

## PLATAFORMA VERTICAL CASADO VHU 2



SOLUCIONES DE MOVILIDAD



FÁBRICA: AILANTO, 17. MADRID. 28029  
TLF. 91 315 28 20 – 91 315 16 04. FAX. 91 315 96 04  
DELEGACIONES: C La Mancha. C León. C Valenciana. Catalunya. Andalucía. Extremadura. Navarra  
TLF. 902 367 484. Coste llamada urbana  
WEB: [www.ascensorescasado.es](http://www.ascensorescasado.es). Correo electrónico: [comercial@ascensorescasado.es](mailto:comercial@ascensorescasado.es)

## PLATAFORMA VERTICAL CASADO VHU 2

Sistema de elevación para personas en silla de ruedas o con movilidad reducida para una altura máxima de 1.000 mm.

### DIRECTIVAS

- . Directiva Europea 73 / 23 / CE Baja Tensión
- . Directiva Europea 89 / 336 / CE Compatibilidad electromagnética
- . Directiva Europea 98 / 37 / CE Directiva Máquinas

### VERSIONES

- . Modelo estándar: recorrido 800 mm. Plataforma de 1.200 x 850 mm.
- . Modelo largo: recorrido 1.000 mm. Plataforma de 1.400 x 1.120 mm.
- . Modelo extra largo: recorrido 1.000 mm. Plataforma de 1.400 x 1.250 mm.

### INSTALACIÓN

Los microinterruptores son IP 65, el panel está situado en el interior del compartimento motor.

### ACABADO

En acero inoxidable, estructura de elevación en acero con tratamiento de cataforesis, fuelle de protección color negro, columnas de la puerta cancela en metal pintado.

### CAPACIDAD

El peso máximo autorizado es de 250 Kg.

### DESNIVEL MÁXIMO

La altura máxima de recorrido es de 1.000 mm.

### TENSIÓN

De 230 V, monofásica 50 Hz.

### FOSO

No es necesario la realización de foso.

### PLATAFORMA

La plataforma está fabricada en chapa de aluminio antideslizante.

### ELEVACIÓN



FÁBRICA: AILANTO, 17. MADRID. 28029  
TLF. 91 315 28 20 – 91 315 16 04. FAX. 91 315 96 04  
DELEGACIONES: C La Mancha. C León. C Valenciana. Catalunya. Andalucía. Extremadura. Navarra  
TLF. 902 367 484. Coste llamada urbana  
WEB: [www.ascensorescasado.es](http://www.ascensorescasado.es). Correo electrónico: [comercial@ascensorescasado.es](mailto:comercial@ascensorescasado.es)

Electromecánica, reductor y tornillo sin fin.

#### BAJADA DE EMERGENCIA

De tipo manual mediante volante.

#### MOTOR

De 0,6 Kw.

#### VELOCIDAD

0,04 m / sg.

#### MANDOS

De presión constante, de serie pulsadores protegidos a bordo. En la parada superior, mandos integrados en el montante de la puerta cancela; en la parada inferior, integrados en la cubierta del motor y como opción en columna a distancia.

Llave de seguridad tanto en planta como en plataforma.

La botonera de la máquina está provista de pulsador de emergencia.

Todas las maniobras pueden ejecutarse sólo con rampa y puertas cancela cerradas.

#### CIRCUITO AUXILIAR

De 24 V.

#### PARACAÍDAS

Mediante casquillo de seguridad y microinterruptores.

#### PROTECCIÓN EN PARADA SUPERIOR

Puerta cancela batiente manual de 1.100 mm de altura.

#### PROTECCIÓN MÁQUINA

En la plataforma están instaladas dos paredes laterales de protección de 1.100 mm de altura, así como un tobogán parte inferior a 350 mm de altura.

#### DESEMBARQUES

De serie dos laterales contrapuestos. Para las plataformas largas y extra largas está previsto bajo pedido un desembarque a 90°.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INSTALADOS



FÁBRICA: AILANTO, 17. MADRID. 28029  
TLF. 91 315 28 20 – 91 315 16 04. FAX. 91 315 96 04  
DELEGACIONES: C La Mancha. C León. C Valenciana. Catalunya. Andalucía. Extremadura. Navarra  
TLF. 902 367 484. Coste llamada urbana  
WEB: [www.ascensorescasado.es](http://www.ascensorescasado.es). Correo electrónico: [comercial@ascensorescasado.es](mailto:comercial@ascensorescasado.es)

Cerradura eletromecánica y desbloqueo manual de las puertas con llave triangular, doble tuerca portante de seguridad y dispositivos anticizallamiento.

