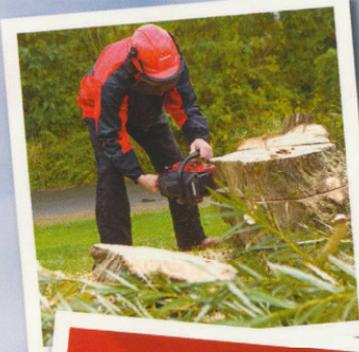


LOMA

HOLZSCHREDDER





Wollen Sie keine Messer mehr schleifen müssen?

Dann haben wir eine Alternative für Sie. Ein Holzschredder mit Schlägern, der weniger Wartung erfordert als ein Holzschredder mit Messern, da die Schläger nicht geschliffen werden müssen. Die Holzschredder von Loma werden in Dänemark für den professionellen Einsatz hergestellt und unter anderem von Vermietungsfirmen, Gemeinden, Anlagengärtnern, Bauunternehmern usw. verwendet.

Der Vorteil der Schläger besteht darin, dass ihnen z. B. Nägel, Schrauben, Sand und kleine Steine nichts anhaben können.

Die Maschinen sind sowohl zum montieren auf dem Traktor als auch Anhänger montierbar mit eigenem Motor erhältlich, und sie können mit oder ohne Einzugszisch geliefert werden.

Der Einzugszisch erleichtert das Einführen des Materials, wenn zum Beispiel Äste und Heckenabfälle zerkleinert werden sollen, die möglicherweise kleine Steine enthalten, weil sie vom Boden aufgesammelt wurden. Oder es kann sich um Gartenabfälle, kleine Büsche mit Wurzeln und Erde sowie Bretter und Pfosten mit Nägeln und Schrauben handeln. Das zerkleinerte Material, dessen Größe mithilfe eines austauschbaren Gitters geändert werden kann, eignet sich sehr gut zur Kompostierung, zum Abdecken oder zum Heizen.



Ole Marcussen, Betriebsleiter HAVE & VEJ Grünbereiche, REGION SEELAND, mit einem LOMA K50 HPMF.

LOMA K30 H



Der **LOMA K30 H** wurde speziell für die Montage an kleineren Traktoren entwickelt und zeichnet sich durch ein geringes Eigengewicht und einen niedrigen Energiebedarf aus. Aufgesattelt für Zapfwellenbetrieb.

K30 H

Teknische Daten von K30 H:

Maximaler Durchmesser:	10 cm
Einlassöffnung Höhe:	10 cm
Einlassöffnung Breite:	20 cm
Kraftbedarf PS/kW:	25-40 PS (18-29 kW)
Leistung m ³ /Stunde:	3-8 m ³
Einzugswalzen:	2 hydraulisch betrieben
Schlägeranzahl:	14
Bedienung:	über den Bedienungsbügel (gelb)
PTO Umdrehungen:	540 U/min
PTO Gelenkwelle:	Comer

Maße / Gewicht:

Länge :	102 cm
Breite :	180 cm
Höhe:	232 cm
Gewicht:	400 kg.



K30 HP



K30 HPF



K30 HPM



K30 HPMF

LOMA K30 HP und K30 HPF

Der **LOMA K30 HP** wurde speziell für die Montage an kleineren Traktoren entwickelt und zeichnet sich durch ein geringes Eigengewicht und einen niedrigen Energiebedarf aus. Aufgesattelt für Zapfwellenbetrieb. Verfügt außerdem über eine eigene hydraulische Pumpstation für die Hydraulik der Einzugswalzen.

Teknische Daten von K30 HP und K30 HPF:

Maximaler Durchmesser:	10 cm
Einlassöffnung Höhe:	10 cm
Einlassöffnung Breite:	20 cm
Kraftbedarf PS/kW:	25-40 PS (18-29 kW)
Leistung m ³ /Stunde:	3-8 m ³
Einzugswalzen:	2 hydraulisch Betrieben
Schlägeranzahl:	14
Bedienung:	über den Bedienungsbügel (gelb)
PTO Umdrehungen:	540 U/min
PTO Gelenkwelle:	Comer

Maße / Gewicht:	K30 HP	K30 HPF
Länge :	102 cm	365 cm
Breite :	180 cm	170 cm
Höhe:	232 cm	210 cm
Gewicht:	450 kg.	800 kg.

