GROUP SCHUMACHER

EWM

Ast- und Heckenschere
Branch Cutter and Hedge Trimmer

EWM Ast- und Heckenschere | Branch Cutter and Hedge Trimmer | 2023

EWM® Ast- und Heckenscheren | Branch cutter and hedge trimmer

Sauberer Schnitt

EWM® Ast- und Heckenscheren mit individuell anpassbaren Arbeitsbreiten lassen sich problemlos an hydraulischen Auslegerarmen, Frontladern oder Baggerauslegern verwenden. Der Schnitt ist glatt und nicht fasernd. Die glatte, möglichst kurze Schnittfläche fördert ein gesundes Wachstum und verhindert ein Eindringen von Krankheiten.

Precision cuts

EWM® hedge trimmers can be easily attached to hydraulic booms, front-end loaders and excavator booms.
High-quality knife enables straight and smooth cuts for a healthy regrowth.

Vielseitiger Einsatz / Anwendungsgebiete

- Kultivierung von Hecken, Gehölzen und Böschungen
- Pflege von Obstplantagen

Multifunctional use / Application ranges

- Verge, hedge and shrub cutters
- Orchard vegetation management

INHALT | CONTENTS

Ast- und Heckenscheren — Seite | Page 2 - 5
Branch cutter and hedge trimmer

Ø 20 mm
light **KM-L** — Seite | Page 6 - 9

Ø 30 mm
strong **KM-S** — Seite | Page 10 - 13

Ø 60 mm
extreme **KM-X** — Seite | Page 14 - 17

GROUP SCHUMACHER
Harvesting Solution Partner — Seite | Page 18 - 19

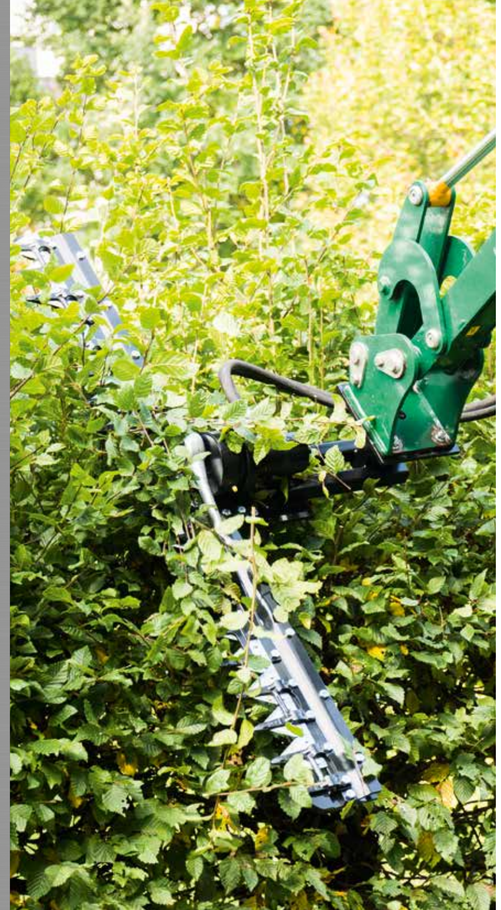
Einfache Wartung | Easy maintenance

Sicherer Einsatz | Save application

Weltweiter Ersatzteilservice | Worldwide spare parts service

KM-L

Leichte Bauweise
Lightweight design



Ø 20 mm
light

KM-L

C-Drive Antrieb
Arbeitsbreiten bis max. 1,65 m (5,4 ft)

- Zweige und kleine Äste bis max. Ø 20 mm
- Geringes Gewicht ermöglicht den Anbau an kleine Trägerfahrzeuge
- Der Messerantrieb kann mittig oder seitlich positioniert werden
- Geeignet für feuchte Bedingungen
- Optimaler Gutfluss durch kompakte Bauweise
- Arbeitsbreiten: 1,20 m, 1,35 m, 1,50 m und 1,65 m

Sonderanfertigung nach kundenspezifischen Vorgaben auf Anfrage.

