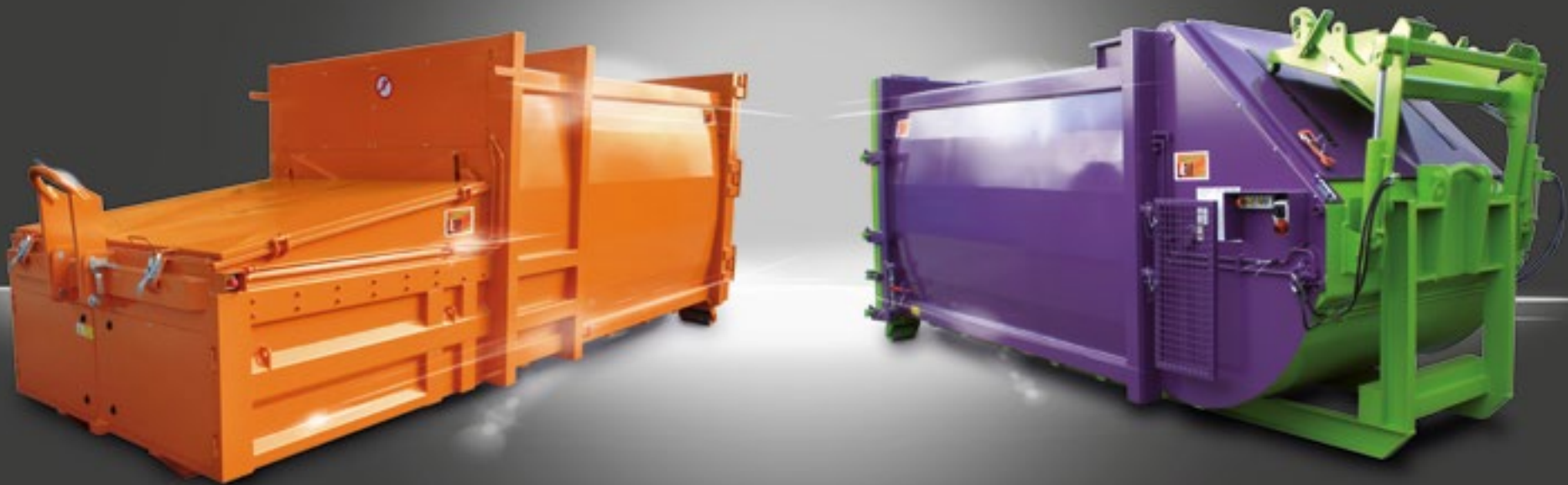




TECHNOLOGIE VOOR EEN BETERE WERELD.



**TECHNOLOGIE VOOR EEN BETERE WERELD.
 EEN ESSENTIËLE UITDAGING VAN DE HEDENDAAGSE TIJD.**



Tegen de achtergrond van de klimaatverandering en de toenemende schaarste van natuurlijke hulpbronnen krijgt de terugwinning van recyclebare afvalstoffen en -materialen een centrale betekenis. Het doel: naast de preventie van afval de sortering van recyclebare afvalstoffen en de verhoging van de recycling door een efficiënte inzameling, zodat het afval economisch verstandig voor de fabricage van nieuwe producten gebruikt kan worden.

Een functionerende kringlooeconomie die afval vermindert en waardevolle grondstoffen recupereert, is vandaag de dag absoluut noodzakelijk.

De in het Duitse Emsland gevestigde machinebouwonderneming LUDDEN & MENNEKES ENTSORGUNGS-SYSTEME GMBH (L&M) werd in 1991 door Heinz Ludden en Peter Mennekes opgericht, heeft in haar bijna 30-jarige bedrijfsgeschiede-

nis ver tot buiten de grenzen van het Emsland een reputatie opgebouwd en staat met haar verdichtingsinstallaties voor kwaliteit en betrouwbaarheid.

