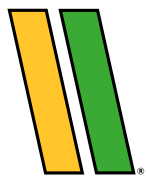


JOSKIN®

BOSKAP OCH GRÄSSKÖTSEL

*DET VIKTIGASTE FÖR DINA BEHOV
SOM BOSKAPSUPPFÖDARE!*





6 VIKTIGA NYCKLAR till framgång

**1**

VÅR ERFARENHET ÄR VÅR STYRKA

Med över **50 års erfarenhet** och fler än **120 000 sålda maskiner** över hela världen, **finns JOSKIN** till lantbrukarnas förfogande genom att erbjuda produkter som är anpassade till den utveckling som sker inom jordbruket. För att kunna göra detta investerar vi löpande i utveckling, konstruktion och produktion av samtliga maskiner. Vare sig det gäller forskning och utveckling av nya lösningar, produktionsteknik eller sökandet efter bättre material arbetar vi hårt för att ständigt förbättra produktionsstandarderna så att vi kan erbjuda dig de främsta lantbruksmaskinerna på marknaden.

**2**

TEKNISK KOMPETENS INHOUSE

För att möta våra kunders krav på lantbruksmaskiner väljer vi **högkvalitativa material** och våra fabriker är utrustade med **toppmoderna precisionsverktyg**. Vi använder bland annat 3D dynamisk simulering, automatiserade skärlassrar, kantpressar, höghållfast stål, varmförzinkning (egen galvaniseringsenhet inom **JOSKIN** gruppen), automatiserad kontinuerlig svetsning (utförs av robotar), robotbearbetning etc. Behärskad teknik och kunskap **för en kompromisslös kvalitet**.

**3**

KÖP MED FÖRTROENDE

Alla produkter tillverkade av **JOSKIN** har **3 års garanti** mot tillverkningsfel, vilket inkluderar 1 år på allt, följt av 2 år på delar tillverkade av **JOSKIN**. Tack vare chassinumret garanterar **JOSKIN** fullkomlig spårbarhet för samtliga maskiner för att alltid kunna hitta de delar som behövs vid en eventuell reparation. **JOSKIN** är en av de enda tillverkarna inom lantbruksindustrin som erbjuder en sådan lång garantiperiod, utan begränsning av timmar eller slitage, samt en individualiserad reservdelsbok för varje maskin.

**4**

FORSKNING OCH UTVECKLING

För att effektivt och snabbt kunna möta den ständiga utvecklingen av behov vad gäller lantbruksmaskiner har **JOSKIN** ett **sektorsövergripande team** bestående av ingenjörer, tecknare och fältarbetare, som dagligen fokuserar på forskning och **utveckling av innovativa lösningar**. Toppmodern dynamisk tredimensionell programvara hjälper teamet med forskning och utveckling av allt effektivare maskiner. Produktionen är standardiserad till max för att vi vill garantera en exakt och pålitlig tillverkning över tid, samtidigt som vi även erbjuder hundratals alternativ!

**5**

TILL FÖRMÅN FÖR VÅRA KUNDER

Victor Joskin, grundare av varumärket **JOSKIN**, har alltid betraktat reservdelarna som det centrala i koncernen: utan reservdelar är, ingen reparation möjlig. Med **stående lager av reservdelar** garanterar vi att de finns tillgängliga även flera år senare, vilket säkerställer värdet på din maskin på lång sikt. Oavsett om det gäller rådgivning före försäljning eller service efter försäljning arbetar vi aktivt för att ge dig en upplevelse som lever upp till dina förväntningar.

**6**

INDIVIDUELLT ANPASSAD RESERVDLSBOK

Varje maskin har sin egen individuella reservdelsbok. När du väljer en maskin från **JOSKIN** medföljer reservdelsboken och bruksanvisningen vid köpet. De finns också tillgängliga online via bokikonen (📖) på vår hemsida **JOSKIN** (www.joskin.com). De innehåller ritningar och artikelnummer för de komponenter som monterats i din maskin, så att du även efter flera år kan beställa reservdelar på ett effektivt sätt. Reservdelsboken garanterar att din utrustning kommer att vara **högt värde under lång tid framöver**.



JOSKIN®

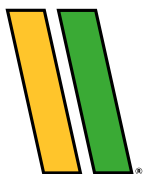
BOSKAP OCH GRÄSSKÖTSEL

*DET NÖDVÄNDIGA FÖR DINA BEHOV
SOM BOSKAPSUPPFÖDARE!*

JOSKIN är väl etablerad kring böljande kullar och betesmarker och har alltid varit nära kunder som letar efter kvalitetsredskap som gör att de effektivt kan ta hand om sin mark. Övertygad om att gräsodling är ett heltidsarbete som krävs för att få en slutprodukt av god kvalitet, har **JOSKIN** snabbt gjort detta till en av sina specialiteter. Företaget drar nu nytta av industrialiseringen av sin produktionsstyrka för att fortsätta förnya sig och erbjuda redskap som är ännu enklare att använda och mer effektiva.

JOSKINs roterande betesputsare och klippare utrustar din traktor för att göra dina ängar grönare, jämnare och rikare på nolltid. Utbudet av gräsharvar gör det möjligt att effektivt underhålla och förnya din äng och på så sätt se till att det finns tillräckligt med kvalitetsgräs hela tiden. **JOSKINs** djurvagnar erbjuder en hög nivå av komfort för djuren och enkel användning för lantbrukaren. I samma anda har **JOSKIN** utvecklat ett sortiment av vattentunnor som ger optimala vattenförhållanden för boskap, samtidigt som de garanterar maximal hanteringskomfort för lantbrukaren.





INNEHÅLLSFÖRTECKNING



KLIPPARE OCH ROTERANDE BETESPUTSARE

6

Allmän beskrivning	7
BEV & BJ	8
TR (ATR - DTH3 - TRT)	10
Redskap	12
Utrustning	13



GRÄSHARV FÖR ÄNGSMARKER

14

Allmän beskrivning	15	Scariflex MAX R6D2S3	21
BF GARDEN & BF	16	Scariflex R6S6	22
EBR4S2	18	Köpguide	23
Scariflex R5S3	19	Utrustning	24
Scariflex R6S5	20		



DJURVAGNAR

26

Allmän beskrivning	27
Betimax R	28
Betimax RDS	29
Utrustning	30



VATTENTUNNOR

32

Allmän beskrivning	32
Aquatrans & Aquatrans XL	32
Utrustning	34



För att få tillgång till exklusivt innehåll (videor, foton...) innehåller denna broschyr "QR-koder".



Hur använder man dem? Enkelt!

- Ladda ner ett gratis QR-kodsprogram från App Store eller Play Store (om din smartphone inte automatiskt kan skanna QR-koder).
- Skanna/ta en bild av QR-koden.
- Utforska och upptäck mer av JOSKIN.





ATR/270/C3 roterande betesputsare



TR/270/C3 roterande betesputsare



KLIPPARE OCH ROTERANDE BETESPUTSARE



BJ/315/C2 klippare



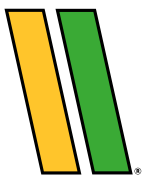
BEV klippare



TR/270/DTH3 roterande betesputsare



TRT/750/C6 roterande betesputsare



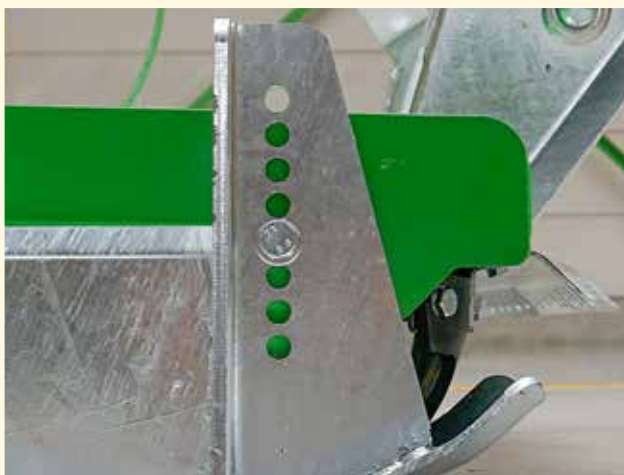
ALLMÄN BESKRIVNING



DESIGN

JOSKINs klippare och roterande betesputsare är **robusta, effektiva och energisnåla** maskiner. Deras struktur möter behoven inom jordbruk (slåtter av rester, träda, etc.) och trädgårdsodling (underhåll av grönområden, buskröjning, etc.). De är konstruerade för optimal användning. Ett flytande kopplingsystem och 2 XXL-skid¹ säkerställer en verkningsfull markavlastning och **gör att maskinen går smidigt**. Avtagbara, automatiskt indragbara knivar¹ dras in vid hinder för att **skydda maskinen mot stötar**. Det stora utrymmet mellan knivarna och ramen gör att luften kan cirkulera, vilket säkerställer att det skurna materialet blandas utan risk för blockering.

¹ Se sid. 12 "Redskap"



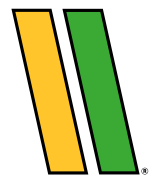
KLIPPARBETE

Alla ramar i serien har ett 8 gradigt justerbart höjdsystem för att anpassa klippningen till de förhållanden som råder. Varje maskin använder också en horisontell klippanordning som säkerställer en **ren, rak klippning** av gräset, vilket främjar en snabb tillväxt och förhindrar att det skadas. Klippningen maximeras genom maskinramarnas design, vars struktur förbättrar den "tornado"-effekt som skapas av rotorns rotation. På så sätt slungas växtligheten kraftfullt uppåt och hålls kvar i knivarnas rörelse, även när det är fuktigt ute. När gräset är finhackat sprids det jämnt med hjälp av deflektorerna under ramen.

UNDERHÅLL OCH SÄKERHET

JOSKINs klippare och roterande betesputsare är belagda med en korrosionsskyddande färg som ger ett långvarigt skydd mot yttre påverkan. Dentidlösa designen på maskinernas höghållfasta stålram är speciellt utvecklad för att förhindra att vatten stagnerar och gör **därför rengöringsarbetet enklare**. En högtryckstvätt räcker för att återställa redskapet till dess ursprungliga skick. Med säkerhet som prioritet, och för att kunna koncentrera sig 100% på gräsklippningen, erbjuder JOSKIN ett **brett sortiment av förebyggande anordningar**: oåtkomligaknivar i arbetsläge, kedjor för extra skydd mot skräp som kan komma in, galvaniserade skivor¹ som skyddar knivarna och dess uppsättning¹ och som förhindrar att knivarna gnids mot hårda ytor, etc.

¹ Se sid. 12 "Redskap"



BEV & BJ

MÅNGSIDIG I ALLA SITUATIONER

BEV- och BJ-klippare är en utmärkt kompromiss mellan **lätt vikt, robusthet och användarvänlighet**. Deras horisontella skärprocess säkerställer ett rent snitt och lägger materialet i fina strängar, underlättar fördelningen av restprodukterna på marken och påskyndar även nedbrytningen av dem. BEV är särskilt lämplig för mindre traktorer (12 till 60 hk) för skötsel av små grönområden av alla slag (parker, idrottsplatser, ångar etc.). BJ, däremot, är kraftfullare och kan skära fiberhaltig material med en stor diameter (upp till 30 mm). Den är mycket effektiv på träda eller för annat intensivt arbete som röjning av sly t ex.

BEV



ROTOR OCH RAM

BEV-rotorn är monterad direkt på den hastighetsökande växellådan och driver inte mindre än 3 flytande knivar i en hastighet av 320 km/h, vilket säkerställer en **jämn och slät klippning** av gräset. För kompostering kan maskinen stängas helt för att hålla kvar gräset i rotorn längre, vilket ger ett ännu finare resultat.



DRAGKROK

Bakmonterad är BEV utrustad med ett dragkrokssystem **som följer markavlastningen perfekt**, för maximal arbetsprecision. Kopplingssystemet på BEV-hackaren ger också möjlighet till en liten förskjutning åt vänster eller höger för att flytta slättermaskinen ur spåret på ett av traktorns hjul.

BJ



MÅNGSIDIGHET

BJ-bladens XXL-storlek täcker ett stort område. Deras vikt (2,14 kg/styck) ger en tröghet som gör att de kan skära genom mycket tät vegetation. Vid hinder absorberar 4 gummistötdämpare på drivaxlarna stötar från rotorerna. Denna fyrdubbla vridsäkerhet gör transmissionen mycket flexibel för att **kunna anpassas till alla typer av träda**.



