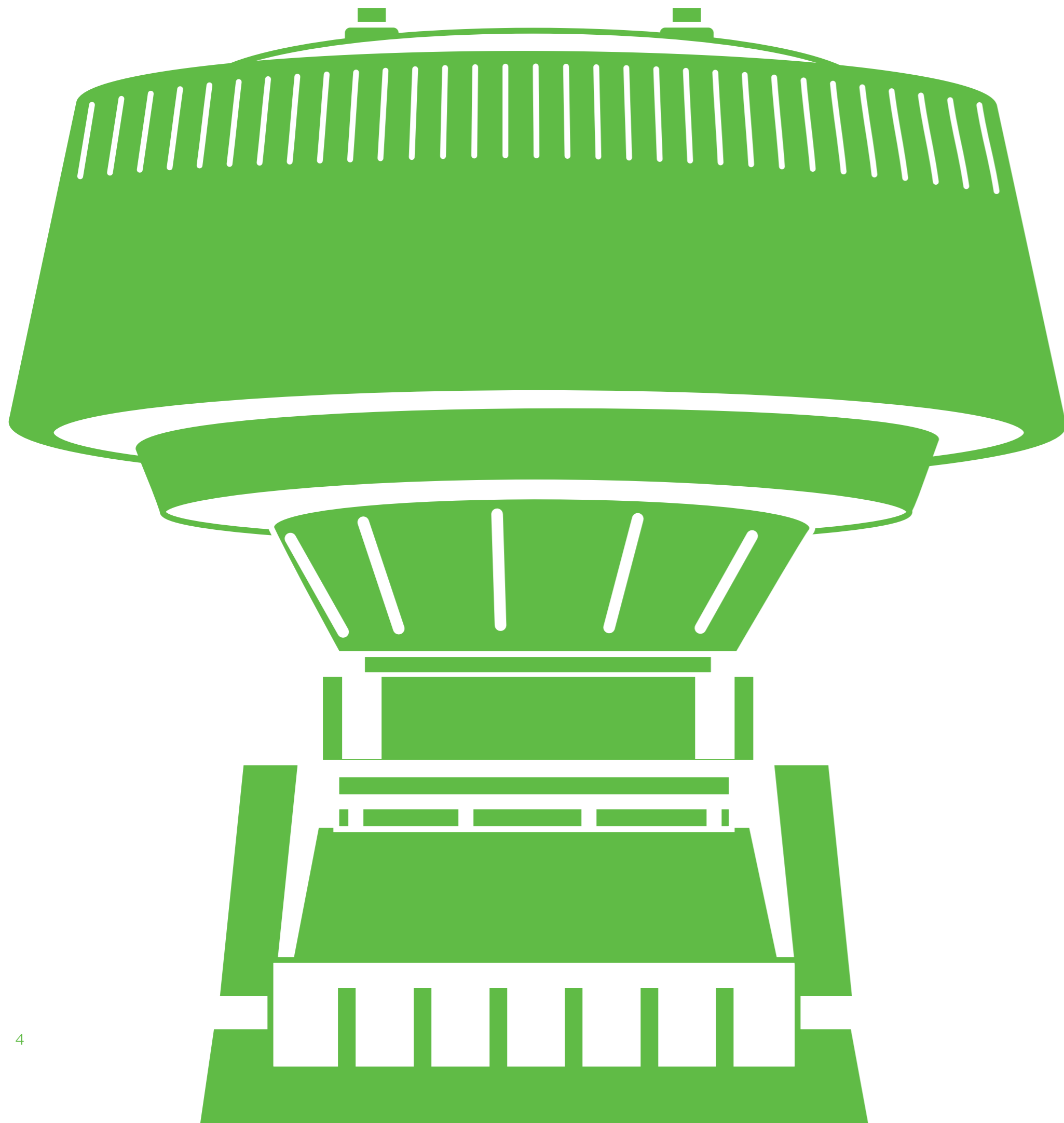


IN
SIGHT
UNA VISION

Estamos guiados por los objetivos de nuestros clientes. Esta ha sido nuestra filosofía desde la fundación de nuestra empresa en 1906.

Somos una empresa con una larga tradición y estamos orgullosos de ello. Patentada en 1928, nuestra tecnología de molienda, con molinos de rodillos verticales, se ha ido desarrollando continuamente siendo el estandarte de nuestra empresa. En la última década todos nuestros grupos operativos han experimentado un gran crecimiento. Las estructuras y tecnologías han evolucionado. Hemos aprendido a convivir con el cambio. Nuestra creatividad, dinamismo y capacidad para la innovación han convertido a Loesche GmbH en uno de los suministradores líderes de tecnología avanzada de molienda. Gracias a nuestros altos estándares de calidad y máxima disponibilidad tecnológica, combinado con una óptima eficiencia económica, hemos conseguido ser referente internacional. Para cumplir con las expectativas de nuestros clientes, estamos siempre esforzándonos para reemplazar la tecnología convencional, definiendo las reglas del arte de la tecnología de molienda y desarrollando conceptos de plantas innovadoras. Esto sólo puede llevarse a cabo con el equipo adecuado; empleados cualificados y comprometidos con los objetivos de la empresa. Con nuestra experiencia, conseguimos un nivel de calidad que se corresponde con nuestras exigencias y que garantiza la satisfacción del cliente.





Más que nunca la máxima
en nuestro mercado es:
La experiencia es la base
principal para
la innovación.



