



Mangle Plancha de Rodillos FIY-3000IG

Capacidad:

0-9 m/min (29.53 ft/min)



Lavandería
para hospital



Lavandería
para hotel



Lavandería
institucional



Planta de
lavandería social

Potencia industrial Que no sabe fallar

La planchadora automática de rodillos de la serie FIY es un producto de nueva generación desarrollado para las exigencias del mercado textil moderno. Es el equipo ideal para planchar diversos tejidos planos, como sábanas, fundas, manteles, etc., tras su lavado y centrifugado en hoteles, hospitales, fábricas de lavado y teñido, instituciones industriales y mineras, etc.

VELOCIDAD INTELIGENTE PARA CADA TEJIDO

El equipo cuenta con un variador de frecuencia que regula de forma precisa la velocidad de los rodillos, permitiendo al operador adaptar el ritmo de trabajo según las características específicas de cada tejido. Esto significa que el usuario puede controlar con exactitud el tiempo de permanencia de la tela dentro de los rodillos, evitando el sobrecalentamiento o el desgaste de fibras delicadas. Como resultado, cada lote sale planchado y completamente seco en su punto óptimo, sin riesgo de dañar los textiles, lo que se traduce en un acabado uniforme y de mayor calidad para el cliente final.

MÁXIMO RENDIMIENTO, MÍNIMO CONSUMO

Gracias al diseño especial de la amplia zona de calentamiento ubicada en las esquinas del equipo, el calor se distribuye de manera más eficiente a lo largo de toda la superficie de planchado. Esta configuración permite aprovechar al máximo la energía térmica generada, evitando pérdidas de calor y acelerando el proceso de planchado sin necesidad de aumentar el consumo. Esto se traduce en un ahorro significativo a largo plazo, además de una mayor capacidad de producción por hora, ya que las prendas se procesan más rápido sin sacrificar la calidad del acabado.

ACABADO DE PRECISIÓN, DURABILIDAD GARANTIZADA

El rodillo principal está fabricado en acero inoxidable de alta calidad, con un diámetro de hasta 800 mm y una superficie sometida a un pulido fino que garantiza un contacto suave y homogéneo con la tela. Adicionalmente, cada eje transportador recibe un tratamiento de galvanizado integral, lo que protege los componentes contra la corrosión y el desgaste diario. Gracias a este proceso de rectificado y acabado, el usuario obtiene un equipo con una vida útil considerablemente más larga, menor necesidad de reemplazo de piezas y un planchado consistentemente parejo, sin marcas ni imperfecciones en la superficie de la prenda.

MANTENIMIENTO SIMPLE, OPERACIÓN CONTINUA

El sistema de transmisión, compuesto por motor, reductor y cadena, ha sido diseñado con una estructura sencilla que facilita enormemente las labores de mantenimiento preventivo y correctivo. Esta configuración ofrece una transmisión de potencia precisa y confiable, garantizando un funcionamiento estable durante largos periodos de operación continua. Esto representa menos tiempos de paro por reparaciones, costos de mantenimiento más bajos y la posibilidad de que su propio personal técnico realice el servicio sin depender de especialistas externos, asegurando así una mayor disponibilidad del equipo para la producción diaria.

Póngase en contacto con su distribuidor autorizado WÄSCHEE hoy para obtener más detalles

ESTABILIDAD Y SEGURIDAD EN CADA ENCENDIDO

El sistema de accionamiento con velocidad variable mediante control de frecuencia permite que el motor arranque con una corriente reducida, logrando una aceleración uniforme y estable desde el primer momento. Esta característica se refleja en una baja tasa de fallos y un funcionamiento notablemente más suave. Brinda mayor protección para la instalación eléctrica de su planta, menos averías inesperadas, una vida útil más larga para los componentes del equipo y un ahorro adicional de energía gracias a un arranque más eficiente.

CRECE A TU RITMO: CAPACIDAD ESCALABLE

Gracias a su diseño modular de múltiples rodillos, el equipo permite incrementar fácilmente la cantidad de rodillos conforme aumentan las necesidades de producción del negocio, sin la necesidad de adquirir o modificar de manera significativa otros equipos adicionales. Esta flexibilidad de crecimiento le permite al usuario escalar su capacidad de planchado de forma progresiva y planificada. En términos prácticos, esto se traduce en un mejor aprovechamiento del espacio disponible en planta, una reducción en la cantidad de personal requerido para operar el equipo y una disminución notable en los costos operativos generales, protegiendo así la inversión a largo plazo.

