Ref.: 2098760071-16-DK

JOSKIN

DK UDVALG FOR DYREHOLD OG GRÆSMARKSPLEJE

www.joskin.com

ET BREDT UDVALG VELEGNET

TIL LANDBRUG MED DYREHOLD

JOSKIN-KVALITETEN: 6 nøglepunkter til succes

Produktionssted (Belgien)

Styrke fra ERFARING

JOSKINs familievirksomhed, der blev GRUNDLAGT I 1968, er blevet FØRENDE inden for design og fremstilling af landbrugsmaskiner. JOSKINs produktionsanlæg LIGGER I BELGIEN, POLEN OG FRANKRIG og har et samlet areal på næsten 150.000 m² og EKSPORTERER TIL MERE END 50 LANDE.

TEKNISKE KVALIFIKATIONER

DER ANVENDES YDERST PRÆCISE teknikker: dynamisk 3D simulation, automatiske lasere, foldepressere, højstyrkestål, varm-neddypnings galvanisering, automatisk gennemløbende sømsvejsninger.

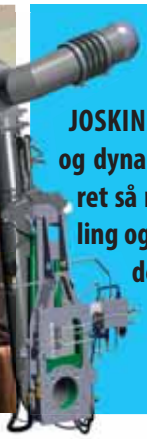
Køb med TILLID

3 ÅRS GARANTI

JOSKIN

Se betingelser og vilkår på www.joskin.com

Teknisk center (Polen)



FORSKNING og UDVIKLING

JOSKIN har sine egne industrielle designkontorer og 3D statisk og dynamisk ingeniørsoftware. Produktionen er standardiseret så meget, som det er muligt, for at sikre præcis fremstilling og overholdelse af tidsfrister, samtidig med at der tilbydes flere hundrede valgmuligheder for ekstraudstyr! Vores teknikere og forhandlere bliver løbende oplært på vores tekniske centre.

Til TJENESTE for vores kunder

Vores store styrke: TILGÆNGELIGHEDEN AF RESERVEDELE når og og hvor som helst. Takket være vores permanente lagre kan vi sende dele, så hurtigt som det er muligt. JOSKIN-forhandlerne sørger altid for at have et lager af de vigtigste reservedele til maskinerne.

Individualiseret RESERVEDELSHÆFTE

RESERVEDELSHÆFTET og BRUGERVEJLEDNINGEN leveres på dit sprog, når du køber maskinen. Reservedelshæftet omfatter tegninger og referencer til komponenter, der er monteret på din maskine. Selv mange år senere kan der bestilles reservedele hurtigt og effektivt!

UDVALG AF ROTOR- OG GRÆSKLIPPERE

BEV

S.6

- Ideel til mindre traktorer med lav styrke (maks. 60 hk)
- Enkelt rotor med 3 knive
- Arbejdsbredde: 1,30 og 1,60 m

TR

S.7

- Arbejdsbredder fra 1,80 til 3,60 m
- Frontmonteret, bagmonteret eller bagmonteret med sideforskydning
- Drev med remskive

TRT

S.8

- Maks.arbejdsbredde på 7,50 m
- Det er muligt at kombinere med frontmonteret, bagmonteret eller bagmonteret roterende rotorklipper med sideforskydning

BJ

S.9

- Arbejdsbredde fra 2,75 til 3,15 m
- Front- eller mere bagmonteret
- Knive med høj inerti
- Drives af gearboks og PTO-aksel

UDVALG AF GRÆSMARKSLUFTERE

BF GARDEN

S.13

- Tilkobling til traktor (kat. 1, 22 mm)
- Arbejdsbredde fra 1,20 til 3,60 m

BF

S.14

- Hurtig tilkobling for landbrug (kat. 2, 28 mm)
- Arbejdsbredde fra 2,40 til 5,40 m

EBR4S2

S.15

- Arbejdsbredde fra 2,40 til 6,60 m
- Vibrationshæmmende fjeder

SCARIFLEX R6S6

S.16

- 6 rækker med fleksible tænder
- Tung tandharve
- Arbejdsbredde fra 4,80 til 9,60 m

SCARIFLEX R6S5

S.17

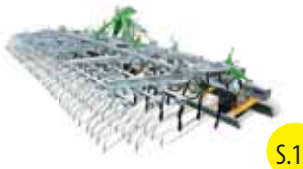
- 6 arbejdende rækker, hvoraf 5 er fleksible tænder
- 1 række planerplanker
- Arbejdsbredde fra 4,80 til 9,60 m

SCARIFLEX R5S3

S.18

- 5 arbejdende rækker, hvoraf 3 er fleksible tænder
- 2 rækker med skrabere
- Arbejdsbredde fra 4,80 til 9,60 m

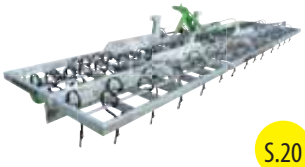
SCARIFLEX MAX R6D2S3



S.19

- 1 række med 60 cm planerplanker på halvfleksible blade
- 2 rækker med vertikalskærende tænder
- 3 rækker med fleksible tænder
- 1 række med skrabere på fjedrende tænder foran (ekstraudstyr)
- Arbejdsbredde 6,00 og 7,20 m

RENOVA



S.20

- Kraftfuldt arbejde
- Stor arbejdsdybde
- Halvhårde vertikalskærende tænder til regenerering af græsset
- Arbejdsbredde fra 2,40 til 7,40 m

UDVALG AF KREATURVOGNE

BETIMAX R

S.22

- Lakeret lad i monoblok
- Læsserampe
- Gulvet fremstillet i plader med hammerslagsmønster

BETIMAX RDS

S.23

- Galvaniseret eller lakeret lad i monoblok
- Hældende system og tilkoblingsaffjedring
- Gulv fremstillet i resin eller plader med hammerslagsmønster

UDVALG AF VANDVOGNE

VANDVOGNE

S.26

- Statisk
- Mobil
- Aquatrans XL

GRÆSKLIPPERE OG ROTORKLIPPERE

Fordele og fælles punkter

SLÅNING...

På græsmarkerne er der græs, som ikke bliver ædt af kvæget: den nedtrampede, tilsmudsede eller ildelugtende vegetation. Disse "rester" er spildt foder og det bliver de sandsynligvis ved med at være hele sæsonen, da de aldrig blive ædt af kvæget. De forringer også græskvaliteten og græsmarkens indtjening.

Det er derfor godt at slå dem, så græsmarken kan vokse hurtigt og ensartet igen. På den måde ender disse rester ikke i ensilagen, foderet får en bedre kvalitet og bliver også bedre fordøjet af kvæget (mellem 0,5 og 1 ekstra kg foder absorberet pr. ko), hvilket igen vil sænke behovet for kraftfoder.

Slåning af ikke ædt græs vil også medvirke til at beskytte vegetationen mod ukrudt og skadedyr. Som du kan se, giver det kun fordele for dyreholdet.

Der er også flere tekniske argumenter til rotorklipperens fordel: justerbar slåhøjde, robusthed, driftsikkerhed og begrænset vedligeholdelse.

RENT OG VENTILERET SNIT

JOSKIN har designet aftagelige og løftbare svævende knive for at sikre slåning i høj kvalitet. De løftes op, når de rammer for hårde forhindringer.

Denne tekniske løsning skåner kraftoverføringen og beskytter derfor din traktor optimalt mod stød og slag. Takket være den store frie plads mellem knivene og rammen, kan luften strømme frit og det snittede materiale bliver blandet uden at sænke hastigheden eller blive blokeret.

Knivenes spiralbevægelse suger vegetationen opad (som en tornado), og det bliver derfor klippet jævnt og effektivt. Det bliver I HØJ GRAD VENTILERET! Græsset spredes perfekt takket være deflektorerne på kabinettet.

BAGMONTERET MASKINE

3-punktsophænget giver mulighed for at transportere maskinen under kørsel, men under arbejde trækkes den kun af de 2 lave punktophæng, da det 3. svæver i luften. Takket være dette særlige design kan rotorklipperne følge ujævnhederne i terrænet.