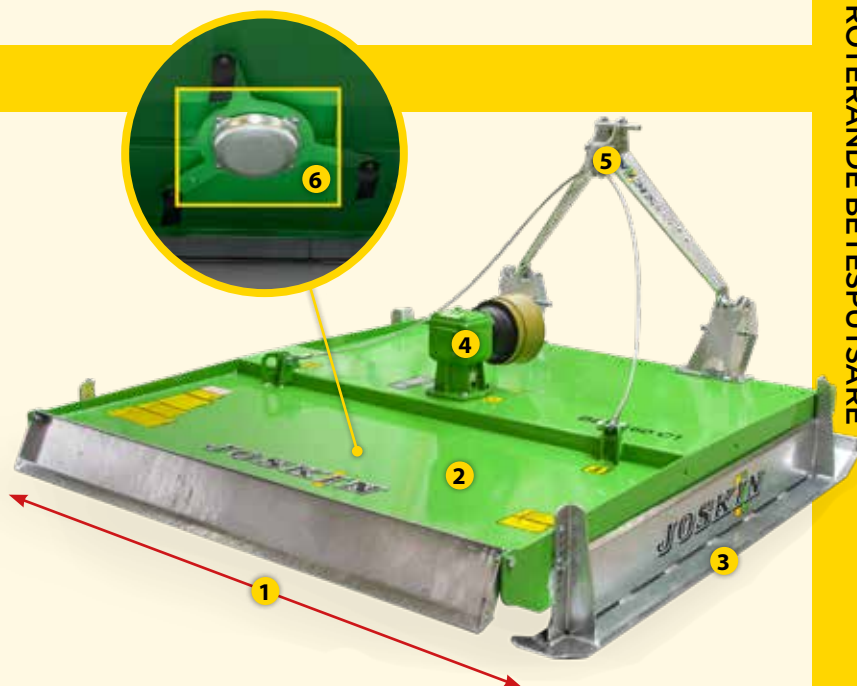
TRANSMISSION

BJ har en flexibel transmission med fyrdubbel vridsäkerhet. Fyra runda stötdämpare av gummi är därför monterade på drivaxlarna för att absorbera alla stötar, slag och vibrationer från rotorerna. Hela enheten (växellådor, kuggjul, drivaxel, traktorns P.T.O., etc.) får därmed ett **förstärkt skydd**, anpassat till alla typer av träda.



BEV

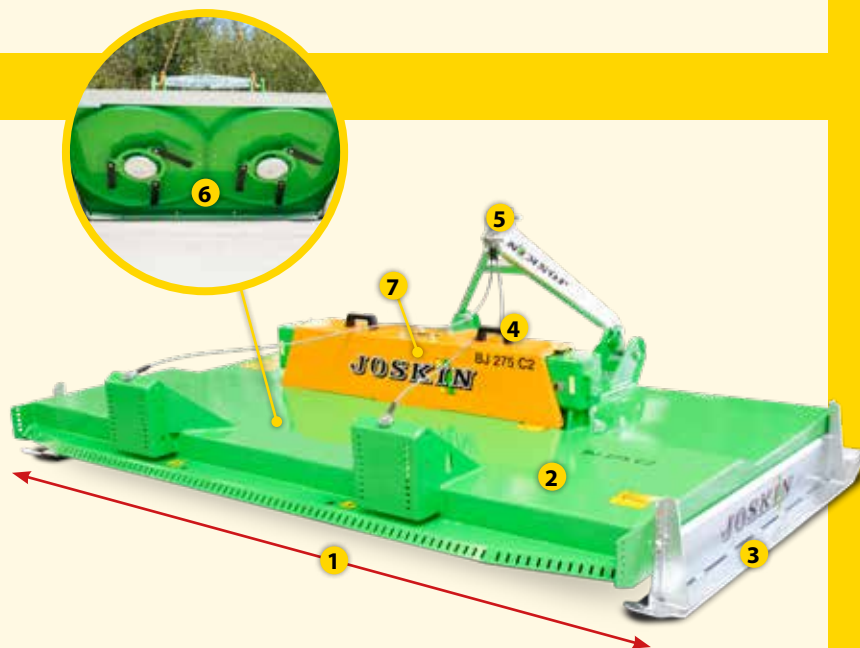
- 1 Arbetsbredd: från 1,3 m till 1,6 m
- 2 Tillverkad i målat eller varmförzinkat höghållfast stål
- 3 Kontaktyta mot marken: 150 mm slitmedar
- 4 P.T.O.-axelns drivning: 540 varv/min
- 5 Dragkrok: Ø 22 mm eller Ø 28 mm
- 6 Ø 330 mm galvaniserad skiva



Modeller	Arbetsbredd (m)	Transportbredd (m)	Antal rotorer	Min./Max. nödvändig effekt (hk)
BEV/130/C1	1.30	1.60	1	12/60
BEV/160/C1	1.60	1.90	1	18/60

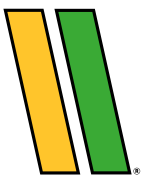
BJ

- 1 Arbetsbredd: från 2,75 m till 3,15 m
- 2 Tillverkad i målat eller varmförzinkat höghållfast stål
- 3 Kontaktyta mot marken: 150 mm slitmedar
- 4 P.T.O.-axelns drivning: 1 000 varv/min
- 5 Dragkrok: Ø 22 mm eller Ø 28 mm
- 6 Ø 330 mm galvaniserad skiva(or)
- 7 2 rotorer och 6 automatiskt indragbara knivar med hög drivkraft



Modeller	Arbetsbredd (m)	Transportbredd (m)	Antal rotorer	Min./Max. nödvändig effekt (hk)
BJ/275/C2	2.75	3.00	2	75/125
ABJ/275/C2*	2.75	3.00	2	75/125
BJ/315/C2	3.15	3.40	2	75/125

* Central frontmonterad, med justerbar fjäderupphängning

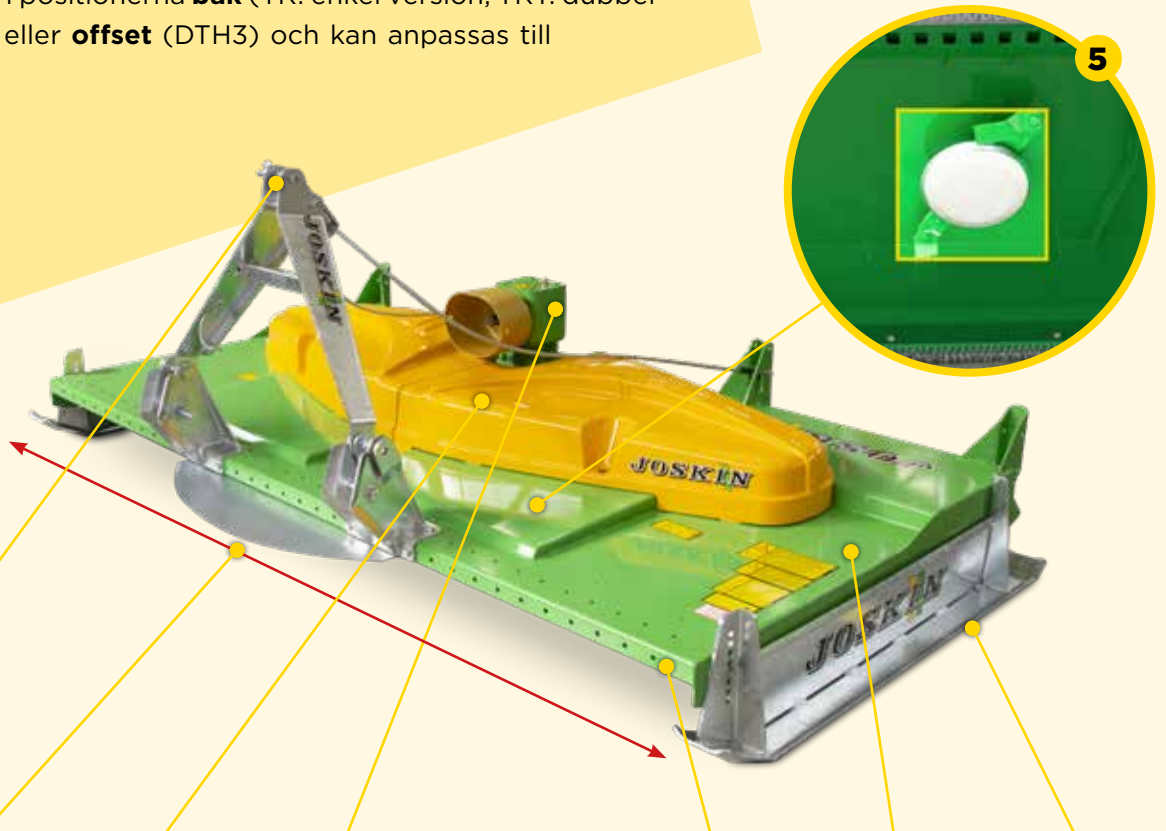


TR (ATR - DTH3 - TRT)

SPECIALISERAD PÅ RESTPRODUKTER

TR Rotary Pasture Topper är en **professionell maskin för klippning och putsning av betesmarker**. Den är mycket bra på att klippa de flesta medelstora och stora grönområden och är också mycket uppskattad för sin utmärkta prestanda vid skötsel av betesmarker. Dess offset-multirotorsystem gör det möjligt att arbeta på områden med mer kompakta rester, samtidigt som ett konstant arbetsflöde upprätthålls. TR finns i positionerna **bak** (TR: enkel version; TRT: dubbel version), **fram** (ATR) eller **offset** (DTH3) och kan anpassas till alla situationer!

SCAN ME



1

Dragkrok:
Ø 22 mm eller
Ø 28 mm

2

Arbetsbredd:
från 1,8 m till
7,5 m

3

2 till 4
remdrivna
rotorer

4

P.T.O.-axelns
drivning:
1 000 varv/min

5

Ø 330 mm
galvaniserad
skiva(or)

6

Främre
och bakre
förustrustning
för
eftermontering
av kedjor för
extra skydd

7

Tillverkad i
målrat eller
varmförzinkat
höghållfast
stål

8

Kontaktyta
med marken:
144 x 1 438 mm
skida (utom
på TR/220/C3:
144 x 1 213 mm)

Modeller	Arbetsbredd (m)	Transportbredd (m)	Antal rotorer	Min./Max. nödvändig effekt (hk)
TR/180/C2	1.80	2.10	2	25/70
TR/220/C3	2.20	2.50	3	25/80
TR/270/C3	2.70	3.00	3	45/85
TR/360/C4	3.60	3.90	4	70/110
ATR/270/C3	2.70	3.00	3	45/85
TR/270/DTH3	2.70	2.45	3	45/85
TRT/750/C6	7.50	3,00/2,50	2 x 3	100/200



ATR

Den frontmonterade versionen kopplas med hjälp av en mittbalk som drar maskinen framifrån ("Accord triangle"-system). Den har en **utmärkt manövrerbarhet** och fördelarna med det flytande draget är ett faktum tack vare den dubbla fjädern på ramen. Denna konfiguration gör att gräset kan klippas innan det krossas av traktorhjulen. Den rekommenderas också till alla som samtidigt vill använda en andra typ av redskap baktill på sin traktor för att maximera sin arbetstid.



DTH3

Tack vare den hydrauliska armen gör denna version det möjligt att placera den roterande betesputsaren baktill till höger på traktorn (standard). Denna position är då idealisk för alla som inte vill köra direkt på området där man ska klippa. Den ökar också **effektiviteten hos den roterande betesputaren** på fält där det krävs mycket efterarbete i kanterna (kullar etc.).



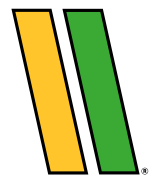
TRT

TRT är utformad för att ta den otroliga prestandan hos Tr-klipparen till **större betesmarker**. Den kan med fördel kombineras med den roterande frontklipparen ATR/270/C3 för att nå en klippbredd på 7,5 m. Tack vare den triangulära utformningen undviker denna kombination den krossande effekten från traktorhjulen och säkerställer därmed en **jämn klippning i 7,5 m remsor i en enda överfart!** Denna modell kommer därför att vara till nytta för alla som vill underhålla stora ytor på kort tid.

KLIPPINGS ZON

Beroende på storlek är denna modell utrustad med 2, 3 eller 4 rotorer som var och en driver 2 infällbara knivar. Denna multiplicering av skärzonerna säkerställer ett **perfekt homogent arbete**. Det gör det också möjligt att minska trycket på de olika knivarna för att kunna klippa en större mängd vegetation, utan att förlora kraft. Tack vare en kilremsdrivning är de olika rotorerna placerade på ett icke-linjärt sätt. Detta arrangemang maximerar de överlappande områdena för de olika knivarna för att säkerställa ett **mer exakt snitt**, för ett ännu finare resultat.