Der **LOMA K30 HPF** verfügt über einen Einzugschiff, der das Einschleusen des Materials in die Maschine erleichtert. Dieser steht auf Rädern, sodass er hinter einem Traktor hergezogen werden kann. Außerdem verfügt er über eine größere Oberwalze, die den Einzug des Materials erleichtert, sowie über Bodenketten, die das Material zu den Walzen ziehen. Die Maschine eignet sich somit gut für das Beladen mit Greifern oder mit Radladern. Der **LOMA K30 HPF** verfügt über eine eigene hydraulische Pumpstation für den Antrieb der Einzugswalzen und hat als Standard einen Drehzahlwächter.

LOMA K30 HPM und K30 HPMF

Der **LOMA K30 HPM** eignet sich besonders gut für die Vermietung und für Firmen, die einen mobilen Holzschredder benötigen. 35 PS wassergekühlter Dieselmotor von Lombardini. Anhänger montiert für 80 km/h. Drehzahlwächter, 2 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen und hoher Auswurf, der in jede Richtung eingestellt werden kann. Die Maschine eignet sich für alle Arten der Zerkleinerung.

Teknische Daten von K30 HPM und K30 HPMF:

Maximaler Durchmesser:	10 cm
Einlassöffnung Höhe:	10 cm
Einlassöffnung Breite:	30 cm
Motorleistung PS/kW:	35 PS (25kW)
Brennstoff:	Diesel
Leistung m ³ /Stunde:	3-8 m ³
Einzugswalzen:	2 hydraulisch Betrieben
Schlägeranzahl:	14
Bedienung:	über den Bedienungsbügel

Maße / Gewicht:	K30 HPM	K30 HPMF
Länge :	310 cm	330 cm
Breite :	160 cm	160 cm
Höhe:	232 cm	232 cm
Gewicht:	800 kg.	850 kg.

Der **LOMA K30 HPMF** eignet sich besonders gut für die Vermietung und für Firmen, die einen mobilen Holzschredder benötigen. 35 PS wassergekühlter Dieselmotor von Lombardini. Anhänger montiert für 80 km/h. Drehzahlwächter, 1,5 m Einzugschiff, 2 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen und hoher Auswurf, der Richtung eingestellt werden kann. Die Maschine eignet sich für alle Arten der Zerkleinerung.

LOMA K50 H, K50 HP und K50 HPF

LOMA K50 H und K50 HP wurde speziell für die Montage an mittelgroßen Traktoren entwickelt und hat eine höhere Kapazität als der LOMA K 30 H. Aufgesattelt für Zapfwellenbetrieb. Der LOMA K50 H und der LOMA K50 HP sind die am häufigsten verkauften LOMA-Holzschredder.

Teknische Daten von K50 H, K50 HP und K50 HPF:

Maximaler Durchmesser:	15 cm
Einlassöffnung Höhe:	H und HP 22 cm (HPF 30 cm)
Einlassöffnung Breite:	50 cm
Kraftbedarf PS/kW:	50-80 PS (37-59 kW)
Leistung m ³ /Stunde:	4-10 m ³
Einzugswalzen:	2 hydraulisch betrieben
Schlägeranzahl:	22
Bedienung:	über den Bedienungsbügel (gelb)
PTO Umdrehungen:	540 U/min
PTO Gelenkwelle:	Comer

Maße / Gewicht:	K50 H	K50 HP	K50 HPF
Länge :	265 cm	265 cm	365 cm
Breite :	150 cm	150 cm	170 cm
Höhe:	210 cm	210 cm	210 cm
Gewicht:	830 kg.	860 kg.	1200 kg.

