STAHL

LAUNDRY MACHINES

Confíe en el rendimiento y la calidad de los productos de fabricación alemana

FABRICACIÓN ALEMANA

Las máquinas STAHL se fabrican exclusivamente en la ciudad alemana de Sindelfingen. Con un porcentaje de producción propia superior al 90 %, nuestro nombre es sinónimo de máxima calidad en todas y cada una de las piezas de nuestras máquinas.

DURABILIDAD

Todas las máquinas de STAHL están diseñadas para ofrecer una larga vida útil. Utilizamos exclusivamente materiales resistentes y de calidad superior para ofrecerle máquinas con la máxima fiabilidad y durabilidad.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Nuestras máquinas poseen distintas características que contribuyen a lograr un resultado impecable con un consumo mínimo de energía y agua. ¡El mejor resultado para usted y para el medio ambiente!

PERSONALIZACIÓN

¿Máquinas estándar salidas sin más de un catálogo? No. En STAHL, somos diferentes: Construimos cada máquina para que se adapte perfectamente a su finalidad de uso. En otras palabras, recibirá exactamente lo que necesita, sin funciones ni equipamientos innecesarios. Con gusto le asesoramos individualmente.

PLANCHADORAS

Nuestras planchadoras ofrecen un acabado perfecto gracias a la tecnología de planchado profesional.

PLANCHADORAS DE UN CILINDRO

Planchadoras universales para todos los usos. Elija el ancho de trabajo perfecto y el diámetro de cilindro adecuado para su lavandería y confíe en el acabado perfecto de su ropa plana con nuestros productos de alto rendimiento.

Ancho de trabajo de 140 – 350 cm
Diámetro del cilindro de 21 – 161 cm | P. 46



05

PLANCHADORAS DE CILINDROS MÚLTIPLES POWERROLL

Producimos nuestras planchadoras de cilindros múltiples con dos o tres cilindros. De esta manera, la eficiencia de su planchadora aumentará y usted asegura un acabado perfecto y de primera calidad en su ropa plana.

Ancho de trabajo de 175 – 350 cm
Diámetro del cilindro de 50 – 161 cm | P. 50



PLANCHADORAS MURALES PARA UNA PERSONA

¿Tiene poco espacio y personal en su lavandería y aún así quiere obtener un resultado de planchado perfecto? Nuestras planchadoras murales se prestan perfectamente para esta situación.

Ancho de trabajo de 140 – 300 cm
Diámetro del cilindro de 21 – 80 cm | P. 54



Ventajas destacadas de todas nuestras planchadoras



Control fácil

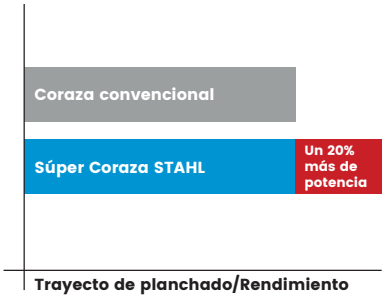
Las planchadoras STAHL están equipadas de forma predeterminada con un sistema de control analógico que, entre otras cosas, permite ajustar la velocidad de la planchadora. Opcionalmente, las planchadoras se pueden operar a través del sistema de control STAHL FREEpro touch con pantalla grande. En el caso de una vía de planchado equipada con una máquina alimentadora y/o una plegadora, el control FREEpro es la unidad de control central. Su diseño le garantiza claridad y facilidad de uso y le permite guardar procesos repetibles así como el monitoreo de varios parámetros.



Uso ergonómico

Las planchadoras STAHL están diseñadas para proporcionarle una facilidad de uso y un resultado perfecto. Las mesas de introducción y de salida de las prendas se encuentran a una altura ergonómica, para que usted y su personal siempre disfruten sin ningún esfuerzo de la -planchadora STAHL.

PLANCHADORAS



Presión óptima y largo trayecto de planchado

La presión óptima y el largo trayecto de planchado de las planchadoras de cilindros múltiples de STAHL son las características esenciales para obtener un acabado de primera clase. Estos dos factores, junto con el diseño innovador de nuestras planchadoras, consiguen un brillo elegante en sus textiles. Además, a diferencia de las planchadoras convencionales, las planchadoras STAHL no causan impresiones de las bendas en la ropa y por lo tanto siempre convencen con el mejor resultado de planchado.



Alimentación automática a través de bandas largas y adherentes

La introducción de ropa plana en las planchadoras STAHL se lleva a cabo a través de bandas de alimentación adherentes, que evitan el deslizamiento de las prendas y reducen significativamente el trabajo de corregir su posición. Esto aumentará su rendimiento considerablemente, ya que los empleados pueden tomar la siguiente prenda más pronto. Al accionarse, las bandas se extienden de forma automática y el motor integrado en el sistema de control electrónico asegura una sincronización perfecta con la velocidad de la planchadora. No se aplica ninguna tensión a las prendas. Por lo tanto, un mantel redondo permanece redondo y uno cuadrado permanece cuadrado. Opcionalmente, la mesa de introducción se puede equipar con un sistema de succión que mejora el rendimiento aún más.

Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones



Planchadoras de un cilindro
Las finalizadoras.

Le ofrecemos nuestras planchadoras STAHL con cilindros de 21 a 161 cm de diámetro y con un ancho de trabajo entre 140 y 350 cm. Nuestras máquinas garantizan un acabado de primera clase en toda su ropa plana.