Michael Keyßner

Los méritos por los que se nos conoce son el resultado de nuestra filosofía, tecnología y principios operativos.



Frank Fischer

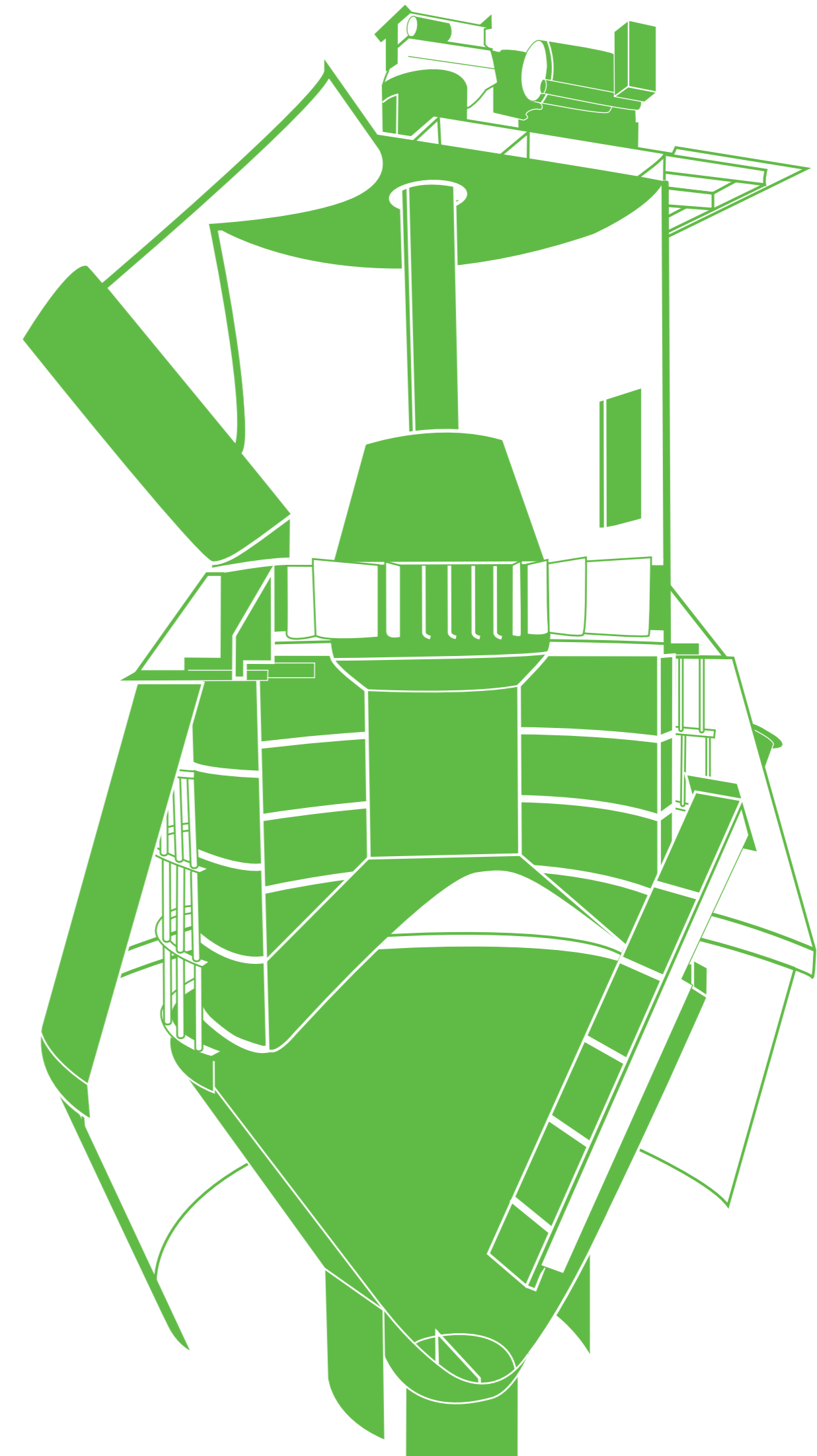
Nuestro éxito es sobre todo consecuencia directa de nuestra pasión por el detalle.

Nuestros clientes se benefician de nuestra experiencia. Los estudios de viabilidad ayudan a nuestros expertos a elaborar planes de asesoramiento, diseño de equipos y procesos operativos y de mantenimiento específicos para cada planta. Las materias primas y productos semi-acabados y acabados se analizan meticulosamente. Nuestros asesores realizan un exhaustivo análisis de la operativa de las plantas con el propósito de mejorar la producción, reducir las paradas técnicas y alargar la vida de la instalación. Nuestros expertos inspeccionan, reparan y calibran los sistemas directamente en planta. A través de las inspecciones regulares, nuestros contratos de servicio cubren trabajos de reparación, de reemplazo y piezas consumibles así como la detección de averías. Ayudamos a nuestros clientes en la compra y gestión de los repuestos, incluso podemos cursar y coordinar directamente sus pedidos.

Gracias a nuestro programa de simulación por ordenador, podemos resolver problemas y desarrollar conceptos para la optimización.

Esto es más eficiente y económico que los ensayos físicos convencionales.

Todo esto se traduce en una ventaja competitiva muy significativa para nuestros clientes, permitiendo una implementación eficiente y oportuna de medidas avanzadas en la tecnología de molienda, materiales y procesos.



La ingeniería innovadora y el rigor en el diseño y construcción de plantas son nuestra seña de identidad. Esto solo es posible contando con empleados comprometidos como los que nosotros tenemos.