Der LOMA K50 HPF verfügt über einen Einzugsstisch, der das Einschleusen des Materials in die Maschine erleichtert. Dieser steht auf Rädern, sodass er hinter einem Traktor her gezogen werden kann. Außerdem verfügt er über eine größere Oberwalze, die den Einzug des Materials erleichtert, sowie über Bodenketten, die das Material zu den Walzen ziehen. Die Maschine eignet sich somit gut für das Beladen mit Greifern oder mit Radladern. Der LOMA K50 HPF verfügt über eine eigene hydraulische Pumpstation für den Antrieb der Einzugsrollen und hat als Standard einen Drehzahlwächter.



K50 H und K50 HP



K50 HPF

LOMA K50 HPM, HPMF-51 und -65

Der LOMA K50 HPM und LOMA K50 HPMF eignet sich besonders gut für die Vermietung und für Firmen, die einen mobilen Holzschredder benötigen. Der LOMA K50 HPM ist mit einem 51 oder 65 PS wassergekühlten Dieselmotor von Lombardini ausgestattet. Anhänger montiert für 80 km/h. Drehzahlwächter, 2 hydraulisch angetriebene Einzugsrollen und hoher Auswurf, der in jede Richtung eingestellt werden kann. Die Maschine eignet sich für alle Arten der Zerkleinerung.

Teknische Daten von K50 HPM und K50 HPMF-51 und -65:

Maximale Durchmesser:	15 cm
Einlassöffnung Höhe:	HPM 22 cm (HPMF 30 cm)
Einlassöffnung Breite:	50 cm
Motorleistung PS/kW:	51 PS oder 65 PS
Brennstoff:	Diesel
Leistung m ³ /Stunde:	4-10 m ³
Einzugsrollen:	2 hydraulisch betrieben
Schlägeranzahl:	22
Bedienung:	über den Bedienungsbügel

Maße / Gewicht:	K50 HPM	K50 HPMF-51 und -65
Länge :	355 cm	470 cm
Breite :	160 cm	160 cm
Höhe:	210 cm	240 cm
Gewicht:	1250 kg.	1600 kg.

Der LOMA K50 HPMF-51 ist mit einem 51 PS wassergekühlten Dieselmotor von Lombardini ausgestattet. Anhänger montiert für 80 km/h. Drehzahlwächter, 2 m Einzugsstisch, 2 hydraulisch angetriebene Einzugsrollen und hoher Auswurf, der in jede Richtung eingestellt werden kann. Die Maschine eignet sich für alle Arten der Zerkleinerung. Durch den Einzugsstisch wird das Einführen des Materials in die Maschine erleichtert. Außerdem verfügt er über eine größere Oberwalze, die den Einzug des Materials erleichtert, sowie über Bodenketten, die das Material zu den Walzen ziehen. Die Maschine eignet sich somit gut für das Beladen mit Greifern oder mit Radladern.



K50 HPM



K50 HPMF-51 und -65

LOMA K80 HPMF-30

Die **LOMA K80** Serie wurden für den professionellen Einsatz entwickelt. Die Maschinen der **LOMA K80** Serie sind sowohl für Traktoren als auch mit eigenem Motor erhältlich, mit oder ohne Einzugschiff, der dem Benutzer das Einführen des Materials erleichtert.

Die Maschinen der 80'er Serie werden normalerweise von Gemeinden, mittelgroßen und große Recyclinghöfen, Maschinenstationen, Unternehmen u. dergl. eingesetzt, wenn Bedarf für eine Maschine mit großer Kapazität und maschineller Beschickung besteht.

Alle Modelle der **LOMA K80** Serie verfügen über eine große Kapazität und sind im Rotorgehäuse nach dem gleichen Prinzip aufgebaut:

Sie bestehen aus einem Rotor mit 34 auf 4 Achsen verteilten losen Schlägern. Die 34 kräftigen Schläger zerkleinern das Material sehr effektiv und sind für Bäume und Äste mit bis zu 20-25 cm Durchmesser, sowie kleineres Schnittgut, Heckenpflanzen mit Wurzeln und Erde sowie Bretter mit Nägeln und längs eingeschobene ganze Europaletten geeignet.

