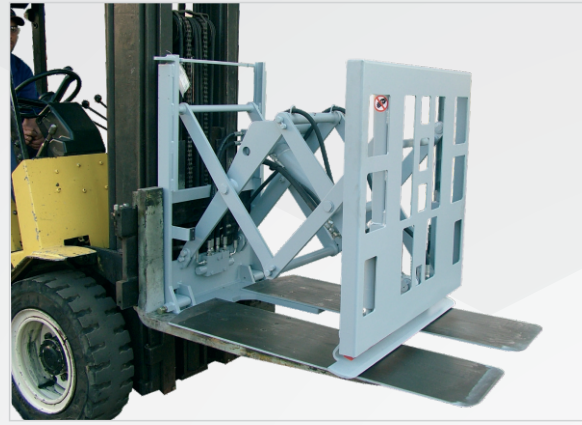


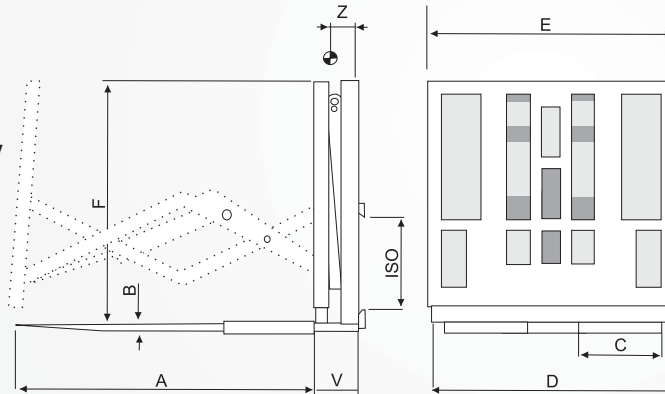
Push-Pull Superpuesto a las Horquillas



Empuja Tira Cargas Superpuesto

Modelo	Capacidad kg / mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ISO cl.	V mm	Z(CG) mm	Peso kg
EPCSS 15/1000	1500	1000	8	350	880	1000	1000	2	180	195	310
EPCSS 15/1200		1200								225	
EPCSS 20/1000	2000	1000	8	350	880	1000	1000	2	180	225	315
EPCSS 20/1200		1200								355	

Equipo utilizado en operaciones que requieren la remoción y la instalación rápida y frecuente del Push-Pull en la montacargas.



Push-Pull Modelos Específicos



Doble Profundidad



Ancho Doble

Nota: Las capacidades informadas son del Push-Pull. Es necesario tener en cuenta la carga y el Push-Pull. Para las capacidades indicadas, la presión máxima de trabajo es de 150 kg/cm² (2200 psi).

Nota: Las especificaciones están sujetas a alteraciones sin previo aviso.



La apiladora introduce las horquillas originales bajo el Push-Pull.



Se fija el Push-Pull al portahorquillas de la apiladora, girando las presillas inferiores y trabándolas con el pin.



Se acoplan los enganches rápidos, y en pocos minutos, el Push-Pull está listo para operar.



El Push-Pull superpuesto tiene horquillas anchas de chapa fina, pues, se sostiene el peso de la carga por las horquillas originales de la montacargas.

SAUR

A LÍDER EM MOVIMENTO.

Empuja Tira Carga Push-Pull

- Mayor volumen de carga por camión o contenedor.
- Reducción de costes con pallets.



Unidad Industrial y Sede Administrativa: Panambi - RS
 Av. Presidente Kennedy, 4025 - Bairro Arco-Iris - 98280-000 - Teléfono/Fax: (+55) 55 3376.9300 - saur@saur.com.br
 Centro Comercial y de Distribución: Valinhos - SP
 Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660 - Sítio Recreio dos Cafezais, Prédios A e B, - 13278-327 - Teléfono/Fax: (+55) 19 3518.7200 - saursp@saur.com.br
 Centrales de Atención al Cliente: Cuiabá - MT
 Av. Miguel Sutil, 14101 - Cidade Alta - 78030-485 - Teléfono/Fax: (+55) 65 3637.1020 - saurmt@saur.com.br
 Apoyo Comercial: Campo Mourão - PR: (+55) 55 9993.0931 | Joinville - SC: (+55) 47 3427.3228 | Cuiabá - MT: (+55) 65 3625.4016
 Goiânia - GO: (+55) 62 9242.2277 | Vitória - ES: (+55) 9929.7465 | Salvador - BA: (+55) 55 9652.1679

SAUR
A LÍDER EM MOVIMENTO.