Mantenemos una comunicación continua con nuestros clientes y expertos en planta. Así conseguimos estar siempre al tanto de sus necesidades.

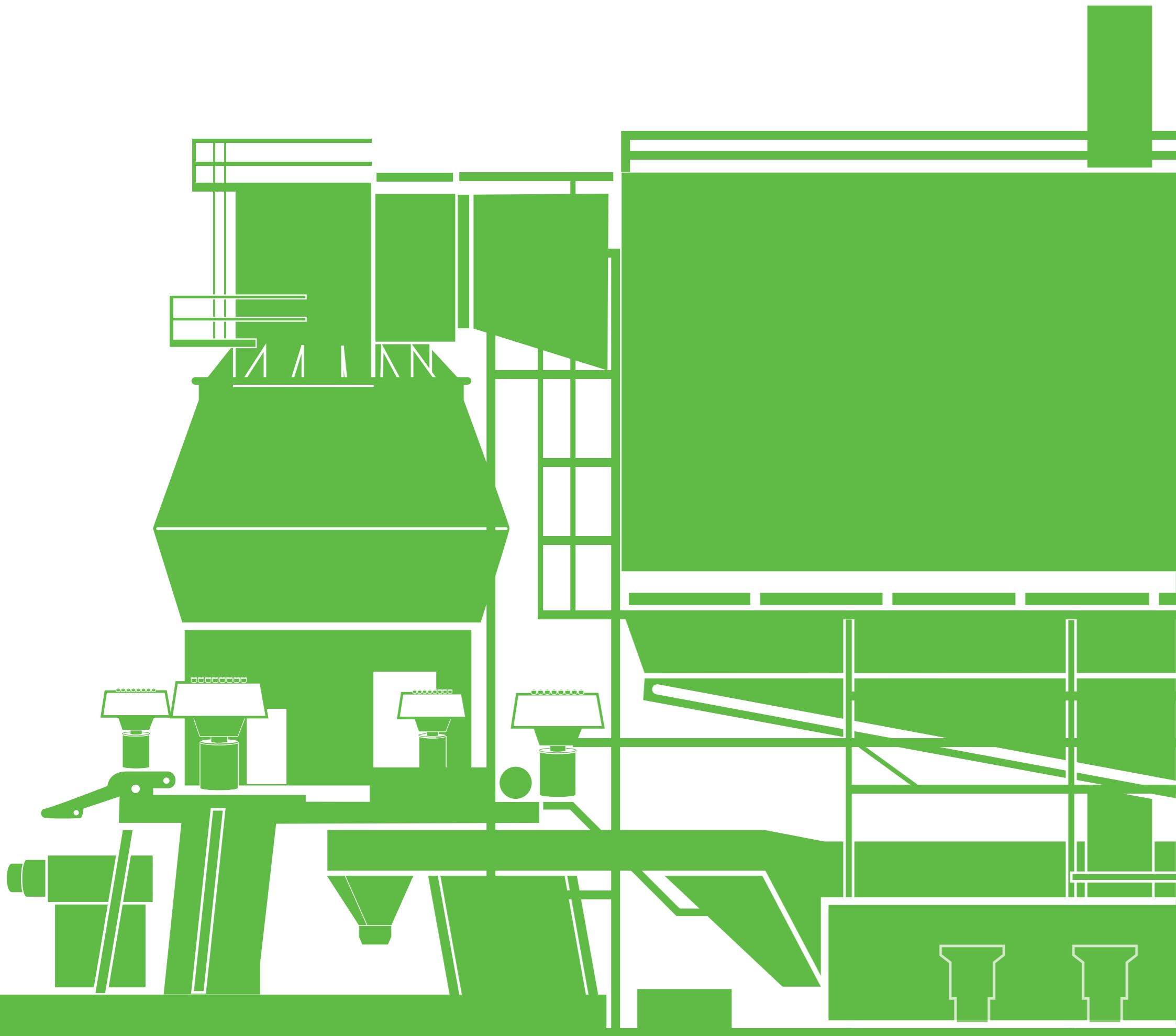
Estamos convencidos que la combinación de nuestra sólida experiencia técnica, creatividad e ingeniería innovadora, nos permite resolver problemas y dar forma al futuro. Más de 100 años de experiencia en la tecnología de molinos verticales contribuye a nuestro éxito. En Loesche, la planificación de proyectos, la ingeniería y la producción están perfectamente integradas. Trabajamos con precisión y puntualidad, tanto en el desarrollo como en la planificación, diseño, producción e instalación hasta la puesta en marcha perfecta de una instalación de molienda.

En el "Technikum" - nuestro propio departamento de investigación y desarrollo - nuestros ingenieros trabajan en el desarrollo y mejora de la tecnología de molienda a medida y en los conceptos del proceso de conminución.

Garantizar la calidad es una de nuestras prioridades. Trabajamos ajustándonos estrictamente a la norma DIN EN ISO 9001. Cada pequeño paso es examinado y ningún producto sale de nuestros talleres sin haber sido sometido con anterioridad a un completo test de funcionamiento.

Además, estamos comprometidos con la tecnología medioambiental. El ahorro de energía y agua son claves para nosotros ya que nuestro objetivo es seguir avanzando en la consecución del equilibrio ecológico.

Para nosotros, cada planta es un proyecto de referencia que nos gusta presentar como ejemplo de fiabilidad y eficiencia económica a nuestros nuevos clientes. Máxima disponibilidad, productos de calidad inigualable y años de operación impecable: eso es lo que nuestros clientes pueden esperar de nosotros. Garantizado.



