

Aster S/SC Aster P2

Dépilleur / Empileur monocolonne à ventouse
Cargadores/descargadores monocolumna a ventosas

WWW.HOECHSMANN.COM



Aster S/SC

Dépilleur / Empileur monocolonne à ventouse, sans fosse, particulièrement conseillé pour la manutention où existent des problèmes d'espace. Composé de:

Corps de la machine

La machine est composée d'une structure monocolonne, sur laquelle coulisse (en sens vertical) un chariot le quel, à son tour, supporte le bras porte ventouses. Le chariot coulisse sur des guides linéaires équipées de patins à roulement à billes et est actionné par un motoréducteur contrôlé par variateur de fréquences. Les courses verticales du chariot sont optimisées par un codeur selon le changement de hauteur de la pile.

Groupe de prélèvement de panneaux à ventouses

Composé de 2 rangées de ventouses avec 10 ventouses chacune. Les deux rangées sont composées de ventouses à soufflet pour faciliter le détachement du panneau. Diamètre de la ventouse mm 95. Les deux rangées sont actionnées par une pompe à vide de portée de 22 m³/h. Le réglage est effectué manuellement, en agissant sur des boutons de déblocage pneumatique sans avoir à utiliser en aucune façon de l'outillage. Le mouvement de rotation du bras porte ventouse est obtenu par des verins pneumatiques contrôlés par des décélérateurs hydrauliques.

Armoire électrique

La machine est équipée d'une armoire électrique séparée du corps de la machine, gérée par une logique de fonctionnement "automate".

Cargadores/descargadores monocolumna a ventosas, sin hoyo, particularmente aconsejado para el movimiento donde existen problemas de espacio. Compuesto por:

Cuerpo máquina

La máquina está compuesta por una estructura monocolumna, sobre la cual se desliza (en sentido vertical) un carro el que, a su vez, sostiene el brazo portaventosas. El carro se desliza sobre guías lineales equipadas con patines a rídiculo de esferas y está accionado por motoreductor controlado por inverter. Los recorridos verticales del carro se optimizan a través del encoder de acuerdo con la variación de las alturas de la pila.

Grupo de retiro paneles a ventosas

Compuesto por 2 filas de ventosas con 10 ventosas cada una. Ambas filas están compuestas por ventosas a fuelle para facilitar la separación del panel. Diámetro ventosa 95 mm. Las dos filas están accionadas por bomba de vacío de la capacidad de 22 m³/h. La regulación se realiza manualmente, manejando sobre pulsadores a desbloqueo neumático sin tener que usar ningún tipo de herramienta. El movimiento de rotación del brazo portaventosas se produce por medio de actuadores neumáticos controlados por desaceleradores hidráulicos.

Armario eléctrico

La máquina está dotada de armario eléctrico separado del cuerpo máquina, manejado por lógica funcional PLC.



Aster P2

Dépilleur / Empileur monocolonne à ventouse, sans fosse, particulièrement conseillé pour la manutention où existent des problèmes d'espace. Composé de:

Corps de la machine

La machine est composée d'une structure monocolonne, d'un bras horizontal fixé au chariot, d'un chariot fixé au bras et d'un groupe châssis porte ventouses. La machine est équipée d'une motorisation verticale du chariot et du mouvement horizontal et vertical du groupe châssis porte ventouses. Le chariot coulisse sur des guides linéaires équipés de patins à roulement à billes et est actionné par un motoréducteur contrôlé par variateur de fréquences.

Groupe de prélèvement de panneaux à ventouses

Composé de 2 rangées de ventouses avec 10 ventouses chacune. Les deux rangées sont composées de ventouses à soufflet pour faciliter le détachement du panneau. Diamètre de la ventouse mm 95. Les deux rangées sont actionnées par une pompe à vide de portée de 22 m3/h. Le réglage est effectué manuellement, en agissant sur des boutons de déblocage pneumatique sans avoir besoin de l'outillage.

Armoire électrique

La machine est équipée d'une armoire électrique séparée du corps de la machine, gérée par une logique de fonctionnement "automate".

