



**AMAZONE**

Wielofunkcyjna samojezdna kosiarka ***Profihopper***



# Wielofunkcyjna samojezdna kosiarka Profihopper

Samojezdna kosiarka do profesjonalnej pielęgnacji terenów zielonych



Maszyna posiada certyfikat badania na wyrzucane przedmioty z zespołem koszącym SmartCut oraz nożkami typu H77 zgodnie z DIN EN13524:2014, załącznik B oraz zgodnie z wymaganiami ISO 17101-2:2012

❶ „AMAZONE Profihopper 4WDi znakomicie sprawdził się w twardym praktycznym teście KT. Obok przemysłowej koncepcji operatorom podoba się przede wszystkim zwarta budowa maszyny.”

(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)

Dzięki wielofunkcyjnej samojezdnej kosiarce Profihopper 1250 i 1500, AMAZONE oferuje niezwykle niezawodne, profesjonalne urządzenie najwyższej klasy i wysokiej wydajności. Koncepcja Profihoppera gwarantuje najwyższą wydajność i jednocześnie przekonuje klientów dzięki niezwykle kompaktowej budowie przy szerokości roboczej wynoszącej 1,25 m / 1,50 m. Profihopper jest stosowany uniwersalnie i znakomicie nadaje się do koszenia, wertykulowania, mulczowania i zbierania liści, nawozu końskiego i innych odpadów.

## Tu liczy się wydajność! Szybciej, taniej, lepiej!

|                                         | Strona |
|-----------------------------------------|--------|
| Zestawienie korzyści                    | 4      |
| Typy                                    | 6      |
| Obszary zastosowania                    | 8      |
| PowerCompactor   SmartCut               | 12     |
| Obsługa                                 | 14     |
| SmartHandling                           | 16     |
| Silnik                                  | 18     |
| Profihopper 1500                        | 20     |
| Rama   Noże                             | 22     |
| Co mówią praktycy                       | 24     |
| Wyposażenie specjalne   Dane techniczne | 26     |

W roku 2011: Srebrny medal dla  
Profihopper 4WDi PowerCompactor

W roku 2013: Srebrny medal dla bębna  
koszącego SmartCut

W roku 2018: Wyróżnienie za innowa-  
cję dla AMAZONE SmartService 4.0



! „Unikalne na rynku przenośniki ślimakowe skoszonego materiału.”

(Raport z jazdy „profi“ PH 1250 · 09/2020)

# Profihopper 1250

**1,25 m** szerokości roboczej

Zbiornik paliwa do **40 l**

z **4WDi**  
(z inteligentnym  
napędem na 4 koła)

**1000 l** zebranego materiału,  
odpowiada 730 l zagęszczonego materiału  
w zbiorniku

Opróżnianie na wysokość  
**2,10 m**



## Korzyści dla użytkownika:

- ⊕ Przedni zespół koszący o szerokości roboczej 1,25 m/1,50 m ze zintegrowanym systemem zbierania i transportu PowerCompactor, składającym się ze wzdłużnego i poprzecznego przenośnika ślimakowego, zapewniający maksymalną wydajność powierzchniową
- ⊕ Uniwersalne zastosowanie przez cały rok: wertykulowanie, koszenie, mulczowanie oraz zbieranie liści, nawozu końskiego oraz innych odpadów
- ⊕ Praca przy każdej pogodzie, zarówno na krótkiej, jak i wysokiej trawie – wyjątkowo solidna i niezawodna technika
- ⊕ Bęben koszący SmartCut z mocowaniem nożyków w kształcie litery V, zapewniający ulepszoną wydajność cięcia i zbierania oraz niższy poziom hałasu
- ⊕ Maksymalne wydajności przy dużych prędkościach pracy nawet w trudnych warunkach
- ⊕ Wyładunek na wysokość nawet 2,10 m/2,50 m – wygodnie i szybko
- ⊕ Nowoczesna i wydajna technologia silnikowa STAGE V
- ⊕ Skręcanie z zerowym promieniem, co sprawia, że urządzenie jest jeszcze zwrotniejsze i bezpieczniejsze w każdym terenie – również na zboczach
- ⊕ Beznarzędziowa wymiana noży – szybko i łatwo
- ⊕ Duże zbiorniki paliwa o pojemności 40 l lub 55 l – do długich dni pracy i zastosowania

# Profihopper 1500

**1,50 m** szerokości roboczej

Zbiornik paliwa

**55 l**

**1600 l** zebranego materiału,  
odpowiada 1100 l zagęszczonego materiału  
w zbiorniku

Opróżnianie na wysokość

**2,50 m**

z **4WDi**

(z inteligentnym  
napędem na 4 koła)



o **30% więcej wydajności**  
nawet w najtrudniejszych warunkach

**STAGE V**  
Norma emisji  
spalin 5



WIĘCEJ INFORMACJI  
[www.amazone.pl/profihopper](http://www.amazone.pl/profihopper)

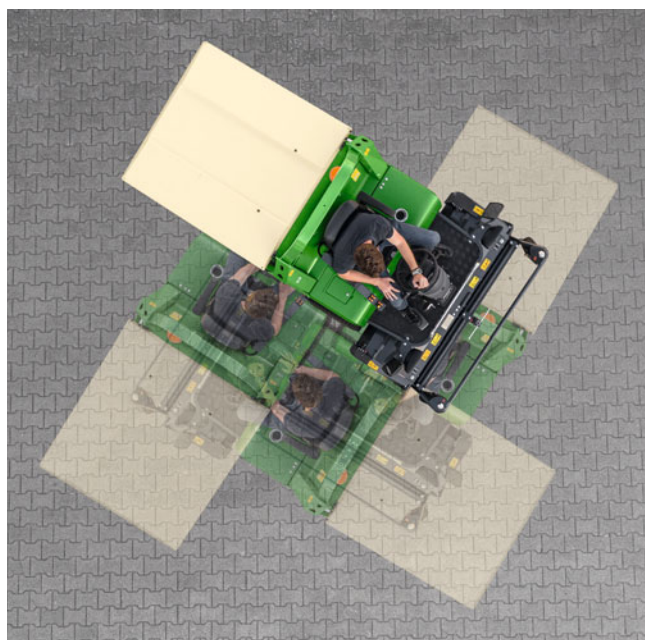
# Typy



## Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- ✓ Szerokość robocza 1,25 m
- ✓ Pojemność zbiornika 730 l (co odpowiada 1000 l skoszonego materiału)
- ✓ Napęd na 4 koła z zerowym promieniem skrętu
- ✓ Napęd hydrostatyczny z regulacją mechaniczną

## Kierowanie z zerowym promieniem skrętu w każdym Profihopperze



- ✓ Z zerowym promieniem skrętu, zwrotny i pewny

- ❗ „Koła tylne o standardowych wymiarach skręcają się o niemal 90° niezależnie od tego, czy mamy do czynienia z wersją z napędem na 4 koła, czy też nie. Maszyna jest tak zwrotna, że niemal obraca się w miejscu.”