Adecuadas para: Ropa de cama, sábanas, mantelería, caminos de mesa, servilletas, fundas para mobiliario de eventos, trapos de cocina, delantales y otra ropa plana.

Las planchadoras de un cilindro en un vistazo

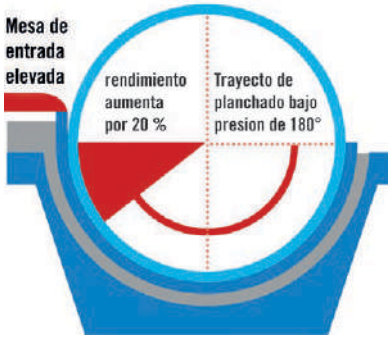
- Eficiencia energética
- Coraza estable de acero o fundición gris
- Trayecto de planchado bajo presión de 180°
- Descenso automático del cilindro a la coraza para el planchado
- Accionamiento directo de bajo mantenimiento sin cadenas ni correas en V
- Acabado brillante
- Manejo fácil
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento
- Solidez y durabilidad

Diámetro del cilindro y ancho de trabajo

PLANCHADORAS DE UN CILINDRO	Diámetro del cilindro	Anchos del cilindro disponibles
M 210	210 mm	1400 mm
M 330	300 mm	1650 mm 1750 mm 2000 mm
M 400	400 mm	1750 mm 2100 mm 2700 mm
M 500	500 mm	1750 mm 2100 mm 2500 mm 2700 mm 3000 mm
M 600	600 mm	1750 mm 2100 mm 2500 mm 2700 mm 3000 mm
M 800	800 mm	1750 mm 2100 mm 2500 mm 2700 mm 3000 mm 3300 mm
MASTER 1210	1210 mm	1750 mm 2100 mm 2500 mm 2700 mm 3000 mm 3300 mm 3500 mm
MASTER 1610	1610 mm	3000 mm 3300 mm 3500 mm

Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de las planchadoras de un cilindro



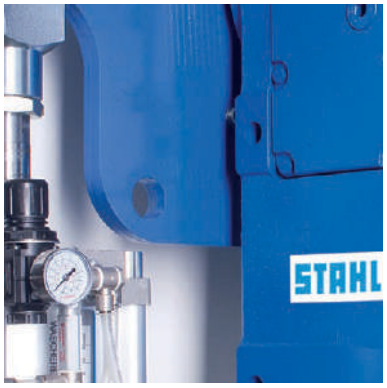
La Súper Coraza STAHL - sólida, potente y con ahorro de energía

La Súper Coraza STAHL es una innovación incomparable en la tecnología de planchado. Gracias a la elevación de la mesa de entrada, las planchadoras STAHL con corazas sólidas le ofrecen un trayecto de planchado mediante presion de 180°. El uso de esta tecnología aumenta el trayecto de planchado bajo presión hasta en un 20 %. Además, las corazas STAHL de fundición gris o acero le garantizan un excelente almacenamiento y una distribución uniforme del calor.



Descenso automático del cilindro a la coraza para el planchado

En las planchadoras STAHL la coraza se mantiene inmóvil, el cilindro asciende y desciende. La coraza no es levantada y presionada hacia el cilindro ya que esto requiere un importante gasto de energía, sino que el cilindro desciende automáticamente a la coraza y es apretado hacia ella. Para usted, esto significa un ahorro enorme de energía gracias a las planchadoras STAHL y además, nuestra tecnología facilita la limpieza de la coraza, ya que el cilindro se levanta para un fácil acceso a esta.



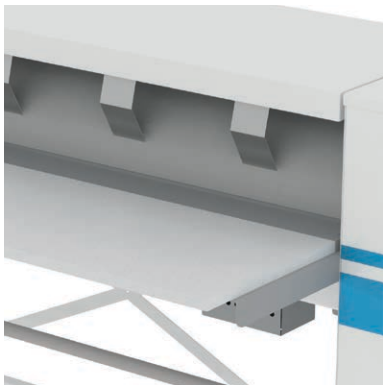
Accionamiento directo de bajo mantenimiento sin cadenas ni correas en V

El motor trifásico que es ajustable infinitamente está montado directamente encima del cilindro y es controlado por inversores de frecuencia. Le garantiza una propulsión de bajo mantenimiento, una alta productividad sin interrupciones y un arranque suave de baja carga. Con nuestro sistema de transmisión de energía innovador, los convertidores de potencia y el sistema de control inteligente regulan el consumo de energía de los motores en cada momento. Gracias a la tecnología de propulsión eficiente, su consumo de energía se reduce al mínimo. Además, el sistema de accionamiento le promete un mínimo esfuerzo de mantenimiento, ya que no dispone de cadenas ni correas en V y no necesita lubricación.



Cubierta metálica para mayor ahorro de energía

Las planchadoras STAHL disponen de una cubierta metálica de doble carcasa completamente aislada. Esta cubierta sólida proporciona un aislamiento térmico que permite un ahorro de energía y minimiza el calentamiento del entorno. Usted y sus empleados se benefician de un ambiente de trabajo agradable. Además, se levanta fácilmente para la limpieza de la planchadora o para el cambio de tela del cilindro.