Cargadores/descargadores monocolumna a ventosas, sin hoyo, particularmente aconsejado para el movimiento donde existen problemas de espacio. Compuesto por:

Cuerpo máquina

La máquina se compone por una columna vertical, por una repisa horizontal fija en el carro, por un carrito fijado a la ménsula y por un grupo telar portaventosas. La máquina está dotada de motorizador vertical del carro y de movimiento horizontal y vertical del grupo telar portaventosas. El carro se desliza sobre guías lineales equipadas con patines a rírculo de esferas y está accionado por motoreductor controlado por inverter.

Grupo de retiro paneles a ventosas

Compuesto por 2 filas de ventosas con 10 ventosas cada una. Ambas filas están compuestas por ventosas a fuelle para facilitar la separación del panel. Diámetro ventosa 95 mm. Las dos filas están accionadas por bomba de vacío de la capacidad de 22 m3/h. La regulación se realiza manualmente, manejando sobre pulsadores a desbloqueo neumático sin tener que usar ningún tipo de herramienta.

Armario eléctrico

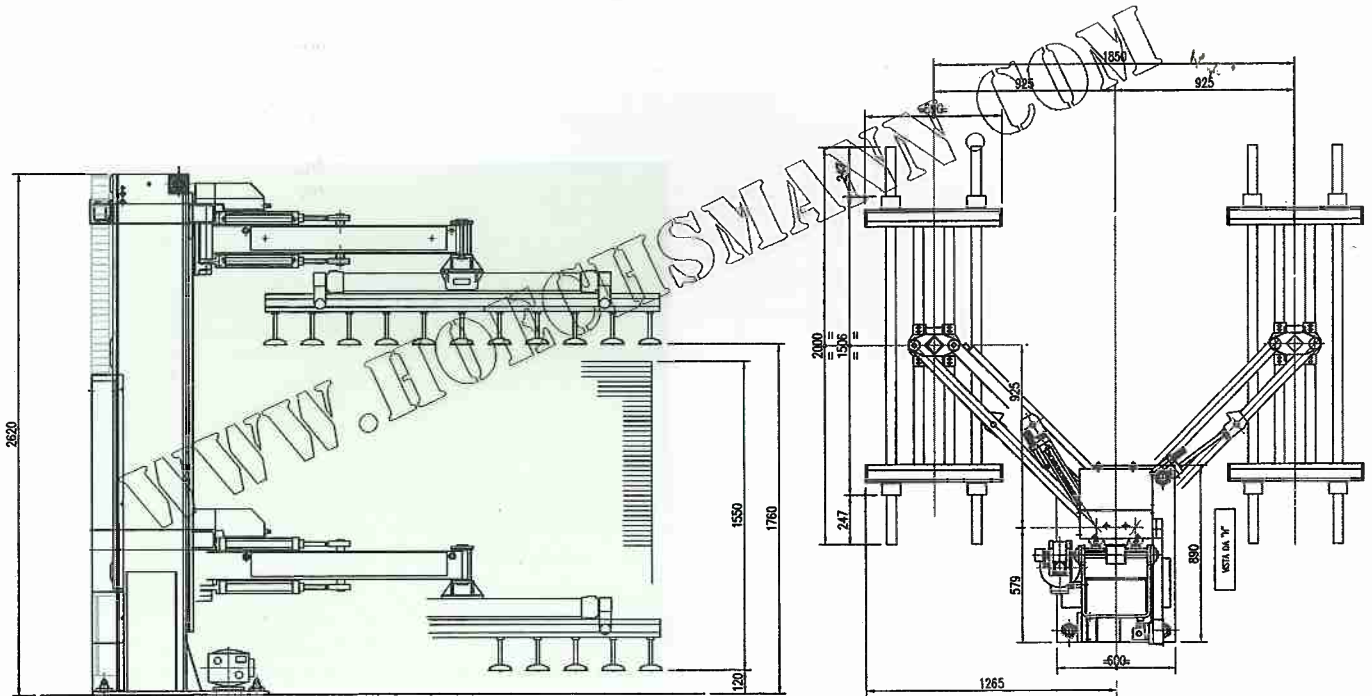
La máquina está dotada de armario eléctrico separado del cuerpo máquina, manejado por lógica funcional PLC.



Aster S/SC

Vue de dessus et frontale avec les dimensions d'encombrement (Aster S/SC).

