

JOSKIN

PL MASZYNY DO HODOWLI



© JOSKIN 2014. Dokument niehandlowy. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zalecamy zawsze przeliczenia wyposażenia standardowe.



www.joskin.com

**SZEROKA GAMA DOSTOSOWANA
DO POTRZEB HODOWCÓW**



ROZDRABNIARKI I KOSIARKI

Zalety i punkty wspólne	4
BEV	6
TR	7
TRT / ATR	8
BJ	9

SPULCHNIARKI DO ŁĄK

Zalety i punkty wspólne	10
BF GARDEN	12
BF	13
EBR4S	14
RENOVA	15
SCARIFLEX R5S3	16
SCARIFLEX R6S5	17
SCARIFLEX R6S6	18
Wspólne opcje wyposażenia	19

PRZYCZEPY DO PRZEWOZU BYDŁA

BETIMAX RDS	20
BETIMAX R	21
Wspólne opcje	22

ZBIORNIKI NA WODĘ

Stojące / Beczkowozy / AQUATRANS XL	24
---	----

Serwis gwarancyjny	26
--------------------------	----

ZAAWANSOWANA TECHNIKA

Produkcja według najnowszych technologii nieuchronnie wiąże się z koniecznością inwestycji w narzędzia produkcyjne do obróbki blachy, takie jak: stoły do wypalania laserem 8 m, sterowana komputerowo giętarka 8,2 m, urządzenie do automatycznej korekty kąta gięcia, robot spawalniczy 8 m, itd.



Tokarki sterowane komputerowo



Robot do spawania



Krawędziarka cyfrowa



Stół do cięcia laserem



PRODUKCJA

W ofercie firmy JOSKIN nie ma jednego najlepszego rozwiązania. Jest ich tyle, ile potrzeb klientów. Dlatego każda maszyna jest produkowana na bazie standardowych komponentów.

Liczne możliwości, zaprezentowane w naszym katalogu, pozwolą klientom dokonać wyboru zgodnego z oczekiwaniami. W zależności od wyboru oprzyrządowania dodatkowego, zamówiona maszyna jest najpierw projektowana komputerowo, a następnie mają miejsce kolejne etapy jej wytwarzania.



Montaż spulchniarki

W PEŁNI SKOMPUTERYZOWANE PROJEKTOWANIE I USPRAWNIANIE MASZYN

Projekty do maszyn JOSKIN zostały w całości opracowane komputerowo przy pomocy oprogramowania do trójwymiarowego projektowania. Jeszcze przed wyprodukowaniem pierwszego prototypu, zespół pracujący nad nim może go obejrzeć, przeprowadzić symulację wszystkich jego funkcji i poprawić ewentualne błędy.

Od samego początku tworzenie nowego projektu jest połączone z programem zarządzania ogólnego - SAP. Projektanci wprowadzają więc nowe pojęcia bezpośrednio do centralnego systemu. Jest on zatem natychmiast włączany do systemu ciągłego usprawniania maszyn. Tak zintegrowana struktura umożliwia maksymalną standaryzację produkcji i doskonalenie części składowych, co zapewnia większą precyzję wykonania i elastyczność produkcji.

INDYWIDUALNA KSIĄŻKA CZĘŚCI

Najlepszym dowodem na działanie zintegrowanego systemu komputerowego zarządzania produkcją w zakładach JOSKIN jest indywidualny katalog części dołączany przez firmę JOSKIN do każdej maszyny.

Zawiera on wyłącznie rysunki i numery części składowych zamontowanych w nabytej maszynie i żadnych innych. Wyklucza to ryzyko wielu błędów przy zamawianiu części, nawet po kilku latach.



ROZDRABNIARKI I KOSIARKI

Zalety i punkty wspólne



KOSZENIE...

Na pastwisku bydło omija niektóre rośliny - kiedy są zdeptane, zniszczone lub mają nieprzyjemny zapach. Te "niedojadki" są bezwartościowe jako pasza i mogą pozostać na pastwisku przez cały rok, ponieważ bydło ominie je także przy kolejnym wypasie. Obniżają one także jakość trawy i wydajność łąki.

Opłaca się więc ich koszenie, aby pobudzić szybkie i regularne odrastanie pastwisk. Dzięki temu nie trafią one do kiszonki, a pasza będzie miała lepszą jakość i będzie łatwiej przyswajana przez bydło (od 0,5 do 1 kg suchej masy zjadanej dodatkowo przez jedną krowę), a w efekcie będzie mniejsze zapotrzebowanie na koncentraty.

Poza tym koszenie niedojadów zabezpiecza pastwiska przed rozwojem chwastów i pasożytów. Daje ono więc hodowcy same korzyści.

Również argumenty techniczne przemawiają za kosiarką do niedojadów, gdyż cechuje ją łatwa regulacja wysokości cięcia, solidność i niezawodność, jak również niewielkie wymagania co do konserwacji.

DROBNE I WENTYLOWANE CIĘCIE

Aby wykonać cięcie dobrej jakości, JOSKIN opracował luźne, ruchome i samochochujące noże, które cofają się w zetknięciu z trudniejszą przeszkodą. Takie rozwiązanie techniczne oszczędza napęd i zapewnia ciągnikowi maksymalne zabezpieczenie przeciwko wstrząsom. Duży odstęp między nożami i ramą umożliwia obieg powietrza i mieszanie ciętej masy bez ryzyka przerw w pracy czy zapychania się. Ruch śruby napędzającej noże wciąga rośliny ku górze jakby je zasysając. Dzięki temu cięcie jest wydajne, drobne i płynne. Jest DOBRZE WENTYLOWANE! Trawa jest drobno rozrzucona dzięki deflektorom umieszczonym w obudowie.

POZYCJA TYLNA

Zaczepek 3 - punktowy pozwala na transport maszyny podczas przejazdów. Jednakże podczas pracy maszyna jest ciągnięta, zaczepiona tylko w 2 dolnych punktach, trzeci pozostaje wolny. Taka budowa pozwala kosiarkom dostosować się do ukształtowania powierzchni podłoża.







POZYCJA PRZEDNIA

Taka sama płynność ruchu maszyny podczas koszenia jest zachowana jedynie w czołowych kosiarkach do niedojadów. Zaczepiane są one przy pomocy centralnej belki, która ciągnie przód maszyny, a tył kosiarki jest podtrzymywany przez płożę. Maszyna może w ten sposób swobodnie "płynąć" po ziemi stale zachowując z nią kontakt, a dzięki resorowi sprzęgu, jej ruch jest bardzo sprężysty i lekki.





GAMA KOSIAREK I ROZDRABNIAREK

	Nazwa	Ilustracja	Charakterystyka	
UPRAWA TERENÓW ZIELONYCH	BEV		<ul style="list-style-type: none"> • Idealnie nadaje się do małych ciągników o niewielkiej mocy (max. 60 KM) • Jeden rotor z 3 nożami • Szerokość robocza: 1,30 - 1,60 m 	STR. 6
	TR		<ul style="list-style-type: none"> • Szerokość robocza: 1,80 - 3,60 m • Zaczepianie z przodu, z tyłu lub w bocznej pozycji tylnej • Napęd rotorów pasami 	STR. 7
UPRAWA PASTWISK	TRT		<ul style="list-style-type: none"> • Szerokość robocza: 7,50 m • Możliwości użytkowania • Zaczepianie z przodu, z tyłu lub w bocznej pozycji tylnej 	STR. 8
UPRAWA PASTWISK I WYKASZANIE UGORÓW	BJ		<ul style="list-style-type: none"> • Szerokość robocza: 2,75 - 3,15 m • Zaczepianie z tyłu i z przodu • Noże typu 3 zapewniające większą bezwładność • Napęd przekładnią i wałkiem 	STR. 9

ROZDRABNIARKI

BEV



POJEDYNCZY ROTOR ŁATWY DO KONSERWACJI

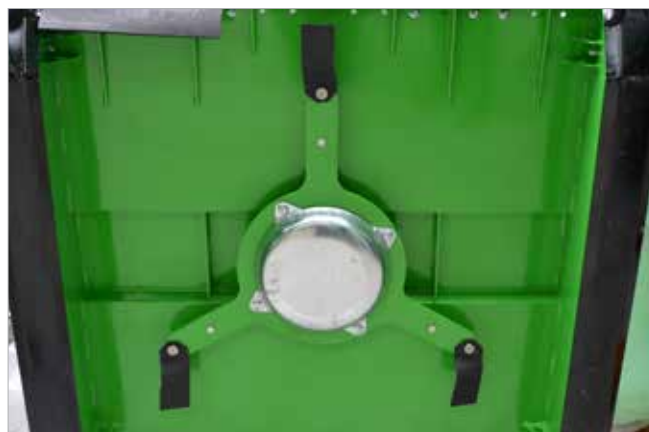
Rozdrabniarka BEV powstała na bazie tradycyjnych rolniczych rozdrabniarek i przeznaczona jest do pielęgnacji terenów zielonych. Charakteryzuje się ona jednym rotorem na przekładni napędzającej 3 luźne, ruchome, samochowujące noże, które w zetknięciu z przeszkodą cofają się do środka.