(Raport z jazdy „profi“ PH 1250 · 09/2020)



## Profihopper 1500 SmartLine

- ✓ Szerokość robocza 1,50 m
- ✓ Pojemność zbiornika 1 100 l (co odpowiada 1600 l skoszonego materiału)
- ✓ Napęd na 4 koła z zerowym promieniem skrętu
- ✓ Napęd hydrostatyczny z regulacją elektroniczną

## Napęd na 4 koła 4WDi

Maszyna jest wyposażona w inteligentny napęd na 4 koła 4WDi, a prędkość obrotowa czterech napędzanych kół jest regulowana indywidualnie w zależności od pozycji kierownicy i prędkości jazdy naprzód. Profihopper włącza tylne koła kierujące tylko wtedy, gdy przednie koła potrzebują tego wsparcia. System działa zarówno podczas jazdy naprzód, jak i wstecz.

## Zalety technologii 4WDi

- ✓ Zerowy promień skrętu
- ✓ Zwiększone bezpieczeństwo i maksymalna zwrotność
- ✓ Nawet w trudnych warunkach pracy, takich jak poślizg na mokrej nawierzchni lub na zboczach
- ✓ Napęd na 4 koła dostosowany do potrzeb zmniejsza zużycie paliwa i chroni środowisko naturalne

## Bezpieczeństwo na każdym terenie – nawet w trudnych warunkach

Przede wszystkim w trudnych warunkach pracy – jak np. przy poślizgu na mokrym podłożu lub przy jeździe na zboczach – użytkownik korzysta z inteligentnego napędu wszystkich kół. Niebezpieczeństwo poślizgu jest tu minimalne, gdyż każde koło w każdym momencie napędzane jest z optymalną liczbą obrotów. Efektem jest wzrost bezpieczeństwa oraz poprawa jakości pracy poprzez zmniejszenie śladów poślizgu na terenach zielonych.



## Dodatkowe zalety Profihoppera 1500

- ✓ Jeszcze większy komfort jazdy dzięki elektronicznemu sterowaniu napędem hydraulicznym

- ✓ Profihopper jest napędzany przez jeden silnik hydrauliczny na jedno koło.

# Maszyny całoroczne

Maksymalna wydajność w każdym momencie

## Zastosowania przez cały rok:

- ✓ Koszenie
- ✓ Wertykulacja
- ✓ Mulczowanie
- ✓ Zbieranie liści, nawozu końskiego i innych odpadów
- ✓ Wałowanie

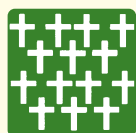
## Elastyczność i uniwersalność

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

- ❗ „Zespół koszący i zbiornik skoszonego materiału: lepiej się nie da.” Wszystkie osoby testujące maszynę były zgodne: „Rotor tnący o szerokości 1,25 m wykonuje swoją pracę znakomicie.”  
(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)



Parki



Cmentarze



Pola golfowe


Miejskie tereny  
zielone


Wyległe pastwiska



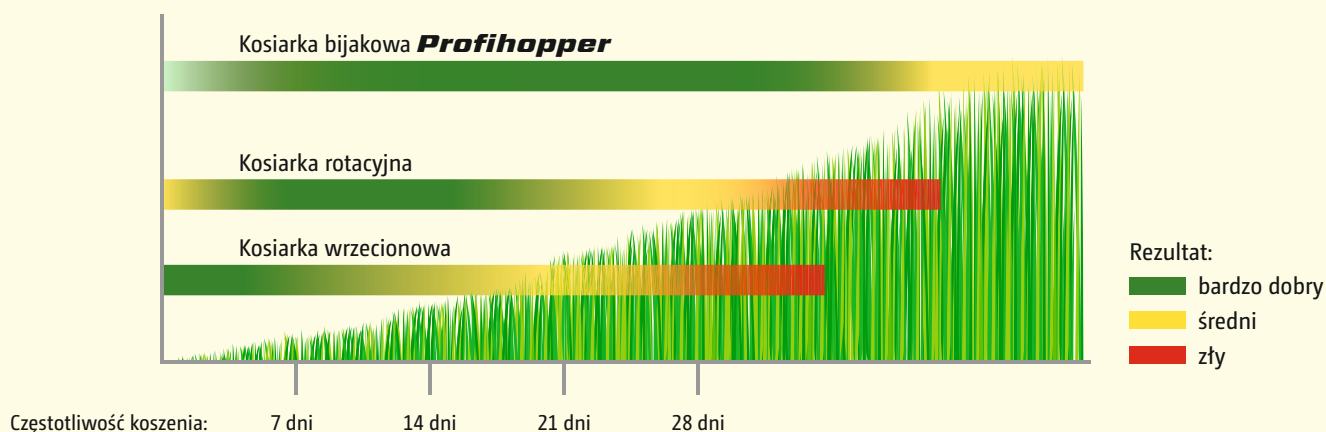
Pielęgnacja boisk



Pola kempingowe



Wybiegi dla koni



Zestawienie rezultatów koszenia

## Doskonały rezultat koszenia niskiej oraz wysokiej trawy

W porównaniu z kosiarką rotacyjną tarczową oraz kosiarką wrzecionową, Profihopper z bijakowym zespołem koszącym pracuje bardzo niezawodnie również na wysokiej trawie. Profihopper sprawdza się doskonale zarówno na wysokiej jak i krótkiej trawie.

## Mulczowanie – ważne substancje odżywcze wracają do gleby

Dzięki specyficznemu zawieszeniu noży na rotorze o dużej średnicy, źdźbła traw są wielokrotnie krótko cięte i siekane. Do mulczowania montuje się po prostu pokrywę mulczującą i ścięty materiał jest rozdzielany na skoszonej powierzchni. Ważne składniki odżywcze wracają do gleby.

## Koszenie – obojętnie czy trawa mokra czy sucha

Profihopper 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 Profihoppera nie ma większego znaczenia, czy trawa jest szczególnie wysoka lub gęsta – wynik pracy zawsze jest znakomity.