Mesa para plegado hecha de madera chapada de alta calidad

La mesa para plegado en la parte posterior de una planchadora STAHL está hecha de madera chapada de alta calidad. El material natural asegura que la humedad se absorbe y que no queden rastros de agua, como sería el caso en una mesa de chapa. Además, la mesa de madera de alta calidad no se calienta tanto, lo que reduce el riesgo de quemaduras.

PLANCHADORAS DE CILINDROS MÚLTIPLES POWERROLL

Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones



Planchadoras de cilindros múltiples POWERROLL
Las potentes.

Las planchadoras de cilindros múltiples de STAHL le ofrecen una producción eficiente y un acabado brillante para su ropa plana. Estas cuentan con dos o tres cilindros, los cuales están disponibles con diámetros de 50 a 161 cm y anchos de trabajo entre 175 y 350 cm.

Adecuadas para: Ropa de cama, sábanas, mantelería, caminos de mesa, servilletas, fundas para mobiliario de eventos, trapos de cocina, delantales y otra ropa plana!

Las planchadoras de cilindro múltiples en un vistazo

- Eficiencia energética
- Coraza estable
- Trayecto de planchado bajo presión de 180° - en cada cilindro
- Trayecto con bandas cálidas entre los cilindros
- Sincronización de los cilindros
- Sin marcas de las bandas en los textiles
- Solidez y durabilidad
- Descenso automático del cilindro a la coraza para el planchado
- Accionamiento directo de bajo mantenimiento sin cadenas ni correas en V
- Acabado brillante
- Manejo fácil
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento

Diámetro del cilindro y ancho de trabajo

PLANCHADORAS DE CILINDROS MÚLTIPLES	Diámetro del cilindro	Anchos del cilindro disponibles
POWERROLL 500	500	1750 2100 2700 3000
POWERROLL 600	600	1750 2100 2500 2700 3000 3300
POWERROLL 800	800	1750 2100 2500 2700 3000 3300
MASTERROLL 1210	1210	1750 2100 2500 2700 3000 3300 3500 4000
MASTERROLL 1610	1610	3000 3300 3500

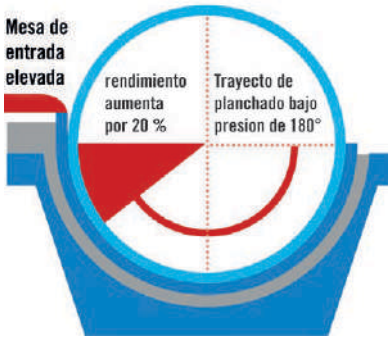
Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de las planchadoras de cilindros múltiples



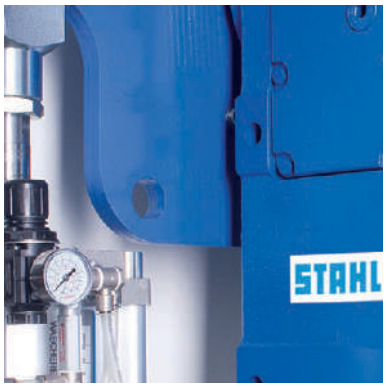
Casi sin marcas de las bandas en los textiles y sincronización perfecta de los cilindros

Gracias a la innovadora tecnología de bandas de estiramiento automático de STAHL, las bandas no quedan marcadas en los textiles. Además, es casi imposible que se rompan. Esto significa que no debe de preocuparse por los tiempos de inactividad de su planchadora. Además, los dos o tres cilindros funcionan de forma absolutamente sincronizada. Por lo tanto, los textiles no se jalan y como resultado, un mantel ya sea cuadrado, redondo o rectangular siempre mantendrá su misma forma.



Las Súper Corazas STAHL - sólidas, potentes y con ahorro de energía

Las Súper Corazas STAHL son una innovación incomparable en la tecnología de planchado. Gracias a la elevación de la mesa de entrada, las planchadoras STAHL con corazas sólidas le ofrecen un trayecto de planchado mediante presion de 180°. El uso de esta tecnología aumenta el trayecto de planchado bajo presión hasta en un 20 %. Además, las corazas STAHL de fundición gris o acero le garantizan un excelente almacenamiento y una distribución uniforme del calor.



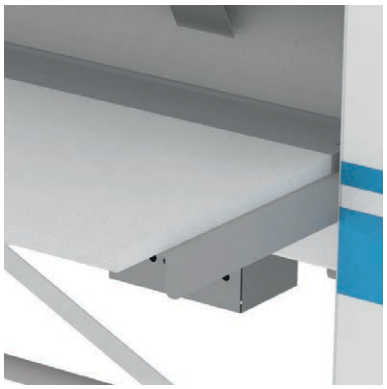
Accionamiento directo de bajo mantenimiento sin cadenas ni correas en V

Los motores trifásicos que son ajustables infinitamente están montados directamente encima de los cilindros y son controlados por inversores de frecuencia. Le garantizan una propulsión de bajo mantenimiento y un arranque y frenado suave de baja carga. Con nuestro sistema de transmisión de energía innovador, los convertidores de potencia y el sistema de control inteligente regulan el consumo de energía de los motores en cada momento. Gracias a la tecnología de propulsión eficiente, su consumo de energía se reduce al mínimo. Además, el sistema de accionamiento le promete un mínimo esfuerzo de mantenimiento, ya que no dispone de cadenas ni correas en V y no necesita lubricación.