FRONTMONTERET

Maskinens svævende 3. ophængspunkt holdes kun i arbejdsstilling på frontmonterede rotorklippere. Disse tilkobles ved hjælp af en central bom, der skubber maskinen fortil. Bagenden af rotorklipperen støttes ganske enkelt af et glidestyr. Det betyder, at maskinen kan "svæve" frit på jorden. Desuden gør den dobbelte tilkoblingsfjeder den kontinuerlige kontakt på jorden lettere.

GRÆSKLIPPERE

BEV

EN ENKELT ROTOR MED NEM VEDLIGEHOLDELSE

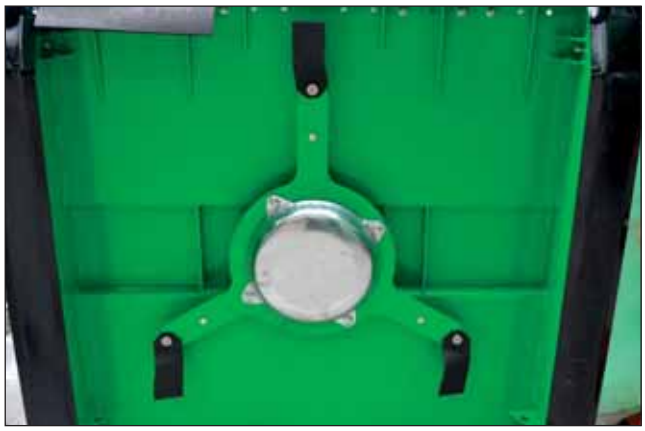
BEV græsklipperen er udviklet ud fra den traditionelle landbrugs-slåmaskine og er specielt designet til at vedligeholde græsmarker. Den er udstyret med en enkelt rotor monteret på en hastigheds-forøgende gearboks, der driver 3 aftagelige og løftbare svævende knive (som trækkes tilbage, når de rammer hårde genstande).

Den drives med 540 o/min. af en PTO-aksel med bolt.

Græsklippere til åbne områder er som standard forsynet med to brede slæbesko (150 mm), der giver mulighed for at indstille slåhøjden i 6 forskellige højder mellem 40 og 150 mm alt efter dit behov.

En deflektor, der er monteret på bagsiden af maskinen, forhindrer udslyngning af sten og andre fremmedlegemer, som kan være far-lige.

Takket være det drejelige anhængertræk (kompatibel Ø: 22 mm og 28 mm), er forskydning til venstre eller højre side mulig (i intervaller på 75 mm (maks. 225 mm for BEV/160/C1, 150 mm for BEV/130/C1).



BEV-græsklippere er forsynet med en rotor med 3 klinger af "TD-typen"

SPECIFIKATIONER

Komponent	HLE-stål
PTO-aksel	540 o/min.
Drev	Direkte på gearkassen (60 hk)
Kontaktflade med jorden	Slæbesko på 150 mm og Ø 330 mm galvaniseret skive
Beskyttelsesplader	Fortil og bagtil på hængsler (standard)
Tilkobling	Ø 22 mm eller Ø 28 mm

BEV-MODELLER

	Arbejds-bredde (m)	Transport-bredde (m)	Rotor	Drev	Min./maks. træk-kraftbehov (hk)	Vægt (kg)
BEV/130/C1	1,30	1,60	type 3	540 o/min.	12/60	180
BEV/160/C1	1,60	1,90	type 3	540 o/min.	18/60	280

ROTORKLIPPERE

TR

TR rotorklippere er forsynet med flere mindre rotorer (2, 3, 4 eller 2 x 3). Hver af dem er forsynet med en klingeholder med 2 indtrækkelige knive af "TD-typen", der kan dreje 360°

SPECIALIST I RESTGRÆS PÅ ENGE

Rotorklipperen er det ideelle værktøj fordi den snitter og spreder græsset: På den måde bliver resterne omdannet til gødning. Desuden bliver de snittede rester godt fordøjet af ungkvæg og goldkøer.

Der er også flere tekniske argumenter til rotorklipperens fordel: justerbar slåhøjde, robusthed, driftsikkerhed og begrænset vedligeholdelse.

De forskellige rotorer drives af 2 V-remme

SPECIFIKATIONER

Komponent	HLE-stål
PTO-aksel	540 o/min.
Driv	Remme
Kontaktflade med jorden	Slæbesko på 150 mm og Ø 330 mm galvaniseret skive
Beskyttelsesplade	Bagtil (forberedt til anti-sprøjt kæder)
Tilkobling	Ø 22 mm eller Ø 28 mm
Ekstraudstyr	Galvaniseret udlufter bagtil med 2 rækker fleksible tænder

DTH3

Til brugere, der ikke ønsker at køre på de ikke afgræssede græstotter, før de skal slås, er den bedste løsning TR DTH3 (bagmonteret med forskydning til højre som standard).

TR-MODELLER

		Position	Antal of rotorer	Min./maks. trækkraftbehov (hk)	Ø 330 mm skive std./maks.	Arbejds-bredde (mm)	Transport-bredde (m)	Vægt (kg)
TR/180/C2		Midt bag	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		Bagmonteret med fuld forskydning (højre forskydning som standard)	3	45/85	1/3	2.700	2,45	950

ROTORKLIPPERE

TRT / ATR

BRED ROTERENDE ROTORKLIPPER

TRT roterende rotorklipper udfører det samme som TR: Den snitter og spreder græsset, og omdanner dermed resterne til gødning. Og som resultat heraf bliver de snittede rester godt fordøjet af ungkvæg og goldkøer.

TRT rotorklipperen er bagmonteret og kan kombineres med en frontmonteret ATR. Midterrammen giver mulighed for at udfolde den i begge sider og i kombination med en ATR 270 kan den slå over 7,50 m i én enkelt passage.

Af sikkerhedsgrunde forhindrer en mekanisk lås armenes åbning under kørsel

SPECIFIKATIONER

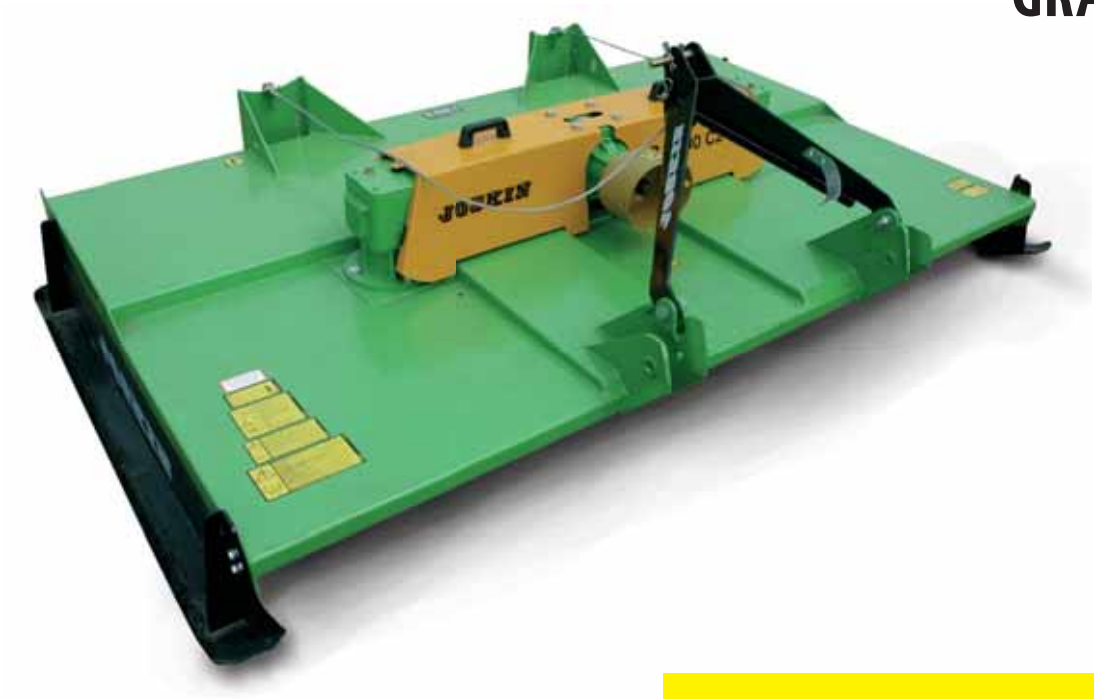
Komponent	HLE-stål
PTO-aksel	Frontmonteret (ATR) 1.000 o/min. Bagmonteret (TRT) 540 o/min.
Drev	Remme
Kontaktflade med jorden	Slæbesko på 150 mm og Ø 330 mm galvaniseret skive(r)
Beskyttelsesplade	Bagtil (forberedt til anti-sprøjt kæder)
Tilkobling	Ø 28 mm