Napęd realizowany jest przy 540 obr./min za pośrednictwem wałka z zabezpieczeniem śrubowym.

Rozdrabniarki do terenów zielonych są standardowo wyposażone w 2 szerokie płoży (150 mm), które pozwalają ustawiać wysokość cięcia w 6 pozycjach, między 40 i 150 mm, w zależności od potrzeb.

Oslona z tyłu maszyny zapobiega odrzutom kamieni lub innych ciał obcych, które mogą stanowić zagrożenie.

Ruchomy zaczep (dostosowany do średnicy 22 mm i 28 mm) daje możliwość przesunięcia na lewo lub prawo dzięki kolejnym łożyskom o 75 mm (max. 225 mm oprócz BEV/130/C1, gdzie wynosi 150 mm).



Rozdrabniarki do niedojadów "typu BEV" są wyposażone w pojedynczy rotor z 3 nożami "typu TD".

CHARAKTERYSTYKA

Komponenty	Stal HLE
Wał przekładnikowy	540 obr./min
Napędy	Bezpośrednie na multiplikatorach (60 KM)
Powierzchnia kontaktu z podłożem	Płoży 150 mm i ocynkowany talerz Ø 330 mm
Błaszczane osłony	Przednia i tylna na zawiasach (standard)
Podłączenie	Ø 22 mm i Ø 28 mm

MODELE BEV

	Szerokość robocza (m)	Szerokość transportowa (m)	Rotor	Napęd	Wymagana moc min / max (KM)	Waga (kg)
BEV/130/C1	1,30	1,60	typ 3	540 obr./min	12 / 60	180
BEV/160/C1	1,60	1,90	typ 3	540 obr./min	18 / 60	280

KOSIARKI TR



Kosiarki do niedojadów typu "TR" są wyposażone w kilka małych rotorów (2, 3, 4 lub 2 x 3). Każdy ma podstawę z dwoma samochojącymi nożami typu "TD", które mogą obracać się o 360°.

CHARAKTERYSTYKA

Komponenty	Stal HLE
Wał przekładnikowy	Mocowany z tyłu (TR) 540 obr./min
Napędy	Pasy
Powierzchnia kontaktu z podłożem	Płózy 150 mm i ocynkowany(e) talerz(e) Ø 330 mm
Błazniane osłony	Z tyłu (przygotowanie do łańcuchów przeciw odrzutom)
Podłączenie	Ø 22 mm i Ø 28 mm

SPECJALISTKA DO NIEDOJADÓW

Kosiarka do niedojadów jest urządzeniem idealnym, które nie tylko rozdrabnia, ale i rozrzuca trawę, w ten sposób zmieniając niedojady w nawóz. Poza tym, rozdrobnione resztki są bardzo dobrze przyswajane przez cielęta i krowy w okresie zaszuszenia. Również argumenty techniczne przemawiają za kosiarką do niedojadów, gdyż cechuje ją łatwa regulacja wysokości cięcia, solidność i niezawodność, jak również niewielkie wymagania co do konserwacji.



Napęd zapewniają 2 trapezowe pasy, które napędzają poszczególne rotory.

DTH3

Dla użytkowników, którzy chcą rozjeżdżać niedojadów przed ich skoszeniem, najlepszym rozwiązaniem jest model TR DTH3 (zaczepiany z tyłu, ze standardowym przestawianiem na prawo).

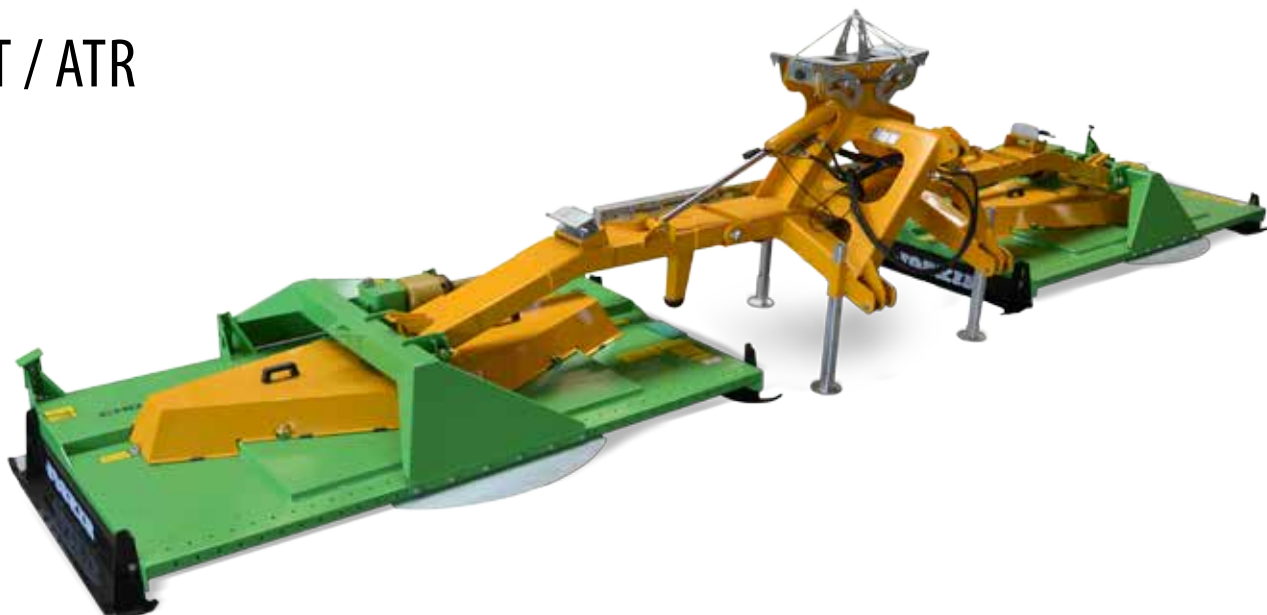


KOSIARKI DO NIEDOJADÓW

		Pozycja	Liczba rotorów	Moc min / max (KM)	Talerz Ø 330 mm standard / max	Szerokość robocza (mm)	Szer. transportowa (m)	Ciężar (kg)
TR/180/C2		Tylna środkowa	2	25 / 70	0 / 2	1 810	2,10	350
TR/220/C3			3	25 / 80	1 / 3	2 200	2,50	400
TR/270/C3			3	45 / 85	1 / 3	2 700	3,00	480
TR/360/C4			4	70 / 110	2 / 4	3 600	3,90	640
TR/270/DTH3		Tylna całkowicie przestawna (przestawianie na prawo w standardzie)	3	45 / 85	1 / 3	2 700	2,45	950

KOSIARKI

TRT / ATR



SZEROKIE KOSIARKI DO NIEDOJADÓW

Kosiarka do niedojadów TRT ma takie same cechy jak model TR, który nie tylko rozdrabnia, ale i rozrzuca trawę, w ten sposób zmieniając niedojady w nawóz. Rozdrobnione resztki są bardzo dobrze przyswajane przez cielęta i krowy w okresie zasuszenia.

Kosiarka TRT jest zaczepiana z tyłu i można ją połączyć z modelem ATR zaczepianym z przodu. Centralna rama pozwala na rozkładanie na obie strony, a w zestawieniu z modelem czołowym ATR 270, szerokość robocza wynosi 7,50 m.





Bezpieczeństwo podczas jazdy zapewnia mechaniczna blokada, która zapobiega otwarciu ramienia nośnego.



CHARAKTERYSTYKA

Komponenty	Stal HLE
Wał przekładnikowy	Zaczepianie z przodu (ATR) 1.000 obr./min Zaczepianie z tyłu (TR) 540 obr./min
Napędy	Pasy
Powierzchnia kontaktu z podłożem	Płyty 150 mm i ocynkowany(e) talerz(e) Ø 330 mm
Błazniane osłony	Z tyłu (przygotowanie do łańcuchów przeciw odrzutom)
Podłączenie	Ø 22 mm i Ø 28 mm

MODELE KOSIARKI DO NIEDOJADÓW

	Pozycja	Liczba rotorów	Moc min / max (KM)	Talerz Ø 330 mm standard/max	Szerokość robocza (mm)	Szer. transportowa (m)	Ciężar (kg)
TRT/750/C6	Przestawianie dwustronne (w lewo i prawo) do połączenia z ATR/270/C3	2 x 3	100 / 200	2 / 6	7.500 ⁽²⁾	przód: 3,00 tył: 2,50	1.700
ATR/220/C3	Przednia środkowa z regulowanym zawieszeniem resorowanym	3	25 / 80	1 / 3	2 200	 2,50	490
ATR/270/C3		3	45 / 85	1 / 3	2 700	 3,00	570

ROZDRABNIARKI BJ



Noże BR (typu 3) 2,14 kg szt.

UNIWERSALNE I NIEZAWODNE

Ścinanie niedojadów na pastwisku, koszenie ugorów czy rozdrabnianie drobnych krzewów (maksymalnie 30 mm) wymaga solidnego i uniwersalnego sprzętu.

