



GEBR. SCHUMACHER

ÄHRENHEBER | CROP LIFTER

Generation L



ASL Ährenheber | ASL Crop lifter 2018

Ährenheber für alle Erntebedingungen

Ährenheber haben bei Schumacher eine lange Tradition. Der von Gustav und Günter Schumacher entwickelte Schnellverschluss-ährenheber stellte den Beginn des erfolgreichen Firmenengagements für Schneidwerke dar. Heute sind Ährenheber in vielen Ernteregionen der Welt für den Schnitt der Halmfrüchte unverzichtbar.

Neben den klassischen Ährenhebern gibt es heute auch eine Vielzahl von weiteren Varianten für verschiedene Fruchtarten und Schneidwerktypen.

Grain lifters for all harvest conditions

Grain lifters have a long-standing tradition with Schumacher. It was a grain lifter, a development by Gustav and Günter Schumacher, that marked the beginning of the company's history as a manufacturer of combine header technology. Today, grain lifters have become indispensable assets on combine harvesters around the world.

Schumacher manufactures lifters in a wide range of different specifications – from the traditional units to bespoke designs for specific crops and header makes.



Schumacher Ährenheber | Crop lifter

Inhalt | Contents

Warum Ährenheber? Why using grain lifters?	6 - 7
Ernteverluste bei verschiedenen Fruchtarten Loss rates in different crops	8 - 9
Der SCHUMACHER Schnellverschluss The SCHUMACHER quick-fit system	10 - 11
ASL Ährenheber The ASL grain lifter	12 - 13
CML Ährenheber The CML grain lifter	14 - 15
SK Ährenheber The SK grain lifter	16 - 17
SK-S Ährenheber The SK-S pulse lifter	18 - 19
PFL Ährenheber The PFL pulse lifter	20 - 21
Ersatzteilservice Parts and services	22 - 23



Druschleistung steigern
Boost your productivity

Ährenheber verwenden | Use grain lifters

Vorteile

- Geringerer Verschleiß der Gesamtmaschine, da kein Bodenmaterial durch einen zu tiefen Schnitt in den Mähdrescher gelangt
- Reduzierte Ernteverluste bei Lager, kurzstieligen Getreidesorten und tiefhängenden Ähren & Schoten
- Entscheidend verbesserte Gutaufnahme und höhere Druschleistung durch optimierten Materialfluss
- Unterstützung der Auflagedruckregelung

Advantages

- Lifters reduce general machine wear as they keep soil out of the machine when cutting too close to the ground
- Lifters reduce losses in down crop, short-stemmed grain varieties and low-hanging ears and pods
- Lifters significantly enhance the crop intake and threshing results by optimizing the material flow
- Lifters enhance the overall header control as they assist in maintaining the ground pressure



Ährenheber | Crop lifter Video
YouTube.com - GROUP SCHUMACHER

Ährenheber für Ihren Ernteerfolg
Lifters are the key to your harvest success

Rechenbeispiel | Sample calculation

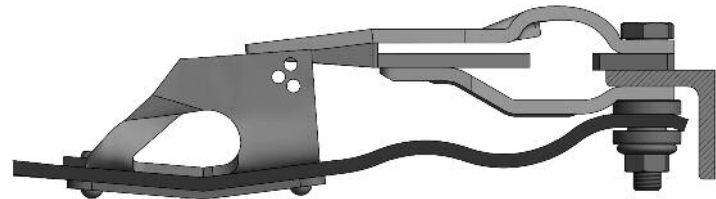
Fruchtart Crop	Wintergerste Winter barley	Futtererbsen Fodder peas
Jährliche Hektarleistung Annual acreage	300 ha	30 ha
Anteil der Fläche mit Lager Percentage of down crop	6 %	—
Ertrag Yield rate	7 t/ha	4 t/ha
Schnittverluste ohne Ährenheber Cutter bar loss percentage not using grain lifters	4,5 %	5,0 %
Preis pro Tonne € Price per ton €	150 €/t	210 €/t
Ernteverlust ohne Ährenheber Money lost by using no grain lifters	850,50 €	1260,00 €



Hohe Zeitersparnis | Save valuable time

Schnellverschluss | Quick-fit system **ASL, SK & SK-S**

- Schnellverschluss mittels Sperrspange
- Dauerhaft fester Sitz durch das Einklemmen in eine Spulenmutter
- Our ASL, SK and SK-S grain lifters have clips that fix them to the double locking nut on the guard
- Firmly attached, the lifter will not budge and stays in place



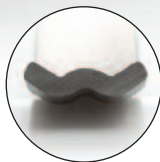
Das Original | The original

abgewinkeltes SlimProfil
kinked SlimProfile

Sicherheitsetikett
Security label

Schnellverschluss
Quick-fit

WaveTrack-Gleitkufe
WaveTrack skid



ASL Ährenheber | The ASL grain lifter



Hafer | Oat



Gerste | Barley



Weizen | Wheat



Roggen | Rye



Reis | Rice



Raps | Canola

Technische Eigenschaften

- Werkzeuglose Montage und Höheneinstellung
- Verschleißwiderstand durch WaveTrack um 20 % erhöht
- Ausgezeichnete Fahrdynamik und Stabilität