In 2005 nam Michael Ludden de bedrijfsleiding van zijn vader over. In 2008, met de overname van de aandelen van Peter Mennekes, werd hij beherend vennoot van de hele ondernemingsgroep. De door de tweede generatie bestuurde firma L&M realiseert installaties met een zeer groot prestatievermogen met het doel, de taken van ondernemingen, steden, gemeentes en communes op het gebied van de afvalverwerking efficiënter en economischer vorm te geven.

De handhaving van een leefbaar milieu voor onze komende generaties beschouwen wij dan ook als één van de centrale taken van de hedendaagse tijd.

Bijzondere waarde hechtte de nieuwe bedrijfsleiding van meet af aan de verdere ontwikkeling en optimalisatie van de gangbare techniek en de ontsluiting van nieuwe markten. De solide producten van de onderneming die vandaag de dag meer dan 180 medewerkers tewerkstelt, worden voortdurend verder ontwikkeld en hebben hun deugdelijkheid bewezen - jarenlang tevreden zakenpartners en een gestaag groeiende vaste klantenkring spreken voor zich.

Als onderdeel van de LM-GROUP levert de firma Ludden & Mennekes Entsorgungssysteme GmbH met haar uitstekende perstechniek voor recyclebare rest- en afvalstoffen een fundamentele bijdrage aan de kringloop van recyclebare afvalstoffen en daardoor aan de zorg voor natuurlijke hulpbronnen.

**LUDDEN & MENNEKES.
 GEAVANCEERDE TECHNIEK VOOR EEN EFFICIËNT TRANSPORT.**

De firma LUDDEN & MENNEKES ENTSORGUNGS-SYSTEME GMBH (L&M) is een in milieutechniek gespecialiseerde machinebouwonderneming. Sinds 1991 ontwerpt, construeert en realiseert L&M-installaties met een zeer groot prestatievermogen voor het gebruik in de afvalverwerkende industrie.

In haar twee vestigingen in het Noord-Duitse Meppen en Dörpen stelt de vooraanstaande expert op het gebied van verdichtingsinstallaties en overslagstations tegenwoordig meer dan 180

medewerkers te werk. Het productassortiment omvat mobiele en stationaire verdichtingsinstallaties, hef-kantel-installaties alsook speciale installaties en bijhorende componenten. Naast een groot aantal serieproducten ontwerpt en realiseert L&M specifieke installatieoplossingen voor individuele, door klanten gestelde eisen.

Gaande van de planning en constructie over de fabricage en montage tot de After-Sales service biedt de firma L&M haar klanten een alomvattende begeleiding tijdens de gehele projectperiode.



Directeur, gediplomeerd handelaar Werner Pöttker en beherend vennoot, gediplomeerd chemicus Michael Ludden



**DE LM-GROUP.
 VOOR ZORG VOOR NATUURLIJKE HULPBRONNEN EN DUURZAAMHEID.**

De LM-GROUP is een wereldwijd agerende ondernemingsgroep met meer dan 600 medewerkers in 17 vestigingen. In een competent samenwerkingsverband, samengesteld uit drie gerenommeerde Duitse machine- en installatiebouwondernemingen, ontwikkelt de groep innovatieve totaalconcepten, waarmee zij de afvalverwerkende industrie efficiënter vormgeeft.