REDSKAP



AUTOMATISKT INDRAGBARA KNIVAR

De flesta **JOSKIN** hackar och roterande betesputsare är utrustade med automatiskt indragbara knivar på svängpunkter: vid kontakt med ett hinder kan kniven roteras upp till 360° för att **förhindra skador**.



KEDJOR SOM EXTRA SKYDD

De främre och/eller bakre skyddskedjorna (finns som tillval) förhindrar, eller åtminstone bromsar, projiceringen av föremål, t.ex. klipprester, mot maskinens främre eller bakre del. De ger därmed **ytterligare säkerhet** för operatören och hans omgivning.



XXL-SLITMEDAR

Slitmedarna på **JOSKINs** roterande betesputsare och klippare är bultade och gör att klipphöjden kan justeras från 6 till 8 olika nivåer, beroende på modell och behov. Tack vare sin bredd säkerställer de inte bara en **god driftstabilitet**, utan skyddar också växtligheten genom att garantera en utmärkt lastbärande kapacitet för maskinen.



GALVANISERADE SKIVOR

De galvaniserade skivorna **skyddar knivhållaren och knivarna** mot eventuella stötar mot marken och följer markavlastningen bättre.



P.T.O.-AXEL

Walterscheid P.T.O.-axlarna som är standard på **JOSKIN** maskiner överför direkt den drivenergi som produceras av traktorn. För att öka skyddet av din maskin **finns flera axelskydd tillgängliga** (standard eller tillval): skjubbult, kam, frihjul, etc.



TRANSMISSION

De roterande betesputsarna och Bj-klipparna drivs med **540 eller 1 000 rpm** beroende på modell. Alla transmissionskomponenter skyddas av ett fastbultat lock som uppfyller CE:s säkerhetsstandarder.



VRIDSÄKERHET

På Bj-klipparna monteras torsionskopplingar på drivaxlarna för att ge **ytterligare säkerhet** och ge **flexibilitet till drivningen**. Eftersom de är tillverkade av gummi absorberar de vibrationer och eventuella stötar.



REMMAR

Betesputsaren TR kan också drivas med 2 kilremmar som driver de olika rotorerna. Om hastigheten är för hög slirar de tills föraren sänker hastigheten för att **undvika mekaniska skador** på maskinen.

UTRUSTNING



STÖDRULLAR

Som tillval är det möjligt att utrusta din betesputsare eller BJ-klippare med en eller flera stödrullar (beroende på modell). De monteras bakom klippbordet och för in inte bara mer fukt till ytan och till gräsrötterna, utan de kontrollerar också kliphöjden. På mycket kuperad eller våt mark stödjer de slitmedarnas funktion och säkerställer därmed **en perfekt kontroll av markavlastningen**.



AVTAGBAR GRÄSHARV

Din **JOSKIN** betesputsare eller BJ-klippare kan utrustas med en luftnings-/skärnings- och skrapningsenhet. På så sätt kan du **kombinera upp till 3 maskiner i 1**. Eftersom dessa är bultade kan de enkelt läggas till/tas bort efter behov.



UPPSÄTTNING AV REFLEKTERANDE PANELER

För att uppfylla gällande säkerhetsstandarder och lagstiftning kan **JOSKIN**s betesputsare och BJ-klippare utrustas med valfria reflekterande paneler med röda och vita ränder.



SCAN ME



Konfigurera din klippare med några få klick!

SCAN ME



Konfigurera din roterande betesputsare med några få klick!



Scariflex R5S3



BF Garden R4S2

JOSKIN

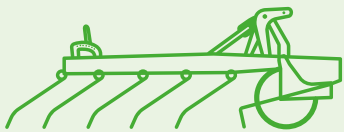
GRÄSHARVAR FÖR ÄNGSMARKER



EBR4S2



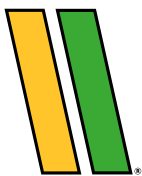
Scariflex R6S6



Scariflex R6D2S3



Scariflex R6S5 - Variflex

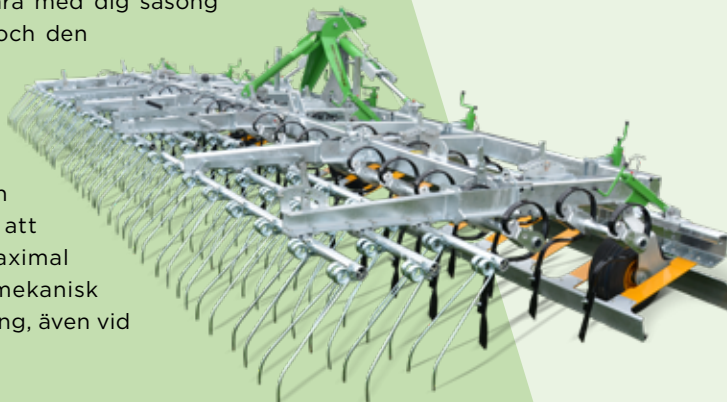


ALLMÄN BESKRIVNING



DESIGN

Gräsharvarna från **JOSKIN** är designade för att vara med dig säsong efter säsong. Kvaliteten på det höghållfasta stålet och den galvaniserade ytan garanterar en **lång livslängd**. Detta gör dem också exceptionellt **robusta, kompakta och lätta**. Tack vare den standardiserade ramen på 2,4 m är gräsharvarna effektiva och utrymmessnåla. Alla modeller i Scariflex-serien har också ett **hydrauliskt hopfällbart system** för att möjliggöra passage genom smala vägar. För maximal säkerhet under transport har de också en mekanisk säkerhetsanordning som förhindrar oavsiktlig utfällning, även vid hög hastighet.



KORRIGERANDE ÅTGÄRDER

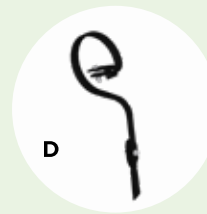
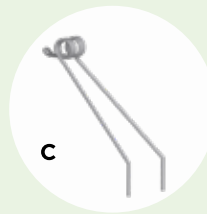
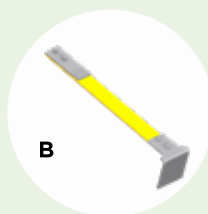
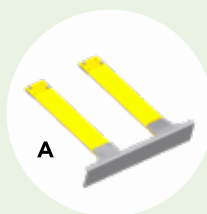
Floran är en viktig indikator på tillståndet i en äng. Vegetationen bör vara homogen och dess sammansättning bör ligga nära 70 procent med bra gräs för att säkerställa att det är tätt och produktivt, mellan 10 och 20 procent baljväxter för att förbättra foderkvaliteten och minst 10 procent andra växter för att göra fodret välsmakande. Flera faktorer (kogödsel, mossa, stora rester, jordpackning, etc.) kan leda till att denna balans rubbas och därmed skada ängen. För att förhindra en sådan obalans är det nödvändigt att reagera snabbt och vidta lämpliga korrigerande åtgärder. Använd **JOSKINs köpguide** för att ta reda på vilken harv som passar bäst för dina behov: <https://www.joskin.com/en/purchase-guide-aerators>

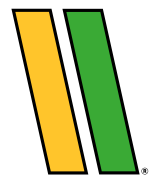
UTRUSTNING

Varje utrustning fungerar enligt sitt syfte för att uppfylla de önskade kraven:

- A. Utjämningskrapor** sprider ut gödsel och gräshögar, samt mullvadshögar.
- B. Sladdplankor** avlägsnar ogynnsamma element, sprider ut högar, driver ut larver och river upp rester.
- C. Pinnar** rengör, luftar, sprider, markbereder och återupplivar vegetationen.
- D. Kraftigare pinnar** bearbetar marken djupare och garanterar därmed en regenerativ luftning av de skadade områdena.

Varje rad med verktyg använder resultatet från den föregående raden för att få ut så mycket som möjligt av arbetet. De bästa kombinationerna av utrustning väljs för att uppnå det önskade resultatet.



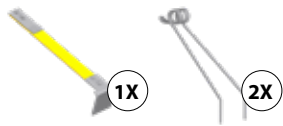


BF GARDEN & BF

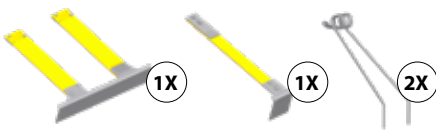
HARV FÖR TRÄDGÅRDSODLING!

BF GARDEN och BF är ekonomiska harvar som är optimerade för **underhåll av små områden** med trädgårdstraktorer. Deras kompakthet, lätthet och mångsidighet gör att den passar alla som vill hålla ängar, parker eller trädgårdar friska. BF GARDEN har en smal dragkrok som är kompatibel med minitraktorer.

BF-R3S2



BF-R4S2



DESIGN

Designen av BF GARDEN och BF är idealisk för **skonsam gödselspridning och markberedning**. Den första raden med spridarblad rensar snabbt betesmarken från kodynga eller gödsel som påverkar den exploaterbara ytan. De följande två raderna med fjäderpinnar bearbetar och luftar ytan för att aktivera bildandet av humus från mossa eller dött gräs.

BF GARDEN är lämplig för användning på mindre områden (< 20 ha) med en traktor på upp till 60 hk, medan BF är avsedd för medelstora områden (mellan 20 och 40 ha) med en traktor på upp till 90 hk.

	Modeller	Arbetsbredd (cm)	Typ av hopfällningssystem	Transportbredd (m) ¹
BF GARDEN	R3S2	120	/	1.20
		150	/	1.50
		180	/	1.80
		210	/	2.10
		240	/	2.40
		240	Manual	1.22
		270	Manual	1.52
		300	Manual	1.80
		330	Manual	2.10
	R4S2	180	/	1.80
240		Manual	1.22	
300		Manual	1.80	
360		Manual	2.40	
BF	R3S2	240	/	2.40
		300	/	3.00 ²
		360	Manual	2.40
		420	Manual	3.00 ²
		480	Hydraulisk	2.54
		540	Hydraulisk	3.17 ²
	R4S2	240	/	2.40
		300	/	3.00 ²
		360	Manual	2.40
		420	Manual	3.00 ²

¹För att få köra på allmän väg måste användaren fälla ihop maskinen helt ("transportläge").

²Tillval 1842 obligatoriskt i vissa länder för vägtransporter.



