



Equipo destinado al pliegue de tejidos planos. Funcionamiento totalmente automático, con sensores para medir y posicionar las ropas a ser plegadas.

Versatilidad y alta producción.

Ejecuta hasta 5 pliegues completos, atendiendo a diversos tamaños de ropas y tipos de pliegues. Posibilita ejecutar de 1 a 5 pliegues de acuerdo con el tipo de ropa y pliegue necesario, siendo totalmente programable.

Todos los accionamientos son neumáticos, lo cual garantiza una mayor precisión y repetitividad.

Operación y mantenimiento simplificado.

Sin necesitar ningún operador, trabaja en conjunto con una calandra de alta producción, plegando las sábanas automáticamente. Opcionalmente puede ser acoplado a una cinta transportadora para retirar las ropas plegadas.

Con la abertura de las laterales, tiene acceso facilitado a todos los componentes, facilitando los mantenimientos preventivos y correctivos.

Su panel de comando es digital y completo.

Posibilita almacenar hasta 50 programas completos en la memoria, siendo uno para cada tipo de ropas y pliegues que desear.

Pantalla TouchScreen con programación de todas las etapas, pliegues, parámetros, contador de ropas, velocidad de pliegue, entre otros comandos.

El plegador tiene brazo articulado de entrada de ropas, adaptase prácticamente a cualquier calandra, respetándose la largura máxima de 3 metros.

La velocidad del plegador también puede ser ajustada de acuerdo con la velocidad de la calandra, garantizando una perfecta entrada de las ropas.

# DL

## PLEGADOR DE SÁBANAS



**Hasta 5 pliegues - 3 metros**

## CINTA TRANSPORTADORA OPCIONAL

Puede ser acoplada en la salida del Plegador Mamute. El equipo garantiza una alta producción, posibilitando programar el número de ropas en cada monte. Todas las ropas apiladas salen a través de una cinta transportadora, facilitando la retirada para un posterior embalaje.



## PANEL ELÉCTRICO

Panel completo, con placa inteligente interconectada a Interface y controlando todas las funciones del plegador. Posee un Inversor de Frecuencia de alta tecnología.



## SALIDA DE LAS ROPAS PLEGADAS

Vista de la salida de ropas ya plegadas. Posee cintas elásticas para un mejor ajuste independiente de la altura de la ropa plegada, garantizando calidad y precisión. En ese punto puede ser instalada, opcionalmente, la Cinta Transportadora.



## SENSOR DE POSICIONAMIENTO

Dispositivo electromecánico para conteo de los pulsos eléctricos, desarrollado por la ingeniería Mamute, con doble sensor, para lectura de la largura de las ropas, garantizando la precisión del pliegue en el lugar programado.



Equipo de alta precisión, con el tercer pliegue siendo ejecutado por sistema de cuchillo, accionado neumáticamente, garantizando el pliegue en el lugar y momento adecuado, garantizando aún que las dimensiones sean siempre las mismas y el pliegue al medio (tercer pliegue) sea ejecutado siempre igual.

Panel de comando completo, con pantalla TouchScreen, posibilita programar diversos tipos de pliegues, con control y sensores para visualizar el planchado de las sábanas, medir la largura y ejecutar el pliegue en el tamaño y perfil programados. Posibilita ajustes finos mejorando la calidad y acabamiento de los pliegues. Posibilita aún ejecutar un programa básico, que ejecuta 5 pliegues siempre al medio, independiente del tamaño de las ropas, facilitando la operación y no siendo necesario separar las ropas.



MODELO	DL-530
Capacidad de Pliegues	de 2 a 5 Pliegues
Anchura Max. de la Sabanas	3000 mm
Velocidad Instalada	50 m/min
Potencia Instalada	1,5 kw
Consumo Eléctrico	1,3 kw/h
Entrada de aire comprimido	5/16"
Presión de aire comprimido	7 kgf/cm2
Consumo de aire comprimido	15 litros/pieza
Apiladora	Opcionales
Panel do comando	Touch Screen
Primera Pliegue	Soplo de Aire
Segunda Pliegue	Soplo de Aire
Tercera Pliegue	Faca
Cuarta Pliegue	Brazo Neumático
Quinta Pliegue	Brazo Neumático
Anchura	4120 mm
Altura	1850 mm
Profundidad	2480 mm



Plegador en funcionamiento.