#### A CARGO DEL CLIENTE

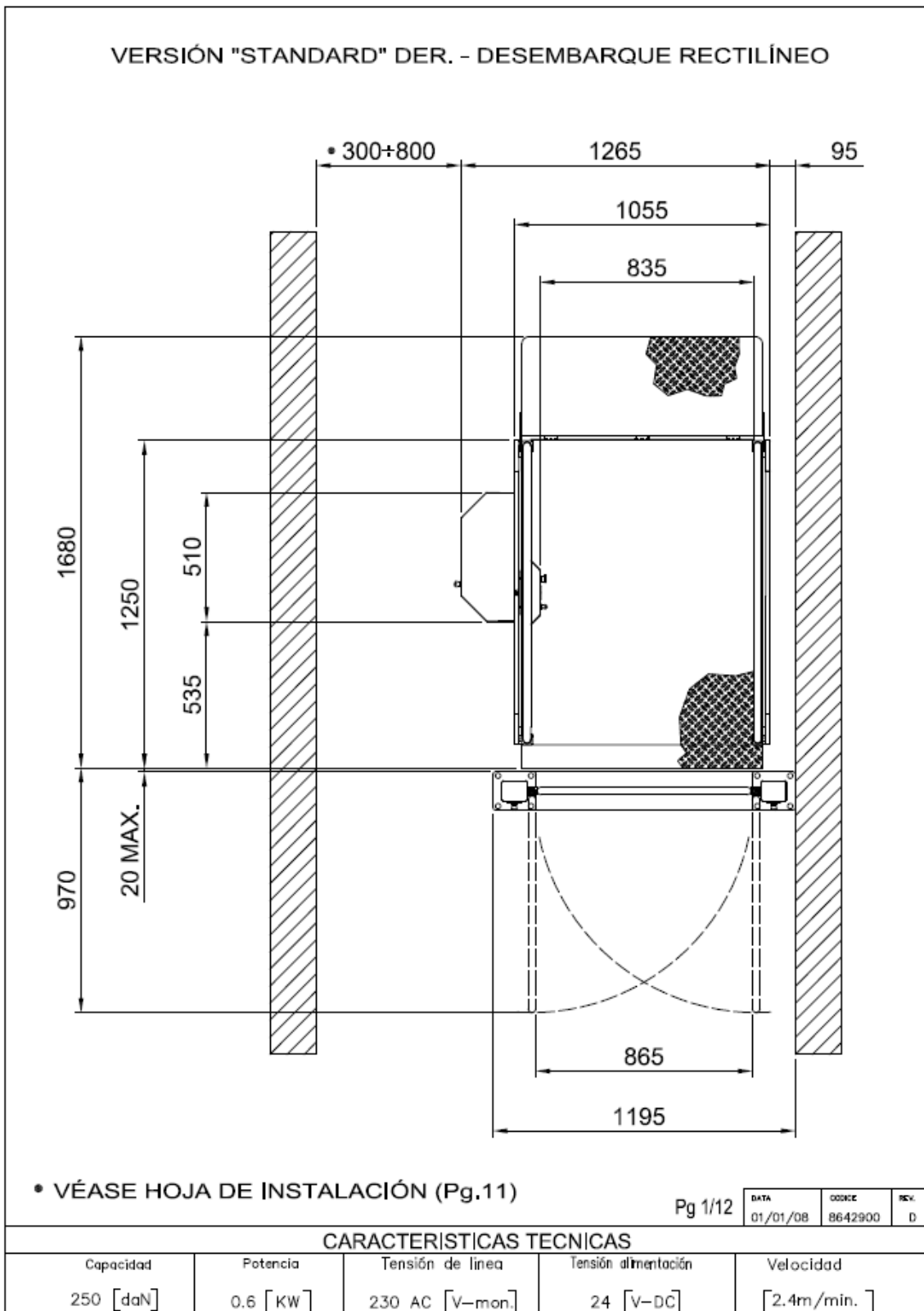
El cliente debe realizar todas las modificaciones necesarias a evitar el estancamiento de agua en caso de instalación externa.

Quedan a cargo del Cliente los costes relativos a la preparación de la línea eléctrica con conductores de sección mínima  $2,5 \text{ mm}^2$ , hasta nuestro cuadro, seccionable mediante interruptor magnetotérmico y diferencial de capacidad nominal de 8 A y sensibilidad 0,03 A, montado en caja a cerrar mediante sistema de seguridad, con un grado de protección IP54 y contacto de tierra con cable de  $2,5 \text{ mm}^2$ . También queda a cargo del Cliente la iluminación mínima de 50 Lux para rellanos y plataforma, con interruptor adyacente a la plataforma. Luz de emergencia automática en hueco 1 w x 1 hora, sirena de emergencia autoalimentado a 24 V a conectar al circuito ( pulsador de emergencia ). A cargo del Cliente queda la responsabilidad en cuanto a la resistencia y reforzamiento de los muros cuando sea necesario.