Technical features

- Attached and height-adjusted without tools
- 20% greater wear resistance
- Excellent dynamics and stability

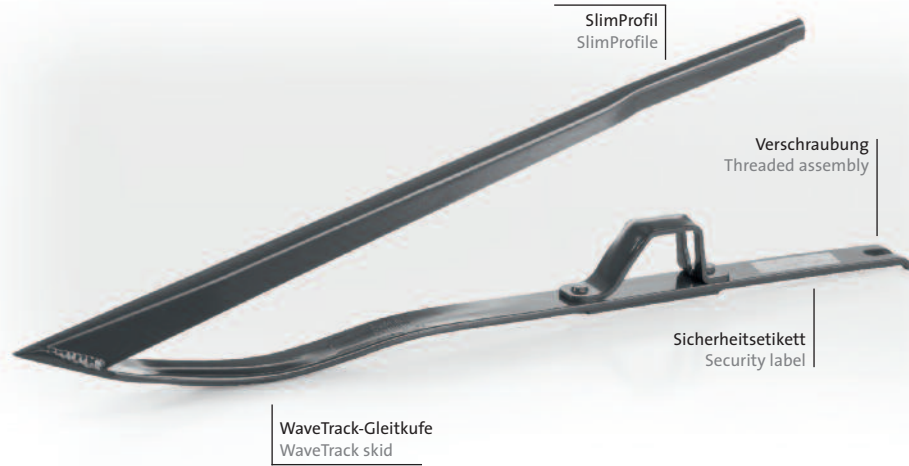
Nutzen für den Anwender

- ▶ Verringerte Rüst- und Stillstandzeiten
- ▶ Stark reduzierte Ernteverluste
- ▶ Kostenersparnis durch geringeren Ersatzteilbedarf

User benefits

- ▶ Faster changeovers and shorter downtimes
- ▶ Greatly reduced loss rate
- ▶ Lower parts costs

Der einfach Gute | Simply good



CML Ährenheber | The CML grain lifter



Hafer | Oat



Gerste | Barley



Weizen | Wheat



Roggen | Rye



Reis | Rice



Raps | Canola

Technische Eigenschaften

- Feste Verschraubung am Mähfinger
- Passend für alle gängigen Mähfinger
- Zwei Geometrien für verschiedene Schnitthöhen
- Verschleißwiderstand durch WaveTrack um 20 % erhöht

Technical features

- Bolted to the guard
- Suitable for many different guards
- Choice of two geometries to suit various cutting heights
- 20% greater wear resistance

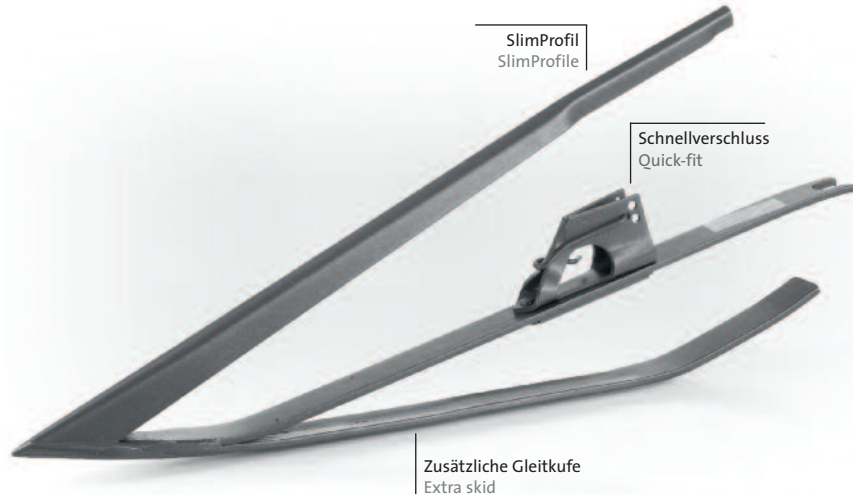
Nutzen für den Anwender

- ▶ Reduzierte Ernteverluste
- ▶ Kostenersparnis durch geringeren Ersatzteilbedarf

User benefits

- ▶ Fewer losses
- ▶ Lower parts costs

Der Robuste | The robust grain lifter



SK Ährenheber | The SK lifter



Hafer | Oat



Gerste | Barley



Weizen | Wheat



Roggen | Rye



Reis | Rice



Raps | Canola

Technische Eigenschaften

- Werkzeuglose Montage und Höheneinstellung
- Zusätzliche Gleitkufe unterstützt Schneidwerksführung
- Hohe Aufstandsfläche verhindert ein Eintauchen in den Boden

Technical features

- Attached and height-adjusted without tools
- Extra skid enhances cutter bar control
- Large contact area prevents poking into the ground