Aby zaspokoić te potrzeby klientów, JOSKIN opracował rozdrabniarki BJ. Mają one solidniejszą budowę oraz cięższe noże zapewniające większą bezwładność. Noże są montowane na punktach obrotowych pozwalających na obrót o 360°.

Sprzęgła montowane na wałku przekładnikowym zapewniają dodatkowe zabezpieczenie i nadają napędowi elastyczność. Są wykonane z gumy i pochłaniają drgania podczas pracy maszyny, a także amortyzują ewentualne wstrząsy.



Wałek przekładnika z poczwórnym zabezpieczeniem przeciw skręcaniu

CHARAKTERYSTYKA

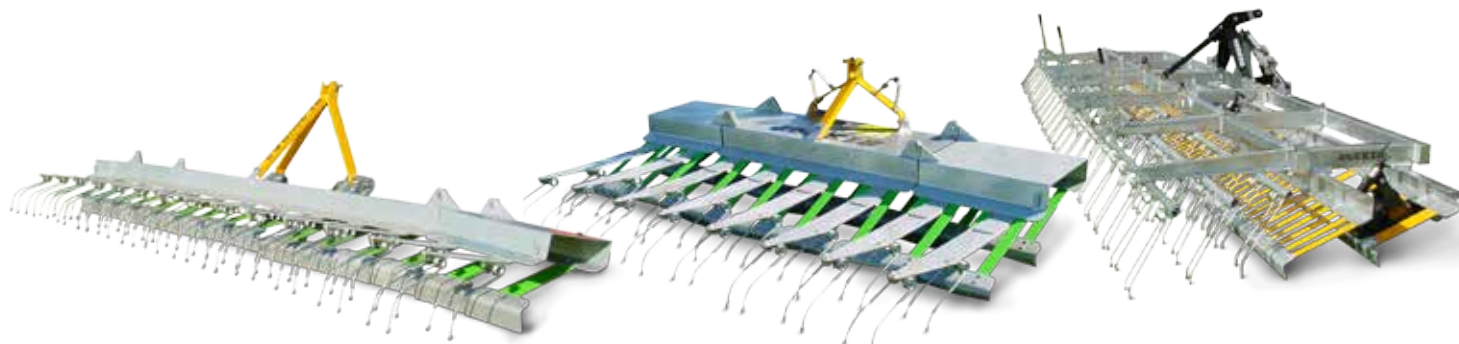
Komponenty	Stal HLE
Wał przekładnikowy	1.000 obr./min
Napędy	Osie sztywne zabezpieczone amortyzatorami silentblok
Powierzchnia kontaktu z podłożem	Płozы 150 mm i ocynkowany(e) talerz(e) Ø 330 mm
Błaznane osłony	przód i tył
Podłączenie	Ø 22 mm i Ø 28 mm

MODELE BJ

	Szer. robocza (m)	Szer. transportowa (m)	Liczba rotorów	Rotory	Napęd	Moc min / max	Waga (kg)
BJ/275/C2	2,75	3,00	2	typ 3	1.000 obr./min	75/125	680
ABJ/275/C2	2,75	3,00	2	typ 3	1.000 obr./min	75/125	770
BJ/315/C2	3,15	3,40	2	typ 3	1.000 obr./min	75/125	760

SPULCHNIARKI DO ŁĄK

Zalety i punkty wspólne



UPRAWA PASTWISK

Wskazane jest przejechanie spulchniarką niedługo po wypasie. Takie lekkie i płytkie bronowanie, tylko aby rozprościć łajniaki, jest bardzo korzystne. Także deszczowa i wilgotna pogoda sprzyja zastosowaniu maszyny. A podczas okresów suchych najlepiej jest przejechać po pojawieniu się wieczornej rosy.

Latem należy jednak uważać, gdyż zbyt intensywne użycie spulchniarki może opóźnić odrastanie roślin. Jeżeli okres suszy się przedłuża, wskazane jest zmniejszenie nacisku maszyny do minimum lub przełożenie spulchniania na później. Natomiast przed spodziewanym deszczem można przejechać spulchniarką, dzięki czemu podłoże będzie przygotowane do lepszego wykorzystania opadów.

Radzimy też skosić niedojady przed spulchnianiem, w przeciwnym wypadku pokładą się na łajniakach i będą utrudniały ich prawidłowe rozprowadzanie; w związku z tym warto połączyć spulchniarkę z kosiarką do niedojadów JOSKIN.

Przed i po zimie należy poddać łąki dosyć intensywnej uprawie, naciskając całym ciężarem maszyny, a zwłaszcza używając zębów, żeby spulchnić podłoże i usunąć suchą trawę.

Uzyskanie dobrej trawy jest wynikiem regularnej uprawy pastwisk. Stosowanie spulchniarki lub kosiarki do niedojadów zapobiega rozsiewaniu się niewartościowych roślin na sąsiednie pastwiska.



ZALETY

Zastosowanie brony JOSKIN pozwala na :

- dobre spulchnianie gleby oraz lepszą nityfikację, co łączy się z mniejszym zakwaszeniem ;
- łatwiejsze przyswajanie wody deszczowej i napowietrzanie ;
- mechaniczne usuwanie mchu i niektórych chwastów ;
- rozprowadzenie odchodów ułatwiające ich rozkładanie i optymalne wykorzystanie do nawożenia.

OSPRZĘT STANDARDOWY

Zgarniarki 60 cm.

Mają one za zadanie rozgarnianie łajniaków, kęp wybujałych roślin i kretowisk. Ich duża szerokość zapewnia jednolite szerokie rozprowadzenie na powierzchni pastwiska.



Łopatki zgarniające 10 lub 15 cm, w zależności od modelu.

Dostosowują się do ukształtowania terenu, aby usunąć elementy niepożądane, np. rozprowadzić zalegające odchody, wygnać larwy oraz wyrwać niedojady i chwasty.

Zęby giętkie


Są sprężyste, oczyszczają, spulchniają, rozprowadzają i wyrównują. Przyczyniają się więc do regeneracji i wzmocnienia roślin w sposób bardziej regularny.



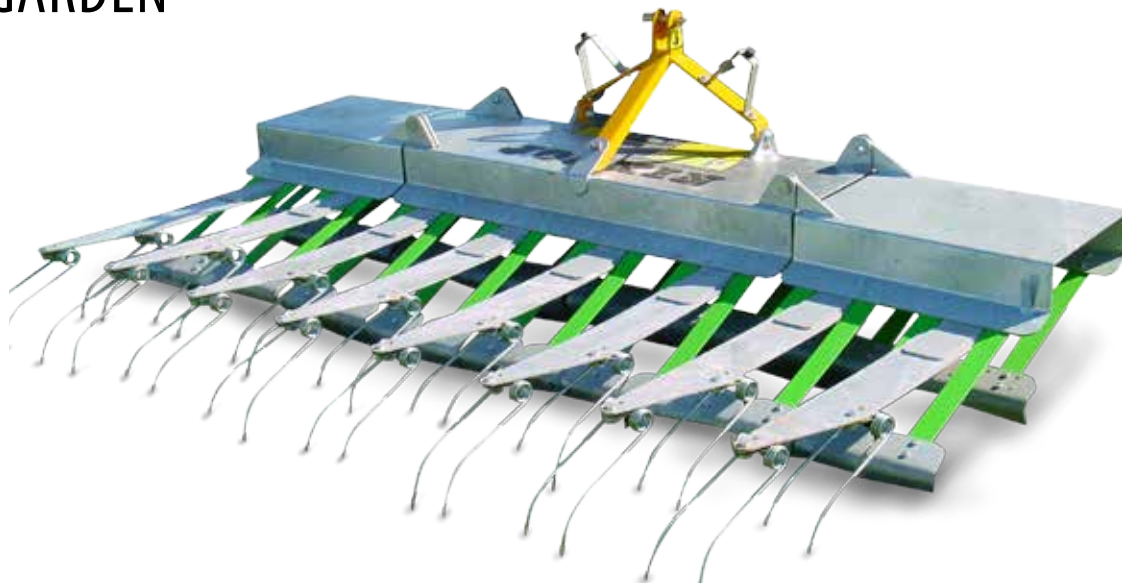
Maszyna na miarę czasów



GAMA SPULCHNIAREK

	Nazwa	Ilustracja	Charakterystyka	
BRONOWANIE I SPULCHNIANIE	BF GARDEN		<ul style="list-style-type: none"> Zaczepianie do ciągników ogrodniczych (kat. 1) Szerokość robocza: 1,20 - 3,60 m 	STR. 12
	BF		<ul style="list-style-type: none"> Zaczepek szybki standardowy Szerokość robocza: 2,40 - 5,40 m Składanie hydrauliczne przy 4,80 m i 5,40 m 	STR. 13
	EB		<ul style="list-style-type: none"> Szerokość robocza: 2,40 - 6,60 m Niezależna regulacja każdej linii roboczej Sprężyna przeciw drganiom 	STR. 14
BRONA NIWELUJĄCA	RENOVA		<ul style="list-style-type: none"> Intensywna praca Duża głębokość robocza Sprężyste zęby półsztywne 	STR. 15
BRONOWANIE, SPULCHNIANIE, ROZGARNIANIE KRETO- WISK I NIWELOWANIE	SCARIFLEX R5S3		<ul style="list-style-type: none"> 6 rzędów elementów roboczych w tym 3 rzędy zębów giętkich Podwójna rama Szerokość robocza: 4,80 - 9,60 m 	STR. 16
	SCARIFLEX R6S5		<ul style="list-style-type: none"> 6 rzędów elementów roboczych w tym 5 rzędów zębów giętkich 1 linia zgarniarek do bronowania Szerokość robocza: 4,80 - 9,60 m 	STR. 17
RÓWNA- NIE	SCARIFLEX R6S6		<ul style="list-style-type: none"> 6 rzędów zębów giętkich Ciężka brona Szerokość robocza: 4,80 - 9,60 m 	STR. 18

SPULCHNIARKI BF GARDEN



MODEL OGRODNICZY

Spulchniarki ekonomiczne JOSKIN GARDEN BF stanowią wariant serii BF i są przeznaczone specjalnie do ogrodniczych miniciągników. Szerokość robocza tych modeli jest oczywiście mniejsza - dostosowana do prac w parkach i ogrodach. Istnieją różne długości ramy środkowej, aby dostosować się do różnych ciągników.