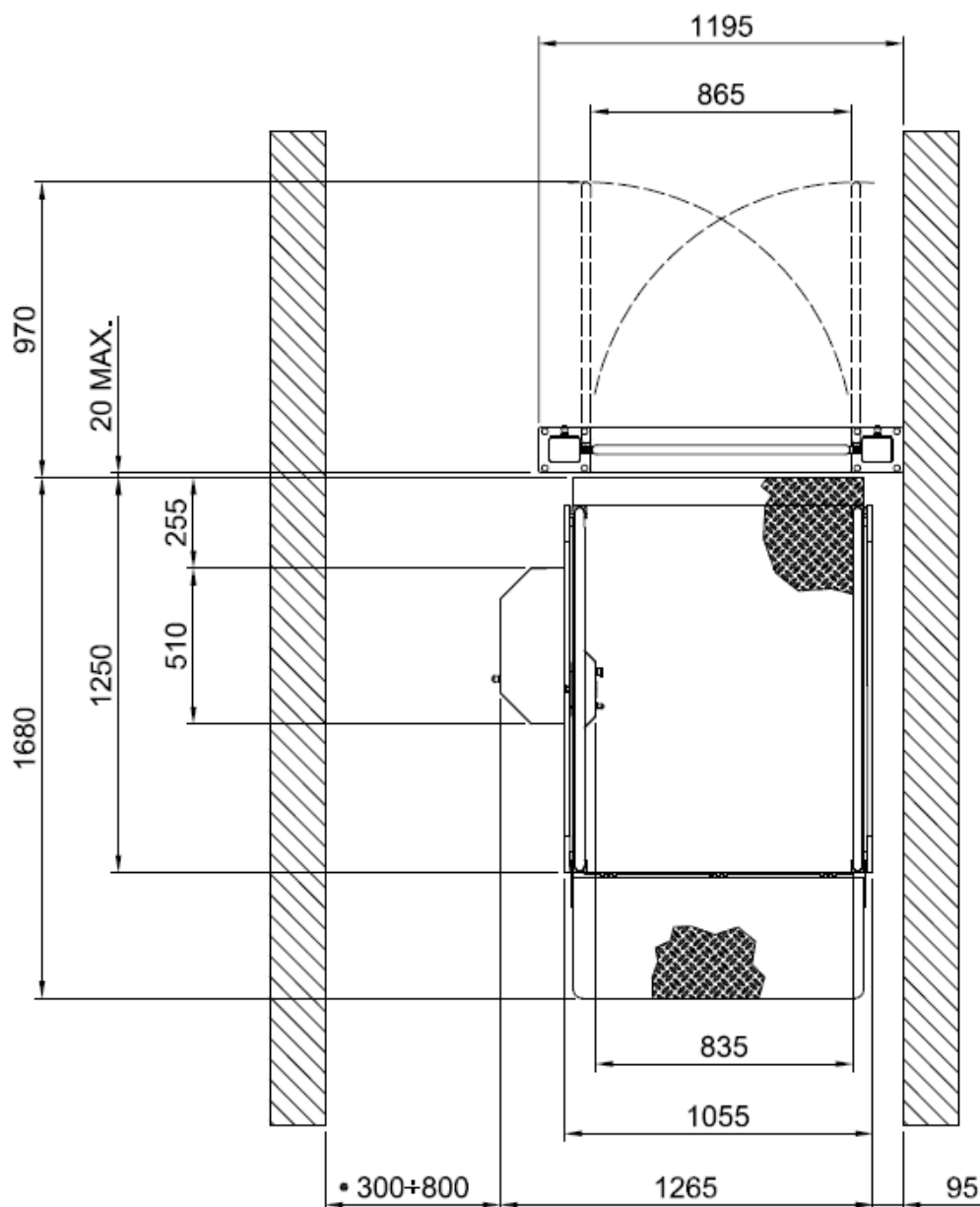
DATOS DE FICHA TÉCNICA MERAMENTE INFORMATIVOS. PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DE LA INSTALACIÓN



FÁBRICA: AILANTO, 17. MADRID. 28029  
TLF. 91 315 28 20 – 91 315 16 04. FAX. 91 315 96 04  
DELEGACIONES: C La Mancha. C León. C Valenciana. Catalunya. Andalucía. Extremadura. Navarra  
TLF. 902 367 484. Coste llamada urbana  
WEB: [www.ascensorescasado.es](http://www.ascensorescasado.es). Correo electrónico: [comercial@ascensorescasado.es](mailto:comercial@ascensorescasado.es)



VERSIÓN "STANDARD" IZQ. - DESEMBARQUE RECTILÍNEO



• VÉASE HOJA DE INSTALACIÓN (Pg.12)