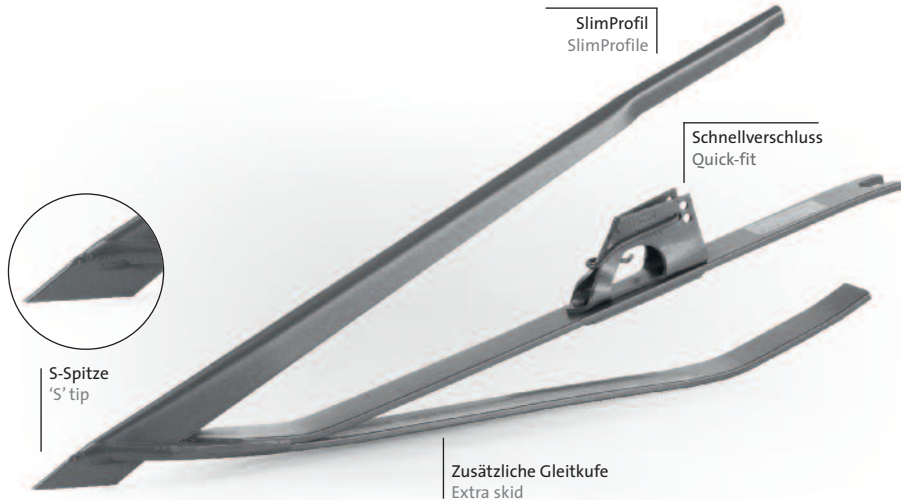
Nutzen für den Anwender

- ▶ Reduzierte Ernteverluste auch bei schwierigen Bedingungen
- ▶ Fester Sitz des Ährenhebers

User benefits

- ▶ Reduced losses even in the most difficult conditions
- ▶ Proper fixation

Der Erbsenheber | The pea lifter



SK-S Ährenheber | The SK-S pulse lifter



Erbsen | Peas



Bohnen | Beans



Sojabohnen | Soybean



Linsen | Lentils

Technische Eigenschaften

- Stahlspitze hebt auch sehr tiefliegende Pflanzen vom Boden auf
- Kein Aufschieben von Erntematerial
- Hohe Aufstandsfläche verhindert ein Eintauchen in den Boden

Technical features

- The steel point picks up low-growing crops
- No material is pushed up
- Large contact area prevents poking into the ground

Nutzen für den Anwender

- ▶ Stark reduzierte Ernteverluste bei Hülsenfrüchten
- ▶ Verringerte Rüst- und Stillstandzeiten

User benefits

- ▶ Much lower loss rates in legumes
- ▶ Faster changeovers and shorter down-times

Der Flexible | The flexible lifter

PRO FLEX
by SCHUMACHER. **LIFTER**
for flex headers



Austauschbares Kunststoffprofil
Replaceable plastic profile

Passung für verschiedene
Mähfinger
Fits many different guards

Einstellbare Profillänge und Anstellwinkel
Adjustable length and angle

Für Flex-Schneidwerke | For flex headers

PFL Ährenheber | PFL pulse lifter



Erbsen | Peas



Bohnen | Beans



Sojabohnen | Soybean



Linsen | Lentils

Technische Eigenschaften

- Keine Beeinflussung des flexiblen Messerbalkens
- Oberhalb des Mähfingers fest verschraubt für bodennahes Arbeiten
- Schnelleinstellung des Profils

Technical features

- Supports flexible cutter bars
- Firmly bolted to the guard top, the lifter gives excellent ground hugging
- Patented quick-adjust clamping system

Nutzen für den Anwender

- Reduzierte Schnittverluste bei tiefhängenden Schoten
- Zeitersparnis bei Montage und Einstellung
- Keine Stillstandzeiten

User benefits

- ▶ Fewer cutter bar losses in low-hanging pods
- ▶ Quick and easy fit / adjustment
- ▶ No downtimes due to 'bulldozing'

Leistung und Einsatzsicherheit
Performance and reliability

Made in Germany

SCHUMACHER
Ersatzteile | parts



Ersatzteilservice | Parts and services

Fragen Sie Ihren Landmaschinenhändler
vor Ort oder kontaktieren Sie uns!

Weitere Infos zu unseren Ährenhebern

- Montage
- Passung
- Zubehör

finden Sie unter:
www.groupschumacher.com

und in unserer **Perfect Harvest App**.

SCHUMACHER products are available any time
any place. Ask your local dealer or contact us!

For further information on our grain lifters
regarding

- Assembly
- Fit
- Accessories

go to :
www.groupschumacher.com

or use our **Perfect Harvest App**.

GROUP SCHUMACHER

EUROPE AFRICA ASIA AUSTRALIA

Perfect Harvest.

SCHUMACHER.plus GmbH

Siegener Straße 10 . 57612 Eichelhardt / Germany

Phone +49 (0) 26 81 - 80 09 100 . Fax +49 (0) 26 81 - 80 09 111

post@schumacherplus.de

www.groupschumacher.com

Our strong brands

