

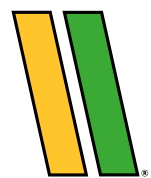
JOSKIN®

VEETEELT

*ALLES WAT U NODIG HEEFT VOOR UW
BEHOEFTE ALS VEEHOUDERS!*



www.joskin.com



De **6 SLEUTELS** tot succes

**1**

KRACHT UIT ERVARING

Met **meer dan 50 jaar ervaring** en meer dan **120 000 machines verkocht** door de hele wereld stelt **JOSKIN** zijn middelen ten dienste van de landbouwer door producten aan te bieden die steeds meer aan zijn behoeften en aan de ontwikkeling van de landbouwwereld beantwoorden. Om deze opdracht te vervullen, investeren we constant in de ontwikkeling en productie van uw machines. Hetzij in het onderzoek en de ontwikkeling van nieuwe oplossingen, in de productietechnieken of nog in het zoeken van de beste materialen stellen we alles in het werk om de productiestandaarden altijd te verhogen en u de beste landbouwmachines aan te bieden.

**2**

TECHNIEK ZIT ERIN

Om aan uw eisen voor landbouwmachines te voldoen, geven wij de voorkeur aan materialen van hoge kwaliteit en zijn onze fabrieken uitgerust met de modernste, geavanceerde, hoge-precisie werktuigen. Wij maken onder meer gebruik van dynamische 3D-simulatie, geautomatiseerde snijlasers, zetbanken, staal met hoge elasticiteitsgrens, thermisch verzinken (galvanisatie-eenheid van de **JOSKIN** Groep), geautomatiseerd continu-lassen (uitgevoerd door robots), machinebewerking door robot, enz. Een beheerste technologie en kennis voor **een kwaliteit zonder compromis**.

**3**

KOOP MET VERTROUWEN

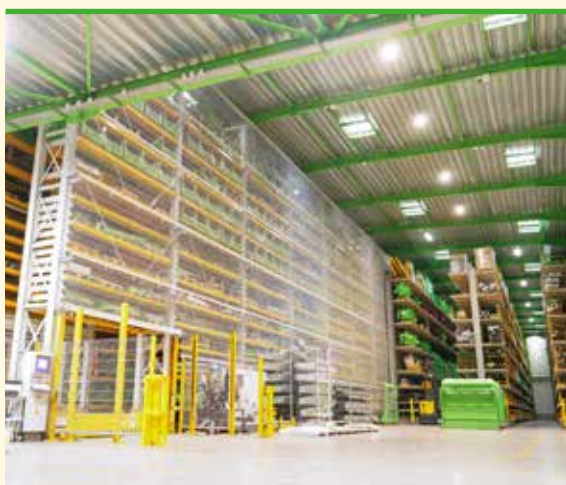
Alle door **JOSKIN** vervaardigde producten hebben **een garantie van 3 jaar** tegen fabricagefouten: 1 jaar op alles, gevolgd door 2 jaar op de door **JOSKIN** vervaardigde onderdelen. Dankzij het chassisnummer garandeert **JOSKIN** een perfecte traceerbaarheid van zijn machines, zodat in geval van reparatie de nodige onderdelen altijd kunnen worden gevonden. **JOSKIN** is één van de weinige fabrikanten in de sector die zo'n lange garantieperiode biedt, zonder enige beperking van uren of slijtage, alsook een geïndividualiseerd onderdelenboek voor elke machine.



ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

4

Om snel en efficiënt te kunnen inspelen op de constante evolutie van uw behoeften op het gebied van landbouwmachines, heeft **JOSKIN** een **multidisciplinair team** van ingenieurs, tekenaars en veldwerkers, die gebruik maken van dynamische driedimensionale engineering softwares en die dagelijks werken aan het onderzoek en de **ontwikkeling van innoverende oplossingen**. Dynamische driedimensionale engineering software van de laatste generatie helpt het team bij het onderzoek naar en de ontwikkeling van steeds efficiëntere machines. De productie is zo veel mogelijk gestandaardiseerd om op lange termijn precisie en betrouwbaarheid te garanderen, terwijl honderden opties aangeboden kunnen worden!



TEN DIENSTE VAN ONZE KLANTEN

5

Victor Joskin, oprichter van het merk **JOSKIN**, heeft reserveonderdelen altijd beschouwd als het zenuwcentrum van de service: zonder onderdelen is geen reparatie mogelijk! Dankzij een **constante voorraad aan reserveonderdelen** garanderen we hun beschikbaarheid, zelfs jaren later, waardoor uw machine zijn waarde over de tijd bewaart. Hetzij voor de adviezen voor de verkoop of de dienst na verkoop doen wij ons best om u een ervaring te garanderen die aan uw verwachtingen voldoet.



GEÏNDIVIDUALISEERD ONDERDELENBOEK

6

Elke machine heeft zijn eigen geïndividualiseerde onderdelenboek. Bij **JOSKIN** ontvangt u het onderdelenboek en de gebruikershandleiding bij de levering van uw machine. Deze zijn ook te allen tijde online beschikbaar via het icoon boek () op de **JOSKIN** website (www.joskin.com). Ze bevatten de tekeningen en referenties van de onderdelen die op uw machine zijn gemonteerd, zodat u, zelfs jaren later, uw reserveonderdelen efficiënt kunt bestellen. Het onderdelenboek garandeert dus de **waarde van uw machine op lange termijn**.





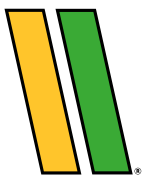
VEETEELT

*ALLES WAT U NODIG HEEFT VOOR UW
BEHOEFTE ALS VEEHOUDERS!*

JOSKIN is verankerd in een weidegebied en is altijd in contact geweest met klanten die op zoek waren naar kwaliteitsvolle werktuigen om hen te helpen hun weiden efficiënt te onderhouden. In de overtuiging dat de teelt van gras een integrerend deel uitmaakt van het werk om een eindproduct van goede kwaliteit te verkrijgen, heeft **JOSKIN** er snel één van zijn specialiteiten van gemaakt. De onderneming geniet nu van de industrialisatie van haar productiekrachten om op dat gebied te kunnen blijven innoveren en zo steeds eenvoudigere en efficiëntere werktuigen te kunnen aanbieden.

De **JOSKIN** weidebloters en -hakselaars kunnen op uw trekker worden gemonteerd om uw weiden groener, regelmatig en rijker te maken in een minimum van tijd. Het gamma weidebeluchters maakt een efficiënt onderhoud en regeneratie van uw weiden mogelijk om zo op ieder moment genoeg kwaliteitsvol gras te hebben. De **JOSKIN** veewagens bieden een hoog comfort voor de dieren en gebruiksgemak voor de veehouder. In dezelfde geest heeft **JOSKIN** een gamma van watertanks ontwikkeld die optimale drinkomstandigheden voor het vee bieden, terwijl de veehouder over een maximaal comfort bij de behandeling beschikt.





INHOUD



HAKSELAARS & WEIDEBLOTTERS

6

Algemeen	7
BEV & BJ	8
TR (ATR - DTH3 - TRT)	10
Werktuigen	12
Uitrustingen	13



WEIDEBELUCHTERS

14

Algemeen	15	Scariflex MAX R6D2S3	21
BF GARDEN & BF	16	Scariflex R6S6	22
EBR4S2	18	Aankoopgids	23
Scariflex R5S3	19	Uitrustingen	24
Scariflex R6S5	20		



VEEWAGENS

26

Algemeen	27
Betimax R	28
Betimax RDS	29
Uitrustingen	30



WATERTANKS

32

Algemeen	32
Aquatrans & Aquatrans XL	32
Uitrustingen	34



Om zoveel exclusieve inhoud (video's, foto's, enz.) mogelijk te kunnen zien, is deze brochure van "QR-codes" voorzien.



Hoe ze te gebruiken? Niets eenvoudiger...

- Download een gratis "QR-code" applicatie uit de App store of Play store (als uw smartphone niet automatisch een QR-code scan heeft).
- Scan/maak een foto van de QR-code.
- Surf en geniet.





ATR/270/C3 weidebloter



TR/270/C3 weidebloter

JOSKIN

HAKSELAARS & WEIDEBLOTTERS



SCAN ME



BJ/315/C2 hakselaar



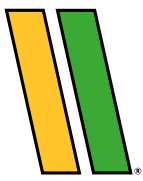
BEV hakselaar



TR/270/DTH3 weidebloter



TRT/750/C6 weidebloter



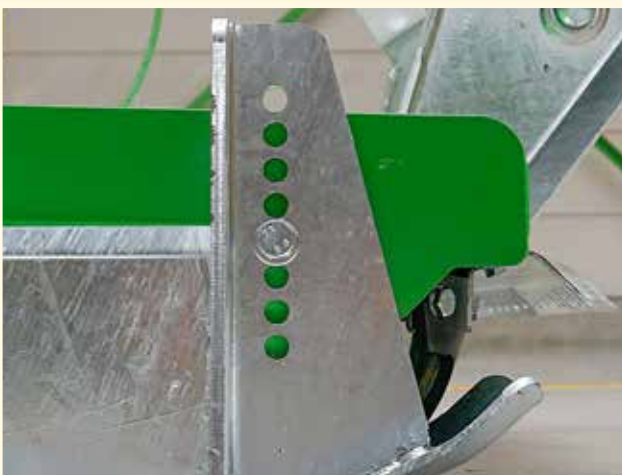
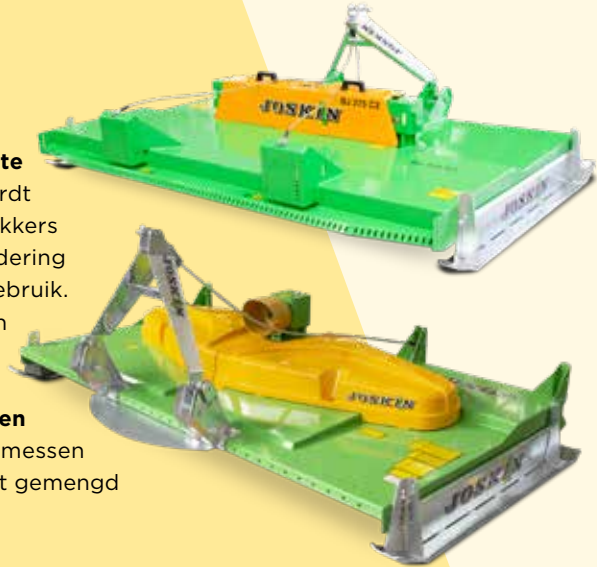
ALGEMEEN



ONTWERP

De **JOSKIN** hakselaars en weidebloters zijn **stevige, efficiënte machines met weinig energieverbruik**. Hun structuur beantwoordt aan de behoeften van de landbouw (weideresten en braakakkers maaien, enz.) en de tuinbouw (onderhoud van groenzones, verwijdering van struikgewas, enz.). Ze zijn ontworpen voor een optimaal gebruik. Een zwevend koppelingssysteem en 2 XXL sleufvoeten¹ zorgen ervoor dat de machine **zich aan het terrein aanpast** en **perfect glijdt**. Afneembare en zelf-inklapbare zwevende messen¹ worden ingeklapt in geval van obstakels voor een goede **bescherming tegen schokken**. Over het algemeen bevordert de grote ruimte tussen de messen en het frame de luchtcirculatie, zodat het gesneden materiaal wordt gemengd zonder risico van verstopping.

¹ Zie p. 12 "Werktuigen"



SNIJWERK

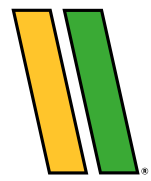
Alle frames van het gamma zijn uitgerust met een systeem om de hoogte op 8 posities in te stellen, om het maaien aan te passen aan de omstandigheden die u kan ontmoeten. Elke machine maakt ook gebruik van een horizontale snij-inrichting die een **keurige, rechte snede** van het gras garandeert, waardoor het niet wordt beschadigd en snel kan groeien. Het snijwerk wordt gemaximaliseerd door het ontwerp van het frame van de machines, waarvan de structuur het "tornado"-effect verbetert dat ontstaat door de rotatie van de roteren. De vegetatie wordt zo krachtig naar boven gezogen en in de beweging van de messen gehouden, zelfs bij vochtig weer. Zodra het fijn gehakseld is, wordt het gras **gelijmatig verspreid** d.m.v. keerplaten die onder het frame bevestigd zijn.



ONDERHOUD EN VEILIGHEID

De **JOSKIN** weidebloters en hakselaars zijn van een corrosiewerende coating voorzien die voor een langdurige bescherming tegen externe agressie zorgt. Het sobere en tijdloze design van hun frame uit speciaal staal met een hoge elasticiteitsgrens is speciaal bestudeerd om stilstaand water te verwijderen en zo **de reinigingswerkzaamheden te vergemakkelijken**. Een kleine reiniging met een hogedrukreiniger is dus genoeg om het werktuig in zijn oorspronkelijke staat terug te krijgen. Om veiligheidsredenen en om zich voor 100% op het maaien te kunnen concentreren, biedt **JOSKIN een brede keuze aan preventie-inrichtingen** aan: ontogankelijkheid van de messen in werkstand, beschermkettingen¹, gegalvaniseerde borden¹ om de wrijving van de messen op harde oppervlaktes te voorkomen, enz.

