

Zaczepiane i ciągnane przetrząsacze  
HIT

 **PÖTTINGER**

# Czysty obraz pola po przetrzასaniu



# Czysty obraz pola po przetrząsaniu



Zarówno do siana, jak i do kiszonki, a także na płaskim i pagórkowatym terenie - przetrząsnacze HIT od PÖTTINGERA zawsze się sprawdzają. Innowacyjna karuzela DYNATECH zapewnia najlepszy efekt przetrzysania i maksymalną ochronę paszy. Kopiowanie nierówności terenu działa jak zwykle u PÖTTINGERA - idealne kopiowanie to warunki do zbioru czystej paszy.

## Spis treści

	Najlepsza pasza	4-5
	Najwyższa jakość przetrzysania	6-9
	Najlepsze dopasowanie do gleby	10-11
	Długość użytkowania	12-13
	<b>Przetrząsnacze zawieszane</b>	14-27
	Przetrząsnacze czterokaruzelowe HIT 4.47, 4.54	20-21
	Przetrząsnacze sześciokaruzelowe HIT 6.61, 6.69, 6.80	22-23
	HIT 8.81, 8.91 Przetrząsnacze ośmiokaruzelowe	24-25
	HIT V 11100 Przetrząsnacze dziesięciokaruzelowe	26-27
	<b>Przetrząsnacze ciągnane</b>	28-31
	HIT 4.54 T, 6.80 T, 8.91 T	30-31
	<b>Przetrząsnacze ciągnane na duże obszary</b>	32-39
	HIT HT 8680, 11100, 13120, 17160	36-39
	<b>HAYTOOL ASSIST</b>	40-41
	<b>Wyposażenie dodatkowe / Dane techniczne</b>	42-47
	Wyposażenie dodatkowe	42-43
	Dane techniczne	44-45
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	46-47

Wszystkie informacje o danych technicznych, wymiarach, ciężarach, wydajności itd. są wartościami przybliżonymi i nie są wiążące. Przedstawione na zdjęciach maszyny mogą odbiegać od standardu wyposażenia przyjętego w danym kraju. Twój partner PÖTTINGER chętnie udzieli Ci informacji.

# Najlepsza pasza



## Najwyższa jakość paszy jest podstawą Twojego sukcesu

Wytworzenie wysokiej jakości paszy podstawowej na użytkach zielonych, pastwiskach i na polach uprawnych stanowi podstawę każdego gospodarstwa zajmującego się produkcją mleka czy mięsa. Przeżuwacze są wybredne w dobrze pokarmu. Jakość paszy ma więc decydujące znaczenie dla ilości zjadanej paszy podstawowej przez Twoje zwierzęta. Oprócz wartości energetycznej pokarmu, strawności, zapachu i smaku, decydującą rolę odgrywa niska zawartość surowego popiołu.

Czysta, smaczna pasza objętościowa jest chętniej zjadana. Udział pasz treściwych może być zredukowany. To z jednej strony ogranicza koszty paszy, a z drugiej strony sprzyja zdrowiu zwierząt. Ostatecznie Twoje korzyści to większy zysk wynikający z produkcji mleka bazującej na czystej i wysokiej jakości paszy.

Bo wysokiej jakości pasza to nie przypadek. Podstawą jest skład botaniczny roślin. Wielkości i jakość plonu musi być zachowana w ciągu całego procesu zbioru.

## Bez strat

Podczas zbioru w momencie kłoszenia lub zawiązywania pączków, rośliny paszowe mają 20% zawartość suchej masy. Żeby zebraną paszę można było długo przechowywać, trzeba ją, w zależności od środka konserwującego, dłużej lub krócej podsuszać.

Magazynowana pasza nie może zawierać mokrych partii. Dlatego należy ją równomiernie rozłożyć i w razie potrzeby przewracać. W zależności od tempa schnięcia istnieje mniejsze lub większe ryzyko utraty substancji odżywczych w postaci resztek pozostających na polu. Im bardziej sucha pasza, tym większe ryzyko. Dlatego ochrona paszy jest najważniejsza.

W tym celu powstały przetrząsacze PÖTTINGER. Optymalna średnica karuzeli i precyzyjnie pracujące narzędzia robocze karuzeli DYNATECH, w połączeniu z dopasowaną liczbą obrotów karuzeli, obniżają do minimum straty paszy.



## Najwyższa jakość paszy

Aby zapewnić czyste przetrząsanie, cały pokos musi być podebrany przez palce. Tylko w ten sposób można zapewnić równomierne schnięcie zielonej masy. Jednocześnie należy ograniczyć udział zanieczyszczeń w paszy. Zabrudzona pasza w kontekście żywienia zwierząt hodowlanych ma podwójnie negatywny efekt:

- Zmniejsze wartości odżywczych paszy
- Mniejszy pobór paszy przez zwierzęta

Dlatego potrzebne są urządzenia do zbioru, które mogą pracować jak najbliżej ziemi, nie wbijając się w nią. Jeśli teren nie jest równy, należy zwrócić szczególną uwagę na możliwości sprzętu w zakresie kopiowania terenu.

Dokładne kopiowanie nierówności pola przez koła kopiujące, ruchome elementy ramy i jedyną w swoim rodzaju łukowatą formę karuzeli w przetrząsaczach HIT, gwarantują minimalny udział zabrudzeń w paszy i równomierne przetrząsanie.

## Czysta praca - czysta pasza

„Jako dostawca wysokiej jakości siana i kisonki dla koni przywiązujemy bardzo dużą wagę do jakości paszy. Zbierany materiał musi być czysty, dlatego kopiowanie ukształtowania pola przez maszynę jest dla nas szczególnie ważne. Po bardzo pozytywnym doświadczeniu z kołem MULTITAST w zgrabiarce TOP 762 C, przy wyborze przetrząsacza od razu zdecydowaliśmy się na PÖTTINGERA. Dzięki zamontowanemu z przodu kołu kopiującemu i indywidualnie zawieszonym karuzelom maszyna świetnie kopiuje teren. Pracujemy jeszcze innym przetrząsaczem, ale efekty pracy po przetrząsaczu HIT można rozpoznać na pierwszy rzut oka. Małe karuzele i wygięte ramiona świetnie się sprawdzają i pozostawia super efekt przetrząsania na polu. Do tego zielonka nie zwisa z maszyny, przetrząsacz jest cały czas czysty. Maszyna po złożeniu jest bardzo zwięzła i możemy nią pracować ciągnikiem mocy 80 KM, bez obciążnika z przodu. Hydrauliczne podnoszenie na uwrociu zapewnia maszynie odpowiedni prześwit od podłoża.“

Sven Erlemeyer  
 Rolnik  
 Ennepetal | Niemcy

# Czyste przetrząsanie



## Karuzela DYNATECH - dla czystego przetrząsania

Jeżeli chodzi o czyste przetrząsanie, dla wielu rolników PÖTTINGER jest pierwszym wyborem. Nasza sprawdzona przez rolników karuzela DYNATECH może o wiele więcej niż się oczekuje od karuzeli.

### Cztery razy czyszej z DYNATECH

Karuzela DYNATECH jest sercem każdego przetrząsacza HIT PÖTTINGERA. Przemysłana geometria uchwytów palców, mała średnica karuzeli i nierównej długości ramiona palców sprawiają, że DYNATECH jest niedościgniona w czystości zgrabiania:

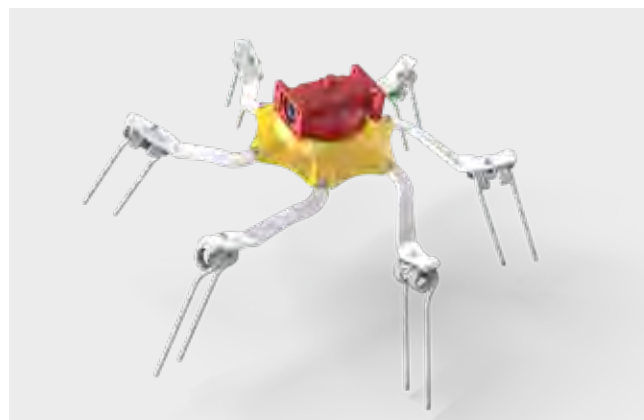
- Czysty zbiór paszy - nic nie pozostaje na polu nienaruszone
- Czysta pasza - minimalna zawartość surowego popiołu
- Czyste przetrząsanie - równomierne rozłożenie paszy
- Czysta maszyna - zielonka nie osadza się na karuzeli

## Łukowate ramię palców - lekka, łagodna praca, ochrona paszy

Znakiem rozpoznawczym karuzeli DYNATECH jest wygięta forma ramion palców. Dzięki takiej geometrii palce są prowadzone ruchem ciągnącym. Efekt: Pasza, w porównaniu z palcami prostymi, jest podbierana lżej, łagodniej i w sposób, który ją bardziej chroni, - straty paszy są zminimalizowane.

Oprócz tego efekt ciągnięcia chroni dodatkowo darr. Przy niepożądanym kontakcie z glebą takie prowadzenie palców łagodzi skutki zarówno dla darni, jak i maszyny.

Wygięta forma zapobiega również nagromadzeniu się zielonki na ramionach i owijaniu się wokół karuzeli. Maszyna pozostaje czysta - dodatkowy plus.



