



Molino de Cilindros Diorit MDDY/Z

Versión 2019

Molino de cilindros Diorit 2019. **Más cómodo y eficiente que nunca.**

Para moler varios tipos de cereales y obtener harina de alta calidad, los molinos de cilindros tienen que mantener el ritmo de las crecientes demandas de higiene, rendimiento, eficiencia y bajos costes de funcionamiento.

El molino Diorit de Bühler de cuatro y ocho cilindros es capaz de moler de forma uniforme y segura trigo, maíz, centeno, cebada, espelta y otros cereales. El Diorit 2019 está preparado para la era digital. El control de la máquina más avanzado, el acceso móvil y una interfaz intuitiva hacen que el molino de cilindros sea incluso más eficiente que antes.

Rendimiento de molienda de primera categoría

El resistente bastidor de hierro fundido de la máquina proporciona una base óptima para un rendimiento de la molienda de alta calidad en funcionamiento continuo las 24 horas. La amplia entrada y la velocidad variable del alimentador equilibran la distribución del producto a lo largo de toda la longitud del cilindro de molienda. El conjunto compacto de cilindros, con fuerzas independientes, logra un alto nivel de estabilidad de molienda. Al mismo tiempo, se contribuye a la calidad homogénea del producto.

Diseño higiénico

Todas las partes del molino de cilindros Diorit que entran en contacto con el producto están hechas de acero inoxidable u otros materiales de calidad alimentaria. Las cubiertas con cerradura protegen el acceso a la máquina y aseguran que no entre contaminación externa en el molino de cilindros. El módulo de abastecimiento permite la descarga completa del producto y un fácil acceso para la limpieza.



La seguridad es fundamental. Para el producto y el proceso.

Seguridad vanguardista del proceso

Para un funcionamiento constante y fiable del molino de cilindros, es indispensable una monitorización continua. La moderna tecnología de sensor de Diorit asegura que los cilindros se encuentren siempre en la posición ideal y que estén funcionando a la velocidad óptima.

La monitorización integrada de desconexión del cilindro evita que los cilindros entren en contacto los unos con los otros cuando no hay producto. La monitorización de velocidad del cilindro trasero controla la correa de transmisión. La monitorización opcional del cilindro y los cojinetes interrumpe inmediatamente la transmisión y emite una alarma.

Ventajas

- Rendimiento de molienda de primera categoría
- Manejo y mantenimiento sencillos
- Máxima seguridad
- Aplicación universal
- Sistema de control vanguardista



Diorit proporciona un rendimiento de primera clase y una operación eficiente. Su nuevo sistema de control permite un manejo muy fácil. Las características sanitarias y de seguridad de última generación lo convierten en el molino de rodillos ideal para diversos productos y aplicaciones.

Diorit 2019 está optimizado para **mayor comodidad y flexibilidad.**

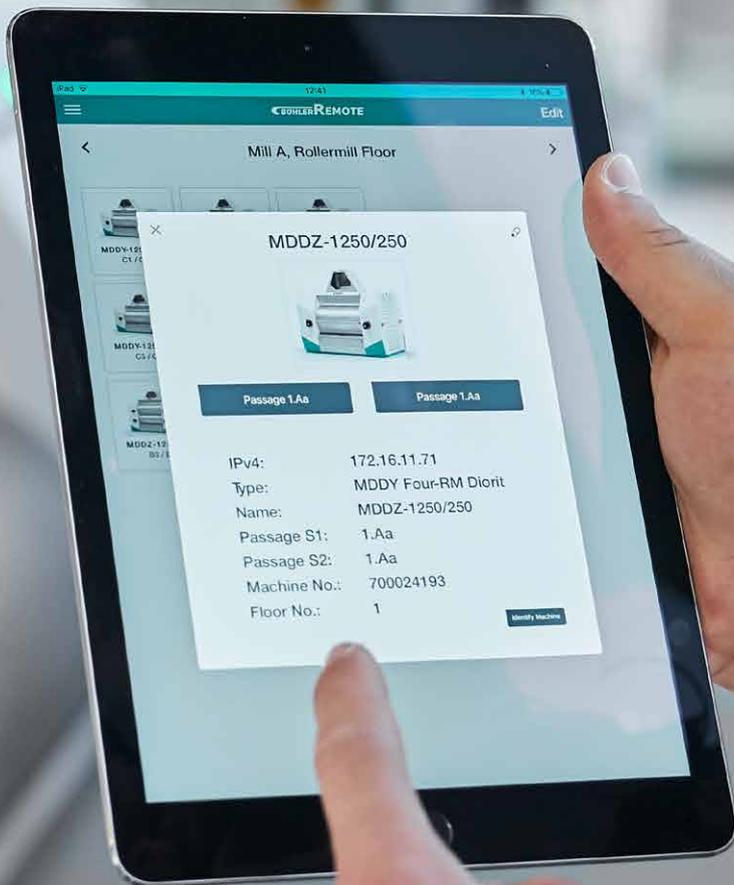
Manejo y mantenimiento sencillos

Diorit está diseñado para un funcionamiento ergonómico y sencillo. Desde las asas, pasando por el módulo de abastecimiento abatible, hasta el conjunto de cilindros Quick Pack. Todo está diseñado para una interacción sencilla, manteniendo el tiempo de actividad al máximo. Gracias a una puerta de la cámara de molienda 30 mm más alta, el muestreo es más cómodo y rápido que nunca.

