

# Od drewna do zrębków

ROZDRABNIACZE Z PODAWANIEM  
HYDRAULICZNYM



**Junkkari**



# Junkkari

## Niezawodność i szeroki wybór

Firma Junkkari jest jednym z największych światowych producentów rozdrabniaczy. Wielkość produkcji przekroczyła już 10 000 maszyn. Zakres produkcji obejmuje trzy rozmiary, zaś modele 200 i 260 reprezentują nową generację technologiczną.

## Rozdrabniacze ze zmienną szybkością HJ 200 i HJ 260 firmy Junkkari

W przypadku rozdrabniaczy, zapewnienie produkcji zrębków o jednakowych rozmiarach z różnych rodzajów materiałów jest prawdziwym wyzwaniem. Firma Junkkari spełniła te wymagania dzięki opracowaniu elastycznego i skutecznego mechanizmu zmiany mocy roboczej.

Rozdrabniacze HJ 200 i HJ 260 umożliwiają wybór jednej z dwóch prędkości pracy w zależności od zastosowania. Wyższa szybkość jest wykorzystywana szczególnie podczas produkcji zrębków na kompost. Dzięki zwiększeniu szybkości ulega również zwiększeniu wydajność wydmuchu, co jest przydatne na przykład podczas cięcia chrustu. Niższa szybkość jest wykorzystywana do cięcia grubszego drewna.

## Podawanie hydrauliczne

Podajnik hydrauliczny zapewnia pewnych uchwyt podczas rozdrabniania różnych materiałów. Wałek podawania przesuwają drewno w kierunku tarczy tnącej, gdzie noże tną drewno na zrębki po jednym naraz. Zrębki są przenoszone do tarcz wydmuchu poprzez otwory i wydmuchiwane przez rynnę wyjściową.

Szybkość podawania można wyregulować poprzez zmianę prędkości silnika hydraulicznego. Wałek podający jest wyposażony w ostre zęby w celu zapewnienia pewnego uchwytu i stabilnego podawania. W razie potrzeby wałki podające można zatrzymać i wyjąć materiał.

**Rozmiar zrębków w maszynach Junkkari można wyregulować odpowiednio do potrzeb. Zrębki mają jednakowe rozmiary i są bezpieczne w użyciu nawet w trudnych sytuacjach.**

Model G wykorzystuje układ hydrauliczny ciągnika do podawania drewna. Podajnik wymaga do pracy jednego bloku ciśnieniowego i jednego zwrótnego. Układ hydrauliczny powinien mieć wydajność wyjściową 20 l/min. oraz ciśnienie wyjściowe min. 140 bar.

Model GT posiada dodatkowe wyposażenie. Ma on zamknięty układ hydrauliczny i jest zasilany z wału odbioru mocy ciągnika.

## Dokładnie zaprojektowana technologia

Rozdrabniacze są montowane do trzypunktowego układu zawieszenia narzędzi ciągnika. Można je łatwo i szybko zamontować, i zdemontować.

Urządzenie do kontroli szybkości **No-Stress** zatrzyma podawanie, jeżeli szybkość obrotowa na wyjściu ciągnika będzie zbyt niska. W zależności od modelu, dolne ograniczenie jest wybierane za pomocą przycisku na osłonie zabezpieczającej rozdrabniacz lub przy użyciu urządzenia do zdalnego sterowania.

Otwór podawania rozdrabniaczy jest ustawiony pod kątem 90 stopni w stosunku do obrotowej tarczy tnącej.

Rozdrabniacze są wyposażone w masywną tarczę tnącą, która gwarantuje stabilność obrotów dla różnych obciążeń. Posiadają one również cztery noże.

Rozdrabniacze ze zmienną szybkością nadają się do wspólnego użytkowania oraz realizacji prac kontraktowych.

## Model Junkkari HJ 200 Mobile

Jest to skuteczny i przewoźny rozdrabniacz montowany na przyczepie. Przewoźny rozdrabniacz jest łatwy w użyciu. Cały zespół rozdrabniacza oraz rynnę wyjściową można obrócić o 360 stopni. Rozdrabniacz jest zasilany własnym silnikiem diesla.

Przyczepa modelu HJ 200 Mobile została zatwierdzona przez władze do celów transportu drogowego, a silnik diesla jest montowany wzdłużnie na przyczepie. Zapewnia to konstrukcji odpowiednie właściwości aerodynamiczne oraz przydatność do transportu drogowego.