## Optymalna średnica karuzeli

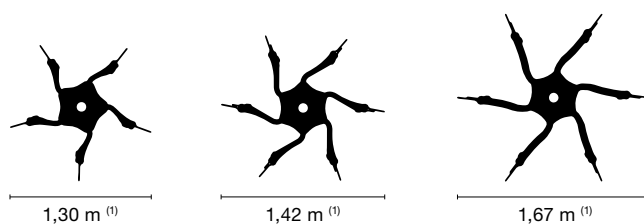
Karuzela DYNATECH, oprócz przemysłowej geometrii ramion, przekonuje do siebie również małą średnicą. Nasze najczęściej montowane karuzele o średnicy 1,42 m i sześcioma ramionami zapewniają najlepsze efekty pracy, bo:

- Małe karuzele idealnie dopasowują się do nierówności terenu i redukują dzięki temu udział surowego popiołu w paszy.
- Podbierają zielonkę w małych ilościach, co zapewnia czyste przetrząsanie.
- Nie muszą rozrzucać paszy szeroko, przez co powstaje efekt dokładnego i równomiernego rozłożenia masy w poprzek pola.
- Można napędzać je niższą liczbą obrotów, bo nie muszą szeroko rozrzucać paszy. Dzięki temu są mniejsze straty paszy.

## Masz wybór

Aby sprostać Twoim indywidualnym potrzebom, oprócz karuzeli o średnicy 1,42 m, oferujemy również dwie inne karuzele:

- karuzele o średnicy 1,30 m i pięcioma ramionami w naszych sześciu- i ośmiokaruzelowych zaczepianych przetrząsaczach
- karuzele o średnicy 1,67 m i sześcioma ramionami w naszych cztero- i sześciokaruzelowych przetrząsaczach



<sup>(1)</sup> Średnica karuzeli

# Czyste przetrząsanie



## Palce PÖTTINGER - dla czystego przetrząsania

Aby proces schnięcia paszy przebiegał równomiernie, palce maszyny muszą zapewnić czyste zgrabianie. Żadane partia zielonki nie może pozostać na polu nieruszona.

Kluczowym elementem sukcesu są tutaj palce PÖTTINGER z ramionami różnej długości. Mają one tę zaletę, że obydwa ramiona zawsze znajdują się w takiej samej odległości od ziemi.

- Dzięki temu mogą czysto i równomiernie podbierać paszę.
- Wewnętrzne palce nie drapią ziemi i nie zabrudzają paszy.
- Zewnętrzne palce szybciej podbierają paszę i dłużej pozostają w kontakcie z ziemią, co polepsza zakres pokrycia pracy dwóch pracujących w sąsiedztwie karuzeli.

## Perfekcyjne kopiowanie nierówności terenu przez palce karuzeli

Aby przetrząsana zielonka pozostała czysta, palce i koła przetrząsaczy HIT pracują jako perfekcyjnie zgrany system.

Koła karuzeli są umieszczone bardzo blisko uchwytów palców. To zapewnia optymalne kopiowanie nierówności pola przez palce. Duże balonowe koła zapewniają spokojną jazdę, również na nierównym i miękkim podłożu.

Aby poziom zanieczyszczenia paszy utrzymać na niskim poziomie, palce muszą być oddalone od ziemi minimum 3 cm.

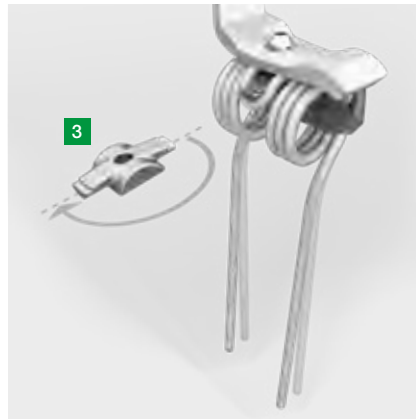
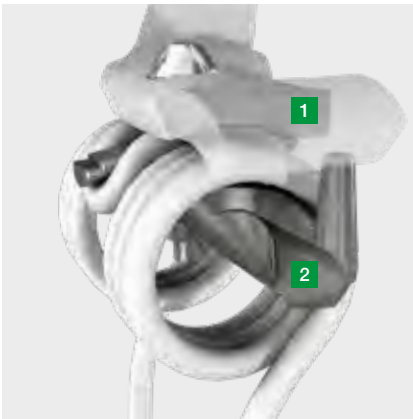




## Prosta regulacja kąta rozrzutu

Pochylenie karuzeli reguluje się bez użycia narzędzi, przez ustawienie uchwytów kół pod karuzelami, na jednej z pięciu pozycji (trzy pozycje ustawienia w HIT HT 17160). W ten sposób możesz szybko i łatwo dopasować kąt rozrzucania do ilości masy i jej stopnia wysuszenia.

Aby uzyskać równomierny, czysty obraz przetrząsniętej masy, z minimalnymi stratami, ustawienie kąta rozrzucania na ok. 20° przy mokrej, świeżo skoszonej zielonce będzie idealne. Podeschnięta zielonka potrzebuje mniejszego kąta rozrzucania, ok. 12°.



## Mocowanie palca

Za bezpieczne osadzenie palców odpowiadają łukowate uchwyty. Zapewniają one palcom bardzo dużą wytrzymałość i gwarantują, że palec nie cofa się i nie pozostawia paszy bez obróbki. Wolna przestrzeń między zwinięciem palca i uchwytem daje jednocześnie potrzebną elastyczność i swobodę ruchu.

## Zabezpieczenie przed utratą palców

Mocowanie palców jest tak skonstruowane, że służy jednocześnie jako zabezpieczenie przed ich utratą. Duża powierzchnia wspomaga dodatkowo podparcie zwoju, co wpływa na zwiększenie żywotności.

## Pochylenie zębów

Fabrycznie palce są ustawione tak, że pracują z lekkim opóźnieniem. To gwarantuje dodatkową ochronę paszy.

Przez przekręcenie uchwytu palców o kąt 180° można w razie potrzeby zwiększyć agresywność pracy palców. Szczególnie, gdy często przetrząszasz gęstą, ciężką zielonkę, możesz zwiększyć intensywność rozrzucania.

## Najlepsza stal

Palce PÖTTINGER mają bardzo dużą żywotność. Podwójne palce są wykonane z najlepszej stali sprężynowej w jakości super C. To stal ze zredukowaną zawartością węgla, która charakteryzuje się większą elastycznością i dużą wytrzymałością.

- 1 Łukowate uchwyty palców
- 2 Mocowanie palca
- 3 Uchwyt palca

# Najlepsze kopiowanie nierówności pola



## Jeden obraz mówi więcej niż tysiąc słów

Najwyższej jakości przetrząsanie na całej szerokości roboczej stawia wysokie wymagania maszynie pod kątem jej możliwości kopiowania nierówności pola. My jako PÖTTINGER nie tylko o tym mówimy - my to robimy. Przekonaj się sam.

Dzięki niepowtarzalnemu kopiowaniu ukształtowania terenu, wzdłuż i w poprzek kierunku jazdy, wszystkie palce pracują z zachowaniem prawidłowego odstępu od ziemi - niezależnie od tego czy maszyna ma 4,40 m czy 17,00 m szerokości roboczej. Pasza jest czysto zbierana z całej powierzchni pola, a udział zanieczyszczeń jest zredukowany do minimum. Jednocześnie zawsze jest chroniona darni.

Dzięki temu warunki do zbioru najwyższej jakości paszy oraz do optymalnego odrostu darni są idealnie spełnione.

## Ruchoma konstrukcja ramy - dla idealnego dopasowania poprzecznego

Aby móc idealnie kopiować ukształtowanie pola, obydwie karuzele dopasowują się do warunków niezależnie od siebie.

We wszystkich naszych modelach do 12 karuzeli, każda karuzela jest osadzona na własnej ramie. Podwójnie podparte zawiasy ramy, między dwoma sąsiadującymi elementami ramy, zapewniają znakomite wychylenie.

W naszym flagowym przetrząsaczu HIT HT 17160 o szerokości roboczej 17,00 m, 6 zewnętrznych karuzeli jest zawieszonych parami. Zewnętrzne dziesięć karuzeli, jak w pozostałych modelach, jest zawieszonych pojedynczo, na własnych ramach. To gwarantuje, również na nierównych powierzchniach, czystą obróbkę paszy.



## Koło MULTITAST - do przetrząsaczy zawieszanych i ciągnanych

Genione przez praktyków koło PÖTTINGER MULTITAST gwarantuje Ci czystą paszę i ochronę darni. Opcjonalne koło kopiujące na wychylnym kozła kopiuje kontury terenu tuż przed uchwytem palców i reaguje na najmniejsze nierówności. Optymalny odstęp między palcami i głębą pozostaje bez zmian. Dzięki temu możesz jechać szybciej i zwiększyć wydajność na hektar. Dodatkowo palce wytrzymują dłużej.

Pożądaną wysokość położenia koła MULTITAST ustawiasz ręcznie. Ciężko górne jest zahaczane w podłużnym otworze kozła zawieszenia. Ustawienie przeprowadzasz raz i nie musisz za każdym razem ustawiać go na nowo przy odłączeniu i ponownym przyłączeniu do ciągnika lub po zmianie operatora.

Blokada transportowa gwarantuje bezpieczeństwo jazdy po drogach.