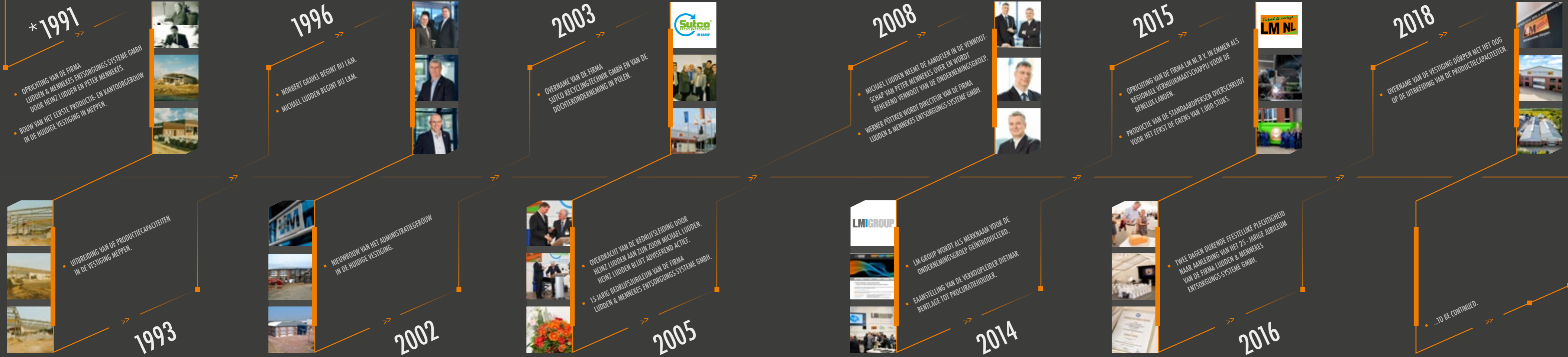
De trefwoorden **COLLECTING** - **SORTING** - **BALING** beschrijven het dienstenpakket van de LM-GROUP die met haar probate concepten, geavanceerde machinetechniek en precies passende interfaces een essentiële bijdrage aan de kringloop van recyclebare afvalstoffen en daardoor aan de zorg voor natuurlijke hulpbronnen levert.

LUDDEN & MENNEKES ENTSORGUNGS-SYSTEME GMBH
 Perstechniek voor recyclebare materialen en recyclebare afvalstoffen

SUTCO® RECYCLINGTECHNIK GMBH
 Zuiverings- en sorteerinstallaties voor het afvalbeheer

UNOTECH® GMBH
 Balenpersen voor de verdichting van de meest uiteenlopende afvalmaterialen

LUDDEN & MENNEKES.
 EEN SUCCESVERHAAL.



LUDDEN & MENNEKES.

ZELFPERSENDE CONTAINERS [SPB].

Onze zelfpersende containers (SPB) zijn geschikt voor de verdrichting van recyclebare afvalstoffen. Daartoe behoren in het bijzonder papier, karton en kartonnages. Ook folies, te recyclen industriële afvalstoffen en te verwijderen afvalstoffen worden verdricht. Nog andere toepassingsgebieden zijn op huisvuil gelijkende ziekenhuisafvalstoffen en organische fracties.

Door het gebruik van onze installaties kan, afhankelijk van het materiaaltype en de toevoermethode, een verdrichting van het vulgewicht van ongeveer 1:3 en hoger gerealiseerd en kunnen transportkosten verlaagd worden.

Hun nauwgezette productie, het gebruik van hoogwaardige materialen en een robuuste techniek vrijwaren de veilige functie en duurzaamheid.

ONS STANDAARD LEVERINGSPROGRAMMA OMVAT ZELFPERSENDE CONTAINERS MET:

- Opnamesystemen voor Afzet- en afrolkippers
- Horizontaal-, stamper- of schroefperssysteem
- Containervolume van 8-26 m³

Naast ons uitgebreid programma aan uitrustingen en accessoires kunnen er ook individuele wensen van klanten gerealiseerd worden, zodat u in ieder geval de perfecte oplossing voor uw gebruiksdoeleinde krijgt.

ZELFPERSENDE CONTAINERS VOOR:

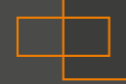
- Afzetkippers met horizontaal perssysteem (Typeserie AS / AS-G)
- Afzetkippers met stamperperssysteem (Typeserie APK / APK-G)
- Afrolkippers met horizontaal perssysteem (Typeseries L / GL, N / GN, R / GR)
- Afrolkippers met stamperperssysteem (Typeserie RPK / RPK-G)



LM 22 L + HKV

LM 10 AS-G

LM 20 GL



IN HEEL EUROPA SUCCESVOL IN GEBRUIK.

STATIONAIRE VERDICHTINGSINSTALLATIES / OVERSLAGSTATIONS.