Sistema de control vanguardista

El nuevo sistema de control de Diorit se caracteriza por su adaptabilidad, facilidad de uso y flexibilidad. El servidor web del nuevo control de la máquina permite monitorizar y utilizar el molino de cilindros mediante distintos dispositivos, como smartphones, tablets y PC. Usted decide cómo desea interactuar con sus molinos de cilindros. La pantalla táctil integrada en el Diorit ya no es necesaria, pero sigue estando disponible como opción.





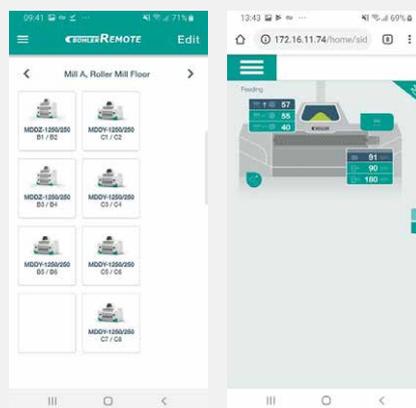
Interfaz de usuario gráfica intuitiva. **En el molino de cilindros y en cualquier dispositivo móvil.**



La interfaz de usuario del Diorit es intuitiva y fácil de usar. Todos los parámetros operativos pueden ajustarse directamente en la pantalla táctil del Diorit.

Aplicación remota Bühler

La aplicación remota de Bühler permite acceder a las máquinas a través de los dispositivos móviles de la red inalámbrica interna del molino. Se le guiará a través de la instalación inicial, donde podrá organizar las máquinas de acuerdo con el diseño de su fábrica. Seleccionando un molino de cilindros, la aplicación se conecta al sistema de control y se muestra la interfaz de usuario. Todas las funciones del sistema de control también están disponibles en la aplicación.



El nuevo Diorit de Bühler.

Configuración más adaptada a sus necesidades.

Diorit está disponible como molino de cuatro y ocho cilindros con longitudes desde 600 mm a 1500 mm y un diámetro de cilindros de entre 250 mm y 300 mm. Ahora, también se encuentra disponible, como versión independiente, el molino de cuatro cilindros Diorit con una longitud de 600 mm. Esto permite la molienda de tres o cuatro pistas distintas en un solo molino de cilindros.

Junto con las distintas entradas de producto, espátulas, cilindros y otros elementos opcionales personalizables, se pueden alcanzar distintos grados de rendimiento.

Opciones



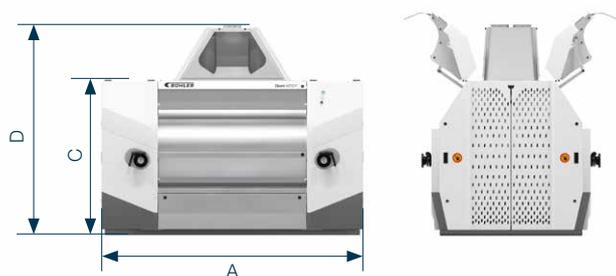
Información técnica

Tipo	Diámetro del cilindro (mm)	Longitud del cilindro (mm)	Dimensiones (mm)					Peso (kg)	Volumen (m³)
			A	B	C	D	R		
Molino de cuatro cilindros	250	600	1570	1336	1318	1793	650	2450	7,5
Molino de cuatro cilindros	250	600/L1*	1570	1336	1318	1793	650	2450	7,5
Molino de cuatro cilindros	250	600/L2*	1570	1336	1318	1793	650	2450	7,5
Molino de cuatro cilindros	250	1000	1970	1336	1318	1793	650	2900	8
Molino de cuatro cilindros	250	1250	2220	1336	1318	1793	650	3400	8
Molino de cuatro cilindros	250	1500	2470	1336	1318	1793	650	3900	8,5
Molino de cuatro cilindros	300	1000	1970	1536	1322	1796	672	3400	8,5
Molino de cuatro cilindros	300	1250	2220	1536	1322	1796	672	3950	9,5
Molino de ocho cilindros	250	1000	1970	1336	1858	2333	650	5100	9
Molino de ocho cilindros	250	1250	2220	1336	1858	2333	650	5900	9,5
Molino de ocho cilindros	250	1500	2470	1336	1858	2333	650	6500	9,5

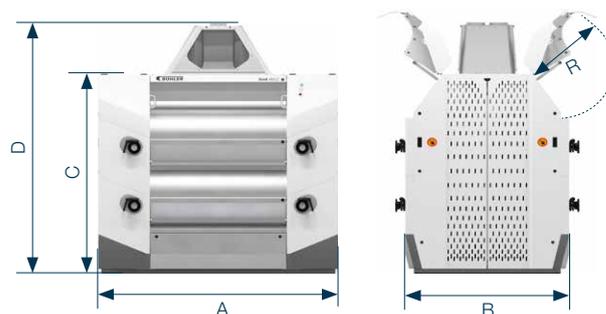
L1: Versión longitudinal dividida en un lado

L2: Versión longitudinal dividida en dos lados

Diorit Molino de cuatro cilindros MDDY



Diorit Molino de ocho cilindros MDDZ





Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Suiza

Tel.: +41 71 955 11 11
Fax: +41 71 955 66 11

buhlergroup.com

Folleto Molino de cilindros Dierit MDDY/Z es 10/19