## Efekt MULTITAST - do ciągnanych przetrząsaczy, do pracy na dużych areałach

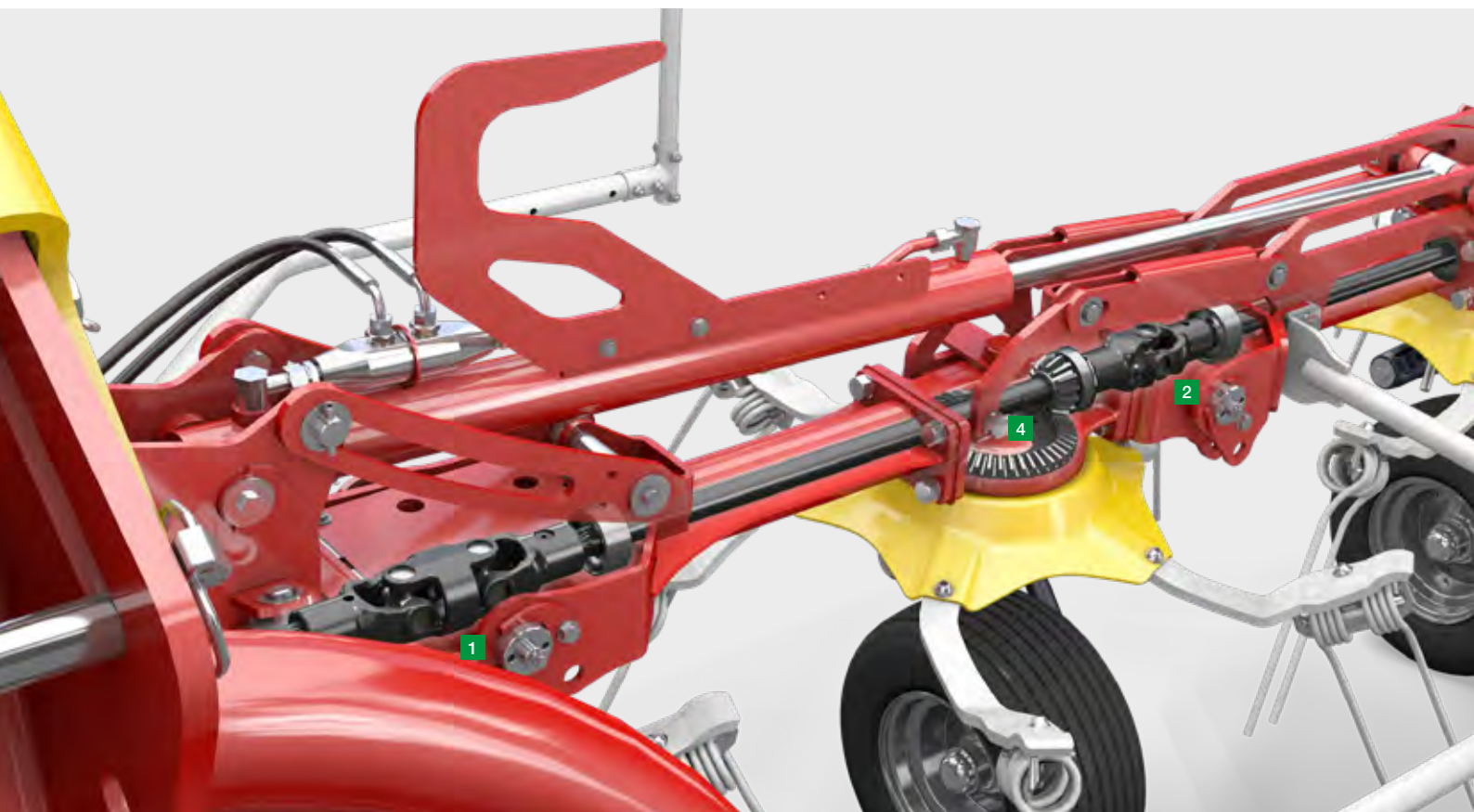
W naszych dużych, ciągnanych przetrząsaczach duże koła podwozia znajdują się blisko uchwytów palców. Podczas przetrząsania pracują i przejmują funkcję kół kopiujących karuzeli. My w PÖTTINGERZE mówimy wówczas o efekcie MULTITAST.

Dzięki współpracy podwozia i karuzeli, nawet przy dużych prędkościach jazdy, masz zapewnione spokojne, precyzyjne przetrząsanie.

### Optymalne rozłożenie ciężaru

Kolejną zaletą tej konstrukcji jest optymalne rozłożenie ciężaru. Rama i podwozie nie obciążają karuzeli. Ciężar jest równomiernie rozłożony na wszystkie koła karuzeli.

# Trwałość



## Długi czas użytkowania

Przetrzęsacze HIT spełniają oczekiwania: są niezawodne i bardzo żywotne. Podczas zielonych żniw liczą się solidne maszyny, na których możesz polegać.

My jako PÖTTINGER produkujemy nasze kosiarki wyłącznie z wysokiej jakości materiałów. Przemysłane detale sprawiają, że przetrzęsacze HIT są jedyne w swoim rodzaju.

Zaczyna się od napędu, a kończy się na zewnętrznych palcach. Efektywne pojedyncze i podwójne przeguby, mocne przekładnie stożkowe, sprasowany talerz karuzeli i masywne ramiona palców pracują, jak perfekcyjne spasowany mechanizm i odznaczają się dużą wytrzymałością.

Lakierowanie KTL i pokrywa proszkowa gwarantują elastyczność i dużą żywotność. Dodatkowo dzięki atrakcyjnym kolorom i nowoczesnemu designowi, praca tymi maszynami sprawi Ci prawdziwą przyjemność.

## Przeguby napędu bez luzu

Zespół napędu naszego przetrzęsacza HIT jest wyposażony w stale smarowane przeguby pojedyncze i podwójne. Zapewniają one efektywne przenoszenie mocy, spokojną pracę i napęd bez luzu. Również przy dużych szerokościach roboczych nie dochodzi do żadnych niekontrolowanych ruchów, ani karuzeli wewnętrznych, ani zewnętrznych. Skuteczne przenoszenie siły sprawia, że palce podbierają paszę w precyzyjnych odstępach równomiernie, po czym ją perfekcyjnie roztrzęsają.

W naszych przetrzęsaczach z ośmioma i większą liczbą karuzeli, do składania o kąt 180° są zamontowane sprzęgła kłowe.

Wszystkie przeguby obracają się w każdym położeniu. Dlatego nie może dojść do nieprawidłowości w obsłudze.

## Mocna przekładnia karuzeli

Przekładnie stożkowe wyróżniają duże łożyska i koła zębate. Zamknięte przekładnie kątowe są zabezpieczone smarem. Dzięki temu nie dochodzi do wycieków oleju.

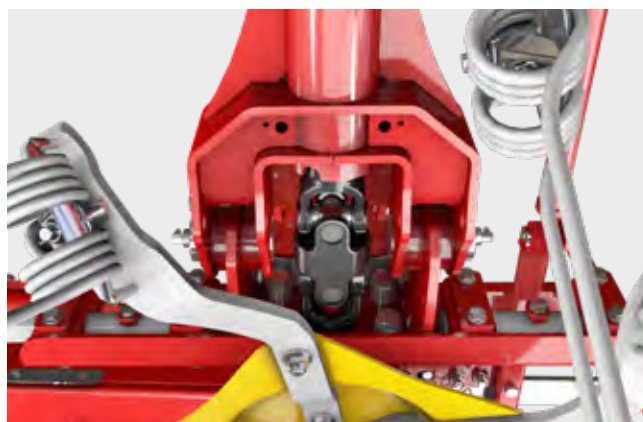


## Mocna konstrukcja ramy

Mocna rama wykonana z grubościennych, skręconych, formowanych rur zapewnia przetrząsaczowi HIT bardzo dużą wytrzymałość i długi czas eksploatacji.

## Podwójnie podparte zawiasy ramy

260 mm grubości, podwójnie podparte zawiasy ramy z 50 mm grubości sworzniami, zapewniają maksymalną swobodę ruchów i bardzo dużą wytrzymałość. Są wyposażone w tuleje ślizgowe i dają się łatwo smarować - duża żywotność.



## Wytrzymałe karuzele

Kapsuły karuzeli składają się z grubościennych, formowanych elementów, w których precyzyjnie wyznaczono miejsca na osadzenie ramion palców. Dodatkowo ramiona są skręcone z piastą, co zwiększa stabilność połączenia.

## Masywne ramiona palców

Masywne ramiona palców są wykonane z płaskiej stali, z wytłoczenia. To zapewnia stabilne i skuteczne osadzenie palców.

- 1 Stale smarowane podwójne przeguby
- 2 Stale smarowane przeguby pojedyncze
- 3 Sprzęgło kłowe tylko przy składaniu o 180°
- 4 Mocna przekładnia stożkowa

# Przetrzęsacz zawieszany





# Wyposażony do pracy w każdych warunkach



## Sprawdza się w każdych warunkach pracy

Masz różne łąki i pola: płaskie lub pogórkowe, duże lub małe, prostokątne lub nieforemne - każde pole jest inne. Dlatego do pracy potrzebujesz przetrząsacza, który sprawdzi się w każdych warunkach. Taki, który w każdych warunkach pracy zapewni Ci najlepsze efekty i taki, który będzie pasował do Twojego ciągnika - potrzebujesz HIT od PÖTTINGERA.

## Zwarta konstrukcja z kozłem wychylenia

Wszystkie przetrząsacze zawieszane PÖTTINGER łączą zwartą konstrukcją. Dzięki krótkiemu, trzypunktowemu kozłowi zawieszenia punkt ciężkości maszyny przekłada się bardzo blisko ciągnika. Twoje korzyści to:

- Bezpieczna praca na stoku i na uwrociu
- bezpieczny transport po drogach publicznych
- Wykorzystanie mniejszych ciągników, dzięki mniejszemu zapotrzebowaniu na siłę podnoszenia
- Przechowywanie niewymagające dużo miejsca

Kozioł zawieszenia we wszystkich przetrząsaczach jest wychylny. W zależności od wielkości przetrząsacza, wahlliwe zawieszenie bazuje na sworzniu sercowatym lub zaczepie kulowym. Dzięki temu każdy przetrząsacz wiernie jedzie w śladzie ciągnika i ma zapewniony maksymalny prześwit od podłoża na uwrociu.



# Przetrzęsacz zawieszany



## Koziół wychylny ze sworzniem sercowym

Nasze zawieszane przetrzęsacze do ośmiu karuzeli są wyposażone w wychylny koziół zawieszenia z pionową osią obrotu i sworzniem sercowym.

Taka konstrukcja umożliwi maszynie w pozycji roboczej wierną jazdę w śladzie ciągnika, bez wychylania się podczas jazdy w zakręcie. Pionowa oś obrotu zapobiega przy tym nadbieganiu maszyny przy zjeździe ze stoku.