Cubierta metálica para mayor ahorro de energía

Las planchadoras de cilindros múltiples STAHL disponen de cubiertas metálicas de doble carcasa completamente aisladas. Estas cubiertas sólidas proporcionan un aislamiento térmico que permite un ahorro de energía y minimiza el calentamiento del entorno. Usted y sus empleados se benefician de un ambiente de trabajo agradable. Además, se levantan fácilmente para la limpieza de la planchadora o para el cambio de tela de los cilindros.



Mesa para plegado hecha de madera chapada de alta calidad

La mesa para plegado en la parte posterior de una planchadora STAHL está hecha de madera chapada de alta calidad. El material natural asegura que la humedad se absorbe y que no queden rastros de agua, como sería el caso en una mesa de chapa. Además, la mesa de madera de alta calidad no se calienta tanto, lo que reduce el riesgo de quemaduras.



Descenso automático de los cilindros a las corazas para el planchado

En las planchadoras de cilindros múltiples STAHL las corazas se mantienen inmóviles, los cilindros ascienden y descienden. Las corazas no son levantadas y presionadas hacia los cilindros ya que esto requiere un importante gasto de energía, sino que los cilindros descienden automáticamente a las corazas y son apretados hacia ellas. Para usted, esto significa un ahorro enorme de energía gracias a las planchadoras STAHL y además, nuestra tecnología facilita la limpieza de las corazas, ya que los cilindros se levantan para un fácil acceso a estas.

Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones



Planchadoras murales
Las que ocupan poco espacio.

Las planchadoras murales de STAHL pueden ser operadas cómodamente desde la parte delantera por una sola persona. Están disponibles con cilindros de 21 a 80 cm de diámetro y anchos de trabajo de entre 140 y 330 cm, todo esto le ofrece un acabado de primera clase para su ropa plana.

Adecuada para: Ropa de cama, sábanas, mantelería, caminos de mesa, servilletas, fundas para mobiliario de eventos, trapos de cocina, delantales y otra ropa plana!

Las planchadoras murales en un vistazo

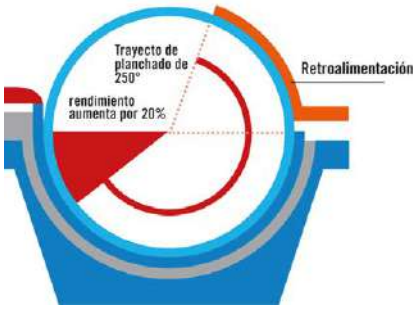
- Eficiencia energética
- Instalación en la pared para ocupar poco espacio
- Salida de los textiles planchados por encima de la cubierta
- Trayecto de planchado de 250°
- Coraza estable de acero o fundición gris
- Descenso automático del cilindro a la coraza para el planchado
- Solidez y durabilidad
- Accionamiento directo de bajo mantenimiento sin cadenas ni correas en V
- Acabado brillante
- Manejo fácil
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento

Diámetro del cilindro y ancho de trabajo

PLANCHADORAS MURALES	Diámetro del cilindro	Anchos del cilindro disponibles
MR 210	210	1400
MR 330	300	1650 1750 2000
MR 400	400	1750 2100 2700
MR 500	500	1750 2100 2500 2700 3000
MR 600	600	1750 2100 2500 2700 3000
MR 800	800	1750 2100 2500 2700 3000

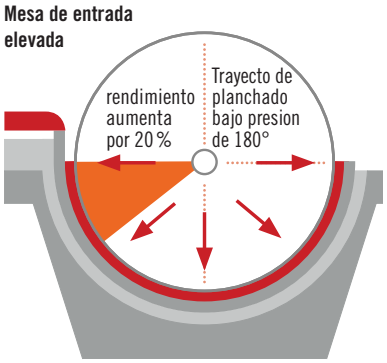
Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de las planchadoras murales



Trayecto de planchado de 250° y salida de los textiles planchados encima de la cubierta para un trabajo ergonómico

Las planchadoras murales STAHL con un trayecto de planchado de 250° están diseñadas para ofrecerle una facilidad de uso perfecta. Gracias a su diseño, la ropa planchada se puede recoger cómodamente estando de pie sin necesidad de agacharse, ya que sale por encima de la cubierta y no por debajo de la mesa de introducción. Por lo tanto, usted y su personal se benefician de un uso ergonómico y cómodo con las planchadoras murales STAHL.



La Súper Coraza STAHL sólida, potente y con ahorro de energía

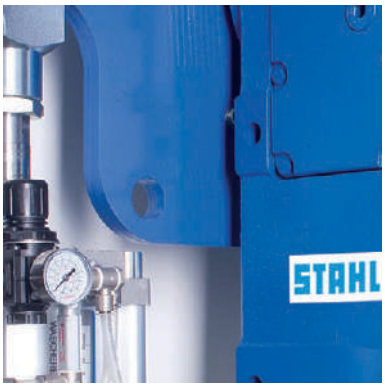
La Súper Coraza STAHL es una innovación incomparable en la tecnología de planchado. Gracias a la elevación de la mesa de entrada, las planchadoras STAHL con corazas sólidas le ofrecen un trayecto de planchado bajo presion de 180°. El uso de esta tecnología aumenta el trayecto de planchado bajo presión hasta en un 20 %. Además, las corazas STAHL de fundición gris o acero le garantizan un excelente almacenamiento y una distribución uniforme del calor. Las corazas STAHL son absolutamente sólidas y permanecen en su forma incluso bajo cambios extremos de temperatura y mantienen la temperatura del planchado por más tiempo sin necesidad de calentarlas permanentemente. En estos puntos se distinguen claramente de corazas hechas de aluminio y cintas de calefacción de menor calidad.