¹ Zie p. 12 "Werktuigen"



BEV & BJ

MULTIFUNCTIONEEL IN ALLE OMSTANDIGHEDEN

De BEV en BJ hakselaars zijn een uitstekend compromis tussen **lichtheid, stevigheid en gebruiksgemak**. Hun uiterst geventileerde horizontale snijproces zorgt voor een keurige snede in fijne sprietjes, vergemakkelijkt de verspreiding van de resten over het terrein en versnelt ook hun bederf. De BEV is bijzonder geschikt voor kleinere trekkers (12 tot 60 pk) voor het onderhoud van kleine groene zones van allerlei aard (parken, sportvelden, weiden, enz.). De BJ daarentegen is krachtiger en kan vezelig materiaal met een grote diameter (tot 30 mm) snijden. Hij is zeer doeltreffend op braakland of voor andere intensieve werkzaamheden zoals het verwijderen van struikgewas, enz.

BEV



ROTOR EN FRAME

De rotor van de BEV, die rechtstreeks op zijn versnellingsbak is gemonteerd, drijft niet minder dan 3 zwevende messen aan met een snelheid van 320 km/u, wat een **vlot en gelijkmatig maaien** van het gras garandeert. Voor het "mulchen" kan de machine volledig worden gesloten om het gras langer in de rotor te houden en zo een nog fijner resultaat te verkrijgen.



KOPPELING

Achteraan gedragen is de BEV van een zwevende koppeling voorzien om voor een **nauwkeurige bodemaanpassing** en een maximale precisie bij het werk te zorgen. Met de koppeling van de BEV hakselaar is een licht verstek naar links of rechts mogelijk om de machine te verschuiven en uit de sporen van één van de wielen van de trekker te brengen.

BJ



VEELZIJDIGHEID

De XXL messen van de BJ bedekken een groot oppervlak. Hun gewicht (2,14 kg/stuk) zorgt voor een traagheid die hen in staat stelt door een zeer dichte vegetatie te snijden. In geval van obstakels absorberen 4 rubberen schokdempers op de aandrijfassen de schokken van de rotors. Deze viervoudige torsiebeveiliging maakt de transmissie uiterst flexibel om **zich aan elk type braakland aan te passen**.



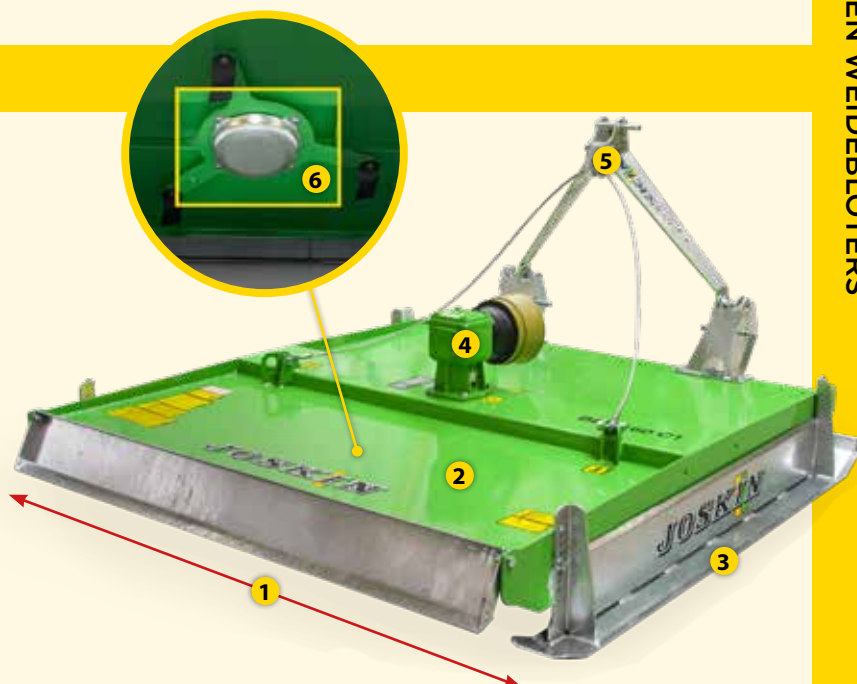
AANDRIJVING

De BJ profiteert van een soepele transmissie met een viervoudige torsiebeveiliging. Vier ronde rubberen schokdempers zijn daarom op de aandrijfassen gemonteerd om alle schokken, stoten en trillingen van de rotors op te vangen. De hele eenheid (versnellingsbak, tandwielen, cardanas, aftakas van de trekker, enz.) geniet dus een **versterkte bescherming**, aangepast aan alle soorten braakland.



BEV

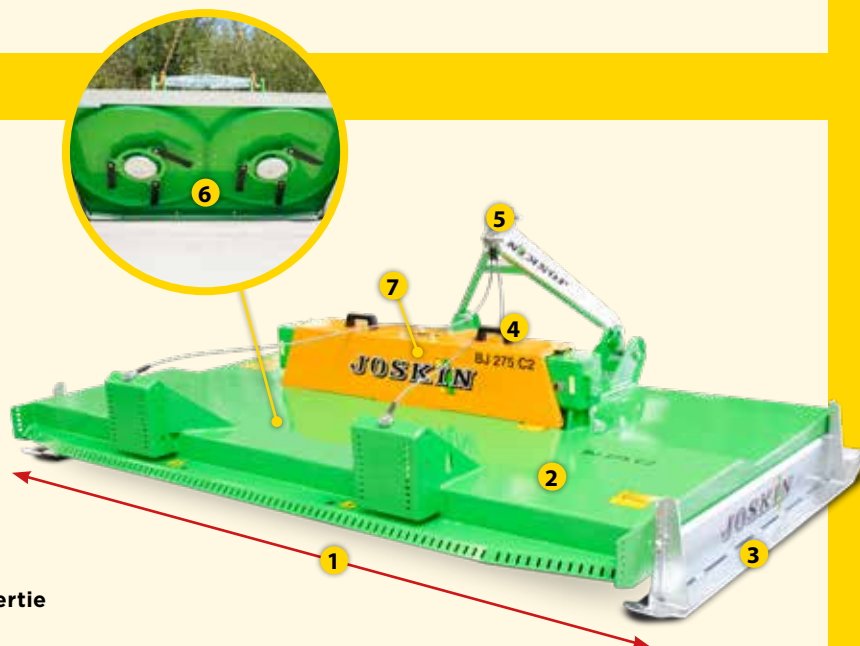
- 1 Werkbreedte: **van 1,3 m tot 1,6 m**
- 2 Gemaakt van thermisch verzinkt of geverfd staal met een hoge elasticiteitsgrens
- 3 Contactoppervlak met de grond: **sleufvoeten van 150 mm**
- 4 Aandrijving door aftakas: **540 omw/min**
- 5 Koppeling: **Ø 22 mm of Ø 28 mm**
- 6 **Ø 330 mm gegalvaniseerd bord**



Modellen	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Aantal rotors	Min./Max. benodigd vermogen (pk)
BEV/130/C1	1,30	1,60	1	12/60
BEV/160/C1	1,60	1,90	1	18/60

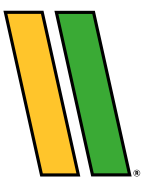
BJ

- 1 Werkbreedte: **van 2,75 m tot 3,15 m**
- 2 Gemaakt van thermisch verzinkt of geverfd staal met een hoge elasticiteitsgrens
- 3 Contactoppervlak met de grond: **sleufvoeten van 150 mm**
- 4 Aandrijving door aftakas: **1 000 omw/min**
- 5 Koppeling: **Ø 22 mm of Ø 28 mm**
- 6 **Ø 330 mm gegalvaniseerd(e) bord(en)**
- 7 **2 rotors en 6 zelf-inklapbare messen met hoge inertie**



Modellen	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Aantal rotors	Min./Max. benodigd vermogen (pk)
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

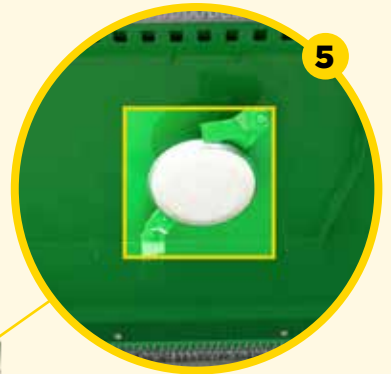
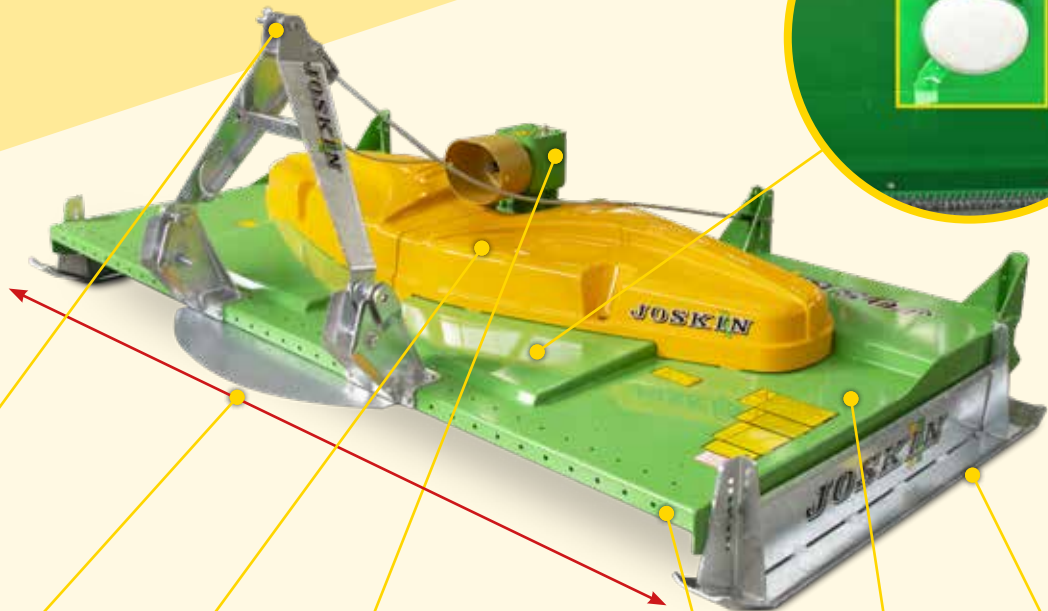
* Vooraan-gedragen in het midden, met instelbare vering



TR (ATR - DTH3 - TRT)

SPECIALIST IN WEIDERESTEN

De TR weidebloter is een **echte referentie in de professionele wereld**. Hij is zeer geschikt voor het maaien van de meeste middelgrote en grote groene zones en is ook bijzonder gewaardeerd voor zijn uitstekende prestaties bij het onderhoud van weiden. Dankzij het gedecentreerde multi-rotor systeem kan hij het hoofd bieden aan de meest compacte zones van resten, terwijl een constante werkstroom behouden blijft. De TR is beschikbaar in **achteraangedragen** (TR: één weidebloter; TRT: twee weidebloters), **vooraangedragen** (ATR) of **gedecentreerde** (DTH3) uitvoering en kan zich dus aanpassen aan elke situatie!



1

Koppeling:
Ø 22 mm of
Ø 28 mm

2

Werkbreedte:
van 1,8 m
tot 7,5 m

3

2 tot 4
riemaan-
gedreven
rotors

4

Aandrijving
door aftakas:
1 000 omw/min

5

Ø 330 mm
gegalva-
niseerd(e)
bord(en)

6

Voorafuit-
rustingen
voor- en
achteraan voor
bescherm-
kettingen

7

Gemaakt van
thermisch
verzinkt of
geverfd staal
met een hoge
elasticiteits-
grens

8

Contact-
oppervlak
met de grond:
**sleufvoeten
van 144 x
1 438 mm**
(behalve op
TR/220/C3: 144
x 1 213 mm)

Modellen	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Aantal rotors	Min./Max. benodigd vermogen (pk)
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

De vooraan-gedragen weidebloter is gekoppeld d.m.v. een centrale balk die de machine van voren trekt ("Accord driehoek" systeem). Hij is zo **bijzonder hanteerbaar** en behoudt de voordelen van de zwevende koppeling dankzij de twee veren op het frame. Deze uitvoering maakt het mogelijk om het gras te maaien voordat het platgedrukt wordt door de wielen van de trekker. Hij wordt ook aanbevolen aan degenen die tegelijkertijd een tweede type werktuig achter hun trekker willen gebruiken, om zo hun werktijd optimaal te benutten.



DTH3

Dankzij de hydraulische opklapbare arm kan deze uitvoering naar rechts achter de trekker worden geplaatst (standaard). Deze positie is dan ideaal voor al degenen die niet op de resten willen rijden alvorens ze te snijden. Ze verhoogt ook de **efficiëntie van de weidebloter** op terreinen waar veel afwerkingswerk aan de rand (taluds, enz.) nodig is.