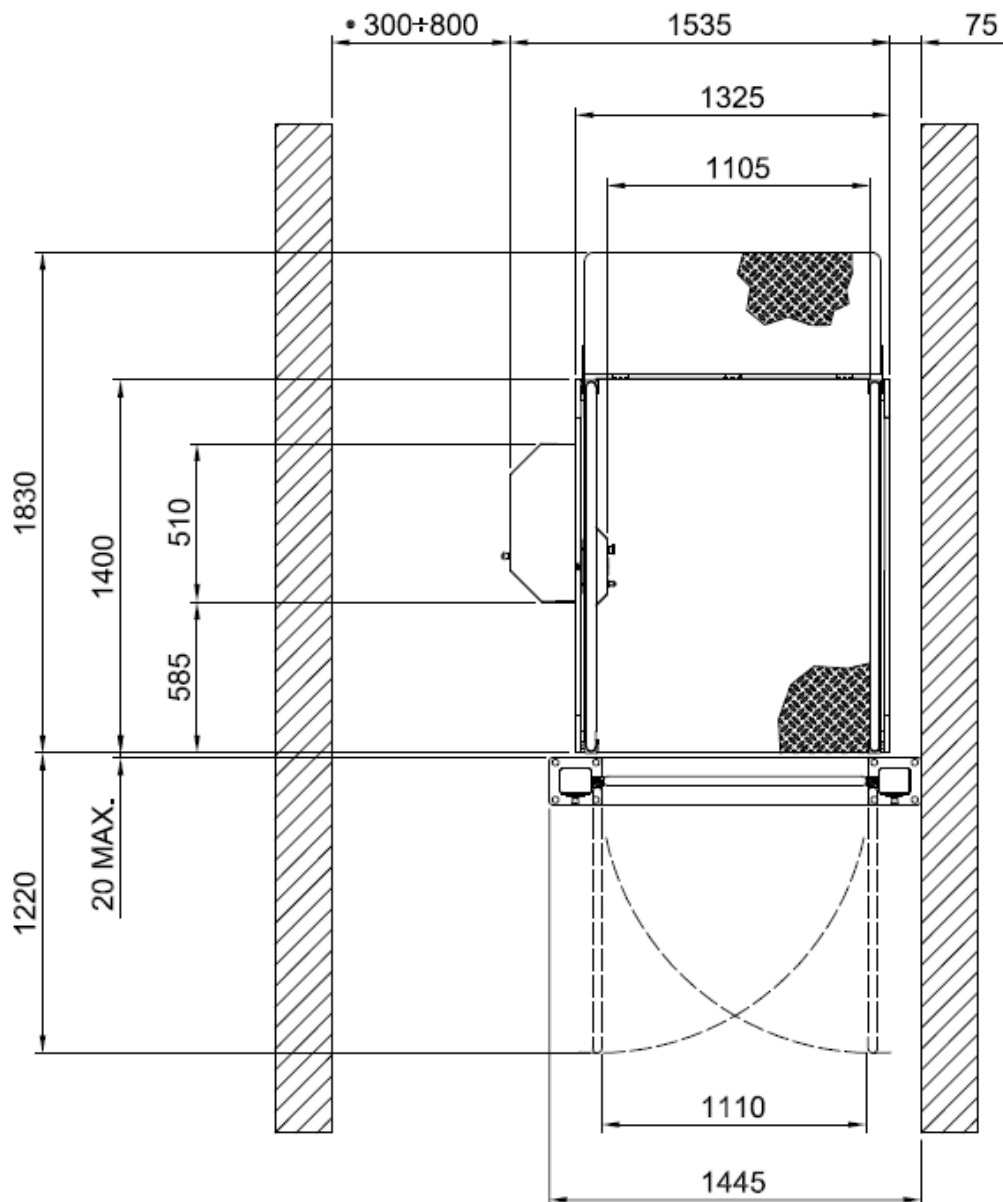
Pg 2/12

DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	D

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min.]

VERSIÓN "LARGE" DER. - DESEMBARQUE RECTILÍNEO



• VÉASE HOJA DE INSTALACIÓN (Pg.11)

Pg 3/12

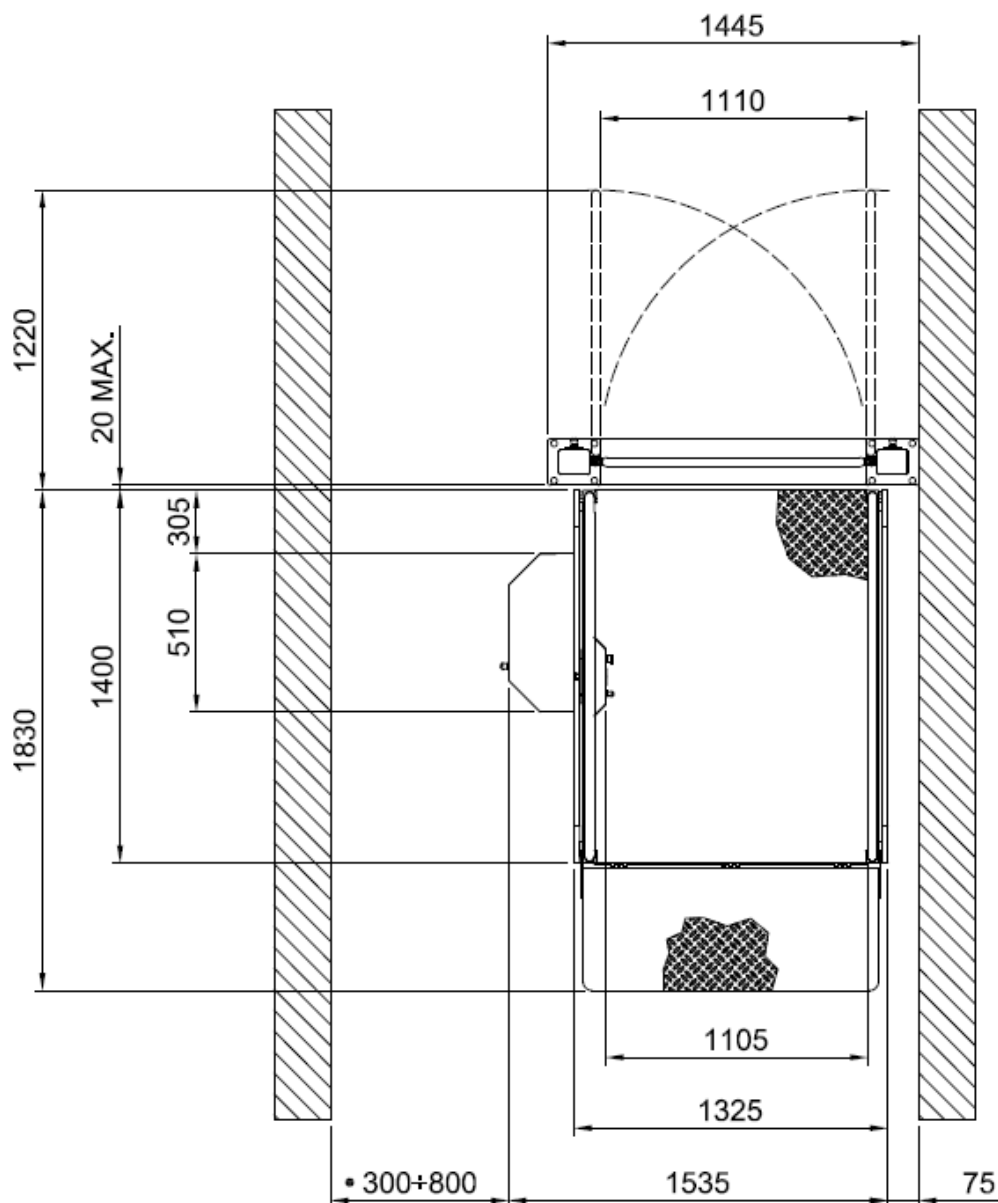
DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	D

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min.]



