Ref.: 2098760071-22-DE

DE

JOSKIN®

TIERHALTUNG

EIN MUSS FÜR JEDEN ZÜCHTER!

www.joskin.com

Die **6 SCHLÜSSEL** zum Erfolg

1

DIE STÄRKE DER ERFAHRUNG

Mit mehr als **50 Jahren Erfahrung** und über **120 000 verkauften Maschinen** weltweit steht **JOSKIN** mehr denn je im Dienste der Landwirte und bietet Produkte an, die immer besser an deren Bedürfnissen und an den Entwicklungen der Landwirtschaft ausgerichtet sind. Um diese Mission erfolgreich zu meistern, investieren wir ständig in jeden Schritt der Entwicklung und Produktion Ihrer Maschinen. Sei es in der Forschung und Entwicklung von neuen Lösungen, in Produktionsprozesse oder auch auf der Suche nach den besten Rohstoffen, setzen wir alles daran die Produktionsstandards ständig zu erhöhen und Ihnen das Beste aus der Landtechnik anzubieten.

2

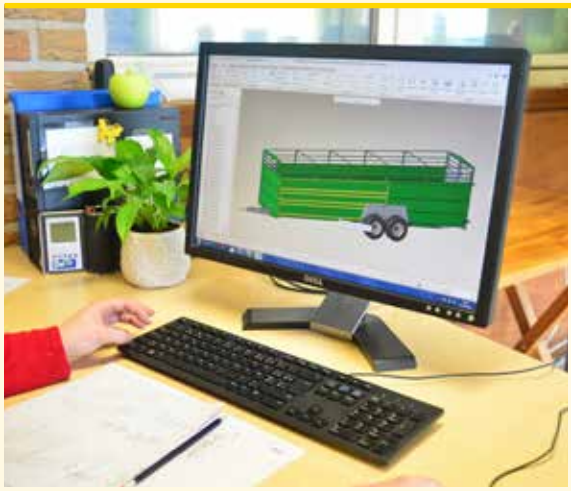
DA SITZT TECHNIK DRIN

Um Ihre Erwartungen an Landmaschinen zu erfüllen, bevorzugen wir **hochwertige Materialien.** Unsere Werke sind mit **hochmodernen Präzisionsmaschinen** ausgestattet. Wir verwenden u. a. dynamische 3D-Simulationen, vollautomatisierte Laserschneidemaschinen, Biegepressen, Stahl mit hoher Elastizitätsgrenze, Feuerverzinkung (Verzinkungsanlage der **JOSKIN** Gruppe), automatisierte Durchlaufschweißungen (von Robotern durchgeführt), robotergestützte Bearbeitung, usw. Eine Beherrschung von Technik und Wissen **für eine kompromisslos hohe Qualität**.

3

KAUFEN SIE MIT VERTRAUEN

Alle von **JOSKIN** produzierten Maschinen haben eine **dreijährige Garantie** gegen Fabrikationsfehler: das erste Jahr auf alles und 2 Jahre auf die von **JOSKIN** hergestellten Teile. Dank der Fahrgestellnummer garantiert **JOSKIN** eine perfekte Rückverfolgbarkeit seiner Maschinen, sodass im Falle einer Reparatur die benötigten Teile stets verfügbar sind. **JOSKIN** ist einer der wenigen Hersteller in der Branche, der eine so lange Garantiezeit ohne Begrenzung der Betriebsstunden oder des Verschleißes, sowie ein personalisiertes Ersatzteilbuch zu jeder Maschine anbietet.



4

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Um auf die sich ständig ändernden Anforderungen an Landmaschinen reagieren zu können, arbeitet ein **multidisziplinäres Team** bestehend aus Ingenieuren, Zeichnern und Praktikern täglich an der Forschung und **Entwicklung vereinfachter innovativer Lösungen.** Eine dynamische 3D-Engineering-Software der neuesten Generation unterstützt das Team bei der Forschung und Entwicklung immer leistungsfähigerer Maschinen. Die Produktion ist weitestgehend standardisiert um eine präzise und zeitlich zuverlässige Fertigung zu gewährleisten, obwohl gleichzeitig Hunderte von Referenzen angeboten werden.

5

IM DIENSTE UNSERER KUNDEN

Schon immer hat Victor Joskin, Gründer der Marke **JOSKIN**, die Ersatzteilversorgung als Nervenzentrum des Service betrachtet: ohne Ersatzteile ist kein Kundendienst möglich! Dank eines **ständigen Lagerbestandes an Ersatzteilen** garantieren wir Ihnen die Verfügbarkeit selbst Jahre später und sichern so den Wert Ihrer Maschine über die Zeit. Ob in der Beratung vor dem Verkauf, oder im Aftersales, wir tun alles, um Ihren Erwartungen gerecht zu werden.

6

PERSONALISIERTES ERSATZTEILBUCH

Für jede Maschine gibt es ein personalisiertes Ersatzteilbuch. Bei **JOSKIN** erhalten Sie beim Kauf einer Maschine das Ersatzteilbuch und die Bedienungsanleitung. Diese sind auch jederzeit online über das Buchsymbol (📖) auf der **JOSKIN** Website (www.joskin.com) verfügbar. Sie enthalten Zeichnungen und Artikelnummern der Komponenten, die in Ihrer Maschine eingebaut sind, sodass Sie auch Jahre später noch Ihre Ersatzteile effizient bestellen können. Das Ersatzteilbuch garantiert also, dass Ihre Maschine im Laufe der Zeit **einen unbestreitbaren Wert** hat.

TIERHALTUNG

EIN MUSS FÜR JEDEN ZÜCHTER!

*Verwurzelt in einer Grünlandregion, hat **JOSKIN** stets eine Kundschaft betreut, die auf der Suche nach Qualitätswerkzeugen zur effizienten Weidepflege ist. In der Überzeugung, dass die Grünlandkultur ein absolut notwendiger Bestandteil für die Erzielung eines qualitativ hochwertigen Endproduktes ist, hat **JOSKIN** daraus schnell eine seiner Produktspezialisierungen gemacht. Das Unternehmen profitiert dabei von der Industrialisierung seiner Produktionskraft, um auf diesem Gebiet weiter innovativ zu sein und stets benutzerfreundliche und effiziente Arbeitsgeräte anzubieten.*

*Die **JOSKIN** Weidepflegemäher und Mulcher statten Ihren Traktor aus, um Ihre Weiden im Handumdrehen grüner, gleichmäßiger und reichhaltiger zu machen. Das Sortiment an Weidebelüftern wurde entwickelt, um eine effiziente Pflege und Erneuerung Ihrer Weide zu ermöglichen, und so jederzeit ein qualitativ hochwertiges Weidefutter in ausreichender Menge zu gewährleisten. Die **JOSKIN** Viehtransporter ihrerseits bieten einen hohen Komfort für die Tiere sowie eine einfache Handhabung für den Landwirten. **JOSKIN** hat ebenfalls eine Produktpalette von Wasserfässern entwickelt, die optimale Tränkbedingungen für das Vieh schaffen und gleichzeitig dem Züchter maximalen Komfort bieten.*

INHALTSVERZEICHNIS

WEIDEPFLEGEMULCHER UND -MÄHER 6

Allgemeines 7
BEV & BJ 8
TR (ATR – DTH3 – TRT) 10
Arbeitsgeräte 12
Ausrüstungen 13

WEIDEBELÜFTER 14

Allgemeines 15
BF GARDEN & BF 16
EBR4S2 18
Scariflex R5S3 19
Scariflex R6S5 20
Scariflex MAX R6D2S3 21
Scariflex R6S6 22
Kaufanleitung 23
Ausrüstungen 24

VIEHTRANSPORTER 26

Allgemeines 27
Betimax R 28
Betimax RDS 29
Ausrüstungen 30

WASSERFÄSSER 32

Allgemeines 32
Aquatrans & Aquatrans XL 32
Ausrüstungen 34

Um auf ein Maximum an exklusiven Inhalten (Videos, Fotos,...) zugreifen zu können, ist dieser Katalog mit QR-Codes versehen.

Wie können Sie diese verwenden? Das ist ganz einfach...

- Laden Sie eine kostenlose QR-Code-App aus dem App Store oder dem Play Store herunter (falls Ihr Smartphone nicht automatisch mit einem QR-Code-Scan ausgestattet ist).
- Scannen/Fotografieren Sie den QR-Code.
- Surfen und profitieren Sie von exklusiven Inhalten.

Weidepflegemäher ATR/270/C3

Weidepflegemäher TR/270/C3

JOSKIN

WEIDE-PFLEGEMULCHER UND -MÄHER

SCAN ME

Mulcher BJ/315/C2

BEV Mulcher

Weidepflegemäher TR/270/DTH3

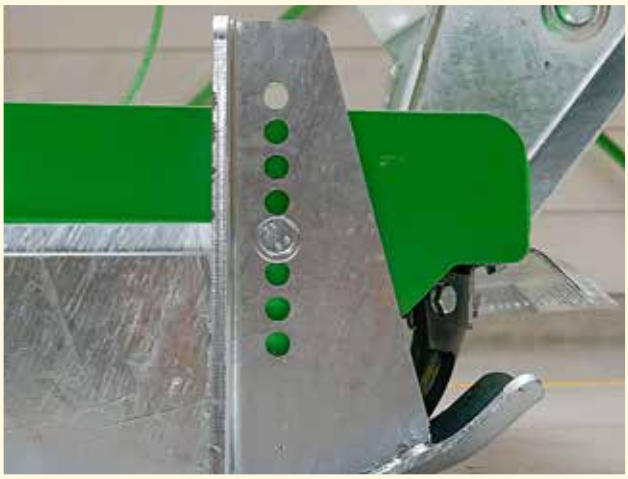
Weidepflegemäher TRT/750/C6

ALLGEMEINES

BAUWEISE

Die **JOSKIN** Mulcher und Weidepflegemäher sind **robuste, leistungsstarke und energieeffiziente** Maschinen. Ihre Bauweise entspricht den Bedürfnissen der Landwirtschaft (Mähen von Ernterückständen, Brachland,...) und des Gartenbaus (Pflege von Grünanlagen, Entfernen von Gestrüpp,...). Sie sind so konzipiert, dass sie optimal genutzt werden können. Ein schwimmendes Ankupplungssystem und 2 XXL-Kufen[1] bieten **hohe Anpassungssicherheit an das Gelände** und ein **perfektes Gleiten der Maschine**. Schwimmende abnehmbare und selbsteinklappende Messer[1] weichen Hindernissen aus und **schützen so vor Stößen**. Generell fördert ein großer Abstand zwischen den Messern und dem Rahmen die Luftzirkulation und sorgt so für eine Vermischung des Schnittguts, ohne dass die Gefahr einer Verstopfung besteht.

[1] Siehe S. 12 „Arbeitsgeräte“



SCHNITTARBEIT

Alle Gestelle der Produktpalette verfügen über eine integrierte 8-fache Höhenverstellung, um das Mähen an die jeweiligen Bedingungen anzupassen. Jede Maschine verwendet außerdem ein horizontales Mähwerk, das dafür sorgt, dass das **Gras sauber und gerade gemäht wird**, nicht beschädigt wird und schnell wächst. Die Schnittarbeit wird durch das Design des Rahmens maximiert, dessen Struktur den „Tornado-Effekt“ verbessert, der durch die Rotation der Rotoren entsteht. Die Vegetation wird stark von oben angesaugt und bei den selbstschärfenden Messern in Bewegung gehalten, selbst bei feuchtem Wetter. Das fein gehäckselte Gras wird dann mithilfe der unter dem Gestell vorhandenen Deflektoren **gleichmäßig verteilt**.

WARTUNG UND SICHERHEIT

Die **JOSKIN** Mulcher und Weidepflegemäher sind mit einer Lackierung für langfristigen Korrosionsschutz gegen äußere Angriffe beschichtet. Das schlichte und zeitlose Design ihres Fahrgestells aus HLE-Spezialstahl wurde speziell entwickelt, um jegliche Wasserrückstände zu verhindern und so die **Reinigungsarbeiten zu erleichtern.** Nur ein Strahl Hochdruckreiniger reicht, um wieder im Orginalzustand zurück zu gelangen. Aus Sicherheitsgründen und damit Sie sich zu 100 % auf das Mähen konzentrieren können, bietet **JOSKIN** eine **Vielzahl von Vorbeugungsmaßnahmen** an: Unzugänglichkeit der Blattfedern in Arbeitsposition, Steinfang-Ketten[1], feuerverzinkte Teller[1], die verhindern, dass die Messer auf harten Oberflächen reiben, usw.