TRT/ATR-MODELLER

		Position	Antal of rotorer	Min./maks. trækkraftbehov (hk)	Ø 330 mm skive std./maks.	Arbejds-bredde (mm)	Transport-bredde (m)	Vægt (kg)
TRT/750/C6		Dobbelt forskydning (venstre eller højre) **til kombination** med ATR/270/C3	2 x 3	100/200	2/6	7.500	2,50	1.700
ATR/220/C3 ATR/270/C3		Midt fortil med justerbar fjederaffjedring	3 3	25/80 45/85	1/3 1/3	2.200 2.700	2,50 3,00	490 570

GRÆSKLIPPERE

BJ



Knive af BR-typen (type 3), 2,14 kg pr. stk.

MULTIFUNKTIONEL I ALLE SITUATIONER

Slåning af græsrester på dine græsningsarealer, snitning af dine brakmarker eller fjernelse af småkrat (maks. 30 mm) er arbejde, der kræver multi-funktionelle og stærke maskiner. Det er derfor, at JOSKIN har designet BJ-græsklipperne, så de imødekommer dine behov. De har en stærk konstruktion samt tungere klinger, som derfor har højere inerti. Knivene er monteret på drejepunkter og kan derfor dreje 360°.

Der er monteret vridningskoblinger på transmissionsakslerne for yderligere at forbedre maskinens sikkerhed og gøre drevet mere jævnt. Da de er fremstillet i gummi, absorberer de driftsvibrationerne og eventuelle stød og slag.

Transmission med fire gummikoblinger

SPECIFIKATIONER

Komponent	HLE-stål
PTO-aksel	1.000 o/min.
Drev	Faste aksler beskyttet af dæmperblokke
Kontaktflade med jorden	Slæbesko på 150 mm og Ø 330 mm galvaniseret skive(r)
Beskyttelsesplader	Fortil og bagtil
Tilkobling	Ø 28 mm

BJ-MODELLER

	Arbejds-bredde (m)	Transport-bredde (m)	Antal rotorer	Rotorer	Drev	Min./maks. styrke	Vægt (kg)
BJ/275/C2	2,75	3,00	2	type 3	1.000 o/min.	75/125	680
ABJ/275/C2	2,75	3,00	2	type 3	1.000 o/min.	75/125	770
BJ/315/C2	3,15	3,40	2	type 3	1.000 o/min.	75/125	760

GRÆSMARKSLUFTERE

Sammenlignende oversigt

		EBR4S2	SCARIFLEX R6S6
		Luftere til middelstore arealer	*Tandharve*
Funktioner	Fjerner mos	★☆☆	★★★
	Oprivning/harvning	★☆☆	★★★
	Spredning af møg/Udjævning af muldvarpeskud	★★☆	(★)☆☆
	Udjævning/planering	★☆☆	(★)☆☆
	Arbejder dybt		
Værktøj	Skrabere på fjedertænder foran		ekstraudstyr
	60 cm planerplanker på halvfleksible blade	1 række	
	10 cm sprederplader på meget fleksible blade	1 række	
	Fleksible tænder	2 rækker	6 rækker
	25° planerplanker		
	Skraberblade		
	Vertikalskærende tænder		
	Antal rækker i alt	4 rækker	6 rækker
	Antal forskellige værktøjer	3	1 (2 med ekstraudstyr)
Specifikationer	Mål	2,4 til 6,6 m	4,8 til 9,6 m
	Såmaskine (ekstraudstyr)	✓	✓

( ) = hvis ekstraudstyr ★ *God* ★★ *Meget god* ★★★ *Fremragende*

SCARIFLEX R6S5	**SCARIFLEX R5S3**	**SCARIFLEX MAX R6D2S3**	**RENOVA**
Harve/Udjævner muldvarpeskud	*Harve/planerer*	*Harve/regenererer*	*Regenerator*
★★½	★★☆	★★☆	★☆☆
★★☆	★☆☆	★★☆	★☆☆
★(★)☆	★★(★)	★(★)☆	★☆☆
★(★)☆	★★(★)	★(★)☆	★★★
		★★☆	★★★
ekstraudstyr	ekstraudstyr	ekstraudstyr	
1 række	1 række	1 række	
	1 række		
5 rækker	3 rækker	3 rækker	
			1
			1
		2 rækker	2 rækker
6 rækker	5 rækker	6 rækker	4 rækker
2 (3 med ekstraudstyr)	3 (4 med ekstraudstyr)	3 (4 med ekstraudstyr)	3
4,8 til 9,6 m	4,8 til 9,6 m	6 og 7,2 m	2,4 til 7,4 m
✓	✓	✓	✓

GRÆSMARKSLUFTERE

Fordele og fælles punkter

PLEJE AF GRÆSAREALER

Det tilrådes at gøre brug af græsmarkslufteren i starten af sæsonen og kort efter slutningen af græsningen. Let og overfladisk harvning for at sprede møg er stadig meget rentabelt. Desuden vil et regnfuldt og fugtigt vejr øge maskinens effektivitet, og natduggen vil være ideel i tørre perioder.

Vær opmærksom på at brug af græsmarkslufteren om sommeren kan forsinke græsvæksten, hvis du arbejder for kraftfuldt. I tilfælde af lang tids tørke er det derfor bedre at udskyde dette arbejde eller at justere trykket på maskinen til et minimum. På den anden side, hvis der forventes en periode med regn inden for kort tid, kan græslufteren anvendes frit, da den vil gøre det muligt for jorden at drage fordel af regnen.

Slå de store ikke-afgræssede områder på græsmarken før udluftning. Ellers vil møget klæbe til det og ikke bliver ordentligt udspredt. Derfor er det interessant at kombinere græsmarkslufteren med JOSKINs rotorklipper.

Før og efter vinteren bliver der arbejdet intenst på græsmarkerne med hele maskinens vægt og, vigtigst, med tænderne så jorden luftes og dødt græs rives af.

Det er vigtigt at vedligeholde græsmarkerne regelmæssigt for at bevare det gode græs. Brug af en græsmarkslufter og en rotorklipper forhindrer, at ukrudtet spreder sig til tilstødende marker.

Resultater efter passage af græsmarkslufteren

FORDELE

Harvning er ensbetydende med:

- korrekt luftning af jorden og stigende nitrifikation på bekostning af forsuringen
- at regnvand og luft let trænger ned i jorden
- at mos og andet ukrudt bliver ødelagt
- fordeling af staldgødning, så den lettere kan blive nedbrudt og dermed øge sin gødningsværdi