## Wertykulacja – dla poprawy struktury gleby

Samojezdzną kosiarką AMAZONE Profihopper można także znakomicie wertykulować. Montowane szybko, bez żadnych narzędzi noże wertykulujące przecinają darń i przewietrzają jej górną warstwę. Sfilcowana darń zostaje rozczesana, zebrana a równocześnie gleba jest zwałowana. Znacznie lepsza struktura gleby dzięki wertykulacji zapewniającej dostęp światła, powietrza, wody i substancji odżywczych.



# Maszyna na każde zadanie!



Dzięki znakomitej funkcji zasysania Profihopper nadaje się doskonale do pracy jesienią lub wiosną, zbierając i rozdrabniając liście.

❗ „Zbiór i transport skoszonego materiału względnie liści funkcjonuje bardzo dobrze, także przy dużej wilgotności.”  
(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)

❗ „Większość kierowców dobrze ocenia pozycję w fotelu maszyny.”

(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)

# Wydajność gwarantowana!



Profihopper 1500 SmartLine

## Zbieranie liści

Wysoka moc zasysania idealnie wciąga wszystko to, co jest niepożądane na trawniku: liście, kasztany, żółędzie itd. Pojemność zbiornika jest optymalnie wykorzystana. 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 darń.

## Zbieranie śmieci – Po prostu posprzątaj

System przenośnikowy jest wyjątkowo odporny – nawet zbieranie puszek, papieru i innych śmieci występujących na terenach parkowych i rekreacyjnych nie stanowi żadnego problemu dla Profihoppera.

## Zbieranie końskich odchodów – Twoje konie będą Ci wdzięczne

Zdrowe zwierzęta na czystych pastwiskach. Profihopper kosi miejsca bujnie porośnięte trawą i dokładnie zbiera odchody koni.



W praktyce obydwie wersje Profihoppera są bardzo cenione przez właścicieli koni. Doskonały, niezawodny system koszenia i wertykulacji sprawdza się doskonale nawet na padoku i gwarantuje doskonałe rezultaty.

# PowerCompactor

Wydajność gwarantowana!



- ✓ Dzięki znakomitej funkcji zagęszczania PowerCompactor zbiornik mieści niemal 50% więcej materiału, niż w typowej kosiarce.

## PowerCompactor z zespołem SmartCut

Materiał skoszony jest bezpośrednio po zebraniu prowadzony do systemu ślimaka transportowego PowerCompactor, zagęszczany i gromadzony w zbiorniku.

### Profihopper 1250

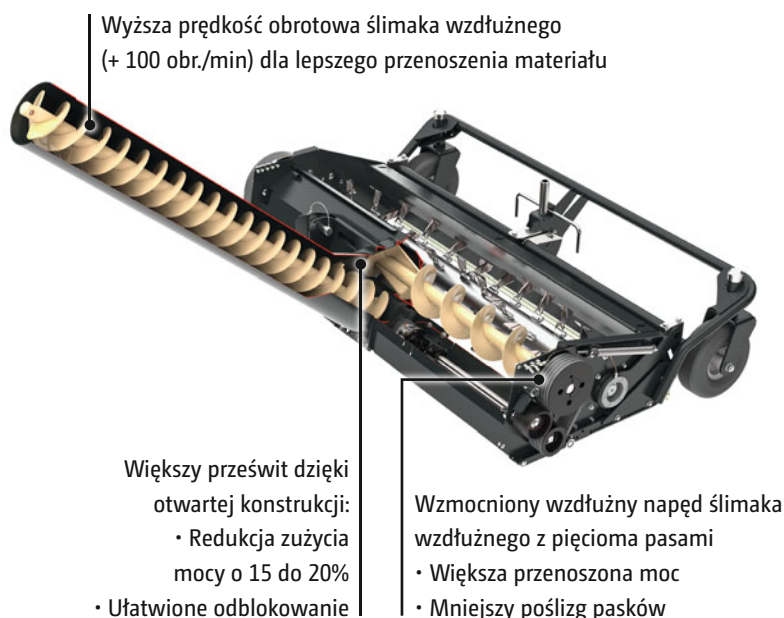
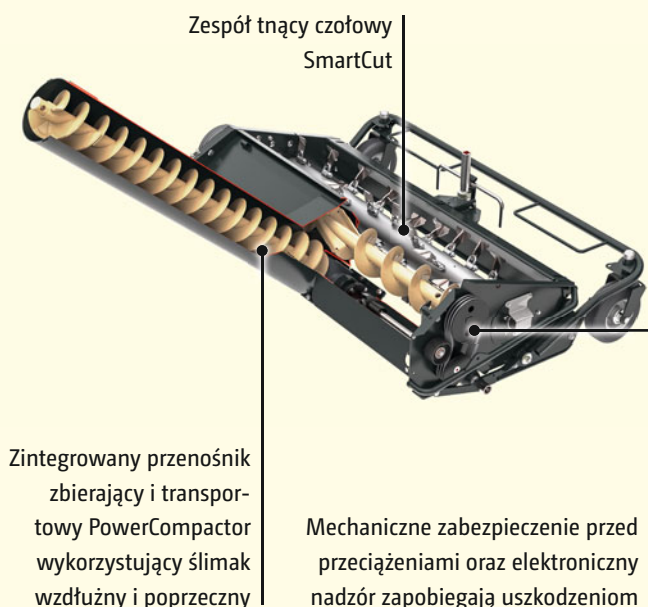
- 1,25 m szerokości roboczej
- 72 (36 par) szlifowanych noży skrzydełkowych rozdzielonych na 4 rzędy
- Prędkość obrotowa 3400 obr./min

### Zalety

- ✓ Wysoka wydajność transportu materiału zapewniająca maksymalną wydajność koszenia
- ✓ Ekstremalne zagęszczanie zwiększa pojemność zbiornika o ok. 50% co daje łącznie około 1000 l/1600 l skoszonego materiału
- ✓ Optymalizacja zużycia paliwa dzięki doskonałemu dostosowaniu wydajności silnika i prędkości jazdy