Detalles del producto



Fabricado con alta precisión para mejorar la resistencia a la presión de trabajo, proporcionando mayor seguridad y confiabilidad.



Sistema de frecuencia variable con regulación continua de velocidad.

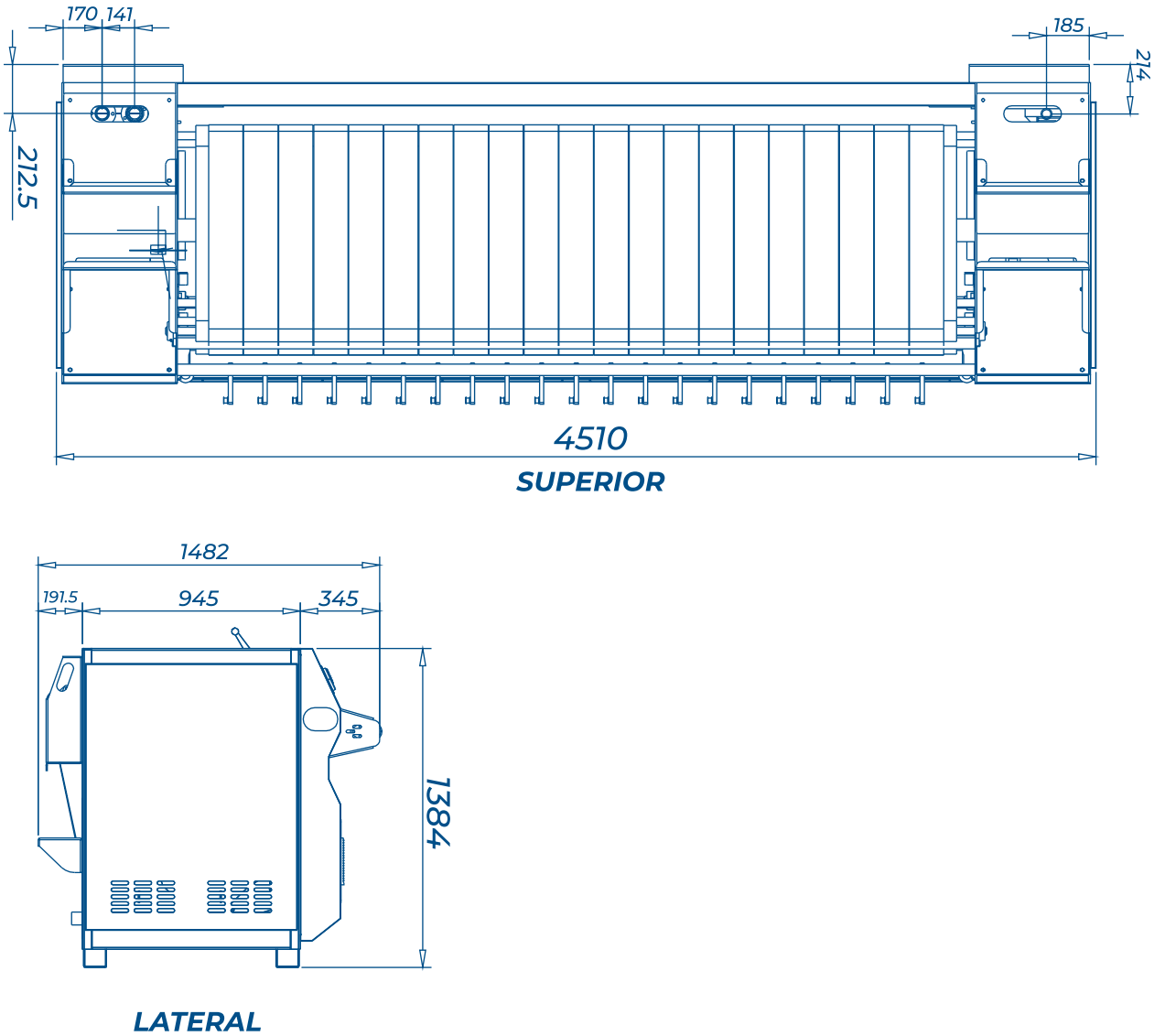
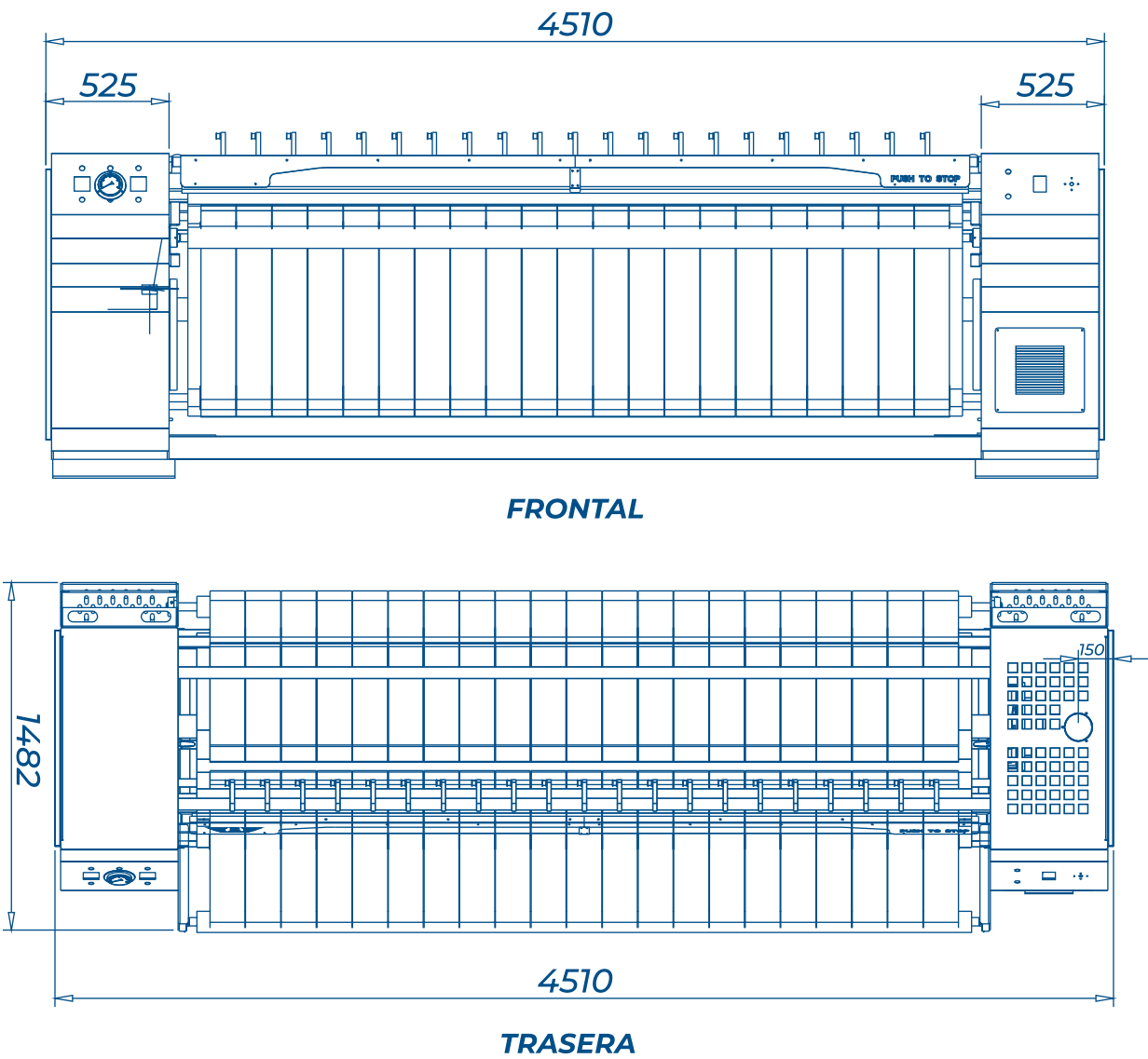


Diseño robusto de fácil mantenimiento y sistema de transmisión preciso y confiable.

Características del modelo

Modelo	FIY 3000IG	Tipo de calentamiento	Vapor / Eléctrico
Ancho máximo de planchado	3300 mm	Presión de Gas	0.03 MPa
Diámetro del rodillo	800 mm	Diámetro de entrada de gas	G1 ½"
Número de rodillos	1	Salida de drenaje	G1 ½"
Velocidad de planchado	0–9 m/min	Consumo de gas	4-6 m³ / hora
Alimentación eléctrica	208-240V / 3P + PE / 60Hz	Peso neto	2400 kg
Potencia del motor	1.5 kw	Dimensiones (An x L x Al)	4510 x 1482 x 1384 mm

Medidas del Equipo



Las características del equipo pueden variar con el tiempo como parte del proceso de innovación continua. Para asegurarse de contar con datos actualizados, se recomienda revisar el manual de instalación vigente o contactar directamente a Wäschee o a su distribuidor autorizado.