BF GARDEN

1 Arbetsbredd: från 1,2 till 3,6 m

2 Möjliga konfigurationer av utrustning (BF-R3S2, BF-R4S2)

3 Totalt antal rader: 3 (BF-R3S2) eller 4 (BF-R4S2)

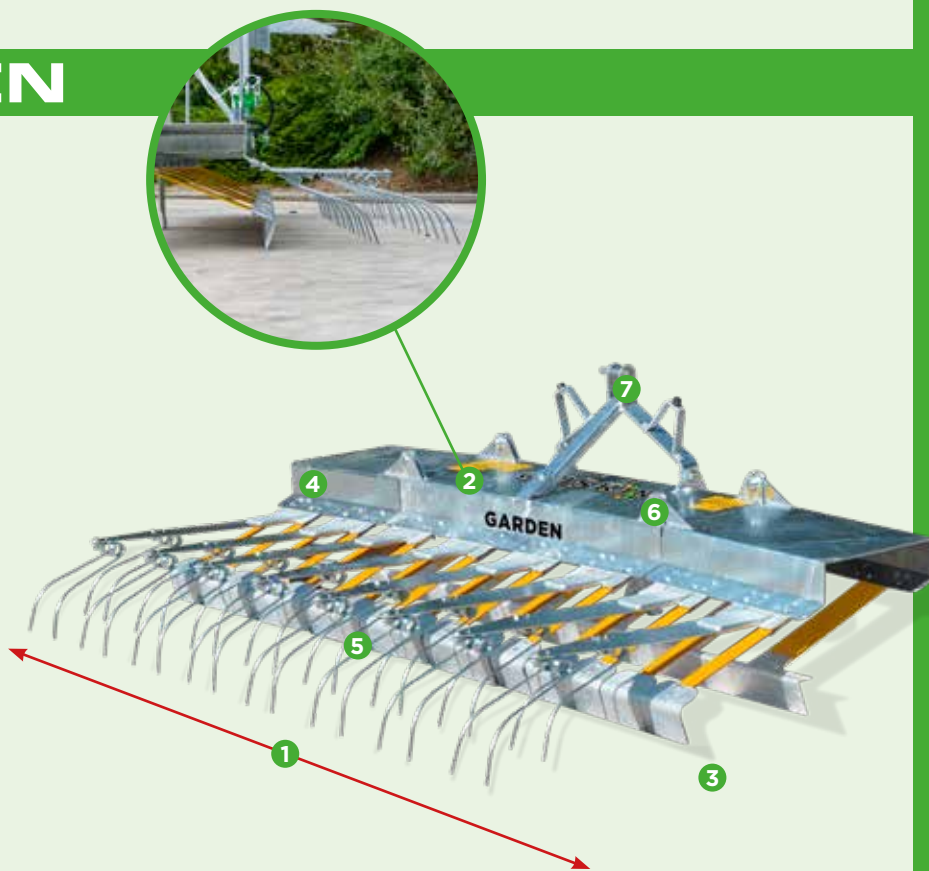


4 Falsad ram av stålplåt kombinerar lätthet, kompakthet och robusthet

5 Helt galvaniserade material för exceptionell hållbarhet

6 Manuellt ihopfällbara/utfällbara

7 Dragkrok (kategori I) med rundstång \varnothing 22 mm



BF

1 Arbetsbredd: från 2,4 till 5,4 m

2 Möjliga konfigurationer av utrustning (BF-R3S2, BF-R4S2)

3 Totalt antal rader: 3 (BF-R3S2) eller 4 (BF-R4S2)

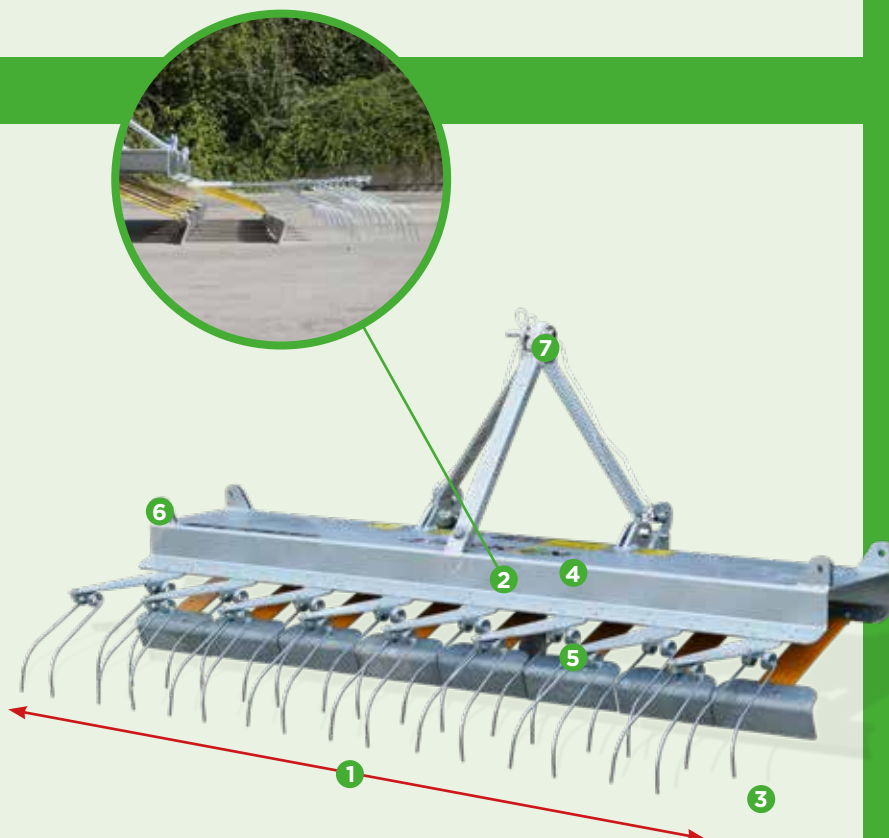


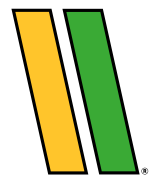
4 Falsad ram av stålplåt kombinerar lätthet, kompakthet och robusthet

5 Helt galvaniserade material för exceptionell hållbarhet

6 Manuella eller hydrauliska ihopfällbara/utfällbara förlängningar, beroende på bredd

7 Lätt att koppla till olika traktorer tack vare kopplingsstången

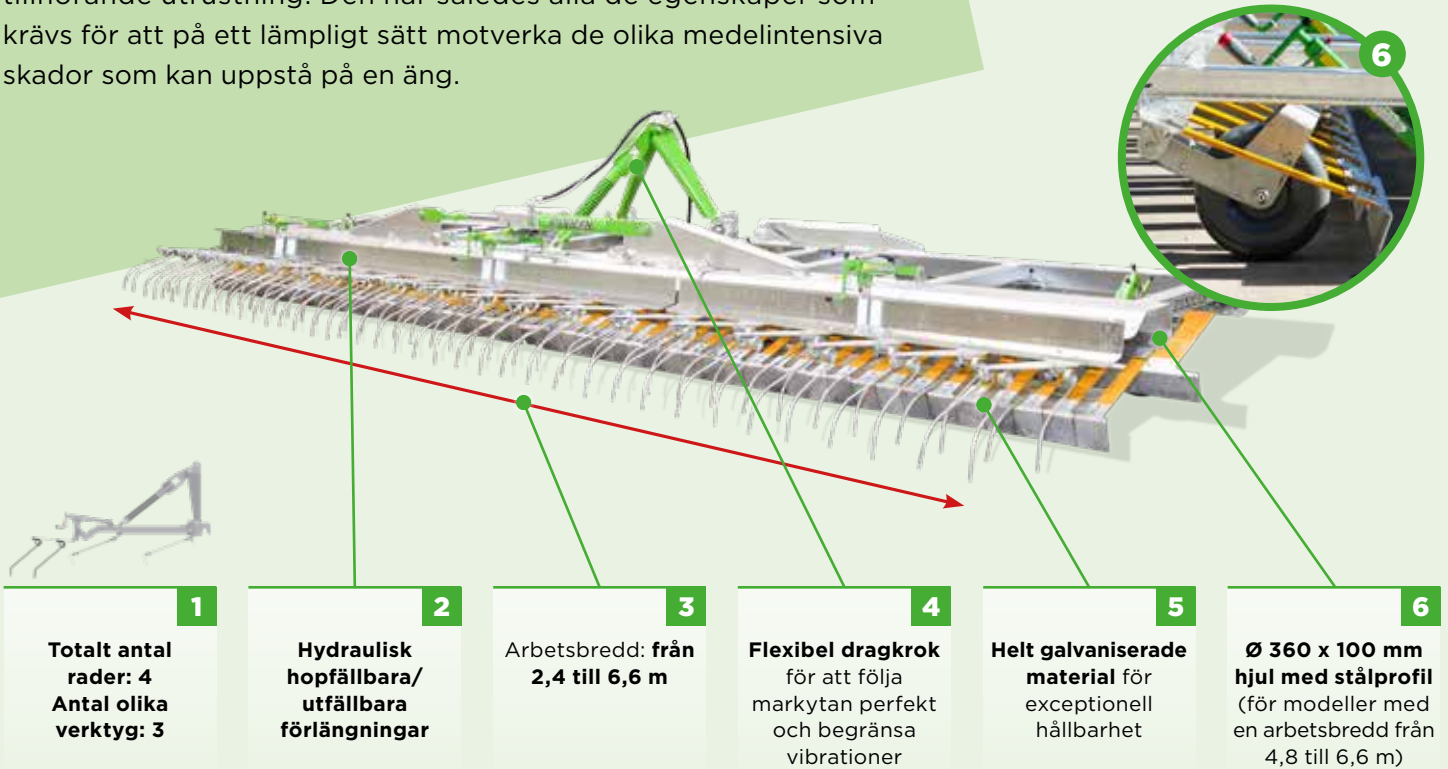




EBR4S2

MÅNGSIDIG HARV

EBR4S2 är mycket uppskattad för sin mångsidighet och robusthet och är utformad för att **bearbeta små till medelstora ytor**. Den kännetecknas av hög användarkomfort, omfattande utrustning och möjlighet att justera arbetsintensiteten på tillhörande utrustning. Den har således alla de egenskaper som krävs för att på ett lämpligt sätt motverka de olika medelintensiva skador som kan uppstå på en äng.



1
Totalt antal rader: **4**
Antal olika verktyg: **3**

2
Hydraulisk hopfällbara/utfällbara förlängningar

3
Arbetsbredd: från **2,4 till 6,6 m**

4
Flexibel dragkrok för att följa markytan perfekt och begränsa vibrationer

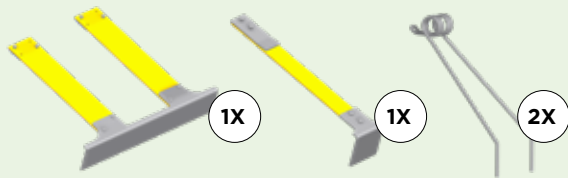
5
Helt galvaniserade material för exceptionell hållbarhet

6
Ø **360 x 100 mm** hjul med stålprofil (för modeller med en arbetsbredd från 4,8 till 6,6 m)

REFERENS

Arbetet med EBR4S2 utförs i 3 steg:

1. **Utjämningskraporna 60 cm** jämnar först ut mullvadshögar sedan marken.
2. De 10 cm breda spridarbladen med flexibla blad skrapar av gödseln och jämnar ut agglomeraten.
3. De **sista 2 raderna med pinnar** skrapar markytan för att lufta ängen och aktivera humusbildningsprocessen.



EBR4S2	Arbetsbredd (cm)	Typ av hopfällningssystem	Transportbredd (m) ¹
	240	/	2.40
	300	/	3.00 ²
	360	Manual	2.40
	420	Manual	3.00 ²
	480	Hydraulisk	2.40
	540	Hydraulisk	3.00 ²
600	Hydraulisk	2.40	
660	Hydraulisk	3.00 ²	

¹För att få köra på allmän väg måste användaren fälla ihop maskinen helt ("transportläge").

²Tillval 1842 obligatoriskt i vissa länder för vägtransporter. Som tillval kan harvarna utrustas med en såmaskin (se sid. 24).

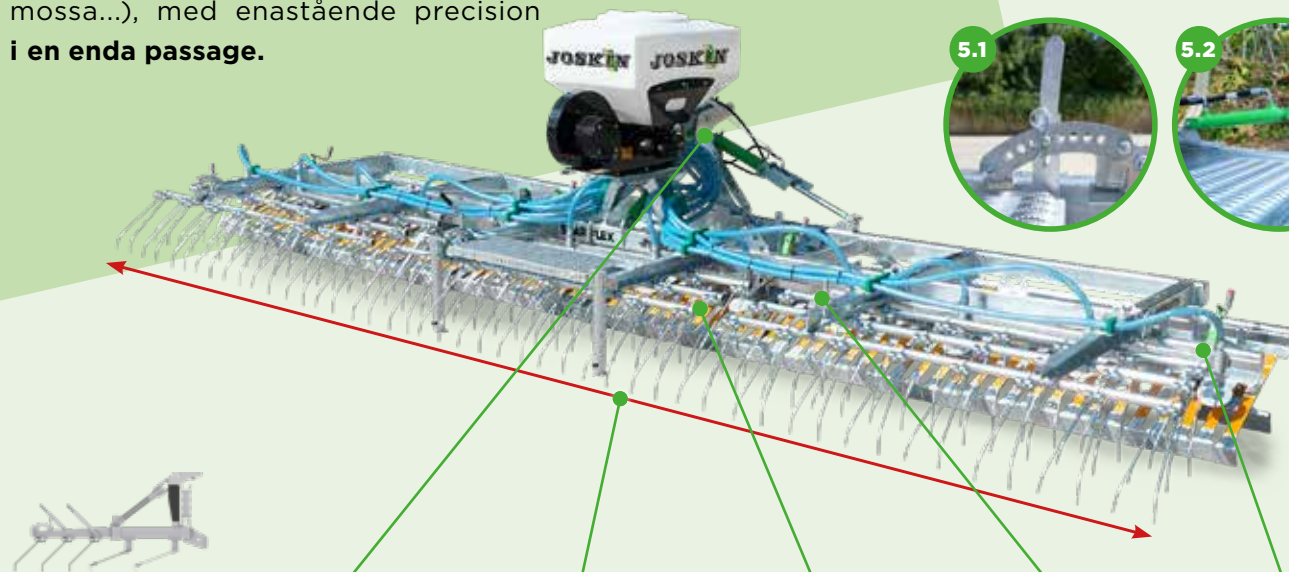
SCARIFLEX R5S3

ALLT-I-ETT-HARV



Denna högteknologiska markberedare är den bästa kompromissen mellan luftare och kamharv. Denna kombinerade maskin är konstruerad för en **intensiv användning** och kan lösa det mesta (klippa rester, sprida mullvadshögar, lufta, jämna till, ta bort mossa...), med enastående precision **i en enda passage.**

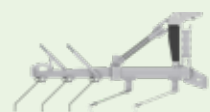
SCAN ME



5.1



5.2



1

Totalt antal rader: 5
Antal olika verktyg: 3

2

Flexibel dragkrok för att följa markytan perfekt och begränsa vibrationer

3

Arbetsbredd: från **4,8 till 10,8 m**

4

Helt galvaniserade material för exceptionell hållbarhet

5

Individuell justering av varje redskap med möjlighet att avaktivera verktygen (manuell 5.1 eller hydraulisk 5.2)

6

Ø 375 x 150 mm gummihjul för mätare

KOMBINERAD MASKIN

Arbetet med Scariflex R5S3 utförs i 3 steg. Den första raden av **60 cm utjämningskrapor** med flexibla blad jämnar ut djurspilling och gräshögar såväl som mullvadshögar. Den andra raden, utrustad med **10 cm spridarblad** på mycket flexibla blad, säkerställer att markavlastningen följs exakt och att högar på ytan jämnas ut. **sista 3 raderna med galvaniserade pinnar** (Ø 8 mm) och slutför sedan arbetet genom att luckra markytan för att ta bort mossa och annat dött gräs. Pinnarna luckrar, utjämnar och bearbetar jorden och aktiverar på så sätt humusbildningen.