C-Drive knife drive
Work width up to 1.65m (5,4ft)

- Cuts up to Ø 20mm twigs and small branches
- Lightweight design for use on small machines
- The Pro-Drive unit can be placed either in the middle or on the side to suit customer needs
- Excellent performance in wet conditions
- Compact build for an optimum material flow
- Widths: 1.20m, 1.35m, 1.50m and 1.65m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Ein starkes Team
A strong team

Mähfinger extra kurz

Extra kurze SCH Mähfinger, beidseitig am Messerbalken verschraubt;
abgerundete Fingerspitzen verhindern das Aufspießen von Ästen und Blättern und sorgen für einen guten Einlauf des Schnittguts

Guard extra short

Extra short SCH guards are bolted to the top and bottom of the bar;
rounded tips prevent the accumulation of twigs and leaves and ensure a good feed of the cut material

ProCut Messerklinge

Hochwertiges Mähmesser mit ProCut Messerklingen

ProCut section

High-quality knife with ProCut sections

C-Drive Antrieb

C-Drive Antrieb geeignet für feuchte Bedingungen;
reduziertes Gewicht, kompakte Bauweise

C-Drive knife drive

C-Drive system for excellent performance in wet conditions;
reduced weight, compact building

Befestigungsschiene

Gewichtsreduzierte Befestigungsschiene

Attachment bar

Light-weight attachment bar

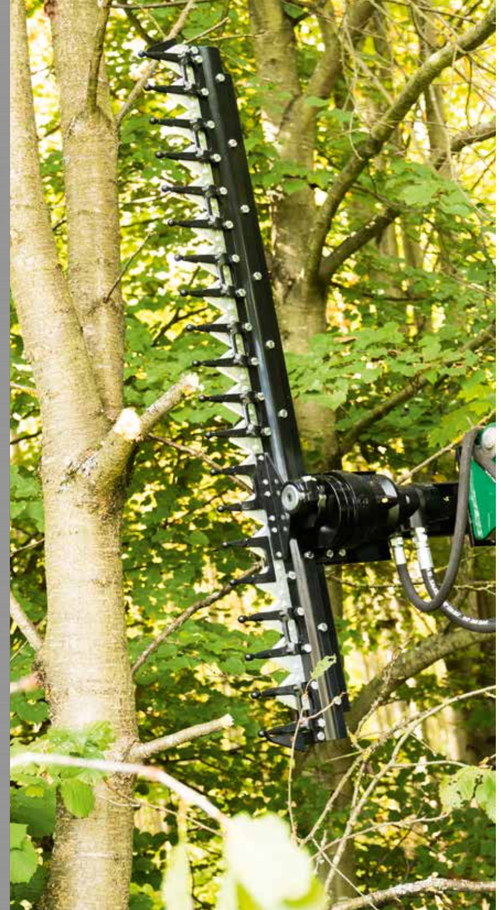
KM-L Heckenschere | Hedge trimmer

Technische Daten | Technical data

Typ | Type		KM 120-L	KM 135-L	KM 150-L	KM 165-L
Arbeitsbreite | Working width	cm	120	135	150	165
Schnittstärke | Cutting strength	bis mm / up to mm	20	20	20	20
Arbeitsgeschwindigkeit | Working speed	max. km/h	5	5	5	5
Drehzahl | Rotation speed	max. rpm	400	400	400	400
Abmessungen | Measurements	cm	125 x 20 x 40	140 x 20 x 40	155 x 20 x 40	170 x 20 x 40
Gewicht gesamt * | Total weight *	kg	33,5	36	38,5	41
Ölmotor ** | Oil engine **	cm^3	50	50	50 / 80	50 / 80
Ölvolumen | Oil volume	l/min	10 - max 20	10 - max. 20	10 - max. 20 15 - max. 30	15 - max. 30
Druck | Pressure	max. bar	140	140	140 / 175	175