[1] Siehe S. 12 „Arbeitsgeräte“

BEV & BJ

EINZIGARTIGE VIELSEITIGKEIT IN JEGLICHEN ARBEITSBEDINGUNGEN

Die Mulcher BEV und BJ sind ein hervorragender Kompromiss zwischen **geringem Gewicht, Robustheit und einfacher Bedienung**. Ihr hyperventilierter horizontaler Schneidprozess sorgt für einen sauberen Schnitt in feinen Strängen, erleichtert die Verteilung der Rückstände auf dem Boden und beschleunigt zudem deren Zersetzung. Der BEV eignet sich besonders für kleinere Schlepper (12 bis 60 PS) zur Pflege kleinerer Grünanlagen aller Art (Parks, Sportplätze, Wiesen, usw.). Der BJ verfügt über eine Leistungsreserve, die das Schneiden von Fasermaterialien mit großem Durchmesser (bis zu 30 mm) ermöglicht. Er ist sehr effektiv auf Brachland oder bei anderen intensiven Arbeiten wie dem Freischneiden von Parzellen, usw.

BEV

ROTOR UND FAHRGESTELL

Der direkt über das Übersetzungsgetriebe montierte Rotor des BEV Modells treibt nicht weniger als 3 schwebende Messer mit einer Geschwindigkeit von 320 km/h an, was einen **fließenden und regelmäßigen Schnitt** des Grases sichert. Beim Mulchmähen kann die Maschine komplett geschlossen werden, um das Gras länger im Rotor zu halten und so ein noch feineres Ergebnis zu erzielen.

ANHÄNGUNG

In der Heckposition des Schleppers ist der BEV mit einem schwimmenden Ankupplungssystem ausgestattet, das **hohe Anpassungssicherheit an das Gelände** für eine maximal präzise Durchführung bietet. Die Ankupplung des BEV Mulchers bietet zudem die Möglichkeit, ein bisschen nach links oder rechts zu ziehen, wodurch der Weidemäher außerhalb des Durchgangsbereichs von einem der Räder des Schleppers versetzt werden kann.

BJ

VIELSEITIGKEIT

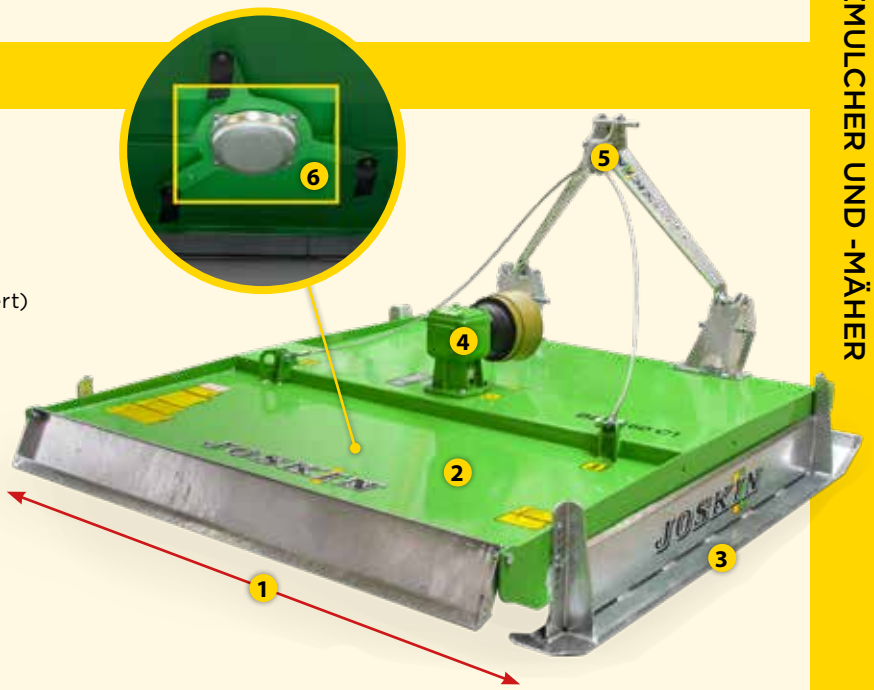
Die XXL-Größe der BJ Messer deckt einen großen Umkreis ab. Ihr Gewicht (2,14 kg/Stück) sorgt für eine Trägheit, die es ermöglicht, auch sehr dichte Vegetation zu durchtrennen. Bei Hindernissen absorbieren 4 Gummipuffer an den Antriebswellen die von den Rotoren ausgehenden Stöße. Dieser vierfache Torsionsschutz macht die Kraftübertragung sehr flexibel und ermöglicht es, **sich jeder Art von Brachland anzupassen**.

ANTRIEB

Die BJ verfügen über ein flexibles Getriebe mit vierfachem Torsionsschutz. Vier runde Gummidämpfer sind an den Antriebsachsen angebracht, um Schläge, Stöße und Vibrationen des Rotors zu absorbieren. Der gesamte Antrieb (Gehäuse, Getriebe, Gelenkwelle, Zapfwelle Schlepper,usw....) ist **noch besser geschützt** und für jedes Brachland ideal geeignet.

BEV BJ

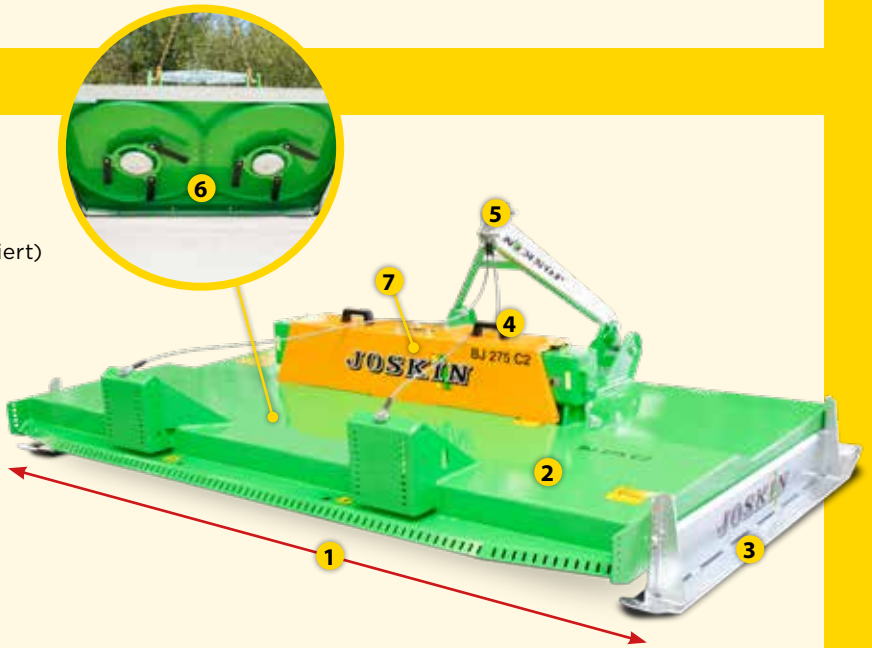
BEV



1. Arbeitsbreite: **1,3 m bis 1,6 m**
2. **Hergestellt aus HLE-Stahl** (feuerverzinkt oder lackiert)
3. Kontaktfläche am Boden: **150 mm Kufen**
4. Zapfwellenantrieb: **540 U/min**
5. Anhängung: **Ø 22 mm oder Ø 28 mm**
6. **Verzinkter Teller Ø 330 mm**

Modelle	Arbeitsbreite (m)	Transportbreite (m)	Anzahl Rotoren	Benötigte Leistung (PS) min./max.
BEV/130/C1	1,30	1,60	1	12/60
BEV/160/C1	1,60	1,90	1	18/60

BJ



1. Arbeitsbreite: **2,75 m bis 3,15 m**
2. **Hergestellt aus HLE-Stahl** (feuerverzinkt oder lackiert)
3. Kontaktfläche am Boden: **150 mm Kufen**
4. Zapfwellenantrieb: **1 000 U/min**
5. Anhängung: **Ø 22 mm oder Ø 28 mm**
6. **Verzinkter(e) Teller Ø 330 mm**
7. **2 Rotoren und 6 selbsteinziehende Messer mit großer Trägheit**

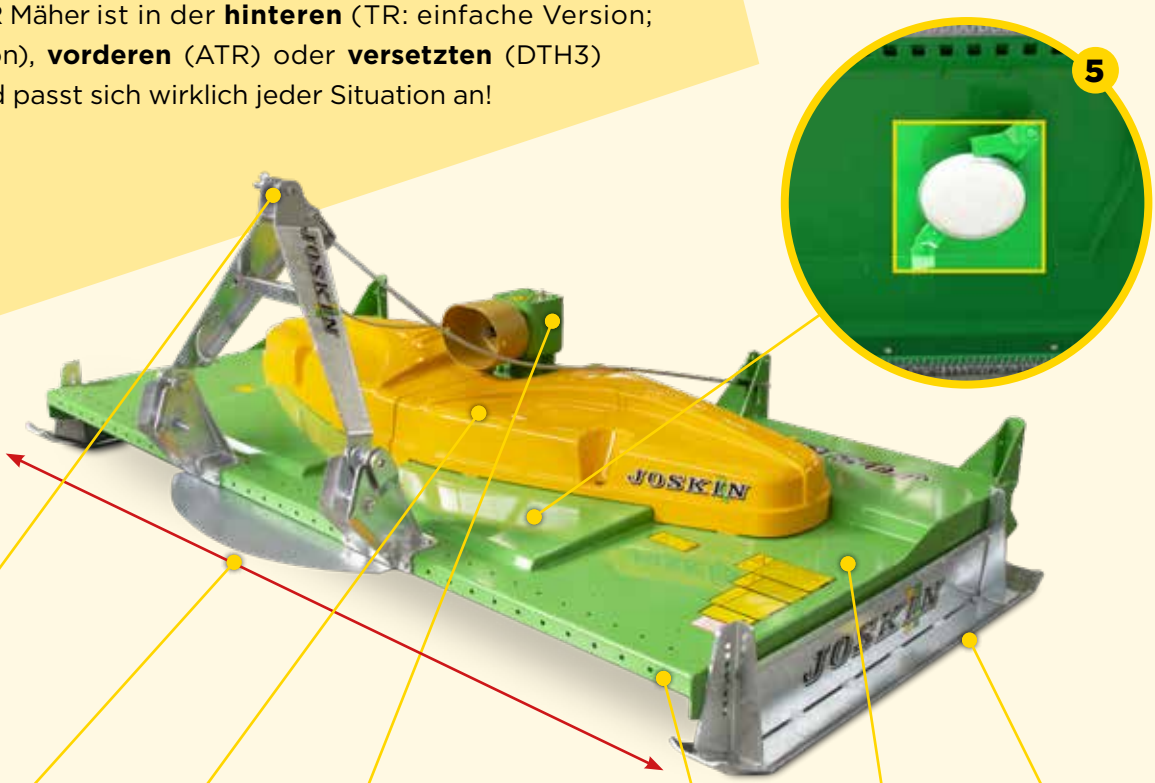
Modelle	Arbeitsbreite (m)	Transportbreite (m)	Anzahl Rotoren	Benötigte Leistung (PS) min./max.
BJ/275/C2	2,75	3,00	2	75/125
BJ/315/C2	3,15	3,40	2	75/125

TR (ATR - DTH3 - TRT)

DER SPEZIALIST FÜR WEIDERÜCKSTÄNDE

Der TR Weidepflegemäher stellt **in der Arbeitswelt eine echte Referenz dar**. Dieser Weidepflegemäher kann auf den meisten mittelgroßen und großen Grünanlagen eingesetzt werden und ist auch sehr beliebt aufgrund seiner ausgezeichneten starken Leistungen für die Weidepflege. Sein versetztes Multirotor System sorgt dafür, dass die kompaktesten Bereiche von Weiderückständen bewältigt werden und dabei ein konstanter Arbeitsfluss aufrecht erhalten bleibt. Der TR Mäher ist in der **hinteren** (TR: einfache Version; TRT: doppelte Version), **vorderen** (ATR) oder **versetzten** (DTH3) Position erhältlich und passt sich wirklich jeder Situation an!

SCAN ME



1 Anhängung: **Ø 22 mm oder Ø 28 mm**

2 Arbeitsbreite: **1,8 m bis 7,5 m**

3 **2 bis 4 Rotoren durch Riemen angetrieben**

4 Zapfwellen-antrieb: **1 000 U/min**

5 **Verzinkter(e) Teller Ø 330 mm**

6 **Vorrichtungen an der Vorder- und Rückseite für Steinfang-ketten**

7 **Hergestellt aus HLE-Stahl** (feuerverzinkt oder lackiert)

8 Kontaktfläche am Boden: **144 x 1 438 mm Kufen** (außer für TR/220/C3: 144 x 1 213 mm)

Modelle	Arbeitsbreite (m)	Transportbreite (m)	Anzahl Rotoren	Benötigte Leistung (PS) min./max.
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

Der Frontmäher ist an einem Mittelträger angehängt, der die Maschine von vorne zieht (Schnellkuppeldreieck). Dadurch wird eine **hervorragende Manövrierbarkeit** erreicht und die Vorteile einer schwimmenden Ankupplung bleiben dank der Doppelfeder auf dem Gestell erhalten. So kann er das Gras mähen, bevor es durch die Räder des Traktors erdrückt wird. Diese Maschine wird auch für alle empfohlen, die ein zweites Gerät am Heck des Schleppers einsetzen und so ihre Arbeitszeit optimal nutzen wollen.