1X

1X

3X

R5S3

Arbetsbredd (cm)

Typ av hopfällningssystem

Transportbredd (m)¹

480

Hydraulisk

2.50

600

Hydraulisk

2.50

720

Hydraulisk

2.50

840

Hydraulisk

2.50

960

Hydraulisk

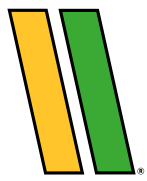
2.50

1 080

Hydraulisk

2.50

¹ För att få köra på allmän väg måste användaren fälla ihop maskinen helt ("transportläge"). Som tillval kan harvarna utrustas med en såmaskin (se sid. 24).

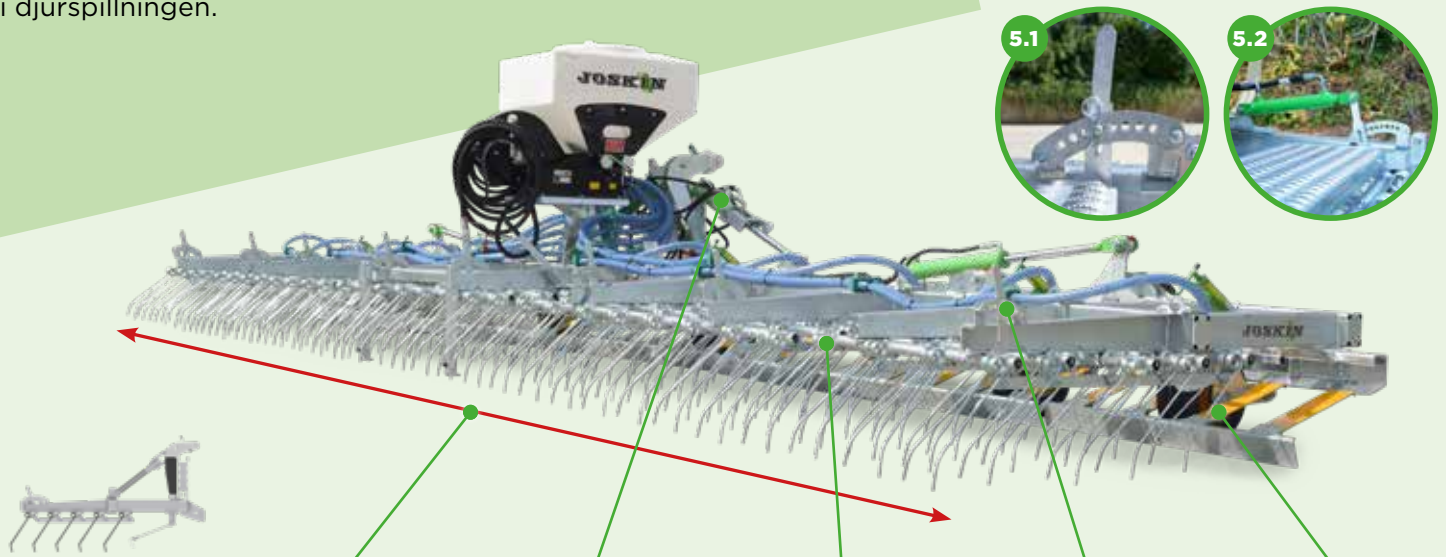


SCARIFLEX R6S5

IDEALISK GRÄSHARV FÖR BLANDAD ODLING

Scariflex R6S5 är optimerad för de förhållanden som råder inom boskapsuppfödningsindustrin. Det är det perfekta redskapet för boskapsuppfödare som vill **hålla en tät massa av kvalitetsgräs** för sina nötkreatur. De 5 raderna med fjäderpinnar utför ett viktigt arbete med markberedning och luckring av jorden för ett bättre genomslag av vatten samt av de näringsämnen som finns i djurspillningen.

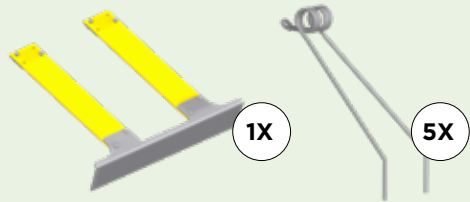
SCAN ME



- 1** Totalt antal rader: **6**
Antal olika verktyg: **2**
- 2** Arbetsbredd: från **4,8 till 10,8 m**
- 3** Flexibel dragkrok för att följa markytan perfekt och begränsa vibrationer
- 4** Fjädrande pinnar (med hydraulisk kompensering på varje komponent som tillval)
- 5** Individuell justering av varje redskap med möjlighet att avaktivera verktygen (manuell 5.1 eller hydraulisk 5.2)
- 6** Ø 375 x 150 mm gummihjul för mätare

GRÄSHARV FÖR BOSKAPSUPPFÖDARE

Arbetet med Scariflex R6S5 utförs i 2 steg. Raden **med 60 cm utjämningskrapor** på halvflexibla blad förbereder först marken för efterarbetet som utförs av de **5 raderna med galvaniserade fjäderpinnar**. Dessa skrapor av markytan för att avlägsna mossor och annat dött gräs. Arbetet från dessa rader av verktyg gör att luften kan cirkulera på ytan, vilket är gynnsamt för humusbildningen.



R6S5	Arbetsbredd (cm)	Typ av hopfällningssystem	Transportbredd (m) ¹
	480	Hydraulisk	2.50
	600	Hydraulisk	2.50
	720	Hydraulisk	2.50
	840	Hydraulisk	2.50
	960	Hydraulisk	2.50
	1080	Hydraulisk	2.50

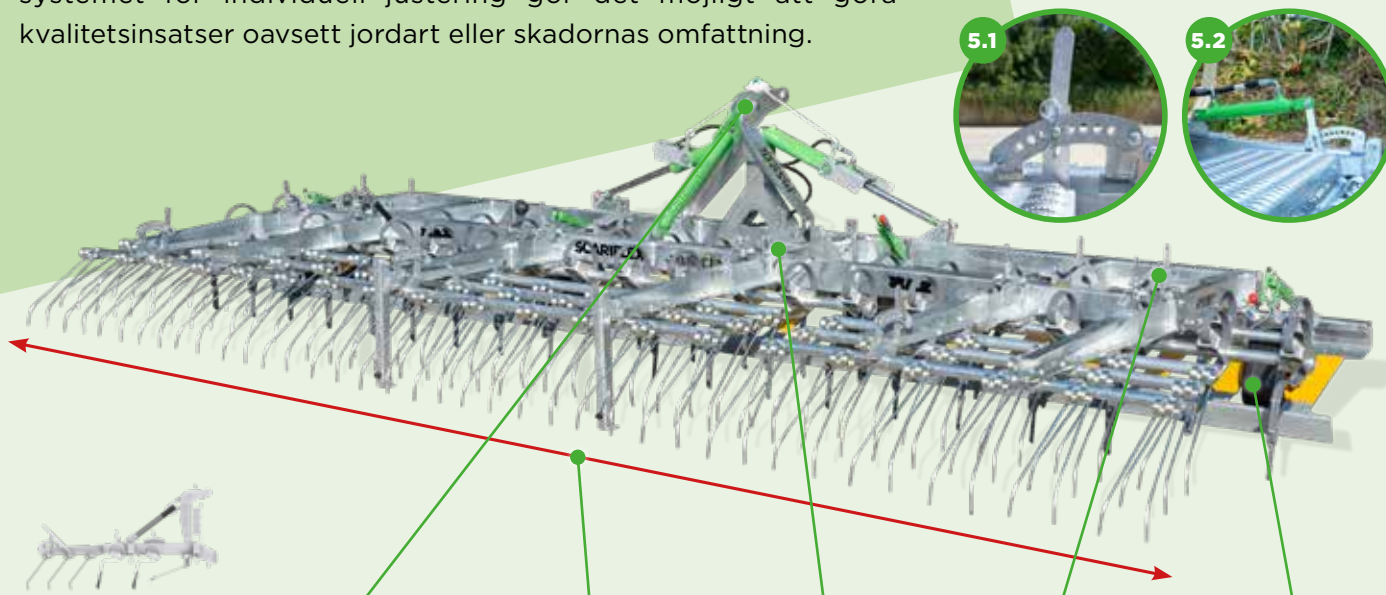
¹För att få köra på allmän väg måste användaren fälla ihop maskinen helt ("transportläge"). Som tillval kan harvarna utrustas med en såmaskin (se sid. 24).

SCARIFLEX MAX R6D2S3

LUCKRAR ALLA TYPER AV TERRÄNG

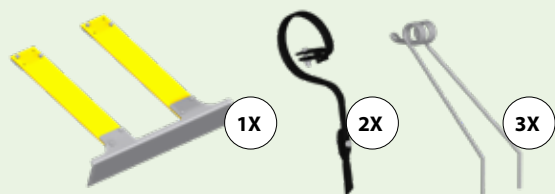


Scariflex Max är **terrängmodellen**. Harven följer med lantbrukaren genom alla årstider: före och efter vintern för att återskapa ängarna, och resten av året för att luckra upp och underhålla betesmarkerna. De många olika verktygen och det exklusiva systemet för individuell justering gör det möjligt att göra kvalitetsinsatser oavsett jordart eller skadornas omfattning.



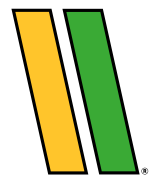
- 1** Totalt antal rader: **6**
Antal olika verktyg: **3**
- 2** Flexibel dragkrok för att följa markytan perfekt och begränsa vibrationer
- 3** Arbetsbredd: från **6 till 7,2 m**
- 4** Robust stålkonstruktion optimerad för regelbunden användning
- 5** Individuell justering av varje redskap med möjlighet att avaktivera verktygen (manuell 5.1 eller hydraulisk 5.2)
- 6** Ø 360 x 100 mm hjul med stålprofil (för modeller med en arbetsbredd från 4,8 till 6,6 m)

LUFTA OCH ÅTERSKAPA



Scariflex MAX R6D2S3 är den mest kompletta gräsharven i Scariflex-serien. Efter utjämning av marken med **60 cm utjämningssskrapor**, **två rader med markberedningsskär** återskapas marken på djupet (+/- 4 cm) på de mest skadade områdena (t.ex. efter skadegörelse från vildsvin). För att slutföra processen och aktivera humusbildningen är harven utrustad med **3 rader med galvaniserade fjäderpinnar** markbereder sedan jorden så att frisk luft kan cirkulera på ytan.