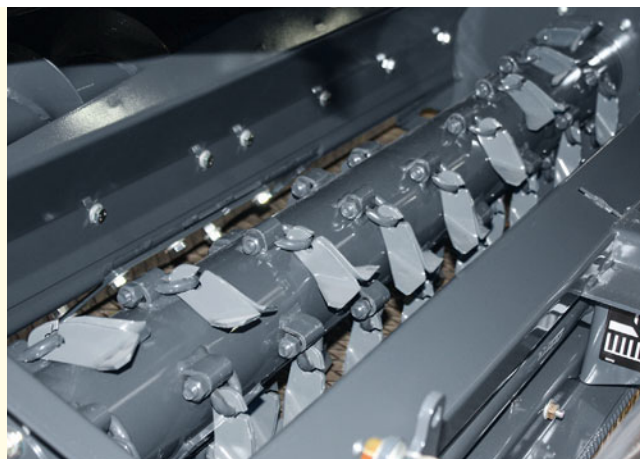
### Profihopper 1500

- 1,50 m szerokości roboczej
- 88 (44 pary) szlifowanych noży skrzydełkowych rozdzielonych na 4 rzędy
- Prędkość obrotowa 3400 obr./min
- 15 do 20% mniejsze zużycie energii w nowej generacji dzięki nowej, bardziej otwartej konstrukcji przy przejściu do ślimaka wzdłużnego
- Nowy wzmocniony napęd ślimaka wzdłużnego z pięcioma zamiast trzech pasów dla większej mocy poprzez mniejszy poślizg, dopasowany do szerokości roboczej



# SmartCut

Większa wydajność – szybsza praca



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

(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)

## PowerCompactor: długa i niezawodna praca bez częstego opróżniania!

PowerCompactor otwiera przed Profihopperem nową klasę wydajności. System ten został wyposażony w przenośnik składający się ze ślimaka wzdłużnego i poprzecznego. Pozwala to kosiarce Profihopper osiągać większe poziomy wydajności i prędkości w porównaniu do podobnych urządzeń, również w wysokiej trawie.

Skoszony materiał jest natychmiast po podebraniu zagęszczony przez system ślimaków transportowych i zebrany w zbiorniku. Takie zagęszczenie pozwala zgromadzić w zbiorniku o pojemności 730 l/1100 l ponad 1000 l/1600 l niezagęszczonego materiału. Taka konstrukcja pozwoliła zwiększyć pojemność zbiornika niemal o 50%. Pozwala to natychmiast zredukować o 50% straty czasu związane z opróżnianiem kosza i jednocześnie zwiększyć produktywność i wydajność maszyny.

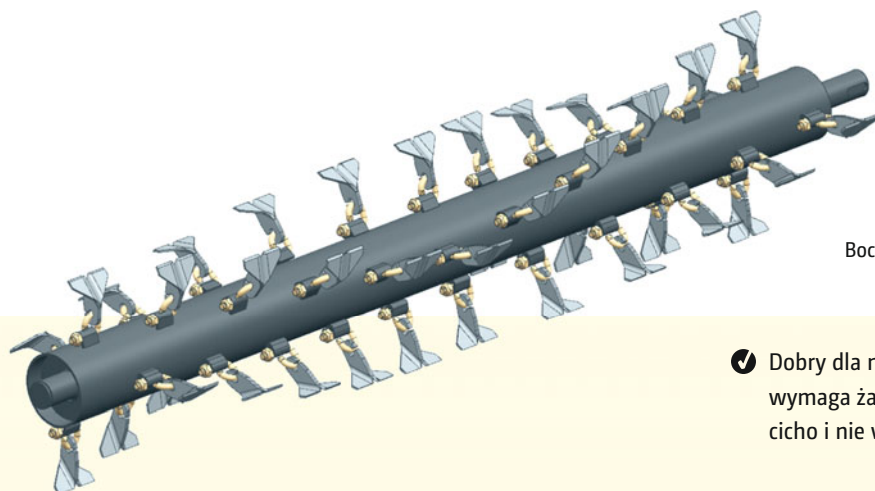
## Cicho i niezawodnie! Bęben koszący AMAZONE SmartCut

Wyróżniającą cechą rotora jest specjalne mocowanie noży w kształt litery V, dające lepszą jakość cięcia i zbierania przy zredukowanej emisji hałasu. Za tę innowację firma AMAZONE została nagrodzona srebrnym medalem przez jury nowości targów Demopark 2013.

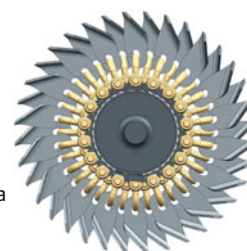
## Zalety bębna koszącego SmartCut

- ✔ 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 rotora



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

# Profihopper 1250

Obsługa prosta jak nigdy



Dźwignia gazu  
Opróżnianie zbiornika  
Podnoszenie / opuszczanie zbiornika  
Podnoszenie / opuszczanie zespołu tnącego



❗ „Stanowisko pracy na Profihopperze jest wygodne, a obsługa bardzo prosta.”

(Raport z jazdy „profi“ PH 1250 · 09/2020)

## Łatwa obsługa

Obsługa Profihoppera 1250 jest przyjazna i prosta. Kosiarkę Profihopper można obsługiwać centralnie za pomocą dźwigni obsługowych i instrumentów na desce rozdzielczej po prawej stronie.