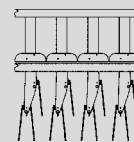
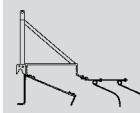


CHARAKTERYSTYKA

- Zaczepianie do ciągników ogrodniczych (kat. 1) odbywa się łatwo i szybko za pomocą sworznia $\varnothing 22$ mm (standard).
- Ręczne składanie i rozkładanie w modelach 240 - 360.
- Całkowicie ocynkowana rama.

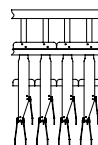
WIDOK

BF-R3S2



Łopatk
Zgarniające 30 cm
Listwy półelastyczne
Zęby giętkie

BF-R4S2



Zgarniarki 60 cm
Listwy półelastyczne
Łopatk 15 cm
Listwy bardzo giętkie
Zęby giętkie

CHARAKTERYSTYKA

Użytkowanie	Bronowanie i spulchnianie gleby
Produkcja	Stal specjalna
Pióra	Stal obrabiana cieplnie, piaskowana i malowana
Podłączenie	Sworzniem $\varnothing 22$ mm do ogrodniczego ciągnika
Rozkładanie	Ręczny

MODELE BF GARDEN

120



1,2

150



1,5

180



1,8

210



2,1

240



2,4

ze składaniem ręcznym

240



0,6 + 1,2 + 0,6

270



0,6 + 1,5 + 0,6

300



0,6 + 1,8 + 0,6

330

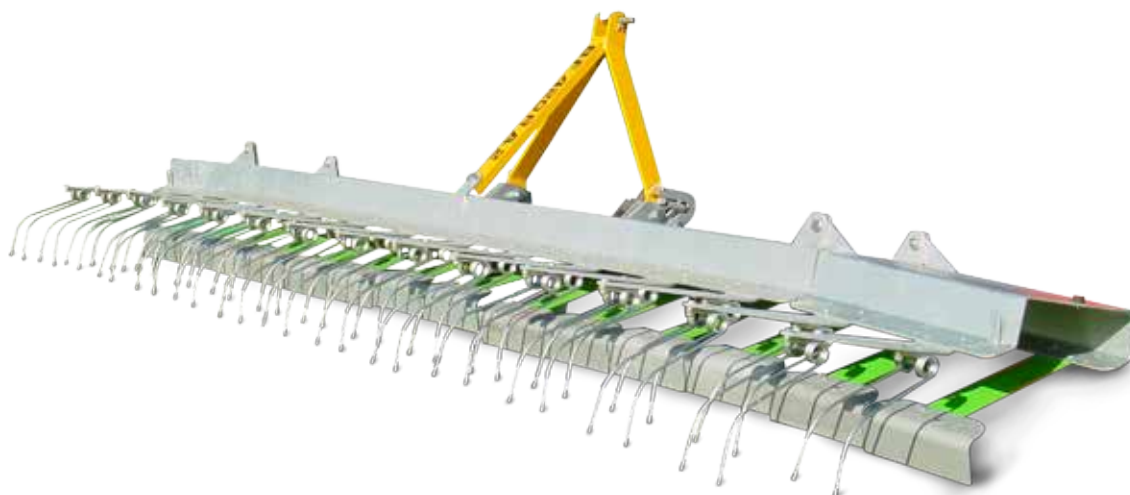


0,6 + 2,1 + 0,6

360



0,6 + 2,4 + 0,6

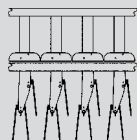
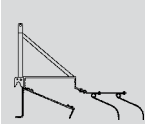


CHARAKTERYSTYKA

- Zaczepianie odbywa się łatwo i szybko za pomocą sworznia \varnothing 22 mm w modelu 240 i \varnothing 28 mm w innych modelach (standard).
- Ręczne składanie i rozkładanie w modelach 360 i 420 oraz hydrauliczne w modelach 480 i 540.

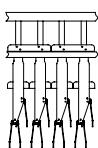
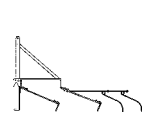
WIDOK

BF-R3S2



**Łopatki
Zgarniające 30 cm
Listwy półelastyczne
Zęby giętkkie**

BF-R4S2



**Zgarniarki 60 cm
Listwy półelastyczne
Łopatki 15 cm
Listwy bardzo giętkkie
Zęby giętkkie**

CHARAKTERYSTYKA

Użytkowanie	Bronowanie i spulchnianie gleby
Produkcja	Stal specjalna
Pióra	Ze stali obrabianej cieplnie, piaskowanej i malowanej
Podłączanie	Szybkie za pomocą sworznia (\varnothing 22 mm w typie 240 i \varnothing 28 mm w innych typach)
Rozkładanie	Hydrauliczne (jednokier.) od 4,80 m

WYDAJNY I LEKKI

Spulchniarki JOSKIN BF są to maszyny o prostej i zwartej budowie, spoczywające na ramie z giętej blachy. Są one wyposażone w łopatkę zgarniającą z listwami półgiętkkimi (modele BF-R2A) i bardzo giętkkimi (modele BF-R3S2), z zębami giętkkimi (\varnothing 7 mm) lub zgarniarkami w zależności od modelu (BF-R3S2). Regulacja maszyny odbywa się wyłącznie przy pomocy 3-punktowego sprzęgu.



MODELE BF

240
2,4

300
3,0

Ze składaniem ręcznym

360
0,6 + 2,4 + 0,6

420
0,6 + 3,0 + 0,6

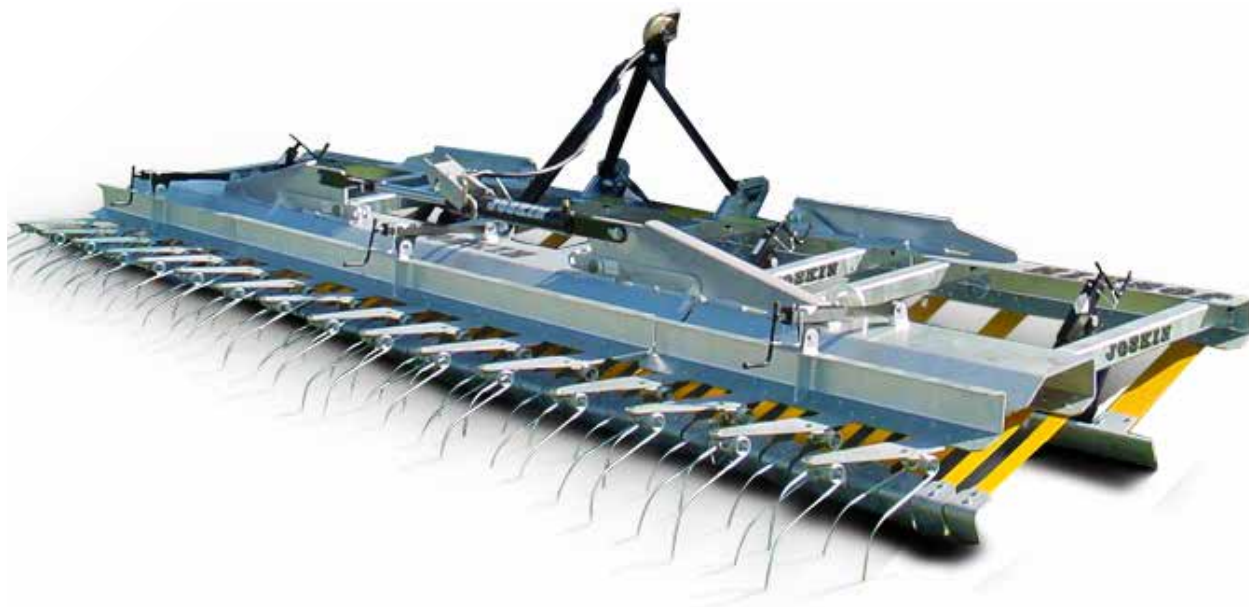
ze składaniem hydraulicznym

480
12 + 2,4 + 12

540
12 + 3,0 + 12

SPULCHNIARKI WYSOKIEJ JAKOŚCI

EBR4S



SYMBOL

Spulchniarka EBR4S JOSKIN jest klasyczną broną do łąk ze spawaną ramą ze sprężyną, która pozwala ograniczyć drgania podczas pracy. Maszyna składa się z 4 rzędów elementów roboczych, a odstęp między tymi rzędami jest na tyle duży, że praca jednego rzędu kończy się, zanim zacznie pracować następny. Pierwszy rząd elementów roboczych jest regulowany kołem kopiującym, drugi zależy od długości trzeciego i czwartego (zęby giętkie $\varnothing 7$ mm), co jest ustawiane za pomocą korby na punkcie obrotowym.