TRT

De TRT is ontworpen om de uitstekende prestaties van de TR weidebloter te kunnen gebruiken op **grotere velden**. Ideaal kan hij worden gecombineerd met de ATR/270/C3 vooraan-gedragen weidebloter om een maaibreedte van 7,5 m te bereiken. Dankzij de driehoekige opstelling vermijdt deze combinatie het platdrukken van het gras door de trekkerwielen en zorgt zo voor een **geëvenmatig maaien in stroken van 7,5 m in één enkele werkgang!** Dit model zal iedereen bevallen die grote oppervlakken in een recordtijd wil onderhouden.

MAAIZONE

Afhankelijk van zijn grootte is dit model uitgerust met 2, 3 of 4 rotors, die elk 2 zelf-inklapbare messen aandrijven. Deze vermenigvuldiging van de maaizones verzekert een **perfect homogeen werk**. Het maakt het ook mogelijk de druk op de verschillende messen te verminderen, zodat een grotere hoeveelheid vegetatie kan worden gemaaid zonder verlies van vermogen. Dankzij een V-riemaandrijving worden de afzonderlijke rotors op een niet-lineaire manier verdeeld. Deze verdeling maximaliseert de overlappingszones van de verschillende messen in het carter om nog **preciezer te maaien**, voor een nog fijner resultaat.





ZELF-INKLAPBARE MESSEN

De meeste **JOSKIN** hakselaars en weidebloters zijn uitgerust met zelf-inklapbare messen die op draaipunten zijn gemonteerd: bij contact met een vreemd voorwerp kan het mes tot 360° draaien om het voorwerp weg te werken en zo **eventuele schade te voorkomen**.



BESCHERM-KETTINGEN

De beschermkettingen voor- en/of achteraan (beschikbaar als optie) voorkomen, of vertragen ten minste, het werpen van voorwerpen, zoals maaisel, naar de voor- of achterkant van de machine. Ze bieden dus **extra veiligheid** voor de bestuurder en zijn omgeving.



XXL SLEUFVOETEN

De sleufvoeten van de **JOSKIN** hakselaars en weidebloters zijn vastgebouwd en maken het mogelijk om de maaihoogte in 6 tot 8 standen in te stellen, afhankelijk van het model en de behoeften. Dankzij hun breedte zorgen deze sleufvoeten niet alleen voor een **goede stabiliteit bij de werkzaamheden**, maar ze beschermen ook de vegetatie door een uitstekende draagkracht van de machine te garanderen.



EGALVANISEERDE BORDEN

De gegalvaniseerde borden **beschermen de messenhouder en de messen** tegen een mogelijke impact met de grond en zorgen voor een betere bodemaanpassing.



AFTAKAS

De Walterscheid aftakassen, die standaard op de **JOSKIN** machines worden gemonteerd, brengen de door de trekker opgewekte aandrijfenergie rechtstreeks over. Om uw machine nog beter te beschermen, zijn er **verschillende beveiligingen voor de aftakas beschikbaar** (standaard of optioneel): breekbout-, nokken-, vrijloopbeveiliging, enz.



AANDRIJVING

De weidebloters en BJ hakselaars worden aangedreven op **540 of 1 000 omw/min**, afhankelijk van het model. Alle transmissiecomponenten worden beschermd door een vastgeboude kap die voldoet aan de CE-veiligheidsnormen.



TORSIEBEVEILIGING

Op de BJ hakselaars zorgen de op de aandrijfassen gemonteerde torsiekoppelingen voor **extra veiligheid** en verhogen de **flexibiliteit van de aandrijving**. Ze zijn gemaakt van rubber, absorberen de trillingen en dempen de eventuele schokken.



RIEMEN

De verschillende rotors van de TR weidebloter kunnen ook worden aangedreven door 2 V-riemen. Als de rijsnelheid te hoog is, slippen de riemen totdat de bestuurder de rijsnelheid verlaagt om **mechanische schade aan de machine te voorkomen**.

UITRUSTINGEN



STEUNROLLEN

Als optie kan uw **JOSKIN** weidebloter of BJ hakselaar worden uitgerust met één of meer steunrollen, afhankelijk van het model. Ze zijn achter de snijtafel gemonteerd en oefenen niet alleen druk om het bodemvocht naar de oppervlakte te brengen, naar de graswortels, maar ze maken het ook mogelijk om de maaihoogte in te stellen. Op een zeer heuvelachtig of nat terrein ondersteunen ze de actie van de sleufvoeten en **garanderen zo een perfecte bodemaanpassing**.



VERWIJDERBARE BELUCHTER

Uw **JOSKIN** weidebloter of BJ hakselaar kan worden uitgerust met een eenheid om te beluchten en scarificeren, en een inrichting om de kluiten te nivelleren. U kunt zo tot **3 machines in 1** combineren. Deze optie is vastgebouwd, zodat ze gemakkelijk kan worden gemonteerd of gedemonteerd.



SIGNALISATIEKIT

Om **aan de geldende veiligheidsnormen en wetgeving te voldoen**, kunnen de **JOSKIN** weidebloters en BJ hakselaars worden uitgerust met optionele reflecterende borden met witte en rode strepen.



SCAN ME



Configureer uw hakselaar in een paar klikken!

SCAN ME



Configureer uw weidebloter in een paar klikken!



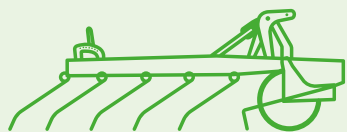
Scariflex R5S3



BF Garden R4S2

JOSKIN

WEIDE- BELUCHTERS



SCAN ME



EBR4S2



Scariflex R6S6



Scariflex R6D2S3

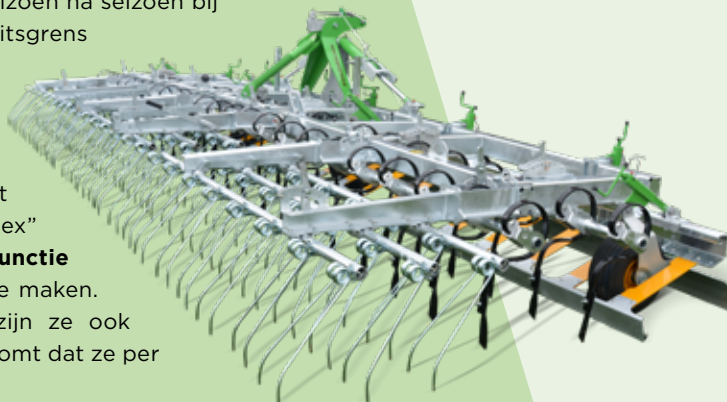


Scariflex R6S5 - Variflex



ONTWERP

De **JOSKIN** weidebeluchters zijn ontworpen om u seizoen na seizoen bij te staan. De kwaliteit van het staal met hoge elasticiteitsgrens en de gegalvaniseerde afwerking garanderen immers een **lange levensduur**. Dit ontwerp zorgt ook voor een buitengewone **stevigheid, compactheid en lichtheid**. Dankzij hun universele basisframe van 2,4 m zijn de weidebeluchters efficiënt en plaatsbesparend. Alle modellen van het "Scariflex" gamma beschikken ook over een **hydraulische inklapfunctie** om de doorgang door de smalste paden mogelijk te maken. Voor een maximale veiligheid bij het transport zijn ze ook uitgerust met een mechanische beveiliging die voorkomt dat ze per ongeluk gaan uitklappen, zelfs bij hoge snelheid.



HERSTELLEND ACTIE



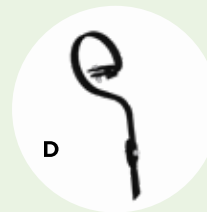
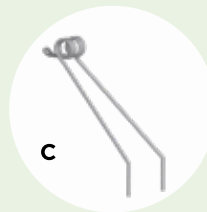
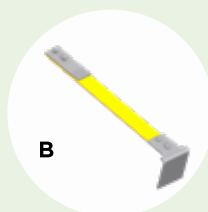
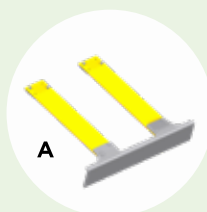
De flora is een belangrijke indicator voor de toestand van een weide. De bedekking moet homogeen zijn en de samenstelling moet het volgende naderen: 70% goed grasgewas om een dicht en productief gras te garanderen, tussen 10 en 20% peulgewas om de kwaliteit van het voeder te verbeteren, en minimaal 10% andere planten om het voeder smakelijk te maken. Verscheidene dingen (koemest, mos, grote resten, bodemverdichting, enz.) kunnen tot een verstoring van dit evenwicht leiden en de weiden beschadigen. Om een permanent gebrek aan evenwicht te voorkomen, moet er snel gereageerd worden en moet een passende herstellende actie worden ondernomen. Gebruik de **JOSKIN aankoopgids** om uit te zoeken welk model beluchter het best bij uw behoeften past: <https://www.joskin.com/nl/aankoopgids-weidebeluchters>

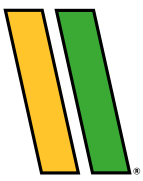
WERKTUIGEN

Elk werktuig werkt volgens zijn beoogde actie om aan de gestelde eisen te voldoen:

- A.** De **sleepschrapers** verspreiden de koeienmest, het overbodige gras en de molshopen.
- B.** De **verspreidingsbladen** verwijderen de ongunstige elementen, breken de hopen, verdrijven de larven en wieden het onkruid.
- C.** De **veertanden** reinigen, beluchten, verspreiden, scarificeren en verlevendigen de vegetatie.
- D.** De **kouters** scarificeren dieper en garanderen zo een regeneratieve beluchting van de beschadigde percelen.

Elke rij van werktuigen gebruikt het resultaat van de vorige om zijn werk te doen. Zo worden de beste combinaties van werktuigen gekozen om het gewenste resultaat te bereiken.



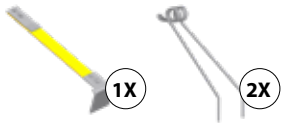


BF GARDEN & BF

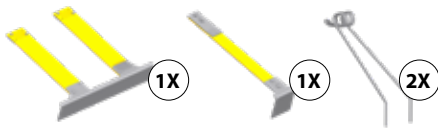
DE TUINBOUWBELUCHTER!

De BF GARDEN en BF zijn economische weidebeluchters die geoptimaliseerd zijn voor het **onderhoud van kleine oppervlakten** met tuinbouwtrekkers. Hun compactheid, lichtheid en multifunctionele werktuigen zullen iedereen verheugen die weiden, parken of tuinen gemakkelijk wil onderhouden. In het bijzonder profiteert de BF GARDEN van een smalle koppeling die compatibel is met microtrekkers.

BF-R3S2



BF-R4S2



ONTWERP

Het ontwerp van de BF GARDEN en BF is ideaal voor een **zachte verspreiding van de koemest en beluchting**. Hun eerste rij verspreidingsbladen maakt de weide snel vrij van koemest of andere mest die het exploitatiebare oppervlak aantast. De volgende twee rijen veertanden zorgen voor het beluchten van het oppervlak om de vorming van humus uit mos of dood gras te activeren.

De BF GARDEN is geschikt voor gebruik op kleinere oppervlakten (< 20 ha) met een trekker tot 60 pk, terwijl de BF bestemd is voor middelgrote oppervlakten (tussen 20 en 40 ha) met een trekker tot 90 pk.

