

Zgrabiarka karuzelowa 2-wirnikowa



Zgrabiarka karuzelowa 2-wirnikowa

Zgrabiarka z pokosem bocznym
i centralnym

Zgrabiarka z pokosem centralnym



Zgrabiarka R655 DS mocowana na 3-punktowym układzie zawieszenia z pokosem środkowym.



Wahliwe zawieszenie wirnika - Wirniki zawieszono na przegubie Cardana. Dzięki temu uzyskano dobre kopiowanie terenu.

Cechy:

- Regulowana szerokość robocza
- Wahliwe zawieszenie wirnika
- Model Drive R 655 ASL z mechanicznym układem sterowania

Korzyści:

- Łatwe manewrowanie w terenie górzystym
- Można wjechać w niewielkie obszary

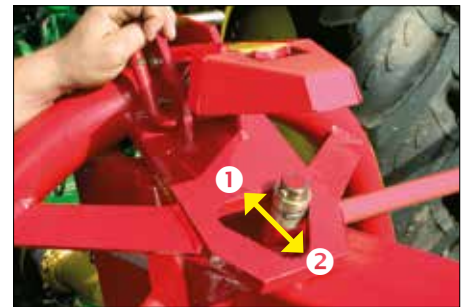
Opcje:

- Oś na wózku zwrotnym 3D
- 4-kołowa oś typu bliźniaczego
- Możliwe także z tylną osią

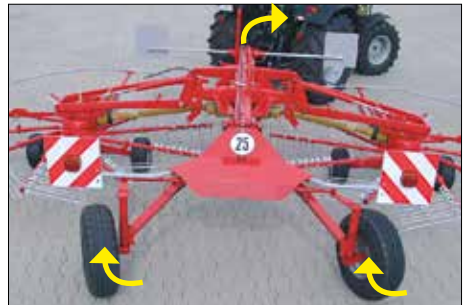
Model 655 obejmuje zgrabiarkę środkową oferującą wysoką wydajność nawet przy współpracy z mniejszymi ciągnikami. Zgrabiarką łatwo się manewruje i można ją dostosować do panujących warunków. Dzięki dostępności wersji ciągnionej i zaczepianej, można dobrać zgrabiarkę do posiadanego ciągnika.

Trzypunktowy układ zawieszenia

R 655 DS jest zgrabiarką z pokosem środkowym zawieszoną na trzypunktowym układzie zawieszenia. Kozioł zawieszony jest na przegubie, aby możliwe było kopiowanie terenu niezależnie od trzypunktowego układu zawieszenia. Po uniesieniu zgrabiarka automatycznie ustawi się w położeniu środkowym. Układ można zablokować w położeniu transportowym.



Zawieszona na 3-punktowym układzie przegubowym.



Dzięki progresywnemu aktywnemu układowi kierowania można bezpiecznie wykonać nawet najostrejsze skręty.



4-Oś bliźniacza (opcja)

Na potrzeby pracy na terenie pagórkowatym możliwe jest wyposażenie zgrabiarki w 4-kołową oś bliźniaczą. Zapewnia ona płynną pracę.

Zgrabiarka z pokosem centralnym

R+ 760 R+ 820



R+760 Zgrabiarka ciągniona z pokosem środkowym o szerokości roboczej 6.5-8.2 m.



Wirnik modelu R+ jest wyposażony w wałki z litego metalu w ramieniu zgrabiającym oraz bezobsługowe łożyska kulowe na obu końcach. Ponadto mocowanie ramion na obudowie wirnika wykonano wzmocnionymi kołnierzami, co czyni je odpornymi nawet na występujące duże siły. W sumie uzyskano mocny i potężny wirnik o niskich wymaganiach konserwacyjnych.

Cechy:

- Wirnik R+
- Regulowana wysokość i szerokość robocza
- Automatyczne kierowanie tylnej osi
- Zdejmowane ramiona zgrabiające

Opcje:

- Mocna zgrabiarka do trudnych zadań
- Może być stosowana w różnych warunkach
- Łatwo się ją prowadzi w wąskich miejscach i podąża za ciągnikiem podczas zawracania na uwrociach
- Wysokość transportowa poniżej 4 m.
- Zestaw elektryczny do indywidualnego podnoszenia wirnika

Do szerokości roboczej ponad 6,5 m konieczna jest wysokowydajna zgrabiarka z napędem. Zgrabiarki R+ 760 oraz R+ 820 wyposażono w najlepsze rozwiązania techniczne do zgrabiania trawy w dowolnych warunkach. Zgrabiarki te charakteryzują się wysoką wydajnością i dużą szerokością pracy, a mimo tego nacisk na grunt jest niewielki. Dzięki automatycznemu kierowaniu tylnej osi można bezpiecznie wykonywać nawet najostrejsze skręty i zaoszczędzić czas przy zawracaniu na uwrociach.