VERSIÓN "LARGE" IZQ. - DESEMBARQUE RECTILÍNEO



• VÉASE HOJA DE INSTALACIÓN (Pg.12)

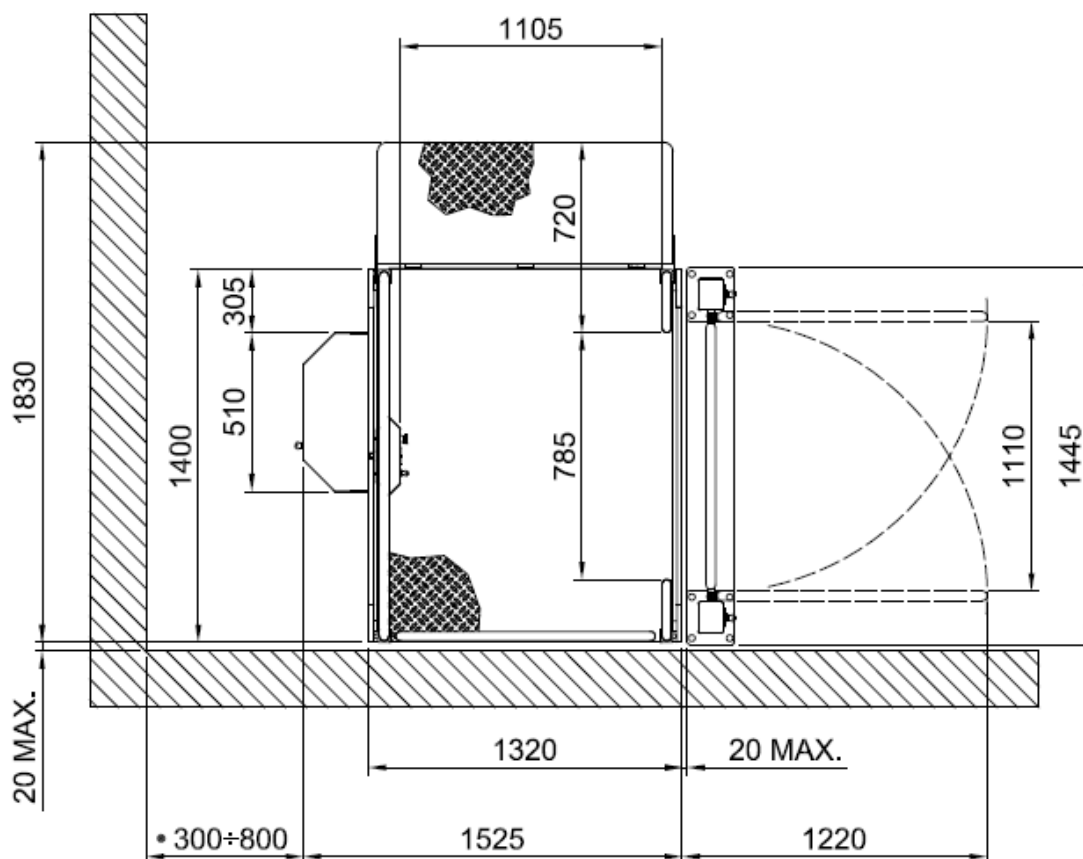
Pg 4/12

DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	0

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min. ]

VERSIÓN "LARGE" DER. - DESEMBARQUE 90°



• VÉASE HOJA DE INSTALACIÓN (Pg.11)