Ook bij de verwerking van grote hoeveelheden recyclebare afvalstoffen hebben wij de passende oplossing. Stationaire verdichtingsinstallaties voor de verdichting en de overslag van recyclebare en gemengde afvalstoffen zoals:

- Papier, karton, kartonnages
- Folies
- Industriële afvalstoffen
- Grof huisvuil
- Groenafval
- Op huisvuil gelijkende ziekenhuisafvalstoffen

ON STANDAARD LEVERINGSPROGRAMMA OMVAT STATIONAIRE VERDICHTINGS- EN OVERSLAGINSTALLATIES MET:

- Horizontaal- of schroefperssysteem
- 1,1 tot 15 m³ per slag
- 210 - 1.100 kN perskracht

Naast de uitvoering in verschillende bouwgroottes en ons uitgebreid programma aan uitrustingen en accessoires voldoen wij graag aan uw individuele eisen. Daarmee garanderen wij te allen tijde de perfecte oplossing voor het betreffende gebruiksdoeleinde.



MADE
IN
GERMANY



KBW 1593 + PC 6500



STV 1200 + PC 6500

STANDAARD OF GEÏNDIVIDUALISEERD. PERSCONTAINERS [PC].

Onze perscontainers (PC) dienen voor de opname en het transport van verdichte reststoffen en recyclebare grondstoffen.

ONS STANDAARD LEVERINGSPROGRAMMA OMVAT PERSCONTAINERS MET:

- Containervolume van 6 tot 34 m³
- Opnamesystemen voor afzet- en afrolkippers

Naast een omvangrijk programma aan uitrustingen en accessoires construeren wij containers voor bestaande stationaire verdichtingsinstallaties, zodat u uw installatie met individueel aangepaste perscontainers opnieuw kunt uitrusten.



MADE
IN
GERMANY



PC 6500

DE PERFECTE OPLOSSING VOOR ELK GEBRUIKSDOELEINDE. HEF-KANTEL-INSTALLATIES [HKV].

Bij de snelle en veilige lediging van grote vuilniscontainers (MGB) en speciale containers worden onze hef-kantel-installaties (HKV) toegepast.

STANDAARD BIJEN WIJ ONZE HEF-KANTEL-INSTALLATIES IN DRIE VERSCHILLENDE UITVOERINGEN MET EEN HEFVERMOGEN VAN 4.000 - 8.000 N AAN:

- **VAST AANGEBOUWDE VARIANT:**
De hef-kantel-installatie is aan de voorzijde of zijdelings aan de vulopening met de installatie vast verbonden en wordt door middel van haar aggregaat aangedreven.
- **STATIONAIRE VARIANT:**
Vast met de grond verankerde hef-kantel-installatie vóór zelfpersende containers of stationaire verdichtingsinstallaties.
- **MOBIELE VARIANT:**
Mobiele hef-kantel-installatie vóór zelfpersende containers of stationaire verdichtingsinstallaties.

Wij bieden onze klanten een omvangrijk programma aan uitrustingen en accessoires aan en realiseren bovendien individuele aanvragen van klanten. Onze productieafdeling past de hef-kantel-installaties op verzoek aan uw bestaande containertypes aan, zodat wij deze voor alle containers kunnen ontwerpen en produceren.



MADE
IN
GERMANY



MOBIELE HKV

ADVISING, PLANNING, UITVOERING.

DE VERKOOP VAN DE FIRMA L&M.

VOOR IEDEREEN DE JUISTE TECHNIEK.

Onze ervaren klantenadviseurs staan u in heel Duitsland met raad en daad ter beschikking om samen met u de op uw behoeften afgestemde machinetechniek te achterhalen. Materiaaltype en plaats van gebruik zijn twee van de hoofd-criteria die onze buitendienst tijdens ene bezoek ter plaatse analyseert en bij de advisering met het oog op een passend perstype in aanmerking neemt.

Onze medewerkers staan in heel Duitsland ter beschikking, helpen bij de opmeting en verstrekken technische inlichtingen.