Konstrukcja zespołu wirnika obejmuje podwozie trójkątowe. W zespole wirnika zastosowano trójkątowe podwozie zawieszono na przegubach Cardana. Ponadto przednie koło zawieszono na sworzniu obrotowym. Powyższe cechy zapewniają doskonałe dopasowanie do podłoża. Wirniki można również regulować na wiele sposobów.



R+ 760 w położeniu transportowym. Wysokość transportowa jest poniżej 4 m.



Regulacja głębokości roboczej. Bezstopniową regulację zrealizowano za pomocą korby przestawiającej.



Wszystkie zgrabiarki środkowe mają regulowaną szerokość roboczą. W modelu R+ 760 można zdjąć osłonę i wykorzystać przestrzeń, aby uzyskać jeszcze mniejszą szerokość roboczą. Może to być istotne przy pracy w lucernie.

Zgrabiarka z bocznym pokosem z ramą Multi Link



R+ 1410 S Zgrabiarka z bocznym pokosem z ramą Multi Link



Podnoszeniem na uwrociach lub do transportu steruje się hydraulicznie z kabiny ciągnika. Po uniesieniu palców z gruntu uzyskuje się prześwit 45 cm nad podłożem. Można w ten sposób łatwo przejechać nad pokosem na uwrociu i szybko przejść z położenia transportowego do roboczego.

Cechy:

- Wirnik R+
- Regulowana szerokość robocza
- Bezstopniowa regulacja szerokości roboczej
- Zamknięta przekładnia
- Rama Multi-Link
- Hydrauliczne podnoszenie wirnika
- Styczne ramiona zgrabiające
- Automatyczne kierowanie na ostrych skrętach
- 3 funkcje:
 - Zgrabianie na jeden pokos
 - Zgrabianie na dwa pokosy
 - Zawracanie dwóch pokosów

Wysoka zwrotność i bezpieczeństwo na pochyłościach.

Rama Multi Link zapewnia łatwe dostosowanie maszyny do podłoża. Boczne nachylenie można modyfikować dla obu wirników oddzielnie.

Model R+ 1410 dzięki swojej konstrukcji świetnie nadaje się nie tylko do płaskich pól, ale także do pracy na zboczach i bruzdach, gdzie żadna inna zgrabiarka sobie nie radzi. Najważniejszy jest niski środek ciężkości oraz zawieszenie wirników na ramie multi-link. Zgrabiarką R+ 1410 można wszędzie pracować bezpiecznie.

Regulacja z fotela operatora

Wirnikiem można sterować dźwignią hydrauliczną z fotela operatora i podczas pracy płynnie regulować szerokość roboczą. Przy pracy w linii prostej można uzyskać najmniejszą szerokość roboczą 3,60 m. Przy pełnym rozłożeniu szerokość robocza wyniesie 6,45 m.



Regulowana szerokość robocza

Dzięki dźwigni hydraulicznej można zmieniać szerokość roboczą podczas pracy. Dzięki regulowanej szerokości roboczej bardzo łatwo uniknąć kolizji z żywopłotem, kamieniami, itp.



Dwa pojedyncze pokosy

Zależnie od potrzeb można również formować dwa pokosy. Druga osłona do formowania pokosu jest opcjonalna.