	Modellen	Werkbreedte (cm)	Type inklapfunctie	Transportbreedte (m) ¹
BF GARDEN	R3S2	120	/	1,20
		150	/	1,50
		180	/	1,80
		210	/	2,10
		240	/	2,40
		240	Handmatig	1,22
		270	Handmatig	1,52
		300	Handmatig	1,80
		330	Handmatig	2,10
	R4S2	180	/	1,80
		240	Handmatig	1,22
		300	Handmatig	1,80
		360	Handmatig	2,40
BF	R3S2	240	/	2,40
		300	/	3,00 ²
		360	Handmatig	2,40
		420	Handmatig	3,00 ²
		480	Hydraulisch	2,54
		540	Hydraulisch	3,17 ²
	R4S2	240	/	2,40
		300	/	3,00 ²
		360	Handmatig	2,40
		420	Handmatig	3,00 ²

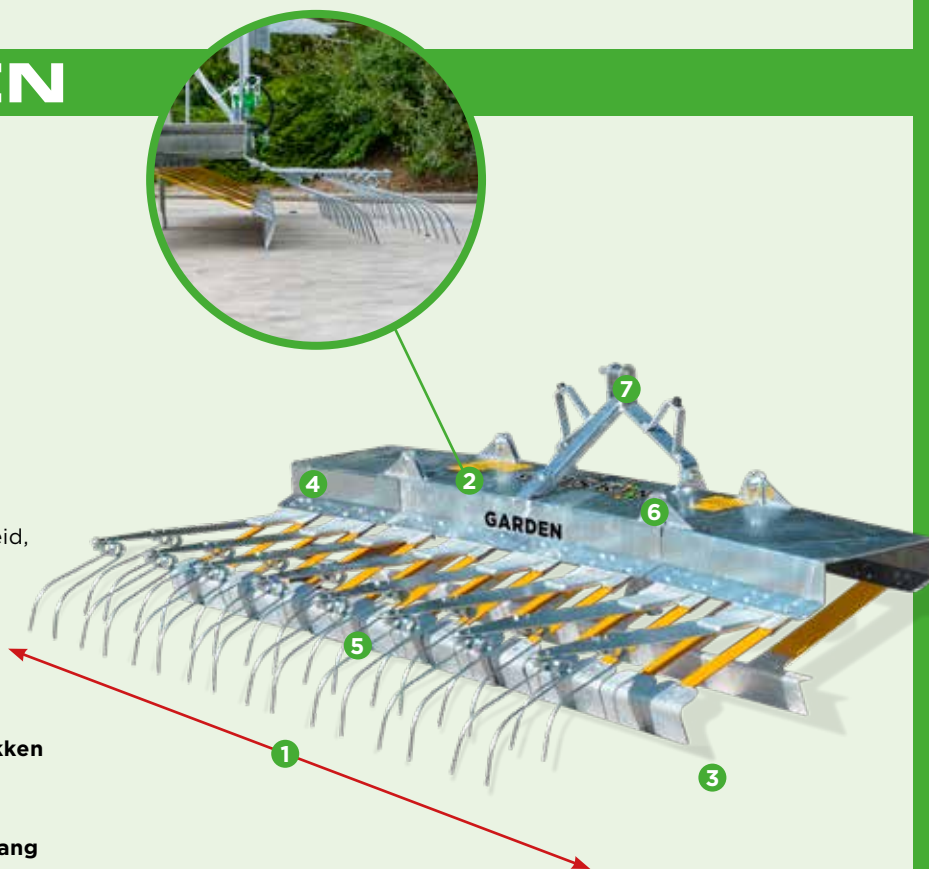
¹ De gebruiker moet de machine volledig inklappen ("transportstand") om op de openbare weg te mogen rijden.

² Optie 1842 verplicht in sommige landen voor wegvervoer.



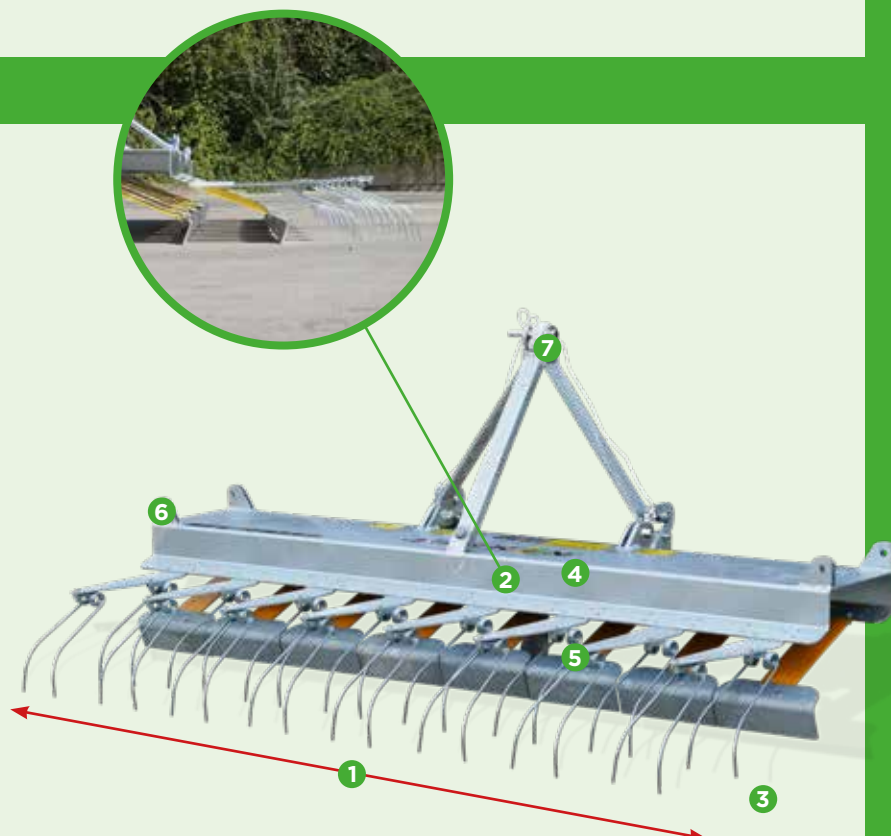
BF GARDEN

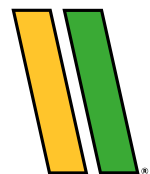
- 1 Werkbreedte: van 1,2 tot 3,6 m
- 2 configuraties van werktuigen mogelijk (BF-R3S2, BF-R4S2)
- 3 Totaal aantal rijen: 3 (BF-R3S2) of 4 (BF-R4S2)
- 4 Frame uit gevouwen staalplaat dat lichtheid, compactheid en stevigheid verenigt
- 5 Volledig gegalvaniseerde materialen voor een uitzonderlijke duurzaamheid
- 6 Handmatig in- en uitklapbare verlengstukken
- 7 Koppeling (cat. I) door Ø 22 mm ronde stang



BF

- 1 Werkbreedte: van 2,4 tot 5,4 m
- 2 configuraties van werktuigen mogelijk (BF-R3S2, BF-R4S2)
- 3 Totaal aantal rijen: 3 (BF-R3S2) of 4 (BF-R4S2)
- 4 Frame uit gevouwen staalplaat dat lichtheid, compactheid en stevigheid verenigt
- 5 Volledig gegalvaniseerde materialen voor een uitzonderlijke duurzaamheid
- 6 Handmatig of hydraulisch in- en uitklapbare verlengstukken, afhankelijk van de breedte
- 7 Eenvoudige aankoppeling aan verschillende trekkers d.m.v de koppelingsstang

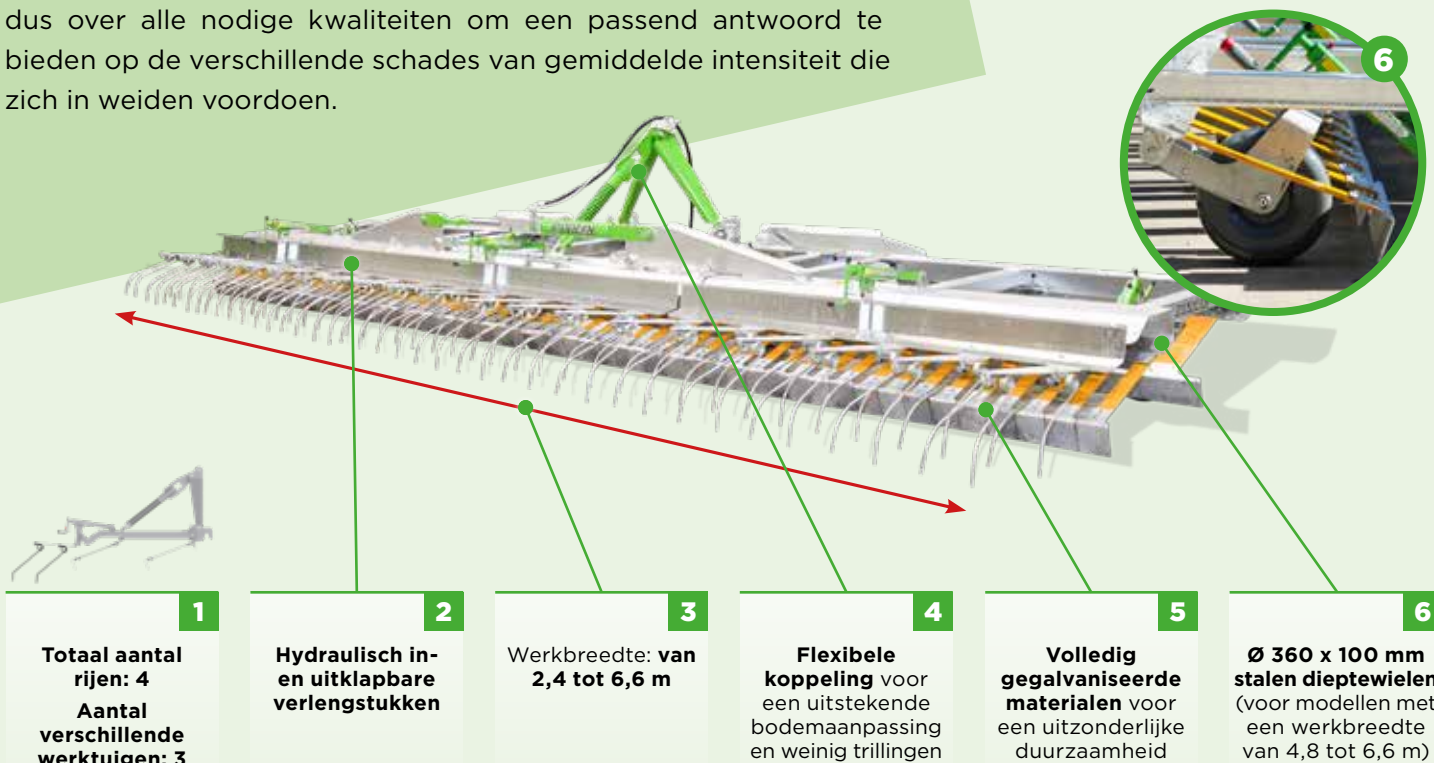




EBR4S2

MULTIFUNCTIONELE BELUCHTER

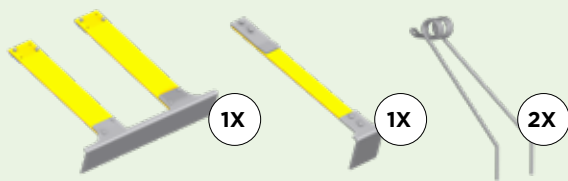
De EBR4S2, die zeer gewaardeerd wordt om zijn veelzijdigheid en stevigheid, is ontworpen voor het **beluchten van kleine en middelgrote oppervlakken**. Hij onderscheidt zich door zijn grote gebruikscomfort, zijn complete uitrusting en de mogelijkheden om de werkkraft van de werktuigen aan te passen. Hij beschikt dus over alle nodige kwaliteiten om een passend antwoord te bieden op de verschillende schades van gemiddelde intensiteit die zich in weiden voordoen.



DE REFERENTIE

Het werk van de EBR4S2 gebeurt in 3 fasen:

1. De **sleepschrappers van 60 cm** verwijderen eerst de molshopen en nivelleren de grond.
2. De **verspreidingsbladen van 10 cm**, die zijn gemonteerd op half-soepele bladen, schrapen de dierlijke mest af en maken de agglomeraten vlak.
3. De **laatste 2 rijen veertanden** schrapen het oppervlak van de grond af om de weide te beluchten en de vorming van humus te activeren.



EBR4S2	Werkbreedte (cm)	Type inklapfunctie	Transportbreedte (m) ¹
	240	/	2,40
	300	/	3,00 ²
	360	Handmatig	2,40
	420	Handmatig	3,00 ²
	480	Hydraulisch	2,40
	540	Hydraulisch	3,00 ²
	600	Hydraulisch	2,40
	660	Hydraulisch	3,00 ²

¹ De gebruiker moet de machine volledig inklappen ("transportstand") om op de openbare weg te mogen rijden.

² Optie 1842 verplicht in sommige landen voor wegvervoer.

Als optie kunnen de beluchters worden uitgerust met een zaaimachine (zie p. 24).

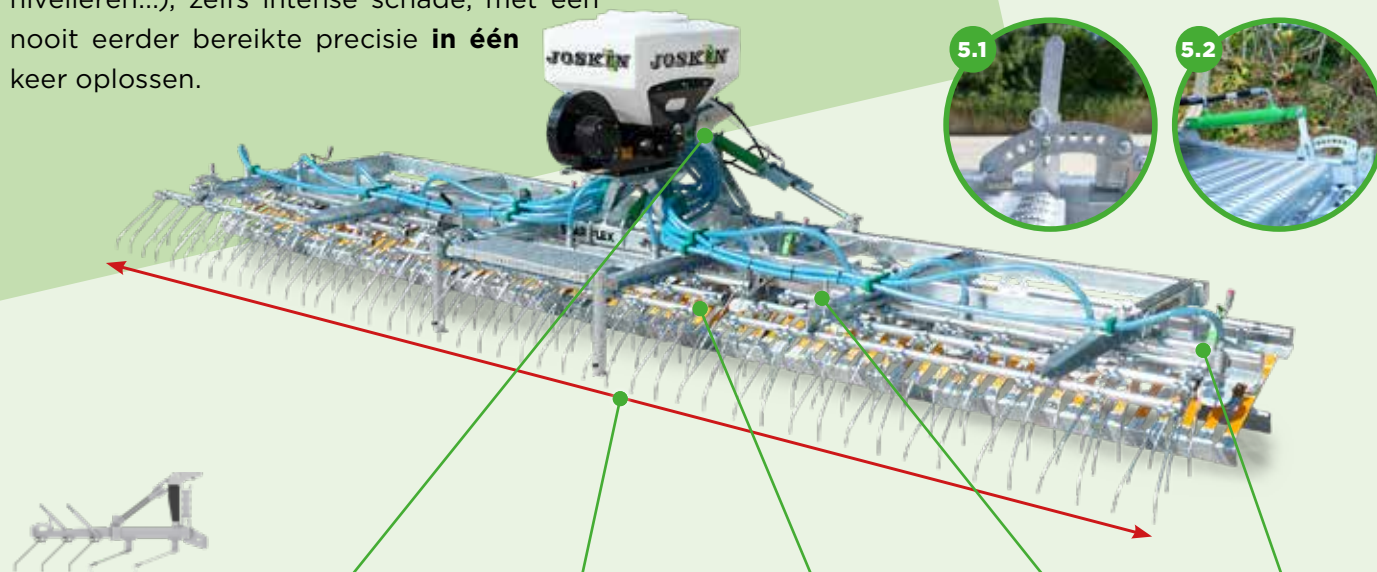
SCARIFLEX R5S3

ALL-IN-ONE BELUCHTER



Deze topklasse beluchter is het beste compromis tussen cultivator, weidebeluchter en onkruidreg. Bestemd voor een **intensief gebruik** kan deze gecombineerde machine de meeste schade (verwijderen van resten, molshopen en mos, beluchten, nivelleren...), zelfs intense schade, met een nooit eerder bereikte precisie **in één** keer oplossen.