CHARAKTERYSTYKA

- TUZ połączony z ramą zapewnia lepsze przyleganie do terenu.
- Łatwość dostosowania do różnych ciągników dzięki drążkowi sprzęgającemu.
- Zabezpieczenie utrzymujące złożoną maszynę w pozycji transportowej.
- Zwolnienie blokady zabezpieczenia z kabiny (linka)
- Hydrauliczne składanie i rozkładanie rozszerzeń w modelach 480 - 660 za pomocą siłownika jednokierunkowego.
- Korba do regulacji wysokości roboczej.

WIDOK



EB-R4S
Zgarniarki 60 cm
Listwy półelastyczne
Łopatkki 10 cm
Listwy bardzo giętkie
Zęby giętkie

CHARAKTERYSTYKA

Użytkowanie	Bronowanie i spulchnianie gleby
Produkcja	Stal specjalna
Pióra	Ze stali obrabianej cieplnie, piaskowanej i malowanej.
Podłączenie	Szybkie za pomocą sworznia ($\varnothing 22$ mm w typie 240 - $\varnothing 28$ mm w innych typach)
Rozkładanie	Hydrauliczne (jednokier.) od 4,80 m

MODELE EBR4S

240



2.4

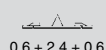
300



3.0

ze składaniem

360



0.6 + 2.4 + 0.6

420



0.6 + 3.0 + 0.6

ze składaniem hydraulicznym

480



1.2 + 2.4 + 1.2

540



1.2 + 3.0 + 1.2

600



1.8 + 2.4 + 1.8

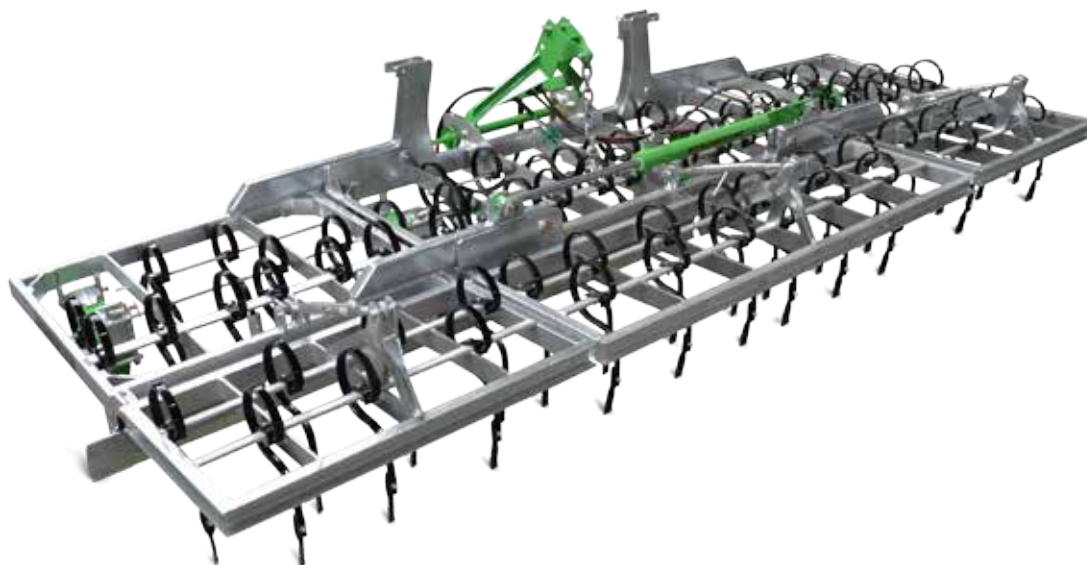
660



1.8 + 3.0 + 1.8

BRONY NIWELUJĄCE DO ŁĄK

RENOVA



CHARAKTERYSTYKA

- Szerokość transportowa nie przekracza 2,50 m.
- TUZ połączony z ramą zapewnia lepsze przyleganie do terenu. Montaż elementów roboczych na zębach elastycznych.
- Łatwość dostosowania do różnych ciągników dzięki drążkowi sprzęgającemu.
- Wprowadzenie łatwej regulacji dzięki hydraulicznemu składaniu i rozkładaniu rozszerzeń w modelach RENOVA 400, 500 i 600.
- Koło kopiujące regulowane korbą.
- Regulacja głębokości roboczej śrubą ze sprężyną.

WYSOKA SKUTECZNOŚĆ W UPRAWIE PASTWISK

RENOVA jest broną spulchniającą zawierającą noże niwelujące, listwy zgarniające i lemieszki spulchniające półsztywne.

Brona RENOVA niweluje wszelkie napotkane nierówności, jak bydlęce odchody, kretowiska i tym podobne. Rozgarnianie i rozdrabnianie nierówności przyczynia się do powierzchniowej mineralizacji gleby.

Noże niwelujące i lemieszki spulchniające zapewniają penetrację na większą niż zazwyczaj, przy tego typu maszynach, głębokość umożliwiając w ten sposób szybsze odrastanie, a więc zwiększenie wydajności łąki.

Cztery koła kopiujące gwarantują utrzymanie maszyny na jednokowym poziomie. Ruchomy trzeci punkt połączony łańcuszkiem z ramą zapewnia lepsze przyleganie do terenu.

WIDOK



Noże niwelujące kąt 25°
Listwa zgarniająca
Lemiesze spulchniające

CHARAKTERYSTYKA

Użytkowanie	Brona niwelująca
Produkcja	Stal specjalna
Pióra	Ze stali, ocynkowane
Podłączenie	Szybkie za pomocą sworznia (Ø 22 mm w typie 240 - Ø 28 mm w innych typach)
Rozkładanie	Hydrauliczne (dwukier. od 4 m)



MODELE RENOVA

ze składaniem hydraulicznym

240



2,4

400



0,8 + 2,4 + 0,8

500



1,3 + 2,4 + 1,3

600



1,8 + 2,4 + 1,8

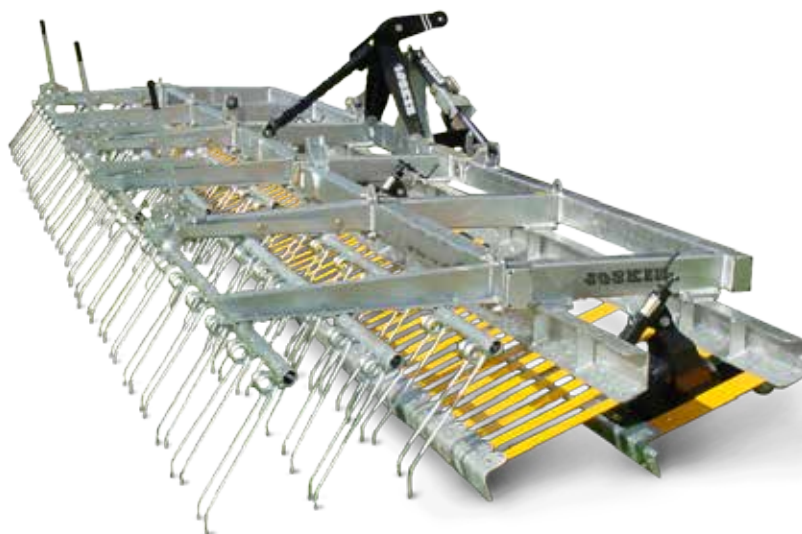
740



2,5 + 2,4 + 2,5

SPULCHNIARKA / SKARYFIKATOR WYSOKIEJ JAKOŚCI

SCARIFLEX R5S3



MASZYNA MIESZANA

SCARIFLEX R5S3 JOSKIN posiada wszelkie zalety, aby pełnić funkcję brony do łąk, spulchniarki i chwastownika. Ma on 5 lub 6 rzędów roboczych.

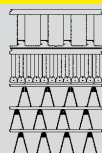
Solidna budowa z prostokątnych rur podtrzymuje rzędy zgarniarek i łopatek, a profile o dużych wymiarach służą za podstawę do 3 rzędów zębów giętkkich. Montowane seryjnie koła kopiujące i trzypunktowy sprzęg regulują nacisk stały zgarniarek, a dźwignia - jedna na sekcję - reguluje nacisk 3 rzędów zębów giętkkich.