STANDARDVÆRKTØJ

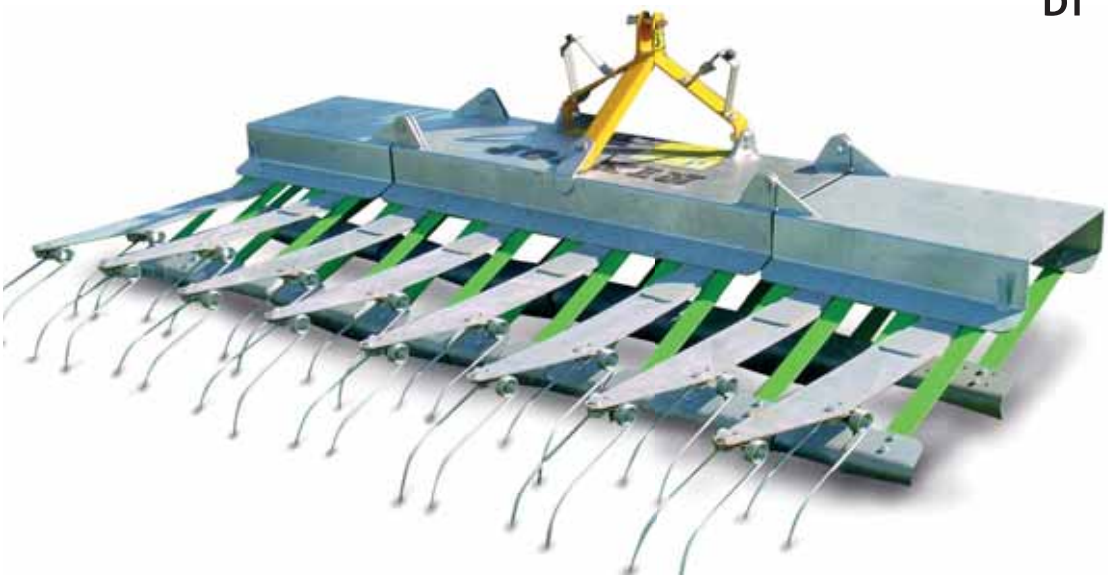
Planerplanker (60 cm) De sprederer gødning og græsbunker lige så vel som muldvarpeskud. Da de er meget brede, sikrer de en bred og jævn udspredning på hele græsmarken.

Spredeplader på 10 eller 15 cm afhængigt af modellen. De følger nøje terrænets form for at fjerne negative elementer, sprede møg og andre ansamlinger, fjerne insektlarver og rive op i græsrester, skræpper og tidsler.

Fleksible tænder. De arbejder jævnt og glat for at rense, lufte, sprede og oprive. På den måde regenererer og opliver de vegetationen mere jævnt.

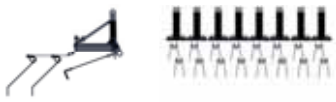
Vertikalskærende tænder. For dyb rodvækst og luftning

GRÆSMARKSLUFTERE
BF GARDEN



SPECIFIKATIONER

- at maskinen let og hurtigt kan kobles til traktorer (kat. 1) ved brug af en Ø 22 mm rund stang (standard)
- manuel foldning og udfoldning på modellerne 240 til 360
- Fuldt galvaniseret ramme

Visninger		
BF-R3S2		**Sprede-plader (30 cm) på halv-fleksible blade Fleksible tænder (2 rækker)**
BF-R4S2		**Planerplanker (60 cm) på halv-fleksible blade Spredeplader (15 cm) på meget fleksible blade Fleksible tænder (2 rækker)**

SPECIFIKATIONER

Brug	Harvning af møg og luftning af jorden
Komponent	Specialstål
Blade	Blade i behandlet stål, der er renset med stålsand og lakeret
Tilkobling	Med Ø 22 mm rund stang til
Udfoldning	Manuel

SÆRLIGT TIL HAVER

De økonomiske JOSKIN GARDEN BF græsmarksluftere er en variant af BF-serien, der er specielt konstrueret til minitraktorer. Maskinerne er selvfølgelig mindre, så de kan arbejde i parker og haver. Midterrammen kan have forskellige længder, så den passer til forskellige traktorer.

BF GARDEN-MODELLER

120	150	180	210	240	240	270	300	330	360
					med manuel foldning				
1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	0,6 + 1,2 + 0,6	0,6 + 1,5 + 0,6	0,6 + 1,8 + 0,6	0,6 + 2,1 + 0,6	0,6 + 2,4 + 0,6

GRÆSMARKSLUFTERE

BF

EFFEKTIV OG LET

JOSKIN BF-græsmarksluftere er lette og kompakte maskiner, der hviler på en foldet bomramme. Alt efter den valgte model kan de være forsynet med spredeplader (halv-fleksible blade på BF-R2A og meget fleksible blade på BF-R3S2), fleksible tænder (Ø 7 mm) eller planerplanker (BF-R3S2). Maskinen skal kun justeres af 3-punkts forbindelsesstangen.

SPECIFIKATIONER

- Maskinen kan nemt og hurtigt tilkobles ved hjælp af den runde stang på Ø 22 mm på model 240 og Ø 28 mm på andre modeller (standard).
- Manuel foldning og udfoldning på modellerne 360 og 420 og hydraulisk på modellerne 480 og 540.

Visninger		
BF-R3S2		**Sprede- plader (30 cm) på halv-fleksible blade Fleksible tænder (2 rækker)**
BF-R4S2		**Planerplanker (60 cm) på halv-fleksible blade Spredeplader (15 cm) på meget fleksible blade Fleksible tænder (2 rækker)**

SPECIFIKATIONER

Brug	Harvning af møg og luftning af jorden
Komponent	Specialstål
Blade	Blade i behandlet stål, der er renset med stålsand og lakeret
Tilkobling	Hurtig tilkobling med rund stang (Ø 22 mm på type 240 - Ø 28 mm på andre typer)
Udfoldning	Hydraulisk (SA) fra 4,80 m

BF-MODELLER

		med manuel foldning		med hydraulisk foldning	
240	**300**	**360**	**420**	**480**	**540**
2,4	3,0	0,6 + 2,4 + 0,6	0,6 + 3,0 + 0,6	1.2 + 2.4 + 1.2	1.2 + 3.0 + 1.2

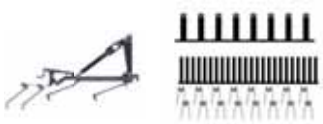
HIGH-TECH GRÆSMARKSLUFTERE

EBR4S2

SPECIFIKATIONER

- 3. punkt er forbundet til rammen via en kæde, så den følger overfladens form bedre.
- Kan let monteres på forskellige traktorer via tilkobling på tilkoblingsstangen.
- Sikkerhedsanordning for at holde maskinen foldet op under kørsel.
- Oplåsning af sikkerhedsanordningen fra førerhuset (ledning).
- Hydraulisk foldning og udfoldning af udvidelserne på modellerne 480 til 660 via enkeltvirkende hydraulisk cylinder.
- Indstilling af arbejdshøjden.

Visninger



1 x planerplanke (60 cm) på halv-fleksible blade
1 x spredeplader (10 cm) på meget fleksible blade
2 x fleksible tænder

SPECIFIKATIONER

Brug	Harvning af møg og luftning af jorden
Komponent	Specialstål
Blade	Blade i behandlet stål, der er renset med stålsand og lakeret
Tilkobling	Hurtig tilkobling med rund stang (Ø 22 mm på type 240 - Ø 28 mm på andre typer)
Udfoldning	Hydraulisk (SA) fra 4,80 m

REFERENCEN

JOSKIN EBR4S2 er traditionelle græsmarksluftere forsynet med en mekanisk svejset ramme med en fjeder, der giver mulighed for at begrænse vibrationer under arbejdet.

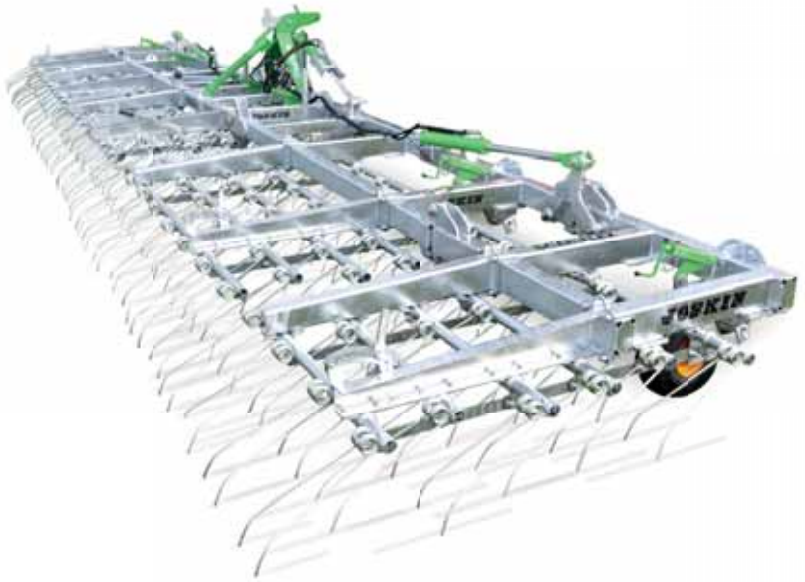
Maskinen består af 4 rækker med værktøjer med et stort frirum mellem dem, så den ene rækkes arbejde er overstået, før den næste starter. Den første række af værktøjer er tilpasset ved hjælp målerhjulet, den anden række ved hjælp af 3. tilkoblingspunkts længde og den tredje og fjerde række (Ø 7 mm fleksible tænder) ved hjælp af et håndsving på et omdrejningspunkt.