* Gewicht ohne Ölmotor; mit Messerschutz | Weight without hydromotor; supplied with protector ** Standardausführung | Standard version

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to technical alterations excepted



KM-S

Hohe Stabilität

High stability

Ø 30 mm
strong

KM-S

Pro-Drive Antrieb
Arbeitsbreiten bis 3,00 m (10 ft)

- Hohe Stabilität für Äste bis Ø 30 mm
- Der Messerantrieb kann mittig oder seitlich positioniert werden
- Gängige Arbeitsbreiten: 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m, 2,10 m, 2,40 m, 2,70 m und 3,00 m

Sonderanfertigung nach kundenspezifischen Vorgaben auf Anfrage.

Pro-Drive knife drive
Work width up to 3.00m (10ft)

- Ability to cut Ø 30mm branches
- The Pro-Drive unit sits either in the middle or on the side to suit customer needs
- Available in popular widths: 1.20m, 1.50m, 1.80m, 2.10m, 2.40m, 2.70m and 3.00m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Ein starkes Team
A strong team

Mähfinger mit Kugelspitze

Stabile SCH Mähfinger mit doppelter Schnittkante, beidseitig am Messerbalken verschraubt;
Kugelspitzen verhindern das Aufspießen von Zweigen und Ästen und leiten diese sicher in den Schnittbereich

Ball tipped guard

Robust and double edged SCH guards are bolted to the top and bottom of the bar; ball tips prevent the accumulation of twigs and branches and guide them safely into the cutting area

ProCut Messerklinge

Hochwertiges Mähmesser mit ProCut Messerklingen

ProCut section

High-quality knife with ProCut sections

Pro-Drive Antrieb

Hohe und verlustfreie Kraftübertragung durch Pro-Drive Planetenantrieb in Kombination mit Hydraulikmotor

Pro-Drive system

Efficient and high-power driveline of Pro-Drive planetary drive with hydro motor

Befestigungsschiene

Verstärkte Befestigungsschiene für größere Arbeitsbreiten

Attachment bar

Stronger attachment bar for wider working widths

KM-S Heckenschere | Hedge trimmer

Technische Daten | Technical data

Typ | Type		KM 120-S	KM 150-S	KM 180-S	KM 210-S	KM 240-S	KM 270-S	KM 300-S
Arbeitsbreite | Working width	cm	120	150	180	210	240	270	300
Schnittstärke | Cutting strength	bis mm / up to mm	30	30	30	30	30	30	30
Arbeitsgeschwindigkeit | Working speed	max. km/h	5	5	5	5	5	5	5
Drehzahl | Rotation speed	max. rpm	400	400	400	400	400	400	400
Abmessungen | Measurements	cm	125 x 20 x 50	155 x 20 x 50	186 x 20 x 50	216 x 20 x 50	247 x 20 x 50	277 x 20 x 50	308 x 20 x 50
Gewicht gesamt * | Total weight *	kg	51	58,5	66	73,5	81	88,5	96
Ölmotor ** | Oil engine **	cm^3	50	80 / 100	80 / 100	80 / 100	80 / 100	80 / 100	100
Ölvolumen | Oil volume	l/min	10 - max 20	15 - max. 30 20 - max. 40	15 - max. 30 20 - max. 40	15 - max. 30 20 - max. 40	15 - max. 30 20 - max. 40	15 - max. 30 20 - max. 40	20 - max. 40
Druck | Pressure	max. bar	140	175	175	175	175	175	175