CHARAKTERYSTYKA

- TUZ połączony sprężyną z ramą zapewnia lepsze przyleganie do terenu i ogranicza drgania.
- Rozkładanie hydrauliczne jednokierunkowe w modelach 4,80 - 7,20 m i dwukierunkowe w modelach 8,40 i 9,60 m.
- Zabezpieczenie utrzymujące złożoną maszynę w pozycji transportowej.
- Zwolnienie blokady zabezpieczenia z kabiny (linka).
- Regulacja zębów dźwignią występującą na każdym elemencie, aby zapewnić jednakowe nachylenie wszystkich zębów.
- Gumowe koła kopiujące (375 x 150 mm - ciśnienie max. 2 bary).

WIDOK



SCARIFLEX R5S
Zgarniarki 60 cm
Listwy półelastyczne
Łopatki 10 cm
Listwy bardzo giętkkie
3 x zęby giętkkie

CHARAKTERYSTYKA

Użytkowanie	Bronowanie, spulchnianie, rozgarnianie kretowisk i niwelowanie
Produkcja	Stal specjalna
Pióra	Ze stali obrabianej cieplnie, piaskowanej i malowanej
Podłączenie	Standardowe
Rozkładanie	Hydrauliczne (4,8 - 7,20 m; dwukier. do 8,4 i 9,60 m)

MODELE SCARIFLEX

ze składaniem hydraulicznym

480

1,2 + 2,4 + 1,2

600

1,8 + 2,4 + 1,8

720

2,4 + 2,4 + 2,4

840

1,2 + 1,8 + 2,4 + 1,8 + 1,2

960

1,2 + 2,4 + 2,4 + 2,4 + 1,2

SPULCHNIARKA / SKARYFIKATOR WYSOKIEJ JAKOŚCI

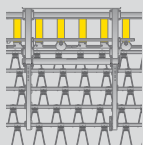
SCARIFLEX R6S5



CHARAKTERYSTYKA

- TUZ połączony sprężyną z ramą zapewnia lepsze przyleganie do terenu i ogranicza drgania.
- Rozkładanie hydrauliczne jednokierunkowe w modelach 4,80 - 7,20 m i dwukierunkowe w modelach 8,40 i 9,60 m.
- Zabezpieczenie utrzymujące złożoną maszynę w pozycji transportowej.
- Zwolnienie blokady zabezpieczenia z kabiny (linka).
- Regulacja zębów dźwignią występującą na każdym elemencie, aby zapewnić jednakowe nachylenie wszystkich zębów.
- Gumowe koła kopiające (375 x 150 mm - ciśnienie max. 2 bary).

WIDOK



SCARIFLEX R6S
Zgarniarki 60 cm
5 x zęby giętkkie

CHARAKTERYSTYKA

Użytkowanie	Bronowanie, spulchnianie, rozgarnianie kretowisk i niwelowanie
Produkcja	Stal specjalna
Pióra	Ze stali obrabianej cieplnie, piaskowanej i malowanej
Podłączenie	Standardowe
Rozkładanie	Hydrauliczne (4,8 - 7,20 m; dwukier. do 8,4 i 9,60 m)

SKARYFIKATOR DLA HODOWCÓW

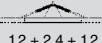
Model R6S5 składa się z rzędu zgarniarek i 5 rzędów zębów giętkkich. Dzięki czemu skaryfikacja jest lepiej wykonywana, a w efekcie odchwaszczanie mechaniczne jest bardziej wydajne.



MODELE SCARIFLEX

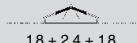
ze składaniem hydraulicznym

480



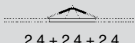
1.2 + 2.4 + 1.2

600



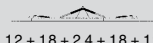
1.8 + 2.4 + 1.8

720



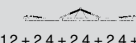
2.4 + 2.4 + 2.4

840



1.2 + 1.8 + 2.4 + 1.8 + 1.2

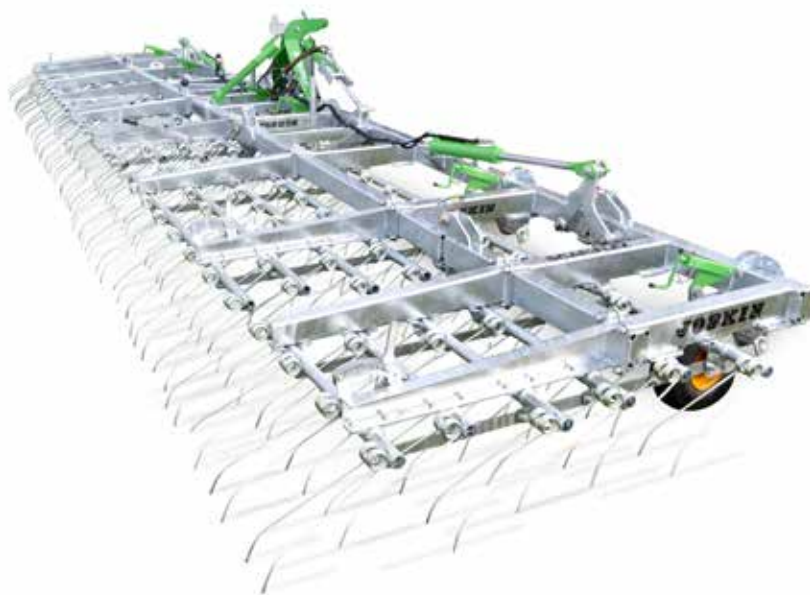
960



1.2 + 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.2

SPULCHNIARKI WYSOKIEJ JAKOŚCI

SCARIFLEX R6S6



CIĘŻKA BRONA

SCARIFLEX R6S6 zawiera wyłącznie zęby giętke w 6 rzędach, w odstępach wynoszących tylko 25 cm. Taka konstrukcja, w połączeniu z wibracją zębów, zapewnia jednolitą pracę maszyny, nie tylko na łące, ale również na terenie upraw zarastających lub rozkrzewiających się oraz przy mechanicznym odchwaszczaniu, szczególnie w rolnictwie ekologicznym.

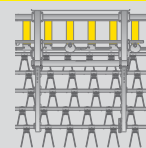
SCARIFLEX R6S6 jest doskonałą broną do skaryfikacji pastwisk.



CHARAKTERYSTYKA

- TUZ połączone sprężyną z ramą zapewnia lepsze przyleganie do terenu.
- Rozkładanie hydrauliczne jednokierunkowe w modelach 4,80 - 7,20 m i dwukierunkowe w modelach 8,40 i 9,60 m.
- Zabezpieczenie utrzymujące złożoną maszynę w pozycji transportowej.
- Zwolnienie blokady zabezpieczenia z kabiny (linka).
- Regulacja zębów dźwignią występującą na każdym elemencie, aby zapewnić jednakowe nachylenie wszystkich zębów.
- Gumowe koła kopiujące (375 x 150 mm - ciśnienie max. 2 bary).

WIDOK



SCARIFLEX R6S
6 x zęby giętke

CHARAKTERYSTYKA

Użytkowanie	Równanie
Produkcja	Stal specjalna
Pióra	/
Podłączenie	Standardowe
Rozkładanie	Hydrauliczne (4,8 - 7,20 m; dwukier. do 8,4 i 9,60 m)

MODELE SCARIFLEX

ze składaniem hydraulicznym

480

1,2 + 2,4 + 1,2

600

1,8 + 2,4 + 1,8

720

2,4 + 2,4 + 2,4

840

1,2 + 1,8 + 2,4 + 1,8 + 1,2

960

1,2 + 2,4 + 2,4 + 2,4 + 1,2

SPULCHNIARKI DO ŁĄK

Wspólne opcje wyposażenia



REGULACJA NACISKU ZĘBÓW GIĘTKICH

Dźwignie pozwalają na regulację nacisku na podłoże wszystkich rzędów zębów giętkich.



ZGRABIARKI SPULCHNIAREK (BF I EB)

Zgrabiarki spulchniarki 30 cm zostały wyposażone w zagięte zęby (opcja) i są przeznaczone do rozdrabniania łajniaków (równocześnie z łopatkami).



ZESTAW SYGNALIZACYJNY

Zestaw sygnalizacji odblaskowej jest dostępny także w opcji (w niektórych krajach wymagany do transportu drogowego).



ROZSIEWACZE (EB I SCARIFLEX)

Możliwe jest wyposażenie spulchniarki w rozsiewacz nawozów, elektryczny lub pneumatyczny.

Rozsiewacz elektryczny obrotowy, który rozrzuca nawóz za pomocą obrotowej tarczy umieszczonej bezpośrednio pod zbiornikiem.



Rozsiewacz obrotowy



Rozsiewacz obrotowy

ZGARNIARKA NA ZĘBIE ZE SPRĘŻYNĄ

Dostępna w modelu SCARIFLEX, zgarniarka na zębie giętkim resorowanym, znajdująca się w pierwszym rzędzie, umożliwia rozgarnianie kretowisk.