DTH3

Dank des hydraulischen einklappbaren Arms, ist es jetzt möglich, den Weidemäher hinten rechts am Schlepper (standardmäßig) zu versetzen. Diese Position ist ideal für diejenigen, die nicht über die Rückstände fahren wollen, bevor diese geschnitten werden. So wird die **Effizienz des Weidemähers** auf Flächen erhöht, die erhebliche Nacharbeit am Feldrand erfordern (Böschungen, usw.).

TRT

Der TRT wurde so entwickelt, um die unglaubliche Leistung des TR Weidepflegemähers auf **größere Felder** zu übertragen. Idealerweise kombiniert mit dem Frontmähwerk ATR/270/C3 bildet er eine Schnittbreite von 7,5 m. Dank seiner dreieckigen Anordnung vermeidet die Kombination den Quetscheffekt durch die Schlepperräder und sorgt so für ein **gleichmäßiges Mähen in einer Breite von 7,50 m in nur einem Durchgang**! Dieses Modell ist ideal für alle, die große Flächen in Rekordzeit pflegen möchten.

SCHNITTBEREICH

Abhängig vom Modell sind diese Mäher mit 2, 3 oder 4 Rotoren ausgestattet, welche 2 selbsteinziehende Messer antreiben. Diese Vervielfachung der Schnittzonen gewährleistet eine **perfekt homogene**, problemlose Arbeit. Sie dient auch dazu, den Druck auf den einzelnen Messern zu verringern, sodass mehr Gras gemäht werden kann, ohne an Leistung zu verlieren. Dank eines Antriebs durch Keilriemen sind die einzelnen Rotoren nicht linear angeordnet. Diese versetze Anordnung ermöglicht es, die Überlappungsbereiche der einzelnen Messer im Gehäuse zu maximieren, um einen **präziseren Schnitt** für feinere Ergebnisse zu sichern.

ARBEITSGERÄTE

SELBSTEINZIEHENDE MESSER

Die **JOSKIN** Mulcher und Weidepflegemäher sind in der Regel mit selbsteinziehenden Messern ausgestattet, die an Drehpunkten montiert sind: Bei Kontakt mit einem Fremdkörper kann sich das Messer um bis zu 360° drehen, um diesem auszuweichen und so **mögliche Schäden zu vermeiden**.

STEINFANG-KETTEN

Vordere und/oder hintere Schutzketten (als Option erhältlich) verhindern, oder verlangsamen zumindest den Auswurf von Gegenständen, wie z. B. Mähgut, vor oder hinter der Maschine. Sie bieten somit **zusätzliche Sicherheit** für den Bediener und sein Umfeld.

XXL-KUFEN

Die Kufen der **JOSKIN** Weidepflegemulcher und -mäher sind verschraubt und ermöglichen eine 6- bis 8-fache Schnitthöhenverstellung je nach Modell und je nach Anforderungen. Dank ihrer Breite gewährleisten diese Kufen nicht nur eine **gute Stabilität**, sondern schonen auch die Vegetation, indem sie eine hervorragende Tragfähigkeit der Maschine garantieren.

VERZINKTE SCHUTZTELLER

Die verzinkten Schutzteller **schützen die Messerhaltevorrichtung und die Messer** vor möglichem Aufprall mit dem Boden und bieten eine bessere Spurhaltung an das Gelände.

GELENKWELLE

Die bei **JOSKIN** Maschinen standardmäßig verbauten Walterscheid Gelenkwellen übertragen die vom Traktor erzeugte Antriebsenergie direkt. Um den Schutz Ihrer Maschine zu erhöhen, sind **verschiedene Sicherungen für die Gelenkwelle erhältlich** (standardmäßig oder optional): Bolzen, Nocken, Freilauf, usw.

GETRIEBE

Der Antrieb der BJ Mulcher und der Weidepflegemäher erfolgt bei **540 oder 1 000 U/min** je nach Modell. Alle Antriebselemente der Weidepflegemäher und Mulcher sind in einer verschraubten Abdeckung untergebracht, die den CE-Sicherheitsstandards entspricht.

VERDREHSICHERUNG

Auf den BJ Mulcher befinden sich die auf den Antriebswellen montierte Verdrehkupplungen, die für **zusätzliche Sicherheit und Flexibilität des Antriebs sorgen**. Die aus Gummi hergestellten Kupplungen fangen Betriebsvibrationen auf und dämpfen eventuelle Stöße.

RIEMEN

Der Antrieb des TR Mähers kann auch über 2 Keilriemen erfolgen, die die einzelnen Rotoren antreiben. Wenn die Fahrgeschwindigkeit zu hoch ist, rutschen sie durch, bis der Bediener die Fahrgeschwindigkeit reduziert, um **mechanische Schäden** an der Maschine zu vermeiden.

AUSRÜSTUNGEN

STÜTZWALZEN

Optional je nach Modell kann Ihr **JOSKIN** Mulcher oder Mäher mit einer oder mehreren Stützwalzen ausgestattet werden. Hinter dem Schneidetisch montiert, sorgen sie nicht nur für eine unterstützende Wirkung, um die Bodenfeuchtigkeit der Oberfläche zu den Graswurzeln zu bringen, sondern steuern auch die Schnitthöhe. In sehr hügeligem oder nassem Gelände unterstützen diese Stützwalze die Bewegung der Kufen und **garantieren somit eine perfekte Bodenanpassung**.

AUSBAUBARER WEIDEBELÜFTER

Ihr **JOSKIN** BJ Mulcher oder Weidepflegemäher kann mit einer Belüftungs-/ Vertikutier- und Klutenrasiereinheit ausgestattet werden. Somit können Sie **bis zu 3 Maschinen in 1 kombinieren**. Diese Option ist anschraubbar, sodass sie bei Bedarf leicht montiert oder abgebaut werden kann.

REFLEKTIERENDE WARNTAFELN

Um den **Sicherheitsstandards und der Gesetzgebung zu entsprechen**, können die JOSKN BJ Mulcher und Weidepflegemäher optional mit reflektierenden Warntafeln ausgestattet werden.

SCAN ME

Konfigurieren Sie Ihren Mulcher in nur wenigen Klicks!

SCAN ME

Konfigurieren Sie Ihren Weide-pflegemäher in nur wenigen Klicks!

Scariflex R5S3

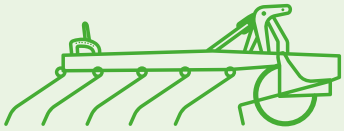
BF Garden R4S2

JOSKIN

WEIDE-BELÜFTER

EBR4S2

Scariflex R6S6

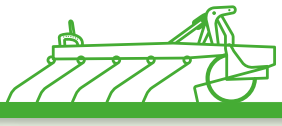


SCAN ME

Scariflex R6D2S3

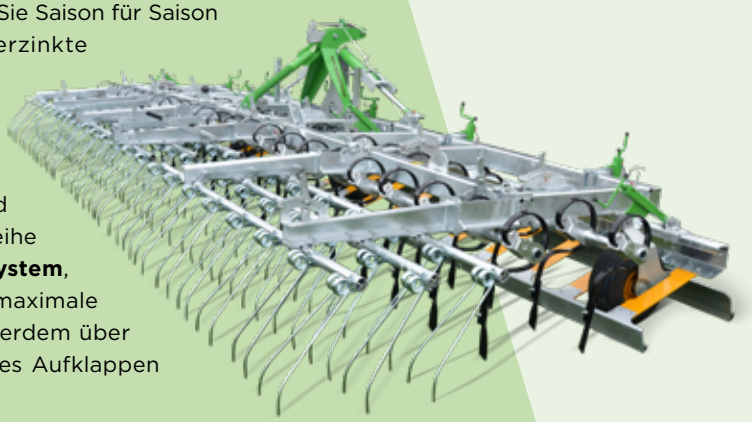
Scariflex R6S5 - Variflex

ALLGEMEINES



BAUWEISE

Die **JOSKIN** Weidebelüfter sind so konzipiert, dass sie Sie Saison für Saison begleiten. Die Qualität des HLE-Stahls und die verzinkte Fertigung gewährleisten eine **widerstandsfähige Langlebigkeit**. Dieses Design sorgt außerdem dafür, dass sie besonders **robust, kompakt und leicht** sind. Dank des 2,4 m langen, universellen Gestells sind die Weidebelüfter leistungsstark und platzsparend. Alle Modelle der „Scariflex“ Baureihe verfügen außerdem über ein **hydraulisches Klappsystem**, das das Befahren engster Wege möglich macht. Für maximale Sicherheit während des Transports verfügen sie außerdem über eine mechanische Sicherung, die ein unbeabsichtigtes Aufklappen auch bei hoher Geschwindigkeit verhindert.

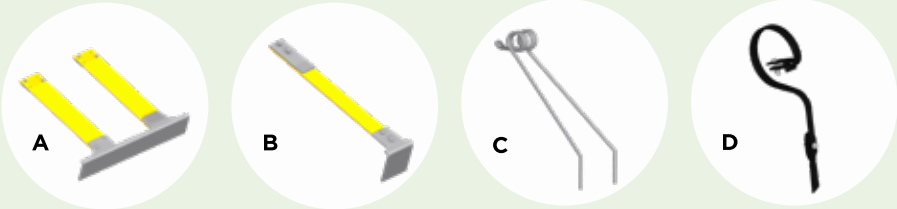


KORREKTURMASSNAHMEN

Die Flora ist ein wichtiger Indikator für den Zustand einer Wiese. Die Begrünung sollte homogen sein und zu 70 % aus guten Gräsern bestehen, um ein dichtes und ertragreiches Gras zu gewährleisten, zwischen 10 bis 20 % aus Leguminosen, um die Futterqualität zu verbessern, und mindestens 10 % aus anderen Pflanzen, um die Qualität des Futters zu verbessern und das Futter schmackhaft zu machen. Mehrere Faktoren (Kuhfladen, Moose, Unkraut, Grasrückstände, Bodenverdichtung, usw.) können zu einer Störung dieses Gleichgewichts führen und die Wiese beeinträchtigen. Um ein Ungleichgewicht zu vermeiden, sollte schnell reagiert werden und geeignete Korrekturmaßnahmen durchgeführt werden. Mit der **JOSKIN Kaufanleitung** können Sie herausfinden, welches Modell am besten zu Ihren Bedürfnissen passt: **https://www.joskin.com/de/anleitung-fur-belufter**

AUFBAUMÖGLICHKEITEN

Jedes Arbeitsgerät reagiert entsprechend seinem Wirkungsbereich, um die angestrebten Anforderungen zu erfüllen:



A. Die **Planierschaber** dienen dazu, die Kuhfladen, den Grasüberschuss und die Maulwurfshügel zu ebnen.

B. Die **Schaber** entfernen ungünstige Elemente, zerschlagen die Haufen, vertreiben die Larven und reißen die Rückstände aus.

C. Die **flexiblen Zinken** säubern, belüften, verteilen, vertikutieren und beleben die Vegetation.

D. Die **Scharen** vertikutieren tiefer und sorgen so für eine regenerative Belüftung der geschädigten Parzellen.

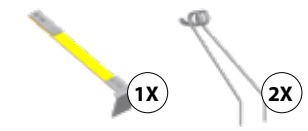
Jede Werkzeugreihe nutzt das Ergebnis der vorherigen Reihe, um arbeiten zu können. So werden die besten Arbeitsgeräts-kombinationen ausgewählt, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

BF GARDEN & BF

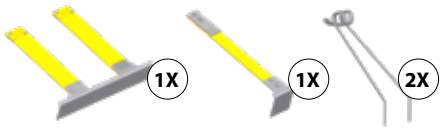
DER GARTENBAU-WEIDEBELÜFTER!

Die BF Garden und der BF sind kostengünstige Weidebelüfter, die für die **Pflege kleinerer Flächen** mit Gartenbautraktoren ausgelegt wurden. Ihre Kompaktheit, ihr geringes Gewicht und ihre vielseitige Ausstattung werden all diejenigen begeistern, die Wiesen, Parks und Gärten mit Leichtigkeit in Schuss halten wollen. Insbesondere verfügt der BF Garden über eine schmale Anhängerkupplung, die mit Mikrotraktoren kompatibel ist.