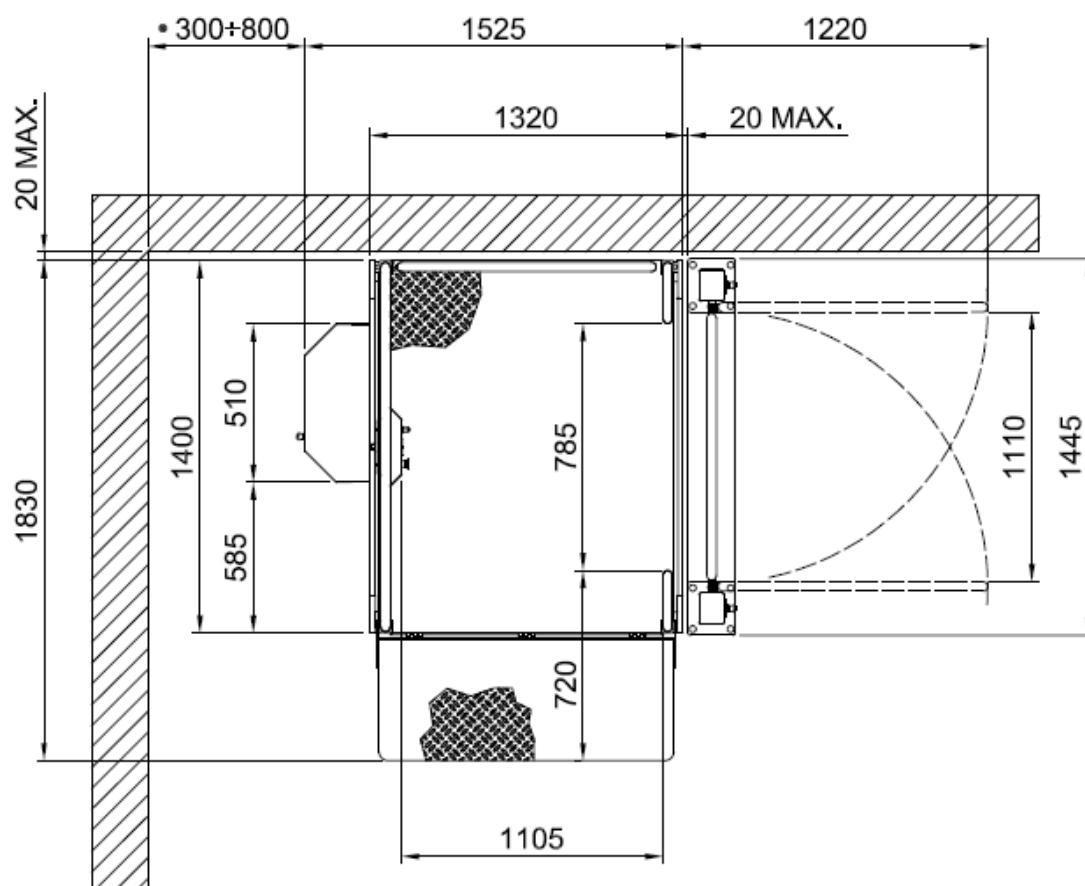
Pg 5/12

DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	D

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min.]

VERSIÓN "LARGE" IZQ. - DESEMBARQUE 90°



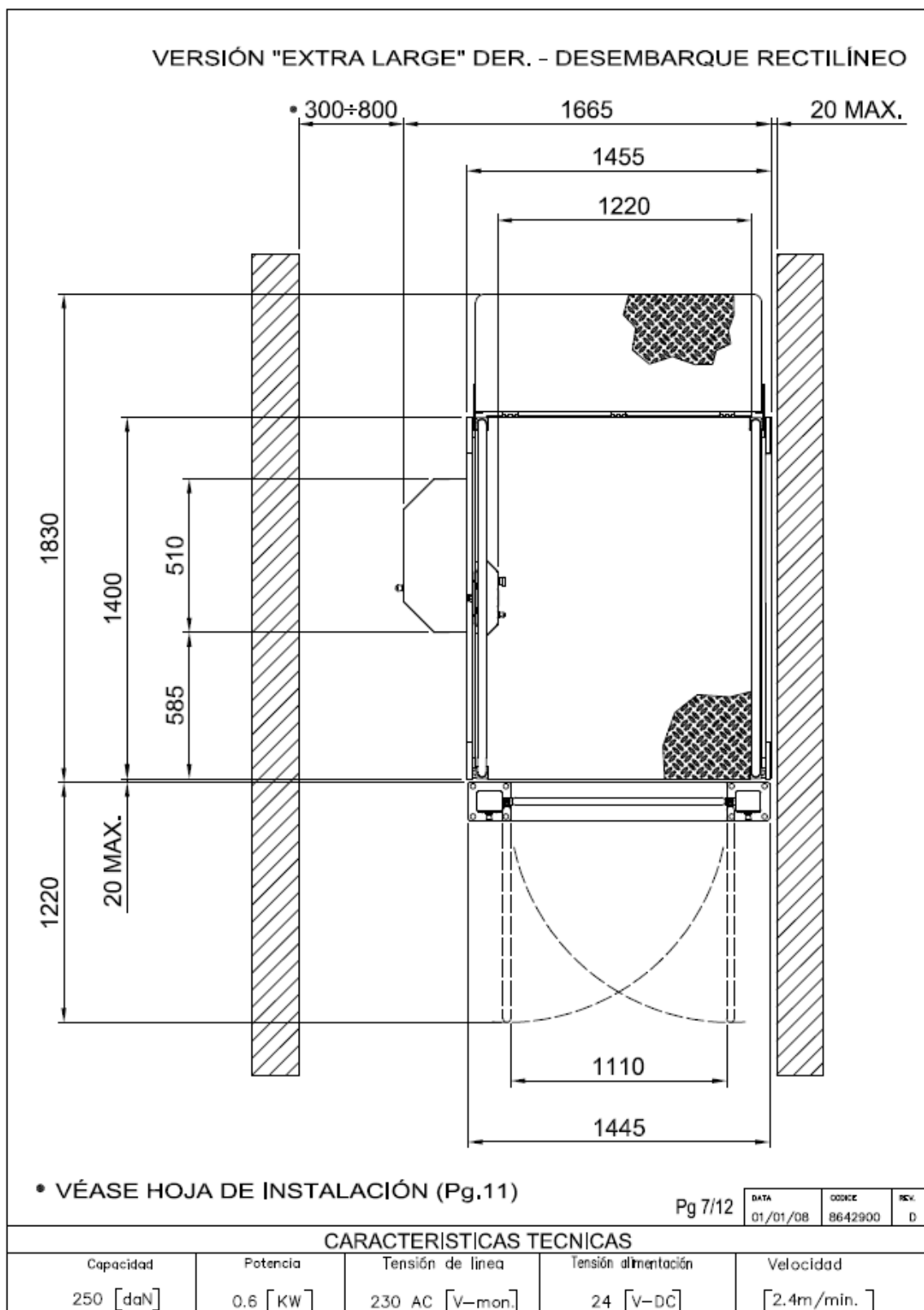
• VÉASE HOJA DE INSTALACIÓN (Pg.12)