✔ Wszystko tutaj obsługuje się łatwo i komfortowo

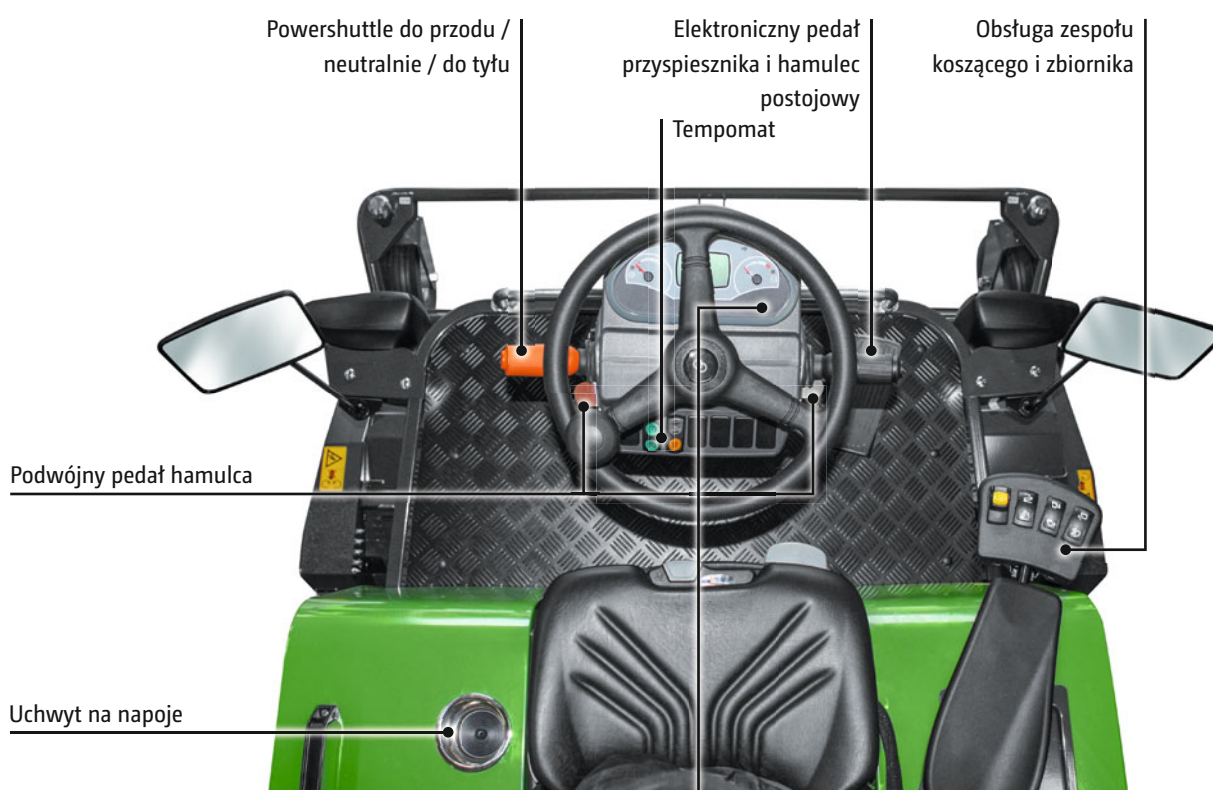
## Zalety Profihoppera 1250

- ✔ Wysoka pozycja w fotelu zapewniająca widok 360°
- ✔ Przyjazna i prosta regulacja dzięki dźwigniom obsługowym
- ✔ Regulowana kolumna kierownicy

- ✔ Łatwe wsiadanie i wysiadanie
- ✔ Zamykane schowki
- ✔ Uchwyt na napoje

# Profihopper 1500

Maksymalny komfort obsługi!



## Obsługa z górnej półki

AMAZONE wyznacza również najwyższe standardy komfortu pracy, spełniając najwyższe oczekiwania pod względem obsługi. Kompletna obsługa jest zatem niewiarygodnie prosta i bardzo ergonomicznie dostosowana do potrzeb kierowcy, przez co zapewnia odciążenie podczas pracy. Wysoka pozycja siedzenia zapewnia również doskonałą widoczność dookoła mimo bardzo dużej pojemności zbiornika.

- ✓ Praktyczny wyświetlacz informacyjny  
Na wyświetlaczu informacyjnym już podczas pracy wyświetlają się wszystkie ważne informacje o zleceniach, jak np. czasy koszenia, wydajności powierzchniowe i wyczerpujące parametry silnika wskazujące na obciążenie maszyny.  
Z pełną dokumentacją eksploatacyjną  
Również po pracy dostępna jest kompletna dokumentacja pracy potrzebna do obliczenia wydajności lub analizy obciążenia.

## Zalety Profihoppera 1500

- ✓ Praca bez zmęczenia dzięki stałej prędkości zapewnianej przez tempomat aktywowany przyciskiem
- ✓ Komfortowa obsługa dzięki podłokietnikowi umieszczonemu w sposób ergonomiczny
- ✓ Łatwa, szybka zmiana kierunku dzięki funkcji Powershuttle
- ✓ Praktyczny monitor informacyjny wskazujący cyfrowo wszystkie istotne informacje o zleceniu

# SmartHandling

Komfort górą



❗ „Godne pochwały jest też wysokie opróżnianie zbiornika”.  
(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)

Wysokie opróżnianie Profihoppera 1250 SmartLine umożliwia rozładunek na wysokości do 2,10 m



- ✓ System wysokiego opróżniania kosiarki Profihopper 1500 SmartLine umożliwia prosty rozładunek do 2,50 m.

## Wysoki rozładunek – bezpieczny, wygodny i wysoki

Możliwy wyładunek nawet na wysokości 2,10 m lub 2,50 m. Punkt przeładunkowy znajduje się daleko z tyłu, dzięki czemu możliwe jest napełnianie nawet wysokich kontenerów.

## Łatwo dostępne

Aby prace konserwacyjne i pielęgnacyjne były wymagane w jak najmniejszym stopniu i przebiegały sprawnie, podczas projektowania urządzenia Profihopper zwrócono uwagę na bardzo dobrą dostępność. Dzięki dużym osłonom konserwacyjnym wszystkie elementy niezbędne do konserwacji i pielęgnacji są bezpośrednio dostępne.



- ✓ Łatwa dostępność sprawia, że każda konserwacja jest bardzo przyjemna. Dzięki osłonom konserwacyjnym można szybko i łatwo dotrzeć do wszystkich ważnych komponentów.



- ✓ Prosta, bezstopniowa regulacja wysokości cięcia gwarantuje optymalny rezultat w zakresie 0–90 mm.

## Łatwa, centralna regulacja wysokości cięcia

Wysokość cięcia można bardzo wygodnie i szybko regulować ręcznie. Za pomocą narzędzia obsługowego umieszczonego na zespole koszącym można ustawić wysokość cięcia w zakresie od 0 do 90 mm. Regulowany jest cały zespół koszący, dzięki czemu części leżące głębiej nie wpływają na wynik pracy.

## Składany pałąk bezpieczeństwa zgodny z EN ISO 5395

Kolejną praktyczną cechą jest składany pałąk bezpieczeństwa, za pomocą którego można szybko i bardzo łatwo obniżyć wysokość transportową.



# Wysoka wydajność

Wydajny i inteligentny system napędu

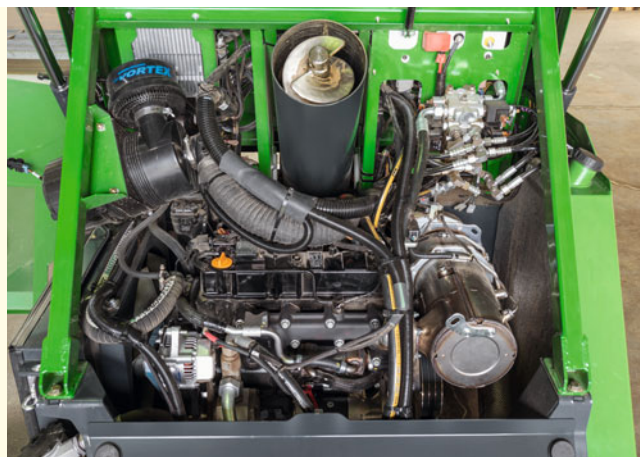


❗ „Nawet na dużych skłonach można jechać Profihopperem 4WDi zaskakująco prosto.”