Podczas podnoszenia przetrzęsacza sercowaty sworznię przesuwają się automatycznie w kulisy tak, że maszyna jest ustawiana centralnie. Taka konstrukcja gwarantuje podczas pracy z mniejszymi ciągnikami najwyższą wysokość podniesienia na uwrociu, bo przetrzęsacz nie zgina się.

Spokojną pracę maszyny zapewniają dwa mechaniczne amortyzatory na koźle zawieszenia. One też troszczą się o łagodne centrowanie przetrzęsacza, co jest szczególnie istotne podczas pracy na stoku. Na uwrociu i podczas jazdy po drogach wspomagają też centrowanie sercowatego sworznia. W przetrzęsaczach czterokaruzelowych amortyzatory są dostępne na życzenie.

## Koziół wychylny z zaczepem kulowym.

Odpowiednio do dużej szerokości roboczych naszych dziesięciokaruzelowych przetrzęsaczy i do większych wysokości podnoszenia ciągników, które z nimi współpracują, HIT V 11100 jest wyposażony w wychylny koziół z zaczepem kulowym oraz w prowadnicę liniową i seryjnie w dwa siłowniki hydrauliczne do centrowania maszyny.

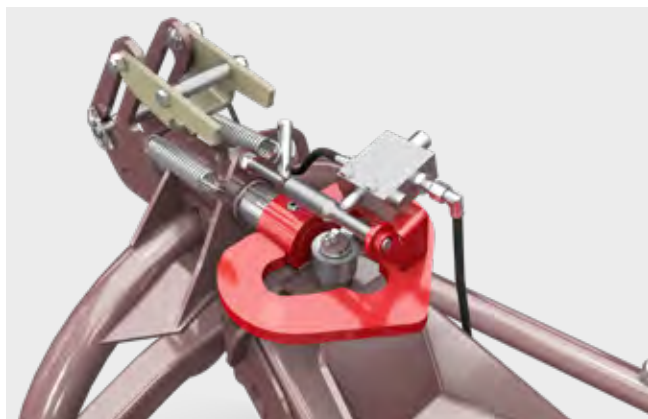
Podczas przetwarzania maszyna wiernie jedzie w śladzie ciągnika. Duża siła, z jaką siłowniki hydrauliczne centrują maszynę, zapewnia spokojną pracę dziesięciokaruzelowego przetrzęsacza, bez wychylania w bok. Dodatkowo naprężenie siłowników zapobiega nadbieganiu maszyny podczas zjeżdżania ze stoku.

Przy podnoszeniu na uwrociu, przetrzęsacz najpierw łamię się w liniowej prowadnicy (otwór podłużny), przez co obydwa siłowniki hydrauliczne odpowiedzialne za centrowanie maszyny maksymalnie się zsuwają i przetrzęsacz ustawia się w pozycji po środku.

# Wyposażony do pracy w każdych warunkach



Na uwrociu istnieje duże ryzyko, że zewnętrzne karuzele, gdy maszyna jest podniesiona, będą drapały glebę i uszkodzą darń. Dlatego PÖTTINGER oferuje do każdego modelu, odpowiednio do potrzeb i wysokości uniesienia ciągnika, perfekcyjnie dopasowane systemy zapewniające odpowiedni prześwit na uwrociu. Darń jest chroniona, a Twoja pasza pozostaje czysta.



## LIFTMATIC

LIFTMATIC to zawór na sercowym sworzniu koźła zawieszenia. Podczas podnoszenia przetrząsacza zawór ten automatycznie odcina dopływ oleju do siłowników hydraulicznych odpowiedzialnych za podnoszenie karuzeli. W ten sposób blokowana jest pozycja pływająca, w której pracuje przetrząsacz, aby dobrze kopiować ukształtowanie terenu i karuzele są utrzymywane w linii prostej. LIFTMATIC do przetrząsaczy sześciokaruzelowych jest dostępny na życzenie.



## HYDROLIFT

HYDROLIFT zapewnia, również przy mniejszych ciągnikach, wyjątkowo duży prześwit między karuzelą i podłożem na uwrociu. W pozycji na uwrociu zewnętrzne pary karuzeli, przez krótkie uruchomienie zaworu, są podnoszone do zdefiniowanej wysokości. Funkcja ta nie wymaga dodatkowego zaworu. HYDROLIFT do przetrząsaczy sześć- i osmiokaruzelowych jest dostępny na życzenie. W przetrząsaczach dziesięciokaruzelowych stanowi wyposażenie standardowe.

# Przetrzęsacz zawieszany



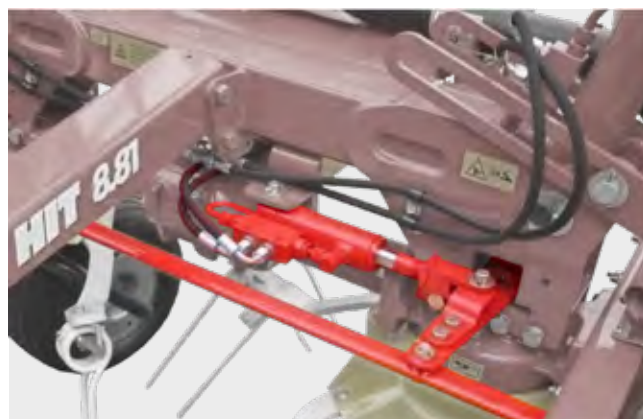
Do czystego przetrzęsania, aż po samą granicę pola, PÖTTINGER zastosował system, który zapewnia, że pasza na skraju jest równomiernie wrzucana do środka pola, bez tworzenia skupisk. Przez aktywne, skośne ustawienie wszystkich kół, przetrzęsacz pracuje po skosie i rozrzuca paszę równomiernie na skoszonej powierzchni. Pasza nie jest wyrzucana na sąsiednie pola. Kierunek jazdy nie ma tu znaczenia.



## Mechaniczne urządzenie do przetrzęsania na granicy pola

Opcjonalnie w czterokaruzelowych przetrzęsaczach zawieszanych, koła wszystkich czterech karuzeli można przestawić ręcznie.

W przetrzęsaczach sześć- i ośmiokaruzelowych przestawienie następuje centralnie, przez dźwignię na wszystkich kołach.



## Hydrauliczne urządzenie do przetrzęsania na granicy pola

Na życzenie, w przetrzęsaczach sześć-, ośmio- i dziesięciokaruzelowych przestawienie kół może odbywać się wygodnie z kabiny ciągnika, przez hydraulikę. Do tego nie potrzebujesz dodatkowego zaworu sterującego. Wskaźnik ustawienia koła jest widoczny z pozycji fotela w ciągniku.

Na ekstremalnie stromych stokach, dzięki temu urządzeniu można przeciwdziałać dryftowaniu maszyny.

# Czterokaruzelowy przetrząsacz zawieszany

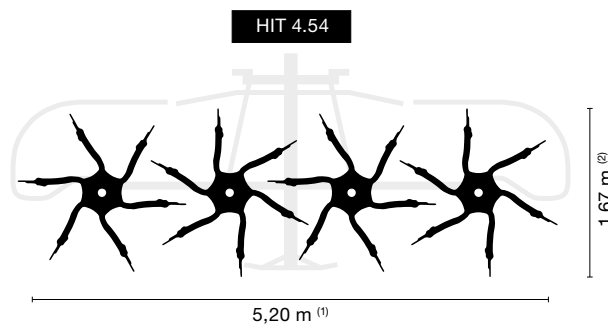
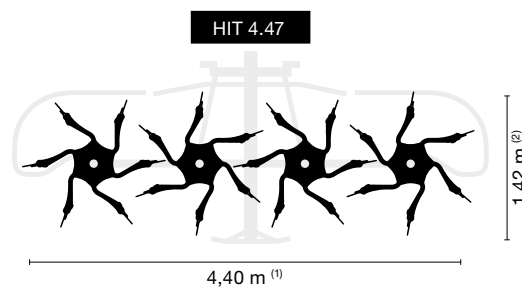


## Zwarty i gotowy do pracy

Czterokaruzelowe przetrząsacze HIT spełniają wysokie wymagania małych i średnich gospodarstw. Charakteryzują się zwartą budową, prostą konstrukcją i przez do niewielkim ciężarem.

Skonstruowany do pracy z każdym rodzajem paszy HIT 4.47 z karuzelą o średnicy 1,42 m, i szerokością roboczą (DIN) 4,40 m zapewni Ci perfekcyjne podbieranie paszy i optymalną jakość przetrząsania w każdych warunkach.

HIT 4.54 wyposażony w karuzele o średnicy 1,67 m osiąga 5,20 m (DIN) szerokości roboczej. Dzięki temu zyskujesz dużą wydajność pracy na hektar, prostym i lekkim przetrząsaczem. Dodatkowo przetrząsacze te zapewnią Ci płynną pracę przy bardzo dużych pokosach przez to, że są wysoko zawieszane nad ziemią.



<sup>(1)</sup> Szerokość robocza (DIN)

<sup>(2)</sup> Średnica karuzeli



## Idealne do pracy na stoku

Obydwa nasze przetrząsacze czterokaruzelowe to idealne połączenie niskiego ciężaru i znakomitego wyposażenia. Z ciężarem własnym 525 kg / 550 kg idealnie sprawdzają się również podczas pracy na stoku. Krótka konstrukcja kozła zawieszenia zapewnia bezpieczną pracę również z lekkimi, małymi ciągnikami. Dostępne na życzenie, mechaniczne amortyzatory gwarantują, również na stoku, spokojną i dokładną pracę przetrząsacza.



## Spokojnie i chroniąc darń

Duże koła balonowe 16 x 6,5-8 karuzeli zapewniają, również na nierównych i niestabilnych glebach, spokojną jazdę i ochronę darni.

Wszystkie koła są wyposażone w kołpaki służące ochronie przed owijaniem się pokosu.

## Obracalne karuzele zewnętrzne

W pozycji transportowej karuzele można wychylić do wewnątrz. Zwiększa to bezpieczeństwo podczas jazdy, a także ogranicza ilość miejsca przy przechowywaniu.