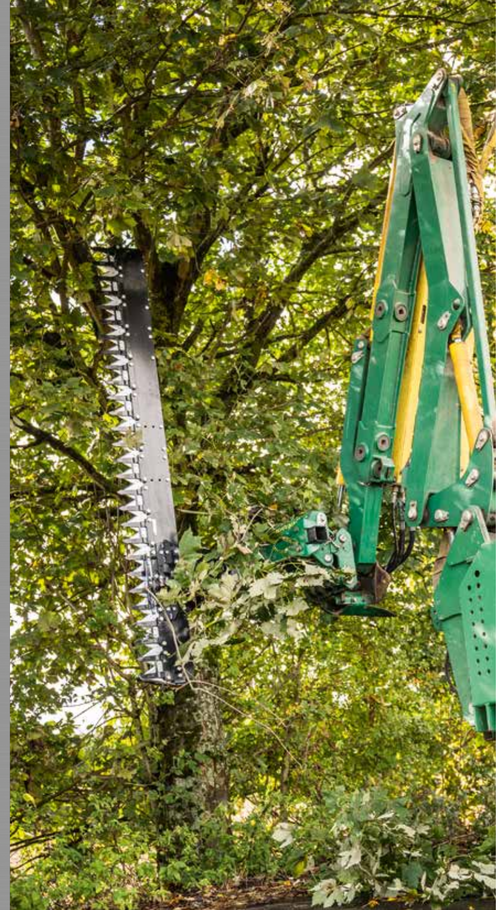
* Gewicht ohne Ölmotor; mit Messerschutz | Weight without hydromotor; supplied with protector ** Standardausführung | Standard version

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to technical alterations excepted

KM-X

Starker Astschnitt

Strong way of cutting branches



Ø 60 mm extreme

KM-X

Pro-Drive Antrieb
Arbeitsbreiten bis 2,40 m (8 ft)

- Sehr hohe Stabilität für Aststärken bis Ø 60 mm
- Der Messerantrieb kann mittig oder seitlich positioniert werden
- Gängige Arbeitsbreiten: 1,70 m, 2,00 m und 2,40 m

Sonderanfertigung nach kundenspezifischen Vorgaben auf Anfrage.

Pro-Drive knife drive
Work width up to 2.40m (8ft)

- Ability to cut Ø 60 mm branches
- The Pro-Drive unit sits either in the middle or on the side to suit customer needs
- Available in popular widths: 1.70m, 2.00m and 2.40m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Ein starkes Team
A strong team

SCH AxeCut Finger

Stabile SCH AxeCut Finger, beidseitig am Messerbalken verschraubt. Verzahnung am AxeCut Finger gibt den Ästen einen festen Halt und verhindert, dass diese aus dem Messerbalken rutschen. Das glatte, unverzahnte Mittelteil schont die verbleibenden Äste.

SCH AxeCut guard

Sturdy AxeCut guards are bolted to the cutter bar top & bottom. Serrated guard fingers ensure a firm grip and prevent branches from slipping off the cutter bar. The middle piece is smooth and not serrated to prevent damage to the tree.

SCH AxeCut Klinge

Kraftvoller, ausgeglichener Schnitt durch hochwertige AxeCut Messerklingen mit dopplewatige Keilschnittklinge

SCH AxeCut section

High-grade AxeCut blades with axe-shaped wedge cut section for powerful and clean cutting action

Pro-Drive Antrieb

Hohe und verlustfreie Kraftübertragung durch Pro-Drive Planetenantrieb in Kombination mit Hydraulikmotor