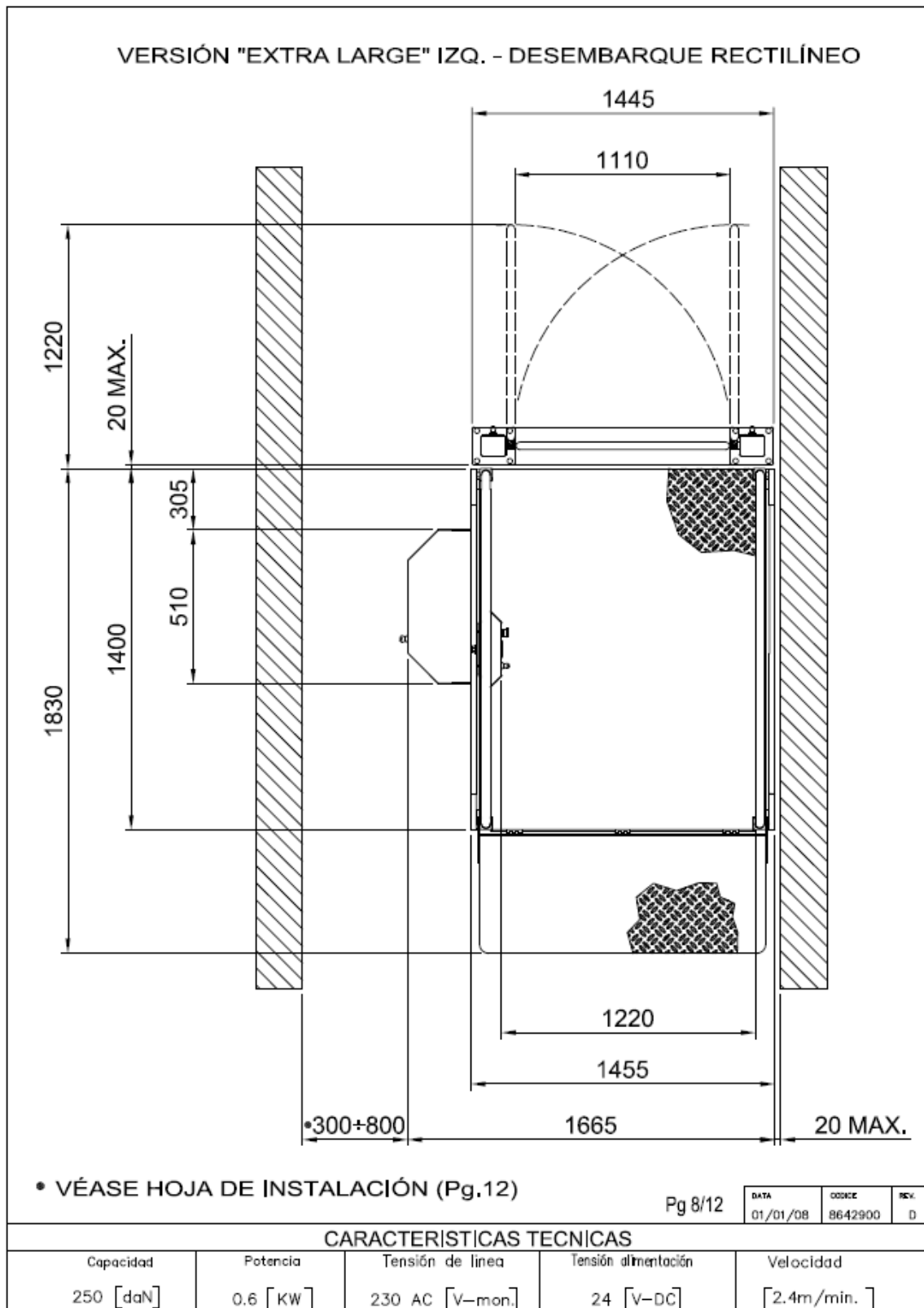
Pg 6/12

DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	0

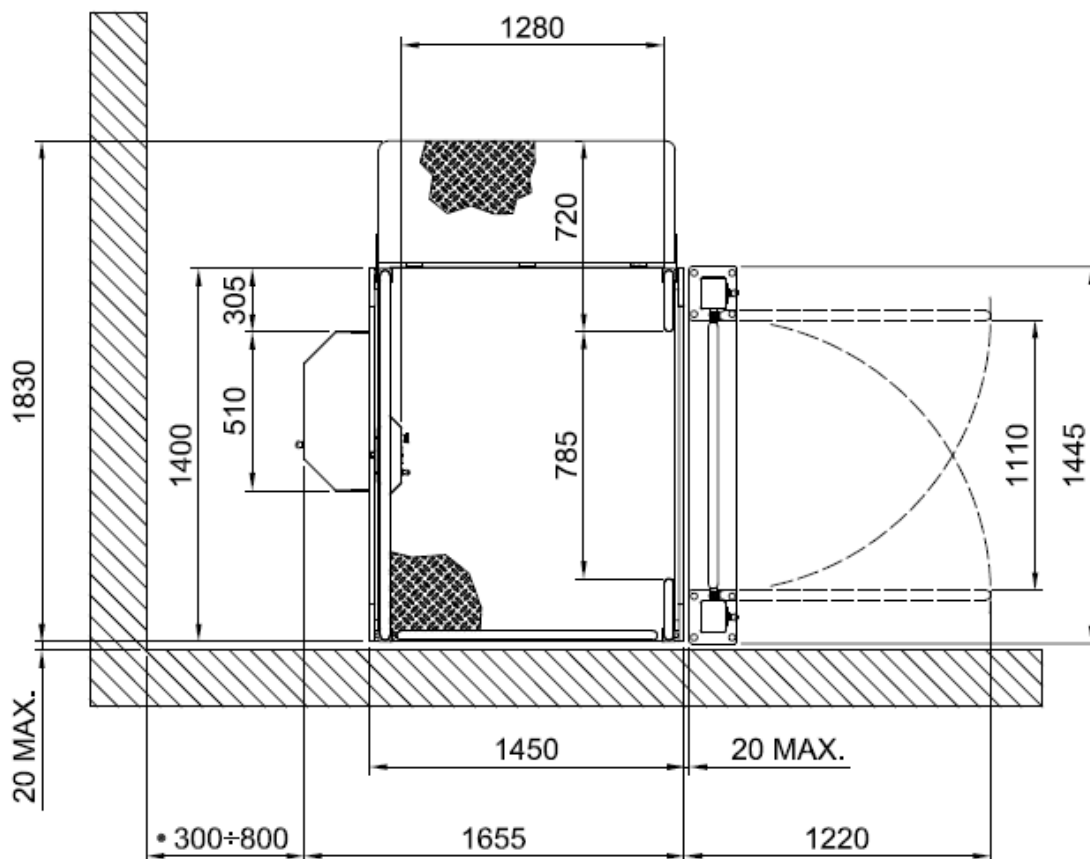
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min.]





VERSIÓN "EXTRA LARGE" DER. - DESEMBARQUE 90°