## Bezpieczny transport

Hydrauliczne podnoszenie karuzeli z kabiny ciągnika to czysty komfort pracy. Podniesione do góry karuzela są pochylone w stronę ciągnika. To zapewnia optymalne rozłożenie punktu ciężkości. Blokada transportowa w podłużnym otworze ciągła górnego i opcjonalne amortyzatory gwarantują bezpieczny transport.

Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

# Sześciokaruzelowy przetrząsacz zawieszany



## Czysta pasza przy wysokim komforcie obsługi

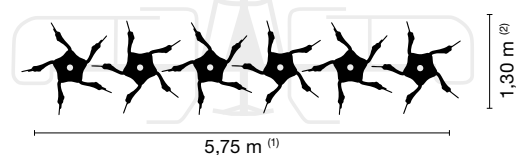
Nasza seria przetrząsaczy sześciokaruzelowych spełnia najbardziej wygórowane oczekiwania. Wybór spośród trzech modeli pozwoli Ci dobrać odpowiednią na Twoje warunki maszynę.

HIT 6.61 wyposażony w małe karuzele o średnicy 1,30 m, uzyskuje szerokość roboczą 5,75 m (DIN). Kocioł zawieszenia dzięki małej średnicy karuzeli jest skrócony. Przez to punkt ciężkości przesuwa się bardzo blisko ciągnika, co pozwala na współpracę tych przetrząsaczy z małymi traktorami.

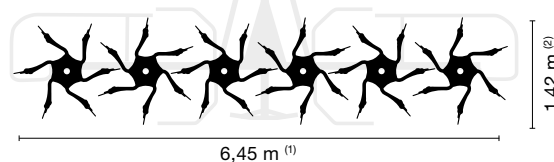
HIT 6.69 z karuzelami średnicy 1,42 m i szerokością roboczą 6,45 m (DIN) zapewnia znakomitą jakość pracy i dużą wydajność na hektar.

Prosty w swojej budowie HIT 6.80 zapewni Ci dużą wydajność pracy na hektar. Karuzele średnicy 1,67 m uzyskują 7,45 m szerokości roboczej (DIN) maszyny. Dodatkowo przetrząsacze te zapewnią Ci płynną pracę przy bardzo dużych pokosach przez to, że są wysoko zawieszane nad ziemią.

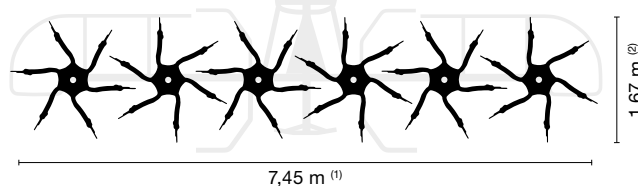
HIT 6.61



HIT 6.69



HIT 6.80



<sup>(1)</sup> Szerokość robocza (DIN)

<sup>(2)</sup> Średnica karuzeli



## Amortyzatory mechaniczne

W przypadku przetrząsaczy sześciokaruzelowych PÖTTINGERA, amortyzatory tłumiące podwójnego działania stanowią wyposażenie seryjne. Wykazują się one bardzo dużą siłą przy wyśrodkowywaniu maszyny i gwarantują przez to spokojną pracę przetrząsacza. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne podczas pracy na stoku. Na uwrociu i podczas jazdy po drogach wspomagają też centrowanie sercowatego sworznia.



## Duże balonowe koła

Duże koła balonowe 16 x 6,5-8 karuzeli zapewniają również na nierównych i niestabilnych glebach spokojną jazdę i ochronę darni.

Wszystkie koła są wyposażone w kołpaki służące ochronie przed owijaniem się pokosu.

## Komfortowy zaczep

Jak we wszystkich naszych przetrząsaczach zawieszanych HIT, również w naszym przetrząsaczu sześciokaruzelowym, dla maksymalnego komfortu podczas zaczepiania maszyny, uchwyt wałka przegubowego, gdy wałek jest podniesiony, składa się automatycznie, Osłona na wąż dodatkowo wprowadza porządek na koźle zawieszenia.

## Kompaktowy i bezpieczny podczas transportu

W pozycji transportowej, odchylone w górę karuzele znajdują się blisko ciągnika. To zapewnia korzystne rozłożenie punktu ciężkości i bezpieczny transport po drogach. HIT 6.61 jest bardzo zwarty w pozycji transportowej i ma zajmuje tylko 2,55 m szerokości. Jazda po wąskich drogach i przez bramy wjazdowe nie stanowi żadnego problemu. Hydrauliczne podnoszenie karuzeli z kabiny ciągnika zapewnia komfort obsługi.

Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

# Ośmiokaruzelowy przetrząsacz zawieszany

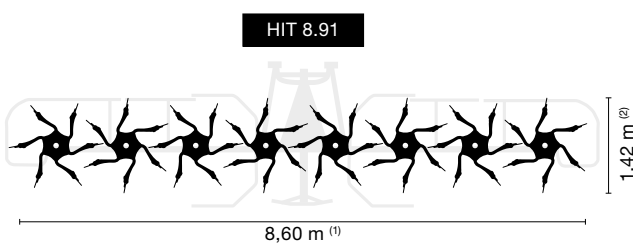
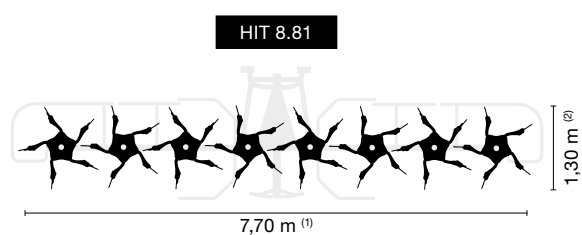


## Dla większych wymagań profesjonalistów

Wysokie wymagania profesjonalistów firma Pöttinger zaspokaja maszynami 8-karuzelowymi. Komfortowa obsługa zadowoli najbardziej wymagających. Idealny przetrząsacz do Państwa trzymetrowej kosiarki.

HIT 8.81 wyposażony w małe karuzele o średnicy 1,30 m uzyskuje szerokość roboczą 7,70 m (DIN). Kocioł zawieszenia dzięki małej średnicy karuzeli jest skrócony. Przez to punkt ciężkości przesuwa się bardzo blisko ciągnika, co pozwala na współpracę tych przetrząsaczy z małymi traktorami.

HIT 8.91 z karuzelami średnicy 1,42 m i szerokością roboczą 8,60 m (DIN) zapewnia znakomitą jakość pracy i dużą wydajność na hektar.



<sup>(1)</sup> Szerokość robocza (DIN)  
<sup>(2)</sup> Średnica karuzeli





## Amortyzatory mechaniczne

W przypadku przetrząsaczy ośmiokaruzelowych PÖTTINGERA, mechaniczne amortyzatory tłumiące stanowią wyposażenie seryjne. Wykazują się one bardzo dużą siłą przy wyśrodkowywaniu maszyny i gwarantują przez to spokojną pracę przetrząsacza. Rozwiązanie to jest szczególnie przydatne podczas pracy na stoku. Na uwrociu i podczas jazdy po drogach wspomagają też centrowanie sercowatego sworznia.



## Duże balonowe koła

Zgrabiarki z kozłem wychylnym poruszają się na zakrętach dokładnie po torze ciągnika. Polepsza to rozłożenie ciężaru podczas pracy i chroni glebę. Obydwa uchwyty kół są bardziej masywne.

Duże, 16 x 6,5-8, koła balonowe karuzeli zapewniają, również na nierównych i niestabilnych polach spokojną jazdę i ochronę darni.

Wszystkie koła są wyposażone w kołpaki służące ochronie przed owijaniem się pokosu.

## Wałek przegubowy z biegiem jałowym

Tak, jak wszystkie nasze przetrząsacze zawieszane, również przetrząsacz ośmiokaruzelowy może być na życzenie wyposażony w wałek przegubowy z wolnym biegiem.

Szczególnie w przypadku przetrząsaczy z dużą ilością karuzeli, dużo masy podczas pracy znajduje się w rotacji. Po wyłączeniu WOM, dzięki wolnemu biegowi, karuzele nadal łagodnie się obracają, co chroni całą maszynę.

## Szerokie w pracy- kompaktowe podczas transportu

Obydwa nasze przetrząsacze ośmiokaruzelowe wyróżnia zwarta budowa. Pozycja transportowa. Wysokość odstawienia wynosi tylko 2,87 m / 3,26 m. Przetraszacze mogą być więc bez problemu przechowywane w halach maszynowych.

Zewnętrzne karuzele w przetrząsaczu ośmiokaruzelowym są do transportu przekręcane o kąt 180°. Dzięki sprzęgłu kłowemu w przegubie, karuzele w pozycji transportowej mogą się obracać.

Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

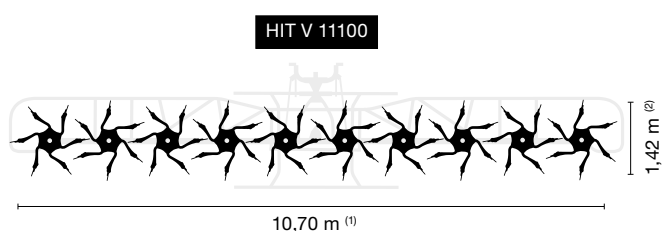
# Dziesięciokaruzelowy przetrząsacz zawieszany



## Duża wydajność, zwarta budowa

Mały w transporcie, na polu całkiem spory – dziesięciokaruzelowy przetrząsacz PÖTTINGER. Wyposażony w szereg udoskonaleń technicznych zapewnia doskonale przetrząsanie dużej szerokości.

HIT 11100 z karuzelami średnicy 1,42 m i szerokością roboczą 10,70 m (DIN) zapewnia znakomitą jakość pracy i dużą wydajność na hektar.