Die Maschinen sind sehr stark und robust – bei der Qualität gehen wir keine Kompromisse ein. Alle Maschinen verfügen über 3 Einzugsrollen, sodass das Material optimal eingezogen wird. Die Lebensdauer der Schläger kann abhängig von dem durch die Maschine zerkleinerten Material stark variieren.



K80 HPMF-30

Teknische Daten von K80 HPMF-30

Maximale Durchmesser:	25 cm
Einlassöffnung Höhe:	30 cm
Einlassöffnung Breite:	85 cm
Motorleistung PS/kW:	145 PS
Brennstoff:	Diesel
Leistung m ³ /Stunde:	8-20 m ³
Einzugsrollen:	3 hydraulisch betrieben
Schlägeranzahl:	34
Bedienung:	Elektrische Panel / Fernbedienung
Maße / Gewicht: K80 HPMF-30	
Länge :	650 cm
Breite :	210 cm
Höhe:	325 cm
Gewicht:	4000 kg.

Der **LOMA K80 HPMF-30** verfügt über einen 145 PS Iveco Turbo-dieselmotor und eine 30 km/h Achse zum Anbau an einen Traktor. Drehzahlwächter, 2,5 m Einzugschiff, 3 hydraulisch angetriebene Einzugsrollen und hoher Auswurf, der in jede Richtung eingestellt werden kann. Die Maschine eignet sich für alle Arten der Zerkleinerung. Durch den Einzugschiff wird das Einführen des Materials in die Maschine erleichtert. Außerdem verfügt er über eine größere Oberwalze, die den Einzug des Materials erleichtert, sowie über Bodenketten, die das Material zu den Walzen ziehen. Die Maschine eignet sich somit gut für das Beladen mit Greifern, Kran oder mit Radladern.

LOMA K80 HPF

Teknische Daten von K80 HPF:

Maximale Durchmesser:	25 cm
Einlassöffnung höhe:	30 cm
Einlassöffnung breite:	85 cm
Kraftbedarf PS/kW:	100-150 PS (73-110 kW)
Leistung m ³ /Stunde:	8-20 m ³
Einzugswalzen:	3 hydraulisch betrieben
Schlägeranzahl:	34
Bedienung:	Elektrische Panel / Vernbedienung
PTO Umdrehungen:	1000 U/min
PTO Gelenkwelle:	Comer

Maße / Gewicht: K80 HPF

Länge :	550 cm
Breite :	210 cm
Höhe:	325 cm
Gewicht:	3000 kg.

Der **Loma K80 HPF** wurde speziell für die Montage an großen Traktoren entwickelt und hat eine höhere Kapazität als der **LOMA K50 HPF**. Gesattelt für Zapfwellenbetrieb, 30 km/h Achse zum Anbau an einen Traktor. Drehzahlwächter, 2,5 m Einzugtisch, 3 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen und hoher Auswurf, der in jede Richtung eingestellt werden kann. Die Maschine eignet sich für alle Arten der Zerkleinerung. Durch den Einzugtisch wird das Einführen des Materials in die Maschine erleichtert. Außerdem verfügt er über eine größere Oberwalze, die den Einzug des Materials erleichtert, sowie über Bodenketten, die das Material zu den Walzen ziehen. Die Maschine eignet sich somit gut für das Beladen mit Greifern, Kran oder mit Radladern.



K80 HPF

LOMA K80 HPMF-80

Teknische Daten von K80 HPMF-80

Maximale Durchmesser:	25 cm
Einlassöffnung höhe:	30 cm
Einlassöffnung breite:	85 cm
Motorleistung PS/kW:	145 PS
Brennstoff:	Diesel
Leistung m ³ /Stunde:	8-20 m ³
Einzugswalzen:	3 hydraulisch betrieben
Schlägeranzahl:	34
Bedienung:	Elektrische Panel / Vernbedienung

Maße / Gewicht: K80 HPMF-80

Länge :	650 cm
Breite :	210 cm
Höhe:	325 cm
Gewicht:	4400 kg.