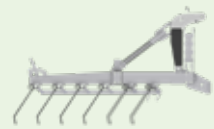
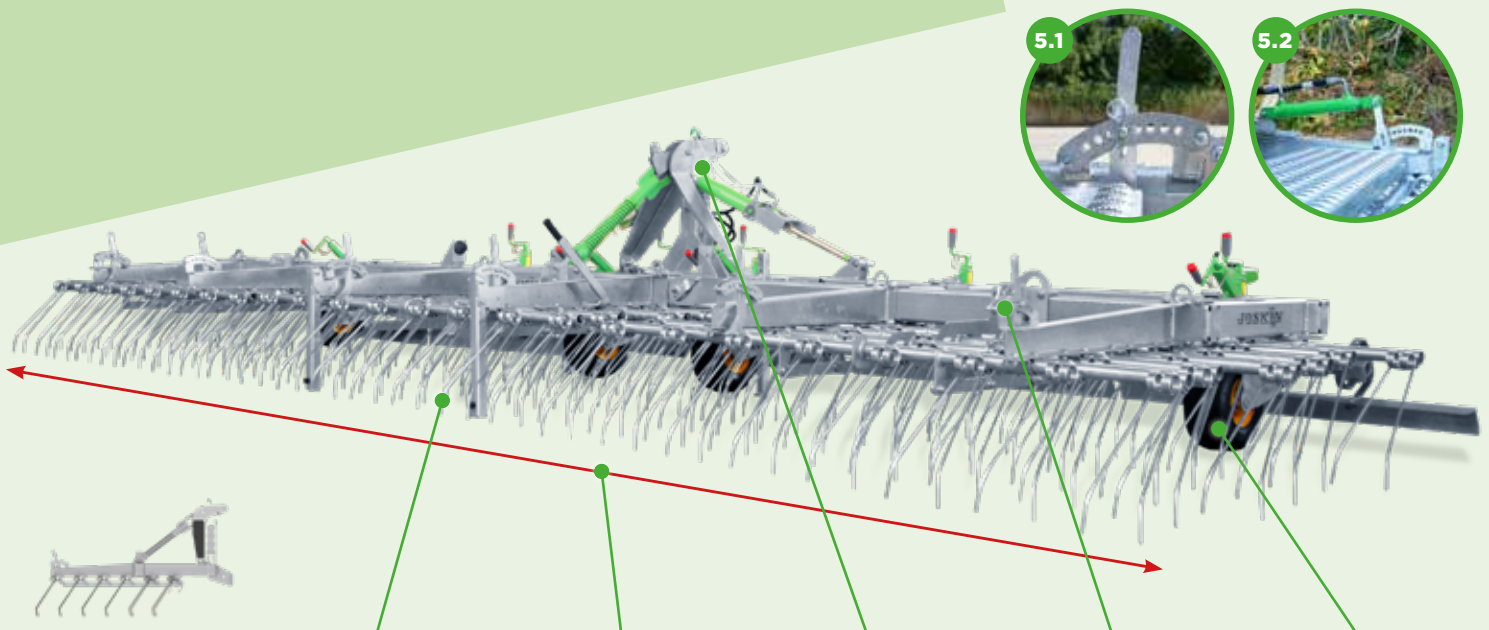
R6D2S3	Arbetsbredd (cm)	Typ av hopfällningssystem	Transportbredd (m) ¹
	600	Hydraulisk	2.50
720	Hydraulisk	2.50	



SCARIFLEX R6S6

GRÄSHARV MED KONSTANT TRYCK

Utrustad med inte mindre än 6 rader fjäderpinnar och individuella justeringsanordningar som är specifika för Scariflex-serien, är denna högteknologiska modell den perfekta harven för underhåll av **medelstora till mycket stora områden med obetade fodergrödor**. Denna harv är lika effektiv på grödor som på ängar och utför jobbet med exakthet och regelbundenhet.



1

Totalt antal rader: 6
Antal olika verktyg: 1

2

Fjädrande pinnar
(med hydraulisk kompensering på varje komponent som tillval)

3

Arbetsbredd: från **4,8 till 12 m**

4

Flexibel dragkrok
för att följa markytan perfekt och begränsa vibrationer

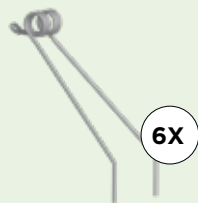
5

Individuell justering av varje redskap
med möjlighet att avaktivera verktygen (manuell 5.1 eller hydraulisk 5.2)

6

Ø 375 x 150 mm gummihjul för mätare

HARV FÖR OGRÄSRENSNING



De **6 raderna** i Scariflex R6S6 är alla utrustade med **galvaniserade fjäderpinnar** monterade på en robust ram. Tack vare denna struktur blir det ett större tryck på marken. Denna ökning av pinnarnas aggressivitet främjar en ännu mer intensiv borttagning av dött gräs. R6S6 är därför det perfekta redskapet för markberedning av betesmarker, och är därför också lämplig för arbete med växande grödor. Som med alla modeller i Scariflex-serien kan arbetsintensiteten för de 6 verktygsraderna justeras för att uppfylla dina behov. **Som tillval kan VARIFLEX-systemet användas för att hydrauliskt justera aggressiviteten hos alla pinnar utan att behöva lämna traktorn (se sid. 24).**

R6S6	Arbetsbredd (cm)	Typ av hopfällningssystem	Transportbredd (m) ¹
	480	Hydraulisk	2.50
600	Hydraulisk	2.50	
720	Hydraulisk	2.50	
840	Hydraulisk	2.50	
960	Hydraulisk	2.50	
1080	Hydraulisk	2.50	
1200	Hydraulisk	2.50	

¹För att få köra på allmän väg måste användaren fälla ihop maskinen helt ("transportläge"). Som tillval kan harvarna utrustas med en såmaskin (se sid. 24).

GUIDE FÖR KÖP



HUR VÄLJER JAG DEN HARV SOM PASSAR MIG BÄST?

När du väljer en modell är det viktigt att **tydligt identifiera behoven**. Det lämpligaste sättet att göra detta är att fastställa vilka korrigerande åtgärder som behöver vidtas för att återställa balansen i ängen.

För att underlätta valet har **JOSKIN** tagit fram en guide som enkelt jämför de förhållanden som råder på en gård med de specifika egenskaperna hos de olika produkterna i **JOSKIN** harvsortimentet. **Med bara 10 klick** kan du med hjälp av detta verktyg hitta den bäst lämpade gräsharven!

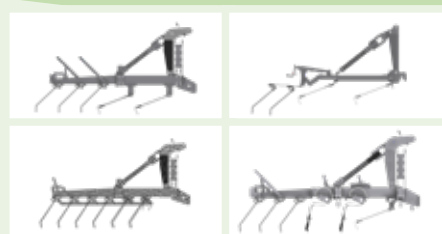
Den specifika effekten hos var och en av våra harvar är resultatet av en kombination av 5 faktorer...

SCAN ME



1 ANVÄNDNING AV LÄMPLIGA VERKTYG

Varje verktyg på harven har valts utifrån dess användningsområde för att uppfylla de specifika kraven på flexibilitet eller aggressivitet.



2 RÄTT KOMBINATION AV VERKTYGSRADER

Varje rad med verktyg använder resultatet från den föregående raden för att få ut så mycket som möjligt av arbetet. Därför önskas generellt den bästa kombinationen och det bästa antalet redskap per rad för att uppnå önskat resultat. Den totala effekten av en gräsharv ligger således i successionen och ackumuleringen av kompletterande åtgärder från de olika verktygsraderna.



3 OPTIMALT UTRYMME MELLAN ALLA RADER

Ett fritt utrymme bestäms mellan de olika raderna för att säkerställa att åtgärden i en rad slutförs innan nästa rad börjar arbeta. Avståndet varierar därför beroende på vilken typ av verktyg det rör sig om och i vilket syfte de används.



4 IDEALVIKT

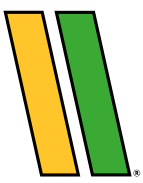
Varje harv har en vikt som är anpassad till dess arbetsområde för att garantera en perfekt stabilitet under arbetsförhållandena. Tack vare användningen av specialstål är maskinen lättare, samtidigt som dess styrka ökar. Den optimerade vikten gör den bland annat mer kompatibel med traktorer med lägre effekt.



5 ANPASSAD ANPASSNING MÖJLIGHETER

För att uppfylla specifikationerna för varje äng och för att öka arbetsområdet för varje rad av redskap, är **JOSKIN** gräsharvar utrustade med olika typer av justeringar för att anpassa arbetshöjden till den önskade åtgärden. **Som tillval kan VARIFLEX-systemet användas för att hydrauliskt justera aggressiviteten hos alla pinnar utan att behöva lämna traktorn (se sid. 24).**





UTRUSTNING



PNEUMATISK SÅMASKIN MED HYDRAULISK DRIVNING

Denna såmaskin är utrustad med en turbin som blåser fröna genom rör ut till distributörerna. De skjuter sedan ut fröna jämnt efter stänkplattorna, oavsett sidvindar eller körstil. Denna teknik är en intressant lösning för en **kvalitetssådd upp till 12 m bred**. Fördelningsspåren finns i olika modeller och är idealiskt anpassade till de typer av utsäde som fördelas (gräs, grüngödsling etc.). Tanken har en kapacitet på upp till 300 l utsäde. Såmaskinen har vanligtvis en plattform som standard för säker påfyllning av tanken. Såmaskinen kan utrustas med ett DPA-system (flöde proportionellt mot körhastigheten) på GPS-signal.

PNEUMATISK SÅMASKIN MED ELEKTRISK DRIVNING

Med denna såmaskin placeras materialet bakom sladdplankorna tack vare en turbin som transporterar bort utsädet med hjälp av luftpulseringar. Fröna kastas ut jämnt, oberoende av sidovindar eller traktorkörning. Den elektriska drivningen av denna teknik är lämplig för **sådd upp till 6 m bredd med 8 uttag, eller 7,2 m bredd med 12 uttag**. Fördelningsskårororna finns i olika utföranden och är anpassade till de olika typer av utsäde som fördelas (gräs, grüngödsling etc.). Tillammans med tanken finns även en plattform för säker påfyllning (upp till 300 l utsäde).

VARIFLEX-SYSTEM

På Scariflex möjliggör VARIFLEX-systemet en **kontinuerlig modulering av pinnarnas aggressivitet** genom en hydraulisk justering med flera kompensationscylindrar och en eller två centrala tryckcylindrar beroende på modell. En graderad markör på dragkroken, synlig från förarplatsen, finns också för att justera aggressiviteten hos alla pinnar, och därmed önskad rivningsintensitet, utan att behöva lämna traktorn. Detta alternativ är särskilt fördelaktigt vid användning av Scariflex R6S6 på åkermark för att justera intensiteten på pinnarna efter behoven på fältet.



MÄTHJUL

Mäthjulen på harvarna från **JOSKIN** används främst som höjjustering för vissa redskap (En viktig faktor på en harv). De kan vara tillverkade av stål (fördel: **inga punkteringar**) eller förstärkt gummi (fördel: **flexibilitet**). Vid arbete på mycket kuperad mark är det lämpligt att öka antalet profilhjul för att bättre kunna följa markens lutning. Jordtrycket på fjäderpinnarnas rader kan också enkelt justeras med hjälp av vevar på maskinen.

SKRAPBLAD

Skrapbladen sitter långt fram och jämnar ut jordklumpar och mullvadshögar och andra ojämnheter i marken, så att de följande sektionerna av redskap får maximal användning. Bladen, som kan anpassas till alla Scariflex-modeller, är vanligtvis monterade på halvflexibla fjädrar och kan även **återställa allvarligare skador**, t.ex. skador orsakade av vildsvin.

PROPORTIONELLT FLÖDESSYSTEM

JOSKINs harvar med en såmaskin med hydraulisk drivning kan som tillval utrustas med ett proportionellt flödessystem på GPS-signal. Den **reglerar utsädesmängden** så att den förblir konstant, oberoende av traktorns hastighet.

SCAN ME



Konfigurera din gräsharv med några få klick!