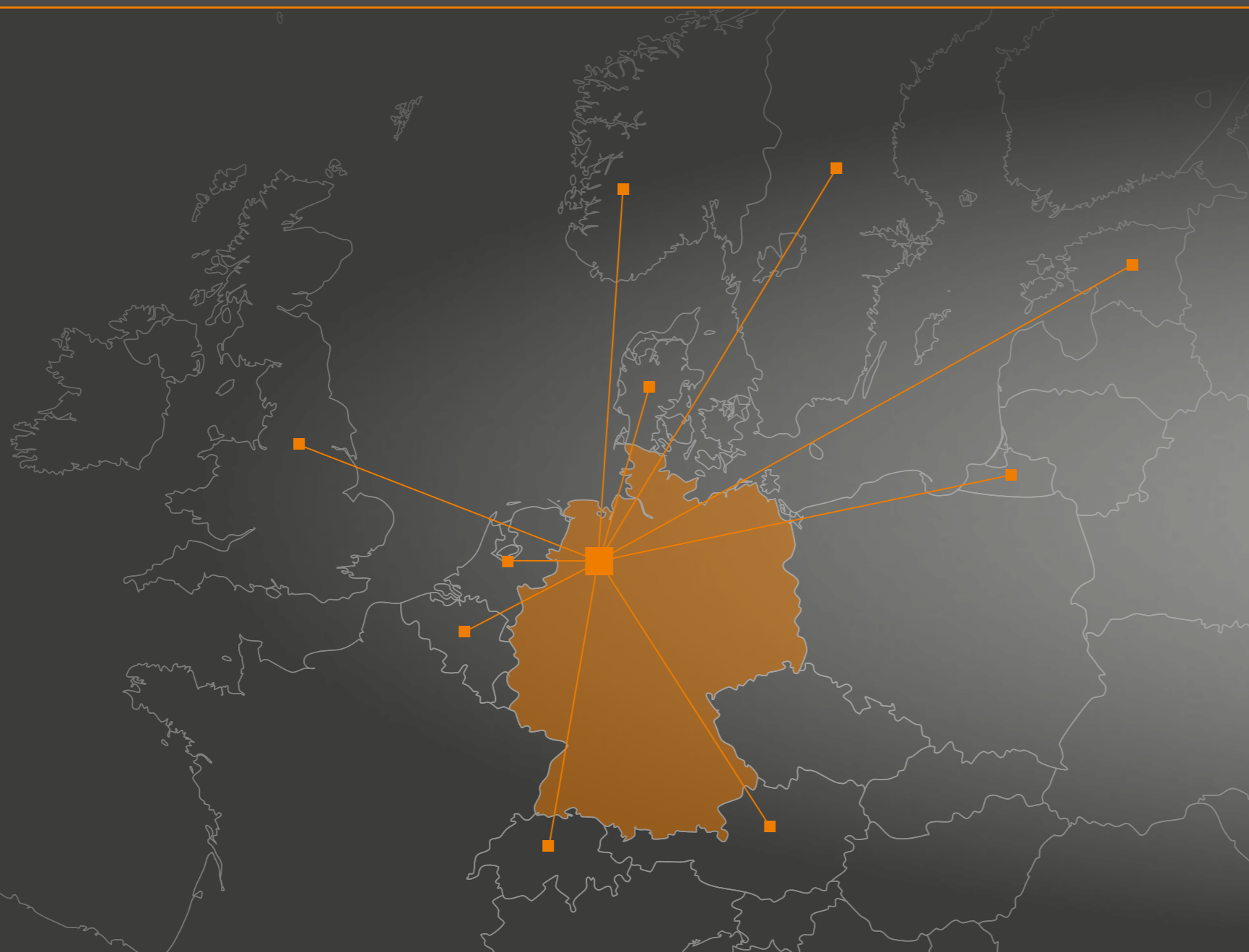
DE VERTEGENWOORDIGINGEN IN HET BUITENLAND.

Voor onze internationale klanten beschikken wij over geschoolde dealers in meerdere Europese landen die vakkundig in de betreffende landstaal informatie kunnen verstrekken en u graag adviserend ondersteunen.

Door haar hele gebieden beslaande vertegenwoordigingen biedt de firma Ludden & Mennekes haar klanten in binnen- en buitenland een ruime mate aan flexibiliteit en korte reactietijden.

DE BINNENDIENST.