EBR4S2-MODELLER

		med foldning				med hydraulisk foldning		
240	300	360	420	480	540	600	660
2.4	3.0	0.6 + 2.4 + 0.6	0.6 + 3.0 + 0.6	1.2 + 2.4 + 1.2	1.2 + 3.0 + 1.2	1.8 + 2.4 + 1.8	1.8 + 3.0 + 1.8

HIGH-TECH GRÆSMARKSLUFTERE

SCARIFLEX R6S6



UKRUDTSHARVE

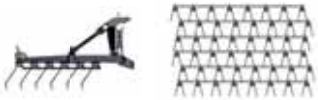
SCARIFLEX R6S6 har kun fleksible tænder, der er fordelt over 6 rækker med en samlet afstand på kun 25 cm. Takket være deres "vibrerende effekt" sikrer de et komplet arbejde på jorden, ikke kun på enge, men også på græsmarker og pløjemarker, ved brug af teknikker for mekanisk ukrudtbekæmpelse, især i økologisk landbrug.

SCARIFLEX R6S6 er en perfekt ukrudtsharve til oprivning af græsarealer.

SPECIFIKATIONER

- 3. punkt er forbundet til rammen via en fjeder, så den følger overfladens form bedre og begrænser vibrationerne.
- SA hydraulisk udfoldning på modeller fra 4,80 til 7,20 m og DA på 8,40 og 9,60 m.
- Sikkerhedsanordning for at holde maskinen foldet op under kørsel.
- Oplåsning af sikkerhedsanordningen fra førerhuset (ledning).
- Justering af tænderne med et håndtag på hvert element for at få den samme vinkel på hver tand.
- Gummimålerhul (375 x 150 mm - tryk: maks. 2 bar) (4 på modeller fra 4,8 til 7,2 m og 6 på modeller på 8,4 og 9,6 m).

Visninger



6 x fleksible tænder (Ø 8 mm)

SPECIFIKATIONER

Brug	Oprivning
Fremstilling	Specialstål
Blade	/
Tilkobling	Til landbrug (28 mm)
Udfoldning	Hydraulisk foldning (SA fra 4,80 til 7,20 m - DA for 8,40 og 9,60 m)

SCARIFLEX R6S6-MODELLER

med hydraulisk foldning

480	600	720	840	960
1.2 + 2.4 + 1.2	1.8 + 2.4 + 1.8	2.4 + 2.4 + 2.4	1.2 + 1.8 + 2.4 + 1.8 + 1.2	1.2 + 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.2

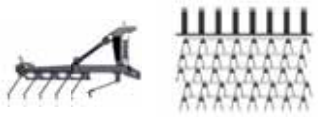
HIGH-TECH GRÆSMARKSLUFTERE/OPRIVERE

SCARIFLEX R6S5

SPECIFIKATIONER

- 3. punkt er forbundet til rammen via en fjeder, så den følger overfladens form bedre og begrænser vibrationerne.
- SA hydraulisk udfoldning på modeller fra 4,80 til 7,20 m og DA på 8,40 og 9,60 m.
- Sikkerhedsanordning for at holde maskinen foldet op under kørsel.
- Oplåsning af sikkerhedsanordningen fra førerhuset (ledning).
- Justering af tænderne med et håndtag på hvert element for at få den samme vinkel på hver tand.
- Gummimålerhul (375 x 150 mm - tryk: maks. 2 bar) (4 på modeller fra 4,8 til 7,2 m og 6 på modeller på 8,4 og 9,6 m).

Visninger



1 x planer-planker (60 cm) på halv-fleksible blade
5 x fleksible tænder (Ø 8 mm)

SPECIFIKATIONER

Brug	Harvning af møg, udjævning af muldvarpeskud, luftning og oprivning
Fremstilling	Specialstål
Blade	Blade i behandlet stål, der er renset med stålsand og lakeret
Tilkobling	Til landbrug (28 mm)
Udfoldning	Hydraulisk foldning (SA fra 4,80 til 7,20 m - DA for 8,40 og 9,60 m)

OPRIVER

R6S5-modellen omfatter en række skrabere (til at udjævne muldvarpeskud og sprede staldgødning) og 5 rækker fleksible tænder.

På den måde bliver oprivningen forbedret, ligesom den mekaniske lugning.

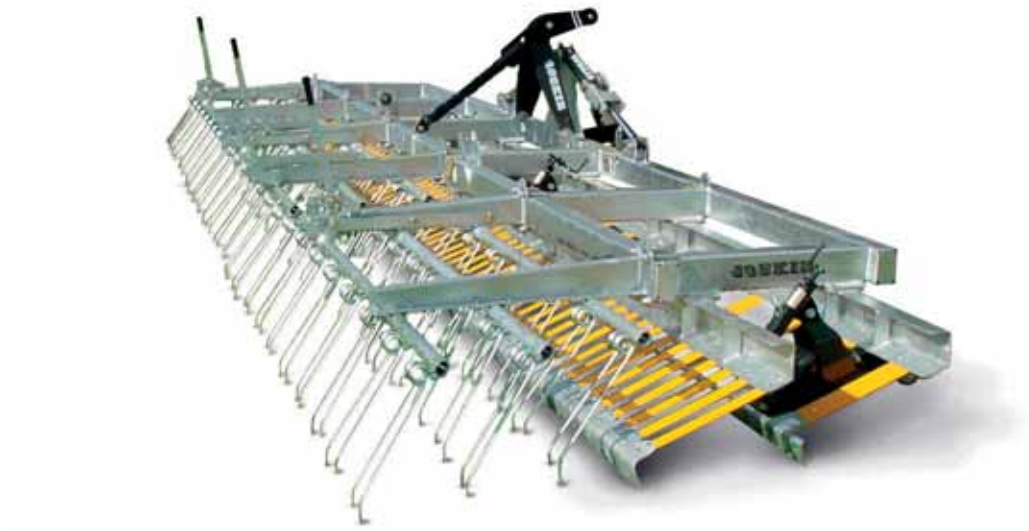
SCARIFLEX R6S5-MODELLER

med hydraulisk foldning

480	600	720	840	960
1.2 + 2.4 + 1.2	1.8 + 2.4 + 1.8	2.4 + 2.4 + 2.4	1.2 + 1.8 + 2.4 + 1.8 + 1.2	1.2 + 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.2

HIGH-TECH GRÆSMARKSLUFTERE/OPRIVERE

SCARIFLEX R5S3



KOMBINERET MASKINE

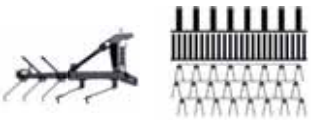
JOSKIN SCARIFLEX R5S3, der er forsynet med 5 rækker værktøjer, har alle de kvaliteter, der skal til, for at være det bedste kompromis mellem gødningsspreder, græsmarkslufter og ukrudtsharve.

Dens stærke rektangulære bomstruktur understøtter rækkerne med skrabere og plader, mens tre rækker af fleksible tænder er fastgjort til de store stålprofiler. De som standard installerede målerhjul og 3. punkts forbindelsesstangen giver mulighed for at justere skrabernes konstante jordtryk, mens de 3 rækker med fleksible tænder justeres med et håndtag.