BF-R3S2



BF-R4S2



BAUWEISE

Das Design der BF Garden und BF ist ideal für sanfte **Entgratungs- und Vertikutierarbeiten**. Die erste Reihe von Planierschabern befreit die Weide schnell von Kuhfladen oder anderen Exkrementen, die die nutzbare Fläche beeinträchtigen. Die zwei Reihen flexibler Zinken sorgen für eine Vertikutier- und Oberflächenbelüftungsarbeit, die die Humusbildung aus Moos oder abgestorbenem Gras aktiviert.
Der BF Garden eignet sich für den Einsatz auf kleineren Flächen (< 20 ha) mit einem Traktor mit maximal 60 PS, während der BF für mittelgroße Flächen (zwischen 20 und 40 ha) mit einem Traktor mit maximal 90 PS ausgelegt ist.

	Modelle	Arbeitsbreite (cm)	Art des Einklappens	Transportbreite (m)[1]
BF GARDEN	R3S2	120	/	1,20
		150	/	1,50
		180	/	1,80
		210	/	2,10
		240	/	2,40
		240	Manuell	1,22
		270	Manuell	1,52
		300	Manuell	1,80
		330	Manuell	2,10
	R4S2	180	/	1,80
		240	Manuell	1,22
		300	Manuell	1,80
		360	Manuell	2,40
BF	R3S2	240	/	2,40
		300	/	3,00[2]
		360	Manuell	2,40
		420	Manuell	3,00[2]
		480	Hydraulisch	2,54
		540	Hydraulisch	3,17[2]
	R4S2	240	/	2,40
		300	/	3,00[2]
		360	Manuell	2,40
		420	Manuell	3,00[2]

[1] Der Benutzer sollte die Maschine vollständig zusammenklappen („Transport-Modus"), um auf öffentlichen Straßen zu fahren.
[2] In einigen Ländern ist die Option 1842 für den Straßenverkehr erforderlich.

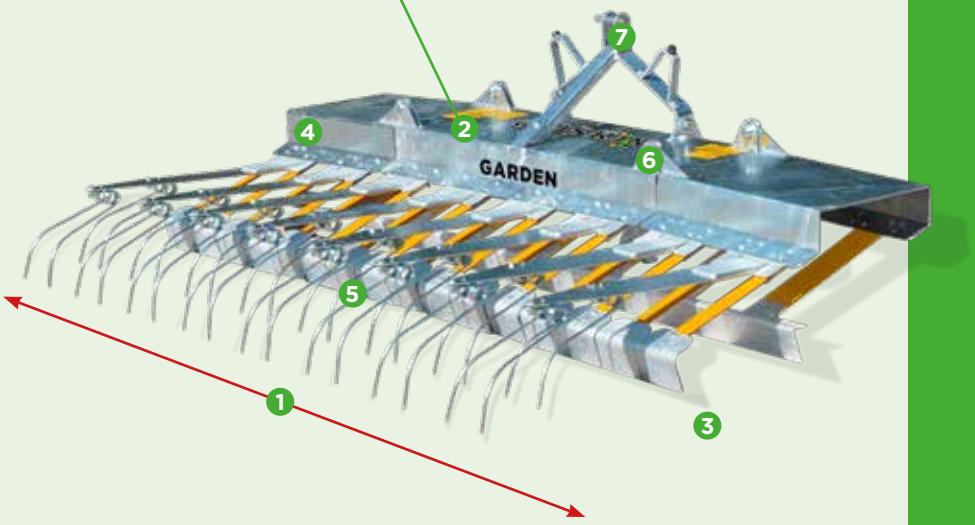
BF GARDEN

BF

BF GARDEN

1. Arbeitsbreite: **1,2 bis 3,6 m**
2. **2 mögliche Ausführungen von Arbeitsgeräten** (BF-R3S2, BF-R4S2)
3. Gesamte Anzahl Reihen: **3** (BF-R3S2) **oder 4** (BF-R4S2)

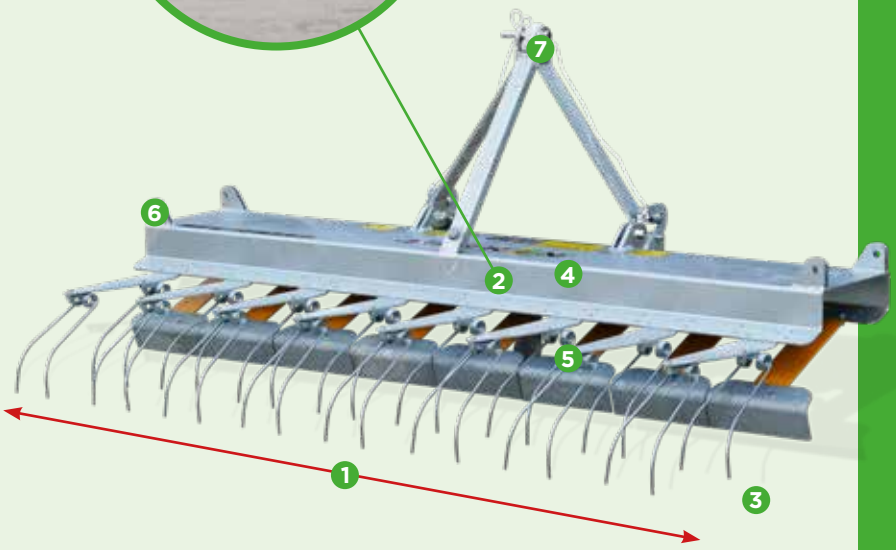
4. **Gestell aus gebogenem Blech** vereint Leichtigkeit, Kompaktheit und Festigkeit
5. **Komplett verzinkte Komponenten** um eine außergewöhliche Langlebigkeit zu gewährleisten
6. **Manuell ein- und ausklappbare Erweiterungen**
7. **Ankupplung (Kat. I) per Rundstange von Ø 22 mm**



BF

1. Arbeitsbreite: **2,4 bis 5,4 m**
2. **2 mögliche Ausführungen von Arbeitsgeräten** (BF-R3S2, BF-R4S2)
3. Gesamte Anzahl Reihen: **3** (BF-R3S2) **oder 4** (BF-R4S2)

4. **Gestell aus gebogenem Blech** vereint Leichtigkeit, Kompaktheit und Festigkeit
5. **Komplett verzinkte Komponenten** um eine außergewöhliche Langlebigkeit zu gewährleisten
6. **Manuell oder hydraulisch ein- und ausklappbare Erweiterungen je nach Breite**
7. **Einfache Ankupplung an verschiedene Schlepper dank Kupplungsstange**

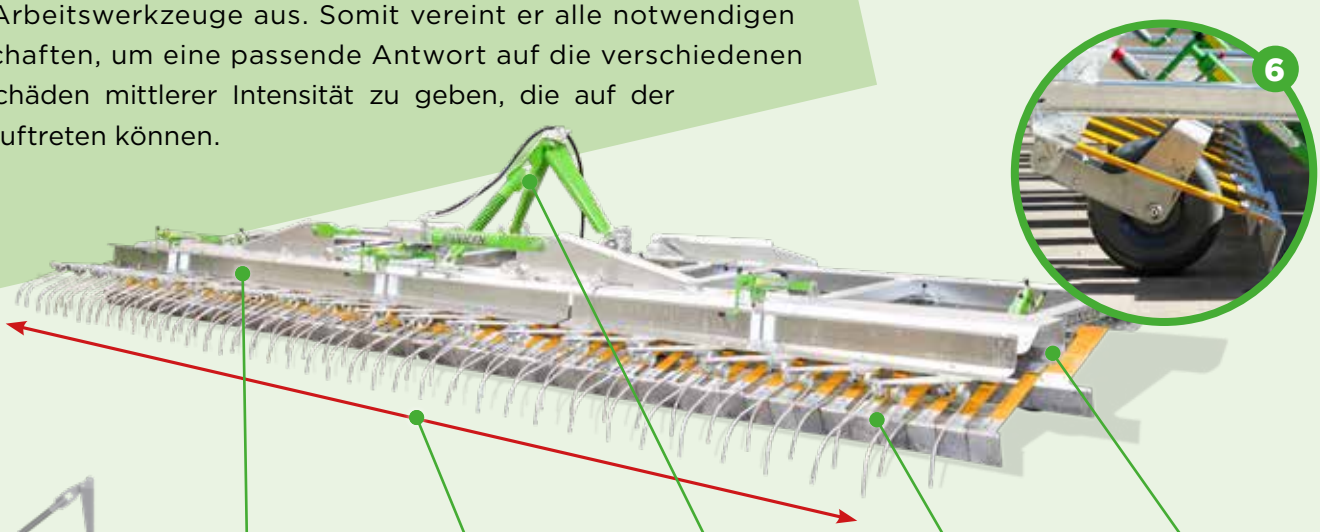


EBR4S2

DER VIELSEITIGE WEIDEBELÜFTER

Der Weidebelüfter EBR4S2 überzeugt seit je her durch seine Vielseitigkeit und Robustheit und eignet sich zum **Vertikutieren von kleinen bis mittelgroßen Flächen**. Er zeichnet sich durch seinen hohen Bedienungskomfort, seine komplette Ausstattung und die Möglichkeiten zur Einstellung der Arbeitsintensität seiner Arbeitswerkzeuge aus. Somit vereint er alle notwendigen Eigenschaften, um eine passende Antwort auf die verschiedenen Weideschäden mittlerer Intensität zu geben, die auf der Wiese auftreten können.

SCAN ME



1
Gesamte Anzahl Reihen: 4
Anzahl der verschiedenen Arbeitsgeräte: 3

2
Hydraulisches Ein- und Ausklappen der Erweiterungen

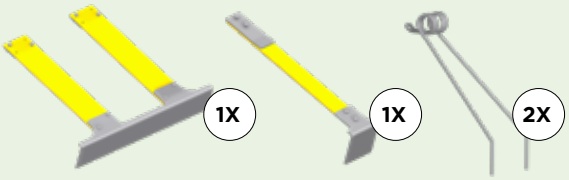
3
Arbeitsbreite:
2,4 bis 6,6 m

4
Einfache Anhängevorrichtung für eine besondere Anpassung an das Gelände und somit auch eine Vibrationseinschränkung

5
Komplett verzinkte Materialien um eine außergewöhliche Langlebigkeit zu gewährleisten

6
Tasträder aus Stahl
Ø 360 x 100 mm
(für die Modelle mit 4,8 bis 6,6 m Arbeitsbreite)

DIE REFERENZ



Die vom EBR4S2 durchgeführte Arbeitsweise besteht aus 3 Schritten:

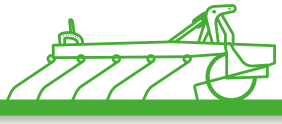
1. Die **60 cm breiten Planierschabern** sorgen für ein Einebnen von Maulwurfshügeln und ein Planieren des Bodens;
2. Die **10 cm breiten Schaber,** die auf mittelweichen Blattfedern montiert sind, schaben die Tierexkremente ab und ebnen die Agglomerate;
3. Die **letzten 2 Reihen flexibler Zinken** schaben die Bodenoberfläche ab, um die Wiese zu belüften und den Humusbildungsprozess zu aktivieren.

	Arbeitsbreite (cm)	Art des Einklappens	Transportbreite (m)[1]
EBR4S2	240	/	2,40
	300	/	3,00[2]
	360	Manuell	2,40
	420	Manuell	3,00[2]
	480	Hydraulisch	2,40
	540	Hydraulisch	3,00[2]
	600	Hydraulisch	2,40
	660	Hydraulisch	3,00[2]

[1] Der Benutzer sollte die Maschine vollständig zusammenklappen („Transport-Modus"), um auf öffentlichen Straßen zu fahren.
[2] In einigen Ländern ist die Option 1842 für den Straßenverkehr erforderlich.
Optional können die Weidebelüfter mit einer Sämaschine ausgestattet werden (siehe S. 24).