ISO 9001
WWW.SAUR.COM.BR

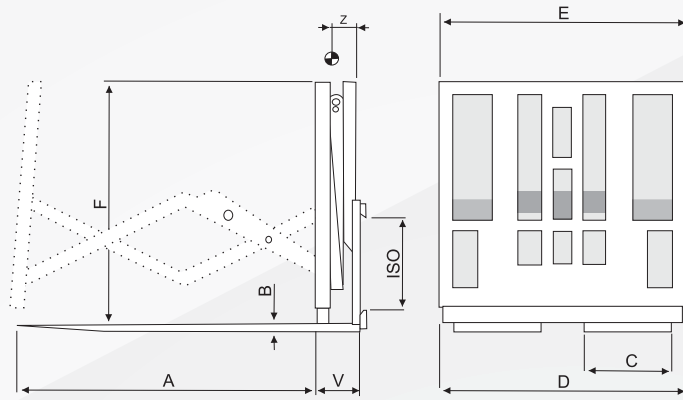
Para videos y más informaciones sobre los equipos, acceda a la página web a través del enlace abajo o del QR Code al lado.

WWW.SAUR.COM.BR



► Push-Pull Convencional

- Se utiliza el Push-Pull para sustituir los pallets convencionales por pallets en hoja de cartón (*slipsheet*) o plástico.
- Con la utilización de los pallets en hoja, se aumenta el volumen y peso de la carga transportada.
- Se recomienda la unificación de la carga e instalación sobre desplazador lateral.



Empuja Tira Cargas

Modelo	Capacidad kg / mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ISO cl.	V mm	Z(CG) mm	Peso kg
EPCS 15/1000	1500	1000	25	350	880	1000	1000	2	180	235	430
EPCS 15/1200		1200								250	450
EPCS 20/1000	2000	1000	32	350	1000	1000	2	180	295	485	
EPCS 20/1200		1200							310	485	

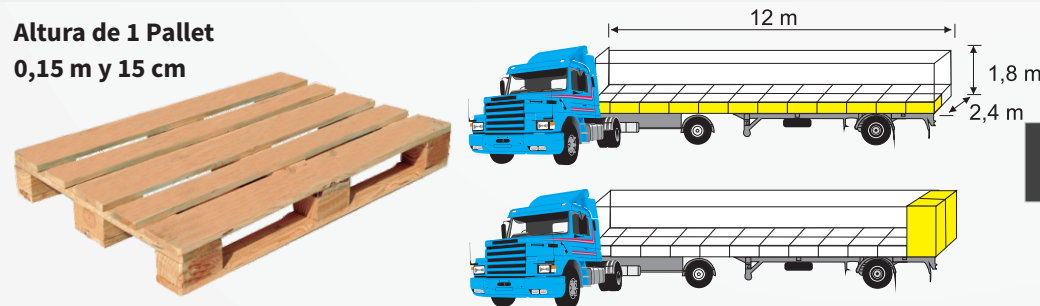
Características

- Permite alta visibilidad, facilitando las operaciones.
- Compuesto por estructura en estructura de acero de alta resistencia y articulaciones con bujes autolubricantes, garantizando la durabilidad del equipo.
- Tiene placa empujadora con bordes redondeados para evitar daños a las mercancías.
- Cuenta con pantógrafo con sólo un cilindro, facilitando el circuito hidráulico.
- Presenta secuencia hidráulica automática para avanzar el pantógrafo y prender el *slipsheet*. Sólo una función hidráulica.
- Las horquillas anchas no impiden el manejo de pallets convencionales.
- Tiene enganche para portahorquillas ITA 2.
- Opcionalmente, se lo puede proveer con enganche ITA 3.