SCAN ME



5.1



5.2



1

Totaal aantal rijen: 5
Aantal verschillende werktuigen: 3

2

Flexibele koppeling voor een uitstekende bodemaanpassing en weinig trillingen

3

Werkbreedte: van **4,8 tot 10,8 m**

4

Volledig gegalvaniseerde materialen voor een uitzonderlijke duurzaamheid

5

Individuele afstelling van elk element met deactivering van de werktuigen mogelijk (manueel 5.1 of hydraulisch 5.2)

6

Ø 375 x 150 mm rubberen dieptewielen

GECOMBINEERDE MACHINE

Het werk van de Scariflex R5S3 gebeurt in 3 fasen. De eerste rij **sleepschrappers van 60 cm**, die op half-soepele bladen zijn gemonteerd, verspreidt mesthopen, het overbodige gras en de molshopen. De tweede rij, uitgerust met op super-soepele bladen gemonteerde **verspreidingsbladen van 10 cm**, zorgt voor een exacte bodemaanpassing en vlakt de agglomeraten aan de oppervlakte af. De **laatste 3 rijen gegalvaniseerde veertanden** (Ø 8 mm) voltooien dan het werk door het grondoppervlak te reinigen om mos en ander dood gras te verwijderen. Deze tanden beluchten en verspreiden de grond, waardoor de vorming van humus geactiveerd wordt.

1X

1X

3X

R5S3

Werkbreedte (cm)

Type inklapfunctie

Transportbreedte (m)¹

480

Hydraulisch

2,50

600

Hydraulisch

2,50

720

Hydraulisch

2,50

840

Hydraulisch

2,50

960

Hydraulisch

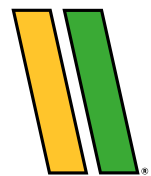
2,50

1 080

Hydraulisch

2,50

¹ De gebruiker moet de machine volledig inklappen ("transportstand") om op de openbare weg te mogen rijden. Als optie kunnen de beluchters worden uitgerust met een zaaimachine (zie p. 24).

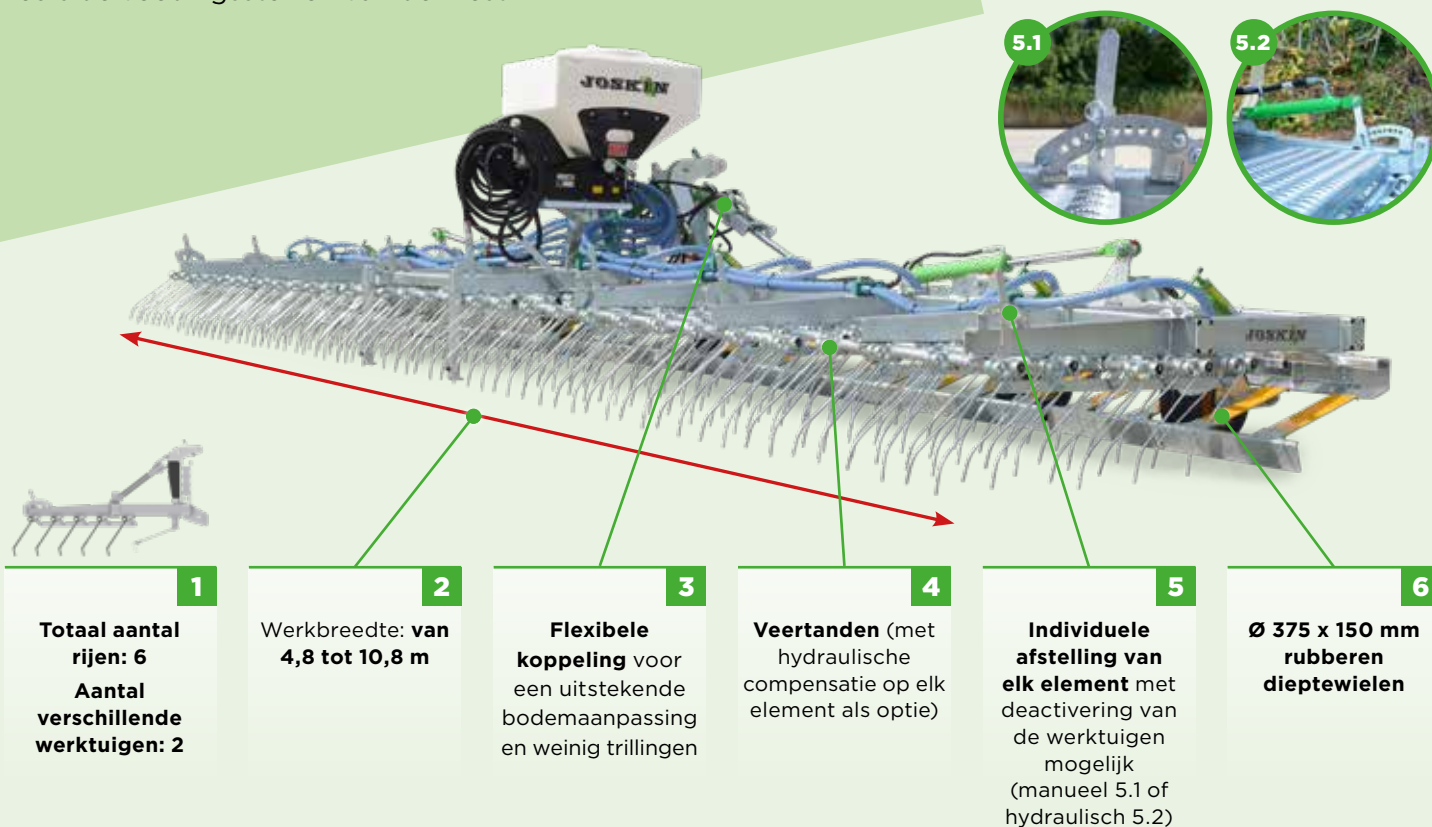


SCARIFLEX R6S5

IDEALE WEIDEBELUCHTER VOOR GEMENGDE BEDRIJVEN

De Scariflex R6S5 is geoptimaliseerd voor de veehouderij. Het is het ideale werktuig voor de veehouders **die een dichte, kwaliteitsvolle** grasmassa willen voor hun vee. De 5 rijen veertanden zorgen voor een grote beluchting van de grond, zodat lucht en water beter in de bodem kunnen doordringen, net zoals de voedingsstoffen van de mest.

SCAN ME



1
Totaal aantal rijen: 6
Aantal verschillende werktuigen: 2

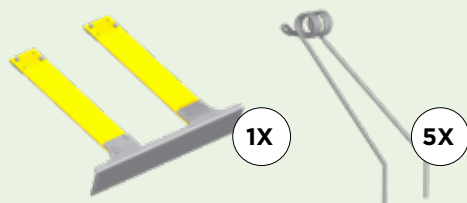
2
Werkbreedte: van 4,8 tot 10,8 m

3
Flexibele koppeling voor een uitstekende bodemaanpassing en weinig trillingen

4
Veertanden (met hydraulische compensatie op elk element als optie)

5
Individuele afstelling van elk element met deactivering van de werktuigen mogelijk (manueel 5.1 of hydraulisch 5.2)

6
Ø 375 x 150 mm rubberen dieptewielen



WEIDEBELUCHTER VOOR DE VEEHOUDERS

Het werk van de Scariflex R6S5 gebeurt in 2 fasen. De rij **nivelleerbladen van 60 cm**, gemonteerd op half-soepele bladen, bereidt eerst de grond voor op de afwerkingswerkzaamheden die door de **5 rijen gegalvaniseerde veertanden** worden uitgevoerd. Deze laatste schrapen het oppervlak van de bodem af om mos en ander dood gras te verwijderen. Door de circulatie van verse lucht aan de oppervlakte is de werking van deze rijen meer dan bevorderlijk voor de vorming van humus.

R6S5

Werkbreedte (cm)

Type inklapfunctie

Transportbreedte (m)¹

480

Hydraulisch

2,50

600

Hydraulisch

2,50

720

Hydraulisch

2,50

840

Hydraulisch

2,50

960

Hydraulisch

2,50

1 080

Hydraulisch

2,50

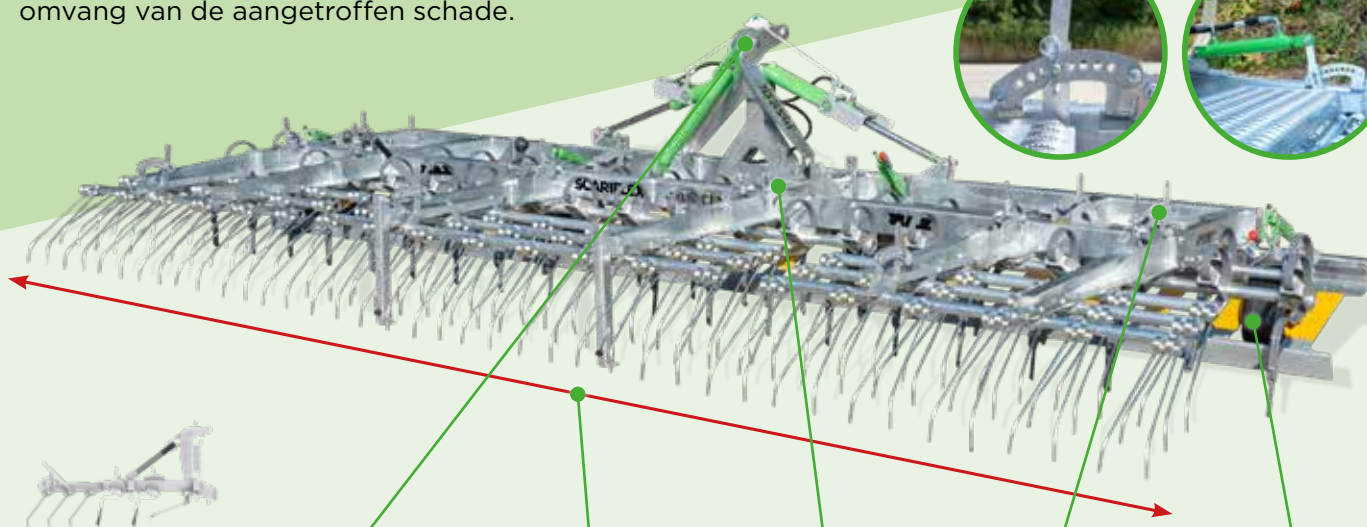
¹De gebruiker moet de machine volledig inklappen ("transportstand") om op de openbare weg te mogen rijden. Als optie kunnen de beluchters worden uitgerust met een zaaimachine (zie p. 24).

SCARIFLEX MAX R6D2S3

ALL-IN-ONE WEIDEBELUCHTER



De Scariflex Max is dé **all-in-one eg**. Hij is een handige combinatie van een eg en een regenerator en helpt de landbouwer door de seizoenen heen: voor en na de winter om zijn weiden te regenereren en de rest van het jaar om ze te beluchten en te onderhouden. De diversiteit van zijn werktuigen en hun exclusieve systeem voor een individuele instelling maken een interventie van hoge kwaliteit mogelijk, ongeacht de aard van de bodem of de omvang van de aangetroffen schade.



