



GROUP SCHUMACHER



Sécateur hydraulique

Branch Cutter and Hedge Trimmer

Sécateurs hydrauliques SCH® | SCH® Branch cutter and hedge trimmer

Une coupe bien nette

Grâce aux différentes largeurs de travail disponibles, les sécateurs hydrauliques **SCH®** peuvent aisément se monter sur des bras hydrauliques, des chargeurs frontaux ou des flèches de pelles. La coupe est lisse et non fibreuse. La surface de coupe lisse et courte favorise une croissance saine et évite les maladies.

Utilisation polyvalente / Domaines d'application

- Coupe de haies, de bosquets et de talus
- Entretien de vergers

Precision cuts

SCH® 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.

Multifunctional use / Application ranges

- Verge, hedge and shrub cutters
- Orchard vegetation management



SOMMAIRE | CONTENTS

Sécateurs hydrauliques
Hedge trimmer

Page | Page 2 - 5



Ø 20 mm
light

KM-L

Page | Page 6 - 9



Ø 30 mm
strong

KM-S

Page | Page 10 - 13



Ø 60 mm
extreme

KM-X

Page | Page 14 - 17

GROUP SCHUMACHER
Harvesting Solution Partner

Page | Page 18 - 19



Facilité d'entretien | Easy maintenance

Sécurité d'utilisation | Safe application

Service mondial de pièces de rechange | Worldwide spare parts service





KM-L Sécateur hydraulique | Hedge trimmer

 **Ø 20 mm
light**



KM-L
Une conception légère
Lightweight design

KM-L

Entraînement C-Drive
Largeurs de travail jusqu'à max. 1,65 m (5,4 ft)

- Branches et branchages jusqu'à Ø 20 mm max.
- Faible poids permettant le montage sur de petits véhicules porteurs
- L'unité peut être placée soit au centre, soit sur le côté, selon les besoins du client
- Adapté aux conditions humides
- Débit optimal grâce à une conception compacte
- Largeurs de travail : 1,20 m, 1,35 m, 1,50 m et 1,65 m

Conception spéciale sur demande pour correspondre aux spécifications du client.

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

- Cuts up to Ø 20 mm 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: 1.20 m, 1.35 m, 1.50 m and 1.65 m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Une équipe de choc
A strong team



Gardes extra courte

Gardes SCH extra courtes, vissées des deux côtés sur la barre de coupe ; bouts arrondis pour empêcher les branches et les feuilles de s'accumuler ; ils assurent une bonne entrée du matériau coupé

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



Profil ProCut

Lame d'excellente qualité avec profil ProCut

ProCut section

High-quality knife with ProCut sections



Entraînement C-Drive

Entraînement C-Drive adapté aux conditions humides ; poids réduit, conception compacte

C-Drive knife drive

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



Rail de fixation

Rail de fixation léger

Attachment bar

Light-weight attachment bar



KM-L Sécateur hydraulique | Hedge trimmer

Caractéristiques techniques | Technical data

Type Type		KM 120-L	KM 135-L	KM 150-L	KM 165-L
Largeur de travail Working width	cm	120	135	150	165
Épaisseur de coupe Cutting strength	jusqu'à mm / up to mm	20	20	20	20
Vitesse de travail Working speed	max. km/h	5	5	5	5
Vitesse de rotation Rotation speed	max. tr/m / max. rpm	400	400	400	400
Dimensions Measurements	cm	125 x 20 x 40	140 x 20 x 40	155 x 20 x 40	170 x 20 x 40
Poids total * Total weight *	kg	33,5	36	38,5	41
Moteur à huile ** Oil engine **	cm ³	50	50	50 / 80	50 / 80
Volume d'huile Oil volume	l/min	10 - max 20	10 - max. 20	10 - max. 20 15 - max. 30	15 - max. 30
Pression Pressure	max. bar	140	140	140 / 175	175

* Poids sans moteur à huile ; avec protection de lame | Weight without hydromotor; supplied with protector ** Version standard | Standard version
Sous réserve de modifications techniques | Subject to technical alterations excepted



Ø 30 mm
strong



KM-S

Une grande stabilité
High stability

KM-S

Entraînement Pro-Drive
Largeurs de travail jusqu'à 3,00 m (10 ft)

- Grande stabilité pour les branches jusqu'à Ø 30 mm
- Entraînement à positionner au centre ou sur le côté
- Largeurs de travail courantes : 1,20 m, 1,50 m, 1,80 m, 2,10 m, 2,40 m, 2,70 m et 3,00 m

Conception spéciale sur demande pour correspondre aux spécifications du client.