Encima, las planchadoras STAHL que funcionan con vapor disponen de un sistema de calentamiento dividido dentro de la máquina. Gracias a este, sobre todo la parte delantera de la planchadora es calentada con vapor nuevo con el fin de mantener la temperatura constante. Todo esto le promete el máximo rendimiento mediante un uso óptimo de energía y, sobre todo, una calidad de acabado de primera clase.



Descenso automático del cilindro a la coraza para el planchado

En las planchadoras murales STAHL la coraza se mantiene inmóvil, el cilindro asciende y desciende. La coraza no es levantada y presionada hacia el cilindro ya que esto requiere un importante gasto de energía, sino que el cilindro desciende automáticamente a la coraza y es apretado hacia ella. Para usted, esto significa un ahorro enorme de energía gracias a las planchadoras STAHL y además, nuestra tecnología facilita la limpieza de la coraza, ya que el cilindro se levanta para un fácil acceso a esta.



Accionamiento directo de bajo mantenimiento sin cadenas ni correas en V

El motor trifásico que es ajustable infinitamente está montado directamente encima del cilindro y es controlado por inversores de frecuencia. Le garantiza una propulsión de bajo mantenimiento, una alta productividad sin interrupciones y un arranque y frenado suave de baja carga. Con nuestro sistema de transmisión de energía innovador, los convertidores de potencia y el sistema de control inteligente regulan el consumo de energía de los motores en cada momento. Gracias a la tecnología de propulsión eficiente, su consumo de energía se reduce al mínimo. Además, el sistema de accionamiento le promete un mínimo esfuerzo de mantenimiento, ya que no dispone de cadenas ni correas en V y no necesita lubricación.

MÁQUINA ALIMENTADORA

Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones



06

Máquina alimentadora SERVANT
La orientada al servicio.

La máquina alimentadora SERVANT de STAHL garantiza la máxima calidad y rentabilidad al introducir ropa plana a las planchadoras STAHL. Las piezas pequeñas se pueden introducir manualemente por varias personas simultáneamente. Para piezas grandes, hasta tres personas pueden acomodar su pieza de ropa plana individualmente al mismo tiempo y así se introduce una tras otra, sin pausas.

Adecuada para: Ropa de cama, sábanas, mantelería, caminos de mesa, servilletas, fundas para mobiliario de eventos, trapos de cocina, delantales y otra ropa plana.

La máquina alimentadora SERVANT en un vistazo

- Mejora su rendimiento
- Mayor precisión de introducción de textiles de todos los tamaños
- La ropa plana se introduce de una forma más ergonómica a la planchadora
- Alimentación automática con la ayuda de clips en una vía
- Hasta tres operadores trabajando simultáneamente
- Manejo fácil
- De bajo mantenimiento
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento

Datos técnicos y dimensiones

ANCHURA DE TRABAJO	mm	1750	2100	2500	2700	3000	3300
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA							
Altura	mm	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Ancho	mm	2475	2825	3225	3425	3725	4025
Profundidad	mm	860	860	860	860	860	860
Peso	aprox. kg	550	590	640	660	700	730
CONEXIONES							
Conexión eléctrica sin clips	kW	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5
Con motores para los clips	kW	4,37	4,37	5,9	5,9	5,9	5,9
Líneas de alimentación		1	1	1	1	1	1

Salvo modificaciones técnicas y errores.

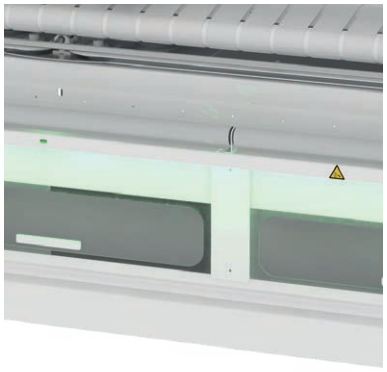
Ventajas destacadas de la máquina alimentadora SERVANT



Mesa de entrada larga con succión

La mesa de entrada con succión automática y sus largas bandas facilitan el trabajo de los operadores en la introducción manual de ropa plana a la planchadora. Gracias a la succión, la prenda se mantiene en su posición hasta que pasa a la planchadora, evita su deslizamiento y, por lo tanto, aumenta la productividad.

MÁQUINA ALIMENTADORA



Caja de succión con cepillos de alisado

Debajo de la mesa de alimentación se encuentra una caja con una función de succión. Esto permite que el sobrante de la tela que se va insertando a la planchadora no entre en contacto con el suelo y mantenga su higiene. El uso de esta caja junto con el sistema de cepillos de alisado hacen que la prenda se extienda más y, por lo tanto, el rendimiento aumenta. Además, la máquina alimentadora SERVANT le ahorrará costos de construcción, ya que puede ser operada sin necesidad de realizar una zanja o cualquier tipo de excavación.