Una tecnología bien probada se traduce siempre en una alta eficiencia.

Durante décadas, hemos demostrado con éxito al mercado nuestro liderazgo tecnológico.

Los molinos Loesche se han ganado una excelente reputación internacional como la mejor opción para la conminución de diferentes materiales. Fabricamos molinos de dos, tres, cuatro, cinco o seis rodillos, que son capaces de satisfacer cualquier exigencia de producción. Ya sea crudo, cemento, escoria, minerales o carbón, para cada requisito específico nosotros diseñamos, proyectamos y personalizamos plantas de molienda, procesado y secado, así como generadores de gases calientes.

Nuestros ensayados y probados módulos estándar se configuran a medida del cliente sin ningún problema. Además nos encargamos de todos los servicios complementarios: desde el almacenamiento de materias primas en los lechos de mezcla y búnkeres a la inspección visual y almacenamiento intermedio del producto acabado, hasta la estación de carga completa - todo ello desde una sola fuente.

Una excelente idea, por si sola, puede no ser suficiente para resolver un problema. Un buen concepto es el producto de un trabajo bien hecho.

La capacidad de escuchar con atención y de formarse una opinión propia son virtudes que esperamos de todos nuestros empleados. Ellos son la base de nuestra creatividad y de nuestro bien fundamentado conocimiento técnico. Igualmente importante es que nos tomamos tiempo para tener diálogos profundos con nuestros clientes y constantemente nos esforzamos para encontrar la mejor solución.

La experiencia nos demuestra que las buenas ideas, por sí solas, son insuficientes. Cada proyecto es un nuevo reto y ofrece una nueva oportunidad para crear una solución 100% a medida. La cooperación constructiva y una comunicación fluida y sin trabas, hace posible que seamos expertos en flexibilidad y en llevar a cabo tareas excepcionales.

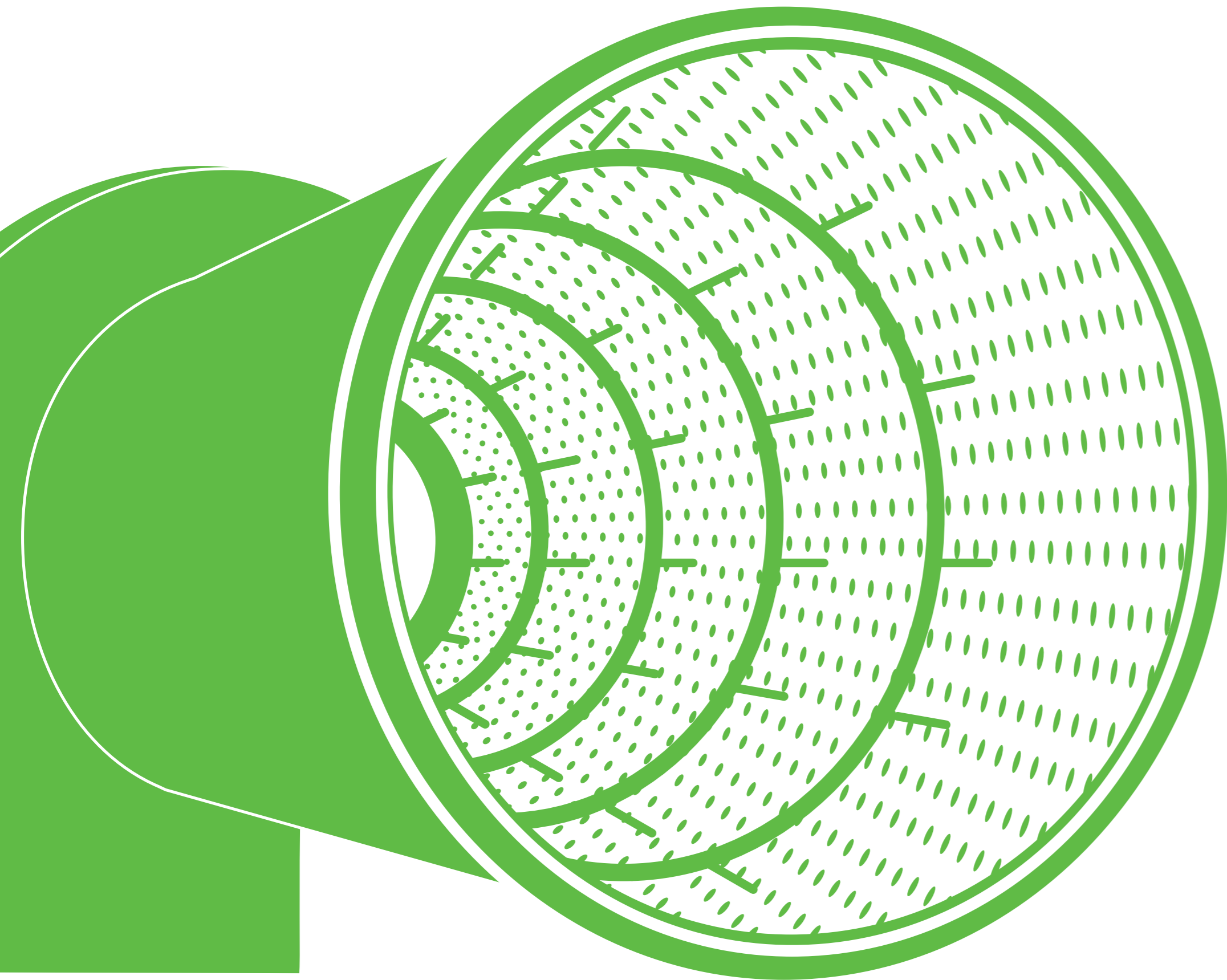
En nuestro centro de ensayos, diseñamos la mejor configuración para los equipos y plantas, siempre a medida de las necesidades de nuestros clientes. La simulación por ordenador desarrollada por Loesche hace que todo el proceso tecnológico sea transparente.