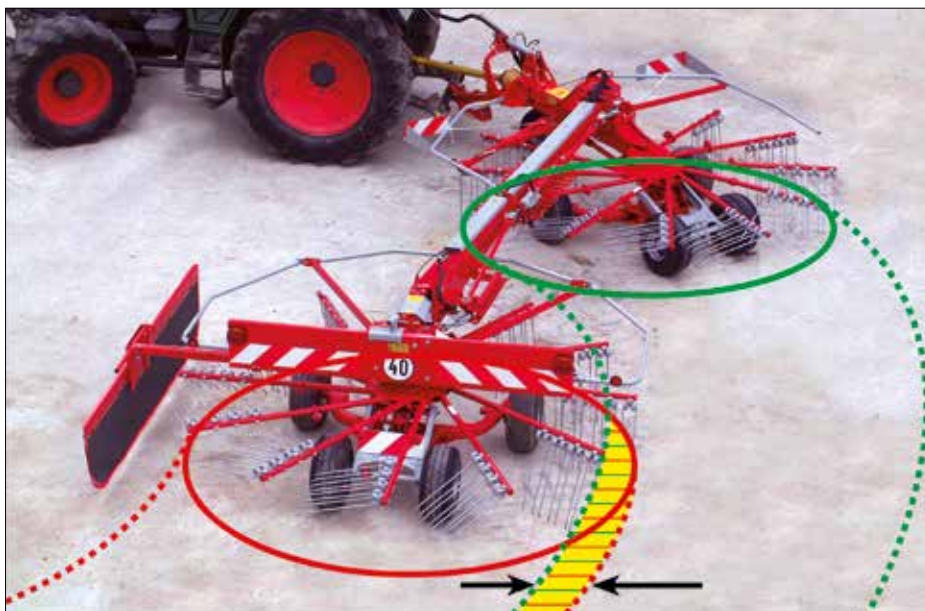


Pojedynczy pokos

Dzięki takiemu układowi zgrabiania bocznego, możliwe jest osiągnięcie wysokiej wydajności i formowania dużego pokosu nawet małymi ciągnikami. Szerokość robocza przy pojedynczym pokosie wynosi od 3,60 m do 6,45 m.



R+ 1410 SB Zgrabiarka z bocznym pokosem i z ramą Multi Link



R+ 1410 SB z automatycznym kierowaniem do ostrych skrętach. Najlepsze efekty uzyskuje się przy dwóch wirnikach o nakładającym się działaniu.

Automatyczne kierowanie na ostrych skrętach

R +1410 SB doskonale nadaje się do pracy na polu z ostrymi skrętami i uwrotami. Układ automatycznego kierowania w zgrabiarce R+ 1410 SB steruje ruchem maszyn za ciągnikiem. Przy ostrych skrętach zwykle trzeba sterować tylnym wirnikiem hydraulicznie, aby wyeliminować niezgrabiony plon między wirnikami. W zgrabiarce R+ 1410 SB nie jest to konieczne. Układ automatycznego kierowania wyrównuje odległość między wirnikami.

Tylny wirnik można wyposażyć w opcjonalną podwójną oś bliźniaczą. Cztery duże koła 18/8,5-8 zapewniają najwyższy stopień bezpieczeństwa w najtrudniejszych warunkach.

Podwójna oś bliźniacza jest standardowa na przednim wirniku. Podwójna oś bliźniacza jest niezbędna, gdy wykorzystuje się przegub Cardana.



Uchwyt transportowy palców

Bezpieczny transport ramion zgrabiających bez zastaniania widoku z tyłu.



Hydrauliczne podnoszenie wirników

Podnoszeniem na uwrotach lub do transportu steruje się hydraulicznie z kabiny ciągnika. Po uniesieniu palców z gruntu uzyskuje się przeswit 45 cm nad podłożem.



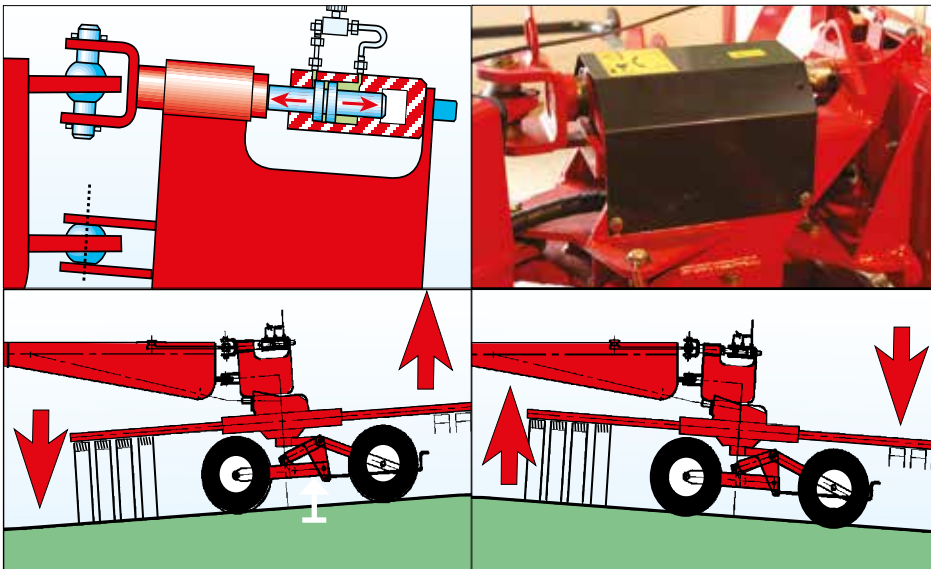
Bezstopniowa regulacja wysokości roboczej