Filtros de pelusas grandes y de fácil acceso

Las salidas del sistema de aspiración están equipadas con grandes filtros de pelusas para garantizar una buena calidad del aire, libre de pelusas. Los filtros son fáciles de limpiar estando de pie gracias a las grandes puertas laterales de la máquina.



Bandas de estiramiento y cepillos de alisado

Las bandas de estiramiento extienden los textiles de forma cuidadosa y delicada para eliminar arrugas. Además, en caso de ser necesario, se pueden activar unos cepillos de alisado que están colocados en la parte superior, los cuales ayudan al acabado perfecto de la ropa plana.



Alimentación rápida por clips con hasta tres operadores al mismo tiempo

La máquina alimentadora SERVANT está disponible opcionalmente con clips, los cuales permiten a un sólo operador introducir aproximadamente 300 piezas grandes de ropa plana por hora en una vía. Si se trabaja en las tres vías simultáneamente, la tecnología de introducción por clips permite un rendimiento de aproximadamente 500 piezas grandes por hora. En este caso, los clips se mueven alternando las tres vías. Los clips se cierran automáticamente y llevan a los textiles estirados con precisión sobre la mesa de aspiración.

PLEGADORAS

Nuestras plegadoras permiten ahorrar tiempo y obtener un plegado preciso y eficiente de sus textiles.

PLEGADORA PARA ROPA PLANA DOMESTIC

Para el plegado longitudinal cuidadoso de su ropa plana.

| P. 64



PLEGADORA PARA ROPA PLANA STARFOLD

Para el potente plegado longitudinal y transversal, así como el apilamiento de la ropa plegada.

| P. 68



PLEGADORA PARA TOALLAS KOMBIFOLD

Para el plegado rápido de sus toallas de rizo y ropa seca.

| P. 72



Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones



Plegadora para ropa plana DOMESTIC
La exacta.

La plegadora para ropa plana DOMESTIC de STAHL es un socio eficiente y le permite hasta dos pliegues longitudinales inmediatamente después de pasar por la planchadora STAHL.

Adecuada para: Ropa de cama, sábanas, mantelería, caminos de mesa, servilletas, fundas para mobiliario de eventos, trapos de cocina y otra ropa plana.

La plegadora para ropa plana DOMESTIC en un vistazo

- Reducción de los gastos de personal
- Mejora su rendimiento
- Plegado longitudinal rápido y preciso de su ropa plana
- Plegado individual en hasta tres vías simultáneamente
- Manejo fácil
- Acoplamiento automático de las vías según el tamaño de sus prendas
- Pliegue realizado mediante una ráfaga de aire
- Bandas largas para plegado exacto
- Operación de hasta tres posiciones simultáneas
- De bajo mantenimiento
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento

Posibles patrones de plegado

Posibles patrones de plegado longitudinal



Datos técnicos y dimensiones

ANCHO DE TRABAJO	mm	1750	2100	2500	2700	3000	3300	3500
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA								
Altura	mm	1655	1655	1655	1655	1655	1655	1655
Ancho	mm	2240	2590	2990	3190	3490	3790	3990
Profundidad con mesa de plegado	mm	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390
Peso	aprox. kg	380	450	520	560	680	750	820
DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA MÁQUINA DESENSAMBLADA								
Profundidad	mm	740	740	740	740	740	740	740
CONSUMO								
Rendimiento del aire comprimido (6 bar) 2 vías	l/plegado	12	12	12	12	12	12	12

Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de la plegadora DOMESTIC



Plegado individual en hasta tres vías simultáneamente

La plegadora DOMESTIC le permite trabajar en hasta tres vías simultáneamente con diferentes tipos de ropa y pliegues. Además, las vías se pueden acoplar de forma automática, para que todo el ancho de trabajo esté disponible para una pieza de ropa plana grande.



Ninguno, uno o dos pliegues longitudinales de la ropa plana

La ropa planchada es medida constantemente por fotocélulas y cada pieza es doblada según sus dimensiones calculadas. Puede elegir entre ninguno, uno o dos pliegues longitudinales. Si no opta por un plegado, los textiles pueden ser llevados por la DOMESTIC directamente a la mesa de doblado. Por ejemplo, esta opción se podría elegir para servilletas o para el paño de cera que se usa para limpiar la planchadora STAHL.



Plegado suave de su ropa plana

La plegadora longitudinal DOMESTIC de STAHL está diseñada para manejar su ropa plana de forma cuidadosa. Por lo tanto, los textiles no serán doblados por una espada mecánica, sino por una suave y eficaz ráfaga de aire. Esto reduce el desgaste de sus textiles y le garantiza una larga vida útil de estos.



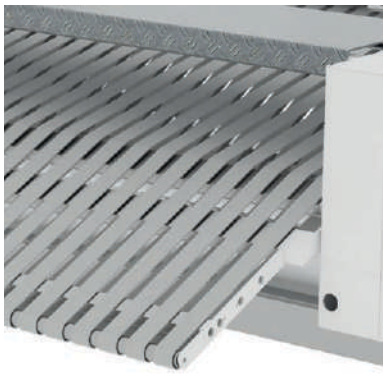
Operación fácil & almacenamiento de hasta 99 programas de plegado

Con el control con microprocesador FREEpro, todas las funciones de las máquinas se controlan de forma centralizada. La gran pantalla táctil garantiza claridad y facilidad de manejo. Es posible guardar hasta 99 programas y monitorear varios parámetros en la pantalla.