(Praktyczny test – Technika komunalna · 07/2013)

# STAGE V

## Norma emisji spalin 5



✓ Wydajny, ale kompaktowy!

### Najnowocześniejsza technologia silników – już dziś jest na najwyższym poziomie technicznym

Te profesjonalne urządzenia odznaczają się wysokiej jakości podzespołami, np. mocnymi silnikami wysokoprężnymi. Dzięki nowoczesnemu układowi oczyszczania spalin

z recyrkulacją i filtrem cząstek stałych, nie jest wymagane stosowanie DEF (Diesel Exhaust Fluid).

### Duże zbiorniki paliwa umożliwiające długą pracę

Pojemne zbiorniki paliwa mieszczące 40 l lub 55 l gwarantują nieprzerwaną pracę, nawet podczas długotrwałych zadań.

### AMAZONE Cooling-System – inteligentny system chłodzenia

AMAZONE Profihopper jest seryjnie wyposażony w samooczyszczający się system powietrza chłodzącego (AMAZONE Cooling System) do usuwania zanieczyszczeń z kratki powietrza chłodzącego wraz z resztkami roślinnymi, które występują szczególnie podczas mulczowania.



❗ „Silnik jest dobrze chroniony przed zabrudzeniem pod gumową matą, którą można unieść do góry.”

(Praktyczny test – Technika komunalna - 07/2013)

✓ Samooczyszczający się system chłodzącego powietrza

# Wysokowydajna maszyna samojezdna

Profihopper 1500 z automatycznym sterowaniem silnika



# Wydajność powierzchniowa do 15 000 m<sup>2</sup> na godzinę



- ✓ Profihopper 1500 sprawnie porusza się również na drodze dzięki prędkości transportowej 20 km/h.

## Oszczędny pakiet wydajnościowy – z automatycznym sterowaniem silnika

Dzięki zautomatyzowanemu sterowaniu silnika Profihoppera 1500 maksymalna moc jest dostępna w dowolnym momencie. Jeżeli jednak maksymalna moc nie jest wymagana, silnik działa wydajnie i oszczędnie.

Aby optymalnie wykorzystać wydajność Profihoppera 1500, rozróżnia się tryb transportowy i tryb roboczy, a także nowy tryb ECO.

### Zalety

- ✓ Optymalizacja zużycia paliwa przy optymalnym wykorzystaniu mocy
- ✓ Moc większa o 30% w wysokiej trawie (w porównaniu z Profihopperem 1250)

## Kabina jako wyposażenie specjalne dla Profihoppera 1500 4WDi SmartLine

Nowa, opcjonalna kabina dla Profihoppera 1500 posiada przednią i tylną szybę, lusterka zewnętrzne, drzwi, ogrzewanie i klimatyzację.

Dzięki pozostałemu wyposażeniu, jak np. oświetlenie drogowe, obrotowa lampa ostrzegawcza, radio, fotel Prestige i dodatkowe reflektory robocze LED, Profihopper 1500 jest optymalnie przygotowany do intensywnego użytkowania.

### Zalety:

- ✓ Poziom hałas w kabinie maks. 85 dBA
- ✓ Kratka ochronna przed filtrem wlotu powietrza
- ✓ Profihopper 1500 z dopuszczeniem do ruchu drogowego zarówno z jak i bez kabiny, a także 500 kg maks. holowanej masy

## Maksymalna prędkość transportowa

W trybie transportowym prędkość obrotowa silnika zależy wyłącznie od prędkości jazdy. Maksymalna prędkość jazdy wynosi 20 km/h.

## Nowy tryb ECO

W trybie ECO bęben jest napędzany ze zredukowaną prędkością 2500 obr./min, podczas gdy prędkość obrotowa silnika wynosi tylko 2000 obr./min. Pozwala to zaoszczędzić paliwo i obniżyć poziom hałasu nawet o 4,5 dB. Nowy tryb ECO jest idealny do zbierania liści i koszenia w korzystnych warunkach.

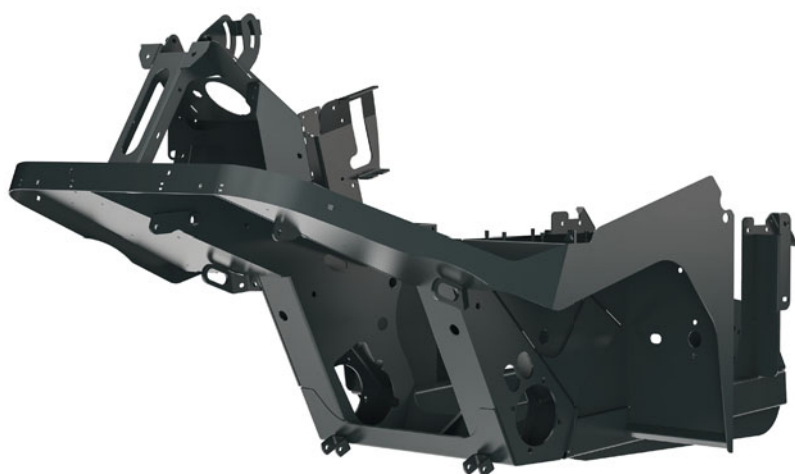
## Zwiększona wydajność w trybie koszenia

W trybie roboczym prędkość obrotowa silnika zostaje zwiększona do 2800 obr./min, a prędkość robocza ograniczona do 11 km/h. Doskonałe dopasowanie napędu i wydajności silnika oraz szerokość robocza 1,50 m umożliwiają maksymalną wydajność powierzchniową do 15 000 m<sup>2</sup> na godzinę.



# Stabilność w szczegółach

Podejmij decyzje o zakupie Profihoppera i czekaj spokojnie na następne zadanie



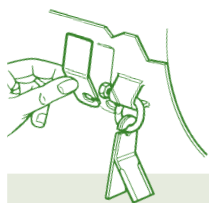
- ✓ Stabilna rama oraz mocna budowa elementów mechanicznych i hydraulicznych dbają o znakomitą niezawodność działania Profihoppera.

- ✓ System zbierania i transportu jest skonstruowany z wyjątkowym rozmachem. Napawany ślimak transportowy działa niezawodnie i charakteryzuje się długą trwałością.