Optymalne zgrabianie można uzyskać w różnych warunkach bez odpadów i skażenia upraw.

Opcje dla R+ 1410 S / R+ 1410 SB



R+ 1410 S



Przegub Cardana dla tylnego wirnika (opcja)

Dzięki temu rozwiązaniu tylny wirnik może poruszać się we wszystkich kierunkach i podążać za kształtowaniem terenu. Jest to najistośniejsze na terenie pagórkowatym. Intensywność ruchów reguluje się hydraulicznie. Podwójna oś bliźniacza jest niezbędna, gdy wykorzystuje się przegub Cardana.

Opcje:

- Podwójna oś bliźniacza
- Koło podporowe
- Dwie osie bliźniacze
- Przegub Cardana dla tylnego wirnika
- Druga ostona pokosu
- Zaczep rolniczy do ciągnię
- Dodatkowe płótno do dwóch pokosów

Podwójna oś bliźniacza (opcja)

Przedni wirnik można wyposażyć w opcjonalną podwójną oś bliźniaczą. Cztery duże koła 18/8.5-8 zapewniają najwyższy stopień bezpieczeństwa w najtrudniejszych warunkach. Przedni wirnik można również wyposażyć w opcjonalną podwójną oś bliźniaczą. Podwójna oś bliźniacza jest niezbędna, gdy wykorzystuje się przegub Cardana.

Dwie osie bliźniacze (opcja)

Dzięki dwóm osiom bliźniaczym praktycznie nie ma miejsc, w których zgrabiarka nie może pracować. Jest to korzystne na terenie mokrym i na zboczach. Maszyna idealnie podąża za ciągnikiem.

Koło podporowe (opcja)

Statą wysokość roboczą można uzyskać przy pomocy dodatkowego koła podporowego dla przedniego wirnika.



Podwójna oś bliźniacza (opcja)
standardowa tylna oś



Dwie osie bliźniacze (opcja)



Koło podporowe (opcja)

Zgrabiarka z bocznym pokosem



R+ 1610 S



Seria Pro z większymi odstępami.

Cechy:

- Zespół wirnika R+
- Automatycznie kierowana tylna oś
- Szybkie podnoszenie zespołów wirników

Korzyści

- Ograniczona obsługa w codziennej eksploatacji
- Łatwość manewrowania w wąskich przesmykach i w trudnych warunkach

Opcje:

- Hydrauliczne podnoszenie wirników
- Dodatkowe płótno do dwóch pokosów
- Dodatkowe koła pod wirnikiem (niezbędne są dwa)

Szybkie unoszenie narzędzia na uwrociach

Wszystkie zgrabiarki oferują szybkie podnoszenie wirników na uwrociach. Po uniesieniu uzyskuje się prześwit 50 cm nad gruntem, co ułatwia skręcanie i szybkie rozpoczęcie kolejnego pokosu.

Modele serii Pro

Odstępy między ramionami zgrabiającymi w zgrabiarkach serii Pro są większe (400 mm). Obudowa mechanizmu krzywkowego jest pyłoszczelna. Jest to wyjątkowo solidne rozwiązanie i umożliwia intensywną pracę zgrabiarką. W zgrabiarkach Pro zastosowano praktyczną dźwignię, która ułatwia regulowanie nachyleniem.



Praktyczna dźwignia do regulacji pochylenia.



Szybkie unoszenie narzędzia na uwrociach

Wszystkie zgrabiarki oferują szybkie podnoszenie wirników na uwrociach. Po uniesieniu uzyskuje się prześwit 50 cm nad gruntem, co ułatwia skręcanie i szybkie rozpoczęcie kolejnego pokosu.