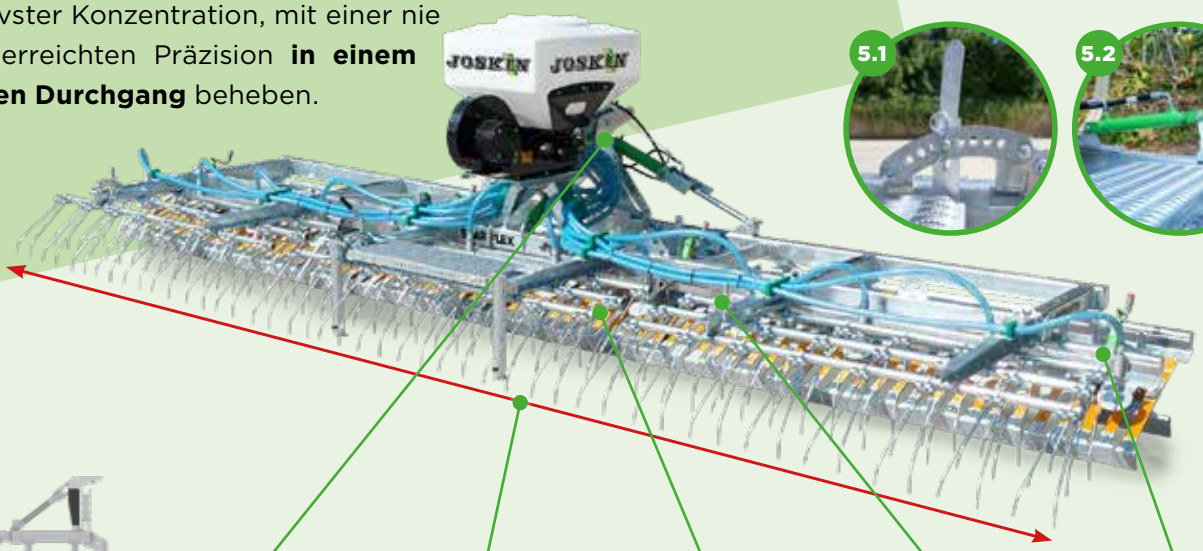
SCARIFLEX R5S3

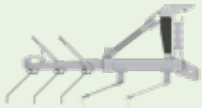
DER ALL-IN-ONE WEIDEBELÜFTER



SCAN ME

Dieser hochwertige Weidebelüfter ist der beste Kompromiss zwischen Wiesenschleppe, Weidebelüfter und Striegel. Konzipiert für einen **intensiven Einsatz** kann diese Kombi-Maschine die meisten Schäden (Entfernung von abgestorbener Vegetation, Einebnung von Maulwurfshügel, Vertikutieren, Planieren, Entmoosen,...), auch in intensivster Konzentration, mit einer nie zuvor erreichten Präzision **in einem einzigen Durchgang** beheben.





1
Gesamte Anzahl Reihen: 5
Anzahl der verschiedenen Arbeitsgeräte: 3

2
Einfache Anhänge-vorrichtung für eine besondere Anpassung an das Gelände und somit auch eine Vibrations-einschränkung

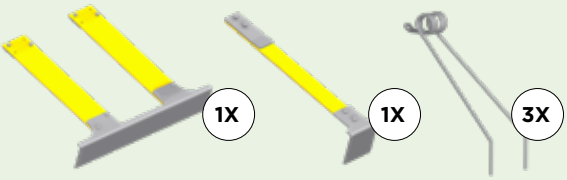
3
Arbeitsbreite:
4,8 bis 10,8 m

4
Komplett verzinkte Komponenten um eine außergewöhliche Langlebigkeit zu gewährleisten

5
Individuelle Einstellung eines jeden Elements mit der Möglichkeit, die Arbeitsgeräte zu deaktivieren (manuell 5.1 oder hydraulisch 5.2)

6
Gummibereifte Tasträder
Ø 375 x 150 mm

KOMBI-MASCHINE



Die vom Scariflex R5S3 durchgeführte Arbeitsweise besteht aus 3 Schritten. Die erste Reihe von **60 cm breiten Planierschabern** mit halb flexiblen Blattfedern verteilt Dung, überschüssiges Gras und Maulwurfshügel. Die zweite Reihe bestehend aus **10 cm breiten Schabern**, die auf mittelweichen Blattfedern montiert sind, folgt dem Gelände genau und ebnet die Agglomerate auf der Oberfläche. Die **letzten 3 Reihen flexibler, verzinkter Zinken** (Ø 8 mm) vervollständigen dann die Arbeit indem sie die Oberfläche des Bodens aufkratzen, um Moos und andere abgestorbene Gräser zu entfernen. Diese Zinken belüften, verteilen und vertikutieren den Boden und aktivieren somit die Humusbildung.

	Arbeitsbreite (cm)	Art des Einklappens	Transportbreite (m)[1]
R5S3	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

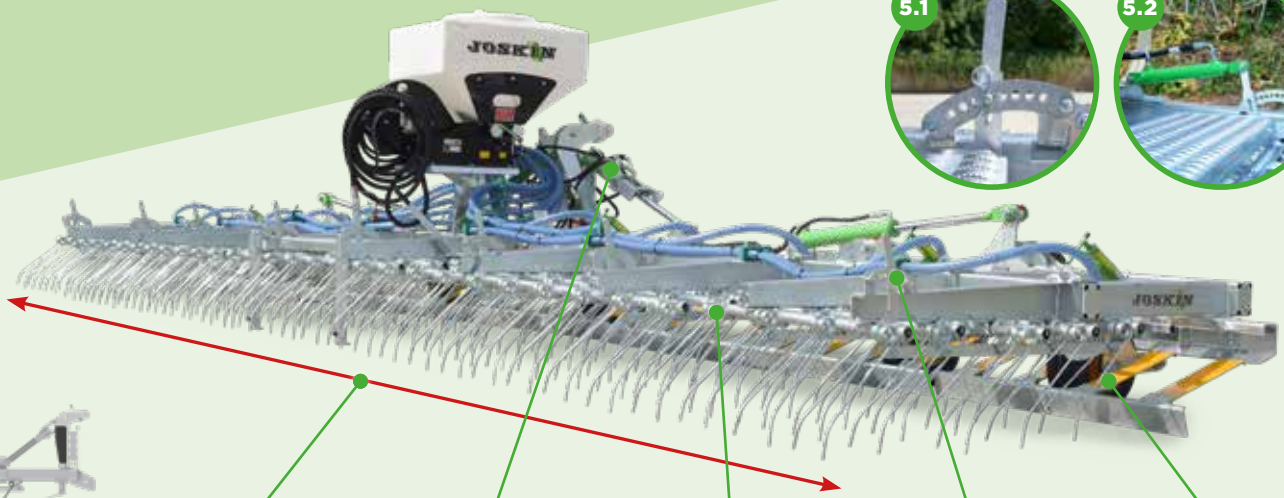
[1] *Der Benutzer sollte die Maschine vollständig zusammenklappen („Transport-Modus"), um auf öffentlichen Straßen zu fahren. Optional können die Weidebelüfter mit einer Sämaschine ausgestattet werden (siehe S. 24).*

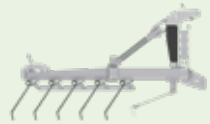
SCARIFLEX R6S5

DER IDEALE STRIEGEL-WEIDEBELÜFTER
FÜR GEMISCHTE LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEB

Der Scariflex R6S5 ist optimiert, um den Bedingungen, die in der Viehzucht vorkommen, gerecht zu werden. Es handelt sich somit um das ideale Gerät für die Viehhalter, die **dichtes und qualitative hochwertiges Gras** für Ihr Vieh produzieren wollen. Seine 5 Reihen flexibler Zinken leisten wichtige Arbeit beim Vertikutieren und Belüften des Bodens, sodass Luft und Wasser besser in den Boden eindringen können, ebenso wie die Nährstoffe aus den Tierexkrementen.

SCAN ME





1
Gesamte Anzahl Reihen: 6
Anzahl der verschiedenen Arbeitsgeräte: 2

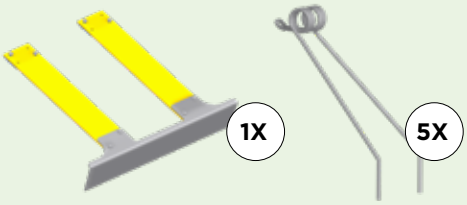
2
Arbeitsbreite:
4,8 bis 10,8 m

3
Einfache Anhänge-vorrichtung für eine besondere Anpassung an das Gelände und somit auch eine Vibrations-einschränkung

4
Flexible Zinken (mit optionalem hydraulischem Querausgleich auf jedem Element)

5
Individuelle Einstellung eines jeden Elements mit der Möglichkeit, die Arbeitsgeräte zu deaktivieren (manuell 5.1 oder hydraulisch 5.2)

6
Gummibereifte Tasträder
Ø 375 x 150 mm



DER WEIDEBELÜFTER FÜR ZÜCHTER

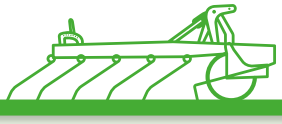
Die vom Scariflex R6S5 durchgeführte Arbeitsweise besteht aus 2 Schritten. Die Reihe bestehend aus **60 cm breiten Planierschabern**, die auf mittelweichen Blattfedern montiert sind, kommt zuerst zum Einsatz und bereitet den Boden für die Feinarbeit vor, die dann von den **5 Reihen verzinkter flexibler Zinken** durchgeführt wird. Diese kratzen an der Bodenoberfläche, um Moos und andere abgestorbene Gräser zu entfernen. Da sie frische Luft an der Oberfläche zirkulieren lassen, erweist sich die Wirkung dieser Reihen mehr als vorteilhaft für die Humusbildung.

	Arbeitsbreite (cm)	Art des Einklappens	Transportbreite (m)[1]
R6S5	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] Der Benutzer sollte die Maschine vollständig zusammenklappen („Transport-Modus"), um auf öffentlichen Straßen zu fahren. Optional können die Weidebelüfter mit einer Sämaschine ausgestattet werden (siehe S. 24).

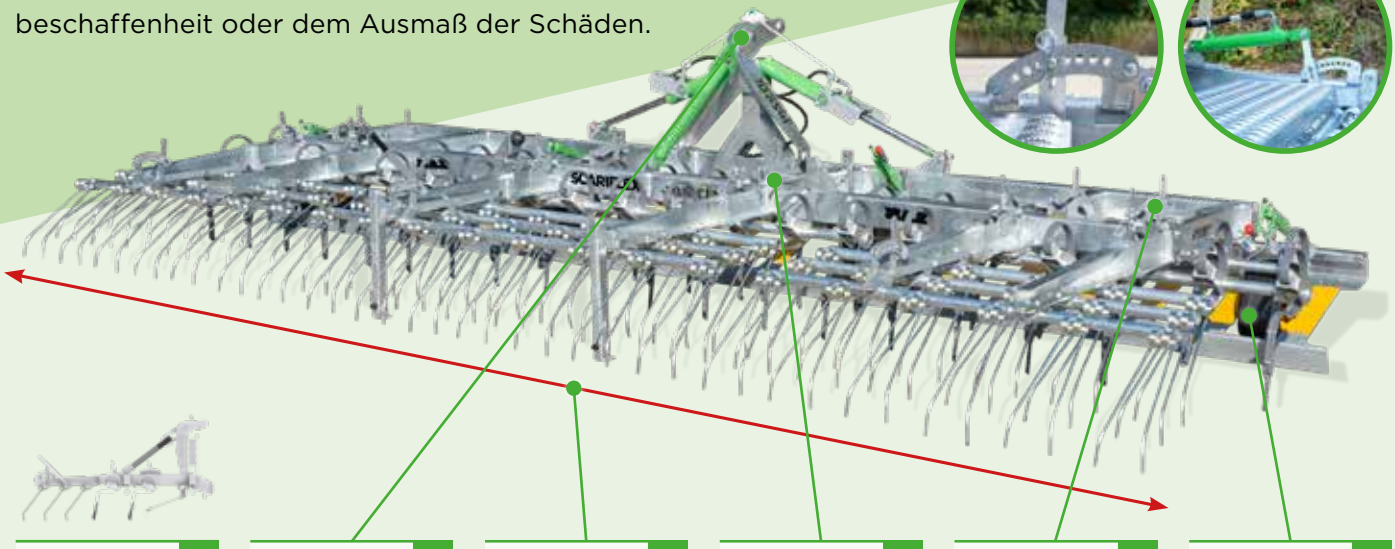
SCARIFLEX MAX R6D2S3

DER GELÄNDEGÄNGIGE WEIDEBELÜFTER



Der Scariflex Max ist **DIE geländegängige Egge.** Dieses Gerät kann Striegel und Egge geschickt kombinieren. Das Modell wurde entwickelt, um den Landwirten durch die 4 Jahreszeiten zu begleiten: vor und nach dem Winter, um seine Weiden zu regenerieren und den Rest des Jahres, um sie zu belüften und zu pflegen. Die Vielfalt der Arbeitsgeräte, mit denen dieses Modell ausgestattet ist, und ihr einzigartiges System der individuellen Einstellung ermöglichen einen qualitativ hochwertigen Eingriff, unabhängig von der Bodenbeschaffenheit oder dem Ausmaß der Schäden.