Mesa para plegado creada con madera chapada de alta calidad

La mesa de plegado en la parte posterior de una plegadora STAHL está hecha de madera chapada de alta calidad. El material natural asegura que la humedad se absorba y que no queden rastros de agua. Además, gracias a la calidad del material, la mesa de plegado no se calienta de forma extrema, reduciendo así el riesgo de quemaduras.



Mayor precisión de plegado gracias a la larga cinta transportadora

La banda transportadora larga detrás de la planchadora STAHL es una oportunidad única para mejorar su resultado de plegado considerablemente. Gracias a ella, se mide la ropa después del planchado y antes de realizar el primer plegado longitudinal. A diferencia de la medición dentro de una planchadora convencional, la cinta transportadora larga diseñada por STAHL le garantiza una mayor precisión de medición y plegado.

Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones



Plegadora para ropa plana STARFOLD
La eficiente.

La plegadora de ropa plana STARFOLD de STAHL es su socio potente que le ofrece hasta dos pliegues longitudinales, tres pliegues transversales y dos posibles posiciónes de apilado después del uso de su planchadora STAHL.

Adecuada para: Ropa de cama, sábanas, mantelería, caminos de mesa, servilletas, fundas para mobiliario de eventos, trapos de cocina, delantales y otra ropa plana.

La plegadora para ropa plana STARFOLD en un vistazo

- Reducción de los gastos de personal
- Mejora su rendimiento
- Plegado longitudinal y transversal rápido y preciso de la ropa plana planchada
- Plegado individual en hasta tres vías simultáneamente
- Módulo antiestático
- De bajo mantenimiento
- Pliegue cuidadoso mediante una ráfaga de aire
- Acoplamiento automático de las vías según el tamaño de sus prendas
- Bandas largas para plegado exacto
- Manejo fácil
- Almacenamiento de hasta 99 programas de plegado
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento

Posibles patrones de plegado

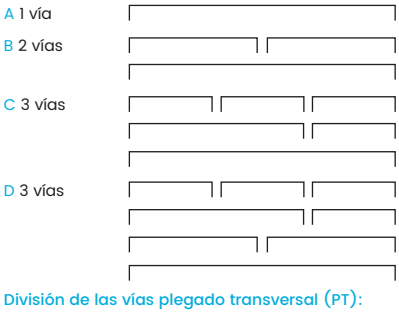
Posibles patrones de plegado longitudinal	Posibles patrones de plegado transversal	
	Segundo plegado:	Tercer plegado:
		
		
–	–	

Datos técnicos y dimensiones

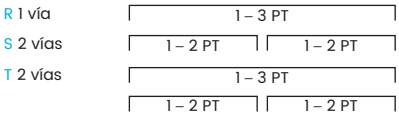
ANCHO DE TRABAJO	mm	3000	3300
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA			
Altura	mm	1897	1897
Ancho	mm	3498	3798
Profundidad	mm	2629	2629
Peso	aprox. kg	2200	2300
CONEXIONES			
Líneas de alimentación		1	1
Aire comprimido	pulg.	1/2	1/2
CONSUMO			
Aire comprimido 8 bar	m³ i.N.	25	25

Salvo modificaciones técnicas y errores.

División de las vías plegado longitudinal (PL):



División de las vías plegado transversal (PT):



Ventajas destacadas de la plegadora STARFOLD



Plegado individual en hasta tres vías simultáneamente

La plegadora STARFOLD le permite trabajar en hasta tres vías simultáneamente con diferentes tipos de ropa y pliegues. Además, las vías se pueden acoplar de forma automática, para que todo el ancho de trabajo esté disponible para una pieza de ropa plana grande.



Plegado individual de la ropa planchada

La ropa planchada es medida constantemente por fotocélulas y cada pieza es doblada según sus dimensiones calculadas. Puede elegir entre ninguno, uno o dos pliegues longitudinales y hasta tres pliegues transversales. Si no opta por un plegado, los textiles pueden ser llevados por la STARFOLD directamente a la mesa de doblado o son pasados por la plegadora sin plegarlos. Por ejemplo, esta opción se podría elegir para servilletas o para el paño de cera que se usa para limpiar la planchadora STAHL.



Plegado suave de su ropa planchada

La plegadora STARFOLD de STAHL está diseñada para manejar su ropa con el máximo cuidado y delicadeza. El plegado longitudinal se lleva a cabo por una ráfaga de aire. Esta tecnología de plegado es de alta precisión, además de tratar los textiles de forma suave y ser baja en mantenimiento. El primer plegado transversal se realiza mediante una espada, el segundo y tercero mediante un retroceso de las bandas. El plegado transversal funciona hasta un ancho de 90 cm.



Operación fácil & almacenamiento de hasta 99 programas de plegado

Con el control microprocesador FREEpro, todas las funciones se controlan de forma centralizada. La gran pantalla táctil garantiza claridad y facilidad de uso. Es posible guardar hasta 99 programas y monitorear varios parámetros en la pantalla.