KOŁO ZE STALI

Stalowe koła, wzmocnione wewnętrzną tarczą, mogą być zamontowane w opcji zamiast kół gumowych.



Rozsiewacz pneumatyczny rozprawdza nawóz strumieniem powietrza, dzięki krzywce rozdzielającej. Granulki są następnie kierowane giętkimi przewodami rurowymi na płytki odbijające przed zębami giętkimi.



Rozsiewacz pneumatyczny



Płytki odbijająca

BETIMAX RDS

Bezpieczny transport bydła



ŁATWY ZAŁADUNEK

Przyczepa BETIMAX RDS jest wyposażona w opuszczane podwozie. Osie są montowane na hydraulicznych dwukierunkowych siłownikach umożliwiającym opuszczanie przyczepy do poziomu podłoża. Wysokość przy załadunku i wyładunku wynosi tylko 14 cm, a podczas transportu 63 cm. Dzięki systemowi opuszczanego podwozia rampa nie jest potrzebna, co ułatwia użytkownikowi obsługę przyczepy i ogranicza ryzyko wypadku podczas załadunku i wyładunku bydła. Każdy siłownik jest wyposażony w zabezpieczenie zapobiegające opadnięciu pojazdu w razie przerwania przewodów hydraulicznych: zawór zwrotny przy osi pojedynczej i zawór zabezpieczający ze zbiornikiem azotu przy osi podwójnej.

PODŁOGA SKRZYNI

Podłoga skrzyni BETIMAX RDS jest pokryta elastyczną 3-składnikową żywicą podobną do tej, jaka używana jest w samochodach do międzynarodowego transportu bydła. Żywica ta posiada właściwości antypoślizgowe i wygłuszające, co jest szczególnie wygodne dla zwierząt. Do odprowadzania wody i odchodów podczas czyszczenia służą dwa korki spustowe o średnicy 2". Wewnętrzny próg, zgodny z obowiązującymi normami, uniemożliwia wydostawanie się odchodów na zewnątrz podczas jazdy.



OPUSZCZANE PODWOZIE

Przyczepa do bydła RDS JOSKIN powstała na podstawie konsultacji z weterynarzami i doświadczonymi hodowcami, tak by zapewniała komfort obsługi na jak najwyższym poziomie. Konstrukcja przyczepy do bydła spoczywa na rurowej ramie, która w połączeniu ze ściankami z blachy o grubości 4 mm tworzy skrzynię o wys. 210 cm.

Przyczepa BETIMAX jest całkowicie ocynkowana, aby zapewnić optymalną ochronę stali przed uszkodzeniem przez odchody zwierzęce.



CHARAKTERYSTYKA

Rama	Rurowa - 180 x 100 (5000 i 6000) Rurowa - 220 x 120 (7500 i 9000)
Skrzynia	Skorupowa - Wys. 210 cm Całkowicie ocynkowana
Układ jezdny	Oś pojedyncza w modelu RDS 5000 i 6000 Oś podwójna w modelu RDS 7500 i 9000
Koła max.	Ø 890 - 940 mm / szer. 458 mm

MODELE

	Liczba zwierząt	Skrzynia (m)			Podłoga (m ²)	Oś (osie): □ (mm) - rozstaw kół (mm) - szpilki	Hamulce (mm)	Koła (nalewane)	Podpora postojowa
		Długość	Szerokość	Wysokość					
RDS 5000	7/8	5	2,23	2,10	11,1	ADR 90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	Lewar ręczny regulowany
RDS 6000	8/10	6	2,23	2,10	13,4	ADR 90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	Lewar ręczny regulowany
RDS 7500/2	10/12	7,5	2,23	2,10	16,7	ADR 2x90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	Hydrauliczna ⁽¹⁾
RDS 9000/2	12/14	9	2,23	2,10	20,0	ADR 2x90x2066-8G	400 x 80	435/45R19.5	Hydrauliczna ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Podpora hydrauliczna (dwukier.) zasilana bezpośrednio z ciągnika

BETIMAX R

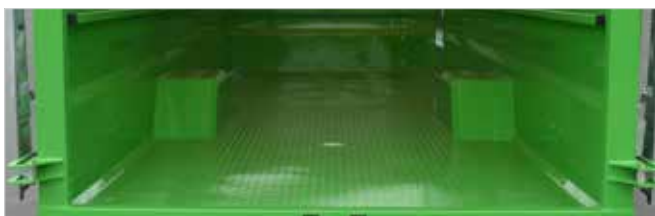
Bezpieczeństwo podczas transportu i załadunku



RAMPA

Drugą przyczepą do bydła proponowaną przez firmę JOSKIN jest model BETIMAX R, zbudowany na takiej samej bazie jak RDS. Główna różnica polega na braku systemu opuszczania podwozia. Wyróżnia się ona pomalowaną skrzynią o wysokości 180 cm oraz stałym dyszlem i rampą załadunkową.

Podłoga skrzyni jest wykonana z antypoślizgowej karbowanej blachy, a jej boczne brzegi są pozbawione kątów prostych, żeby ułatwić czyszczenie. Stuprocentową szczelność skrzyni zapewniają progi przy bocznych i tylnych drzwiach.



CHARAKTERYSTYKA

Rama	Rurowa 180 x 100 mm
Skrzynia	Skorupowa - Wys. 180 cm Całkowicie pomalowana
Układ jezdny	Oś pojedyncza w modelu R 5000 i 6000
Koła max.	Ø 890 - 940 mm / szer. 458 mm

RAMPA DO ZAŁADUNKU

Nową przyczepę do bydła, BETIMAX R, od pokrewnej przyczepy z opuszczanym podwoziem różni zastosowanie rampy. Rampa służy do zniwelowania różnicy wysokości między przyczepą i podłożem podczas załadunku i wyładunku, co zwiększa bezpieczeństwo zwierząt. Próg przy wejściu na rampę oraz między rampą a skrzynią został obniżony do zaledwie kilku centymetrów. Impregnowane drewno z listwami o niewielkiej grubości zapobiega ślizganiu i potykaniu się zwierząt. Ocynkowana stalowa rama wzmacnia całość tworząc stabilną i sztywną platformę załadunkową.



MODELE

	Liczba zwierząt	Skrzynia (m)			Podłoga (m ²)	Oś (osie): □ (mm) - rozstaw (mm) - szpilki	Hamulce (mm)	Koła (nalewane)	Podpora postojowa
		Długość	Szerokość	Wysokość					
R5000S	7/8	5	2,23	2,10	11,1	ADR 80x2000-8G	350 x 60	435/45R19.5	Lewar ręczny
R6000S	8/10	6	2,23	2,10	13,4	ADR 80x2000-8G	350 x 60	435/45R19.5	regulowany

PRZYCZEPY DO PRZEWOZU BYDŁA

Wspólne opcje



PRZEGRODA WEWNĘTRZNA

Istnieją dwa typy przegród wewnętrznych: barierki jednoczęściowe i drzwi na szynie. Obydwa typy są mocowane na profilach standardowo montowanych wzdłuż ścianek skrzyni.

Barierki mogą być umieszczone w dowolnym miejscu na całej długości przyczepy. Istnieje również możliwość przedłużenia barierki, aby podzielić przyczepę na boksy dla mniejszych zwierząt.

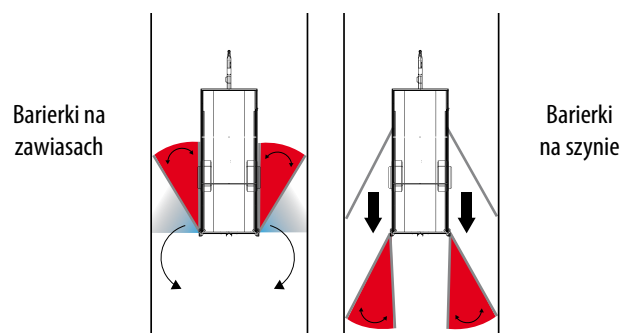
Drzwi jednoczęściowe mają tę zaletę, że stanowią przegrodę na całej wysokości ścian przyczepy. Przesuwają się one na całej długości przyczepy, nawet w miejscu wbudowania kół.



BARIERKI ZEWNĘTRZNE

Aby było łatwiej zebrać bydło przy załadunku, przyczepa może być wyposażona w barierki boczne na zawiasach (3,10 m) lub na szynach (4 m lub 4,50 m, zależnie od modelu). Barierki mocowane są na bokach pojazdu, co przyczynia się do zachowania bezpieczeństwa podczas transportu.

Modele 7500 i 9000 mogą być wyposażone w zestaw barierki bocznych samonośnych na szynach o długości 4,5 m.





PLANDEKA DO PRZYKRYWANIA

Standardowo przyczepa BETIMAX jest wyposażona w stelaż zwiększający sztywność skrzyni. Umożliwia on również przykrycie przyczepy plandeką, co daje trwałe rozwiązanie.



WYPOSAŻENIE SKRZYNI

Oświetlenie

Zgodnie z normami bezpieczeństwa, przyczepa BETIMAX jest wyposażona w światła tylne i oświetlenie tablicy, w opcji jest 6 świateł bocznych. Światła tylne, osłonięte kratką, są wbudowane pod skrzynią, co w optymalny sposób chroni je przed uderzeniami.