Nuestro servicio previo le ofrece una máxima seguridad en su inversión. Los presupuestos a largo plazo pueden ser también preparados en base a los datos que se hayan determinado. Esta certeza se está convirtiendo en un factor de éxito para nosotros.

Nuestros clientes esperan una máxima fiabilidad, un manejo sencillo y costes de mantenimiento reducidos.

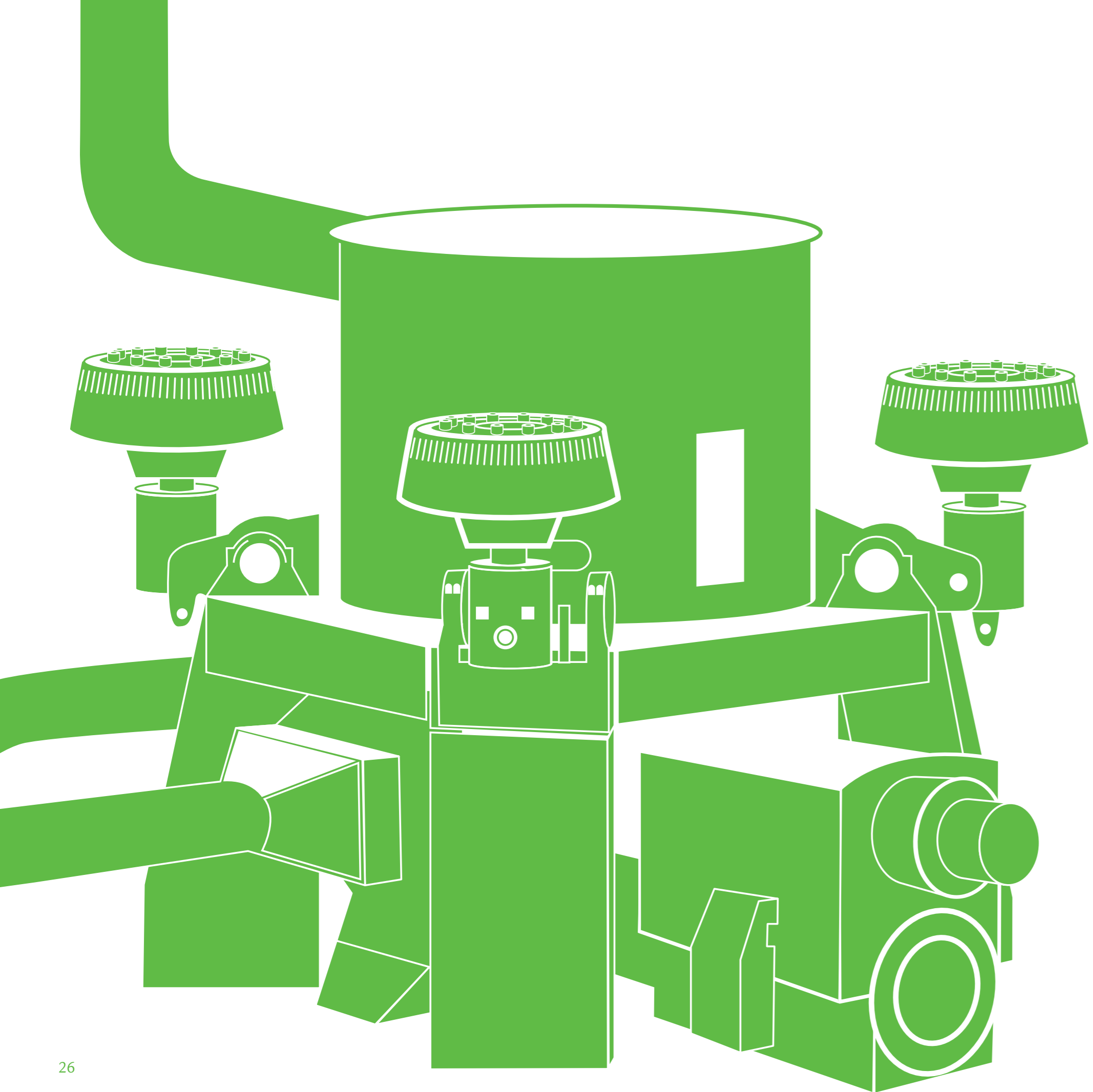
Nuestras instalaciones deben ser fáciles de manejar y trabajar sin averías. Y las personas que trabajan con nuestra tecnología pueden disfrutarlo – un factor cada vez más importante. Por eso, incluso después de la puesta en marcha de una planta, nunca dejamos solos a nuestros clientes. Ni por un momento. Nuestros expertos montan la planta y permanecen allí hasta su puesta en marcha.