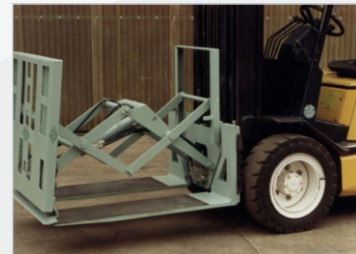
Push-Pull es Ahorro

El volumen ocupado por una capa de pallets es de 12 m x 2,4 m x 0,15 m = 4,3 m³. En una carreta que tenga solamente una capa de pallets y una carga con sólo 1,80 m de altura, el volumen de 4,3 m³ equivale a 2 posiciones de carga, o sea, 1/12 de la carreta.

Altura de 1 Pallet
0,15 m y 15 cm



La pinza prende un ala del *slipsheet* que está saliente de la carga.



El sistema pantográfico avanza la placa con una pinza.



Con el respectivo retroceso de la placa y avance de la montacargas, se introducen las horquillas anchas y finas bajo la carga.



Para depositar, la pinza se abre soltando el *slipsheet* y el Push-Pull empuja la carga en la medida que la montacargas retrocede.

Agarrar la carga



Avance de la montacargas



Contracción del pantógrafo



Soltar la carga



Retroceso de la montacargas

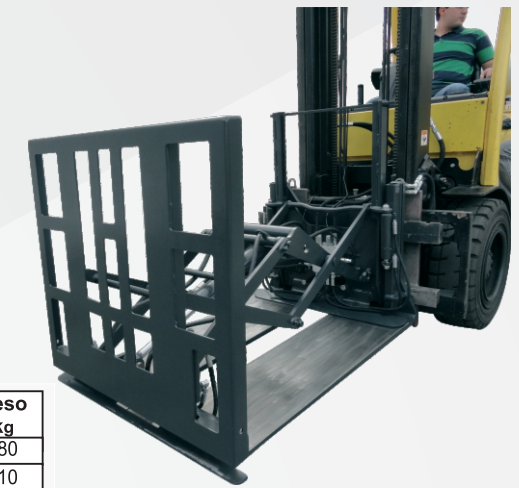


Expansión del pantógrafo



► Push-Pull con Recuperador de Pallets

Se utiliza el Push-Pull con recuperador de pallets (*slipsheets*) en los casos donde se desee retener el *slipsheet* y empujar sólo la carga.

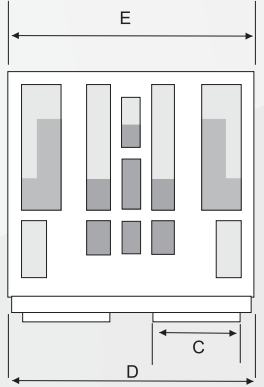
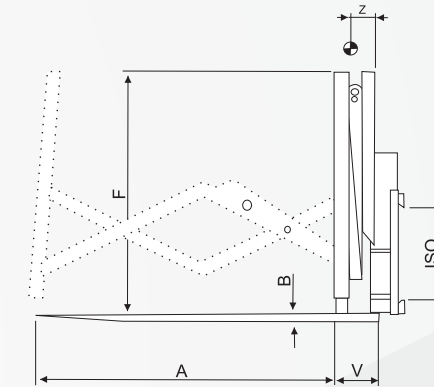


Empuja Tira Cargas con Recuperador de Pallets

Modelo	Capacidad kg / mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ISO cl.	V mm	Z(CG) mm	Peso kg
EPCRS 15/1000	1500	1000	25	350	880	1000	1000	2	230	255	480
EPCRS 15/1200		1200								305	510
EPCRS 20/1000	2000	1000	32	350	880	1000	1000	2	230	265	500
EPCRS 20/1200		1200								315	535



La carga es según el Push-Pull convencional.



Después, se acciona la palanca para abrir la pinza moderadora. Un indicador visual indica que la pinza está elevada.



El conjunto recuperador eleva todo el sistema pantográfico, haciendo que el ala del *slipsheet* salga de la pinza moderadora.



Luego, se baja el conjunto recuperador que prende el *slipsheet* sobre las horquillas.



Para finalizar, el Push-Pull empuja la carga en sincronismo con el retroceso la montacargas, y el *slipsheet* sigue en la empresa para reutilizarlo.



Para 12 camiones cargados, necesitaría sólo 11.