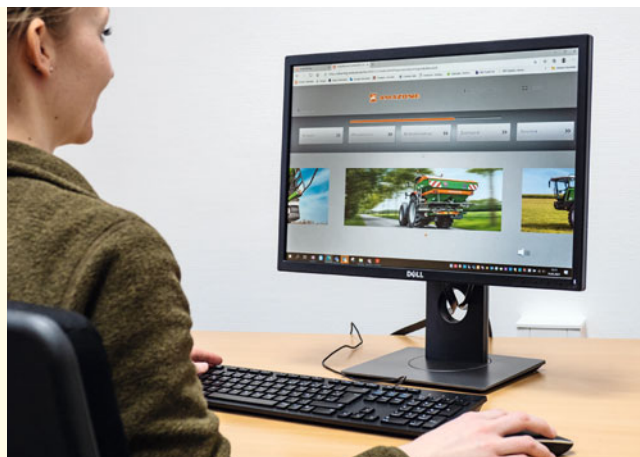
Stawiamy tu na naszych kompetentnych partnerów handlowych. Także w kwestiach serwisu są oni właściwymi i niezawodnymi partnerami rolników oraz przedsiębiorstw usługowych. Ciągłe szkolenia pozwalają zarówno partnerom handlowym jak i mechanikom serwisowym zawsze być na bieżąco z najnowszym stanem techniki.

Oczywiście doświadczeni pracownicy serwisowi AMAZONE wspierają swoich partnerów handlowych.

Zapewniamy doskonały serwis części zamiennych

Podstawą naszej ogólnoustrojowej logistyki części zamiennych jest centralny magazyn części zamiennych w Tecklenburg-Leeden. Zapewnia on optymalną dostępność części także do starszych maszyn.

W centralnym magazynie części zamiennych w Tecklenburg-Leeden codzienne zamówienia realizowane są do godziny 17 i tego samego dnia części opuszczają nasz zakład. Nowoczesny system magazynowania gromadzi i przechowuje 42 000 różnych części zamiennych i ścieralnych. Codziennie realizujemy tu wysyłkę części z 1 000 zamówień naszych klientów.



Zawsze lepiej wybrać oryginał

Wasze maszyny pracują wyjątkowo ciężko! Części zamienne i ścieralne AMAZONE o sprawdzonej jakości gwarantują niezawodność i bezpieczeństwo wymagane przy efektywnej uprawie gleby, precyzyjnym siewie, profesjonalnym nawożeniu i skutecznej ochronie roślin.

Tylko oryginalne części zamienne i ścieralne są dokładnie dostosowane pod względem funkcjonowania oraz wytrzymałości do maszyn AMAZONE. To gwarancja optymalnych wyników pracy. Oryginalne części po przystępnych cenach zawsze się w końcu opłacają.

Dlatego warto wybrać oryginał!

Zalety oryginalnych części zamiennych i ścieralnych

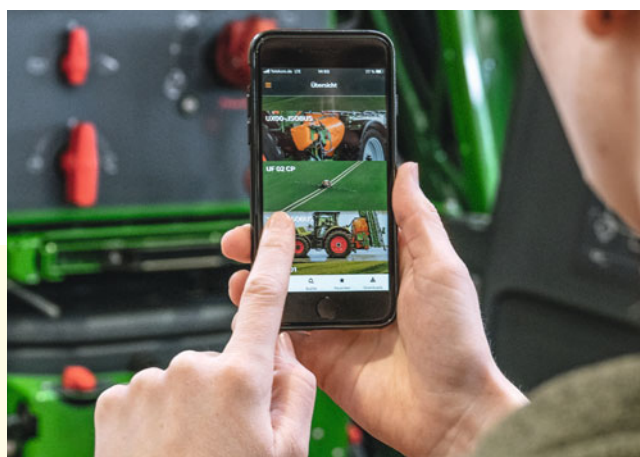
- ✓ Jakość i niezawodność
- ✓ Innowacyjność i wydajność
- ✓ Natychmiastowa dostępność
- ✓ Wyższa wartość używanych maszyn przy odsprzedaży

SmartLearning – interaktywny trening operatorów przez aplikację lub na komputerze PC

Dzięki „SmartLearning” w formie aplikacji na smartfona, w wersji online lub do pobrania na komputer, AMAZONE oferuje przydatne funkcje ułatwiające efektywną pracę z naszymi maszynami i terminalami.

„SmartLearning” to interaktywne szkolenie operatorów, które oferuje możliwość zapoznania się z obsługą maszyny przed jej pierwszym użyciem. Również doświadczeni kierowcy mogą w tym miejscu odświeżyć swoją wiedzę, aby jeszcze lepiej wykorzystać potencjał maszyn.

Na naszej stronie internetowej w wersji online lub do pobrania: www.amazone.net/smartlearning



Dane techniczne Grasshopper/HorseHopper

Model	Szerokość robocza (m)	Agregatowanie z ciągnikiem		Zbiornik (l)	Masa własna (kg)	Dopuszczalna masa całkowita * (kg)	Wymiary dł. x szer. x wys. (m)	
		Zalecana moc ciągnika (KM)	Kategoria					
		Min.	Maks.					
GH 1350	1,35	30	60	kat. I N, I	1 350	570	910	1,80 x 1,75 x 1,48
GH 1500/HH 1500	1,50	40	80	kat. I, II	1 500	600	970	1,80 x 1,90 x 1,48
GH 1800/HH 1800	1,80	50	100	kat. I, II	1 800	660	1 110	1,80 x 2,20 x 1,48
GH 1800 Super/HH 1800 Super	1,80	60	120	kat. I, II	1 800	690	1 140	1,80 x 2,20 x 1,48
GH 2100 Super/HH 2100 Super	2,10	70	130	kat. I, II	2 100	760	1 290	1,80 x 2,50 x 1,48

z opróżnianiem dolnym zbiornika

GHL-T 1350	1,35	30	60	kat. I N, I	1 400	750	1 100	1,94 x 1,75 x 1,58
GHL-T 1500	1,50	40	80	kat. I, II	1 550	780	1 160	1,94 x 1,90 x 1,58

wysokość wyładunku ok. 1,80 m

GHD 1500	1,50	40	80	–	1 800	900	1 350	3,30 x 1,90 x 1,58
GHD 1800	1,80	50	100	–	2 200	950	1 500	3,30 x 2,20 x 1,58

wysokość wyładunku ok. 2,10 m

GHS 1500	1,50	50	100	kat. I, II	2 500	970	1 600	2,60 x 1,90 x 1,65
GHS 1800	1,80	60	120	kat. I, II	3 000	1 000	1 750	2,60 x 2,20 x 1,65
GHS 2100	2,10	70	130	kat. I, II	3 500	1 040	1 915	2,60 x 2,50 x 1,65

wysokość wyładunku ok. 2,20 m

GHS Drive 1500	1,50	50	100	–	2 500	1 030	1 660	3,55 x 1,90 x 1,70
GHS Drive 1800	1,80	60	120	–	3 000	1 130	1 880	3,55 x 2,20 x 1,70
GHS Drive 2100	2,10	70	130	–	3 500	1 240	2 100	3,55 x 2,50 x 1,70

wysokość wyładunku ok. 2,30 m

* Wartość do wykorzystania przy sprawdzaniu udźwigu i maksymalnej dopuszczalnej masy ciągnika (zawieszonych maszyn roboczych) oraz maksymalnej dopuszczalnej masy ciągnika (zaczepianych maszyn roboczych) w stanie gotowości do jazdy.



Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia! Zastosuj się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia. Należy sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.