Previa petición, nuestros ingenieros pueden formar al personal en la misma planta o en una planta de referencia. Podemos aconsejarles acerca del almacenaje de repuestos incluso ofrecerles servicios de control e inspección de la instalación dentro del marco de un contrato de servicios. La mayoría de nuestros clientes están satisfechos de poder contar con este servicio. De esta manera podemos garantizar el funcionamiento de cada instalación y que están operando con tecnología de última generación, con la capacidad de producción, finura y humedad residual del producto final oportunas así como con la energía específica requerida, manteniendo un compromiso mínimo de 20 años de disponibilidad de suministro para todas las piezas de repuesto originales.



La innovación en le refinado de combustibles sólidos es también una tradición para nosotros. Nuestro objetivo es crecer en el sector tecnológico de combustibles y convertirnos en líderes del mercado.

Estamos respaldados por muchos años de experiencia en la molienda de combustibles sólidos en grandes instalaciones industriales. Los residuos de turba o de madera e incluso los huesos de aceituna se pueden refinar para obtener combustibles de gran calidad. La mezcla de combustibles alternativos con los convencionales está en auge porque contribuye a reducir las emisiones de CO₂. Esto está en consonancia con nuestro principio de construcción de plantas industriales con las emisiones más bajas posibles ofreciendo la mayor fiabilidad. Nuestra experiencia hasta la fecha y la satisfacción de nuestros clientes confirman lo acertado que es este principio.



El desarrollo de métodos fiables y probados para nuevas aplicaciones es un trabajo muy estimulante.

Difundir una buena idea es generalmente muy gratificante. Sin embargo, a menudo nos encontramos rápidamente con limitaciones. Los requisitos del cliente en ocasiones son demasiado particulares. Aparte de las soluciones a medida, durante los procesos, existen principios de ingeniería fundamentales de naturaleza primordial. Por supuesto, cuando se llega a ese punto, se han de modificar las condiciones de contorno, materiales y económicas. Indiscutiblemente surgen nuevas perspectivas. Entonces, todo se reduce a realizar las inversiones necesarias y a una cuestión de cuánto tiempo y energía estás dispuesto a comprometer. Por supuesto también será necesario coraje y disposición para correr riesgos. Esto lo hemos experimentado con nuestra nueva tecnología para el procesamiento de minerales altamente abrasivos. Nuestro trabajo se traducirá en un cambio en el modelo de procesamiento de minerales.

Las señales hacia el futuro son fáciles de reconocer.

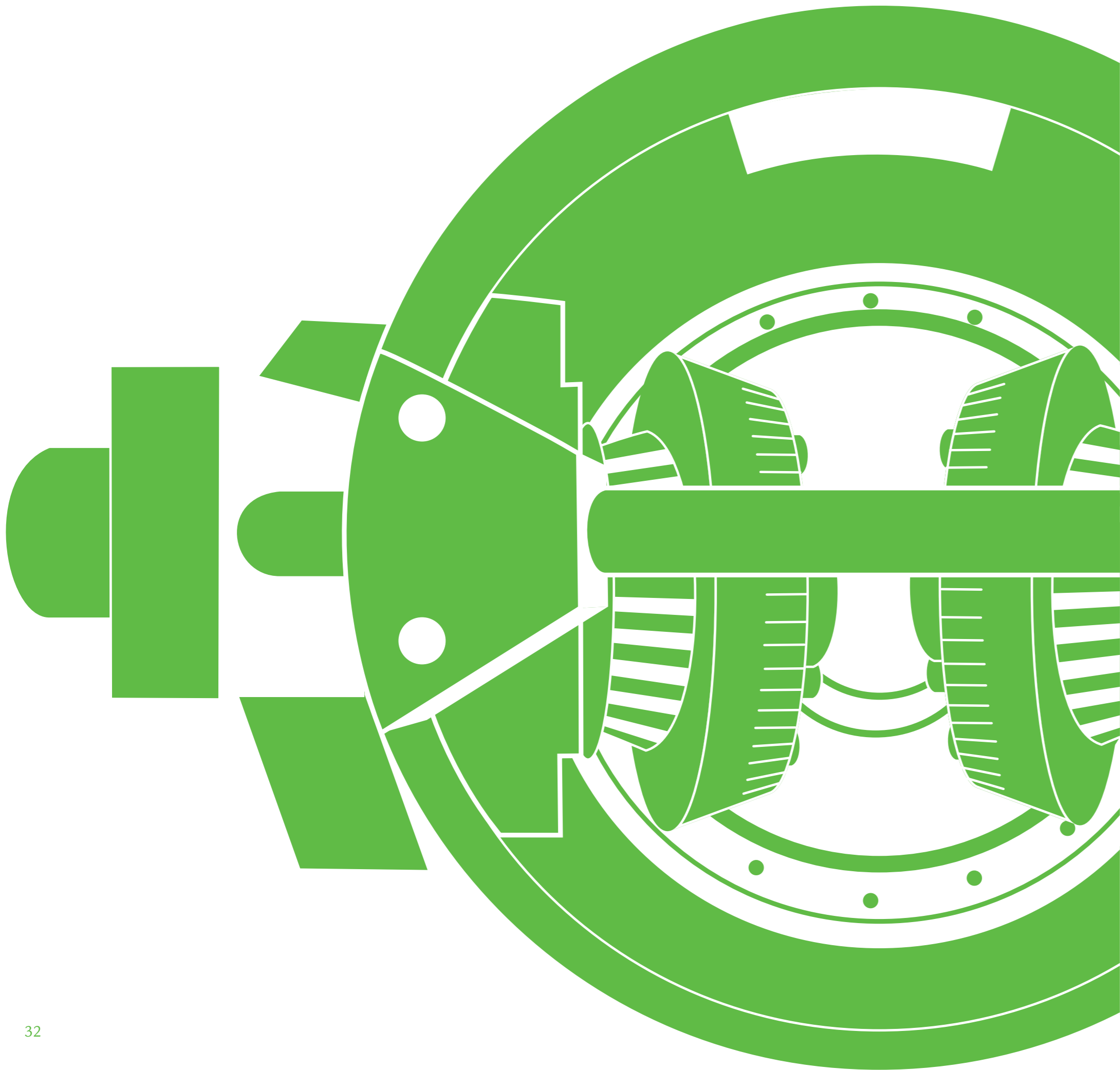
El uso de los molinos verticales para el procesamiento de minerales es una novedad introducida por Loesche. La conminución, triturando o moliendo roca mediante técnicas convencionales, malgasta aproximadamente el 50% de los costes energéticos del conjunto de la explotación minera. Con este método eficiente de procesamiento en seco, ofrecemos un significativo ahorro de energía y agua. El uso de la tecnología de molienda Loesche no solo ofrece ventajas en el proceso de conminución sino también en el proceso de clasificación. Estas ventajas proceden de las características de los molinos Loesche y de la consiguiente mejora en el producto molido. Al mismo tiempo se requiere una menor inversión – incluso en maquinaria con una capacidad de material muy alta. A eso le llamamos sostenibilidad.