1

Totaal aantal rijen: 6
Aantal verschillende werktuigen: 3

2

Flexibele koppeling voor een uitstekende bodemaanpassing en weinig trillingen

3

Werkbreedte: van **6 tot 7,2 m**

4

Stevige stalen structuur geoptimaliseerd voor intensief gebruik

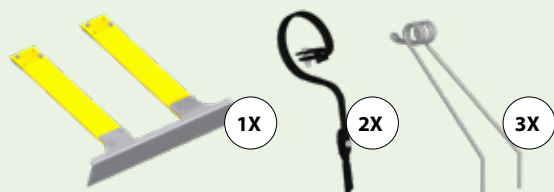
5

Individuele afstelling van elk element met deactivering van de werktuigen mogelijk (manueel 5.1 of hydraulisch 5.2)

6

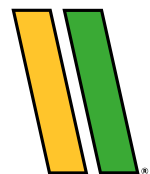
Ø 360 x 100 mm stalen dieptewielen (voor modellen met een werkbreedte van 4,8 tot 6,6 m)

BELUCHTEN EN REGENEREREN



De Scariflex MAX R6D2S3 is de meest complete weidebeluchter in het Scariflex gamma. Nadat de grond met **nivelleerbladen van 60 cm** is afgevlakt, wordt de grond met **twee rijen beitels** in de diepte (+/- 4 cm) geregenereerd op de meest beschadigde plaatsen (b.v. ten gevolge van schade door wilde zwijnen). Om het proces te voltooien en de humusvorming te activeren, worden **3 rijen gegalvaniseerde veertanden** gebruikt om de grond te scarificeren zodat verse lucht over het oppervlak kan circuleren.

R6D2S3	Werkbreedte (cm)	Type inklapfunctie	Transportbreedte (m) ¹
	600	Hydraulisch	2,50
	720	Hydraulisch	2,50

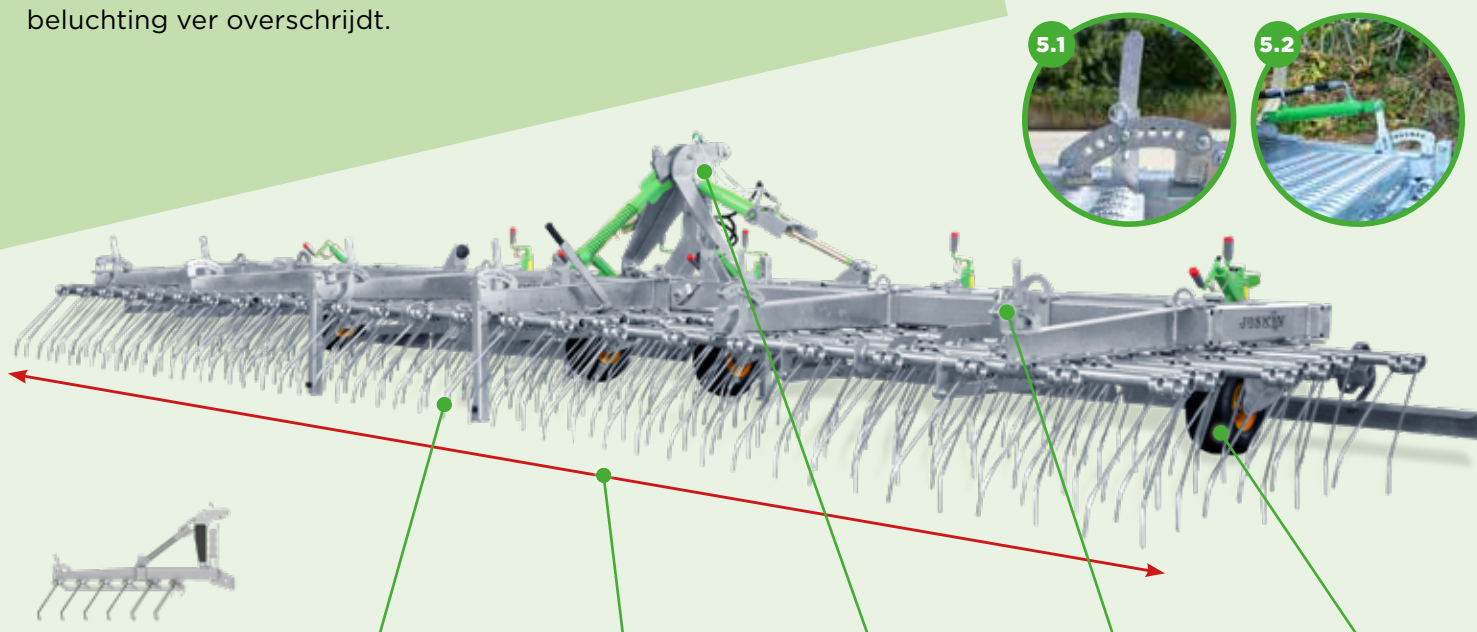


SCARIFLEX R6S6

WEIDEBELUCHTER MET CONSTATE DRUK

Uitgerust met niet minder dan 6 rijen veertanden en individuele verstelinrichtingen, die typisch voor de Scariflex serie zijn, is dit topklasse model de perfecte weidebeluchter voor het onderhoud van **middelgrote tot zeer grote oppervlakken met onbegraasde voedergewassen**. De werking van deze beluchter, die even doeltreffend is op gewassen als op weiden, is zo nauwkeurig en regelmatig dat hij de grenzen van een gewone beluchting ver overschrijdt.

SCAN ME



5.1

5.2

1

Totaal aantal rijen: 6
Aantal verschillende werktuigen: 1

2

Veertanden (met hydraulische compensatie op elk element als optie)

3

Werkbreedte: van 4,8 tot 12 m

4

Flexibele koppeling voor een uitstekende bodemaanpassing en weinig trillingen

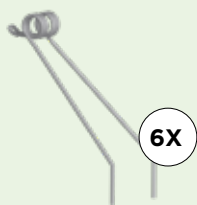
5

Individuele afstelling van elk element met deactivering van de werktuigen mogelijk (manueel 5.1 of hydraulisch 5.2)

6

Ø 375 x 150 mm rubberen dieptewielen

ONKRUIDEG



6X

De **6 rijen** van de Scariflex R6S6 zijn alle voorzien van **gegalvaniseerde veertanden** die op een star frame zijn gemonteerd. Dankzij deze structuur wordt er meer druk uitgeoefend op de grond. Deze toename van de agressiviteit van de tanden bevordert een nog intensievere verwijdering van het mos en dood gras. De R6S6 is dus het perfecte werktuig voor het scarificeren van weiden, en is dus ook geschikt voor het bewerken van opkomende gewassen. Zoals bij elk model van het Scariflex gamma kan de werkkraft van de 6 rijen worden aangepast aan uw behoeften. **Als optie kan het VARIFLEX systeem worden gebruikt om de agressiviteit van alle tanden hydraulisch aan te passen zonder dat u de trekker hoeft te verlaten (zie p. 24).**

R6S6

Werkbreedte (cm)

Type inklapfunctie

Transportbreedte (m)¹

480

Hydraulisch

2,50

600

Hydraulisch

2,50

720

Hydraulisch

2,50

840

Hydraulisch

2,50

960

Hydraulisch

2,50

1080

Hydraulisch

2,50

1200

Hydraulisch

2,50

¹ De gebruiker moet de machine volledig inklappen ("transportstand") om op de openbare weg te mogen rijden. Als optie kunnen de beluchters worden uitgerust met een zaaimachine (zie p. 24).



HOE DE MEEST GESCHIKTE BELUCHTER KIEZEN?

Om een model van beluchter te kiezen, moeten **de behoeften duidelijk geïdentificeerd** worden. De meest geschikte oplossing hiervoor is te bepalen welke herstellende actie moet worden ondernomen om het evenwicht in de weide te herstellen.

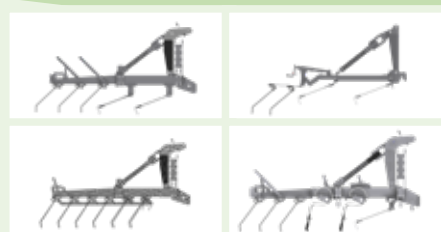
Om de keuze te vergemakkelijken, heeft **JOSKIN** een gids ontwikkeld die de omstandigheden op een landbouwbedrijf gemakkelijk vergelijkt met de specifieke kenmerken van de verschillende producten van het gamma **JOSKIN** beluchters. **In slechts 10 klikken** kunt u met deze tool de meest geschikte beluchter vinden!

De specifieke werking van elk van onze beluchters is het resultaat van de combinatie van 5 factoren...



1 GEBRUIK VAN GESCHIKTE WERKTUIGEN

Elk werktuig op de beluchter is gekozen naargelang zijn gebruik, om te voldoen aan de eisen van flexibiliteit of agressiviteit.



2 GOEDE COMBINATIE VAN RIJEN VAN WERKTUIGEN

Elke rij van werktuigen gebruikt het resultaat van de vorige om zijn werk te doen. Er wordt dus gezocht naar de beste combinatie en het beste aantal werktuigen per rij om het gewenste resultaat te bereiken. Het globale werk van een weidebeluchter berust dus op de opeenvolgende en aanvullende acties van de verschillende rijen werktuigen.



3 OPTIMALE AFSTAND TUSSEN ELKE RIJ

Een vrije ruimte wordt bepaald tussen de verschillende rijen zodat het werk van een lijn volledig af is voordat de volgende in werking treedt. Deze afstand is afhankelijk van het type werktuig en het opgezochte resultaat.



4 IDEAAL GEWICHT

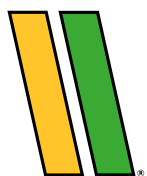
Elke beluchter heeft een gewicht dat aan zijn gebruik aangepast is om een perfecte stabiliteit in alle omstandigheden te garanderen. Dankzij het gebruik van speciaal staal is de machine lichter, terwijl haar sterkte is toegenomen. Dit geoptimaliseerde gewicht maakt haar onder meer beter geschikt voor trekkers met een lager vermogen.



5 AANGEPASTE INSTELMOGELIJKHEDEN

Om aan de kenmerken van elke weide te voldoen en om het werkingsvermogen van elke rij van werktuigen te vergroten, zijn de **JOSKIN** weidebeluchters met verschillende types instellingen uitgerust om de werkhoogte aan te passen aan de gewenste werking. **Als optie kan het VARIFLEX systeem worden gebruikt om de agressiviteit van alle tanden hydraulisch aan te passen zonder dat u de trekker hoeft te verlaten (zie p. 24).**





UITRUSTINGEN



PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE MET HYDRAULISCHE AANDRIJVING

Deze zaaimachine is uitgerust met een turbine die het zaad door buizen naar de verdelers blaast. Het zaad wordt gelijkmatig uitgeworpen na de keerplaten, ongeacht de zijwind of de buis. Deze techniek is interessant om te **zaaien tot 12 m breed**. Verschillende modellen van verdeelgroeven zijn verkrijgbaar en ze zijn ideaal aangepast aan de soorten zaad die worden verdeeld (gras, groenbemester, enz.). De tank kan tot 300 liter zaad bevatten. Deze wordt gewoonlijk gemonteerd samen met een loopbrug om de tank veilig te kunnen vullen. De zaaimachine kan worden uitgerust met een DPA-systeem (debiet proportioneel met de rijnsnelheid) op GPS-signaal.



PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE MET ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Op deze zaaimachine worden de zaden achter de keerplaten geblazen door de werking van een turbine. De elementen worden gelijkmatig uitgeworpen, ongeacht de zijwind of het rijden van de trekker. De elektrische aandrijving van deze techniek is geschikt voor het zaaien **tot een breedte van 6 m met 8 uitlaten, of een breedte van 7,2 m met 12 uitlaten**. De verdeelgroeven zijn geschikt voor verschillende modellen en verschillende soorten zaad (gras, groenbemester, enz.). De montage van de tank gaat gepaard met een loopbrug om de tank veilig te kunnen vullen (tot 300 l zaad).



VARIFLEX SYSTEEM

Op de Scariflex maakt het VARIFLEX systeem een **continue modulatie van de agressiviteit van de tanden** mogelijk d.m.v. een hydraulische instelling met behulp van meerdere compensatiecilinders en één of twee centrale drukcilinders afhankelijk van het model. Een schaalverdeling op de koppelinrichting, zichtbaar van op de bestuurdersstoel, is ook voorzien om de agressiviteit van alle tanden, en dus de gewenste werkkraft, aan te passen zonder de trekker te moeten verlaten. Deze optie is bijzonder voordelig wanneer de Scariflex R6S6 in de akkerbouw wordt gebruikt om de werkkraft van de tanden aan het terrein aan te passen.



DIEPTEWIELEN

De op de **JOSKIN** beluchters gemonteerde dieptewielen worden in de eerste plaats gebruikt als systeem voor de hoogte-instelling van bepaalde werktuigen (een essentieel element van een beluchter). Ze kunnen van staal zijn (voordeel: **geen lekken**) of van versterkt rubber (voordeel: **soepelheid**). Wanneer er op zeer heuvelachtig terrein wordt gewerkt, is het raadzaam het aantal dieptewielen te verhogen om een perfecte bodemaanpassing te verzekeren. De bodemdruk van de rij veertanden kan ook gemakkelijk worden aangepast door middel van zwiengels op de machine.



SCHRAAPMESSEN

Geplaatst aan de voorzijde van de eg trekken de schraapmesses de aardkluiten uit en ze nivelleren de molshopen en andere grondoneffenheden zodat de volgende rijen van werktuigen hun werk efficiënt kunnen uitvoeren. De messen, die alle Scariflex modellen kunnen uitrusten, worden meestal op half-soepele veren gemonteerd en **kunnen ook zwaardere schade aan**, zoals die door wilde zwijnen wordt veroorzaakt.



