

DH500

Alimentación por Tornillo



SOBRE LA DH500

La DH500 de alimentación por tornillo es una máquina extremadamente versátil, diseñada específicamente para operaciones de briqueteado que requieren presiones moderadas a altas, optimizando al mismo tiempo las tasas de producción.

DH500 CARACTERÍSTICAS

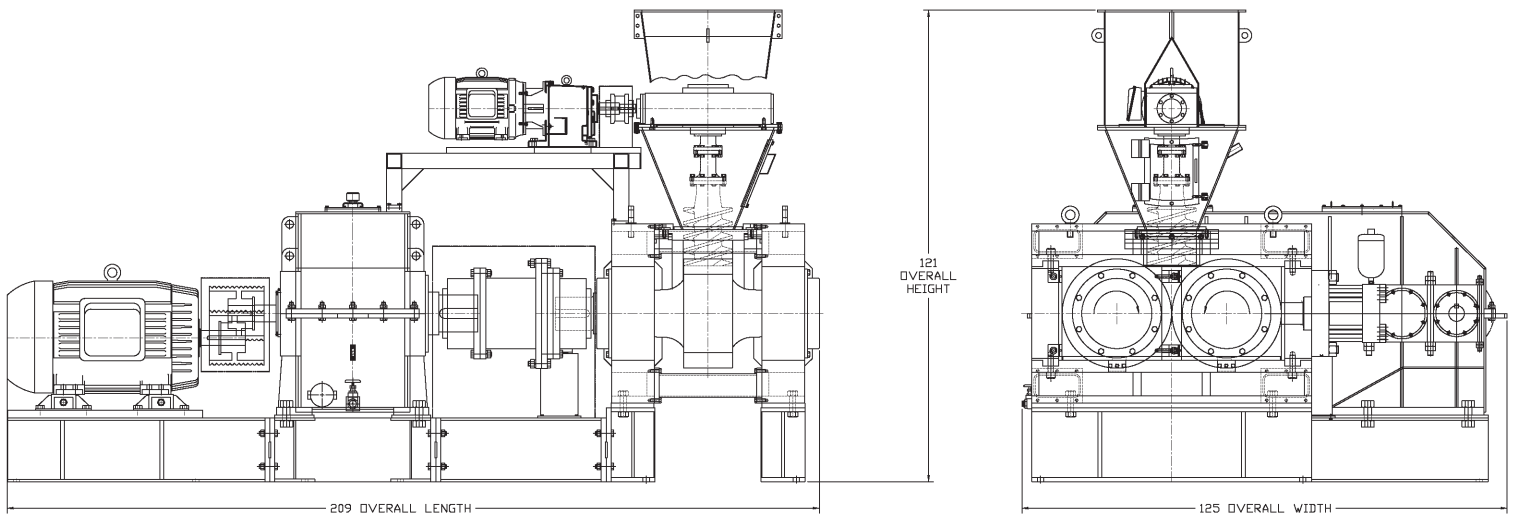
- Diseño de rodillos sólidos o segmentados para facilitar el reemplazo de rodillos
- Diseño de alimentación vertical que permite opciones de alimentación por tornillo o por gravedad
- Cavidades disponibles en diferentes formas y tamaños para adaptarse a diversas aplicaciones
- Desaireación al vacío opcional para aplicaciones con polvos finos
- Accionamientos de velocidad variable para los rodillos y los alimentadores de tornillo que maximizan la calidad del producto
- Rodillos y tornillos alimentadores disponibles en aleaciones resistentes al desgaste y la corrosión
- Rodamientos y componentes de transmisión de alta resistencia y larga duración. Diseñada para un mantenimiento sencillo y eficiente
- Opciones de alimentación por gravedad disponibles



Especificaciones Generales del Modelo DH500

Diámetro de los Rodillos	28 in	711 mm
Ancho de los Rodillos	9 – 20 in	229 – 508 mm
Fuerza de Compactación de los Rodillos	330 ton-force	2936 kN
Transmisión de los Rodillos (Nominal)	250 hp	186 kW
Transmisión del Tornillo Alimentador (Nominal)	30 hp	22 kW
Rango de Rendimiento (Según el tamaño y la densidad de la briqueta)	20 – 60 t/h	18 – 55 mt/h
Peso de la Máquina (Nominal)	73,000 lb	33,000 kg

Distribución General y Dimensiones del Modelo DH500



Aplicaciones Típicas

La máquina KOMAREK DH500 es apta para uso en varias aplicaciones, incluyendo:

- Carbón Vegetal
- Carbón
- Finos de Hierro de Reducción Directa
- Cal
- Carbonato de Litio
- MgO
- Laterita de Níquel
- Sal
- Residuos de Acería