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

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

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Une équipe de choc
A strong team



Gardes avec pointe à bille

Gardes SCH stables avec double bord de coupe, vissées des deux côtés sur la barre de coupe ; bouts sphériques pour empêcher les branches et les feuilles de s'accumuler ; ils assurent un guidage sûr vers la zone de coupe

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



Profil ProCut

Lame d'excellente qualité avec profil ProCut

ProCut section

High-quality knife with ProCut sections



Entraînement Pro-Drive

Transmission efficace de l'entraînement planétaire Pro-Drive avec moteur hydraulique

Pro-Drive system

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



Rail de fixation

Rail de fixation renforcé pour de plus grandes largeurs de travail

Attachment bar

Stronger attachment bar for wider working widths



KM-S Sécateur hydraulique | Hedge trimmer

Caractéristiques techniques | Technical data

Type Type		KM 120-S	KM 150-S	KM 180-S	KM 210-S	KM 240-S	KM 270-S	KM 300-S
Largeur de travail Working width	cm	120	150	180	210	240	270	300
Épaisseur de coupe Cutting strength	jusqu'à mm / up to mm	30	30	30	30	30	30	30
Vitesse de travail Working speed	max. km/h	5	5	5	5	5	5	5
Vitesse de rotation Rotation speed	max. tr/m / max. rpm	400	400	400	400	400	400	400
Dimensions 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
Poids total * Total weight *	kg	51	58,5	66	73,5	81	88,5	96
Moteur à huile ** Oil engine **	cm ³	50	80 / 100	80 / 100	80 / 100	80 / 100	80 / 100	100
Volume d'huile 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
Pression Pressure	max. bar	140	175	175	175	175	175	175

* Poids sans moteur à huile ; avec protection de lame | Weight without hydromotor; supplied with protector
Sous réserve de modifications techniques | Subject to technical alterations excepted

** Version standard | Standard version

KM-X

Une coupe puissante
Strong way of
cutting branches



Ø 60 mm
extreme



KM-X Sécateur hydraulique | Branch cutter

Distribution seulement en Europe
Exclusive Sales Partner Europe

KM-X

Entraînement Pro-Drive
Largeurs de travail jusqu'à 2,40 m (8 ft)

- Très grande stabilité pour les branches jusqu'à Ø 60 mm
- Entraînement à positionner au centre ou sur le côté
- Largeurs de travail courantes : 1,70 m, 2,00 m, 2,40 m

Conception spéciale sur demande pour correspondre aux spécifications du client.

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

- 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: 1.70 m, 2.00 m and 2.40 m

Special designs according to customer-specific requirements on request.

Une équipe de choc
A strong team



Gardes SCH AxeCut

Gardes SCH stables vissées des deux côtés sur la barre de coupe ; denture sur les gardes AxeCut pour maintenir fermement les branches et les empêcher de glisser hors de la barre de coupe ; partie centrale lisse et sans denture pour protéger les branches restantes

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.



Profil SCH ProCut

Coupe puissante et équilibrée grâce aux lames AxeCut de qualité avec tranchant des deux côtés

SCH AxeCut section

High-grade AxeCut blades with double-faceted edges for powerful and clean cutting action



Entraînement Pro-Drive

Transmission efficace de l'entraînement planétaire Pro-Drive avec moteur hydraulique

Pro-Drive knife drive

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



Profil avec patin

Profil renforcé ; patin pour une coupe sûre, au ras du sol

Body with skid

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



KM-X Sécateur hydraulique | Branch cutter

Caractéristiques techniques | Technical data

Type Type		KM 170-X	KM 200-X	KM 240-X
Largeur de travail Working width	cm	170	200	240
Épaisseur de coupe Cutting strength	jusqu'à mm / up to mm	60	60	60
Vitesse de travail Working speed	max. km/h	5	5	5
Vitesse de rotation Rotation speed	max. tr/m / max. rpm	400	400	400
Dimensions Measurements	cm	179 x 64 x 29	214 x 64 x 29	250 x 64 x 29
Poids total * Total weight *	kg	111	124	137
Moteur à huile ** Oil engine **	cm ³	100 / 125	100 / 125	100 / 125
Volume d'huile Oil volume	l/min	40 - max. 50 50 - max.60	40 - max. 50 50 - max.60	40 - max. 50 50 - max.60
Pression Pressure	max. bar	230	230	230

* Poids sans moteur à huile ; avec protection de lame | Weight without hydromotor; supplied with protector
** Version standard | Standard version
Sous réserve de modifications techniques | Subject to technical alterations excepted

GROUP SCHUMACHER

Composants et systèmes pour machines de récolte

Le GROUP SCHUMACHER est un acteur mondial de taille moyenne dans le domaine de la technique agricole. Il emploie 600 personnes dans le monde entier.

Notre passion est notre moteur : améliorer les systèmes et les composants pour les machines de récolte et les mettre à la disposition de tous les utilisateurs.

Avec notre expérience et notre sens pratique, nous nous engageons pour des solutions de récolte innovantes qui augmentent la productivité des fabricants, des agriculteurs, des entrepreneurs et des distributeurs.

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.



Notre gamme pour:

- **Moissonneuses-batteuses**
- **Noueurs**
- **Pâturage**
- **Entretien de paysage**

Our product portfolio for:

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

HARVESTING SOLUTION PARTNER



Nos services dans le monde entier | Our worldwide services

Assistance technique Technical cooperation	Projets de développement R&D projects	Prémontage de modules Pre-assemblies	Conditionnement Packaging
Expédition en flux tendu Just-in-time dispatch	Formation et conseil Training and consultancy	Service de pièces de rechange Parts supply services	Service de communication 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