Dane techniczne

	R 655 DS	Drive 655 ASL	R+ 1410 S	R+ 1410 SB
Rodzaj zgrabiarki	Środkowa	Środkowa	Boczna	Boczna
Szerokość robocza	6.15-6.55 m	6.15-6.55 m	3.6-6.35 m	3.6-6.35 m
Liczba pokosów	1	1	1 lub 2	1 lub 2
Średnica wirnika	2.9 m	2.9 m	3.0 m	3.0 m
Ramion zgrabiających na wirnik / podwójne palce na	10/4	10/4	12/4	12/4
Odczepiane ramiona zgrabiające	Tak	Tak	Tak	Tak
Sterowanie poprzecznymi ramionami zgrabiającymi	Tak	Tak	Tak	Tak
Rodzaj zawieszenia	3-punktowy	Ciągniony	Ciągniony	Ciągniony
Zamknięty układ krzywkowy	-	-	Tak	Tak
Zamknięta przekładnia ze smarowaniem	-	-	Tak	Tak
Opcjonalne koło 3-punktowym układzie zawieszenia	Opcja	-	Opcja	Opcja
Zaawansowana oś z szerokim rozstawem kół	Tak	Tak	Tak	Tak
Osie na wózku zwrotnym 3-D	Opcja	Opcja	-	-
4-kołowa oś na wózku zwrotnym	Opcja	Opcja	-	-
Podwójna oś bliźniacza	-	-	Opcja	Opcja
Podwozie	-	Tak	-	-
Szerokość transportowa	3.0 m	2.95 m	2.2-3.0 m	2.2-3.0 m
Aktywne kierowanie ramą	-	Tak	-	Tak
Centralny przegub Cardana	-	-	Opcja	Opcja
Opony: wirniki	16/6.5-6	16/6.5-6	18/8.5-8	18/8.5-8
Opony: podwozie	-	10/80-12	-	-
Opony: podwozie, alternatywa	-	-	-	-
WOM	540 obr/min	540 obr/min	540 obr/min	540 obr/min
Sterowanie hydrauliczne	1SA	1SA	1SA + 1DA	1SA + 1DA
Ciągnik, min	44 kW/60 KM	30 kW/40 KM	30 kW/40 KM	30 kW/40 KM
Ciężar	857 kg	1140 kg	1335 kg	1490 kg

	R+ 760	R+ 820	R+ 1610 S
Rodzaj zgrabiarki	Środkowa	Środkowa	Boczna
Szerokość robocza	6.5-7.6 m	7.4-8.2 m	6.3 m
Liczba pokosów	1	1	1 lub 2
Średnica wirnika	3.2 m	3.5 m	3.2 m
Ramion zgrabiających na wirnik / podwójne palce na	12/4	12/4	12/4
Odczepiane ramiona zgrabiające	Tak	Tak	Tak
Sterowanie poprzecznymi ramionami zgrabiającymi	Tak	Tak	Tak
Rodzaj zawieszenia	Ciągniony	Ciągniony	Ciągniony
Zamknięty układ krzywkowy	Tak	Tak	Tak
Zamknięta przekładnia ze smarowaniem	-	-	-
Podwozie 3-kołowe	Tak	Tak	Tak
Podwozie	Tak	Tak	Tak
Szerokość transportowa	2.95 m	2.92 m	2.82 m
Wysokość transportowa bez / z ramionami	3.50/4.00 m	3.59/4.00 m	3.40/4.00 m
Aktywne kierowanie ramą	Tak	Tak	Tak
Centralny przegub Cardana	Tak	Tak	Tak
Opony: wirniki	16x6.5-8	16/6.5-10	16/9.5-8
Opony: podwozie	10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR	10.0/75-15.3 8PR
Opony: podwozie, alternatywa	13.0/55-16	13.0/55-16	13.0/55-16
WOM	540 obr/min	540 obr/min	540 obr/min
Sterowanie hydrauliczne	1SA	1SA	1SA
Ciągnik, min	30 kW/40 KM	40 kW/55 KM	40 kW/55 KM
Ciężar	1930 kg	2010 kg	2090 kg

Niektóre zdjęcia mogą przedstawiać produkty z wyposażeniem dodatkowym. W aktualnym cenniku znajdują się informacje dotyczące wyposażenia seryjnego i dodatkowego. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i specyfikacji bez uprzedzenia. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie.

Kongskilde Agriculture

Telefon: +48 24 355 9615

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead