

LEMA

PREMIUM IN DER
HOCHDRUCKTECHNIK

So entspannt kann Hochdruck sein.

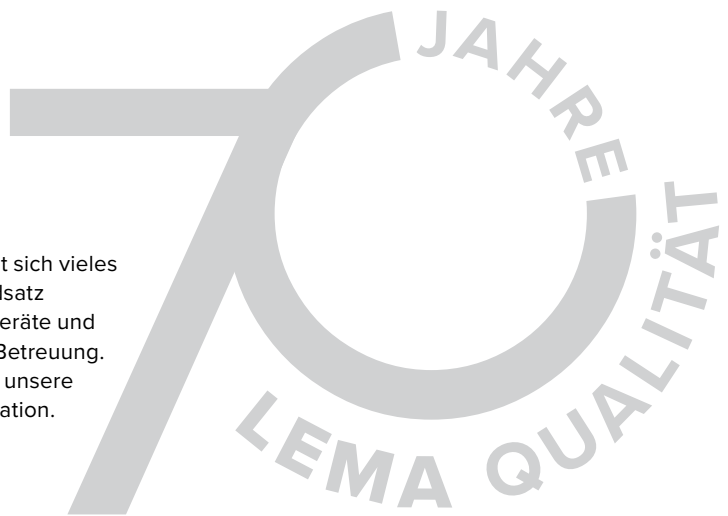
GES
AMT
KATA
LOG



HOCHDRUCK SEIT 1957

Seit der Gründung der Firma durch **Leopold Mayrhofer im Jahr 1957** hat sich vieles verändert. Dennoch bleibt der Grundsatz bestehen: Hochwertige Reinigungsgeräte und eine konsequent kundenorientierte Betreuung. Die Kombination beider Elemente ist unsere Quelle des Stolzes und unsere Motivation.

Die **langjährige Erfahrung** und das kontinuierliche Streben nach Innovation haben es uns ermöglicht, unser Produktportfolio stetig zu erweitern und an die sich wandelnden Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen. Unser engagiertes Team besteht aus Experten, die ihr Fachwissen einbringen, um maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen zu entwickeln. So garantieren wir nicht nur erstklassige Reinigungsergebnisse, sondern auch einen umfassenden Service, der über den reinen Verkauf hinausgeht. Dieser ganzheitliche Ansatz ist es, der uns von anderen Anbietern abhebt und sicherstellt, dass LEMA auch in Zukunft die erste Wahl für professionelle Reinigungslösungen bleibt.





1957



- 1957
gründet Leopold Mayrhofer das Unternehmen, welches sich zu Beginn mit dem allgemeinen Landmaschinenhandel beschäftigt, um sich in weiterer Folge auf Milch- und Tiefkühlungsanlagen zu spezialisieren.

- 1962
nach einer grundlegenden Änderung am Kühlgerätemarkt durch die Einführung neuer kompakter Kühlschränke sucht Leopold Mayrhofer nach einem innovativen Produkt, das er in Österreich einführen will – der LEMA Hochdruckreiniger wird geboren.

- 1968
nach dem Zukauf von Hochdruckreinigern von dänischen Firmen entschließt sich der Firmengründer im Jahr 1968, eine eigene Produktion zu starten.

- 1969
Die LEMA Mayrhofer GmbH wird gegründet und Leopold Mayrhofer als geschäftsführender Gesellschafter eingesetzt. In den folgenden Jahren wächst das Hochdruck-Reinigungsprogramm von LEMA stetig an. Es werden eine Vielzahl neuer Entwicklungen durchgeführt, so wird der Hochdruckreiniger zu einem unverzichtbaren Helfer in Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie. Zahlreiche Fachmessen (in Wien, Wels, Tulln, Wieselburg, etc.) werden bestückt und ein flächendeckendes Vertriebsnetz wird aufgebaut.

1984



- 1984
DI Heinrich Mayrhofer (Sohn des Firmengründers) steigt in das Unternehmen ein und wird neben Leopold Mayrhofer als zweiter Geschäftsführer eingesetzt.

- 1985
Spatenstich des neuen LEMA Firmensitzes in der Siegfried-Marcus-Straße in Eferding und Umzug in das neue Gebäude.

- 1990
nach dem Ausscheiden von Leopold Mayrhofer und DI Heinrich Mayrhofer aus der Geschäftsführung übernimmt Dkfm. Friedrich Mayrhofer (Sohn des Firmengründers) die Geschäfte. Das Produktsortiment wird erweitert; neben den bewährten LEMA Hochdruckreinigern werden weitere Reinigungsgeräte wie Industriesauger, Kehrsaugmaschinen oder Innenreinigungsgeräte vertrieben – das große Programm rund um Reinigung und Sauberkeit entsteht.

- 1997
Mobile Wärmeluftheizer und Werkstättenheizungen werden in das Verkaufsprogramm für die Landwirtschaft aufgenommen, wodurch das flächendeckende LEMA Vertriebsnetz noch besser genutzt wird.

2000



- 2000
LEMA nimmt mobile Höchstdruckanlagen ins Sortiment auf. Damit sind Systeme bis 2.000bar verfügbar.

- 2003
Die bevorstehende EU-Osterweiterung motiviert die Geschäftsleitung, die Chancen im Osten mit Niederlassungen noch besser zu nützen. So wird die Errichtung einer Niederlassung in Tschechien vorbereitet. Auch in einigen anderen osteuropäischen Ländern wird mit Verkaufsaktivitäten begonnen. Ein LEMA Vertriebsbüro in Baia Mare (Rumänien) wird eingerichtet, Verträge mit Generalvertretern in Bulgarien und der Slowakei abgeschlossen.

- 2004
Per 1. Jänner wird Johannes Mayrhofer (Enkel des Gründers) zum Geschäftsführer bestellt. Die dritte Generation kommt somit an Bord des Familienunternehmens. Zu Jahresbeginn 2004 werden auch umfangreiche Umbauarbeiten in Büro-, Werkstätten- und Lagerflächen abgeschlossen. Am 1. Juli erfolgt die Eröffnung der Niederlassung in Tschechien/ Tabor, wo auf 800m² die LEMA Reinigungsprodukte mit einem kompetenten Team in den Markt eingeführt werden.



2006

● 2006

Per 1. Jänner übernimmt LEMA die Aktivitäten der Firma EGR in Salzburg/ Kuchl. Mit dieser Übernahme stärkt LEMA seine Präsenz im Bundesland Salzburg und baut das Verkaufsteam weiter aus, um Kunden in der Region noch besser zu betreuen. Das Know How der Hochdruckreiniger wird für die Feuerwehren genutzt. Mit dem Hochdrucklöschgerät werden neue Wege in effizienter, schneller und wassersparender Brandbekämpfung beschritten.

● 2007

Mit einer eigens gegründeten Tochtergesellschaft wird für die Kundenschicht ein Shop für Zubehörteile und Komponenten rund um die Hochdruckreinigung aufgebaut.

● 2008

Das Linzer Traditionsunternehmen LIMEX wird in die LEMA Familie aufgenommen. Der Standort wird auf den Kernstandort Eferding verlegt. Die Leistungen im Kundendienst und Service bleiben unverändert bestehen, allerdings mit dem Vorteil der Erweiterung der Palette auf das LEMA-Gesamtsortiment.

2010

● 2010

Die Firmenentwicklung macht es notwendig, dass zusätzliche Flächen angemietet werden. Die Kapazitätsgrenze mit den gegebenen Ressourcen ist ausgeschöpft. Die notwendige Betriebsverweiterung wird konkretisiert und noch im Herbst wird der Bau, mit dem die Produktions-, Lager-, Ausstellungs- und Büroflächen mehr als verdoppelt werden, begonnen.

● 2011

Der Erweiterungsbau wird abgeschlossen. Somit sind erweiterte Lagerkapazitäten, mehr Produktionsfläche und ein adäquater Schauraum zur Verfügung. Im selben Jahr wird auch der Bereich Cooling ins Leben gerufen. In diesem Segment werden Lösungen zur Kühlung und Klimatisierung durch Hochdruckvernebelung realisiert. Die Anwendungsbereiche sind sehr groß: Stallungen, Produktionshallen, Freizeitanlagen etc.

2024

● 2013

Durch die innovative Technologie von LEMA Hochdrucktechnik entsteht eine neue Geschäftssparte, die schließlich zu einem eigenständigen Unternehmen wird: 1Cooling sorgt für Kühlung in der Landwirtschaft, klimatisiert Arbeitsplätze und bindet Staub auf Baustellen.

● 2022

Energieeffiziente Maßnahmen: Durch Errichtung einer PV-Anlage mit über 30 kWp ist das Unternehmen weitreichend autark.

● 2024

Einsparungen und Effizienzsteigerungen beim Fuhrpark werden realisiert und in allen Bereichen der Produktion nachhaltige Maßnahmen implementiert, wodurch im Jahr 2024 das Label „Klimabündnis-Betrieb“ verliehen wird.



**Seit 1957 am Markt,
ein rein österreichisches
Familienunternehmen**



GEPRÜFTE LEMA QUALITÄT



Wartungsvereinbarung und Prüfbuch

Regelmäßige Wartung und Service bilden die Grundlage für eine reibungslose Anwendung Ihrer Geräte. Lassen Sie die Wartung durch unsere Experten durchführen oder nehmen Sie die Überprüfung selbst in die Hand. Das Wartungsbuch dient Ihnen dabei als wertvolle Unterstützung für alle notwendigen Aufzeichnungen und sorgt dafür, dass Sie stets den Überblick behalten.

Eine sorgfältige Dokumentation im Wartungsbuch hilft Ihnen nicht nur, den Zustand Ihrer Geräte zu überwachen, sondern auch, mögliche Probleme frühzeitig zu erkennen und zu beheben. So erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Geräte und minimieren Ausfallzeiten. Unser Ziel ist es, Ihnen größtmögliche Sicherheit und Effizienz im Betrieb zu gewährleisten. So wird Hochdruck zu einem entspannten Erlebnis – und Sie können sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren, während wir uns um die Technik kümmern.



PREMIUM IN DER HOCHDRUCKTECHNIK



Österreichisches Unternehmen

LEMA, ein österreichisches Familienunternehmen in der dritten Generation, steht für hochwertige Reinigungsgeräte und eine kundenorientierte Betreuung ohne Kompromisse.



Weitreichende Serviceleistungen

Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit für eine kompetente Beratung zur Verfügung. Dabei legen wir großen Wert auf eine persönliche und individuelle Kundenbetreuung. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Anliegen schnell und professionell bearbeitet werden.



Reparaturwerkstätte

Wartung und Reparaturen direkt bei uns im Haus oder bei Ihnen vor Ort. Bei Bedarf stellt LEMA dem Kunden Ersatz- oder Überbrückungsgeräte zur Verfügung.



Langfristige Ersatzteilversorgung

Höchste Sicherheit und Verfügbarkeit von Ersatzteilen – schneller Versand garantiert.



Telefonischer Support

Schnelle und unkomplizierte Klärung Ihrer Fragen durch erfahrene Mitarbeiter.



Hochdruckreiniger mieten

Wenn es nicht erforderlich ist, ein Gerät zu kaufen, bietet LEMA auch Tages-, Wochen- & Monatsmieten für bestimmte Produkte an. Sollte es nach dem Ablauf der Mietdauer zu einem Kauf kommen, werden die Kosten für die Miete vom Kaufpreis abgezogen.



INHALT

LEMA Kaltwasser Hochdruckreiniger	Seite 10
LEMA Heißwasser Hochdruckreiniger	Seite 24
LEMA Hochdruck Zubehör	Seite 42
LEMA Trockensauger Nass-Trockensauger Spezialsauger	Seite 48
LEMA Feuerwehr Programm	Seite 56
LEMA Schrubbsaugmaschinen	Seite 60
LEMA Kehr- & Kehrsaugmaschinen	Seite 65
LEMA Heizkanonen	Seite 68
LEMA Kühlsysteme	Seite 70



LEMA KAL TWA SSER

LEMA



LEMA RED POWER 8/145

Kaltwasser Hochdruckreiniger
144bar, 500l/h, 2,5kW, 230V

Der LEMA Red Power 8/145 ist ideal für anspruchsvolle Privatanwender, die starke Reinigungsleistung in einem kompakten, leicht manövrierbaren Gerät suchen. Dank seiner Größe lässt er sich einfach verstauen und flexibel einsetzen.

Die umfangreiche Serienausstattung sowie weiteres optionales Zubehör machen ihn vielseitig einsetzbar. Integrierte Halterungen, eine Schlauchtrommel und der Reinigungsmitteltank sorgen für Ordnung und hohen Bedienkomfort.

Kompakt und vielseitig – perfekt für gründliche Reinigung rund ums Haus.

Art.-Nr.	67695
Max. Druck	145bar
Max. Fördermenge	500l/h
E-Motor	2,5kW
Spannung	230V/50Hz
Umdrehung Pumpe	2.800U/min
Chemietank	1,2l
E-Kabel	5m
Hochdruckschlauch	10m
Pumpenkopf	Aluminium
Gewicht	25kg
Abmessung	439/390/950mm
Abschaltautomatik	ja

**Starke Power
bei 230 Volt –
kompakt und
kraftvoll**



Direkt zum Link
LEMA Red Power 8/145



LEMA RED POWER 9/160

**Kaltwasser Hochdruckreiniger
160bar, 540l/h, 3,2kW, 230V**

Der LEMA Red Power 9/160 ist ideal für anspruchsvolle Privatanwender, die starke Reinigungsleistung in einem kompakten, leicht manövrierbaren Gerät suchen. Dank seiner Größe lässt er sich einfach verstauen und flexibel einsetzen.

Die umfangreiche Serienausstattung sowie weiteres optionales Zubehör machen ihn vielseitig einsetzbar. Integrierte Halterungen, eine Schlauchtrommel und der Reinigungsmitteltank sorgen für Ordnung und hohen Bedienkomfort.

Kompakt und vielseitig – perfekt für gründliche Reinigung rund ums Haus.

Art.-Nr.	67696
Max. Druck	160bar
Max. Fördermenge	540l/h
E-Motor	3,2kW
Spannung	230V/50Hz
Umdrehung Pumpe	2.800U/min
Chemietank	1,2l
E-Kabel	5m
Hochdruckschlauch	10m
Pumpenkopf	Messing
Gewicht	26kg
Abmessung	439/390/950mm
Abschaltautomatik	ja

**Pumpenkopf
aus MESSING –
langlebig und
stark**



Praktisches Zubehör inklusive:



Direkt zum Link
LEMA Red Power 9/160



Mobiler unbeheizter Hochdruckreiniger

Der klassische Hochdruckreiniger ohne Heizkessel mit der ganzen Bandbreite vom kleinen Allrounder bis zur Höchstdruckanlage.



LEMA RED POWER 13/180

**Kaltwasser Hochdruckreiniger
210bar, 800l/h, 4,7kW, CEE 16 A**

Der Red Power 13/180 bietet auf kleiner Standfläche ein Maximum an Leistung. So kompakt der Red Power 13/180 von den Abmessungen her ist, er ist schon einer der Großen! Mit **Kurbelwellenpumpe ausgestattet schlägt ein starkes Herz** in ihm. Der Arbeitsdruck von 180 bar lässt keine Wünsche offen. Der Schlauchaufroller ist in perfekt bedienbarer Höhe angeordnet. Dreckfräser und Doppellanze sind griffbereit und stellen für jede Reinigungsaufgabe die optimale Lösung dar. Dieser Reiniger braucht durch seinen vertikalen Aufbau sehr wenig Platz.

Technische Daten	Red Power 13/180
Art.-Nr.	58899
Betriebsdruck	210bar
Arbeitsdruck	180bar
Fördermenge	800l/h
max. Zulufttemperatur	50°C
Umdrehung Pumpe	2.800U/min
Spannung	400V/50Hz
E-Motor	4,7kW / CEE 16 A
Hochdruckschlauch	12m
Hochdrucklanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja
Dreckfräser	ja
Schlauchaufroller	ja
Gewicht	27kg
Abmessung	49/40/93cm
E-Kabel	5m

... braucht
wenig Platz,
bringt volle
Power



- ◀ Druckregulierung
- ▼ einfaches Handling



Direkt zum Link
LEMA Red Power 13/180



LEMA RED POWER 15/195

**Kaltwasser Hochdruckreiniger
210bar, 900l/h, 4,9kW, CEE 16 A**

Sticht sofort ins Auge, dieser Hochdruckreiniger ist optimal aufgebaut. **Praktisch und übersichtlich für den Benutzer.** Der Schlauchaufroller nimmt den 15m langen Schlauch mühelos auf, auch wenn dieser einmal nicht besonders ordentlich aufgewickelt wurde. Da er fast genau über den Rädern platziert ist, passt der Schwerpunkt optimal. Auch sehr praktisch sind seine Lanzen- und Düsenhalterungen. Eines seiner Highlights ist, dass er eine langsamlaufende Kurbelwellenpumpe als Herz hat. Also robust und äußerst langlebig.

Total Stop: nach 20-45 Minuten (je nach dem Modell) im Stand By Modus erfolgt automatisch die vollständige Abschaltung.

Drop and Drop System: Das System erkennt Undichtigkeiten außerhalb des Betriebs und schaltet zur Vermeidung von Schäden ab.

Bei wiederholtem ungewollten Einschalten durch Druckverlust, z.B. aufgrund einer Undichtigkeit, erfolgt die automatische Abschaltung der Maschine.

... mit
langsamlaufender
Kurbelwellen-
pumpe

Technische Daten	Red Power 15/195
Art.-Nr.	63006
Betriebsdruck	210bar
Arbeitsdruck	195bar
Fördermenge	900l/h
max.Zulauftemp	50°C
E-Motor	4,9kW / CEE 16 A
Spannung	400V/50Hz
Umdrehung	1450 U/min
E-Kabel	6m
HD-Schlauch	15m
Hochdrucklanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja
Dreckfräser	ja
Schlauchaufroller	ja
Gewicht	52kg
Dimension	L/B/H 75/42/82cm



▼ übersichtlich

▼ ergonomisch, praktisch



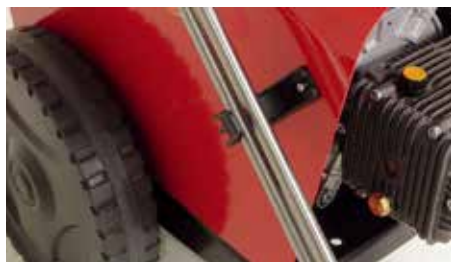
Optional
heißwasser-
tauglich



Direkt zum Link
LEMA Red Power 15/195



Technische Daten	P PLUS 15/200	P PLUS 21/150	P PLUS 30/160	P PLUS 21/200	P PLUS 30/200
Art.-Nr.	64287	64447	66987	64286	62343
Betriebsdruck	220bar	170bar	180bar	220bar	220bar
Arbeitsdruck	200bar	150bar	160bar	200bar	200bar
Fördermenge	900l/h	1.260l/h	1.800l/h	1.260l/h	1.800l/h
max. Zulauftemperatur	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min	1.450 U/min
Spannung	400V 50Hz 16A	400V 50Hz 16A	400V 50Hz 16A	400V 50Hz 32A	400V 50Hz 32A
E-Motor	6,7kW / CEE 16 A	6,8kW / CEE 16 A	11,0kW / CEE 32A	8,1kW / CEE 32 A	11,0kW / CEE 32A
Hochdruckschlauch	25m	25m	25m	25m	25m
Hochdrucklanze	Doppellanze	Doppellanze	Doppellanze	Doppellanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja	ja	ja	ja	ja
Dreckfräser	ja	ja	ja	ja	ja
Betriebsstundenzähler	ja	ja	ja	ja	ja
Schlauchaufroller	ja	ja	ja	ja	ja
Schlaucharretierung	ja	ja	ja	ja	ja
E-Kabel	5m	5m	5m	5m	5m
Gewicht	79kg	79kg	115kg	79kg	115kg
Dimension	L/B/H 86/50/106cm	L/B/H 86/50/106cm	L/B/H 78/59/90cm	L/B/H 86/50/106cm	L/B/H 78/59/90cm



LEMA P PLUS 15/200

Kaltwasser Hochdruckreiniger
220bar, 900l/h, 6,7kW, CEE 16 A

LEMA P PLUS 21/150

Kaltwasser Hochdruckreiniger
170bar, 1.260l/h, 6,8kW, CEE 16 A

LEMA P PLUS 30/160

Kaltwasser Hochdruckreiniger
180bar, 1.800l/h, 11,0kW, CEE 32 A

LEMA P PLUS 21/200

Kaltwasser Hochdruckreiniger
220bar, 1.260l/h, 8,1kW, CEE 32 A

LEMA P PLUS 30/200

Kaltwasser Hochdruckreiniger
220bar, 1.800l/h, 11,0kW, CEE 32 A

Von 150 bis 200 bar Arbeitsdruck. Da macht das Entfernen von großen Verunreinigungen Spaß. Der Wasserdurchsatz beträgt 900 bis 1.260 Liter pro Stunde. Die Serie LEMA P PLUS hat es drauf: Doppellanze mit Druckverstellung, Dreckfräser, große Räder für extra leichtes Manövrieren und der praktische Schlauchaufroller mit den großzügigen 25 Metern Schlauch und eine praktische Schlaucharretierung.

Total Stop: nach 20-45 Minuten (je nach dem Modell) im Stand By Modus erfolgt automatisch die vollständige Abschaltung.

Drop and Drop System: Das System erkennt Undichtigkeiten außerhalb des Betriebs und schaltet zur Vermeidung von Schäden ab. Bei wiederholtem ungewollten Einschalten durch Druckverlust, z.B. aufgrund einer Undichtigkeit, erfolgt die automatische Abschaltung der Maschine.

Servicelampe: Fälligkeit der programmierten Wartung nach Ablauf von 200h. Die Anzeige schaltet sich nach dem Serviceeinsatz des autorisierten Kundendienstzentrums aus.

Viele weitere Modelle auf Anfrage!

... mit
langsamlaufender
Kurbelwellen-
pumpe



Optional
heißwasser-
tauglich



Direkt zum Link
LEMA P Plus 21/200



LEMA WM 14/180

Wandmodul 200bar, 840l/h,
5,1kW, CEE 16 A

LEMA WM 15/200

Wandmodul 240bar, 900l/h,
6,5kW, CEE 16 A

LEMA WM 21/200

Wandmodul 240bar, 1.260l/h,
8,3kW, CEE 32 A

Diese Baureihe hört auf die Bezeichnung WM. WM steht für Wandmodul. Und so ein Wandmodul ist sehr oft (aber nicht nur) in einem Melkstand zu finden. Hier findet zweimal täglich eine gründliche Reinigungsroutine statt und deshalb ist die Zeitersparnis enorm, die man mit diesem Aggregat erreicht. Idealerweise in Kombi mit einem automatischen Schlauchaufroller.

Stop & Go: Wird das Gerät nicht benötigt, schaltet das Gerät nach 20 Sekunden in den Standby-Modus und läuft nach Betätigung der Pistole sofort wieder an.

Hochdruckpumpe: Langsamlaufende Dreikolbenpumpe mit Keramikkolben, drehrichtungsunabhängig, Edelstahlventile, wasserführende Teile korrosionsbeständig, Messingventilgehäuse.

Total Stop: nach 20-45 Minuten (je nach dem Modell) im Stand By Modus erfolgt automatisch die vollständige Abschaltung.

Drop and Drop System:

Abschaltung bei Undichtheit außerhalb des Betriebs zur Vermeidung von Schäden. Bei mehrmaligem ungewollten Einschalten aus dem Stand By Modus (Druckverlust z.B: wegen Undichtheit) schaltet sich die Maschine selbstständig ab.

Viele weitere Modelle auf Anfrage!

... mit
langsamlaufender
Kurbelwellen-
pumpe

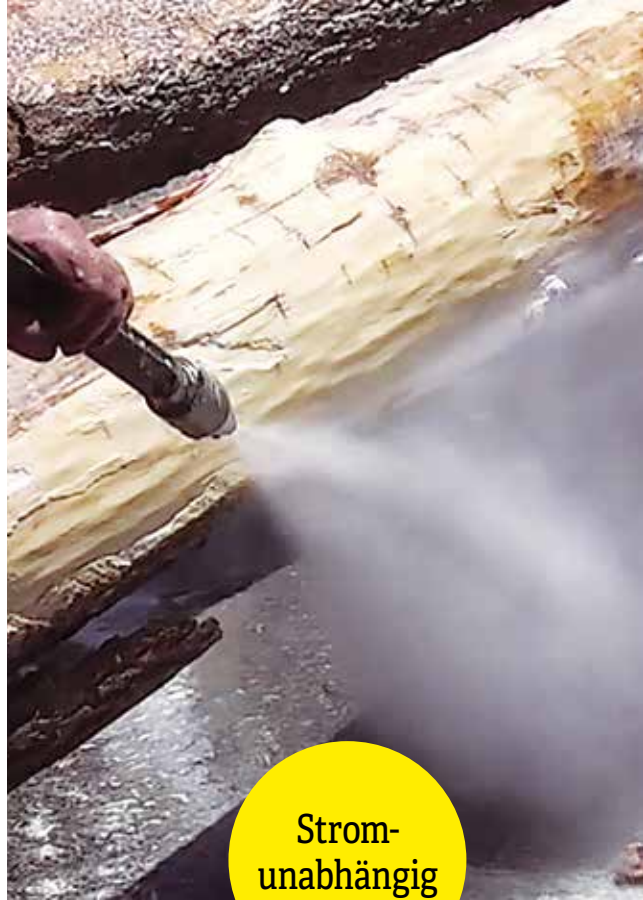


Optional
heißwasser-
tauglich

Technische Daten	LEMA WM 14/180	LEMA WM 15/200	LEMA WM 21/200
Art.-Nr.	61928	53217	53779
Betriebsdruck	200bar	240bar	240bar
Arbeitsdruck	180bar	200bar	200bar
Fördermenge	840l/h	900l/h	1.260l/h
max. Zulauftemperatur	50°C	50°C	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450U/min	1.450U/min	1.450U/min
Spannung	Spannung	400V/50Hz	400V/50Hz
E-Motor	5,1kW / CEE 16 A	6,5kW / CEE 16 A	8,3kW / CEE 32 A
Hochdruckschlauch	10m	10m	10m
Hochdruckklanze	Doppellanze	Doppellanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja	ja	ja
Dreckfräser	optional	optional	optional
Schlauchaufroller	optional	optional	optional
Gewicht	32kg	44kg	44kg
Abmessung	28x42x80cm	28x50x80cm	28x50x80cm
Bohrabstand Konsole	zentriert 26x56cm	zentriert 26x56cm	zentriert 26x56cm
E-Kabel	4m	4m	4m



Direkt zum Link
LEMA Wandmodul



Strom-
unabhängig



Direkt zum Link
LEMA HD-Reiniger Benzin

LEMA PROFESSIONAL - KALTWASSER HD-REINIGER BENZIN

Wenn die Arbeit Sie an Orte ohne Stromversorgung führt, erweist sich die Benzin-Serie als Ihr zuverlässiger Reinigungsbegleiter. Mit einem integrierten Verbrennungsmotor sorgt sie für Unabhängigkeit und ermöglicht Reinigungsarbeiten in unwegsamem Gelände und abgelegenen Regionen.

BENZ P11/150B

Kaltwasser HD-Reiniger Benzin
180bar, 660l/h

BENZ P12/220B

Kaltwasser HD-Reiniger Benzin
250bar, 720l/h

BENZ P14/275B

Kaltwasser HD-Reiniger Benzin
300bar, 840l/h

BENZ P17/250B

Kaltwasser HD-Reiniger Benzin
280bar, 1.000l/h

BENZ P15/500B

Kaltwasser HD-Reiniger Benzin
500bar, 900l/h



Technische Daten	BENZ P11/150B	BENZ P12/220B	BENZ P14/275B	BENZ P17/250B	BENZ P15/500B
Art.-Nr.	52256	53341	52900	53342	65443
Betriebsdruck	200bar	250bar	300bar	280bar	530bar
Arbeitsdruck	180bar	220bar	275bar	250bar	500bar
Fördermenge	660l/h	720l/h	840l/h	1.000l/h	900l/h
max. Zulauftemperatur	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Umdrehung Pumpe	variabel, 1400 U/min	variabel, 1400 U/min	variabel, 1400 U/min	variabel, 1400 U/min	variabel, 1400 U/min
Honda Benzinmotor	6,5PS	9PS	13PS	13PS	24PS
Hochdruckschlauch	15m	15m	15m	15m	15m
Hochdrucklanze	Einfachlanze	Einfachlanze	Einfachlanze	Einfachlanze	Einfachlanze
Gewicht	47kg	70kg	75kg	75kg	140kg
Dimension	59/59/49cm	82/68/65cm	82/68/65cm	82/68/65cm	105/71/85



LEMA
HEISS
SWA
SSER

LEMA





LEMA RED POWER 10/165 HOT

Heißwasser Hochdruckreiniger

160bar, 660l/h, 3,4kW / CEE 16 A, 400V/50Hz

Mit heißem Wasser reinigen ist viel effizienter, schneller und hygienischer. Deshalb würden Sie ein Heißwassermodell bevorzugen. Sie haben das Gerät nicht im Dauereinsatz und wollen auch nicht unbedingt ein großes, schweres Gerät hantieren. Macht nichts.

Der Red Power 10/165 Hot ist genau das richtige Modell für Sie! Dank des integrierten Heizkessels liefert der Hochdruckreiniger heißes Wasser, wodurch Sie die Reinigung effizienter gestalten und dabei wertvolle Zeit sparen können.



Technische Daten	RED POWER 10/165 Hot
Art.-Nr.	67206
Betriebsdruck	180bar
Arbeitsdruck	160bar
Fördermenge	660l/h
max. Zulauftemperatur	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450 U/min
Spannung	400V/50Hz
E-Motor	3,4kW / CEE 16 A
Hochdruckschlauch	8m
Hochdrucklanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja
Dreckfräser	optional
Schlauchaufroller	optional
Max. Heiztemperatur	100°C
Chemietank/Dos.	Zusaugschlauch
Gewicht	80kg
Abmessung	80x61x88cm
E-Kabel	4m



Direkt zum Link
LEMA RED POWER
10/165 Hot

▼ müheloses Anheben der Abdeckung



▼ Tankdeckelsicherung & Sieb



Mobile beheizte Hochdruckreiniger

Reinigen mit dem im Heizkessel des mobilen Hochdruckreinigers erhitzten Wasser bedeutet hohe Schmutzlösungskraft.



LEMA RED POWER 13/180 HOT.3

Heißwasser Hochdruckreiniger
180bar, 800l/h, 5,0kW / CEE 16 A, 400V/50Hz

200bar sorgen für hohe Reinigungspower. Und dank 800 Liter pro Stunde können Sie mit beachtlicher Schwemmleistung Verschmutzungen entfernen. Sehr praktisch sind alle Bedienelemente angeordnet. Herz des Hochdruckreinigers ist die langsamlaufende Kurbelwellenpumpe, die für die hohe Leistung und Langlebigkeit verantwortlich ist. Die Wassererhitzung erfolgt in der Brennerkammer. Diese ist doppelwandig ausgeführt und hat einen hohen Wirkungsgrad für geringen Kraftstoffverbrauch. Der RedPower 13/180hot.3 ist mit einer automatischen Kalkschutzanlage ausgestattet. Das heißt, dass dem Wasser eine kleine Menge Kalkschutz bzw. Enthärter beigemischt wird, dies vermindert die Kalkablagerung.

... mit
 langsamlaufender
 Kurbelwellen-
 pumpe



Technische Daten	RED POWER 13/180 Hot.3
Art.-Nr.	67119
Betriebsdruck	200bar
Arbeitsdruck	180bar
Fördermenge	800l/h
max. Zulauftemperatur	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450 U/min
Spannung	400V/50Hz
E-Motor	5,0kW / CEE 16 A
Hochdruckschlauch	15m
Hochdrucklanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja
Dreckfräser	optional
Schlauchaufroller	optional
Max. Heiztemperatur	80/120°C
Chemietank/Dos.	22l / 1-10%
Gewicht	100kg
Abmessung	105x70x93cm
E-Kabel	4m



Direkt zum Link
 LEMA RED POWER
 13/180 Hot.3

▼ Tankdeckelsicherung & Sieb



▼ Tankanzeige



▼ müheloses Anheben der Abdeckung





LEMA RED POWER 15/190 HOT.3

Heißwasser Hochdruckreiniger
190bar, 900l/h, 5,2kW / CEE 16 A, 400V

190bar Arbeitsdruck sorgen für enorme Reinigungskraft. Und mit 900 Liter pro Stunde können Sie mit hoher Schwemtleistung Verschmutzungen entfernen. Sehr praktisch sind alle Bedienelemente angeordnet. Das clevere Fahrwerk ermöglicht leichtes Manövrieren sowohl auf geradem als auch unebenem Untergrund. Herz des Hochdruckreinigers ist wie bei allen professionellen LEMA Heißwassergeräten die langsamlaufende Kurbelwellenpumpe. Sie gewährleistet die hohe Leistung und lange Lebensdauer. Die Wassererhitzung erfolgt in der Brennerkammer. Diese ist doppelwandig ausgeführt und hat einen hohen Wirkungsgrad für geringen Kraftstoffverbrauch bzw. hohe Heiztemperatur. Der RedPower 15/190hot.3 verfügt ebenso über eine automatische Kalkschutzanlage. Das heißt, dass dem Wasser eine kleine Menge Kalkschutz bzw. Enthärter beigemischt wird, dies vermindert die Kalkablagerung.

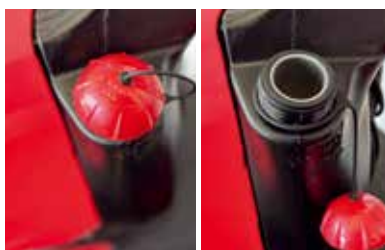


Technische Daten	RED POWER 15/190 Hot.3
Art.-Nr.	67120
Betriebsdruck	210bar
Arbeitsdruck	190bar
Fördermenge	900l/h
max. Zulauftemperatur	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450U/min
Spannung	400V
E-Motor	5,2kW / CEE 16 A
Hochdruckschlauch	15m
Hochdrucklanze	ja
Komfortpistole	ja
Dreckfräser	optional
Schlauchaufroller	optional
Max. Heiztemperatur	90/140°C
Heizöltank	25l
Gewicht	110kg
Abmessung	105x70x93cm
E-Kabel	4m



Direkt zum Link
LEMA RED POWER
15/190 Hot.3

▼ Tankdeckelsicherung & Sieb



▼ Bedienungspanel



▼ müheloses Anheben der Abdeckung





LEMA RED POWER 17/200 HOT.2

Heißwasser Hochdruckreiniger 200bar, 1.000l/h, 6,4kW / CEE 16 A, 400V

200bar Druck und 1.000 Liter Wassermenge pro Stunde sind die beeindruckenden Leistungsdaten. Für die hohe Heizleistung sorgt eine extra große und besonders leistungsstarke Brennerkammer für optimalen Wirkungsgrad bei schadstoffarmer Verbrennung. Die Brennerkammer ist doppelwandig ausgeführt. Sehr praktisch sind alle Bedienelemente angeordnet. Das clevere Fahrwerk ermöglicht leichtes Manövrieren sowohl auf geradem als auch unebenem Untergrund.

Herz des Hochdruckreinigers ist wie bei allen professionellen LEMA Heißwassergeräten die langsamlaufende Kurbelwellenpumpe. Sie gewährleistet die hohe Leistung und lange Lebensdauer. Der RedPower 17/200 verfügt ebenso über eine automatische Kalkschutzanlage. Das heißt, dass dem Wasser eine kleine Menge Kalkschutz bzw. Enthärter beigemischt wird, dies vermindert die Kalkablagerung.



Technische Daten

RED POWER 17/200 Hot.2

Art.-Nr.	67121
Betriebsdruck	240bar
Arbeitsdruck	200bar
Fördermenge	1.000l/h
max. Zulauftemperatur	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450U/min
Spannung	400V
E-Motor	6,4kW / CEE 16 A
Hochdruckschlauch	15m
Hochdrucklanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja
Schlauchaufroller	optional
Max. Heiztemperatur	140°C
Heizöltank	25l
Gewicht	140kg
Abmessung	110x75x90cm
E-Kabel	5m



Direkt zum Link
LEMA RED POWER
17/200 Hot.2

▼ Tankdeckelsicherung & Sieb



▼ Detail



▼ müheloses Anheben der Abdeckung





LEMA RED POWER 22/220 HOT.4

Heißwasser Hochdruckreiniger 220bar, 1.300l/h, 8,4kW / CEE 32 A, 400V/50Hz

220bar Druck und 1.300 Liter Wassermenge pro Stunde sind die überzeugenden Leistungsdaten. Für die hohe Heizleistung sorgt eine extra große und besonders leistungsstarke Brennerkammer für optimalen Wirkungsgrad bei schadstoffarmer Verbrennung. Die Brennerkammer ist doppelwandig ausgeführt. Sehr praktisch sind alle Bedienelemente angeordnet. Das clevere Fahrwerk ermöglicht leichtes Manövrieren sowohl auf geradem als auch unebenem Untergrund. Herz des Hochdruckreinigers ist wie bei allen professionellen LEMA Heißwassergeräten die langsam laufende Kurbelwellenpumpe. Sie gewährleistet die hohe Leistung und lange Lebensdauer. Der RedPower 22/220 Hot.4 verfügt ebenso über eine automatische Kalkschutzanlage. Das heißt, dass dem Wasser eine kleine Menge Kalkschutz bzw. Enthärter beigemischt wird, dies vermindert die Kalkablagerung.

... 1.300 Liter
pro Stunde!



Technische Daten	RED POWER 22/220 Hot.4
Art.-Nr.	67205
Betriebsdruck	240bar
Arbeitsdruck	220bar
Fördermenge	1.300l/h
max. Zulauftemperatur	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450U/min
Spannung	400V/50Hz
E-Motor	8,4kW / CEE 32 A
Hochdruckschlauch	15m
Hochdrucklanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja
Dreckfräser	optional
Schlauchaufroller	optional
Max. Heiztemperatur	90/140°C
Sicherheitssteuersp.	24V
Heizöltank	30l
Gewicht	178kg
Abmessung	105x69x86cm
E-Kabel	4m

▼ Wartungsfreundlich



▼ Schlauchaufroller (optional)



Direkt zum Link
LEMA Red Power
22/220 Hot.4



Technische Daten	NVY 25/200 Hot	NVY 30/200 Hot	RP W25/200 Hot
Art.-Nr.	64531	64532	17579
Arbeitsdruck	200bar	200bar	200bar
Fördermenge	1.500l/h	1.800l/h	1.500l/h
max. Zulauftemperatur	50°C	50°C	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450U/min	1.450U/min	1.450U/min
Spannung	380V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
E-Motor	11,0kW	13,5kW	11kW
Hochdruckschlauch	10m	10m	20m
E-Kabel	5m	5m	5m
Hochdrucklanze	Doppellanze	Doppellanze	Doppellanze
Komfortpistole	ja	ja	ja
Dreckfräser	ja	ja	ja
Schlauchaufrroller	optional	optional	optional
Max. Heiztemperatur	90/140°C	90/140°C	90/140°C
Heizöltank	24l	24l	35l
Gewicht	225kg	225kg	231kg
Abmessung	97x65x122cm	97x65x122cm	113x79x94cm



LEMA NVY 25/200 HOT LEMA NVY 30/200 HOT

Heißwasser Hochdruckreiniger

Das TOP-Gerät für höchste Ansprüche.
Vertikale Bauweise ermöglicht platzsparende Lagerung.

- ▶ 24L Heizöltank
- ▶ 20L Wassertank
- ▶ 12L Reinigungsmitteltank
- ▶ 9L Kalkschutztank
- ▶ Doppellanze
- ▶ Dreckfräser
- ▶ 10m HD-Schlauch
- ▶ 5m E-Kabel
- ▶ optional: Fernsteuer

... mit
enormen
Leistungsdaten



Direkt zum Link
LEMA SERIE IND/NVY

LEMA RED POWER W25/200

Heißwasser Hochdruckreiniger

240bar, 1.500l/h, 11kW / CEE 32 A, 400V/50Hz

Die Modelle aus der Serie W stellen die Upper-Class in der Hochdruckreinigung mit Heißwasser mit hohem Druck und hoher Wassermenge dar. Besonders hochwertig sind alle Komponenten ausgeführt, um für die hohe Beanspruchung das Maximum an Lebensdauer zu gewährleisten.



Direkt zum Link
LEMA RED POWER
W25/200



Technische Daten	P-IW 15/150	P-IW 15/200	P-IW 21/150	P-IW 21/200
Art.-Nr.	28483	31457	28352	17441
Betriebsdruck	180bar	240bar	180bar	240bar
Arbeitsdruck	150bar	200bar	150bar	200bar
Fördermenge	900l/h	900l/h	1.260l/h	1.260l/h
max. Zulauftemperatur	50°C	50°C	50°C	50°C
Umdrehung Pumpe	1.450 U/min	1.450U/min	1.450 U/min	1.450U/min
Spannung	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
E-Motor	4,0kW	5,5kW	5,5kW	7,5kW
Hochdruckschlauch	optional	optional	optional	optional
Hochdruckkanne	optional	optional	optional	optional
Komfortpistole	optional	optional	optional	optional
Dreckfräser	optional	optional	optional	optional
Heizleistung	88,0kW	88,0kW	88,0kW	87,6kW
Max. Heiztemperatur	30-140°C	30-140°C	30-140°C	30-140°C
Sicherheitssteuersp.	24V	24V	24V	24V
Heizöltank	extern	extern	extern	extern
Gewicht	200kg	200kg	200kg	200kg
Abmessung	122/60/76cm	122/60/76cm	122/60/76cm	122/60/76cm
E-Kabel	5m	5m	5m	5m



LEMA P-IW

P-IW 15/150 / P-IW 15/200 / P-IW 21/150 / P-IW 21/200

Stationäre beheizte Hochdruckreiniger

180-200bar, 900-1.260l/h, 4,0-7,5kW, 400V/50Hz

Die stationären Hochdruckreinigungsaggregate mit integriertem Heizkessel für kompromisslos effiziente Schmutzlösung mit Heißwasser.

So definiert sich INDUSTRIESTANDARD. Mit einem leistungsstarken Brenneraggregat ausgestattet, der eine Heizleistung von 88,0kW aufweist. Neben der robusten Ausführung besticht diese Reihe auch durch hohen Komfort. Zusaugung aus drei Behältern vorgesehen.

Z.B. Reinigungsmitteltank, Kalkschutztank und Kraftstofftank. Sie werden von dieser Performance überzeugt sein. Kontaktieren Sie uns für weitere Details und Ausführungen.

... für höchste
industrielle
Anforderungen



Direkt zum Link
LEMA P-IW



Individuelle Hochdruckreinigungsanlage
Perfekt abgestimmt auf spezifische Anforderungen.



Die Halle ist mit einem Verrohrungssystem
ausgestattet, das mehrere Abnahmestellen
bietet. Dadurch benötigt der Mitarbeiter nur
kurze Schlauchlängen für seine Arbeiten.



LEMA ANLAGENBAU HOCHDRUCKLÖSUNGEN FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG!

Die Zusammenstellung der Spezifikationen ist entscheidend für jede Spezialanlage, und wir bieten umfassende Unterstützung.

Unser Service im Anlagenbau für Hochdruckreiniger reicht von der Konzeptentwicklung bis zur Inbetriebnahme. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Wir übernehmen die Planung, Projektierung und Umsetzung, wobei wir höchsten Wert auf Effizienz, Langlebigkeit und Reinigungsleistung legen. **Dank unserer Erfahrung und moderner Technologien sichern wir eine passgenaue Umsetzung.**

Die Aggregate werden in Modulbauweise gefertigt und sind in verschiedenen Leistungsvarianten verfügbar, sowie in den **Antriebsarten Benzin, Elektro, Zapfwellenantrieb und Hydraulik**, mit millimetergenauem Einbau und Schlauchlängen bis zu 200 Metern.

Wir unterstützen Sie mit Erfahrung und Ideen bei der Planung.

Lassen Sie sich inspirieren – wir beraten Sie gerne!



Wir beraten Sie gerne zu individuellen Lösungen.





LE MA ZUBE HÖR



ZUBEHÖR VOM FEINSTEN

Hochdruck-Schläuche STANDARD schwarz*

Hochdruck-Schläuche STANDARD schwarz*, NW 8, Obergummi gewickelt, 1 x Drahteinlage

12059	10m	15069	25m
12053	15m	53693	30m
18309	20m	53446	40m

11544 Schlauchverb.beids. M22AG, ME
*Schlauchfarbe kann von der Abbildung abweichen

Hochdruckschläuche



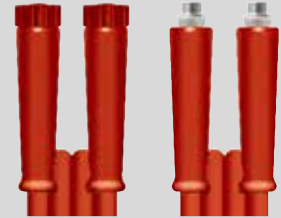
LEMA PROFI-Hochdruck-Schläuche rot*

NW 8, Obergummi glatt, zweilagig, 2 x Drahteinlage

61639	10m	61642	25m
61640	15m	61643	30m
61641	20m	61644	40m

mit anderen Anschlüssen zum gleichen Preis lieferbar
*Schlauchfarbe kann von der Abbildung abweichen

Longlife-HD-Schläuche

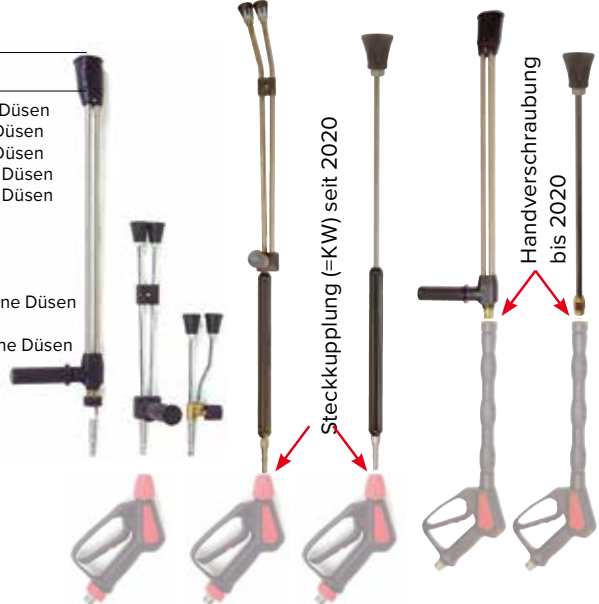


LEMA Hochdruck-Lanzen verzinkt

52482	Doppellanze KW Kupplung 1.000mm KW x 1/4"IG ohne Düsen
64506	Einfachlanzen-Set inkl. Pistole 1.000mm mit KW, inkl. Düsen
64507	Doppellanzen-Set inkl. Pistole 1.000mm mit KW, inkl. Düsen
13984	Einfachlanzen-Set inkl. Pistole 2x500mm M22AG inkl. Düsen
15451	Doppellanzen-Set inkl. Pistole 2x500mm M22AG inkl. Düsen
64917	Doppellanze Ventil seitlich 650mm KW, ohne Düsen
17270	Doppellanze Ventil seitlich 650mm M22AG x 1/4"IG ohne Düsen
53861	Doppellanze Ventil seitlich 385mm KW, ohne Düsen
64918	Doppellanze Ventil seitlich 385mm M22AG x 1/4"IG ohne Düsen
63899	Doppellanze Ventil seitlich 210mm KW, ohne Düsen
64919	Doppellanze Ventil seitlich 210mm M22AG x 1/4"IG ohne Düsen
16105	Kurzspritzeinrichtung 60mm (Fleischeraufsatz) mit 2 Düsen und Druckverstellung
61645	Einfachlanze NIRO 500mm M22AG
61646	Einfachlanze NIRO 1.000mm mit KW
64508	Einfachlanze NIRO 1.500mm mit KW + Haltegriff
61647	Einfachlanze NIRO 1.500mm, M22AG, mit Haltegriff
64509	Einfachlanze NIRO 2.000mm mit KW + Haltegriff
61648	Einfachlanze NIRO 2.000mm, M22AG, mit Haltegriff

NEU

ALT





Direkt zum Link
LEMA Zubehör



LEMA Dreckfräser-Set

Alle Fräserdüsenden bis 250bar

- 32365 mit 1.000mm NIRO Rohr mit KW bis 250bar
- 31660 mit 500mm NIRO Rohr
inkl. Anschlussnippel M22AG bis 250bar



LEMA Hochdruckdüsen

Alle Düsen & Größen in NIRO-Ausführung

- 32365 mit 1.000mm NIRO Rohr mit KW bis 250bar
- 31660 mit 500mm NIRO Rohr
inkl. Anschlussnippel M22AG bis 250bar



LEMA Hochdruck-Pistolen

- 52666 Profi LEMA Komfort-Pistole mit Steckkupplung bis 310bar, 2.700l/h, 150°C, mit Zugentlastung & drehbarem Anschluss M22AG
- 32094 Profi Hochdruckpistole M22HV bis 310bar, 2.700l/h, 150°C mit Zugentlastung & drehb. Anschluss M22AG u. Verlängerung
- 28685 Profi Hochdruckpistole ¼"IG bis 310bar, 2.700l/h, 150°C mit Zugentlastung und drehbarem Anschluss M22AG

mit anderen Anschlüssen zum gleichen Preis lieferbar



Die LEMA
Komfort-Pistole

ermüdungsfrei arbeiten

LEMA Teleskopplanzen

- 62728 Teleskoplanze komplett mit Linearpistole 2,55 - 3,8m, 2,8kg
- 65330 Teleskoplanze komplett mit Linearpistole 2,55 - 5,75m, 3,4kg
- 65326 Teleskoplanze komplett mit Linearpistole 3,2 - 7,8m, 4,1kg
- 60270 Schwenkbarer Düsenträger NIRO für Teleskoplanze
- 61638 Haltegurt für Teleskoplanze
- 54942 Düsenschutz NIRO für Teleskoplanze



von 2,55 bis 7,8m

ZUBEHÖR VOM FEINSTEN

LEMA Schlauchaufroller für Wandmontage

- 60275 Schlauchaufroller manuell 25
inkl. 25m HD-Schlauch und 2m Verbindungsschlauch
- 54739 Schlauchaufroller autom. pulverbeschichtet 20
inkl. Wandschwenkkonsole, 20m HD-Schlauch
und 2m Verbindungsschlauch
- 59341 Schlauchaufroller autom. pulverbeschichtet 30
inkl. Wandschwenkkonsole, 30m HD-Schlauch
und 2m Verbindungsschlauch
- 16085 Schlauchaufroller autom. pulverbeschichtet 40
inkl. Wandschwenkkonsole, 40m HD-Schlauch
und 2m Verbindungsschlauch
- 55771 Schlauchaufroller autom. NIRO 20
inkl. Wandschwenkkonsole, 30m HD-Schlauch blau
und 2m Verbindungsschlauch blau
- 59602 Schlauchaufroller autom. NIRO 30
inkl. Wandschwenkkonsole, 30m HD-Schlauch blau
und 2m Verbindungsschlauch blau
- 16983 Schlauchaufroller autom. NIRO 40
inkl. Wandschwenkkonsole, 40m HD-Schlauch blau
und 2m Verbindungsschlauch blau



LEMA Kanalreinigungssysteme

- 12995 Kanal-Schlauch inkl. Düse m. Frontbohrung 10m
- 11343 Kanal-Schlauch inkl. Düse m. Frontbohrung 15m
- 11342 Kanal-Schlauch inkl. Düse m. Frontbohrung 25m
- 11345 Kanaldüse mit Frontbohrung 055 1/8"
- 14366 Kanaldüse mit Frontbohrung 055 1/4"
- 15161 Kanalreinigungsdüse rotierend mit anderen
Anschlüssen und Düsengrößen preisgleich
(M22IG, 1/4"AG, 1/4"AG, M21AG, Stecknippel, ...)



LEMA Flächenwäscher inkl. Düsen

- 64510 NIRO Ø 300mm, inkl. 1.000mm Rohr mit KW
- 64511 NIRO Ø 410mm, inkl. 1.000mm Rohr mit KW
- 59153 NIRO Ø 300mm, inkl. 500mm Rohr und M22AG Nippel
- 59152 NIRO Ø 410mm, inkl. 500mm Rohr und M22AG Nippel
- 59154 NIRO Ø 520mm, inkl. Fahrwagen, Pistole und M22AG Nippel
- 59201 NIRO Ø 750mm, inkl. Fahrbügel, HD-Pistole
und M22AG Nippel





Direkt zum Link
LEMA Zubehör

LEMA

LEMA Waschbürsten

- 64512 Waschbürste Perlon quer, 1.000mm Rohr mit KW (64513 natur)
- 64514 Rotationsbürste Perlon, 1.000mm Rohr, Knickgelenk, KW (64515 natur)
- 28645 SP5 Waschbürste Perlon quer mit 500mm Rohr u. M22AG Nippel
- 57712 SP5 Waschbürste natur quer mit 500mm Rohr u. M22AG Nippel
- 32722 rotierende Bürste Perlon, Knickgelenk, 500mm Rohr, M22AG Nippel
- 32324 rotierende Bürste natur, Knickgelenk, 500mm Rohr, M22AG Nippel



schonend reinigen

LEMA Spezialzubehör für Hochdruckreiniger

- 13995 Kaminadapter vom Heißwassergerät zum Kamin Ø 150mm
- 64516 Fasswaschlanze starr 1.000mm mit KW
- 11732 Fasswaschlanze starr 500mm M22AG x 1/4"IG
- 19106 Push&Pull Lanze 1.000mm NIRO KW mit Fixiergriff
- 28556 Push&Pull Lanze 600mm NIRO M22AG mit Fixiergriff
- 31671 RatzFatz Teich- und Schlammliift, 5m Schlauch Sandstrahlset Profi mit KW oder M22AG, alle Größen bis 250bar, Körnunggröße des Sandes 0,2 – 0,8mm, Saugrohr 600mm, Ansaugschlauch 5m



weil Ihr LEMA mehr kann



LEMA Reinigungs- und Betriebsmittel

- 65388 Truck-Top 750 Konzentrat 5 Liter
- 20397 Truck-Top 750 Konzentrat 20 Liter
- 66889 Stall-Top 645 Konzentrat 5 Liter
- 57155 Stall-Top 645 Konzentrat 20 Liter
- 56957 Wartungsset für LEMA Heißwassergeräte bestehend aus 1 Liter High Performance Öl, Ölfilter, HD-Düse, Öldüse, Dichtringe, Elektroden
- 13486 V6 Hochleistungs-Öl für Kurbelwellenpumpen 1 Liter
- 15435 Kalkschutz-Enthärterflüssigkeit 1 Liter
- 19217 Kalkschutz-Enthärterflüssigkeit 10 Liter



das Beste für Ihren LEMA

LEMA Schaumsysteme

- 64992 Schaumlanze mit Regulierung + 1 Liter Tank (Wasser+Chemie+Luft)
- 57715 Schaumlanze mit Regulierung + 2 Liter Tank (Wasser+Chemie+Luft)
- 59168 Adapter M22IG auf Stecknippel KW



ein Traum, der Schaum

LEMA Filtersysteme

- 53409 Wasserfilter Gardena + Ansaugung
- 13775 Wasserfilter GEKA
- 55962 Wasserfilter profi 60 micron mit GEKA beidseitig
- 16170 Ersatzfilter waschbar 60 micron für Wasserfilter profi Geka
- 58260 Doppelwasserfiltereinheit 60 micron und 5 micron



filtert Sand, Eisen, Schmutz heraus



Nass-Trocken-Sauger die perfekte Kombination

Unsere Nass-Trockensauger bieten den Vorteil, dass sie sowohl in nassen als auch in trockenen Bereichen angewendet werden können.

LEMA LEO MAXI.2

Trockensauger

Handlicher, leiser Saugmotor

- ▶ 16L Schmutzbehälter
- ▶ kompakte Bauweise, einfach zu verstauen
- ▶ Korbfilter
- ▶ Halterung für E-Kabel und Zubehör
- ▶ komplett mit 2m Saugschlauch, Teleskopsaugrohr, Teppich/Bodenbürste, Fugendüse, Rundbürste

Technische Daten

Leo Maxi.2

Art.-Nr.	64211
E-Motor	900W
Spannung	230V/50Hz
Behältergröße	16l
Luftmenge	158m ³ /h
Unterdruck Säule	2.260mm
Gewicht	5,8kg
Abmessung	40/40/33cm



Direkt zum Link
LEMA Leo Maxi.2



SEHR
LEISE!

LEMA

LEMA RED POWER 1500

Nass-Trockensauger

- ▶ Motor mit doppelter Isolierung und unabhängiger Belüftung
- ▶ Kunststoffbehälter
- ▶ Thermoschutz am Saugmotor
- ▶ Schaumschutz
- ▶ Kopf aus säurebeständigem, hitzefesten Kunststoff
- ▶ Waschbarer Polyesterfilter
- ▶ Zubehör zum Nass- und Trockensaugen

Technische Daten	Red Power 1500
Art.-Nr.	18618
E-Motor	1.500W
Spannung	230V/50Hz
Behältergröße	17l
Luftmenge	205m³/h
Unterdruck Säule	2.200mm
Gewicht	9kg
Abmessung	39/39/53cm
E-Kabel	10m
Saugschlauch	5m



Direkt zum Link
LEMA Red Power 1500

LEMA RED POWER 3500

Nass-Trockensauger

Motoren mit doppelter Isolierung und unabhängiger Belüftung

- ▶ 16L Schmutzbehälter
- ▶ Motoren mit doppelter Isolierung und unabhängiger Belüftung
- ▶ 3 Motoren, unabhängig zuschaltbar
- ▶ Behälter aus Kunststoff
- ▶ Schaumschutz
- ▶ Kopf aus säurebeständigem, hitzefesten Kunststoff
- ▶ waschbarer Polyesterfilter
- ▶ vollständige Ausstattung zum Nass- und Trockensaugen
- ▶ 5 Meter Saugschlauch
- ▶ praktischer Ablaufschlauch integriert

Technische Daten	Red Power 3500
Art.-Nr.	18620
Spannung	230V/50Hz
Stromaufnahme	3.500W
Behältergröße	62l
Saugset	Nass-Trocken
Unterdruck Säule	2.500mm
Gewicht	19kg
Schalldruckpegel	76dB
Abmessung	57/57/86cm
E-Kabel	10m
Saugschlauch	5m



DER
VIELSEITIGE!



Direkt zum Link
LEMA Red Power 3500

LEMA NT1515S

Nass-Trockensauger

- ▶ Motor mit doppelter Isolierung und unabhängiger Belüftung
- ▶ 32l Behälter aus Edelstahl
- ▶ Thermoschutz am Saugmotor
- ▶ Werkzeugsteckdose
- ▶ Schaumschutz
- ▶ Kopf aus säurebeständigem, hitzefestem Kunststoff
- ▶ Waschbarer Polyesterfilter
- ▶ vollständige Ausstattung zum Nass- und Trockensaugen

Technische Daten

NT-1515S

Art.-Nr.	55804
Spannung	230V/50Hz
Stromaufnahme	1.050W
Behältergröße	32l
Luftmenge	170m ³ /h
Saugset	Nass-Trocken
Unterdruck Säule	2.200mm
Gewicht	10kg
Abmessung	38/38/62cm



Direkt zum Link
LEMA NT-1515S

LEMA NT1440

Profi Nass-Trockensauger

NIRO Behälter, Werkzeugsteckdose

- ▶ 24L Heizöltank
- ▶ Drei Motoren mit doppelter Isolierung und unabhängiger Belüftung
- ▶ 64l Behälter aus Edelstahl
- ▶ Thermoschutz am Saugmotor
- ▶ Werkzeugsteckdose mit Automatikfunktion
- ▶ Schaumschutz
- ▶ Kopf aus säurebeständigem, hitzefestem Kunststoff
- ▶ vollständige Ausstattung zum Nass- und Trockensaugen
- ▶ Waschbarer Polyesterfilter

Technische Daten

NT-1440

Art.-Nr.	28782
Spannung	230V/50Hz
Stromaufnahme	3.150W
Behältergröße	62l
Luftmenge	510m ³ /h
Saugset	Nass-Trocken
Unterdruck Säule	2.200mm
Gewicht	27kg
Abmessung	52/52/92cm



Direkt zum Link
LEMA NT-1440

LEMA

LEMA NT-K1650i

Profi-Nass-Trockensauger

- ▶ neuer robuster Industrieschmutzbehälter kippbar
- ▶ Motoren mit doppelter Isolierung und unabhängiger Belüftung
- ▶ 3 Motoren, unabhängig zuschaltbar
- ▶ Behälter aus Edelstahl
- ▶ Thermoschutz
- ▶ Schaumschutz
- ▶ Kopf aus säurebeständigem, hitzefesten Kunststoff
- ▶ Waschbarer Polyesterfilter
- ▶ vollständige Ausstattung zum Nass- und Trockensaugen
- ▶ komfortables robustes Industriefahrwerk
- ▶ Mehrmotorenbetrieb
- ▶ Motoren einzeln zuschaltbar
- ▶ Optional: Zubehörkorb

Technische Daten	NT-K1650i	NT-K1650i scfs
Art.-Nr.	55805	59467
Spannung	230V/50Hz	230V/50Hz
Stromaufnahme	3x1.050W	3.000W
Behältergröße	78l	78l
Luftmenge	510m ³ /h	476m ³ /h
Saugset	Nass-Trocken	Trocken
Unterdruck Säule	2.200mm	2.200mm
Gewicht	28kg	28kg
Abmessung	55/66/112cm	55/66/112cm
E-Kabel	10m	10m
Saugschlauch	5m	5m



Direkt zum Link
LEMA NT-K1650i



LEMA NT-K1650i SCFS

LEMA Self cleaning Filter System

- ▶ neuer robuster Industrieschmutzbehälter kippbar
- ▶ Motoren mit doppelter Isolierung und unabhängiger Belüftung
- ▶ Behälter aus Edelstahl
- ▶ Thermoschutz
- ▶ Schaumschutz
- ▶ Kopf aus säurebeständigem, hitzefesten Kunststoff
- ▶ vollständige Ausstattung zum Trockensaugen
- ▶ komfortables robustes Industriefahrwerk
- ▶ Optional: Zubehörkorb
- ▶ mit selbstreinigendem Filtersystem
SELF CLEANING FILTER SYSTEM



LEMA Self cleaning Filter System

Nach dem Prinzip „zwei arbeiten & einer reinigt“ arbeiten die drei zweistufigen Turbinen mit dem neuen LEMA self cleaning Filter system. Die intelligente Steuerung ermöglicht dauerhaftes Arbeiten ohne Saugkraftverlust, da jeder Motor einen eigenen Filter hat, welcher sich abwechselnd während des Saugens autom. abreinigt. DIE Lösung gegen Feinstaub. Unterbrechungsfreies Saugen.



Direkt zum Link
LEMA NT-K1650i scfs

LEMA NT-K1650i MAXIBAG

Self cleaning Filter system

- ▶ 3x1.000W
- ▶ 2-stufige Turbinen
- ▶ automatische Filterabreinigung
- ▶ Maxibag Entsorgungssystem
- ▶ 476m³/h Luftmenge
- ▶ 50l Niro-Behälter
- ▶ 5m Saugschlauch
- ▶ antistatisch ø 50mm
- ▶ kompl. Zubehör zum Trocken-Saugen

Technische Daten

NT-K1650i Maxibag

Art.-Nr.	59492
Spannung	230V/50Hz
Stromaufnahme	3x1.050W
Behältergröße	50l+
Luftmenge	476m ³ /h
Unterdruck Säule	2.560mm
Gewicht	49kg
Abmessung	59/60/148cm

cleveres
Abreinigungs-
& Entsorgungs-
system



Viele weitere Spezialsauger in verschiedenen Schutzklassen sind auf Anfrage erhältlich.

LEMA Trockensauger | Nass-Trockensauger | Spezialsauger

**LEMA Trockensauger
NT-H1515** 1.500W, 220m³/h

28768
32l Behälter,
hitzebeständiger Filter (bis 120°C),
19kg, inklusive Hitzesaugset (bis 120°C),
E-Kabel 10m



**LEMA Extraktions-Sauger
NT-W1515** 1.050W, 170m³/h

17597
32l Behälter, 35kg,
Extraktionszubehör komplett,
5m Saugschlauch, E-Kabel 10m



**LEMA Extraktions-Sauger
NT-W1629** 2.100W, 340m³/h

17498
78l Behälter, 35kg,
Extraktionszubehör komplett,
5m Saugschlauch, E-Kabel 10m



LEMA Dampfreiniger D1500
2.900W, 62955

Digitale Anzeige von: Kesseltemperatur,
Dampfbereitschaft, Wassermangel
Handgriff für einfachen Transport
Heizkessel aus Edelstahl



LEMA Dampfsauger D3000

3.000W, 52580
Leistungsstarker Boiler zum schnellen
Aufheizen des Wassers zu Dampf
Heizkessel aus 18/10 Edelstahl
mit 2,7l Fassungsvermögen



**LEMA EX1200 Sauger
Schutzklasse H** 1.200W, 210m³/h

63626
Für brennbare Stäube: ATEX zertifiziert
Alarmsystem schützt den Filter vor Überdruck
Für nähere Informationen kontaktieren Sie uns.



LEMA Industrie-Spezialsauger



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
151-1060	EP1122ECO	M	35
151-1061	EP1122ECO	H	35
151-1062	EP1122S Sackkarren	M	35
151-1063	EP1122S Sackkarren	H	35



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
151-1050	EP1115	M	35
151-1051	EP1115	M/Type22ex	35
151-1052	EP1115	H	35
151-1053	EP1115	H/Type22ex	35



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
251-1010	EP2122-35	M	35
251-1011	EP2122-35	M/Type22ex	35
251-1012	EP2122-35	H	35
251-1013	EP2122-35	H/Type22ex	35
251-1015	EP2122-35	ASBEST	



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
251-1020	EP2122ECO	M	60
251-1021	EP2122ECO	M/Type22ex	60
251-1022	EP2122ECO	H	60
251-1023	EP2122ECO	H/Type22ex	60
251-3080	EP2122ECO	ASBEST	



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
251-1030	EP2130ECO	M	60
251-1031	EP2130ECO	M/Type22ex	60
251-1032	EP2130ECO	H	60
251-1033	EP2130ECO	H/Type22ex	60
251-1040	EP2122	M	60
251-1041	EP2122	M/Type22ex	60
251-1042	EP2122	H	60
251-1043	EP2122	H/Type22ex	60



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
251-1050	EP2130	M	60
251-1051	EP2130	M/Type22ex	60
251-1052	EP2130	H	60
251-1053	EP2130	H/Type22ex	60
251-1060	EP2140ECO	M	60
251-1061	EP2140ECO	M/Type22ex	60
251-1062	EP2140ECO	H	60
251-1063	EP2140ECO	H/Type22ex	60
251-1070	EP2155ECO	M	60
251-1071	EP2155ECO	M/Type22ex	60
251-1072	EP2155ECO	H	60
251-1073	EP2155ECO	H/Type22ex	60

**LEMA Industrie-Spezialsauger | Nass-Trockensauger
Späne-Emulsionssauger | Spezialsauger/Textilsauger
Hochleistungseinbausauger
Optionen für EVOTEC Industriesauger**



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
251-1080	EP2140	M	100
251-1081	EP2140	M/Type22ex	100
251-1082	EP2140	H	100
251-1083	EP2140	H/Type22ex	100
251-1090	EP2155	M	100
251-1091	EP2155	M/Type22ex	100
251-1092	EP2155	H	100
251-1093	EP2155	H/Type22ex	100

Im Lieferumfang sind jeweils 5,0 m Saugschlauch Ø 50 mm und eine Schrägrohrdüse enthalten.



LEMA Industrie-Spezialsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Staubklasse	Behältervol.
251-2000	EP2175	M	100
251-2001	EP2175	M/Type22ex	100
251-2002	EP2175	H	100
251-2003	EP2175	H/Type22ex	100
251-3000	EP2175ECO	M	100
251-3001	EP2175ECO	M/Type22ex	100
251-3002	EP2175ECO	H	100
251-3003	EP2175ECO	H/Type22ex	100
251-2010	EP21130	M	100
251-2011	EP21130	M/Type22ex	100

Im Lieferumfang sind jeweils 5,0 m Saugschlauch Ø 50 mm und eine Schrägrohrdüse enthalten.



LEMA Nass-Trockensauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Behältervol.
151-1040	EP1036 KIPP	120l
151-1030	EP1024 Pumpe	120l

Im Lieferumfang sind jeweils 3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und eine Schrägrohrdüse enthalten.



LEMA Späne-Emulsionssauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Filter	Behältervol.
151-2000	EP1236	60l Spänekorb	145l
151-3000	EP1236-100	Trennboden	100l
151-3001	EP1236-100 Sensor	Trennboden	100l
151-2010	EP1236-140	60l Spänekorb	140l
201-2020	EP2230	60l Spänekorb	145l
251-2030	EP2240	60l Spänekorb	145l
201-2080	EP2255	60l Spänekorb	145l

Im Lieferumfang sind jeweils 3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und eine Schrägrohrdüse enthalten.



LEMA Spezialsauger/Textilsauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Behältervol.
251-2040	EP2330	145l / M-Filtersack
251-2050	EP2340	145l / M-Filtersack



LEMA Hochleistungseinbausauger

Art.-Nr.	Bezeichnung	Behältervol.
151-2020	EP1411	30l
151-2030	EP1415	30l
251-2060	EP2422	30l

LEMA Optionen für EVOTEC Industriesauger

Art.-Nr.	Bezeichnung
052-1010	Boden-Reinigungsset Ø 40 x 400 mm
052-1030	Industrieboden-Reinigungsset Ø 40 x 370 mm
052-1040	Industrieboden-Reinigungsset Ø 50 x 370 mm
052-1050	Industrieboden-Reinigungsset Ø 50 x 450 mm
052-1060	Industrieboden-Reinigungsset Ø 50 x 500 mm
052-1080	Maschinen-Reinigungsset Ø 40 mm

052-1070	Maschinen-Reinigungsset Ø 50 mm
052-1090	Höhenreinigungs-Set Ø 40 mm
052-1100	Höhenreinigungs-Set Ø 50 mm
143-1010	PRCDS-Personenschutzschalter
„Kunststoff-Entsorgebeutel“	
235-1011	für 35-l-Schmutzbehälter
235-1021	für 50- und 60-l-Schmutzbehälter
235-1031	für 100-l-Schmutzbehälter

Aufrüstsätze, Patronenfilter, Zyklon-Vorabscheider und weitere Optionen auf Anfrage!



LEMA FEUERWEHRGERÄTE UNERLÄSSLICHE HELFER

Aus der Praxis für die Praxis: Viele Geräte wurden durch die Anregungen von Feuerwehren entwickelt, z.B. das praktische Schlauchwaschgerät, das Hochdrucklöschgerät und auch einige Schlammsauger. Tausendfach bewährt sind die LEMA Feuerwehrgeräte nach Unwettern und bei sonstigen Katastropheneinsätzen.

PUMP- & SCHLAMMSAUGER

NT-P1430 compact / NT-P1650i

Mit dem NT-P sind Sie für viele Einsätze gerüstet. Wasser und Schlamm machen ihm keine Mühe. Auch Sand und kleineres Gestein schluckt er. Enorme Kraft dank steuerbarem Mehrmotorenbetrieb. Tausendfach bewährt, in vielen Umweltkatastrophen zeigen sie immer wieder, wie stark und unverwüstlich sie sind.

- ▶ Saugleistung 15.000l/h
- ▶ Pumpleistung 17.000m³/h

Behälter mit großer NIRO Tauchpumpe, gleichzeitig Saugen und Abpumpen.
Große Grobschmutzkammer zum Schutz der Pumpe vor großen Teilen.

- ▶ Robustes Industriefahrwerk.
- ▶ Personenschutzstecker.
- ▶ Optional: ölbeständiges Zubehör.
- ▶ Einfach zu entleeren und reinigen.

NT-P1650i
78l Behälter



NT-P1430 compact
62l Behälter



Direkt zum Link
LEMA Schlammsauger



Der 50 Liter Zubehörsack.

Optional gibt es für den NT-P1650i den fünfzig Liter großen angepassten Zubehörsack.

Der Saugschlauch und das umfangreiche Zubehör finden mühelos Platz darin. Dadurch hat man immer alles sauber und griffbereit.



LEMA SCHLAUCH- WASCHGERÄT

Nach dem Einsatz gilt es, die Schläuche gründlich und schonend zu reinigen. Die Reinigung ist intensiv, aber berührungslos! Daher werden die Schläuche geschont. Schlauch einfach durch das Gerät ziehen, fertig. Ein bereits vorhandener Hochdruckreiniger mit geeigneter Leistung kann als Aggregat verwendet werden. Oder noch besser, das SWG mit einem abgestimmten Hochdruckreiniger kombinieren. Dafür gibt es zahlreiche Varianten, stationär & mobil & verschiedene Antriebsarten.

Die Vorteile:

- ▶ 2 Geräte in 1, Modulbauweise
- ▶ schonende Schlauchreinigung
- ▶ komplett aus NIRO gefertigt
- ▶ stationär oder fahrbar
- ▶ Schlauchwaschpaket für die Verwendung als HD-Reiniger

Das NonPlusUltra zur Reinigung von fett- und ölverschmutzten Schläuchen oder Geräten.



Direkt zum Link
SCHLAUCHWASCH-
GERÄT



**LEMA Red Power
22/220 HOT.4**



Direkt zum Link
LEMA Red Power
22/220 hot.4

**LEMA P PLUS
21/150**



Direkt zum Link
LEMA P PLUS 21/150

Optional
heißwasser-
tauglich

STATIONÄRE ANLAGEN

Mit diesen Systemen herrscht Ordnung. Einfach, kompatibel und beliebig ausbaufähig. Verbinden Sie stationäre und mobile Komponenten nach Ihren Ideen und schaffen Sie damit eine Ausstattung, die keine Wünsche offen lässt.

- ▶ stationäre Rohrelemente verzinkt oder NIRO
- ▶ Schlauchführungssysteme
- ▶ Schwenkarme
- ▶ Schlauchaufroller

automatischer
Schlauchaufroller
mit 20m HD-Schlauch
2m Verbindungsschlauch



Wir freuen uns, Ihnen bei der Planung mit unseren Erfahrungen und Ideen behilflich zu sein.



Direkt zum Link
LEMA Zubehör



Schrubb-Saugautomaten für höchste Ansprüche

Enorm vielfältig sind die Ansprüche in der Bodenreinigung von Krankenhäusern, in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie und in weiteren Branchen: Die Schrubbsaugautomaten von LEMA finden dort Anwendung, wo höchste Hygienestandards eingehalten werden müssen.

LEMA RED POWER 280E

Der Minischrubbersauger mit großer Leistung

Der Red Power 280E schafft Bereiche zu reinigen und leicht zu trocknen, die andere Maschinen einfach nicht erreichen können.

- ▶ RDS ermöglicht Reinigung in engsten Bereichen
- ▶ Vorwärts und Rückwärts reinigen
- ▶ Laden der Batterie on-board oder extern
- ▶ Unkomplizierte Lagerung, Transport und Parken
- ▶ Der Griff kann während des Reinigungsvorgangs verstellt werden.



Technische Daten

Red Power 280E

Art.-Nr.	63951
Spannung	36V
Flächenleistung	900 m ² /h
Arbeitsbreite Bürste	370mm
Arbeitsbreite Sauger	280mm
Frischwassertank	5l
Schmutzwassertank	5l
max. Laufzeit	50 min.
Gewicht	20 kg
Abmessung	750x370x390



Direkt zum Link
LEMA Red Power 280E

LEMA RED POWER 350E/450E

Schrubbsaugmaschine

- ▶ automatischer Wasserstopp dank Magnetventil
- ▶ Bürstensteuerung mit Softstart
- ▶ zentrale Wasserzufuhr auf die Bürste
- ▶ qualitativ hochwertiger Saugmotor mit höchster Saugleistung
- ▶ abnehmbarer Schmutzwassertank
- ▶ werkzeugloser Bürstenwechsel
- ▶ Sauglippen können 4seitig genutzt werden
- ▶ Tanks und Maschinenkörper aus robustem Polyethylen
- ▶ geräuscharmer Stirnradantrieb
- ▶ mitschwingender Saugfuß, der ohne Beschädigung ausklinkt
- ▶ alle Schalter und Bedienteile sind gegen Feuchtigkeit geschützt
- ▶ höhenverstellbarer Griff
- ▶ integriertes Ladegerät

Technische Daten	Red Power 350E	Red Power 450E
Art.-Nr.	56040	57479
Spannung	24V (2x12V)-29 GEL	2x12V GEL
Arbeitskapazität	1.225 m ² /h	1.300 m ² /h
Arbeitsbreite Bürste	350mm	450mm
Arbeitsbreite Sauger	450mm	550mm
Frischwassertank	16l	28l
Schmutzwassertank	19l	30l
max. Geschwindigkeit	3,5 km/h	65 min.
max. Laufzeit	70 min.	Teller
Bürstenart	Teller	58 kg
Gewicht	60 kg	740x535x395
Abmessung	753x440x1220 mm	



optional auch in
Kabelversion 230V
erhältlich



Direkt zum Link
LEMA Red Power 450E



Direkt zum Link
LEMA Red Power 350E

LEMA RED POWER 500E/550EF

Schrubbsaugmaschine

- ▶ automatischer Wasserstopp dank Magnetventil
- ▶ Bürstensteuerung mit Softstart
- ▶ zentrale Wasserzufuhr auf die Bürste
- ▶ qualitativ hochwertiger Saugmotor mit höchster Saugleistung
- ▶ kippbarer Schmutzwassertank
- ▶ werkzeugloser Bürstenwechsel
- ▶ Sauglippen können 4seitig genutzt werden
- ▶ Tanks und Maschinenkörper aus robustem Polyäthylen
- ▶ geräuscharmer Stirnradantrieb
- ▶ mitschwingender Saugfuß, der ohne Beschädigung ausklinkt
- ▶ alle Schalter und Bedienteile sind gegen Feuchtigkeit geschützt
- ▶ Geschwindigkeit stufenlos einstellbar (optional)
- ▶ automatischer verzögerter Bürstenstopp
- ▶ Wasserstandsanzeige von Schmutz und Frischwassertank

Technische Daten	Red Power 500E	Red Power 550EF
Art.-Nr.	55762	55763
Spannung	24V (2x12V)	24V (2x12V)-105 GEL
Arbeitskapazität	1.890m ³ /h	2.475 m ³ /h
Arbeitsbreite Bürste	500mm	550 mm
Arbeitsbreite Sauger	815mm	815 mm
Frischwassertank	40l	55l
Schmutzwassertank	50l	60l
Bürstendruck		23 kg
Laufzeit		140 min
max. Geschwindigkeit		4,5 km/h
Bürstenart	Teller	
Gewicht	67kg	83,5 kg
Abmessung	123/52/96cm	1190x685x1018 mm



Direkt zum Link
LEMA Red Power 500E



Direkt zum Link
LEMA Red Power 550E

LEMA RED POWER 5500EF/6000EF/7000EF

Schrubbsaugmaschine

Technische Daten	RED POWER 5500EF	RED POWER 6000EF	RED POWER 7000EF
Art.-Nr.	02679	02680	02681
Spannung	24V (2x12V)-105Ah GEL	24V (2x12V)-105Ah GEL	24V (2x12V)-105Ah GEL
Arbeitskapazität	2.475 m ² /h	2.475 m ² /h	2.475 m ² /h
Arbeitsbreite Bürste	550mm	600 mm	700 mm
Arbeitsbreite Sauger	815mm	815 mm	815 mm
Frischwassertank	55l	55l	55l
Schmutzwassertank	60l	60l	60l
Bürstendruck	23 kg	23 kg	23 kg
max. Laufzeit	155 min	155 min	155 min
Gewicht	83,5 kg	83,5 kg	83,5 kg
Abmessung	1190x685x1018 mm	1190x685x1018 mm	1190x685x1018 mm

Unsere hochmoderne Reinigungsmaschine setzt neue Maßstäbe! Mit einem automatischen Wasserstopp dank Magnetventil, einer sanften Bürstensteuerung, einer zentralen Wasserzufuhr auf die Bürste und einem leistungsstarken Saugmotor bieten wir höchste Effizienz und Qualität. Dank des robusten Polyethylen-Aufbaus, geräuscharmem Stirnradantrieb und vierseitig nutzbaren Sauglippen ist sie der perfekte Partner für anspruchsvolle Aufgaben. Der werkzeuglose Bürstenwechsel, der mitschwingende Saugfuß und der Schutz vor Feuchtigkeit machen sie noch benutzerfreundlicher. Passen Sie die Geschwindigkeit stufenlos an und nutzen Sie die Wasserstandsanzeige für Schmutz und Frischwassertank. Ein externes Ladegerät rundet das Angebot ab. Ihre Lösung für herausragende Reinigungsleistung!



Direkt zum Link
LEMA RED POWER
5500EF



Direkt zum Link
LEMA RED POWER
6000EF



Direkt zum Link
LEMA RED POWER
7000EF

LEMA Schrubbsaugautomat



Schrubbsaugautomat

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
61778	CT45C50	500mm
KABELVERSION		
	CT45B50	500mm
	CT45BT50	500mm



Schrubbsaugautomat

Bezeichnung	Breite
CT40BT55R	550mm
CT40BT50 ECS	500mm



Schrubbsaugautomat

Bezeichnung	Breite
CT70B55	540mm
CT70BT55	540mm
CT70BT60	600mm
CT70BT70	700mm
CT70BT55R	550mm



Schrubbsaugautomat

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
LPTB01421	CT90BT60	600mm
LPTB01422	CT90BT70	700mm
LPTB01423	CT90BT85	850mm



Schrubbsaugautomat

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
54383	CT110BT60	600mm
54384	CT110BT70	700mm
54385	CT110BT85	850mm



Schrubbsaugautomat

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
18709	CT160BT70	700mm
18710	CT160BT85	850mm
54386	CT160BT95	950mm



Schrubbsaugautomat

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
54387	CT160BT75R	750mm
	CT160BT75R Sweep	750mm



Schrubbsaugautomat

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
57164	CT230BT85	850mm
	CT230BT105	1050mm

LEMA

LEMA KEHRMASCHINEN FÜR JEDE RAUMGRÖSSE

Von der kleinen Fläche, die mit einer Handkehrmaschine gereinigt wird bis hin zur Aufsitzkehrmaschine für Hallenflächen mit tausenden Quadratmetern: Die Kehrmaschinen von LEMA.



LEMA HANDKEHRMASCHINE HKM 75i

Handkehrmaschine

Für das mühelose Reinigen von kleineren bis mittleren Flächen „im Vorbeigehen“. Variabel im Einsatz durch höhenverstellbare Hauptkehrwalze sowie aufklappbarem Seitenbesen. Kehrt beim Vor- und Rückwärtsfahren, entweder in den Hauptbehälter oder in den kleineren hinteren Behälter beim Rückwärtsfahren.

Pro Stunde werden bei normaler Gehgeschwindigkeit 2.500 Quadratmeter gereinigt. Robuster Metallrahmen für höchste Lebensdauer.



Technische Daten

HKM 75i

Art.-Nr.	15016
Antriebsart	manuell
Arbeitskapazität	2.500m ² /h
Arbeitsbreite	750mm
Gewicht	28kg
Abmessung	95/85/97cm



Direkt zum Link
LEMA HKM 75i

LEMA RED POWER 5700E

Kehr- und Kehrsaugmaschinen

- ▶ Riemenantrieb 3,5km/h
- ▶ einstellbarer Anpressdruck der Hauptkehrwalze
- ▶ automatische Filterabrüttlung
- ▶ hohe Filteroberfläche
- ▶ kehrt im Überwurfprinzip
- ▶ Grobschmutzklappe
- ▶ einfache Bedienung
- ▶ geringe Wartungskosten
- ▶ selbstreinigender Filter
- ▶ werkzeugloser Filterwechsel



Direkt zum Link
Red Power 5700E



Technische Daten

Red Power 5700E

Art.-Nr.	33028
Antriebsart	Riemenantrieb
Arbeitskapazität	2.450m ² /h
Schmutzbehälter	50l
Max. Kehrbreite	700mm
Filterfläche	2,9m ²
Gewicht	78kg
Abmessung	123/75/90cm

LEMA RED POWER 7900E

Kehr- und Kehrsaugmaschinen

- ▶ Riemenantrieb 3,5km/h
- ▶ einstellbarer Anpressdruck der Hauptkehrwalze
- ▶ automatische Filterabrüttlung
- ▶ hohe Filteroberfläche
- ▶ kehrt im Überwurfprinzip
- ▶ Grobschmutzklappe
- ▶ einfache Bedienung
- ▶ geringe Wartungskosten
- ▶ selbstreinigender Filter
- ▶ werkzeugloser Filterwechsel



Direkt zum Link
Red Power 7900E



Technische Daten

Red Power 7900E

Art.-Nr.	53044
Antriebsart	Riemenantrieb
Arbeitskapazität	3.150m ² /h
Schmutzbehälter	50l
Max. Kehrbreite	900mm
Filterfläche	2,9m ²
Gewicht	93kg
Abmessung	123/94/90cm