Las mejores prestaciones
no son incompatibles
con una excelente relación
calidad-precio.



Dr. Thomas Illenseer



Todo se puede calcular y simular.
Cuando los ordenadores alcanzan sus límites, llega la intuición.



La mayor parte del futuro
puede ser definida por uno
mismo.

Para el resto solo necesitamos
adaptarnos con inteligencia.

Nuestros clientes tienen control sobre la tecnología que quieren desarrollar en el futuro. Una elección adecuada normalmente determina el éxito económico.

Estamos convencidos que nuestros métodos, basados en un cálculo completo de costes sostenibles, son siempre ventajosos frente a los de la competencia. Esta es la explicación más sencilla de nuestro éxito en el mercado internacional.



Queremos que nuestros clientes estén siempre un paso por delante de su competencia. Por eso estamos donde estás tú. En todo el mundo.

Somos el líder mundial en el mercado de la molienda de rodillos verticales. Estamos representados en todo el mundo a través de nuestros representantes y agentes. Nuestra gestión local habla el idioma de nuestros clientes. Esto facilita la comunicación y asegura una cooperación efectiva basada en la confianza. Estamos allí para ti, dónde y cuándo nos necesites.



Loesche GmbH
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf, Germany
Tel. +49 - 211 - 53 53 - 0
Fax +49 - 211 - 53 53 - 500
E-Mail: loesche@loesche.de
www.loesche.com

Brazil

Loesche Equipamentos Ltda.
Rua México 119 sl. 1908
20031-145 Rio de Janeiro, Brazil
Tel. +55 - 21 - 22 40 79 00
Fax +55 - 21 - 35 53 26 63
E-Mail: loesche@terra.com.br

Emiratos Árabes Unidos

Loesche Middle East FZE
P.O. Box 262 622
Jebel Ali
Dubai, U.A.E.
Tel. +971 - 4 - 886 59 11
Fax +971 - 4 - 886 59 22
E-Mail: info@loesche.ae

España

Loesche Latinoamericana S.A.U.
Condesa de Venadito 1, Planta 4
28027 Madrid, Spain
Tel. +34 - 91 - 458 99 80
Fax +34 - 91 - 457 10 17
E-Mail: loesche@loesche.es
www.loesche.es

Estados Unidos

Loesche America, Inc.
20170 Pines Boulevard, Suite 301
Pembroke Pines
Florida 33029, USA
Tel. +1 - 954 - 602 14 24
Fax +1 - 954 - 602 14 23
E-Mail: webmaster@loescheamerica.com
www.loescheamerica.com

Gran Bretaña

Loesche Energy Systems Ltd.
2, Horsham Gates
North Street
Horsham, RH135PJ, United Kingdom
Tel. +44 - 1403 - 223 101
Fax +44 - 1403 - 223 102
E-Mail: loesche@loesche.co.uk

India

Loesche India Pvt. Ltd.
D - 83, Sector - 2
Noida - 201301
U.P., India
Tel. +91 - 120 - 40 18 500
+91 - 120 - 24 44 205 - 207
Fax +91 - 120 - 40 18 590 - 92
+91 - 120 - 24 43 327
E-Mail: loesche@loescheindia.com
www.loescheindia.com

Irán

Loesche Middle East FZE TB
Unit 10, 3 Floor, Building No. 12
4th Alley, Ghaem Magham Ave,
Upper Mottahari Street
Tehran, Iran
Tel. +98 - 21 - 887 420 28
Fax +98 - 21 - 887 320 03
E-Mail: info@loesche.ir
www.loesche.ir

República Popular China

Loesche Mills (Shanghai) Co., Ltd.
18 Mid-Xizang Road
Room 901, Harbour Ring Plaza
Huangpu District
200001 Shanghai
P. R. China
Tel. +86 - 21 - 5385 - 3366
Fax +86 - 21 - 5385 - 3386
E-Mail: info@loesche.cn