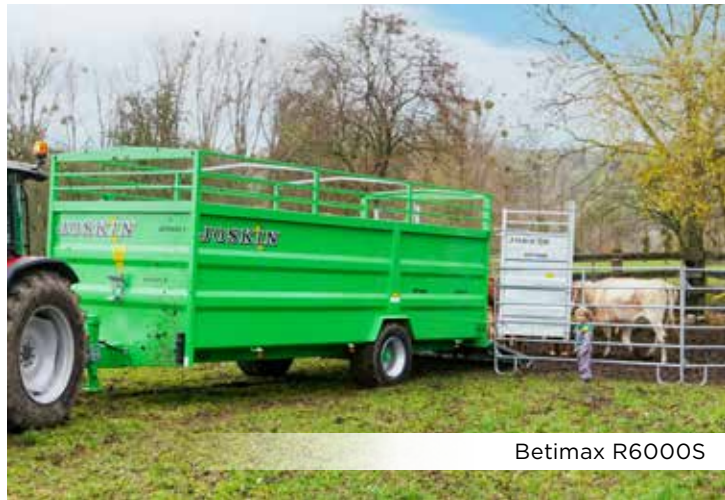
Betimax R5000S



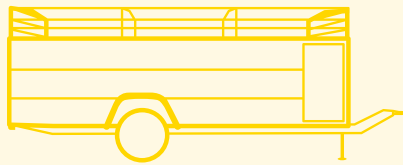
Betimax RDSG6000



DJURVAGNAR



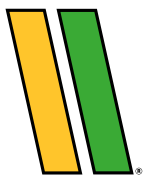
Betimax R6000S



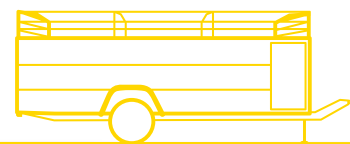
Betimax RDSG6000



Betimax RDSG9000/2



ALLMÄN BESKRIVNING



DESIGN

Alla **JOSKIN**s djurvagnar är baserade på ett rörchassi (180 x 100 mm eller 220 x 120 mm beroende på modell) och 4 mm tjocka sidoväggar som bildar en vattentät självbärande kontainer. Den lackade enaxlade **Betimax R** har en kontainer som är 5 eller 6 m lång (11,1 m² till 13,4 m²), 2,1 m hög och 2,23 m bred. Vagnarna kan ta **7 till 10 djur** beroende på modell. **Betimax RDS** kan lackeras eller galvaniseras. Den har samma mått som R-versionen, förutom att kontainerlängden varierar från 5 till 9 m (11,1 m² till 20 m²) med en eller två axlar. Beroende på vald modell kan den transportera från **7 till 14 djur**.



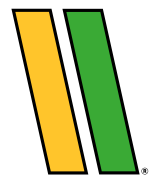
DÖRRAR

Alla **JOSKIN**s djurvagnar är utrustade med en bakdörr med två separerade dörrpaneler. Dessa två dörrpaneler kan öppnas helt för att ge boskapen en bredare passage, vilket ger **mer flyt vid lossning**. Användaren kan också välja att öppna en av dörrarna och skydda sig själv bakom den andra om djuren är upphetsade när de kommer ut. För att göra det lättare för lantbrukaren att komma in i trailern har Betimax en sidodörr med ett handtag på höger framsida för säker öppning från utsidan.

FÖRUTRUSTNING

Tack vare det omfattande standardiseringsarbetet som utförts av **JOSKIN**, kan flera alternativ läggas till vid ett senare tillfälle för att komplettera din djurvagn, utan att behöva göra förändringar på själva karossen. Till exempel är det möjligt att lägga till **olika yttre staket** för att underlätta lastning av boskap. Valet av ett **skydd** kan också vara användbart om trailern står utomhus året runt. För avlastning av boskap på olika platser kan maskinen även kompletteras med innerväggar. Många andra utrustningsdetaljer kan komplettera din djurvagn för optimal användning (se sid. 30 och 31)!

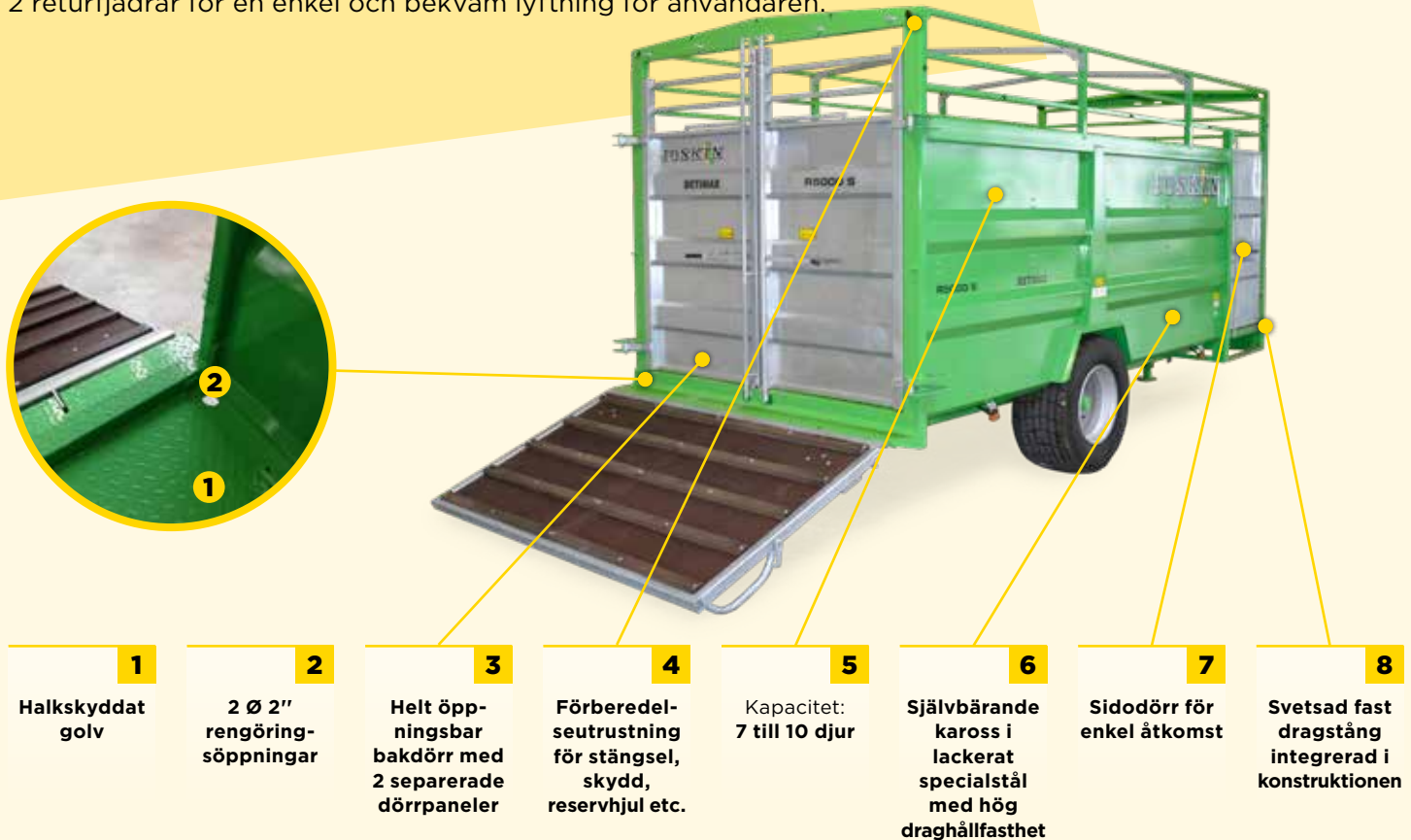




BETIMAX R

SÄKER TRANSPORT!

Betimax R finns med en längd på 5 m eller 6 m och endast som enaxlat fordon och har en bakre lastramp **och en fast dragstång**. Den 2,1 m höga containern är helt lackerad och golvet är en halkskyddad rutig platta. Rampen är som standard utrustad med 2 retur fjädrar för en enkel och bekväm lyftning för användaren.



- 1** Halkskyddat golv
- 2** 2 Ø 2" rengörings-söppningar
- 3** Helt öppningsbar bakkörr med 2 separerade dörrpaneler
- 4** Förberedelseutrustning för stängsel, skydd, reservhjul etc.
- 5** Kapacitet: 7 till 10 djur
- 6** Självbärande kaross i lackerat specialstål med hög draghållfasthet
- 7** Sidodörr för enkel åtkomst
- 8** Svetsad fast dragstång integrerad i konstruktionen



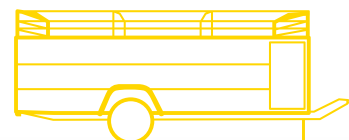
LASTRAMP

Lastrampen på Betimax R är utformad för att ha en mycket liten vinkel vid lastning och lossning, vilket **minskar risken för att boskap trampar snett eller på annat sätt skadar sig**. Den lilla vinkeln och de låga stegen gör det säkert för både djuren och operatören. På samma sätt förhindrar behandlat trä med tunna lameller att boskapen halkar och snubblar. Hela konstruktionen stöds av en galvaniserad stålräm för att säkerställa stabilitet vid lastning av djuren.

Axlar	Modeller	Antal djur	Längd (m)	Golv (m ²)
1	R5000S	7 till 8	5.00	11.10
	R6000S	8 till 10	6.00	13.40

BETIMAX RDS

SÄKERHET OCH KOMFORT FÖR DIG
OCH DINA DJUR!



JOSKIN Betimax RDS har utvecklats på inrådan av erfarna veterinärer och boskapsuppfödare för att uppnå **högsta möjliga nivå av komfort och användarvänlighet**. Den finns i målat eller galvaniserat utförande, eftersom det metallfärgade materialet är en del av djurens vanliga miljö. Båda beläggningarna har egenskaper som skyddar maskinen mot korrosion så att den håller över tid.



1

Golv i mjukt 3-komponents epoxiharts

2

2 Ø 2" rengöring-söppningar

3

Helt öppningsbar bakdörr med 2 separerade dörrpaneler

4

Hydrauliskt sänkbart system

5

Kapacitet: 7 till 14 djur

6

Självbärande-kaross i lackerat eller galvaniserat specialstål med hög draghållfasthet

7

Sidodörr för enkel åtkomst

8

Dragstång för tvärställd fjädring med paraboliska blad

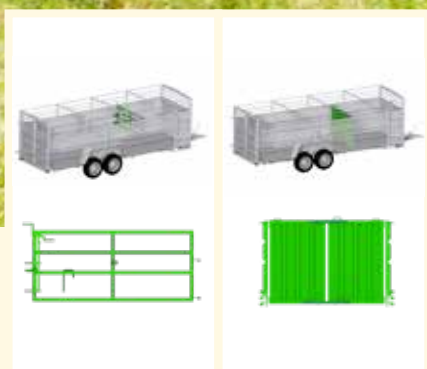


HYDRAULISKT SÄNKBART SYSTEM (RDS)

Axlarna på Betimax RDS är försedda med dubbelverkande hydraulcylindrar **för att sänka djurvagnen till marken**. Var och en av dessa är utrustad med en säkerhetsanordning som förhindrar att fordonet kollapsar. Detta system gör det därför möjligt att ta bort lastrampen för att uppnå en höjd på endast 14 cm för lastning/lossning, jämfört med 63 cm för transport. Denna sänkning gör det möjligt för användaren att direkt lasta eller lossa boskapen och utan **rädsla för att snubbla** på grund av en för hög höjd.

Axel(ar)	Modeller	Antal djur	Längd (m)	Golv (m ²)
1	RDS P5000 G5000	7 till 8	5.00	11.10
	RDS P6000 G6000	8 till 10	6.00	13.40
2	RDS P7500/2 G7500/2	10 till 12	7.50	16.70
	RDS P9000/2 G9000/2	12 till 14	9.00	20.00

UTRUSTNING



INRE SKILJEVÄGG (1 ELLER 2 DELAR)

Betimax kan utrustas med ett inre staket med gångjärn som levereras med 3 uppsättningar fästeanordningar (valfritt justerbara längs djurvagnens längd) för att **anpassa storleken på utrymmet**. För mindre djur kan stängslet förses med en nedåtriktad förlängning för att hindra djuren från att passera under skiljeväggen. Vanligtvis är nyttan av det 2-delade stängslet motiverad vid lastning och lossning av boskap på olika platser. Indelningen gör det möjligt att hålla kvar en del av boskapen i vagnen när bakdörrarna är öppna eller att blockera boskapen om vagnen inte är full.



FÖRBEREDD FÖR UTRUSTNING - STAKET

Betimax kan utrustas med alla typer av inre och yttre staket beroende på användarens behov. Det är möjligt att komplettera med olika sidostaket som förvaras på sidorna av vagnen och därför inte påverkar djurvagnens totala bredd. Dessa kan vara **gångjärnsförsedda, rälsmonterade eller teleskopiska** (fällbara bakåt). Upphängningen är justerbar och ger därför bästa möjliga balans mellan staketets vikt och förankringen i marken. Beroende på vald modell kan de vara **upp till 4,5 m långa**.