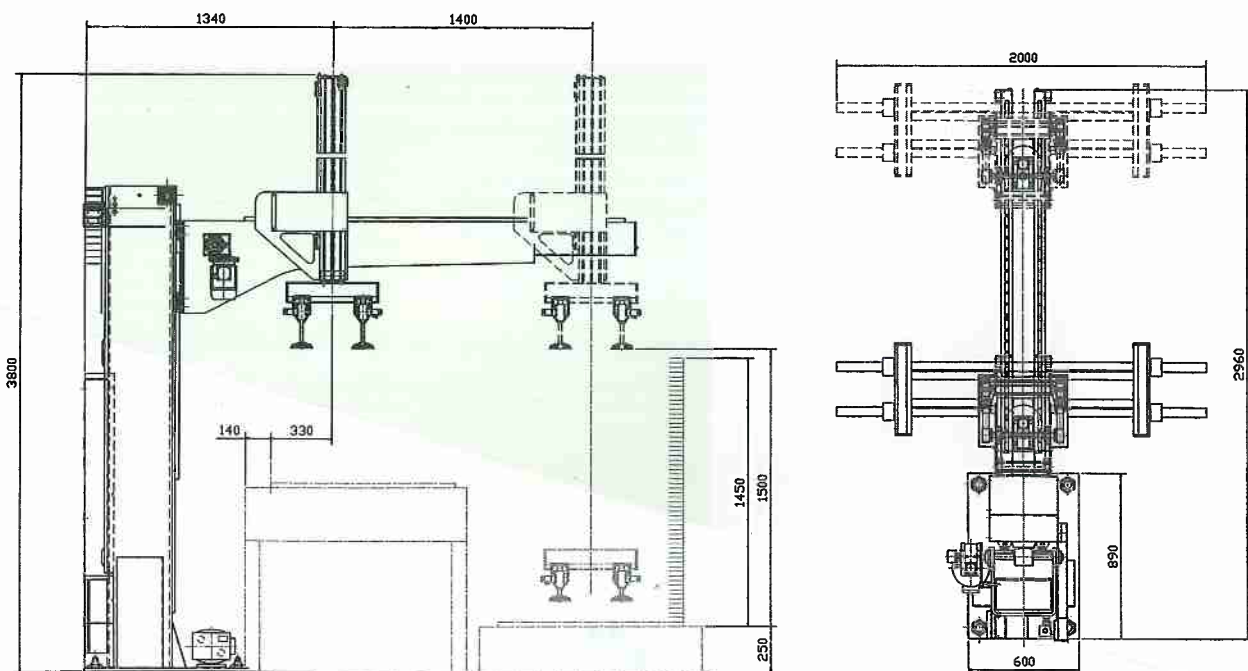
Vista en planta y frontal con dimensiones de volumen (Aster S/SC).



Aster P2

Vue de dessus et frontale avec les dimensions d'encombrement (Aster P2).

Vista en planta y frontal con dimensiones de volumen (Aster P2).



Aster

Aster S/SC			kg
Dimensions max. panneaux	Dimensión máx paneles	mm	1000 x 2500
Dimensions max. panneaux	Dimensión mín. paneles	mm	250 x 320
Épaisseur	Espesor	mm	10 - 50
Poids max. panneau	Peso máx. panel	kg	50
Cycle min./max.	Ciclos min/máx	n	7 - 8
Hauteur net de la pile (avec hauteur de la voie à rouleaux mm 250)	Altura neta pila (Con altura rodillo 250 mm)	mm	1500
Hauteur min. voie à rouleaux	Altura mín rodillo	mm	120
Puissance installée	Potencia instalada	kW	2,5
Consommation d'air comprimé	Consumo aire comprimido	lt/min	5 - 10

Aster S/SC			kg
Dimensions max. panneaux	Dimensión máx paneles	mm	1000 x 2500
Dimensions max. panneaux	Dimensión mín. paneles	mm	250 x 320
Épaisseur	Espesor	mm	10 - 50
Poids max. panneau	Peso máx. panel	kg	50
Cycle min./max.	Ciclos min/máx	n	6 - 7
Hauteur net de la pile (avec hauteur de la voie à rouleaux mm 250)	Altura neta pila (Con altura rodillo 250 mm)	mm	1500
Hauteur min. voie à rouleaux	Altura mín rodillo	mm	120
Puissance installée	Potencia instalada	kW	2,5
Consommation d'air comprimé	Consumo aire comprimido	lt/min	5 - 10