Mesa para plegado hecha de madera chapada de alta calidad

La mesa para el plegado en la parte posterior de cada plegadora STAHL está hecha de madera chapada de alta calidad. El material natural absorbe la humedad y permite que no quede ni un rastro de agua, como sucedería en el caso de una mesa hecha únicamente de chapa. Otra ventaja es que la mesa de madera no se calienta y por lo tanto se minimiza el riesgo de quemaduras.



Mayor precisión de plegado gracias a la larga banda transportadora

La banda transportadora de gran longitud detrás de la planchadora STAHL es una oportunidad única para mejorar su resultado de plegado considerablemente. Gracias a ella, se mide la ropa después del planchado y antes de realizar el primer plegado longitudinal. A diferencia de la medición dentro de una planchadora convencional, la cinta transportadora de gran longitud diseñada por STAHL le garantiza una mayor precisión de medición y plegado.

Aquí puede consultar más información detallada y otras especificaciones



Plegadora para toallas KOMBIFOLD
La precisa.

La plegadora de toallas KOMBIFOLD pliega, ordena y apila textiles de rizo de hasta un tamaño máximo de 180×115 cm, de manera rápida y precisa.

Adecuada para: Toallas, alfombrillas de ducha, mantas o cobijas, delantales, sábanas elásticas, camisetas y mucho más.

La plegadora para toallas KOMBIFOLD en un vistazo

- Reducción de los gastos de personal
- Plegado rápido y uniforme de hasta aprox. 1.800 piezas por hora
- Introducción de ropa realizada por una sola persona sin necesidad de poner las piezas en orden previamente
- Detección automática de las piezas
- Plegado suave
- Manejo fácil
- Configuración individual de la banda de salida
- Diseño de la máquina de fácil mantenimiento

Posibles patrones de plegado



Datos técnicos y dimensiones

TAMAÑO MÁXIMO DE LAS PRENDAS	mm	1800
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA		
Altura	mm	1320
Ancho	mm	2065
Profundidad con mesa de plegado	mm	4646
Peso	aprox. kg	1140
DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA MÁQUINA DESENSAMBLADA		
Ancho	mm	1420
Profundidad	mm	3780
CONEXIONES		
Líneas de alimentación		1
Aire comprimido		1/2"
CONSUMO		
Presión de trabajo	bar	6-10
Consumo de aire (por 1000 piezas)	m³ i.N.	20

Salvo modificaciones técnicas y errores.

Ventajas destacadas de la plegadora KOMBIFOLD



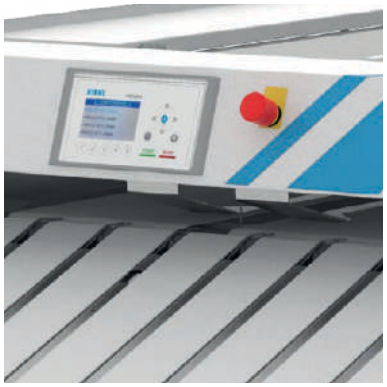
Doblar hasta 1800 piezas por hora con una sola persona

La plegadora de toallas KOMBIFOLD es la inversión adecuada para su empresa, ya sea una lavandería, un hotel, un hospital o un spa. Si hoy en día su personal dobla grandes cantidades de toallas manualmente, con la KOMBIFOLD de STAHL ahorrará tiempo, personal, esfuerzo y dinero.



Doblado de toallas de tres tamaños diferentes al mismo tiempo sin ordenarlas previamente

La plegadora KOMBIFOLD realiza el doblado suave, así como un acomodo y apilamiento preciso de toallas de tres tamaños diferentes al mismo tiempo. El operador coloca las toallas sin ordenarlas previamente una tras otra en las bandas de introducción. La plegadora examina la forma de las toallas y las dobla según el tipo de plegado seleccionado mediante una tecnología de plegado con aire. Además, las ordena y las apila por tamaño.



Control fácil a través de una pantalla grande

Con el sistema de control táctil FREEpro, puede crear sus propios programas de plegado individuales y seleccionarlos o cambiarlos fácilmente en cualquier momento. Si sus textiles son introducidos de manera incorrecta, la plegadora expulsa la ropa sin plegarla y en caso de una operación errónea se detiene inmediatamente. Esto garantiza un funcionamiento seguro y fácil de la plegadora.



Diseño flexible y ergonómico para un uso fácil

Los textiles de rizo se pueden introducir fácilmente a la plegadora por una sola persona, sin necesidad de ponerlos en orden anteriormente. La plegadora de ropa seca tiene una banda transportadora a su lado derecho. Esta sirve para llevar una pila de ropa plegada de regreso al operador después de haber alcanzado el número programado de piezas por pila, y el operador la puede recoger a una altura ergonómica. Dependiendo de sus necesidades individuales, esta banda también puede estar en el lado izquierdo de la máquina. De igual forma, las pilas de ropa plegada pueden ser transportadas a la parte posterior de la máquina y la banda puede ser conectada a un sistema de bandas central. Inclusive puede realizar estos ajustes después de la instalación de la máquina, lo que le promete una máxima flexibilidad.

PROFESIONALES ELIGEN STAHL

Gottlob STAHL Wäschereimaschinenbau GmbH
Ulmenstraße 24 | D-71069 Sindelfingen
Teléfono +49 (0) 7031 73840 | Fax +49 (0) 7031 738490
welcome@stahl-g.com | www.stahl-waeschereimaschinen.de/es