# Wymiana noży – łatwo i szybko!

## Do indywidualnych wymagań do wyboru są różne noże

Odporna, specjalna stal noży gwarantuje niewielkie zużycie. System noży jest w dużym stopniu niewrażliwy na ciała obce, gdyż każdy z noży jest zawieszony oddzielnie.



| Wymiana nożyków bez użycia narzędzi                              | Nóż skrzydełkowy długi H77 szlifowany (seryjne) | Nóż skrzydełkowy ekstra długi H88 szlifowany | Nóż do wertykulacji 3 mm | Nóż do wertykulacji 2 mm | Nóż łopatkowy długi H77 szlifowany z nożem wertykulatora | Nóż łopatkowy H60 szlifowany z nożem wertykulatora |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pielęgnacja trawników                                            | ● ● ●                                           |                                              |                          |                          |                                                          |                                                    |
| Pielęgnacja pól golfowych                                        | ● ● ●                                           |                                              |                          |                          |                                                          |                                                    |
| Pielęgnacja parków                                               | ● ● ●                                           |                                              |                          |                          |                                                          |                                                    |
| Pielęgnacja otwartych terenów zielonych                          | ● ● ●                                           |                                              |                          |                          |                                                          |                                                    |
| Koszenie i zbieranie możliwe nawet w mokrych warunkach           | ● ● ●                                           | ● ● ●                                        |                          |                          |                                                          |                                                    |
| Zbieranie liści                                                  | ● ● ●                                           |                                              |                          |                          | ● ● ●                                                    | ● ● ●                                              |
| Wertykulacja                                                     |                                                 |                                              | ● ● ●                    |                          |                                                          | ● ● ●                                              |
| Wertykulacja pól golfowych / trawy z rolki                       |                                                 |                                              |                          | ● ● ●                    |                                                          | ● ● ●                                              |
| Grabienie trawnika (np. jako uzupełnienie kosiarki wrzecionowej) |                                                 |                                              |                          |                          |                                                          | ● ● ●                                              |
| Pielęgnacja wybiegów dla koni                                    |                                                 |                                              |                          |                          | ● ● ●                                                    |                                                    |
| Wymagane ilości noży Profihopper 1250                            | 36 par                                          | 36 par                                       | 36 sztuk                 | 36 sztuk                 | 36 par + 36 sztuk                                        | 36 par + 36 sztuk                                  |
| Wymagane ilości noży Profihopper 1500                            | 44 pary                                         | –                                            | 44 sztuki                | 44 sztuki                | 44 pary + 44 sztuki                                      | 44 pary + 44 sztuki                                |

● ● ● wynik bardzo dobry

# Co mówią praktycy?

## Profihopper w akcji



Arnaud Paillard z Profihopperem 1500 4WDi SmartLine

### Arnaud Paillard „Parcs et Jardins Paillard”: Wierny użytkownik Profihoppera

Arnaud Paillard, kierownik firmy „Parcs et Jardins Paillard” w Pugey koło Besançon (25) we Francji, jest fanem Profihoppera. Pan Paillard poznał Profihoppera od AMAZONE na targach Paysalia w Lyonie we Francji.

Pan Paillard: „Profihoppera używam od początku 2000 roku, a więc pracowałem już z pierwszymi wersjami, kiedy jeszcze nazywał się LGA i sterowałem nim za pomocą dwóch dźwigni. Wybrałem Profihoppera ze względu na jego system zbierania i uniwersalność. Zbieranie jest nadal na najwyższym poziomie, bezszelestnie!” Pan Paillard kontynuuje: „W ramach swojej działalności wykorzystuję go do koszenia, zbierania, zbierania liści i rozdrabniania.

Profihopper jest szybki, cichy i bardzo kompaktowy. Z fotela kierowcy masz też dobrą widoczność we wszystkich kierunkach, co znacznie ułatwia manewrowanie.”

Pan Paillard jest i pozostaje lojalnym klientem, ponieważ „AMAZONE zawsze słucha profesjonalistów i uwzględnia nasze potrzeby przy projektowaniu i rozwoju swoich maszyn, dlatego jestem przywiązany do tej marki.”

Pan Paillard pracuje obecnie z Profihopper SmartLine 1500, który zakupił w lutym 2020 roku.



Michael Hauner (po lewej) i Thomas Schehl z firmy ekologiczno-usługowej z Zweibrücken

## Architekt krajobrazu z wyraźną rekomendacją dla Profihoppera 1500

Michael Hauner i Thomas Schehl są ogrodnikami krajobrazowymi we firmie usługowo-ekologicznej. Kosiarka zawieszana Grasshopper, a także kosiarka samojezdna Profihopper 1250 są im znane od lat. W tym czasie Profihopper nie posiadał kabiny, więc byli zachwyceni, że od listopada 2020 roku będą klientem testowym prototypowego Profihoppera 1500.

Za najbardziej przydatną uważają nową kabinę, z bardzo wygodną w obsłudze klimatyzacją. „Kabina osusza się w ciągu 3 minut.” Dla Michaela Haunera dobry komfort siedzenia jest bardzo ważny ze względu na jego problemy z dyskiem. Uwielbia jeździć Profihopperem z pneumatycznie amortyzowanym fotelem, czy to na drodze czy w trudnym terenie.

Możliwość zastosowania Profihoppera od dużych powierzchni (stadion i park) do pielęgnacji najmniejszych zakątków (łąki dzikie i kwiatowe) sprawia, że zastępuje on wiele innych maszyn we firmie usługowo-ekologicznej. Profihopperem można pracować także na alejach, boiskach szkolnych, placach zabaw, ścieżkach wodnych i powierzchniach asfaltowych. „Możemy zebrać wszystko lub ściółkować do woli. Dodatkowo zebraliśmy bardzo dużo liści.”

Michael Hauner i Thomas Schehl jako szczególne zalety Profihopper wymieniają ogromną moc maszyny i dużą zwrotność. Ponadto oceniają wymianę narzędzi roboczych jako bardzo łatwą, podobnie jak czyszczenie i konserwację. Regulacja wysokości cięcia jest bardzo łatwa i łatwo dostępna. Dobrze dobrany zbiornik na olej napędowy wystarczał średnio na około 1,5 dnia roboczego.

Tylko podczas pielęgnacji 4 km alei Profihopper oszczędza wiele dodatkowej pracy. „Możemy manewrować blisko drzew i praktycznie nie musimy niczego ręcznie poprawiać ani dokaszać.” Dlatego po krótkiej dyskusji Michael Hauner i Thomas Schehl ustalają zdecydowaną ocenę 10 w skali od 1 do 10.