Der **LOMA K80 HPMF-80** verfügt über einen 145 PS Iveco Turbodieselmotor und zwei 80 km/h Achse Trailer montiert, und mit Luftbremsen. Drehzahlwächter, 2,5 m Einzugtisch, 3 hydraulisch angetriebene Einzugswalzen und hoher Auswurf, der in jede Richtung eingestellt werden kann.

Die Maschine eignet sich für alle Arten der Zerkleinerung. Durch den Einzugtisch wird das Einführen des Materials in die Maschine erleichtert. Außerdem verfügt er über eine größere Oberwalze, die den Einzug des Materials erleichtert, sowie über Bodenketten, die das Material zu den Walzen ziehen. Die Maschine eignet sich somit gut für das Beladen mit Greifern, Kran oder mit Radladern.

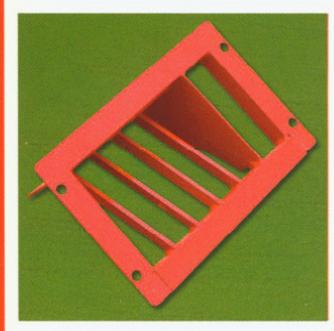


K80 HPMF-80



Mover

LOMA hat ein System entwickelt, das Mover-System, das den Transport der Maschinen erleichtert, wenn diese z. B. in einen neuen Garten sollen. Man hängt die Maschine ganz einfach vom Auto ab, und sie kann durch die hydraulisch angetriebenen Antriebsräder selbst an ihren Platz fahren kann. Das Mover-System ist als Zubehör zu LOMA K30 HPM, HPMF, LOMA K50 HPM, HPMF und LOMA K80 HPMF erhältlich.



Austauschbares Gitter

In alle Holzschredder von LOMA kann ein Gitter montiert werden, das es ermöglicht, gleichmäßigere Hackschnitzel zu erzeugen. Das Gitter ist abhängig von der gewünschten Hackschnitzelgröße mit 20, 25, 30, 35 und 50 mm zwischen den Stäben erhältlich. Das Gitter wird zum Beispiel beim Zerkleinern von Abfallholz wie Brettern, Latten und dergleichen verwendet. Wir empfehlen den Gebrauch des Gitters nicht, wenn Zweige und Grünabfälle mit sehr vielen Grünpflanzen zerkleinert werden müssen.



Drehzahlwächter

Alle motorgetriebenen Maschinen von LOMA haben einen Drehzahlwächter als Standard. In der LOMA 30, und LOMA 50 Serie haben die meisten Traktormaschinen als Standard keinen Drehzahlwächter. Hier besteht die Möglichkeit, einen Drehzahlwächter als Zubehör anzubringen. In der LOMA 80 Serie ist der Drehzahlwächter bei allen Maschinen Standard. Wir empfehlen einen Drehzahlwächter an der Maschine, da dies dem Benutzer die Arbeit erleichtert.

Technische Daten:

- Überwachung der Rotordrehzahl
- Steuert die Einzugwalzen, damit sie nicht laufen, wenn der Rotor mit zu wenig Umdrehungen läuft.
- Betriebsstundenzähler

Kräne

LOMA verkauft Mowi-Kräne, die in Schweden hergestellt werden, und wir können sie für LOMA K50 und LOMA K80 als Zusatzausstattung anbieten. Die Kräne haben eine Reichweite von 4,6 bis 5,6 m.

Modelbeschreibung: H = Mit Dreipunktaufbau und Gelenkwelle P = eigene hydraulische Pumpstation für die Hydraulik der Einzugwalzen M = auf Fahrgestell mit Motor E = mit Elektrische Motor F = Einzugtisch

Ihr Händler:

Konrad Hog
Werksvertretungen GmbH
Feldbergstr. 37
79822 Titisee-Neustadt



Tel. 07651/92140 Fax 07651/92144
e-mail: info@hoggmbh.de, www.hoggmbh.de