Zabezpieczenia z prętów

Zabezpieczenia z prętów nad osadzeniem kół są również dostępne w opcji - czasami nie pasują one do przegród wewnętrznych.

Koło zapasowe

Mocowanie do koła zapasowego oraz koło zapasowe są dostępne w opcji. Mocowanie znajduje się z przodu skrzyni.

Skrzynka narzędziowa

Na przedniej części skrzyni możliwy jest montaż skrzynki narzędziowej.

Uchwyt do narzędzi

Uchwyt (z przodu) do 4 narzędzi umożliwia wożenie na przykład miotły, łopaty czy innego narzędzia.



Koło zapasowe i skrzynka na narzędzia



Zabezpieczenia z prętów



Oświetlenie



Uchwyt do narzędzi

ZBIORNIKI NA WODĘ

Stojące

Beczkowozy

AQUATRANS XL



ZBIORNIKI DOSTOSOWANE DLA BYDŁA

Zbiorniki na wodę JOSKIN są wyposażone w standardzie w różne akcesoria, jak zabezpieczony wskaźnik poziomu, górny wąż Ø 450 mm, zawór kulowy 2 1/2" oraz falochron (od 3.600 litrów). Wzmacnia on zbiornik i zapobiega zbyt niemu falowaniu wody w czasie transportu. Wyposażenie zwiększa komfort obsługi i konserwacji.

INFORMACJE OGÓLNE

Zbiorniki na wodę JOSKIN są zbudowane w oparciu o sprawdzoną konstrukcję wozu asenizacyjnego. Są produkowane ze stali o grubości 4 mm, aby były bardziej trwałe. Rama stanowi kołyskę przyspawaną do zbiornika na całej długości.

Wąż górny (Ø 450 mm) z otwieraniem szybkim umożliwiającym napełnianie i łatwe czyszczenie zbiornika.

ZBIORNIK NA WODĘ STOJĄCY

MODELE

Pojemność (l)	Długość zbiornika (mm)	Ø zbiornika (mm)
1 100	1 560	1 000
2 100	2 790	1 000
3 600	3 100	1 250
4 300	3 930	1 250
5 100	4 350	1 250

BECZKOWÓZ NA WODĘ

MODELE

Pojemność (l)	Dł. zbiornika (mm)	Ø zbiornika (mm)	Wys. zaworu kulowego (mm)	Oś (osie): □ (mm) - rozstaw (mm) - szpilki	Koła
1 100	1 560	1 000	810	1500-60-6S	11.5x15 10 PR
2 100	2 790	1 000	770	1500-60-6S	11.5x15 10 PR
3 600	3 100	1 250	770	1500-60-6S	11.5x15 10 PR
4 300	3 930	1 250	930	1650-70-8G	400R22.5
5 100	4 350	1 250	930	1650-70-8G	400R22.5

AQUATRANS XL

MODELE

Pojemność teoretyczna (l)	Wys. zaworu kulowego (mm)	Zbiornik Ø (mm)	Oś (osie): □ (mm) - rozstaw (mm) - szpilki	Hamulce (mm)	Koła
6000 S	6 050	930	1 400	ADR 90x1950-8G	350 x 90 400R22.5
7300 S	7 300	930	1 500	ADR 90x1950-8G	350 x 90 400R22.5



AQUATRANS XL

Beczki o pojemności 6.000 lub 7.300 l. Dzięki swojej budowie, opartej na konstrukcji wozu asenizacyjnego i stali o grubości 5 mm, AQUATRANS XL jest znacznie solidniej zbudowany i może pokonywać większe odległości. Oś jest przykręcona do wzmocnionej struktury samonośnej przygotowanej do intensywnej pracy. Taka koncepcja zapewnia maksymalne ograniczenie wagi pojazdu ułatwiając transport. Wszystkie elementy (zbiornik, kotłownia i akcesoria) są całkowicie ocynkowane, aby zapewnić większą trwałość. Zbiornik na wodę ma wiele opcji, możliwych do założenia bez przygotowania.

WSPÓLNE OPCJE



Światło tylne na zawiasie



Poidło pojedyncze



Poidło automatyczne



Zawór 2" 1/2



Wskaźnik poziomy



Właz górny Ø 450 mm



Zawór kulowy 2" 1/2



Zbiornik na wodę stojący

JOSKIN

SERWIS GWARANCYJNY



Automatyczne magazyny

JOSKIN rozumie, że posiadanie serwisu gwarancyjnego jest obowiązkiem nie tylko każdego sprzedawcy czy diler, ale również producenta, głównie, aby zapewnić satysfakcję klientów, ale także ze względu na przyszłą ewolucję maszyn. Dzięki scentralizowanemu magazynowi, który obsługuje całą Europę i jest zlokalizowany w samym środku dużego węzła komunikacyjnego, a także biorąc pod uwagę sprawność usług kurierskich i dostawczych, JOSKIN oferuje swoim klientom szybki i dobry jakościowo serwis gwarancyjny.

Stosowany obecnie system kodów matrycowych w pełni satysfakcjonuje naszych partnerów i klientów. W połączeniu z indywidualną książką części, naklejki z kodami dają klientowi pewność, że otrzymana część odpowiada symbolowi, jaki wyszukał w swojej specyfikacji.

OBECNIE w Soumagne są dwa automatyczne magazyny z częściami zamiennymi. Pierwszy, w pełni zautomatyzowany, pracuje od lipca 2014 i służy do składowania dużych części. Przy kubaturze 28.000 m³, pozwala on na optymalne zarządzanie zapasami, a w konsekwencji szybką obsługę zamówień! Drugi składa się z 21 automatycznych magazynów wieżowych przeznaczonych na składowanie części drobnych. Ta infra-

struktura powstała, aby zrealizować założenia firmy JOSKIN, której celem jest posiadanie zapasu wszystkich części zamiennych, aby móc zapewnić dobrą obsługę serwisową.

Ponadto JOSKIN zobowiązuje się dostarczyć daną część w terminie 24 - 48 godzin od jej zamówienia, aby ograniczyć stratę czasu i pieniędzy, z jaką wiąże się przestój spowodowany awarią.



Automatyczny magazyn o kubaturze 28.000 m³

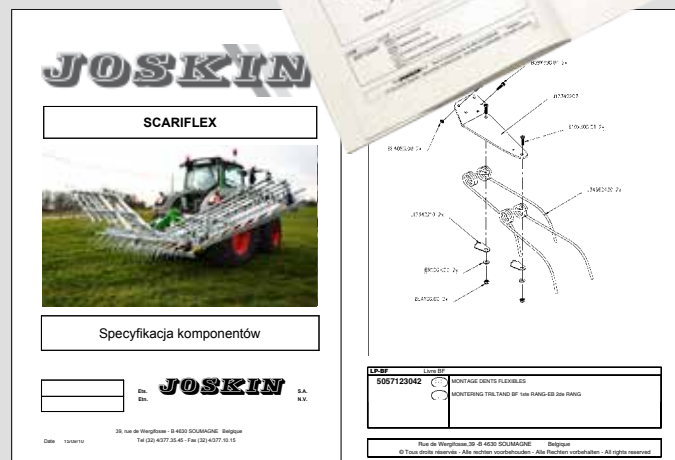


Książka części

Od 1996 roku JOSKIN dołącza do każdego pojazdu indywidualną książkę części, która pozwala szybko zidentyfikować potrzebną część zamienną i w efekcie szybko ją dostarczyć. Jest to najlepszy dowód precyzji Grupy.

Książka zawiera wyłącznie komponenty wchodzące w skład danej maszyny. Identyfikacja części jest łatwa i szybka, a dzięki rysunkom zawierającym szczegóły każdego komponentu, potrzebną część zamienną można zamówić z maksymalną precyzją.

JOSKIN przechowuje komponenty używane od 1984 roku i zawsze dostarczy odpowiednią część zamienną. Indywidualny katalog części to żaden luksus, ale kluczowy element serwisu z gwarancją niezawodności, a także pewność przedłużenia okresu eksploatacji maszyny.



Serwis techniczny

Równoległe z serwisem gwarancyjnym, JOSKIN dysponuje własnym serwisem technicznym. Stanowią go mechanicy, którzy są ciągle w trasie, aby służyć radą i pomocą dilerom firmy.

Aby nieustannie ulepszać serwis techniczny, JOSKIN regularnie organizuje szkolenia w zakładach w Soumagne. Mają one na celu przygotowanie pracowników zajmujących się w terenie konserwacją i

naprawą maszyn. Biorąc pod uwagę nieustanną ewolucję maszyn i wprowadzanie nowych technologii i wyrobów, są one konieczne, aby mechanicy na bieżąco uzupełniali wiedzę.



JOSKIN



www.joskin.com

Rue de Wergifosse, 39 • B-4630 Soumagne - BELGIA • E-mail: info@joskin.com • Tel: +32 (0) 43 77 35 45

Lokalny przedstawiciel marki JOSKIN