W okresie od czerwca do grudnia 2021 roku udało im się opróżnić Profihopperem około 750 pojemników, prawie bez przerwy.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine  
z nowo opracowaną kabiną

# Właściwe rozwiązanie do każdej potrzeby



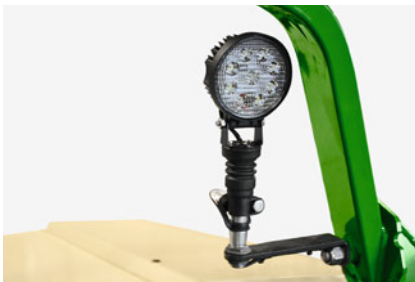
- ✓ Obrotowa lampa ostrzegawcza w ramach pakietu oświetleniowego



- ✓ Reflektor przedni w ramach pakietu oświetleniowego



- ✓ Tylna lampa LED w ramach pakietu oświetleniowego



- ✓ Oświetlenie robocze LED



- ✓ Na życzenie dostarczane są bardzo szerokie opony<sup>1</sup>



- ✓ Dach Canopy chroni przed deszczem i słońcem<sup>1</sup>



- ✓ Można wybierać spośród maks. 3 różnych foteli, dzięki czemu zawsze dostępne jest najbardziej optymalne rozwiązanie! Fotel NonPlusUltra „De Luxe” z zawieszeniem pneumatycznym i ogrzewaniem



- ✓ Zaczep do przyczepy jest niezwykle praktyczny i przydatny<sup>2</sup>



- ✓ Opony odporne na przebicie zapewniają większe bezpieczeństwo podczas pracy<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Dostępny tylko jako wyposażenie specjalne dla Profihoppera 1250 SmartLine.

<sup>2</sup> Dostępny tylko jako wyposażenie specjalne dla Profihoppera 1500 SmartLine.

# Dane techniczne

## wielofunkcyjnej kosiarki samojezdnej Profihopper SmartLine



| Typ maszyny                | Profihopper 1250 4WDi SmartLine                                                                     | Profihopper 1500 4WDi SmartLine                                                                 | Profihopper 1500 4WDi SmartLine z kabiną                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| System napędu              | Hydrostatyczny, napęd na 4 koła, 4 silniki hydrauliczne i 2 pompy hydrauliczne                      | Hydrostatyczny, napęd na 4 koła, z podwójną pompą osiowo-tłoczkową z elektronicznym sterowaniem |                                                            |
| Masa z zespołem koszącym   | 1 175kg                                                                                             | 1 770kg                                                                                         | 2 100kg                                                    |
| Dop. masa całkowita        | 1 600kg                                                                                             | 2 600kg                                                                                         |                                                            |
| Silnik                     | Wysokoprężny Kohler, chłodzony wodą, 3 cylindry, 1068 ccm, 18 kW (24,5 KM), Stage V                 | Yanmar 4TNV 88 diesel, chłodzony wodą, 4 cylindry, 2 190 ccm, 34 kW (45,6 KM), Stage V          |                                                            |
| Zbiornik paliwa            | 40 l oleju napędowego                                                                               | 55 l oleju napędowego                                                                           |                                                            |
| Prędkość jazdy             | Do przodu: 0 do 12 km/h, bezstopniowo<br>Do tyłu: 0 do 6 km/h, bezstopniowo                         | Do przodu: 0 do 20 km/h, bezstopniowo<br>Do tyłu: 0 do 8 km/h, bezstopniowo                     |                                                            |
| Prędkość robocza           | 0 do 10 km/h, bezstopniowo                                                                          | 0 do 11 km/h, bezstopniowo                                                                      |                                                            |
| Szerokość robocza          | 1,25 m                                                                                              | 1,50 m                                                                                          |                                                            |
| Zespół koszący             | SmartCut-Rotor z 72 nożami (36 par)                                                                 | SmartCut-Rotor z 88 nożami (44 pary)                                                            |                                                            |
| Regulacja wysokości cięcia | Bezstopniowo 0–90 mm                                                                                |                                                                                                 |                                                            |
| Wymiary                    | Długość: 2,785 m · Szerokość: 1,482 m<br>Wysokość: 1,994 m                                          | Długość: 3,415 m · Szerokość: 1,773 m<br>Wysokość: 2,186 m                                      | Długość: 3,415 m · Szerokość: 1,773 m<br>Wysokość: 2,467 m |
| Pojemności zbiornika       | 1000 l zebranego materiału (= 730 l sprasowanego w zbiorniku)                                       | 1600 l zebranego materiału (= 1100 l sprasowanego w zbiorniku)                                  |                                                            |
| Wysoki wyładunek           | 2,10 m                                                                                              | 2,50 m                                                                                          |                                                            |
| Ogumienie                  | Przód: 20 x 10,00-10 6PR lub 21 x 11,00-10 4PR lub 20 x 12,00-10 4PR<br>Tył: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR | Przód: 24 x 12,00-12 8PR<br>Tył: 20 x 10,00-10 6PR                                              |                                                            |

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.



# AMAZONE



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.



#### AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 - 17, rue de la Verrerie - F-57602 Forbach Cedex - tel. +33 (0)3 87 84 65 70 - fax: +33 (0)3 87 84 65 71 - [www.amazone.fr](http://www.amazone.fr) - [forbach@amazone.fr](mailto:forbach@amazone.fr)

#### AMAZONE Polska

Marek Zieliński - Dyrektor Zarządzający - tel. kom 607 385 345 - [Marek.Zielinski@amazone.pl](mailto:Marek.Zielinski@amazone.pl)  
Andrzej Borowiec - Rejon południowo-wschodni - tel. kom. 602 573 427 - [Andrzej.Borowiec@amazone.pl](mailto:Andrzej.Borowiec@amazone.pl)  
Marcin Kurzyński - Rejon północno-wschodni - tel. kom 604 293 159 - [Marcin.Kurzynski@amazone.pl](mailto:Marcin.Kurzynski@amazone.pl)  
Bartłomiej Chmurzyński - Rejon północno-zachodni - tel. kom 728 378 675 - [Bartek.Chmurzynski@amazone.pl](mailto:Bartek.Chmurzynski@amazone.pl)  
Michał Hreczyński - Rejon południowo-zachodni - tel. kom 606 851 844 - [Michal.Hreczynski@amazone.pl](mailto:Michal.Hreczynski@amazone.pl)  
Michał Wojciechowski - Marketing - tel. kom 504 022 342 - [Michal.Wojciechowski@amazone.pl](mailto:Michal.Wojciechowski@amazone.pl)  
Krzysztof Olszewski - Pokazy i promocja - tel. kom 662 273 871 - [Krzysztof.Olszewski@amazone.pl](mailto:Krzysztof.Olszewski@amazone.pl)