<sup>(1)</sup> Szerokość robocza (DIN)  
<sup>(2)</sup> Średnica karuzeli



## Hydrauliczny siłownik centrujący

W naszych dziesięciokaruzelowych przetrząsaczach za łagodne, automatyczne centrowanie maszyny na uwrociu odpowiadają dwa hydrauliczne siłowniki. Podczas pracy zapewniają spokojną i precyzyjną jazdę za ciągnikiem.

Zbiorniki z azotem na każdym siłowniku hydraulicznym, amortyzują ruch w poziomie. Dodatkowy gumowy zderzak amortyzuje uderzenia.



## Napęd 1000 obr/min

HIT V 11100 jest skonstruowany do pracy z wałkiem odbioru mocy 1000 obr/min. To zapewnia niski moment obrotowy w przekładni wejściowej. Jednocześnie cieszysz się maksymalną elastycznością liczby obrotów karuzeli. Przy zredukowanej liczbie obrotów lub przy zastosowaniu wałka z liczbą obrotów 540 obr/min, praca maszyny jest jeszcze bardziej łagodna, co ma szczególne znaczenie podczas przetrząsania siana.

Do pracy w nocy można po prostu zredukować obroty do 540 obr/min.

Zabezpieczenie przeciw przeciążeniom jest zintegrowane w wałku przegubowym. Wolny bieg znajduje się w przekładni wstępnej.

## Mocna konstrukcja, duża żywotność

Przednie ramiona ochronne, które służą również jako element nośny, zwiększają stabilność maszyny. Konstrukcja podwozia wzmacnia przykręconą, formowaną rurę ramy głównej i zwiększa przez to wytrzymałość i żywotność całego przetrząsacza.

## Kompaktowe ustawienie do transportu

My nie tylko mówimy o kompaktowej pozycji do transportu, my ją po prostu mamy. W pozycji do przechowywania nasz dziesięciokaruzelowy przetrząsacz potrzebuje przestrzeni o wymiarach tylko 3,40 m wysokości i 2,99 m szerokości. Bardziej zwężle już nie można. Nisko położony punkt ciężkości dodatkowo zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas jazdy po drogach.

Po każdej ze stron dwie zewnętrzne karuzele są przekręcone o kąt 180°. Na życzenie dostępne jest elektryczne zabezpieczenie transportowe. Wszystkie karuzele, również w pozycji do transportu, swobodnie się obracają.

Tablice ostrzegawcze i oświetlenie należą do wyposażenia podstawowego.

## Przetrzęsacze ciągane





# Przetrzęsacze ciągane



## Duża wydajność z małymi ciągnikami

Dzięki konstrukcji ciąganej możliwa jest praca na dużych powierzchniach we współpracy z mniejszymi ciągnikami. Ciągane przetrzęsacze o szerokości roboczej (DIN) 5,20 m / 7,85 m / 8,60 m nie potrzebują podnośnika.

## HIT 4.54 T – ciągnany przetrzęsacz czterokaruzelowy

HIT 4.54 T daje sobie radę bez dodatkowego podwozia. Na uwrociu i do transportu karuzele są unoszone przez siłownik hydrauliczny.

## Urządzenie do przetrzęsania na granicy pola

Przez aktywne, skośne ustawienie wszystkich kół, przetrzęsacz pracuje po skosie i rozrzuca paszę równomiernie na skoszonej powierzchni. Pasza nie jest wyrzucana na sąsiednie pola. Ze względu na możliwość przestawienia kół na lewo lub prawo, przetrzęsanie na skraju pola może odbywać się w dowolnym kierunku.

Do przetrzęsania na granicy pola, koła należy przestawić ręcznie

Gdy urządzenie do przetrzęsania na granicy pola nie jest potrzebne, koła są seryjnie połączone na sztywno z osłoną karuzeli.

## HIT 6.80 T – przetrzęsacz sześciokaruzelowy

HIT 6.80 T jest wyposażony w dodatkowe podwozie, które pracuje również podczas przetrzęsania. Na uwrociu i w pozycji transportowej podwozie transportowe podnosi maszynę z ziemi.

## Prosta obsługa

Nasze sześciokaruzelowe przetrzęsacze są obsługiwane hydraulicznie.

## HYDROLIFT

HYDROLIFT stanowi wyposażenie seryjne. Zewnętrzne karuzele Jednocześnie powozie transportowe podnosi maszynę z ziemi.

## Urządzenie do przetrzęsania na granicy pola

Na życzenie urządzenie do przetrzęsania na skrajach może być obsługiwane hydraulicznie. Przy pomocy hydraulicznego siłownika podwójnego działania można wygodnie przestawiać położenie wszystkich kół z kabiny ciągnika. Wskaźnik ustawienia koła jest widoczny z pozycji fotela w ciągniku.

Gdy urządzenie do przetrzęsania na granicy pola nie jest potrzebne, koła są seryjnie połączone na sztywno z osłoną karuzeli.

# HIT 4.54 T, 6.80 T, 8.91 T



## HIT 8.91 T – przetrząsacz ośmiokaruzelowy

Ciągana maszyna z ośmioma karuzelami zapewnia dużą wydajność pracy, współpracując z mniejszymi ciągnikami.

HIT 8.91 T jest wyposażony w podwozie, które do pracy jest hydraulicznie składane nad karuzelą. Na uwróciu i w pozycji transportowej podwozie transportowe podnosi maszynę z gleby.

### Kompaktowy i bezpieczny podczas transportu

Stabilność jazdy podczas transportu zapewnia zaczep w postaci mocnego, rurowego ramienia podłączonego do dolnych ciągnięć ciągnika. Szerokie podwozie na ogumieniu 260/70-15.3 unosi HITa 8.91 podczas transportu. Do pracy podwozie jest hydraulicznie składane nad karuzele.

### Wygodna obsługa.

Do pełnej obsługi wystarcza jeden zawór dwustronnego działania. Zawory krokowe sterują wszystkimi funkcjami w prawidłowej kolejności, jedna po drugiej.

## Podwójne koło kopiujące MULTITAST

Kopowanie nierówności terenu i ochrona paszy, również w przypadku ciągniętych przetrząsaczy HIT 8.91, stanowią priorytet. Opcjonalne, podwójne koło kopiujące na dyszlu kopiuje, tuż przed uchwytem palców, kontury gleby i precyzyjnie prowadzi karuzele nad ziemią.

## Ochrona gleby dzięki dużym kołom balonowym

Zgrabiarki z kołem wychylnym poruszają się na zakrętach dokładnie po torze ciągnika. Polepsza to rozłożenie ciężaru podczas pracy.

## Urządzenie do przetrząsania na granicy pola

Na życzenie urządzenie do przetrząsania na skrajach może być obsługiwane hydraulicznie. Przy pomocy hydraulicznego siłownika podwójnego działania można wygodnie przestawiać położenie wszystkich kół z kabiny ciągnika. Wskaźnik ustawienia koła jest widoczny z pozycji fotela w ciągniku.

Gdy urządzenie do przetrząsania na granicy pola nie jest potrzebne, koła są seryjnie połączone na sztywno z osłoną karuzeli.

Ciągany przetrząsacz do pracy na duże arealy







# Wydajność



## Maksymalna wydajność pracy na hektar i najlepsza pasza

Aby uzyskać wysokiej jakości paszę w najkrótszym czasie i na dużej powierzchni, konieczne są nie tylko wydajne kosiarki, ale również sprawnie i szybko pracujące przetrząsacze.

Szczególnie w dużych gospodarstwach, produkujących kisonkę lub w gospodarstwach produkujących siano, gdzie czas ze względu na krótkie okna pogodowe odgrywa bardzo dużą rolę, niezadowna maszyna jest kluczowa.

Ciągane przetrząsacze 8.10, 12 i 16-karuzelowe PÖTTINGER jednocześnie zapewniają dużą wydajność pracy na hektar i paszę najwyższej jakości. Perfekcyjne kopiowanie nierówności terenu poparte czystym przetrząsaniem wyróżnia przetrząsacze HIT serii HT i gwarantuje Ci paszę najwyższej jakości.

## Duża wydajność z małymi ciągnikami

Szerokości robocze naszych modeli HIT HT wynoszące 8,60 m / 10,60 m / 12,70 m / 17,00 m gwarantują maksymalną niezawodność.

Mimo dużych szerokości pracy, zapotrzebowanie na moc tych maszyn jest niewielkie. Dzięki ciągnanej konstrukcji podnośnik hydrauliczny w ciągniku nie jest potrzebny. HIT HT współpracując z małymi ciągnikami zapewnia dużą wydajność na hektar.

# Ciągany przetrząsacz do pracy na duże arealy



## Najlepsza jakość przetrząsania

Średnica karuzeli we wszystkich modelach wynosi 1,42 m. To zapewnia najlepszą jakość przetrząsania paszy każdego rodzaju.

Małe karuzle idealnie dopasowują się do nierówności terenu i redukują dzięki temu udział surowego popiołu w paszy. Podbierają zielonkę w małych ilościach, co zapewnia czyste przetrząsanie.

Nie muszą rozrzucać paszy szeroko, przez co powstaje efekt dokładnego i równomiernego rozłożenia masy w poprzek pola. Można napędzać je mniejszą liczbą obrotów, bo nie muszą szeroko rozrzucać. Dzięki temu są mniejsze straty paszy.

## Optymalne rozłożenie ciężaru

W modelach HT HT podwozie pracuje razem z maszyną. Prowadzi karuzele i niesie ramę jezdną. Dlatego karuzele wewnętrzne nie muszą podczas pracy unosić dodatkowego ciężaru, co ma pozytywny wpływ na równomierne poprzeczne rozłożenie ciężaru na wszystkie koła. Dzięki temu zabezpieczona jest również równomierna wysokość pracy na całej szerokości roboczej.