DPA

De **JOSKIN** beluchters met een hydraulisch aangedreven pneumatische zaaimachine kunnen optioneel worden uitgerust met een DPA-systeem (debiet proportioneel met de rij snelheid) op GPS-signaal. Het **regelt de dosering van zaden** zodat de hoeveelheid constant is, ongeacht de snelheid van de trekker.

SCAN ME



Configureer uw beluchter in een paar klikken!



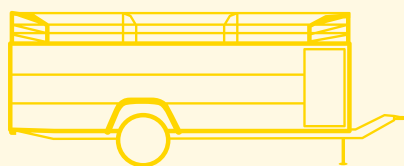
Betimax R5000S



Betimax RD SG6000

JOSKIN

VEEWAGENS



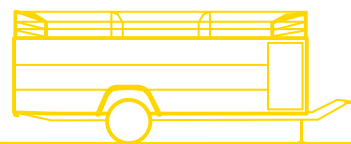
Betimax R6000S



Betimax RD SG6000



Betimax RD SG9000/2



ONTWERP

Alle **JOSKIN** veewagens zijn gebaseerd op een balkchassis (180 x 100 mm of 220 x 120 mm afhankelijk van het model) en 4 mm dikke zijwanden die een waterdichte monocoque laadbak vormen. De geverfde enkelassige **Betimax R** heeft een laadbak van 5 of 6 m lang (11,1 m² tot 13,4 m²), 2,1 m hoog en 2,23 m breed. De structuur biedt plaats aan **7 tot 10 dieren**, afhankelijk van het model. De **Betimax RDS** kan geverfd of gegalvaniseerd zijn. Ze heeft dezelfde afmetingen als de R-uitvoering, behalve dat de baklengte varieert van 5 tot 9 m (11,1 m² tot 20 m²) in enkel- of dubbelassige uitvoering. Afhankelijk van het gekozen model kunnen er **7 tot 14 dieren** in.



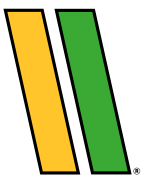
DEUREN

Alle **JOSKIN** veewagens zijn uitgerust met een achterdeur met 2 onafhankelijke vleugels. Deze twee gladde vleugels kunnen volledig worden geopend om het vee een bredere doorgang te geven dan de laadbak, en dus om voor **meer vlotheid bij het lossen** te zorgen. De gebruiker kan ook besluiten één van de deuren te openen en zich achter de andere te beschermen, om zich zo veilig te stellen tijdens levendige uitstapjes van de dieren. Om het de landbouwer gemakkelijker te maken in de veewagen te stappen, heeft de Betimax rechtsvoor een zijdeur met een handgreep voor een veilige opening van buitenaf.



VOORAFUITRUSTINGEN

Dankzij het grote standaardiseringswerk van **JOSKIN** kunnen verschillende opties later worden toegevoegd om uw veewagen te vervolledigen, zonder de laadbak te wijzigen. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om **verschillende buitenhekken** te hebben om het laden van het vee te vergemakkelijken. Een **dekzeil** kan ook nuttig zijn als de aanhanger het hele jaar buiten blijft staan. Voor het lossen van het vee op verschillende plaatsen kunnen ook **binnenscheidingen** aan de machine worden toegevoegd. Er zijn nog veel meer uitrustingen die aan uw veewagen kunnen worden toegevoegd voor optimaal gebruik (zie pagina's 30 en 31)!

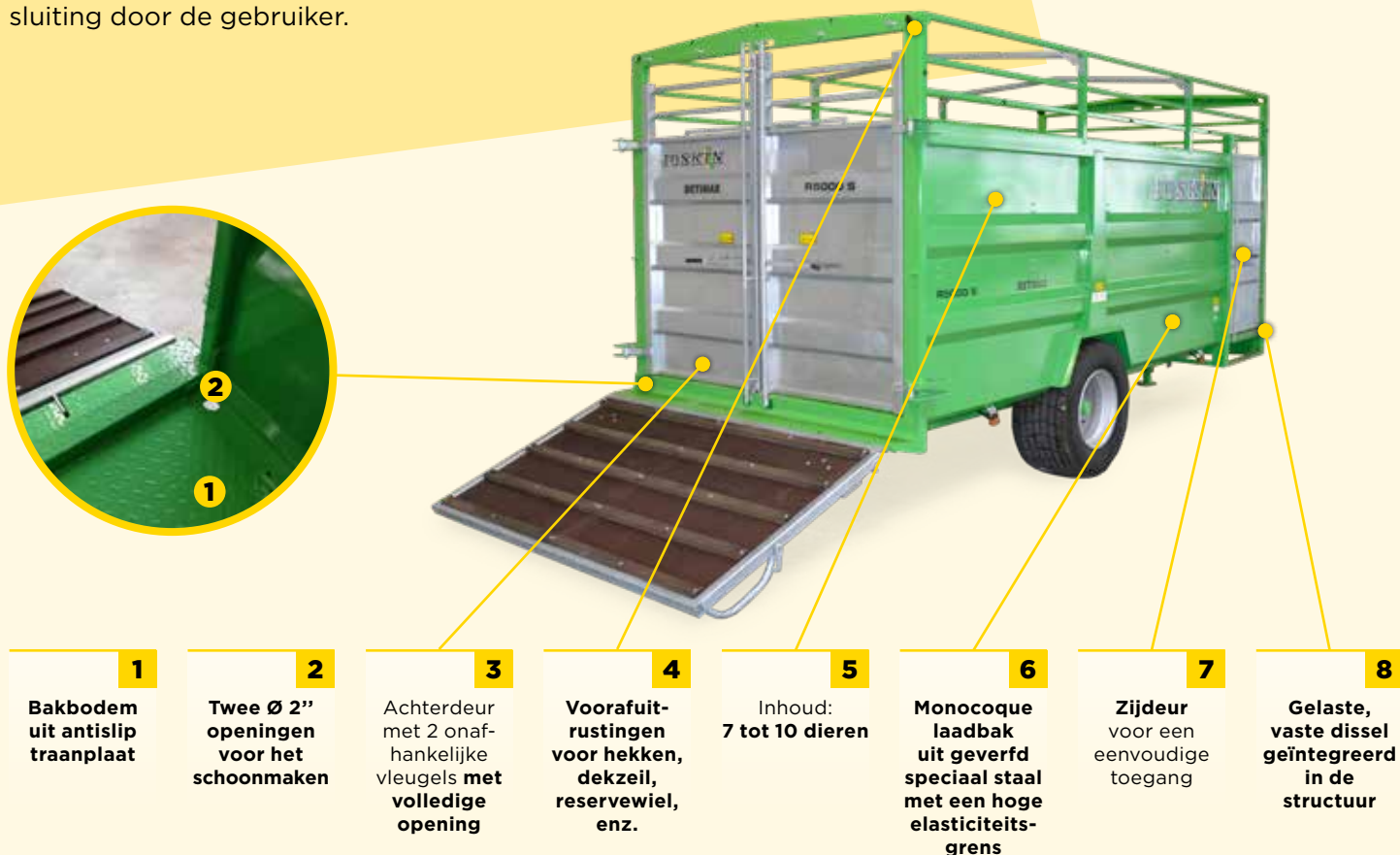


BETIMAX R

VEILIG TRANSPORT!

Verkrijgbaar met een lengte van 5 m of 6 m en alleen als enkelasser is de Betimax R van **een achterste laadbrug en een vaste dissel** voorzien. De laadbak van 2,1 m hoog is volledig geverfd en de bodemplaat is een antislip traanplaat. De laadbrug is standaard uitgerust met twee terugtrekveren voor een eenvoudige en handige sluiting door de gebruiker.

SCAN ME



1

Bakbodem
uit antislip
traanplaat

2

Twee Ø 2"
openingen
voor het
schoonmaken

3

Achterdeur
met 2 onafhankelijke
vleugels met
volledige
opening

4

Voorafuit-
rustingen
voor hekken,
dekzeil,
reservewiel,
enz.

5

Inhoud:
7 tot 10 dieren

6

Monocoque
laadbak
uit geverfd
speciaal staal
met een hoge
elasticiteits-
grens

7

Zijdeur
voor een
eenvoudige
toegang

8

Gelaste,
vaste dissel
geïntegreerd
in de
structuur



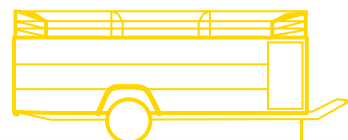
LAADBRUG

De laadbrug van de Betimax R is ontworpen om een zeer kleine hoek voor het laden en lossen te realiseren en zo **risico's van vallen van het vee te beperken**. De kleine openingshoek en de lage instaptreden maken het veilig voor zowel de dieren als de bediener. Op dezelfde manier voorkomt behandeld hout met dunne latten dat het vee uitglijdt en struikelt. De hele structuur wordt ondersteund door een gegalvaniseerd stalen frame om de stabiliteit bij het laden van de dieren te garanderen.

As	Modellen	Aantal dieren	Lengte (m)	Bodemplaat (m ²)
1	R5000S	7 tot 8	5,00	11,10
	R6000S	8 tot 10	6,00	13,40

BETIMAX RDS

VEILIGHEID EN COMFORT
VOOR U EN UW VEE!



SCAN ME



De **JOSKIN** Betimax RDS is ontwikkeld op basis van adviezen van ervaren dierenartsen en veehouders om het **hoogst mogelijke niveau van comfort en gebruiksgemak** te bereiken. Ze is beschikbaar in geverfde of gegalvaniseerde uitvoeringen, aangezien het metaalkleurige materiaal deel uitmaakt van de gebruikelijke omgeving van de dieren. Beide coatings hebben eigenschappen die de machine beschermen tegen corrosie, zodat ze duurzaam is.



1

Bakbodem uit een soepele 3-componenten hars

2

Twee Ø 2" openingen voor het schoonmaken

3

Achterdeur met 2 onafhankelijke vleugels met volledige opening

4

Gelijk met de grond systeem

5

Inhoud: 7 tot 14 dieren

6

Monocoque laadbak uit geverfd of gegalvaniseerd speciaal staal met een hoge elasticiteitsgrens

7

Zijdeur voor een eenvoudige toegang

8

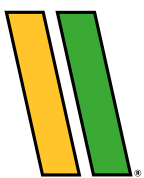
Disselvering met dwarsbladveren



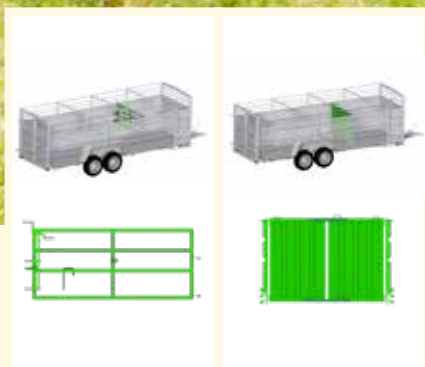
“GELIJK MET DE GROND” SYSTEEM (RDS)

De assen van de Betimax RDS worden op **dubbelwerkende hydraulische cilinders gemonteerd die het mogelijk maken om de veewagen op de grond neer te zetten**. Ze zijn elk uitgerust met een veiligheidsvoorziening om te voorkomen dat het voertuig neervalt. Het gelijk met de grond systeem maakt het dus mogelijk de laadbrug te verwijderen om een hoogte van slechts 14 cm te bereiken bij het laden/lossen, in vergelijking met 63 cm bij het transport. Het verlagen van de laadbak biedt de gebruiker de mogelijkheid het vee direct te laden of te lossen zonder behandeling, en **zonder bang te hoeven zijn dat het vee struikelt** omdat de laadbak te hoog is.

As(sen)	Modellen	Aantal dieren	Lengte (m)	Bodemplaat (m²)
1	RDS P5000 G5000	7 tot 8	5,00	11,10
	RDS P6000 G6000	8 tot 10	6,00	13,40
2	RDS P7500/2 G7500/2	10 tot 12	7,50	16,70
	RDS P9000/2 G9000/2	12 tot 14	9,00	20,00



UITRUSTINGEN



BINNENSCHIEDING (IN 1 OF 2 DELEN)

De Betimax kan worden uitgerust met een scharnierend binnenhek, dat wordt geleverd met 3 sets bevestigingen (optioneel verstelbaar over de lengte van de veewagen) om **de grootte van het compartiment aan te passen**. Voor het kleinvee kan het hek worden voorzien van een verlengstuk onderaan om te voorkomen dat de dieren onder het tussenschot door kunnen. In het algemeen is het nut van het 2-delige hek gerechtvaardigd bij het laden en lossen van vee op verschillende plaatsen. Dankzij de compartimentering kan een deel van de dieren in de veewagen blijven als de achterdeuren open staan of kan het vee worden tegengehouden als de aanhangwagen niet vol is.