LEMA Kehrsaugmaschinen



Kehrsaugmaschine

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
59352	Red Power 1050 E	1.050mm/Batterie
17135	Red Power 1050 DP	1.050mm/Dual Power



Kehrsaugmaschine

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
61824	Red Power 1250 E	1.200mm/Batterie
61973	Red Power 1280 E	1.200mm/Batterie



Kehrsaugmaschine

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
64810	Red Power 1250 DP-P	1.200mm/Dual Power
61904	Red Power 1250 B	1.200mm/Benzin
64811	Red Power 1250 D	1.200mm/Diesel
61206	Red Power 1280 DP-P	1.200mm/Dual Power
60490	Red Power 1280 B	1.200mm/Benzin
64812	Red Power 1280 D	1.200mm/Diesel



Kehrsaugmaschine

Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite
27643	Genius 1404 E	1.450mm
53049	Genius 1404 DP Benzin	1.450mm/Dual Power
	Honda Benzinmotor 4,9kW	
53050	Genius 1404 DP Diesel	1.450mm/Dual Power
	Lombardini Dieselmotor 5kW	



Wissenswertes über Heizgeräte

Unsere Heizgeräte bzw. Heizkanonen sind mit Diesel beheizte Aggregate, die zur Erwärmung der Raumluft entwickelt wurden. Wesentlich ist die Unterscheidung von direkter und indirekter Verbrennung. Bei direkter Verbrennung gelangt mit der erhitzten Luft auch Verbrennungsluft zur Erwärmung. Das hat zwar einen sehr hohen Wirkungsgrad, jedoch wird die Luftqualität je nach Intensität des Heizbetriebs vermindert. Bei Geräten mit indirekter Verbrennung wird die Abgasluft gesondert abgeführt und die Luft im zu erwärmenden Raum ist keinen Verbrennungsgasen ausgesetzt. Allerdings ist der Wirkungsgrad geringer als bei direkter Verbrennung. Die Leistungen reichen von 15kw bis 220kW Heizleistung.



Direkt zum Link
LEMA Heizgeräte



Die erforderliche Heizleistung ganz einfach selbst berechnen:

Zuerst brauchen Sie die Kubatur der zu heizenden Halle. Dann ermitteln Sie den maximalen Unterschied zwischen der gewünschten Innentemperatur und der tiefsten Außentemperatur. Schließlich ist die Wärmeeisolierung des Gebäudes zu bewerten. Danach können Sie die drei Werte miteinander multiplizieren und erhalten den Heizbedarf in kcal/h. Dividieren Sie diese Zahl durch 860, so haben Sie den Heizbedarf in kW.

1. Raumvolumen $L \times B \times H$ $V = \text{_____} \text{ m}^3$
2. Differenz zwischen gewünschter Innentemperatur und tiefster Außentemperatur

$$\Delta T = \text{_____} \text{ }^\circ\text{C} \text{ (z.B.: } +17^\circ\text{C} / -15^\circ\text{C} = 32)$$

3. Raumbeschaffenheit (Gebäudeisolierung)
 K=1: Gut isoliert, isolierte Ziegelwände, isoliertes Dach
 K=2: Mittel isoliert, Ziegelwände mit isoliertem Dach
 K=3: schlecht isoliert, Ziegelwände, nicht isoliertes Dach
 K=4: Nicht isoliert, Holz- bzw. Blechwände und -dach
 K = _____

$$1 \times 2 \times 3 = \text{Heizleistung}$$

$$V \times \Delta T \times K = \text{_____} \text{ kcal/h} : 860 = \text{_____} \text{ kW}$$

LEMA HEIZGERÄTE DIESELBETRIEBEN

Serie Flame = direkte Verbrennung

- ▶ Direkte Verbrennung: Abgase mit Warmluft ausgesetzt
- ▶ Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
- ▶ Flammenüberwachung/Sonde
- ▶ Solide Metallstruktur, epoxydlackpulverbeschichtet
- ▶ Vorbereitung für Steuerung über Raumthermostat
- ▶ Dieselansaugsystem (Flame 60, 80 und 105)



Serie iFlame = indirekte Verbrennung

- ▶ Indirekte Verbrennung: Abgase über Rauchabzug
- ▶ Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
- ▶ Flammenüberwachung/Sonde
- ▶ Solide Metallstruktur, epoxydlackpulverbeschichtet
- ▶ Vorbereitung für Steuerung über Raumthermostat
- ▶ Dieselansaugsystem

LEMA Flame

Artikel	Art.Nr.	Wärmeleistung	Tank	Ölverbr.	Luftmenge	Spannung
Flame 15	18284	16,5kW 14.280kcal/h	20l	1,4kg/h	500m ³ /h	230V/50Hz
Flame 20	59430	20kW 17.200kcal/h	20l	1,6kg/h	500m ³ /h	230V/50Hz
Flame 30	14456	30kW 25.800kcal/h	35l	2,5kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz
Flame 40	15457	40kW 34.400kcal/h	35l	3,4kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz
Flame 50	15458	50kW 43.000kcal/h	35l	4,2kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz
Flame 60	13130	60kW 51.600kcal/h	70l	4,6kg/h	1.900m ³ /h	230V/50Hz
Flame 80	14459	80kW 68.800kcal/h	120l	6,3kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz
Flame 105	13131	105kW 90.300kcal/h	120l	8,8kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz

LEMA iFlame

Artikel	Art.Nr.	Wärmeleistung	Tank	Ölverbr.	Luftmenge	Spannung
iFlame 20	18021	20kW 17.200kcal/h	35l	1,7kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz
iFlame 30	13132	32kW 27.500kcal/h	70l	2,5kg/h	1.900m ³ /h	230V/50Hz
iFlame 50	13135	49kW 43.000kcal/h	70l	4,2kg/h	1.900m ³ /h	230V/50Hz
iFlame 70	14051	69kW 60.200kcal/h	120l	5,9kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz
iFlame 80	18471	79kW 49.790kcal/h	120l	7,4kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz
iFlame 100	61303	100kW 86.000kcal/h	120l	9,0kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz



Serie iFlame XL = indirekte Verbrennung

- ▶ Verbrennungskammer
- ▶ Vollständig aus Edelstahl gefertigt
- ▶ Geräuscharmer Schraubventilator
- ▶ Ölbrenner (Methan-/Flüssiggasbrenner optional)
- ▶ Dieseltank separat erforderlich

LEMA iFlame XL

Artikel	Art.Nr.	Wärmeleistung	Ölverbr.	Luftmenge	Spannung
iFlameXL 130	16070	120kW, 103.200kcal/h	11,3kg/h	8.000m ³ /h	230V/50Hz
iFlameXL 160	16071	160kW, 138.000kcal/h	14,7kg/h	12.000m ³ /h	400V/50Hz
iFlameXL 220	16072	215kW, 183.900kcal/h	18,6kg/h	17.000m ³ /h	400V/50Hz

Die Serie iFlame XL Zentrifugalversion:
Ausgestattet mit Zusatz-gebläse speziell für Luftverteilung über Warmluftschläuche.

LEMA iFlame XL

Artikel	Art.Nr.	Wärmeleistung	Ölverbr.	Luftmenge	Spannung
iFlameXL 130C	56660	120kW, 103.200kcal/h	11,3kg/h	9.000m ³ /h	230V/50Hz
iFlameXL 160C	55442	160kW, 138.000kcal/h	14,7kg/h	12.500m ³ /h	400V/50Hz
iFlameXL 220C	54143	215kW, 183.900kcal/h	18,6kg/h	18.000m ³ /h	400V/50Hz



HOCHDRUCK VERNEBELUNG

Die Natur hat auf viele unserer Probleme eine Antwort. Wir haben gesehen, wie Menschen, Tiere und Produkte unter hohen Temperaturen oder niedriger Luftfeuchtigkeit leiden. Deshalb haben wir auf Basis der Naturgesetze Produkte entwickelt, die Geld sparen, Ressourcen schonen und das Wohlbefinden von Menschen und Tieren verbessern.



Staubbindung U-Bahnba



Klimatisierung Gewächshaus



Temperatur senken

Mit hohem Druck von 70 bar wird Wasser durch spezielle Düsen gedrückt und extrem fein zerstäubt. Dadurch entsteht Verdunstungskälte und diese sorgt für eine deutliche Temperaturabsenkung.

Luftfeuchtigkeit kontrollieren

Schwankungen der Luftfeuchte sind in vielen Bereichen unerwünscht. Mit 1Acooling wird die Luftfeuchte auf einem gewünschten Wert konstant gehalten. Dadurch wird die Luftfeuchte erhöht, ohne dass Nässe entsteht.



Kühlung Stallung



Klimatisierung Druckerei

Die attraktiven Einsatzbereiche:

Landwirtschaft

Tierwohl, Ertragssteigerung, weniger Insekten. Das sind nur ein paar Schlagworte für die Vielzahl an Vorteilen, die 1Acooling in der Landwirtschaft bietet. Und das alles ressourcenschonend mit dem Kreislauf der Natur.

Industrie

Unerträglich hohe Temperaturen, oft auch durch Produktionsprozesse sind kein unverrückbares Schicksal. Mit Lösungen von 1Acooling lässt sich gezielt die Hitze reduzieren, sodass bessere Bedingungen für Mensch und Material bestehen.

Freizeit

Der Spaß in einem Freibad oder an einem öffentlichen Platz kann nicht größer sein, als durch einen Hochdrucknebel zu gehen. Das bringt Frische, ohne dass man nass wird! Das Leben in der Stadt gewinnt so auch im Sommer an Qualität.

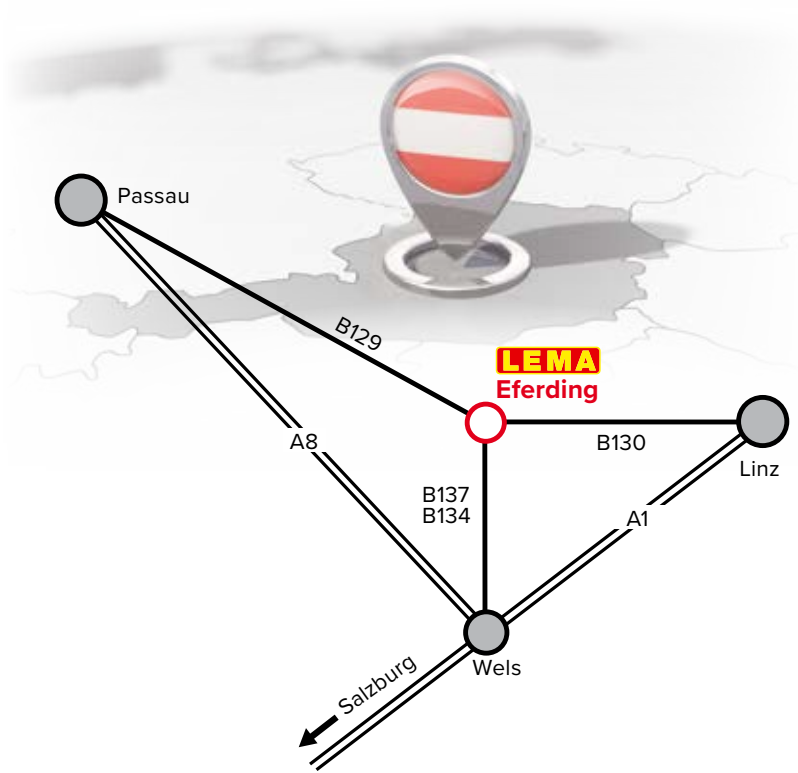
Privat

Auf der Terrasse schmoren? Das muss nicht sein. Mit unserer natürlichen, ökologischen Klimaanlage kann man sich eine frische Brise verschaffen. Dann braucht man sich um Getränke nicht zu kümmern, die bringt gern der Nachbar mit!

Gastronomie

Ein kühler Gastgarten ist ein Besuchermagnet im heißen Städte-Dschungel. Mit 1Acooling verschafft man sich eine erfrischende Oase, die zum Verweilen und Konsumieren einlädt. Und das bei einfacher Montage und niedrigen Betriebskosten.





LEMA Mayrhofer GmbH
 A-4070 Eferding, Siegfried-Marcus-Straße 3
 Tel.: +43 72 72/23 14-0
 info@lema.at, www.lema.at



<https://www.lema.at/prospekt-downloads>
 Hier entdecken Sie unsere Prospekte mit umfassenden Informationen.