## Duże balonowe koła

Obydwa wewnętrzne karuzele są wyposażone w ogumienie balonowe 16 x 9,50-8. Polepsza to rozłożenie ciężaru podczas pracy. Duże koła balonowe 16 x 6,5-8 karuzeli zapewniają, również na nierównych i niestabilnych polach, spokojną jazdę i ochronę darni.

# Ciągany przetrząsacz do pracy na duże areaty



## LIFTMATIC PLUS – wyrafinowana kinematyka podnoszenia

Nasze HITy T robią wrażenie swoją niezwykłą techniką podnoszenia LIFTMATIC PLUS.

Przed podniesieniem karuzele są najpierw ustawiane w pozycji poziomej, a następnie unoszone w górę. Dzięki temu palce nie drapią ziemi, przez co zabrudzenie paszy jest zdecydowanie mniejsze.



## Jedyna w swoim rodzaju pozycja na uwrociu

W pozycji na uwrociu duże przetrząsacze HIT zachowują duży odstęp od podłoża. To daje Ci możliwość szybkiego przejazdu przez odłożony pokos, bez ryzyka, że go zniszczysz. Również nawracanie nie stanowi żadnego problemu - jest podobne do zawracania jednoosiową przyczepką.

Do podnoszenia jest potrzebny tylko jeden zawór jednostronnego działania.



# HIT HT 8680, 11100, 13120, 17160



## Cenione urządzenie do przetrząsania na granicy pola

Obydwie zewnętrzne karuzele z prawej strony są hydraulicznie wychylane skośnie, do tyłu o kąt 15°. W przeciwieństwie do fartuchów, dwie ustawione skośnie karuzele rozdzielają paszę bez grupowania jej w pokos, równomierne na całej skoszonej powierzchni. Pozostaje jeden wolny pas do przyległego pola.

Przełożenie odbywa się wygodnie z kabiny ciągnika, przez zawór hydrauliczny dwustronnego działania.



## Komfortowa regulacja wysokości karuzeli

Prawidłowa wysokość karuzeli chroni Twoją dłoń i zapewnia czystą paszę. Łatwo dostępna korbka do regulacji pozwala na szybkie i centralne przestawienie wysokości.

Dla maksymalnego komfortu obsługi, czynność tę można przeprowadzić z kabiny ciągnika, po nabyciu odpowiedniego wyposażenia opcjonalnego. Przejrzysta skala pokazuje ustawioną wysokość roboczą.

## Prosta obsługa

W przypadku modeli z hydrauliczną regulacją wysokości karuzeli. elektryczna obsługa preselekcji BASIC CONTROL jest w wyposażeniu podstawowym. Dzięki temu możesz wybierać między składaniem do transportu, ustawieniem wysokości i urządzeniem do przetrząsania na granicy pola. Do obsługi potrzebny jest tylko jeden zawór dwustronnego działania.

## Mocna konstrukcja, duża żywotność

Przednie ramiona ochronne, które służą również jako element nośny, zwiększają stabilność maszyny. Konstrukcja podwozia wzmacnia przykręconą, formowaną rurę ramy głównej i zwiększa przez to wytrzymałość i żywotność całego przetrząsacza.

# Ciągany przetrząsacz do pracy na duże arealty



## Kompaktowy i bezpieczny podczas transportu

Do zmiany z pozycji roboczej na transportową konieczny jest w ciągniku tylko jeden zawór jednostronnego i jeden dwustronnego działania. Przemysłane sterowanie krokowe przez zawory, zapewnia Ci maksymalny komfort obsługi:

- Przy pomocy zaworu jednostronnego działania, karuzele są najpierw ustawiane w pozycji na uwrociu.
- Drugi zawór umożliwia zablokowanie pozycji i automatyczne złożenie osłon bocznych.

Masywna rama główna, ze stabilną podporą karuzeli i nisko umiejscowionym punktem zaczepu, umożliwia szybki transport po drodze.

W HIT HT 17160 bezpieczeństwo jazdy po drogach zapewniają, dostępne za życzeniem hamulce pneumatyczne.

Tablice ostrzegawcze i oświetlenie to standard we wszystkich modelach.

## Ogumienie chroniące glebę

Duże koła, oprócz spokojnej jazdy po drogach, gwarantują również maksymalną ochronę gleby.

260 / 70 -15,3	340 / 55 -16	380 / 55 -17	480 / 45 -17	500 / 50 -17
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

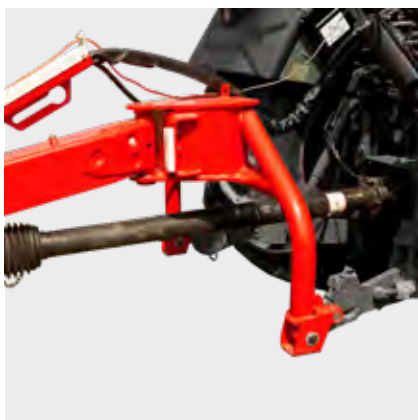
### Przetrząsacz

HIT HT 8680	■	□	-	-	-
HIT HT 11100	■	□	-	-	-
HIT HT 13120	■	□	-	□	-
HIT HT 17160	-	-	■	□	□

■ = standard, □ = opcja

## Zaczepek na życzenie

Masz wybór: Ucho zaczepu, zaczep kulisty lub zawiesznie na ciągle dolnym lub trzypunktowym. Wszystkie warianty zapewniają bezpieczne poruszanie się po drogach publicznych.



### Dyszel uniwersalny do zaczepu góra lub dół

Przykręcany dyszel uniwersalny można przekręcić o kąt 180° i w ten sposób zaczepić maszynę na górze lub na dole. W ofercie występują różne warianty ucha zaczepu lub 80 mm zaczep kulowy.

Zawieszenie przez dyszel jest rozwiązaniem standardowym. Jego cechą jest spokojne prowadzenie maszyny podczas jazdy po drogach.

### Zaczepek na ciągłach dolnych

Dla zapewnienia bardzo dużego kąta skrętu oferowany jest zaczep na ciągle dolnym. Dzięki daleko z tyłu umieszczonemu punktowi obrotu, maszyna wiernie podąża w śladzie ciągnika.

Te warianty są dostępne na życzenie w HIT HT 8680, 11100 i 13120. Aby zapewnić właściwe obciążenie na ciągłach dolnych, również pozycji na uwrociu, wystarczy ciężar własny.

### Zawieszenie na 3-punkcie

Opcjonalne zawieszenie na 3-punkcie w HIT HT 17160 zapewnia maksymalny kąt skrętu. Dzięki daleko z tyłu umieszczonemu punktowi obrotu, maszyna wiernie podąża w śladzie ciągnika. Zintegrowana sprężyna, również w pozycji na uwrociu, przenosi ciężar na ciągła dolne. Dzięki temu nawrót jest bezpieczny i komfortowy.

Do odłączenia od ciągnika, kozioł zawieszenia jest ustawiany w pozycji pionowej.

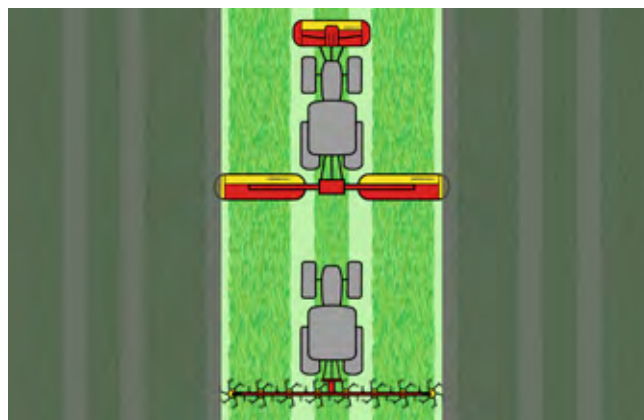
Do kaźdej kosiarki odpowiedni HIT





## Kto pyta, nie błądzi

Aby optymalnie wykorzystać potencjał maszyny i zapewnić najwyższą jakość pracy przetrząsacza, należy idealnie dopasować szerokość roboczą kosiarki do przetrząsacza. Najlepszą jakość przetrząsania uzyskuje się wówczas, gdy pojedyncze pokosy są całkowicie obrabiane przy jednym przejeździe przetrząsacza. Oprócz tego, ciągnik powinien jechać czystym śladem i nie przejeżdżać po paszy. Dzięki temu pasza pozostaje luźna i może być łatwo podebrana przez palce. HAYTOOL ASSIST daje Ci możliwość szybkiego i prostego dopasowania przetrząsacza do Twojej kosiarki.



## Wybierz swoją(e) kosiarkę(i)

W pierwszym kroku możesz dowolnie dobierać w polu obsługi kosiarki przednie z tylnymi lub kombinacje koszące lub też wybierać je pojedynczo. Możesz przy tym sam(a) dowolnie wybrać ważne opcje:

- Strategię koszenia (jazda w koło lub tam i z powrotem)
- Ilość dysków koszących lub szerokość odłożenia w przypadku kosiarek ze spulchniaczem
- Szerokość zaczepu w kosiarkach tylnych lub kombinacjach koszących

Odpowiednio do Twoich ustawień pojawia się grafika przedstawiająca pokos.

## Znajdź pasujący przetrząsacz

W kolejnym kroku, z naszej szerokiej oferty możesz wybrać pożądanego przetrząsacz. Na podstawie grafiki możesz od razu ustalić, czy szerokość robocza przetrząsacza jest dopasowana do kosiarki. Dla lepszego przeglądu powierzchnia, na której nie jest wykonywana praca, jest zaciemniona.

Możesz przesunąć przetrząsacz na lewo i prawo, żeby wybrać najlepszą opcję jazdy.