SCAN ME



1
Gesamte Anzahl Reihen: 6
Anzahl der verschiedenen Arbeitsgeräte: 3

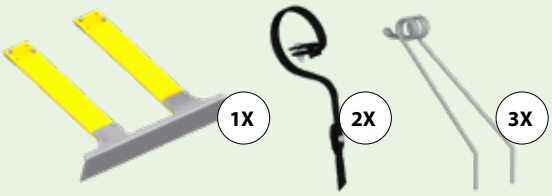
2
Einfache Anhängevorrichtung für eine besondere Anpassung an das Gelände und somit auch eine Vibrationseinschränkung

3
Arbeitsbreite:
6 bis 7,2 m

4
Robuste Struktur bestehend aus angepasstem Stahl für eine intensive Nutzung

5
Individuelle Einstellung jedes Elements mit der Möglichkeit, die Arbeitsgeräte zu deaktivieren (manuell 5.1 oder hydraulisch 5.2)

6
Tasträder aus Stahl
Ø 360 x 100 mm
(für Modelle mit 4,8 bis 6,6 m Arbeitsbreite)



BELÜFTEN UND REGENERIEREN

Der Scariflex MAX R6D2S3 ist der umfassendste Weidebelüfter in der Scariflex Baureihe. Nachdem der Boden mit **60 cm breiten Planierschabern** abgezogen und eingeebnet wurde, regenerieren **zwei Reihen von Vertikutierscharen** den Boden in der Tiefe (+/- 4 cm) an den Stellen, die am meisten beschädigt wurden (z. B. durch Wildschweine). Um den Prozess abzuschließen und die Humusbildung zu aktivieren, vertikutieren anschließend **3 Reihen verzinkte flexible Zinken** den Boden, um frische Luft an die Oberfläche zu bringen.

	Arbeitsbreite (cm)	Art des Einklappens	Transportbreite (m)[1]
R6D2S3	600	Hydraulisch	2,50
	720	Hydraulisch	2,50

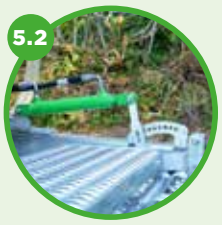
[1] *Der Benutzer sollte die Maschine vollständig zusammenklappen („Transport-Modus"), um auf öffentlichen Straßen zu fahren. Optional können die Weidebelüfter mit einer Sämaschine ausgestattet werden (siehe S. 24).*

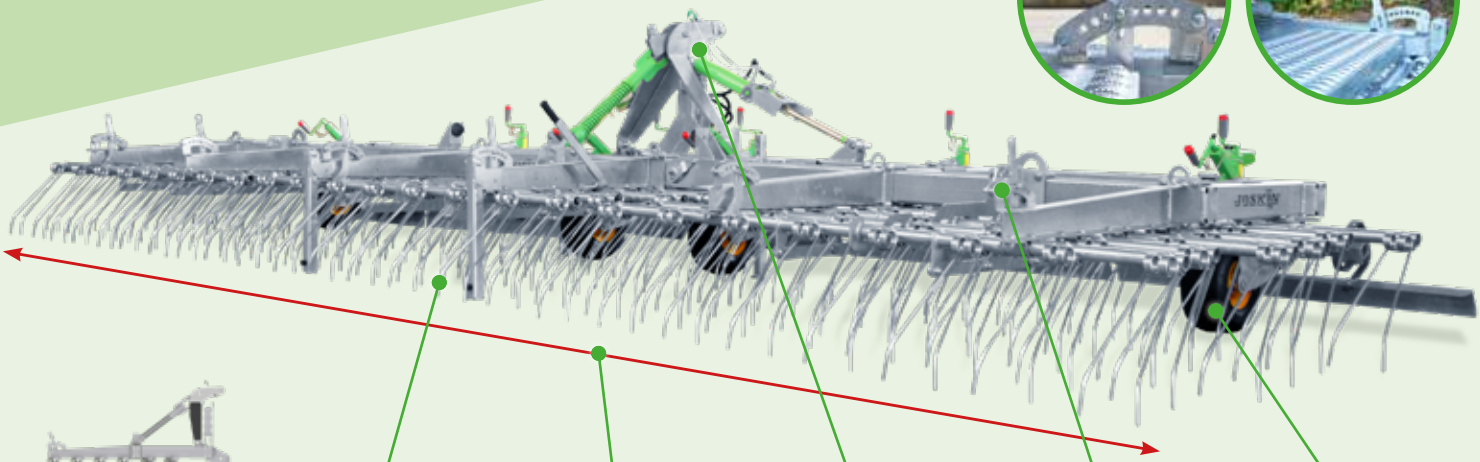
SCARIFLEX R6S6

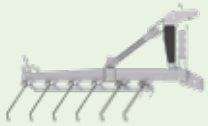
DER STRIEGEL-WEIDEBELÜFTER MIT KONSTANTEM DRUCK

Ausgestattet mit nicht weniger als 6 Reihen flexibler Zinken und die für die Scariflex Baureihe spezifischen individuellen Einstellvorrichtungen ist dieses Spitzenmodell der perfekte Weidestriegel für die **Pflege von nicht beweideten Futterpflanzen auf mittleren bis großen Flächen**. Die Arbeitsweise dieses Wiesenstriegels, der sowohl auf Acker als auch auf Wiesen wirksam ist, ist so präzise und regelmäßig, dass er weit über die Grenzen des einfachen Vertikutierens hinausgeht.

SCAN ME







1
Gesamte Anzahl Reihen: 6
Anzahl der verschiedenen Arbeitsgeräte: 1

2
Flexible Zinken (mit hydraulischem Querausgleich auf jedem Element als Option)

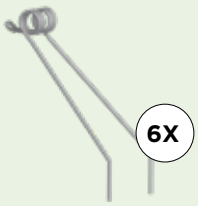
3
Arbeitsbreite: **4,8 bis 12 m**

4
Einfache Anhänge-vorrichtung für eine besondere Anpassung an das Gelände und somit auch eine Vibrations-einschränkung

5
Individuelle Einstellung eines jeden Elements mit der Möglichkeit, die Arbeitsgeräte zu deaktivieren (manuell 5.1 oder hydraulisch 5.2)

6
Gummibereifte Tasträder Ø 375 x 150 mm

DER WEIDESTRIEGEL



Die **6 Reihen** aus denen der Scariflex R6S6 besteht, sind alle mit **verzinkten flexiblen Zinken** ausgestattet, die auf einem starren Fahrgestell montiert sind.. Durch diese Bauweise wird mehr Druck auf den Boden ausgeübt. Diese erhöhte Aggressivität der Zinken fördert eine noch intensivere Entmoosung und Entfernung von abgestorbenen Gräsern. Der R6S6 Striegel ist daher das perfekte Gerät zum Vertikutieren von Weiden und eignet sich daher auch für den Einsatz auf auflaufenden Kulturen. Wie bei jedem Modell der Scariflex Baureihe lässt sich die Arbeitsintensität der sechs Reihen je nach Bedarf einstellen. **Optional ist das VARIFLEX System erhältlich, mit dem die Aggressivität aller Zinken hydraulisch eingestellt werden kann, ohne den Traktor verlassen zu müssen (siehe S. 24).**

	Arbeitsbreite (cm)	Art des Einklappens	Transportbreite (m)[1]
R6S6	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
	1 200	Hydraulisch	2,50

[1] *Der Benutzer sollte die Maschine vollständig zusammenklappen („Transport-Modus"), um auf öffentlichen Straßen zu fahren. Optional können die Weidebelüfter mit einer Sämaschine ausgestattet werden (siehe S. 24).*

KAUFANLEITUNG

WIE WÄHLT MAN DEN FÜR SEINE BEDÜRFNISSE AM BESTEN GEEIGNETEN WEIDEBELÜFTER AUS?

Um Ihr Weidebelüftermodell auszuwählen, muss **der Bedarf klar definiert** werden. Die beste Lösung besteht darin, die Korrekturmaßnahmen festzulegen, die Sie unternehmen möchten, um das Gleichgewicht in Ihrer Weide wieder herzustellen.

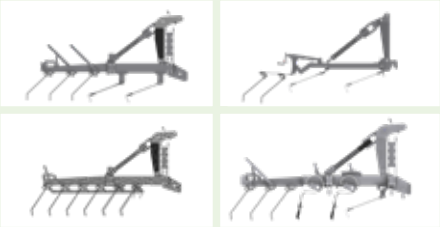
Um Ihnen die Wahl zu erleichtern, hat **JOSKIN** einen Konfigurator entwickelt, der Ihnen hilft die betriebseigenen Bedingungen mit den Besonderheiten der verschiedenen Produkte des **JOSKIN** Sortiments gegenüber zu stellen. Dank unseres Konfigurators können Sie den am besten angepassten Weidebelüfter **in nur 10 Klicks** finden!

SCAN ME

Die spezifische Wirkung jedes unserer Weidebelüfter ergibt sich aus einer Kombination von 5 Faktoren:

1 DIE BENUTZUNG VON ANGEPASSTEN GERÄTEN

Jedes Gerät, mit dem der Weidebelüfter ausgerüstet ist, wird je nach Aktionsradius ausgewählt, um den Anforderungen an Biegsamkeit und Intensität gerecht zu werden.



2 DIE RICHTIGE KOMBINATION DER WERKZEUGSREIHEN

Jede Werkzeugreihe nutzt das Ergebnis der vorherige Reihe, um arbeiten zu können. Es wird also nach der besten Kombination und der Anzahl der Arbeitsgeräte gesucht, die pro Reihe benötigt werden, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Die allgemeine Wirkung eines Weidebelüfters liegt in einer Aufeinanderfolge und einer Anhäufung von sich ergänzenden Wirkungen der verschiedenen Arbeitsgeräte.

3 EIN OPTIMALER ABSTAND ZWISCHEN JEDER REIHE

Ein Freiraum zwischen den verschiedenen Werkzeugreihen ist so bemessen, dass die Arbeit einer Reihe komplett abgeschlossen ist bevor die nächste Reihe zum Einsatz kommt. Der Abstand variiert je nach Gerätetyp und gewünschtem Arbeitsergebnis.

4 DAS IDEALE GEWICHT

Jeder Weidebelüfter hat ein Gewicht, das auf seinen Wirkungsbereich abgestimmt ist, um eine perfekte Stabilität unter allen Arbeitsbedingungen zu gewährleisten. Durch die Verwendung eines Spezialstahls ist die Maschine leichter, während ihre Widerstandsfähigkeit verstärkt wird. Dieses optimierte Gewicht begünstigt unter anderem eine bessere Kompatibilität mit Traktoren mit einer geringeren Leistung.

5 ANGEPASSTE EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN

Um den Eigenschaften jeder Weide gerecht zu werden und das Aktionsfeld jeder Werkzeugreihe zu erhöhen, sind die **JOSKIN** Weidebelüfter mit verschiedenen Mechanismen zur Einstellung der Arbeitshöhe je nach gewünschter Wirkung ausgestattet. **Optional ist das VARIFLEX System erhältlich, mit dem die Aggressivität aller Zinken hydraulisch eingestellt werden kann, ohne den Traktor verlassen zu müssen (siehe S. 24).**

AUSRÜSTUNGEN

PNEUMATISCHE SÄMASCHINE MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB

Die pneumatische Sämaschine verfügt über ein Luftgebläse, das das Saatgut durch den Luftkanal zu den Prallblechen befördert. Diese werfen das Saatgut dann gleichmäßig hinter den Schabern, unabhängig von Seitenwind oder Fahrbetrieb aus. Diese Technik ist eine interessante Lösung für **Saatgut bis zu einer Arbeitsbreite von 12 m**. Die Nutwellen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und ideal auf die Art des ausgebrachten Saatguts (Gras, Gründünger, usw.) abgestimmt. Der Behälter fasst bis zu 300 l Saatgut. Er ist in der Regel mit einer Plattform zum sicheren Befüllen ausgestattet. Die Sämaschine kann mit einem GPS-gesteuerten DPA System ausgestattet werden (Anpassung der Ausbringmenge an die Fahrgeschwindigkeit).

PNEUMATISCHE SÄMASCHINE MIT ELETRISCHEM ANTRIEB

Bei dieser Sämaschine wird das Saatgut hinter den Schabern durch die Wirkung einer Turbine abgelegt, die es durch Luftstöße mitnimmt. Die Samen werden gleichmäßig ausgeworfen, unabhängig von Seitenwinden oder der Fahrweise. Der elektrische Antrieb dieser Technik ist für eine **Aussaat bis zu einer Breite von 6 m mit 8 Ausgängen oder 7,2 m Breite mit 12 Ausgängen geeignet.** Die Nutwellen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und ideal auf die Art des ausgebrachten Saatguts (Gras, Gründünger, usw.) abgestimmt. Bei der Montage des Behälters wird eine Plattform für eine sichere Befüllung (bis zu 300 l Saatgut) mitgeliefert.

VARIFLEX SYSTEM

Bei der Scariflex Baureihe ermöglicht das VARIFLEX System eine **stufenlose Modulation der Zinkenaggressivität** durch hydraulische Einstellung mittels mehrerer Ausgleichszylinder und eines oder zwei zentralen Druckzylinder je nach Modell. Eine Skalenmarkierung auf der Parkstütze, die vom Fahrerplatz aus sichtbar ist, gehört ebenfalls zum Lieferumfang. Damit kann die Aggressivität aller Zinken und somit die gewünschte Rodeintensität eingestellt werden, ohne dass der Fahrer den Traktor verlassen muss. Diese Option ist besonders vorteilhaft bei der Verwendung des Scariflex R6S6 in Kulturen, um die Intensität der Zinken an die Bedürfnisse des Bodens anzupassen.