# HJ 200 Mobile



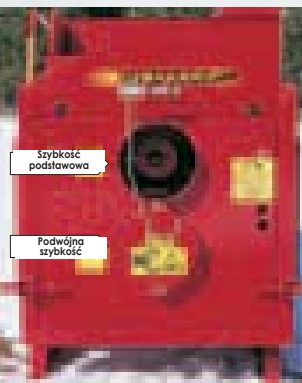
# HJ 260

Dwie szybkości cięcia do wyboru – **Multispeed**. Górny wał = podstawowa szybkość 540...1000 obr./min.; dolny wał = podwójna szybkość; szybkość obrotowa tarczy tnącej jest podwójna (rozdrabnianie na kompost)

Precyzyjna, elektryczna regulacja rynny wyjściowej (HJ 260 C)

Zdalne sterowanie podawaniem za pomocą urządzenia do sterowania szybkością **No-Stress** (HJ 260 C)

Maszynę można otworzyć, co ułatwia konserwację



Szybkość podstawowa

Podwójna szybkość



# HJ 200



## DANE TECHNICZNE

MODEL	HJ 200 G * GT	HJ 200 MOBILE	HJ 260 G * GT	HJ 260 C
Powierzchnia rynn podawania (cm = cali)	19 x 19 = 7 1/2 x 7 1/2	19 x 19 = 7 1/2 x 7 1/2	26 x 26 = 10 1/4 x 10 1/4	26 x 26 = 10 1/4 x 10 1/4
Średnica tarczy tnącej (cm = cali)	64 = 25 1/4	64 = 2 1/4	87 = 34 1/4	87 = 34 1/4
Ciężar tarczy tnącej (kg = funtów)	100 = 222	100 = 222	170 = 378	170 = 378
Liczba noży (szt.)	4	2	4	4
Szybkość tarczy tnącej (obr./min.)	540...1000	1000	540...1000	540...1000
Długość zębów (mm = cali)	3...15 = 1/8...2/3	3...15 = 1/8...2/3	3...18 = 1/8...3/4	3...18 = 1/8...3/4
Maksymalna średnica drewna (cm = cali)	19 = 7 1/2	17 = 6 3/5	25 = 9 7/8	25 = 9 7/8
Wydajność (10 m³/godz. = sf.³/godz.)	4...10 = 140...350	4...10 = 140...350	7...20 = 250...710	7...30 = 250...1060
Zapotrzebowanie mocy (kW/KM)	20...50/27...70	-	30...75/40...100	30...75/40...100
Moc silnika (kW/KM)	-	31,3/42,5	-	-
Ciężar całkowity (kg = funtów)	560 * 580 = 1245 * 1290	1190 = 2245	740 * 770 = 1710 * 1780	770 = 1710
Całkowita długość w położeniu roboczym (cm = cali)	242 = 95 1/3	443 = 443 2/5	244 = 96 1/12	218 = 85 4/5
Całkowita długość w położeniu transportowym (cm = cali)	174 = 68 1/2	367 = 144 1/2	176 = 69 1/3	218 = 85 4/5
Całkowita szerokość w położeniu transportowym (cm = cali)	104 = 41	198 = 78	104 = 41	125 = 49 1/5
Całkowita wysokość w położeniu transportowym (cm = cali)	236 = 92 9/10	277 = 109 1/10	295 = 116 1/7	295 = 116 1/7
<b>WYPOSAŻENIE</b>				
Urządzenie do sterowania szybkością No-Stress	Opcja	Standard	Opcja	Standard
Własny zamknięty układ hydrauliczny	Opcja	Standard	Opcja	Opcja
Osprzęt podawania ładowarki	-	-	Opcja	Standard
Przedłużacz rynn wylotowej	-	-	Opcja	Opcja

❶ Ustawienie tarczy tnącej, jej ostryść, ustawienie długości zębów oraz średnica i rodzaj drewna do rozdrobnienia, wszystko to ma znaczny wpływ na zapotrzebowanie mocy podczas pracy.

Rozdrabniacze firmy Junkkari spełniają wymagania standardów bezpieczeństwa. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie. © Junkkari Oy, 06/2003

## Ponad 50 lat produkcji urządzeń wysokiej jakości stworzonych dla zwiększenia wydajności rolnictwa

Osiągnęliśmy obecny poziom wysokiej jakości produktów dzięki przemyślanemu rozwojowi produktów oraz bezgranicznemu zaangażowaniu w myślenie ukierunkowane na jakość. Dla firmy Junkkari rozwój produkcji jest prawie tak samo ważny. Dla naszych klientów oznacza to konkurencyjne ceny i dostępność produktów.

Firma Junkkari Oy jest częścią firmy MSK Group oraz jest jednym z największych producentów maszyn rolniczych i leśnych w Finlandii. Firma Junkkari jest pierwszą fińską firmą w tej branży, która uzyskała świadectwo jakości ISO 9001. Ponadto, firma działa już ponad 50 lat, co jest świadectwem udanej strategii korporacyjnej. Dziękujemy za to klientom, którzy nam zaufali oraz naszym pracownikom, którzy uczestniczyli w budowaniu firmy.



### Partnerstwo profesjonalistów

Producent



Junkkari Oy, 62375 Ylihärmä, Finlandia  
 Tel. + 358 6 483 5111,  
 Faks + 358 6 484 6401  
 E-mail: junkkari@mako-junkkari.fi  
 www.junkkari.fi

Marketing