SPECIFIKATIONER

- 3. punkt er forbundet til rammen via en fjeder, så den følger overfladens form bedre og begrænser vibrationerne.
- SA hydraulisk udfoldning på modeller fra 4,80 til 7,20 m og DA på 8,40 og 9,60 m.
- Sikkerhedsanordning for at holde maskinen foldet op under kørsel.
- Oplåsning af sikkerhedsanordningen fra førerhuset (ledning).
- Justering af tænderne med et håndtag på hvert element for at få den samme vinkel på hver tand.
- Gummimålerhul (375 x 150 mm - tryk: maks. 2 bar) (4 på modeller fra 4,8 til 7,2 m og 6 på modeller på 8,4 og 9,6 m).

Visninger



1 x planerplanker (60 cm) på halv-fleksible blade
1 x spredeplader (10 cm) på meget fleksible blade
3 x fleksible tænder (Ø 8 mm)

SPECIFIKATIONER

Brug	Harvning af møg, udjævning af muldvarpeskud, luftning og oprivning
Komponent	Specialstål
Blade	Blade i behandlet stål, der er renset med stålsand og lakeret
Tilkobling	Til landbrug (28 mm)
Udfoldning	Hydraulisk foldning (SA fra 4,80 til 7,20 m - DA for 8,40 og 9,60 m)

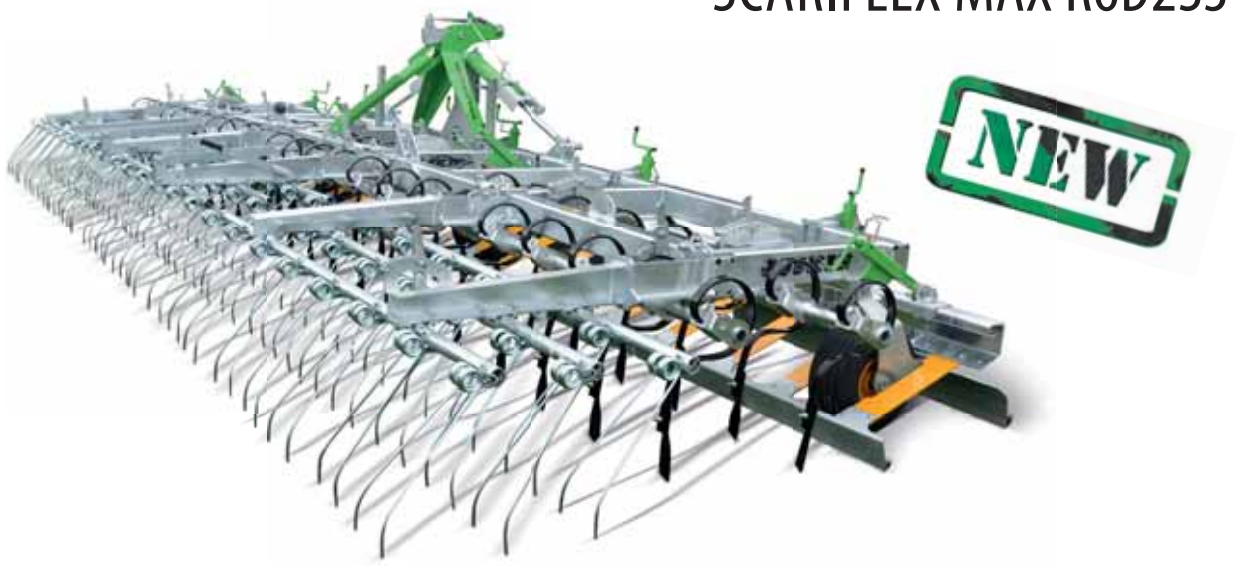
SCARIFLEX R5S3-MODELLER

med hydraulisk foldning

480	600	720	840	960
1.2 + 2.4 + 1.2	1.8 + 2.4 + 1.8	2.4 + 2.4 + 2.4	1.2 + 1.8 + 2.4 + 1.8 + 1.2	1.2 + 2.4 + 2.4 + 2.4 + 1.2

HIGH-TECH GRÆSMARKSLUFTERE/GRÆSMARKSHARVER

SCARIFLEX MAX R6D2S3



SPECIFIKATIONER

- 3. punkt er forbundet til rammen via en fjeder, så den følger overfladens form bedre og begrænser vibrationerne.
- Enkeltvirkende hydraulisk udfoldning.
- Sikkerhedsanordning for at holde maskinen foldet op under kørsel.
- Oplåsning af sikkerhedsanordningen fra førerhuset (ledning).
- Justering af tænderne med et håndtag på hvert element for at få den samme vinkel på hver tand.
- Gummimålerhul (375 x 150 mm - tryk: maks. 2 bar) (4 på modeller på 6 m, 7,2 m).

Visninger

1 x planerplanker (60 cm)
på halv-fleksible blade
2 x vertikalskærende tænder
3 x fleksible tænder (Ø 8 mm)

SPECIFIKATIONER

Brug	Harvning af møg, udjævning af muldvarpeskud, luftning, oprivning og arbejde i dybden
Komponent	Specialstål
Blade	Blade i behandlet stål, der er renset med stålsand og lakeret
Tilkobling	Til landbrug (28 mm)
Udfoldning	Hydraulisk (SA 6 m og 7,20 m)

EN UNIVERSEL LØSNING TIL AT UDJÆVNE OG HARVE DINE GRÆSAREALER

Den nye SCARIFLEX MAX er forsynet med 6 rækker med 3 forskellige værktøjer, og arbejdsdybden kan justeres individuelt efter opgaven, der skal udføres. For at udføre græsmarksharvning er den udstyret med mere aggressive tænder, der arbejder dybere. De uafhængige tilpasninger giver mulighed for at løfte de unødvendige værktøjer.

SCARIFLEX MAX R6D2S3-MODELLER

med hydraulisk foldning

600

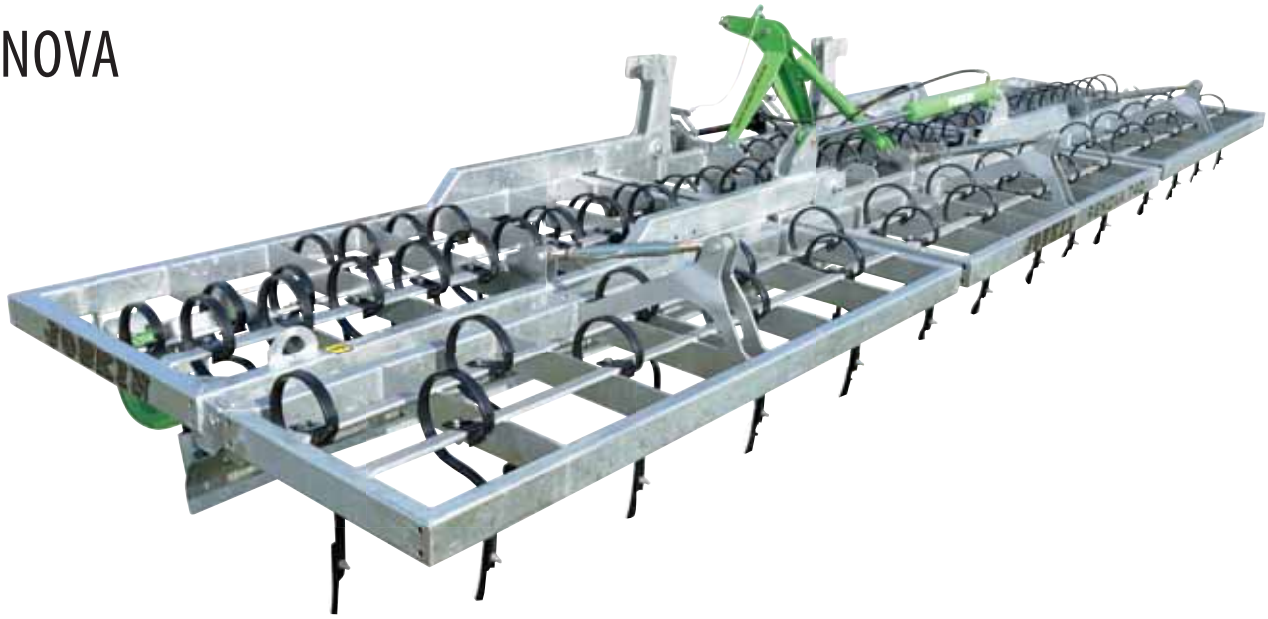
1.8 + 2.4 + 1.8

720

2.4 + 2.4 + 2.4

GRÆSMARKSHARVE

RENOVA



GIV NYT LIV TIL DINE GRÆSAREALER

RENOVA er en harve med planerplanker, skraberblade og halvstive vertikalskærende tænder.

