

JOSKIN

PL

EBR4S



www.joskin.com

**SZEROKA GAMA DOSTOSOWANA
DO POTRZEB HODOWCÓW**



Spis treści

Produkcja JOSKIN	3
Zalety i punkty wspólne	4
EBR4S	6
Wspólne opcje wyposażenia	7
Serwis gwarancyjny	8

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

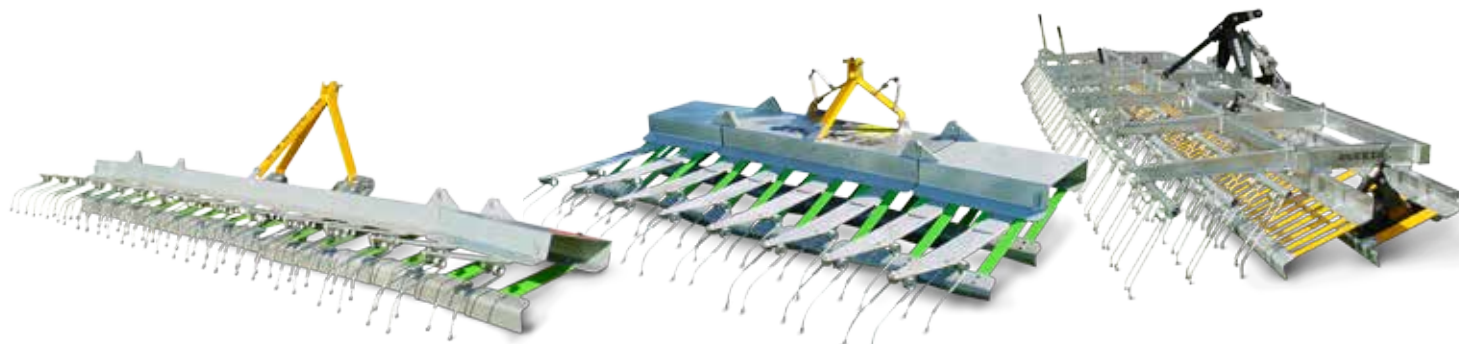
Najlepszym dowodem na działanie zintegrowanego systemu komputerowego zarządzania produkcją w zakładach JOSKIN jest indywidualny katalog części dołączany przez firmę JOSKIN do każdej maszyny.

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.



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

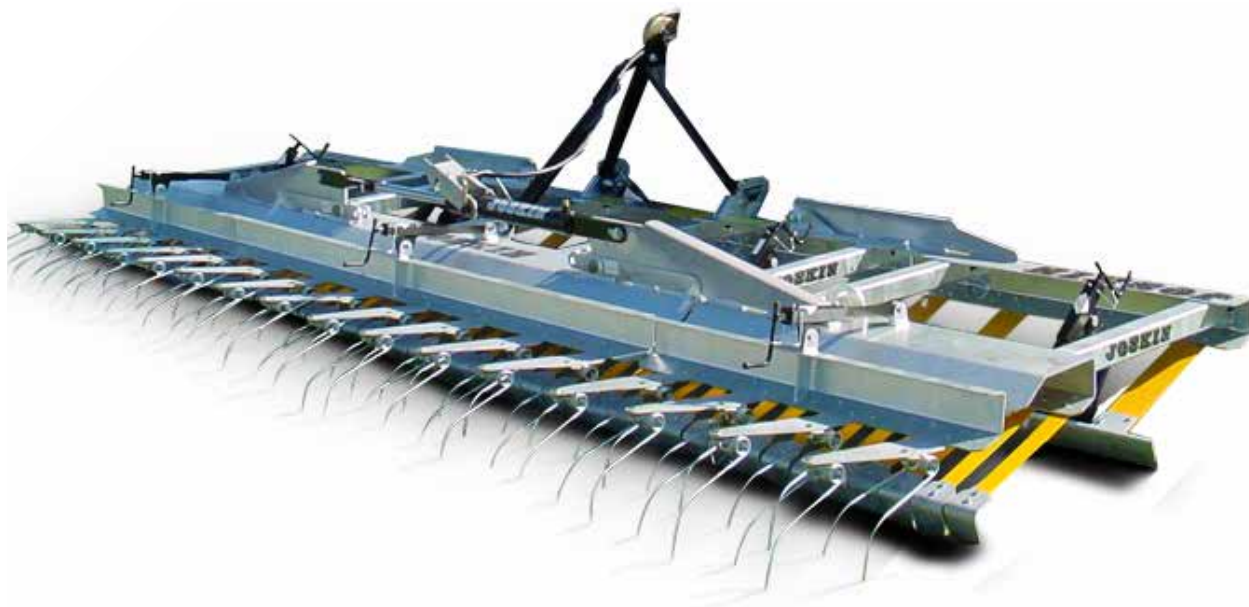
Są sprężyste, oczyszczają, spulchniają, rozprowadzają i wyrównują. Przyczyniają się więc do regeneracji i wzmocnienia roślin w sposób bardziej regularny.





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
Łopatki 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

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 giętym 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

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

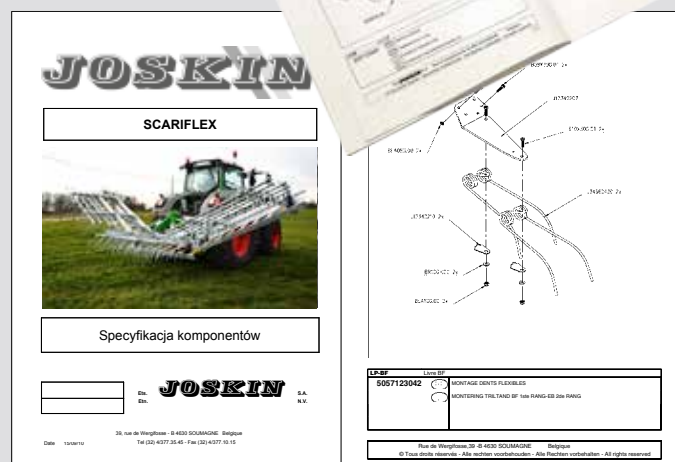


Książka części

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