TASTRÄDER

Die an den **JOSKIN** Weidebelüftern angebrachten Tasträder dienen in erster Linie als Höhenverstellung für bestimmte Werkzeuge (Schlüsselelement eines Weidebelüfters). Sie können aus Stahl (Vorteil: **keine Reifenpannen**) oder aus verstärktem Gummi (Vorteil: **Flexibilität**) sein. Bei Einsätzen in sehr hügeligem Gelände ist es ratsam, die Anzahl der Tasträder zu erhöhen, um eine perfekte Bodenanpassung zu gewährleisten. Es ist auch möglich, den Bodendruck der flexiblen Zinkenreihen mit Hilfe von Kurbeln, die an der Maschine vorhanden sind, einfach einzustellen.

PLANIERKLINGE

Vorne am Striegel arbeitend, reißen sie Erdkluten heraus und ebnen die Maulwurfshügel und andere Unebenheiten des Bodens, damit die nachfolgenden Werkzeugreihen effizient arbeiten können. Anpassbar an alle Scariflex Modelle, sie sind meistens auf halbstarren Rückholfedern montiert und können auch **schwerere Schäden**, wie z.B. Schäden durch Wildschweine bewältigen.

DPA

Die **JOSKIN** Weidebelüfter, die mit einer pneumatischen Sämaschine mit hydraulischem Antrieb ausgestattet sind, können optional mit einem GPS-gesteuerten DPA System (Anpassung der Ausbringmenge an die Fahrgeschwindigkeit) ausgerüstet werden. Dieses System **regelt die Dosierung** so, dass die Menge des Saatguts unabhängig von der Geschwindigkeit des Traktors konstant bleibt.

SCAN ME

Konfigurieren Sie
Ihren Weidebelüfer
in nur wenigen Klicks!

Betimax R5000S

Betimax RDSG6000

JOSKIN

VIEHTRANS-PORTER

SCAN ME

Betimax R6000S

Betimax RDSG6000

Betimax RDSG9000/2

ALLGEMEINES

BAUWEISE

Alle **JOSKIN** Viehtransporter ruhen auf einem Rohrrahmen (180 x 100 mm oder 220 x 120 mm, je nach Modell) und 4 mm dicken Seitenblechen, die einen wasserdichten selbsttragenden Kasten bilden. Der lackierte einachsige **Betimax R** hat einen 5 oder 6 m langen (11,1 m² bis 13,4 m²), 2,1 m hohen und 2,23 m breiten Kasten. Seine Konstruktion bietet je nach Modell Platz für **7 bis 10 Tiere**. Der **Betimax RDS** hingegen kann lackiert oder verzinkt werden. Er hat die gleichen Abmessungen wie die R-Version, mit Ausnahme seiner Kastenlänge, die zwischen 5 und 9 m (11,1 m² bis 20 m²) verfügbar ist, wenn er als Ein- oder Zweiachser eingesetzt wird. Je nach ausgewähltem Modell kann er so zwischen **7 und 14 Tiere** transportieren.

HECKTÜREN

Die **JOSKIN** Viehtransporter sind mit einer Hecktür mit 2 unabhängigen glatten Flügeln ausgestattet. Diese beiden Flügel können vollständig geöffnet werden, um dem Vieh einen breiteren Durchgang als der Kasten zu bieten und somit einen **reibungsloseren Ablauf beim Entladen zu ermöglichen**. Der Nutzer kann auch entscheiden, eine der Hecktüren zu öffnen und sich hinter der anderen zu schützen. Beim Schließen wird die Hecktür automatisch und 100 % sicher (patentiertes System) mit einer doppelten Verriegelung verriegelt, die oben und unten einrastet. Um dem Landwirt den Einstieg in den Viehtransporter zu erleichtern, verfügen die Betimax über eine seitliche Zugangstür vorne rechts, die mit einem Griff versehen ist, um sie sicher von außen öffnen zu können.

VORAUSRÜSTUNGEN

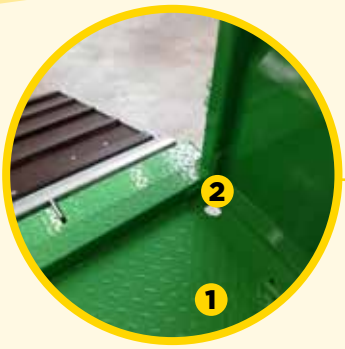
Dank der umfangreichen Standardisierungsarbeit, die **JOSKIN** geleistet hat, können später mehrere Optionen hinzugefügt werden, um Ihren Viehtransporter zu vervollständigen, ohne den Kasten zu verändern. Es ist zum Beispiel möglich, **verschiedene Außengitter** zu nutzen, um das Verladen von Vieh zu erleichtern. Die Wahl einer **Abdeckplane** kann auch dann sinnvoll sein, wenn der Anhänger das ganze Jahr über im Freien steht. Um das Vieh an verschiedenen Stellen zu entladen, können ebenfalls **innere Trennwände** das Fahrzeug ergänzen. Viele weitere Ausrüstungen können an Ihrem Viehtransporter hinzugefügt werden, um ihn optimal zu nutzen (siehe S. 30 und 31)!

BETIMAX R

SICHERER TRANSPORT

Der Betimax R ist mit einer Länge von 5 m oder 6 m und nur als Einachser erhältlich und verfügt über eine **hintere Laderampe und eine feste Deichsel**. Der 2,10 m hohe Kasten ist komplett lackiert und hat einen Boden aus rutschfestem Blech. Die Rampe ist standardmäßig mit 2 Rückholfedern ausgestattet, um das Anheben für den Benutzer einfach und bequem zu gestalten.

SCAN ME



1 **Kastenboden aus rutschfestem Riffelblech**

2 **2 Reinigungs-löcher Ø 2”**

3 **Hecktür mit vollständiger Öffnung mit 2 unabhängigen Flügeln**

4 **Voraus-rüstung für Gitter, Plane, Ersatzrad, usw.**

5 Kapazität: **7 bis 10 Tieren**

6 **Selbsttragen-der Kasten aus feuer-verzinktem lackiertem HLE-Stahl**

7 **Seitliche Einstiegstür für einen einfachen Zugang**

8 **Verschweißte starre Deichsel im Aufbau integriert**

LADERAMPE

Die Laderampe des Betimax R hat einen sehr geringen Lade- und Entladewinkel und verringert somit **die Unfallrisiken des Viehes**. Der kleine Öffnungsbereich und die niedrigen Stufen machen den Durchgang für die Tiere und den Bediener sicher. Im gleichen Sinne sorgt behandeltes Holz, das aus dünnen Latten besteht, dafür, dass das Vieh nicht ausrutscht und stolpert. Diese gesamte Konstruktion wird von einem verzinkten Stahlrahmen getragen, der eine gewisse Stabilität beim Verladen der Tiere gewährleistet.

Achse	**Modelle**	Anzahl Tiere	Länge (m)	Boden (m²)
1	**R5000S**	7 bis 8	5,00	11,10
	R6000S	8 bis 10	6,00	13,40

BETIMAX RDS

SICHERHEIT UND KOMFORT FÜR SIE UND IHR VIEH!

SCAN ME

Der **JOSKIN** Betimax RDS wurde auf Anraten von erfahrenen Tierärzten und Landwirten entwickelt, um ein **Höchstmaß an Komfort und Benutzerfreundlichkeit zu erreichen**. Es gibt ihn in lackierter oder verzinkter Ausführung, da metallfarbenes Material zur gewohnten Umgebung der Tiere gehört. Jede der beiden Beschichtungen verfügt über Eigenschaften, die die Maschine vor Korrosion schützen, damit sie lange hält.

1 3-Komponenten-Kunstharz als Bodenbelag

2 2 Reinigungslöcher Ø 2''

3 Hecktür mit vollständiger Öffnung mit 2 unabhängigen Flügeln

4 Ebenerdiges Absenkungssystem

5 Kapazität: 7 bis 14 Tieren

6 Verzinkter oder lackierter selbsttragender Kasten aus HLE-Stahl

7 Seitliche Einstiegstür für einen einfachen Zugang

8 Deichselfederung durch Querblattfedern

EBENERDIGES ABSENKUNGSSYSTEM (RDS)

Die Achsen des Betimax RDS sind auf **Hydraulikzylindern (DW) montiert, mit denen der Viehtransporter auf dem Boden abgestellt werden kann**. Jeder Zylinder ist mit einer Sicherung ausgestattet, was ein Absinken des Fahrzeugs verhindert. Das ebenerdige System ermöglicht es, die Laderampe zu entfernen, um eine Höhe von nur 17 cm beim Be- und Entladen zu erreichen, während die Höhe beim Transport 63 cm beträgt. Diese Absenkung bietet dem Benutzer die Möglichkeit, das Vieh direkt zu be- und entladen, ohne dass er selbst Hand anlegen muss und **ohne Stolperfallen** aufgrund eines zu hohen Kasten zu befürchten.

Achse(n)	Modelle	Anzahl Tiere	Länge (m)	Boden (m²)
1	**RDS P5000 | G5000**	7 bis 8	5,00	11,10
	RDS P6000 | G6000	8 bis 10	6,00	13,40
	RDS P6750 | G6750	8 bis 10	6,75	15,05
2	**RDS P7500/2 | G7500/2**	10 bis 12	7,50	16,70
	RDS P9000/2 | G9000/2	12 bis 14	9,00	20,00

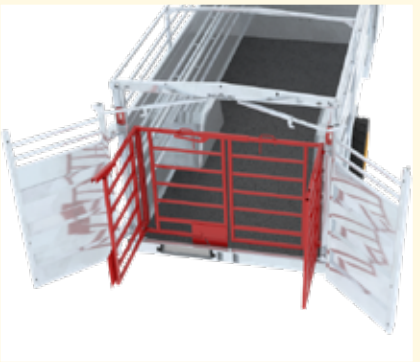
AUSRÜSTUNGEN

EIN- ODER ZWEITEILIGE INNENAUFTEILUNG

Der Betimax kann mit einem Innengitter ausgestattet werden, das dank des flexiblen Spannsystems an jeder beliebigen Stelle positioniert werden kann, um **die Größe des Abteils anzupassen**. Für den Transport von Kleinvieh kann der Innengitter mit einer optionalen Verlängerung nach unten ausgestattet werden, um zu verhindern, dass Tiere unter das Gitter kommen. Im Allgemeinen ist der Nutzen eines zweigeteilten Gitters gerechtfertigt, wenn Vieh an verschiedenen Stellen be- und entladen wird. Die Unterteilung ermöglicht es nämlich, einen Teil der Tiere im Inneren des Viehtransporters zurückzuhalten, wenn die hinteren Türen geöffnet sind, oder auch das Vieh beim Transport einer unvollständigen Ladung zu blockieren.

VORAUSRÜSTUNGEN - GITTER

Die Betimax Reihe ist so ausgestattet, dass je nach Bedarf des Benutzers alle Modelle mit Innen- und Außengittern ausgestattet werden können. Es gibt verschiedene Lösungen für Seitengitter, die an den Seiten des Kastens verstaut werden können und somit die Gesamtbreite des Viehtransporters nicht beeinträchtigen. Diese können auf **Scharnieren, auf Schienen oder teleskopisch** (als „Paketklappung“ am Heck des Fahrzeugs zusammenklappbar) sein. Ihre Federung ist einstellbar und ermöglicht daher die bestmögliche Balance zwischen dem Gewicht der Gitter und der Verankerung im Boden. Je nach gewähltem Modell haben sie eine **Länge von bis zu 4,5 m.**



SICHERUNGSGITTER VOR DER HECKTÜR

Für **maximale Sicherheit** kann man sich für einen Gitter vor der Hecktür entscheiden. Diese in einigen Ländern vorgeschriebene Option bietet die Möglichkeit, die Tür zu öffnen, um die Tiere mit Frischluft zu versorgen, wenn sie zu lange geparkt werden. Beim Öffnen beider Flügel hilft das Gitter außerdem, ungeduldiges Vieh zurückzuhalten, bevor es aussteigen darf. Außerdem verfügt es über einen seitlichen Entriegelungsmechanismus an der Außenseite des Kastens, um ihn sicher zu öffnen.

SCAN ME

Konfigurieren Sie Ihren Betimax in nur wenigen Klicks!

INNENKLAPPE AUF SCHIENE

Die Innenklappe auf Schiene ist die ideale Option, um Ihren Betimax in vielerlei Hinsicht zu unterteilen und gleichzeitig zu verhindern, dass sich die Tiere gegenseitig sehen. Sie schließt das Sichtfeld der Rinder vollständig ab und **ermöglicht das sichere Verladen von zwei kräftigen Tieren**. Das Gleitschienensystem sorgt dafür, dass immer die richtige Abteilgröße festgelegt werden kann, was eine kosteneffiziente, aber vor allem sichere Verladung des Viehs garantiert.