República Popular China

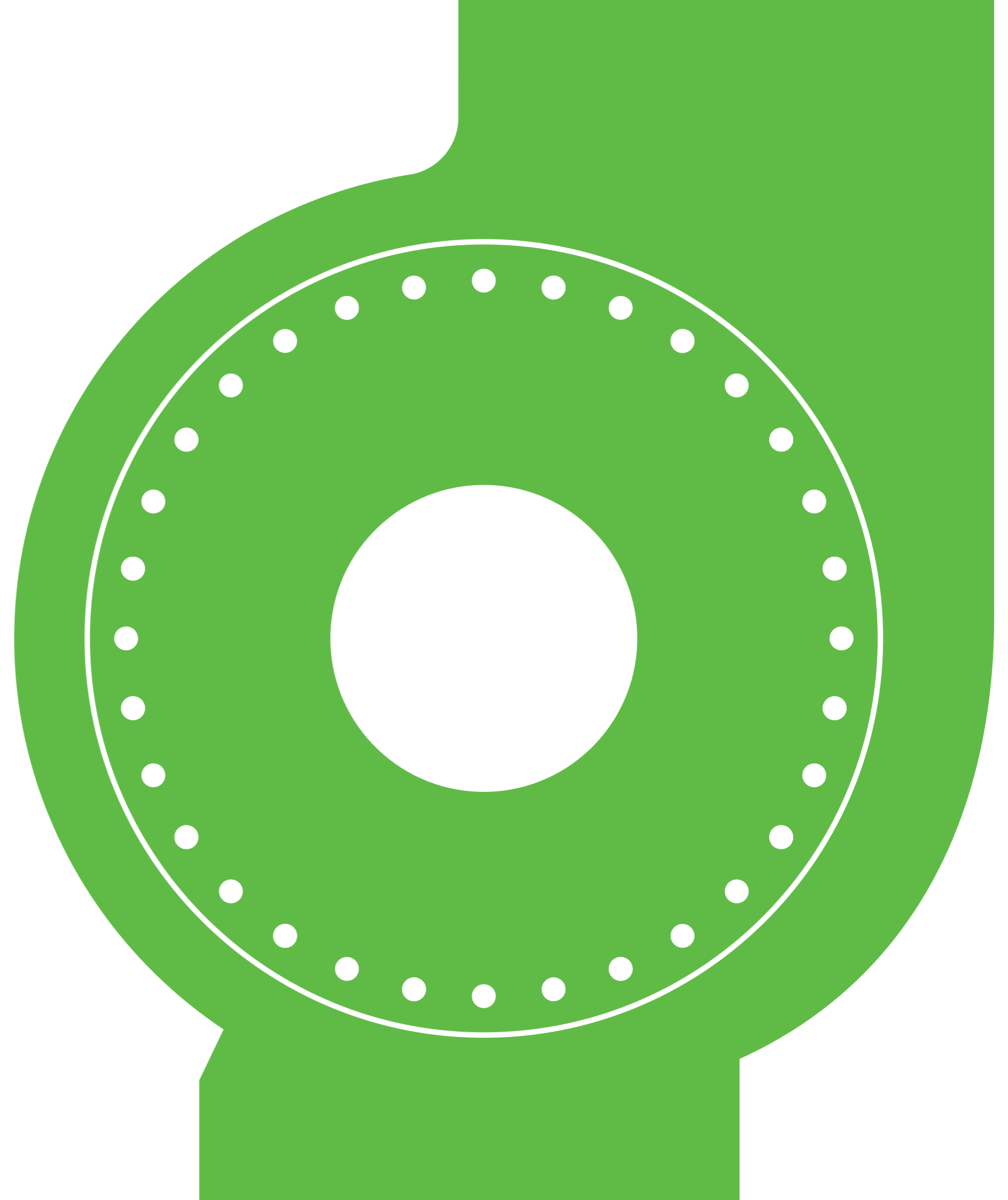
Loesche Mills (Shanghai) Co. Ltd.
5 Dongzhimen South Street
Room 817-818, CYTS Plaza
Dongcheng District
100007 Beijing
P. R. China
Tel. +86 - 10 - 5815 - 6205
Fax +86 - 10 - 5815 - 6220
E-Mail: info@loesche.cn

Rusia

OOO Loesche
Berezhkovskaya Naberezhnaya 16a/2
P.O. Box 97
121059 Moscow
Russian Federation
Tel. +7 - 495 - 988 50 81
Fax +7 - 495 - 988 60 86
E-Mail: info@loesche.ru
www.loesche.ru

Sudáfrica

Loesche South Africa (Pty.) Ltd.
55 Empire Road, Empire Park, Block C
2193 Parktown, South Africa
Tel. +27 - 11 - 482 29 33
Fax +27 - 11 - 482 29 40
E-Mail: loesche4@global.co.za



OUT LOOK

UNA PERSPECTIVA

En los años venideros nuestro objetivo será rediseñar el futuro – nuestro futuro. El progreso tecnológico requiere de nosotros reconsiderar las cosas una vez más. Métodos que parecían inimaginables hace unos años serán de uso común en el futuro. Estamos a punto de efectuar un cambio ejemplar - en particular en lo que respecta al tratamiento de minerales. Con nuestra nueva tecnología de molienda, estamos en condiciones de sustituir en gran medida los procesos convencionales en beneficio de una mayor rentabilidad y un menor impacto medioambiental. Estamos estableciendo nuevos estándares – con reducidos consumos energéticos y hechos sin utilización de agua. Si quiere saber algo más sobre este “cambio ejemplar”, por favor contáctenos directamente en: +49 211 5353 777 o visite nuestra página web www.loesche.com/ores.