Den udjævner terrænets niveauforskelle, kvæggødning, muldvarpeskud og overskydende materiale. Skrabning og smuldring af formerne på overfladen giver overfladisk mineralisering.

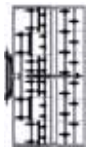
Planerplankerne og de vertikalskærende tænder giver mulighed for at stikke meget dybt ned i rødderne i et hidtil uudnyttet område, som på den måde får planterne til at gro hurtigere og forbedrer græsarealets produktivitet.

Målerhjulene sikrer, at maskinen har den korrekte højde.

SPECIFIKATIONER

- Transportbredde overskrider ikke 2,50 m.
- Værktøjer monteret på fleksible tænder.
- Kan let monteres på forskellige traktorer via tilkobling på tilkoblingsstangen.
- Hydraulisk foldning og udfoldning af udvidelserne på modellerne RENOVA 400, 500, 600 og 740.
- Justering af målerhjul med et håndsving.
- Dybdejustering for opriver via målerskrue

Visninger



1x 25° planerplanker
1 x skraberblade
2 x vertikalskærende tænder

SPECIFIKATIONER

Brug	Regenerering
Fremstilling	Specialstål
Blade	Galvaniserede stålblade
Tilkobling	Hurtig tilkobling med rundstang (Ø 22 mm på type 240 - Ø 28 mm på andre typer)
Udfoldning	Hydraulisk (SA fra 4 m)

RENOVA-MODELLER

med hydraulisk foldning

240	400	500	600	740
2,4	0,8 + 2,4 + 0,8	1,3 + 2,4 + 1,3	1,8 + 2,4 + 1,8	2,5 + 2,4 + 2,5

GRÆSMARKSLUFTERE

Tilbehør og almindeligt udstyr

JUSTERING AF DE FLEKSIBLE TÆNDER

Greb giver mulighed for at justere trykket på jorden for rækken med fleksible tænder.

LUFTNINGSRIVER (BF OG EB)

Luftningsriverne på 30 cm er forsynet med kurvede tænder (ekstraudstyr), der giver mulighed for at skære staldgødning af (sammen med pladerne).

SÆT REFLEKTIVE PANELER

Et sæt reflektive paneler kan også fås som ekstraudstyr (obligatorisk i visse lande til transport på offentlig vej)

STÅLHJUL

Stålhjul, som er forstærket med indvendige skiver, kan som ekstraudstyr erstatte gummihjulene.

SKRABER PÅ FJEDERTAND

Til SCARIFLEX kan der fås en skraber på fjedertand fastgjort på den første række, som giver mulighed for at sprede og udjævne muldvarpeskud. Det gør derfor arbejdet lettere for planerplankerne.

SÅMASKINER (EB OG SCARIFLEX)

Det er muligt at forsyne din græsmarkslufter med en elektrisk eller pneumatisk såmaskine.

Den elektriske såmaskine sprederfrøene ved hjælp af roterende skiver, der er placeret direkte under tanken.

Såmaskine

Den pneumatiske såmaskine fordeler frøene i en luftstrøm ved hjælp af en distributør. Frøene bliver derefter sendt gennem rørene på beskyttelsespladerne, som sidder før de fleksible tænder.

Beskyttelsesplader

Pneumatisk såmaskine

BETIMAX R

Sikker transport

LÆSSERAMPE

BETIMAX R kreaturvogn er forskellig fra den hældende version, idet den gør brug af en rampe. Sidstnævnte er konstrueret til at have en meget lille på- og aflæsningsvinkel for at mindske risiciene ved håndtering af dyrene. Trinene, der giver adgang til rampen samt mellem rampen og ladet, er begrænset til kun et par centimeter. Takket være lamellerne i behandlet træ med begrænset højde undgår kvæget at glide eller snuble. En galvaniseret stålramme støtter hele køretøjet og sikrer en stabil og fast læsseplatform.

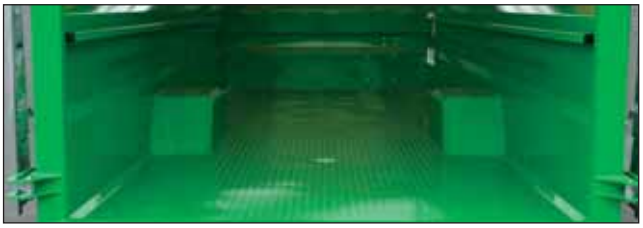
Fast trækstang

SPECIFIKATIONER

BETIMAX R, som er designet på samme grundlag som RDS. Den væsentligste forskel er, at den ikke har et hældende ophæng. Den har også en fast trækstang og en læsserampe. Det 210 cm højde lad er lakeret overalt.

Ladgulvet, fremstillet af anti-skrid-plade med hammerslagsmønster, har brudte hjørner forneden på sidevæggene for at gøre rengøringen lettere. Endelig er den udstyret med løftede kanter på side- og bagklappen for at garantere 100% forsegling.

Rampen er som standard udstyret med to returfjedre for let løft. En hydraulikcylinder til ubesværet løft fås også som ekstraudstyr.



SPECIFIKATIONER

Chassis	Rørformet 180 x 100 mm
Lad	Monoblok - 210 cm høj Helt lakeret
Bevægende dele	Enkelt aksel på R5000S og R6000S
Hjulmål	Ø 890 til 940 mm/bredde maks. 458 mm
Trækstang	Fast

R-MODELLER

	Antal dyr	Lad (m) Længde	Lad (m) Bredde	Lad (m) Højde	Gulv (m^2)	Aksel(-ler): ☐ (Mm) - spor (mm) - sikringsringe	Bremser (mm)	Hjul	Støtteben
R5000S	7/8	5	2,23	2,10	11,1	ADR 80x2000-8S	350 x 60	435/50R19.5	Indstillelig manuel donkraft
R6000S	8/10	6	2,23	2,10	13,4	ADR 80x2000-8S	350 x 60		

BETIMAX RDS

Sikker og komfortabel transport af dit kvæg

"MED HÆLDNING"

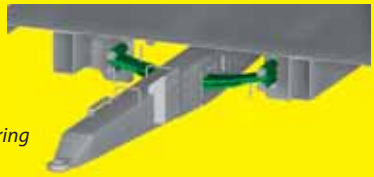
JOSKIN RDS-kreaturvognen er blevet konstrueret på grundlag af erfarne dyrlægers og opdrætteres rådgivning for at nå det højest mulige niveau af komfort og brugervenlighed. Den hviler på et rørformet chassis, der med sidevægge (4 mm tyk) danner et monoblok-lad på 210 cm's højde. Den fuldstændige galvanisering af hele ladet sikrer stor modstandsstyrke på lang sigt mod effekten fra dyrenes ekskrementer.

LET AT LÆSSE

BETIMAX RDS er forsynet med et "hældningssystem". Akslen/akslerne er monteret på dobbeltvirkende hydraulikcylindere, der giver mulighed for at sætte vognens bagende på jorden. Højden for på- og aflæsning er derfor begrænset til 14 cm, mens transporthøjden er 63 cm. Dette hældningssystem erstatter adgangsrampen, så der kræves ingen handling fra brugerens side, og risikoen for uheld begrænses ved på- og aflæsning af kvæget. Hver cylinder er forsynet med en sikkerhedsanordning, der forhindrer køretøjet i at falde ned, hvis de hydrauliske slanger skulle briste.

LADGULV

Gulvet kan dækkes enten med en plade med hammerslagsmønster eller en blød 3-komponent resin, der ligner den, der bruges i lastbiler til kvægtransport. Denne resin har anti-skrid og lyddæmpende egenskaber, der har vist sig at være særdeles behageligt for dyrene. Under rengøring skylles vand og ekskrementer ud gennem to drændæksler (Ø 2"). Den indvendige kant forhindrer - i overensstemmelse med de gældende forordninger - ekskrementerne i at løbe ud under kørslen.