Pro-Drive knife drive

Efficient and high-power driveline of Pro-Drive planetary drive with hydro motor

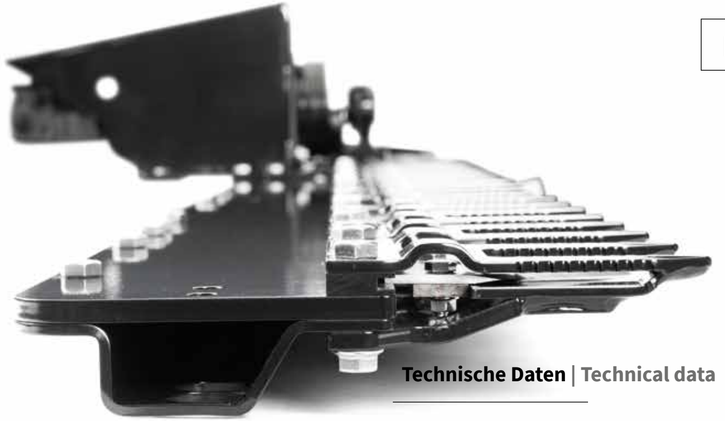
Profil mit Gleitschuh

Ein verstärktes Profil und ein stabiler Gleitschuh ermöglichen einen sicheren bodennahen Schnitt.

Body with skid

A reinforced profile and a strong skid shoe allow a safe cut close to the ground.

KM-X Astschere | Branch cutter



Technische Daten | Technical data

Typ | Type		KM 170-X	KM 200-X	KM 240-X
Arbeitsbreite | Working width	cm	170	200	240
Schnittstärke | Cutting strength	bis mm / up to mm	60	60	60
Arbeitsgeschwindigkeit | Working speed	max. km/h	5	5	5
Drehzahl | Rotation speed	max. rpm	400	400	400
Abmessungen | Measurements	cm	179 x 64 x 29	214 x 64 x 29	250 x 64 x 29
Gewicht gesamt * | Total weight *	kg	111	124	137
Ölmotor ** | Oil engine **	cm^3	100 / 125	100 / 125	100 / 125
Ölvolumen | Oil volume	l/min	40 - max. 50 50 - max.60	40 - max. 50 50 - max.60	40 - max. 50 50 - max.60
Druck | Pressure	max. bar	230	230	230

* Gewicht ohne Ölmotor; mit Messerschutz | Weight without hydromotor; supplied with protector

** Standardausführung | Standard version

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to technical alterations excepted

GROUP SCHUMACHER

Komponenten & Systeme für Erntemaschinen

GROUP SCHUMACHER ist ein mittelständischer Global-Player in der Landtechnik und beschäftigt 600 Mitarbeiter weltweit.

Die Leidenschaft, Systeme und Komponenten für Erntemaschinen zu verbessern und allen Anwendern zur Verfügung zu stellen, ist bis heute unsere Antriebskraft.

Mit Erfahrung und Praxisnähe setzen wir uns für innovative Erntelösungen ein, die die Produktivität von Herstellern, Landwirten, Lohnunternehmen und Händlern steigern.

Components & systems for harvesting machines

GROUP SCHUMACHER is a medium-sized global player in agricultural technology and an employer of 600 people around the world.

We are driven by the passion to improve harvester systems and components and make them available to all users.

Drawing on an extensive experience and market proximity, we develop innovative harvesting solutions that boost the productivity of manufacturers, farmers, contractors and dealers alike.

Unser Produktportfolio für:

- **Mähdrescher**
- **Ballenpressen**
- **Grünland**
- **Landschaftspflege**

Our product portfolio for:

- **Combine harvester**
- **Balers**
- **Grassland**
- **Landscaping**

HARVESTING SOLUTION PARTNER

Unsere Services weltweit | Our worldwide services

Technische Kooperation Technical cooperation	**Entwicklungsprojekte** R&D projects	**Vormontage von Baugruppen** Pre-assemblies	**Konfektionierung** Packaging
Just-in-time Versand Just-in-time dispatch	**Schulung und Beratung** Training and consultancy	**Ersatzteilservice** Parts supply services	**Kommunikationsservice** Marketing and public relations

Perfect **Cut.**

SCHUMACHER GmbH
Siegener Straße 10 . 57612 Eichelhardt / Germany
Fon +49 (0) 2681 8009 - 0 . info@groupschumacher.com

www.groupschumacher.com

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11248-2310-1006

RECYCLED
Papier aus Recyclingmaterial
FSC® C023562