Przy pomocy tego kodu QR przejdziesz bezpośrednio do aplikacji:



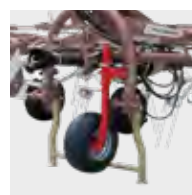
# Doposażenie



**Amortyzatory mechaniczne**



**Amortyzatory hydrauliczne**



**Koło MULTITAST**

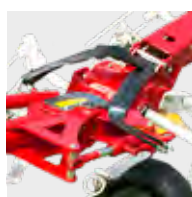


**Urządzenie do przetrząsania na granicy pola - mechaniczne**

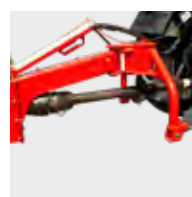
	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT 4.47	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT 4.54	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT 6.61	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT 6.69	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT 6.80	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT 8.81	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT 8.91	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIT V 11100	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
HIT 4.54 T	-	-	-	<input type="checkbox"/>
HIT 6.80 T	-	-	-	-
HIT 8.91 T	-	-	<input type="checkbox"/>	-



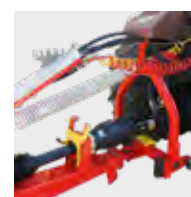
**Hydrauliczna regulacja wysokości karuzeli**



**Urządzenie do przetrząsania na granicy pola -hydrauliczne**



**Zawieszenie - ciągną dolne**



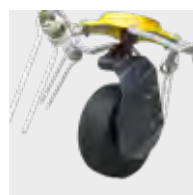
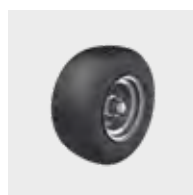
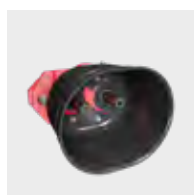
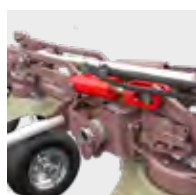
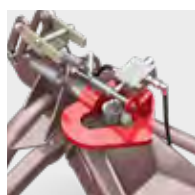
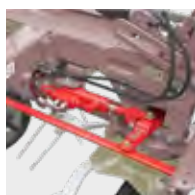
**Zawieszenie na 3-punkcie**

HIT HT 8680	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
HIT HT 11100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
HIT HT 13120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
HIT HT 17160	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

## Wposażenie dodatkowe HIT HT

- Ucho zaczepu 50 mm / Obracalne ucho zaczepu 50 mm
- Sprzęg kulowy 80 mm

## Często kupowane razem



Urządzenie do przetrzāsania na granicy pola -hydrauliczne

LIFTMATIC

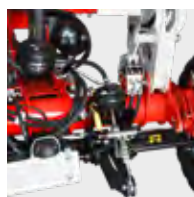
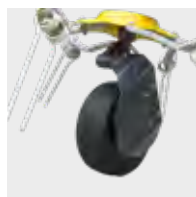
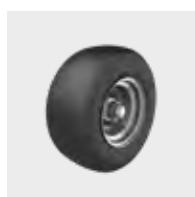
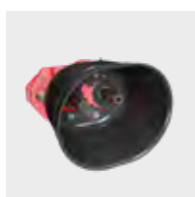
HYDROLIFT

Przekładnia kosiarki do nocnego pokosu

Koło zapasowe 16 x 6,5-8

Ośłona przed owijaniem

-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	■	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Przekładania do pokosu nocnego

Koło zapasowe 16 x 6,5-8

Ośłona przed owijaniem

Hamulce pneumatyczne

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Skonfiguruj swoją maszynę.**

■ = standard, □ = opcja

# Dane techniczne



**Przetrzęsacz zawieszany** Szerokość Szerokość robocza DIN Karuzela Średnica karuzeli

HIT 4.47	4,70 m	4,40 m	4	1,42 m
HIT 4.54	5,40m	5,20 m	4	1,67 m
HIT 6.61	6,00 m	5,75 m	6	1,30 m
HIT 6.69	6,85 m	6,45 m	6	1,42 m
HIT 6.80	7,85 m	7,45 m	6	1,67 m
HIT 8.81	7,81 m	7,70 m	8	1,30 m
HIT 8.91	8,86 m	8,60 m	8	1,42 m
HIT V 11100	11,0 m	10,70 m	10	1,42 m



**Przetrzęsacze ciągane**

HIT 4.54 T	5,40m	5,20 m	4	1,67 m
HIT 6.80 T	7,85 m	7,45 m	6	1,67 m
HIT 8.91 T	8,86 m	8,60 m	8	1,42 m



**Ciągany przetrzęsacz do pracy na duże arealy**

HIT HT 8680	8,86 m	8,60 m	8	1,42 m
HIT HT 11100	11,00 m	10,60 m	10	1,42 m
HIT HT 13120	13,20 m	12,70 m	12	1,42 m
HIT HT 17160	17,20 m	17,00 m	16	1,42 m

Liczba ramion / karuzelę	Szerokość transportowa	Wysokość postojowa	Długość transportowa	Ciężar
6	2,50 m	2,25 m	-	525 kg
6	2,85 m	2,60 m	-	550 kg
5	2,55 m	2,97 m	-	785 kg
6	3,00 m	3,35 m	-	855 kg
6	3,00 m	3,73 m	-	940 kg
5	2,94 m	2,87 m	-	1 090 kg
6	3,00 m	3,26 m	-	1 250 kg
6	3,00 m	3,40 m	-	1 600 kg
6	2,85 m	2,60 m	-	640 kg
6	3,00 m	3,75 m	-	1 040 kg
6	3,00 m	3,26 m	-	1 510 kg
6	2,90 m	2,70 m	4,40 m	1 750 kg
6	2,90 m	2,70 m	5,60 m	2 095 kg
6	2,90 m	2,70 m	5,60 m	2 375 kg
6	2,90 m	2,70 m	6,70 m	3 850 kg



## MyPÖTTINGER - Prosto o każdej porze. Wszędzie.

### Korzystaj z wielu możliwości

MyPÖTTINGER jest portalem dla klienta, który oferuje Ci istotne informacje o Twojej maszynie PÖTTINGER.

Otrzymuj osobiste informacje i praktyczne wskazówki o swojej maszynie PÖTTINGER w „Mój park maszynowy”. Lub też korzystaj z informacji o palecie produktów PÖTTINGER.

### Mój park maszynowy

Wprowadź swoją maszynę PÖTTINGER do parku maszynowego i nadaj mu swoją osobistą nazwę. Będziesz otrzymywał(a) praktyczne wskazówki dotyczące Twojej maszyny, instrukcje obsługi, katalogi części zamiennych, informacje dotyczące konserwacji i przeglądów, jak również szczegóły techniczne i dokumentację.

### Informacje o palecie produktów

MyPÖTTINGER dostarczy Ci informacje dotyczące maszyn od roku produkcji 1997.

Zeskanuj smartphonem lub tabletem QR-Code z tabliczki znamionowej lub znajdź informacje na [www.mypoettinger.com](http://www.mypoettinger.com) wygodnie w domu, przez wprowadzenie numeru maszyny. Natychmiast uzyskasz dostęp do wielu informacji o swojej maszynie, jak np.: instrukcje obsługi, informacje dotyczące wyposażenia, prospekty, zdjęcia i filmy.



CLASSIC

**DURASTAR**

**DURASTAR PLUS**

## Postaw na oryginał

PÖTTINGER Original Parts - funkcjonalne, niezawodne i efektywne. Taki postawiliśmy sobie cel.

PÖTTINGER Original Parts są wykonane z materiałów najwyższej jakości. Każda część zamienna i robocza jest optymalnie dopasowana do Twojej maszyny. Zróżnicowane warunki pracy wymagają często indywidualnego podejścia.

Naszym klientom oferujemy trzy linie części roboczych CLASSIC, DURASTAR i DURASTAR PLUS do wyboru w zależności od indywidualnych potrzeb. Części oryginalne to opłacalna inwestycja, ponieważ know-how nie da się podrobić.

## Twoje korzyści

- Natychmiastowa i wieloletnia dostępność.
- Maksymalna żywotność dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji i zastosowania wysokiej jakości materiałów.
- Eliminacja awarii przez perfekcyjne spasowanie z maszyną.
- Najlepsze efekty pracy dzięki optymalnemu dopasowaniu do całego systemu konstrukcyjnego maszyny.
- Obniżenie kosztów i oszczędność czasu przez dłuższe interwały wymiany części roboczych.
- Kompleksowa kontrola jakości.
- Stały rozwój dzięki pracom rozwojowo-badawczym.
- Zaopatrzenie w części zamienne na całym świecie.
- Atrakcyjne, dopasowane do rynku ceny wszystkich części zamiennych.

## Linie części zamiennych

CLASSIC określa standardową formę części roboczych. Wyznaczamy standard oryginalnych części zamiennych przez wysoką jakość, najlepszą relację ceny do jakości oraz dużą niezawodność.

DURASTAR to innowacyjne rozwiązanie na rynku – wytrzymałe, wysokiej jakości, wydajne i niezawodne.

Ekstremalne warunki pracy i mocne obciążanie maszyny to dla Ciebie dzień powszedni? Linia DURASTAR PLUS to dla Ciebie najlepszy wybór.



## Z nami osiągniesz sukces

- Jako firma rodzinna od 1871 roku jesteśmy partnerem, na którym można polegać.
- Specjalista od uprawy gleby i zbioru zielonek.
- Innowacje wyznaczające trendy, których celem jest uzyskanie najlepszych efektów pracy.
- Zakorzeniony w Austrii - zadomowiony w świecie.

## Postaw na przetrząsacz PÖTTINGER

- Najlepsza pasza dzięki precyzyjnemu kopiowaniu nierówności terenu.
- Czysta pasza dzięki DYNATECH.
- Najlepsza jakość przetrząsania dzięki wygiętym ramionom palców.
- Ochrona darni dzięki wyjątkowej pozycji na uwrociu.

## Dowiedz się więcej:

**PÖTTINGER Landtechnik GmbH**  
Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Austria  
Telefon +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

**PÖTTINGER Polska sp.z.o.o.**  
Skawińska 22  
61-333 Poznań  
Polska  
Telefon +48 618 70 05 55  
info@poettinger.pl  
www.poettinger.pl