SÄKERHETSSTAKET FRAMFÖR BAKDÖRREN

För **maximal säkerhet** kan ett staket framför bakdörren monteras. Detta tillval, som är obligatoriskt i vissa länder, ger möjlighet att öppna dörrarna för att ventileras om vagnen står parkerad för länge med djuren i vagnen. När du öppnar de 2 bakdörrarna hjälper det också att hålla tillbaka otålig boskap innan du släpper ut dem. Staketet har också en sidofrigöringsmekanism på utsidan av som gör att den kan öppnas på ett säkert sätt.

SCAN ME



Konfigurera din
Betimax med
några få klick!



DÖRR TILL INRE SKENA

Den inre skenluckan är det perfekta alternativet för att dela upp din Betimax på många sätt och samtidigt förhindra att djuren ser varandra. Den skymmer helt boskapens synfält och **möjliggör säker lastning av två energiska och starka djur**. Skensystemet säkerställer att rätt fackstorlek alltid hittas, vilket garanterar en kostnadseffektiv, men framför allt säker lastning av boskapen.

EPOXYHARTS PÅ RUTIG PLATTA

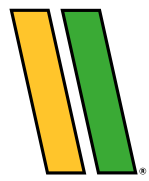
Som tillval kan de lackerade djurvagnarna utrustas med en 3-komponents hartsbeläggning (harts + gummi + härdare) som är identisk med den som finns på de galvaniserade djurvagnarna. Detta skikt, som appliceras på stålplåten, **ökar komforten för de djur** som transporteras och minskar ljudnivån, samtidigt som det bibehåller en halkfri yta.

VERKTYGSLÅDA + BORSTHÅLLARE

Verktøyglådan i PVC (380 x 450 x 368 mm) erbjuder tillräckligt med utrymme för att transportera ett saltblock, en hink med livsmedelskoncentrat, rep, remmar etc. Borsthållaren på framsidan av släpet gör att du kan **ta med dig de mest intressanta verktygen**.

VAL AV YTTRE STAKET MED UPPHÄNGNING

Typ av staket	UPPVIKT OCH TELESCOPIC	PIVOTERANDE	PIVOTERANDE PÅ RÄLS
Tillgängliga längder (m)	2,00 → 3,60	3,50 och 4,50	3,50 och 4,50
Maximal öppningsvinkel	270°	190°	150°



AQUATRANS & AQUATRANS XL

ENKLA OCH EFFEKTIVA VATTENTUNNOR

Vattenspridarna Aquatrans och Aquatrans XL är **idealiska under djurens betesgång**. Med en kapacitet på upp till 7 000 liter vatten kan de användas på varje betesmark, oavsett djurbesättningens storlek. Konstruktionen i galvaniserat stål och den genomgående förstärkta strukturen ger dem en exceptionell styrka och hållbarhet. Aquatrans XL är en mobil vattentunna som är särskilt utformad för långa resor med större vattenvolymer.

SCAN ME



STATISK AQUATRANS

- 1 4 mm specialstål med hög draghållfasthet (5 mm på XL)
- 2 Galvaniserad invändigt och utvändigt
- 3 Nivåindikator skyddad mot djur
- 4 Fäste på hela tankens längd
- 5 Ø 450 mm övre brunnslock med snabb öppning

MOBIL AQUATRANS

SPECIFIKATIONER

- 1 TILL 5 +
- 6 2" 1/2 kulventil
- 7 Ø 40 mm svetsat platt dragögla (Ø 50 mm skruvat öga på XL)
- 8 Central Ø 70 mm stödfot
- 9 Axel utan broms

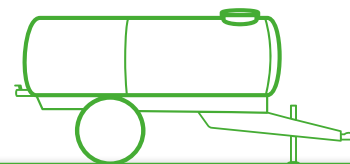
AQUATRANS XL

SPECIFIKATIONER

- 1 TILL 7 +
- 10 Förstärkt självbärande struktur för intensiv användning
- 11 Tvåkrets bromssystem, luftbromsar (hydrauliska bromsar som tillval, se sid. 34)
- 12 Inbyggd belysning
- 13 Ø 80 mm jack

	Modeller	Teoretisk kapacitet (l)	Tankens längd (mm)	Tankens diameter (mm)	Höjd på standardkulventil (mm)
Statisk	1100	1 100	1 560	1 000	-
	2100	2 100	2 790	1 000	-
	3600	3 600	3 100	1 250	-
	4300	4 300	3 930	1 250	-
	5100	5 100	4 350	1 250	-
Mobil	1100	1 100	1 560	1 000	810
	2100	2 100	2 790	1 000	770
	3600	3 600	3 100	1 250	770
	4300	4 300	3 930	1 250	930
	5100	5 100	4 350	1 250	930
	XL 6000S	6 000	4 120	1 400	930
	XL 7000S	7 000	4 450	1 500	930

Certifiering möjlig med tillval: 004, 4765 och 4766.



DESIGN

JOSKIN vattentunnor kan stå ute på betesmarkerna utan att försämrans tack vare det galvaniserade höghållfasta stålet som används i konstruktionen. De har också en **exceptionell robusthet** och en **låg tomvikt** tack vare sin fullängds tankhållare. Konstruktionen fungerar som chassi och som förankringspunkt för dragstången och körutrustning (mobil version). Aquatrans har en liten diameter och en lång struktur, vilket ger en **särskilt låg tyngdpunkt** för att undvika risken att tanken tippas över i backar.



STANDARD-UTRUSTNING

Varje **JOSKIN** Aquatrans är som standard utrustad med ett övre brunnslöck med stor diameter (Ø 450 mm) som säkerställer en **enkel fyllning** ovanifrån, utan stänk, tack vare en tillräckligt snabb luftevakuering. För att övervaka fyllnadsgraden är Aquatrans utrustad med en nivåindikator (genomskinligt rör) som skyddas av en avledningslist för att förhindra att den skadas av boskap på fältet eller under transport. På baksidan av vattenbehållaren finns en 2"1/2 kulventil som standard för en **snabb och exakt dosering**.

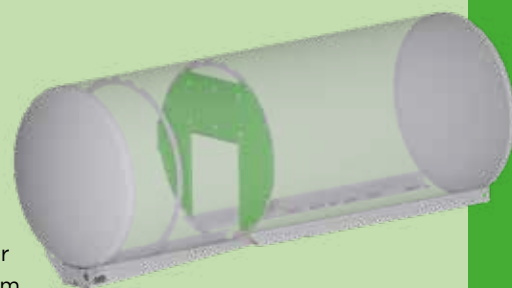


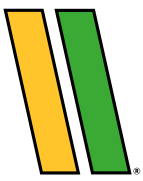
STATISK VERSION

Aquatrans finns också i en statisk version. De finns i samma kapacitetsintervall som de mobila vattentunnorna, har ingen dragstång eller axel och är därför ett mycket prisvärt val. De är mycket uppskattade för sin **stora lagringskapacitet** och **enastående stabilitet**, och kan också transporteras direkt till fältet med släpvagn eller lastverktyg via förtöjningsringen på tankens baksida. Tack vare avtappningsventilen 2" 1/2 kan de snabbt förse externa redskap (spruta etc.) med vatten för **en maximal lönsamhet**.

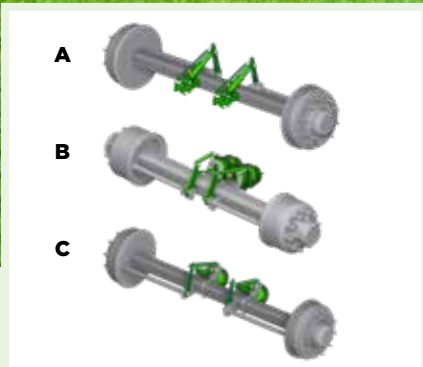
AQUATRANS XL

Aquatrans XL är konstruerad för längre sträckor och är utrustad med en innanvägg i tanken för att **förhindra att vattnet skvalpar** runt under transporten, vilket ger en **ultimat körkomfort**. Den är också utrustad med dubbla luftbromsar, hjul med stor diameter för enkel bogsering och bra markkontakt samt godkända lampor för säker körning, även på natten. Hydrauliska bromsar och ett inbyggt belysningsystem kompletterar utrustningen.



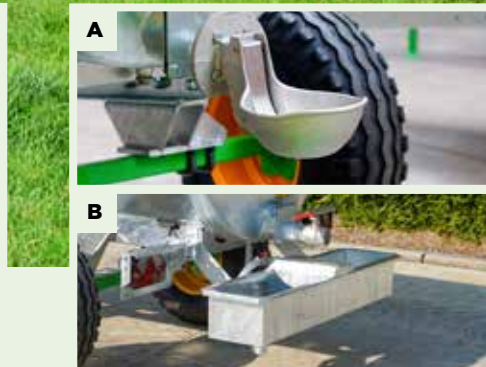


UTRUSTNING



BROMSAR

Aquatrans kan utrustas med **hydrauliska (A)**, **luft (B)** eller **dubbla (C) bromsar**. Med hydraulsystemet beror bromskraften på hur mycket tryck som läggs på bromspedalen. Luftbromsarnas styrka justeras manuellt beroende på vilken last som ska transporteras. Det är möjligt att välja en automatisk regulator som tar hänsyn till belastningsgraden och anpassar bromskraften. Slutligen gör de dubbla bromsarna (hydrauliska bromsar med enkrets och luftbromsar med tvåkrets) att Aquatrans kan kopplas till traktorer som är utrustade med ett av dessa två system. Detta alternativ är idealiskt för gårdar eller jordbrukskooperativ med olika traktorer. Bromssystemet som inte används förblir helt enkelt frånkopplat från traktorn.



VATTENKAR

Två typer av drickskar finns tillgängliga på Aquatrans. **För 1 djur (A)**. Den är utrustad med en mekanism som är kopplad till en tillöppsventil och ger vatten när djuret trycker på stoppet med munnen; så snart det drar sig tillbaka stängs ventilen och vattnet stannar kvar i tanken för senare användning. Det är en idealisk lösning när Aquatrans parkeras på en betesmark som ett permanent dricksvatten. **70 l kar (B)**. Den monteras på baksidan eller sidan av vattenbehållaren och är den perfekta lösningen för utfodring av flera djur samtidigt. Systemet har en flottörmätare och en mekanisk ventil som öppnar matningsventilen för att överföra vatten från tanken till dricksvattnetråget, eller som stänger den om dricksvattnetråget inte används.



PUMPAR OCH LOSSNINGSTILLBEHÖR

Det är möjligt att utrusta din "Aquatrans (XL)" med en volymetrisk (icke själv sugande) centrifugalpump med en överföringskapacitet på **1 000 l/min** som drivs av traktorns P.T.O. vid 540 rpm. Monteringen omfattar pumpen, 6 m slang Ø 60 mm och en Walterscheid kardanaxel. Tanken kan tömmas enkelt, snabbt och läckagefritt med hjälp av en 2" 1/2-ventil eller en 1/4-varvsventil (2" 1/2) som tillåter en liten breddspridning.



MEKANISK STÖTFÅNGARE

I de flesta europeiska länder är en bakre stötfångare obligatorisk för registrering av ett fordon eller ett kopplat redskap. Dess främsta syfte är att **skydda den trafikant** som skulle köra på dig bakifrån. På **JOSKIN** kan de flesta fordon och redskap utrustas med en bakre stötfångare med europeisk certifiering. Beroende på modell kan den vara svetsad eller bultad, och i vissa fall är den manuellt infällbar.

De standarder som ska uppfyllas på vägen beror på lagstiftningen i ditt land. Kontakta oss för mer information.

VAL AV DÄCK

JOSKIN erbjuder dig ett **brett utbud av däck** från de mest välrenommerade tillverkarna i branschen. Du kan därför utrusta ditt fordon med bästa möjliga val enligt de mest krävande kriterierna: säkerhet, komfort, dragkraft, lastindex, packning och budget.

BAKLJUS MED GÅNGJÄRN

De uppfällbara baklyktorna gör din maskin mer kompakt på fältet: eftersom de kan fällas upp manuellt är de **mindre sårbara för skador från boskap** som använder dem som en tillfällig skrapa.

SCAN ME



Konfigurera din vattentunna med några få klick!

JOSKIN®

SKÖTSEL AV BOSKAP OCH GRÄS



SCARIFLEX R6S5 7,2 M
+ VARIFLEX



Upptäck alla våra **BROSCHYRER** på joskin.com

Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumagne (Belgium) • E-mail: info@joskin.com • Tel.: +32 (0) 4 377 35 45