De commerciële binnendienst neemt de Back-Office voor haar rekening en werkt individuele offertes op verzoek/instructie van de klant uit. Van de planning tot de levering coördineert de verkoopafdeling de specifieke behoeften en eisen van de klanten en staat als competente contactpersoon ter beschikking.



**Centraal
Telefoonnummer van
de verkoopdienst:
+49 5932 72 15 0**

HUREN IN PLAATS VAN KOPEN. EEN ALTERNATIEF DAT DE MOEITE LOONT.

LM VERMIETUNGS GMBH & CO. KG.

Naast de klassieke aankoop bieden wij onze klanten de mogelijkheid om L&M-installaties te huren via onze verhuurmaatschappij LM VERMIETUNGS GMBH & CO. KG.

UW HUURVOORDELEN

- Variabele looptijden van contracten
- Flexibele huurcondities
- Geringe maandelijkse debitering
- Aantrekkelijke servicepakketten

Bij onze individuele „HELEMAAL-ONBEZORGD-PAKKETTEN“ kunnen zowel de levering als in het verschiet liggende service-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden in de maandelijkse huurprijs inbegrepen zijn.

Voor onze klanten in de Benelux-landen, in het bijzonder in Nederland, wordt de verhuur door onze Nederlandse huurmaatschappij LM NL B.V. afgehandeld, wat de afhandeling voor onze klanten vereenvoudigt.



LM 20 GL



ONZE ERVARING VOOR UW SUCCES.

HELEMAAL ONBEZORGD. DOOR L&M GELEVERDE DIENSTEN.

Profiteer van onze uitgebreide dienstverlening en verzeker u daardoor van maximale efficiëntie en beschikbaarheid voor uw verdichtingsinstallatie. Met ons in heel Duitsland hele gebieden beslaand servicenetwerk en dankzij onze geëngageerde medewerkers vrijwaren wij de beste support bij gelijktijdig zeer korte reactietijden.

ONZE DIENSTEN VOOR GEHUURDE EN GEKOCHTE INSTALLATIES

- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden
- Tests volgens ongevalpreventievoorschriften conform DGUV 114-010*
- Service- en productscholingen
- Levering en verzending van reserve- en aan slijtage onderhevige onderdelen
- Documentatie van alle tests volgens ongevalpreventievoorschriften, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden*
- Overbruggingsinstallaties

Naast het onderhoud, de reparatie en de inspectie van alle L&M-producten – gekochte en gehuurde installaties – bieden wij onze service ook voor vreemde fabrikanten aan.

* Voor alle stationaire en mobiele verdichtingsinstallaties en voor vreemde fabrikanten.



SERVICEHOTLINE
+49 5932 7215 22
service@ludden.de

Ons geschoold vakpersoneel is in geval van een storing snel ter plaatse en zorgt voor de vlotte werking van uw installatietechniek.



CONTACT



WIJ ZIJN ER VOOR U. NEEM CONTACT MET ONS OP.

UW CONTACT MET DE FIRMA L&M.



**LUDDEN & MENNEKES
ENTSORGUNGS-SYSTEME GMBH
HOOFDKANTOOR MEPPEN**

Essener Straße 13
49716 Meppen
Duitsland
+49 5932 7215 0
info@ludden.de



**LM VERMIETUNGS
GMBH & CO. KG
VERHUURMAATSCHAPPIJ**

Essener Straße 13
49716 Meppen
Duitsland
+49 5932 7215 0
info@ludden.de



**LM HOLDING
GMBH & CO. KG**

Essener Straße 13
49716 Meppen
Duitsland
+49 5932 7215 0
info@lm-group.com

LM GROUP

**LUDDEN & MENNEKES
ENTSORGUNGS-SYSTEME GMBH
VESTIGING DÖRPEN**

Industriestraße 14
26892 Dörpen
Duitsland
+49 4963 9170 11
info@ludden.de



**LM NL B.V.
VERHUURMAATSCHAPPIJ
VOOR DE BENELUX-LANDEN**

De Bukakkers 20
7811 KZ Emmen
Nederland
info@ludden.de