HARZ AUF RIFFELBLECH

Die lackierten Viehtransporter können optional mit einem 3-Komponenten-Kunstharz (Harz + Gummi + Härter) ausgestattet werden, welches identisch zur Beschichtung der verzinkten Viehtransportern ist. Diese Beschichtung, die auf Riffelblech aufgetragen wird, **erhöht den Komfort der transportierten Tiere** und reduziert den Geräuschpegel, während gleichzeitig eine rutschfeste Oberfläche erhalten bleibt.

WERKZEUGKASTEN + HALTERUNG FÜR BÜRSTEN

Der PVC-Werkzeugkasten (380 x 450 x 368 mm) bietet genügend Platz für einen Salzblock, einen Eimer mit Kraftfutter, Seile, Gurte, usw. Die Halterung für Bürsten auf der Vorderseite ermöglicht es Ihnen, die **gängigsten Werkzeuge mitzunehmen**.

WAHL DER AUßENGITTER MIT FEDERUNG

Art der Gitter	MIT PAKETKLAPPUNG UND TELESKOPISCH	SCHWENKBARE GITTER	SCHWENKBARE GITTER AUF FÜHRUNGSSCHIENEN
Verfügbare Längen (m)	2,00 → 3,60	3,50 und 4,50	3,50 und 4,50
Maximaler Öffnungsgrad	270°	190°	150°

AQUATRANS & AQUATRANS XL

EINFACHE UND EFFIZIENTE WASSERFÄSSER

Die Aquatrans und Aquatrans XL Wasserfässer sind **ideal, um den Durst der Viehherde** während des Weidegangs **zu stillen**. Da sie Volumen von bis 10 000 l beinhalten können, finden sie auf jeder Wiese Platz, egal wie groß die Viehherde ist. Die feuerverzinkte Stahlbauweise und die verstärkte Struktur über die ganze Länge machen sie außergewöhnlich robust und langlebig. Das Aquatrans XL ist ein fahrbares Wasserfass, welches speziell für lange Fahrten mit größeren Wassermengen konzipiert wurde.

SCAN ME

STATISCHES AQUATRANS

1. **4 mm HLE-Spezialstahl (5 mm für XL)**
2. **Innen- und Außenverzinkung**
3. **Geschützter Füllstandsanzeiger**
4. **Winkeleisen auf der ganzen Länge des Fasses**
5. **Ø 450 mm oberes Mannloch mit Schnellöffnung**

FAHRBARES AQUATRANS

MERKMALE

1 BIS 5 +

6. **Kugelhahn 2" 1/2**
7. **Verschweißte Flachöse Ø 40 mm (Ø 50 mm und für XL verschraubt)**
8. **Zentraler Stützfuß ⧄ 70 mm**
9. **Ungebremste Achse**

AQUATRANS XL

MERKMALE

1 BIS 7 +

10. **Verstärkte selbsttragende Struktur für intensiven Einsatz**
11. **Druckluftbremsen Doppelkreislauf (hydraulisch optional, siehe S. 34)**
12. **Eingebaute Rückleuchten**
13. **Stützfuß mit Heber ⧄ 80 mm**

	Modelle	Theoretisches Fassungsvermögen (l)	Länge Behälter (mm)	Durchmesser Behälter (mm)	Standardmäßige Höhe des Kugelhahns (mm)
Statisch	**1725**	1 725	2 390	1 000	-
	2730	2 730	2 400	1 250	-
	3470	3 470	2 490	1 400	-
	4300	4 300	3 930	1 250	-
	5100	5 100	4 350	1 250	-
Fahrbar	**1725**	1 725	2 390	1 000	770
	2730	2 730	2 400	1 250	780
	3470	3 470	2 490	1 400	790
	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
	XL 8400S	8 400	4 880	1 500	930
	XL 10000S	10 000	4 770	1 700	930

Mögliche Zulassungen mit Optionen: 004, 4765 und 4766.

BAUWEISE

Die **JOSKIN** Wasserfässer können im Freien auf Wiesen stehen bleiben, ohne sich zu verschlechtern, da sie aus verzinktem HLE-Stahl gefertigt sind. Sie sind **besonders widerstandsfähig** und haben ein **geringes Eigengewicht,** da sie über die gesamte Länge des Fasses Tankhalterungen verfügen. Letzterer übernimmt nämlich die Funktion des Fahrgestells und dient als Ankerpunkt für die Deichsel und das Fahrwerk (mobile Version). Die Aquatrans Modelle haben einen geringen Durchmesser und eine lange Struktur, die einen **besonders niedrigen Schwerpunkt** gewährleistet, um die Gefahr des Umkippens des Fasses auf geneigtem Gelände zu vermeiden.

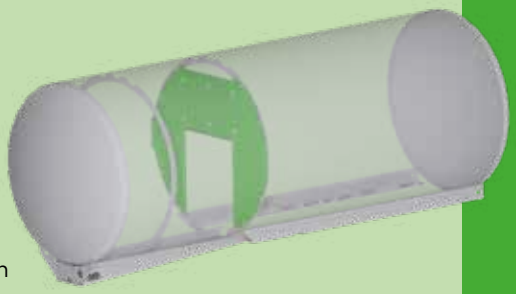
STANDARD-AUSRÜSTUNGEN

Jedes **JOSKIN** Aquatrans ist standardmäßig mit einem großen oberen Mannloch (Ø 450 mm) ausgestattet, das eine **einfache Befüllung** von oben garantiert, ohne Spritzer, da die Luft schnell genug entweichen kann. Um den Füllgrad zu überwachen, sind alle Aquatrans mit einem Messstab (durchsichtiges Rohr) ausgestattet, welches durch ein Deflektorband geschützt ist, damit es nicht durch Vieh auf der Weide oder sogar während des Transports beschädigt werden kann. Auf der Rückseite des Wasserfasses befindet sich standardmäßig ein 2″ 1/2 Kugelhahn, der eine **genaue und schnelle Dosierung** ermöglicht.

STATISCHE VERSION

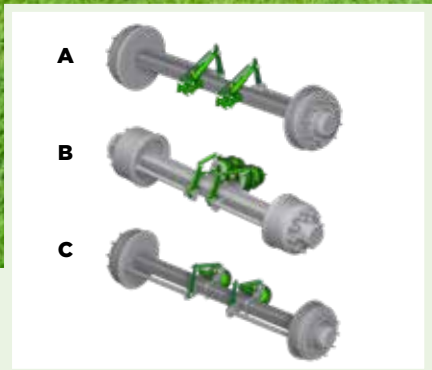
Die Aquatrans gibt es auch in einer statischen Version. Sie sind in der gleichen Größenordnung wie die mobilen Fässer erhältlich, haben aber keine Deichsel und keine Achse und sind daher eine sehr wirtschaftliche Wahl. Sie sind wegen ihrer **großen Kapazität** und ihrer **beispielhaften Stabilität** sehr beliebt und können über den Sicherungsbügel an der Rückseite ihres Behälters auch direkt mit einem Anhänger oder einer Plattform auf das Feld transportiert werden. Mit ihrem 2″ 1/2 Auslassschieber sorgen sie für eine schnelle Wasserversorgung externer Geräte (Feldspritze...) und damit für **maximale Rentabilität**.

AQUATRANS XL



Vorgesehen für längere Strecken, sind die Aquatrans XL Modelle mit einer Schwallwand ausgestattet, welches **ein Aufschaukeln des Wassers** während des Transports verhindert und so für **ultimativen Fahrkomfort** sorgt. Außerdem verfügen sie über Druckluftbremsen Doppelkreislauf, breite Räder mit großem Durchmesser für leichten Antrieb und gute Bodenhaftung sowie zugelassene Scheinwerfer für einen sicheren Straßenverkehr auch in der Nacht. Ein hydraulisches Bremssystem und eine eingebaute Beleuchtung sorgen dafür, dass sie in jeder Situation arbeiten können.

AUSRÜSTUNGEN



BREMSANLAGE

Aquatrans Wasserfässer können mit **hydraulischen (A)**, **pneumatischen (B)** oder **Mischbremsen (C)** ausgestattet werden. Bei einem hydraulischen System hängt die Bremskraft von der Kraft ab, mit der das Bremspedal gedrückt wird. Die Stärke der Druckluftbremsen wird manuell auf die zu transportierende Last eingestellt. Es ist möglich, einen automatischen Regler zu wählen, der die Informationen über den Grad der Belastung aufnimmt und die Bremsleistung anpasst. Schließlich ermöglichen die Mischbremsen (Hydraulikbremsen Einzelkreislauf und Druckluftbremsen Doppelkreislauf), dass die Aquatrans Fässer an Traktoren angehängt werden können, die mit einem dieser beiden Systeme ausgestattet sind. Diese Option ist ideal für Betriebe oder Maschinenringe mit verschiedenen Traktoren. Die nicht benutzte Bremsanlage bleibt einfach vom Traktor abgekoppelt.

WASSERTRÄNKE

Auf den Aquatrans gibt es zwei Arten von Wassertränken. Es gibt zunächst **den für 1 Tier (A)**. Ausgestattet mit einem Mechanismus, der mit einem Zufuhrschieber verbunden ist, gibt dieses Wasser ab, wenn das Tier den Anschlag mit dem Maul drückt; sobald es sich zurückzieht, schließt sich der Schieber und das Wasser bleibt für zukünftige Durchgänge aufbewahrt. Das macht es zu einer idealen Lösung, wenn das Aquatrans auf einer Wiese als Dauertränke geparkt ist. Dann gibt es noch **die 70 l Tränke (B)**. Wird am Heck oder an der Seite des Fasses montiert und ist die ideale Lösung, um mehrere Tiere gleichzeitig zu versorgen. Das System verfügt über einen Füllstandanzeiger und ein mechanisches Ventil, mit dem das Zufuhrventil geöffnet werden kann, um das im Fass gespeicherte Wasser in die Tränke zu leiten, oder das Ventil geschlossen werden kann, wenn man unterwegs ist oder einfach, wenn die Tränke nicht benutzt wird.

PUMPEN UND ZUBEHÖR FÜR DIE ENTLEERUNG

Ihr Wasserfass „Aquatrans (XL)“ kann mit einer volumetrischen (nicht selbstansaugenden) Zentrifugalpumpe mit einer **Förderleistung von 1000 l/min** ausgestattet werden, die von der Zapfwelle des Traktors mit 540 U/min angetrieben wird. Das Ganze beinhaltet eine Pumpe, ein 6 m Schlauch Ø 60 mm und eine Walterscheid Gelenkwelle. Die Entleerung des Fasses erfolgt einfach, schnell und leckagefrei über einen 2’’ 1/2-Schieber oder einen 1/4-Drehventil (2’’1/2), der eine leichte Ausbringung in die Breite ermöglicht.

MECHANISCHER AUFFAHRSCHUTZ

In den meisten europäischen Ländern und darüber hinaus ist ein Auffahrschutz Voraussetzung für die Zulassung eines Fahrzeugs oder Anbaugeräts. Der Hauptzweck des Auffahrschutzes besteht darin, **Verkehrsteilnehmer zu schützen,** die Sie von hinten anfahren könnten. Bei **JOSKIN** kann ein Großteil der Fahrzeuge und Ausbringgeräte serienmäßig mit einem EU-zugelassenen hinteren Auffahrschutz ausgestattet werden. Je nach Modell kann er angeschweißt oder angeschraubt werden, und in einigen Fällen kann er manuell eingefahren werden.

Welche Standards Sie auf der Straße einhalten müssen, hängt von der Gesetzgebung in Ihrem Land ab. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr Informationen zu erhalten.

AUSWAHL AN REIFEN

JOSKIN bietet Ihnen eine große Auswahl **an Reifen** der renommiertesten Hersteller der Branche an. So können Sie Ihr Fahrzeug mit der bestmöglichen Wahl nach den anspruchsvollsten Kriterien ausstatten: Sicherheit, Komfort, Zugleichtigkeit, Belastungsangabe, Verdichtung und Budget.

RÜCKLEUCHTEN AUF SCHARNIER

Die Rückleuchten auf Scharnier machen Ihre Maschine auf dem Feld kompakter, da sie von Hand eingeklappt werden können und somit **weniger anfällig für Beschädigungen durch Vieh sind,** welches sie als gelegentliche Kratzbürste nutzt.

SCAN ME

Konfigurieren Sie Ihr Wasserfass in nur wenigen Klicks!

Unverbindliches Dokument. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Die Bilder entsprechen nicht unbedingt der Standardausführung.

JOSKIN®

TIERHALTUNG

Entdecken Sie alle unsere **BROSCHÜREN** auf **joskin.com**

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