VOORAFUITRUSTINGEN - HEKKEN

De Betimax kan worden uitgerust met alle soorten binnen- en buitenhekken, afhankelijk van de behoeften van de gebruiker. Het is mogelijk gebruik te maken van verschillende oplossingen van zijhekken die aan de zijkanten van de laadbak worden opgeruimd en daardoor geen invloed hebben op de totale breedte van de veewagen. Deze kunnen **scharnierend, op rails of telescopisch** zijn (opklapbaar aan de achterkant van de machine). Hun ophanging is verstelbaar en maakt dus een optimaal evenwicht mogelijk tussen het gewicht van de hekken en de verankering aan de grond. Afhankelijk van het gekozen model kunnen ze **tot 4,5 m lang** zijn.



VEILIGHEIDSHK VOOR DE ACHTERDEUR

Voor **een maximale veiligheid** kan een hek voor de achterdeur worden gemonteerd. Deze optie, die in sommige landen verplicht is, biedt de mogelijkheid om de deuren te openen om de dieren te ventileren als de veewagen te lang geparkeerd staat. Bij het openen van de 2 achterdeuren helpt het ook om ongeduldig vee tegen te houden alvorens het naar buiten te laten. Het heeft ook een ontgrendelingsmechanisme aan de buitenkant van de laadbak om het veilig te kunnen openen.

SCAN ME



Configureer uw
Betimax in een
paar klikken!



BINNENDEUR OP RAIL

De binnendeur op rail is de ideale optie om uw Betimax op allerlei manieren in te delen en te voorkomen dat de dieren elkaar zien. Ze sluit het gezichtsveld van het vee volledig af en maakt **het veilig laden van twee krachtige dieren** mogelijk. Het schuifstelsel met rails maakt het mogelijk om altijd de juiste grootte van compartiment te vinden, waardoor het vee op een kosteneffectieve, maar bovenal veilige manier kan worden geladen.



HARS OP TRAANPLAAT

De geverfde veevagens kunnen optioneel worden voorzien van een 3-componenten hars coating (hars + rubber + verharder) die identiek is aan die van de gegalaniseerde veevagens. Deze laag, die op een staalplaat wordt aangebracht, **verhoogt het comfort van de vervoerde dieren** en vermindert het geluidsniveau, terwijl het oppervlak toch slipvrij blijft.



GEREEDSCHAPSKIST + BORSTELHOUDER

De PVC gereedschapskist (380 x 450 x 368 mm) biedt voldoende ruimte om een zoutblok, een emmer met voedingsconcentraten, touwen, riemen, enz. mee te nemen. Met de borstelhouder op de voorwand van de laadbak kunt u **de meest interessante gereedschappen meenemen**.

KEUZE VAN GEVEERDE BUITENHEKKEN

Type hekken	ACHTERAAN OPKLAPBAAR EN TELESCOPISCH	DRAAIBAAR	DRAAIBAAR OP RAIL
Beschikbare lengtes (m)	2,00 → 3,60	3,50 en 4,50	3,50 en 4,50
Maximale openingshoek	270°	190°	150°

AQUATRANS & AQUATRANS XL

EENVOUDIGE EN EFFICIËNTE WATERTANKS

De Aquatrans en Aquatrans XL zijn **ideaal om de dorst van het vee te lessen** als het in de weide staat. Met een watervolume tot 7 000 liter kunnen ze in alle weiden worden gebruikt, ongeacht de omvang van de veestapel. Hun structuur uit gegalvaniseerd staal die over hun hele lengte is verstevigd, zorgt voor een uitzonderlijke stevigheid en duurzaamheid. De Aquatrans XL is een mobiele watertank die speciaal is ontworpen voor het vervoer over lange afstanden van grotere hoeveelheden water.



STATISCHE AQUATRANS

- 1 4 mm speciaal staal met een hoge elasticiteitsgrens (5 mm op XL)
- 2 Binnen en buiten gegalvaniseerd
- 3 Niveaumeter beschermd tegen dieren
- 4 Hoekijzer over de hele tanklengte
- 5 Ø 450 mm bovenmangat met snelopening

MOBIELE AQUATRANS

KENMERKEN

- 1 tot 5 +
- 6 2" 1/2 kogelkraan
- 7 Ø 40 mm gelast, vlak trekoog (Ø 50 mm en vastgebout op XL)
- 8 Centrale ∅ 70 mm steunpoot
- 9 Ongeremde as

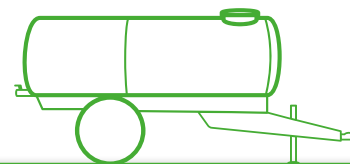
AQUATRANS XL

KENMERKEN

- 1 tot 7 +
- 10 Verstevigde zelfdragende structuur voor intensief gebruik
- 11 Luchtremmen met dubbel circuit (hydraulische remmen als optie, zie p. 34)
- 12 Ingebouwde verlichting
- 13 Mechanische steunpoot van ∅ 80 mm

	Modellen	Theoretische capaciteit (l)	Tanklengte (mm)	Tankdiameter (mm)	Hoogte van de standaard kogelkraan (mm)
Statisch	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	-
Mobiel	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

Goedkeuring mogelijk met opties: 004, 4765 en 4766.



ONTWERP

De **JOSKIN** watertanks kunnen buiten in de weiden blijven staan zonder beschadigd te raken, dankzij het gegalvaniseerd staal met hoge elasticiteitsgrens waarmee ze vervaardigd zijn. Ze genieten ook van een **uitzonderlijke sterkte** en een **laag leeggewicht** dankzij de wieg over de hele lengte van de tank. Deze doet dienst als chassis maar ook als verankeringspunt voor de dissel en het onderstel (mobiele uitvoering). De Aquatrans hebben een kleine diameter en een lange structuur, waardoor een **bijzonder laag zwaartepunt** wordt gegarandeerd en het risico wordt vermeden dat de tank op een hellend terrein omvalt.



STANDAARD-UITRUSTING

Elke **JOSKIN** Aquatrans is standaard uitgerust met een bovenmangat met een grote diameter (Ø 450 mm) om de tank van bovenaf **eenvoudig te kunnen vullen**, zonder bespaten dankzij een voldoende snelle luchtafvoer. Om de vullingsgraad te controleren zijn alle Aquatrans uitgerust met een meter (doorzichtige buis) die wordt beschermd door een keerplaat om beschadiging door het vee op de weide of zelfs tijdens het vervoer te voorkomen. Achterop de watertank is er een standaard 2"1/2 kogelkraan voor een **snelle en nauwkeurige dosering**.

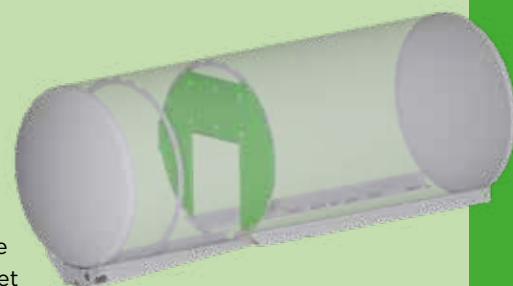


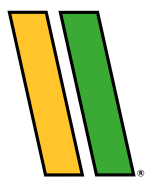
STATISCHE UITVOERING OP STEUNEN

De Aquatrans watertanks bestaan ook als statische uitvoering. Ze zijn verkrijgbaar met dezelfde inhoud als de mobiele tanks, maar ze hebben geen dissel noch as. Ze vormen dus een zeer goedkope keuze. Deze tanks, die zeer gewaardeerd worden om hun **grote opslagcapaciteit** en **voorbeeldige stabiliteit**, kunnen ook rechtstreeks naar het veld worden vervoerd met een aanhangwagen of laadmachine via de ankering op de rug van de tank. Dankzij hun 2" 1/2 aftapkraan kunnen ze externe werktuigen (veldspuiten, enz.) met water snel bevoorraden voor **een maximale rentabiliteit**.

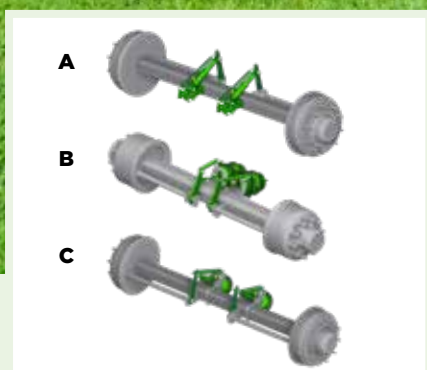
AQUATRANS XL

Ontworpen voor langere ritten zijn de Aquatrans XL uitgerust met een golfbreker in de tank om te **voorkomen dat het water beweegt** tijdens het transport, en zo een **ultiem rijcomfort** te bieden. Ze zijn ook uitgerust met luchtremmen met dubbel circuit, brede wielen met een grote diameter voor trekgemak en een goede wegligging, alsook met een goedgekeurde verlichting voor het veilig rijden zelfs tijdens de nacht. Een hydraulisch remsysteem alsook ingebouwde verlichting komen de uitrusting vervolledigen zodat ze paraat zijn voor alle omstandigheden.





UITRUSTINGEN



REMMEN

De Aquatrans kan worden uitgerust met **hydraulische (A)**, **lucht- (B)** of **gecombineerde (C) remmen**. Met het hydraulische systeem is de remkracht afhankelijk van de druk die op het rempedaal wordt uitgeoefend. De kracht van de luchtremmen wordt handmatig aangepast aan de te vervoeren lading. Het is mogelijk te kiezen voor een automatische regelaar die de informatie van de beladingsgraad in aanmerking neemt en de remkracht aanpast. Tenslotte maken de gecombineerde remmen (hydraulische remmen met enkel circuit en luchtremmen met dubbel circuit) het mogelijk de Aquatrans te koppelen aan trekkers die met één van deze twee systemen zijn uitgerust. Deze optie is ideaal voor landbouwbedrijven of -coöperaties met een vloot van verschillende trekkers. Het remsysteem dat niet wordt gebruikt, blijft losgekoppeld van de trekker.



DRINKBAK

Er zijn twee soorten drinkbakken beschikbaar op de Aquatrans. Ten eerste is er **die voor 1 dier (A)**. Uitgerust met een mechanisme dat verbonden is met een toevoerklep, geeft hij water wanneer het dier met zijn bek de stop indrukt; zodra het dier zich terugtrekt, sluit de klep en wordt het water bewaard voor later gebruik. Het gaat om een ideale oplossing wanneer de Aquatrans in een weide geparkeerd staat als constante drinkbak. Dan is er **die van 70 l (B)**. Gemonteerd aan de achter- of zijkant van de tank, is hij de ideale oplossing voor het voeren van meerdere dieren tegelijk. Het systeem is voorzien van een vlottermeter en een mechanische afsluiter waarmee de toevoerklep kan worden geopend om water van de tank naar de drinkbak te brengen, of gesloten wanneer de drinkbak niet in gebruik is.



POMPEN EN AFVOER-ACCESSOIRES

Het is mogelijk uw "Aquatrans (XL)" watertank uit te rusten met een volumetrische (niet-zelfaanzuigende) centrifugaalvulpomp met een overbrengingscapaciteit van 1 000 l/min en aangedreven door de aftakas van de trekker bij 540 omw/min. Het geheel omvat de pomp, 6 m Ø 60 mm slang en een Walterscheid cardanas. De tank kan gemakkelijk, snel en zonder lekken worden gelegeerd door middel van een 2 1/2" kraan of een 1/4 slag ventiel (2 1/2") waardoor een lichte verspreiding in de breedte mogelijk is.



MECHANISCHE BUMPER

In de meeste Europese landen en daarbuiten is de achterbumper een vereiste voor de registratie van een voertuig of aangekoppeld werktuig. Het hoofddoel van de bumper is **bescherming te bieden aan een weggebruiker** die u van achteren zou kunnen raken. Bij **JOSKIN** kunnen de meeste voertuigen en werktuigen worden uitgerust met een Europees goedgekeurde achterbumper. Afhankelijk van het model kan hij gelast of vastgebout worden en in sommige gevallen kan hij manueel ingeklapt worden.

De normen waaraan moet worden voldaan op de weg, hangen af van de wetgeving in uw land. Neem contact op met ons voor meer informatie.



KEUZE VAN BANDEN

JOSKIN biedt u een **breed gamma banden** aan van de meest gerenommeerde fabrikanten uit de sector. Zo kunt u uw voertuig uitrusten met de best mogelijke keuze volgens de meest veeleisende criteria: veiligheid, comfort, trekvermogen, laadindex, verdichting en budget.



SCHARNIERENDE ACHTERLICHTEN

De scharnierende achterlichten maken uw machine compacter in het veld: aangezien ze met de hand kunnen worden opgeklapt, zijn ze **minder kwetsbaar voor schade door het vee** dat ze soms gebruikt als schraper.

SCAN ME



Configureer uw watertank in een paar klikken!

Niet-contractueel document.
Alle gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.
De foto's komen niet per se overeen met de standaard uitrustingen.

JOSKIN®

VEETEELT



SCARIFLEX R6S5 7,2 M
+ VARIFLEX



Ontdek al onze **BROCHURES** op [joskin.com](https://www.joskin.com)

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