Trækstang med tværfjeder affejdring

SPECIFIKATIONER

Chassis	Rørformet - 180 x 100 (5000 og 6000) Rørformet - 220 x 120 (7500 og 9000)
Karrosseri	Monoblok - 210 cm høj Helt galvaniseret og lakeret
Bevægende dele	- Enkelt aksel på RDS 5000 og 6000 - Dobbelt aksel på RDS 7500 og 9000
Hjulmål	Ø 890 til 940 mm/bredde maks. 458 mm
Trækstang	Tværfjeder affjedring

RDS-MODELLER

	Antal dyr	Lad (m) Længde	Lad (m) Bredde	Lad (m) Højde	Gulv (m^2)	Aksel(-ler): ☐ (mm) spor (mm) - sikringsringe	Bremser (mm)	Hjul	Støtteben
RDS 5000	7/8	5	2,23	2,10	11,1	ADR 90x2066-8S	400 x 80	435/50R19.5	Indstillelig manuel donkraft
RDS 6000	8/10	6	2,23	2,10	13,4	ADR 90x2066-8S	400 x 80		
RDS 7500/2	10/12	7,5	2,23	2,10	16,7	ADR 2x90x2066-8S	400 x 80		Hydraulisk [1]
RDS 9000/2	12/14	9	2,23	2,10	20,0	ADR 2x90x2066-8S	400 x 80		Hydraulisk [1]

[1] *Hydraulisk donkraft (DA) med direkte tilslutning til traktoren.*

KREATURVOGNE
Almindeligt udstyr

INDVENDIGE SKILLEVÆGGE

Der kan fås flere typer indvendige skillevægge:

- en 1-dels skillevæg med 3 justerbare holdere
- en 1-dels låge på skinner med 3 justerbare holdere
- en 2-dels skillevæg (kan kun fås til visse modeller, kan ikke justeres)

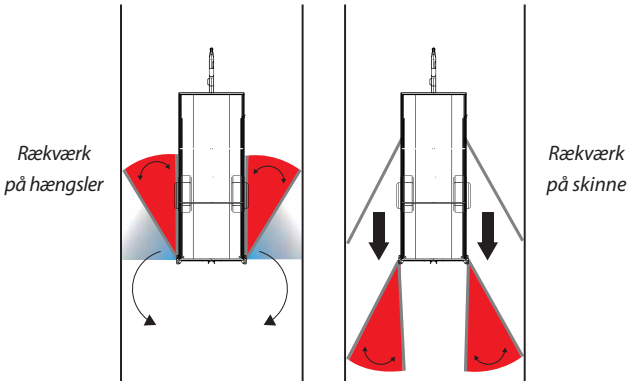
Også som ekstraudstyr: En ekstra indvendig låge uden skinne, men også en udvidelse til under den indvendige skillevæg for at opdele lille kvæg i grupper.

1-dels skillevægge er begge fastgjort til rør, der er monteret som standard langs med laddets vægge. Deres fordel er, at de danner en afskærmning over hele væggens højde. De glider over hele kreaturvognens længde, selv over hjulene.

UDVENDIGT RÆKVÆRK

BETIMAX-kreaturvogne kan også udstyres med siderækværk, der kan monteres enten på hængsler (3,10 m) eller på skinner (4 m eller 4,50 m alt efter modellerne). Denne mulighed gør det lettere at bringe dyrene sammen, før de ledes ind i vognen. De hænger på køretøjets sidevægge og giver dermed stor sikkerhed under transporten.

Modellerne 6000, 7500 og 9000 kan forsynes med et sæt selvbærende siderækværk på skinne på 4,5 m for at gøre deres montering lettere.



TILDÆKNING

BETIMAX er som standard forsynet med bøjler, der forbedrer ladets robusthed og gør det muligt at benytte en beskyttelsesoverdækning (ekstraudstyr) over kreaturvognen.

UDSTYR TIL LADET

Belysning

For at overholde de gældende sikkerhedsforskrifter og lovgivning er BETIMAX udstyret med baglygter, nummerpladelygter og - som ekstraudstyr - seks sidelygter. Baglygterne er beskyttet af et gitter og indbygget under laddet for optimal beskyttelse mod stød.

Beskyttelsesstænger

Beskyttelsesstænger over hjulkasserne, som nogle gange ikke er kompatible med de indvendige skillevægge, kan også fås som ekstraudstyr.

Reservehjul

Et reservehjul med holder kan tilføjes som ekstraudstyr. Denne holder sidder på laddets forreste væg.

Værktøjskasse

Der kan monteres en værktøjskasse fortil på laddets karrosseri.

Værktøjsholder

En holder til 4 værktøjer (på forvæggen), så du altid har en kost, en skovl osv. med dig.

Reservehjul og værktøjskasse

Beskyttelsesstænger

Belysning

Værktøjsholder

AQUATRANS
VANDVOGNE
Statisk/mobil

VANDVOGNE VELEGNET TIL KVÆG

JOSKIN-vandvogne er som standard forsynet med mange udstyrsdele: en beskyttet niveaumåler, et Ø 450 mm mandehul foroven, en 2"1/2 kugleventil og et skvulpeskot (fra 3.600 l). Sidstnævnte gør det muligt at undgå, at vandet bevæger sig, og det forstærker tanken. Disse dele sikrer en vist niveau af brugervenlighed.

JOSKIN-vandtankene er designet efter de samme afprøvede teknikker, som anvendes til gylletankvognene.

De er fremstillet i galvaniseret 4 mm tykt stål for bedre holdbarhed på lang sigt. Chassiset er svejset på stellet i hele tankens længde.

Mandehullet foroven (Ø 450 mm) med hurtig åbning gør det muligt at fylde og rengøre tanken på let måde.

Statisk vandvogn

STATISKE VANDVOGNE

MODELLER

Teoretisk kapacitet (l)	Tanklængde Ø (mm)	Tank Ø (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

MOBILE VANDVOGNE

MODELLER

Kapacitet (l)	Tanklængde Ø (mm)	Tank Ø (mm)	Kugleventil højde (mm)	Aksel(-ler): ☐ (Mm) - spor (mm) - sikringsringe	Hjul
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	1650-70-8S	400R22.5
5.100	4.350	1.250	930	1650-70-8S	400R22.5

AQUATRANS XL

MODELLER

	Teoretisk kapacitet	Tanklængde	Kugleventil højde	Tank Ø	Aksel(-ler): ☐ (Mm) - spor (mm) - sikringsringe	Bremser	Hjul
6000 S	6.050 l	6.230 mm	930 mm	1.400 mm	ADR 90x1950-8S	350 x 90 mm	400R22.5
7300 S	7.300 l	6.478 mm	930 mm	1.500 mm	ADR 90x1950-8S	350 x 90 mm	400R22.5

AQUATRANS XL

Disse mobile vandvogne har en kapacitet fra 6.000 til 7.300 l. AQUATRANS XL har en stærk struktur takket være sit design baseret på gylletankvognen. Derfor er den lettere at bugsere på vejen. Akslen er boltet på en forstærket selvbærende struktur for intensivt brug.

Dette design giver køretøjet maksimal lethed, hvilket gør transporten lettere. Alle elementerne (tank, stel, trækstang og tilbehør) er fuldt galvaniseret for at forbedre køretøjets levetid. Desuden kan vandvognen udstyres med meget ekstraudstyr uden forberedende udstyr.

Niveaumåler

Mandehul foroven (Ø 450 mm)

2" 1/2 kugleventil

ALMINDELIGT UDSTYR

Baglygte på hængsel

Drikketrug til ét dyr

Drikketrug med konstant niveau

2"1/2 ventil

Sidedrikketrug med konstant niveau

JOSKIN

18.10.2016 - Ikke-bindende dokument. Data kan blive ændret uden varsel. Billederne svarer

www.joskin.com

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

Din lokale JOSKIN-partner