• VÉASE HOJA DE INSTALACIÓN (Pg.11)

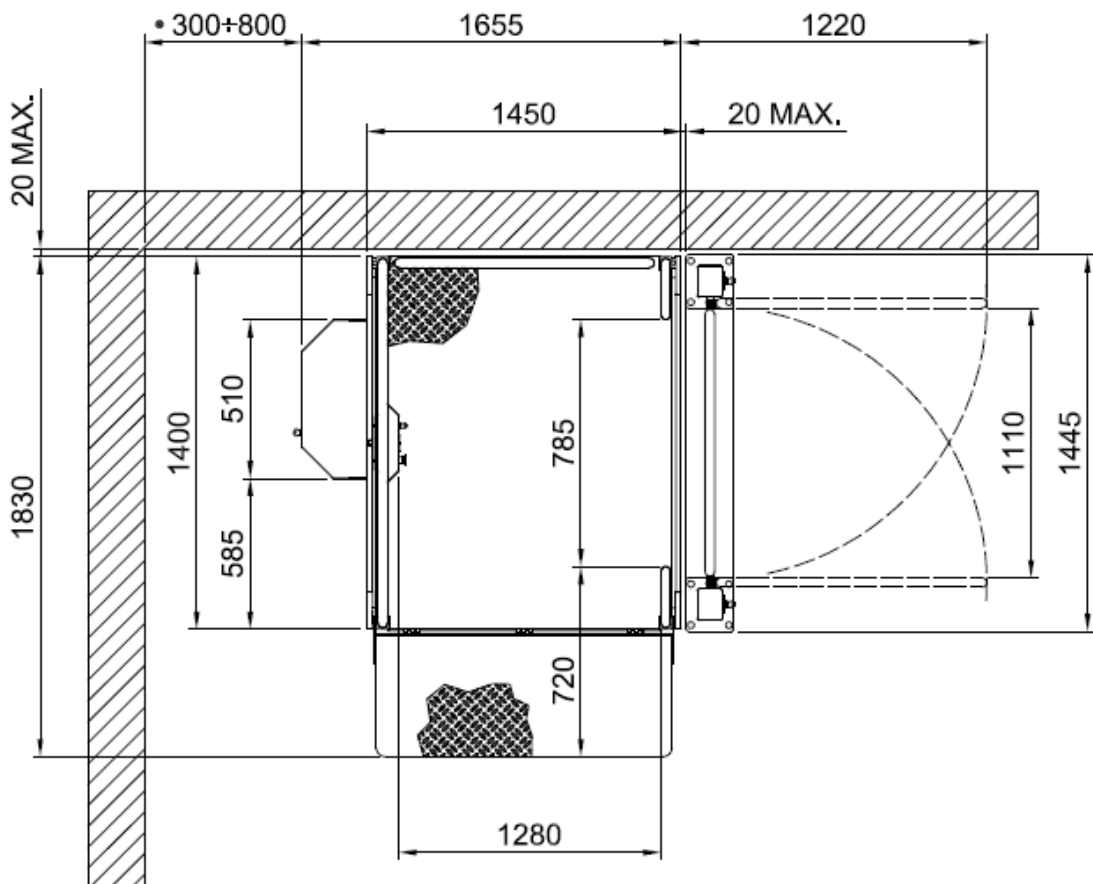
Pg 9/12

DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	D

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min.]

VERSIÓN "EXTRA LARGE" IZQ. - DESEMBARQUE 90°



• VÉASE HOJA DE INSTALACIÓN (Pg.12)

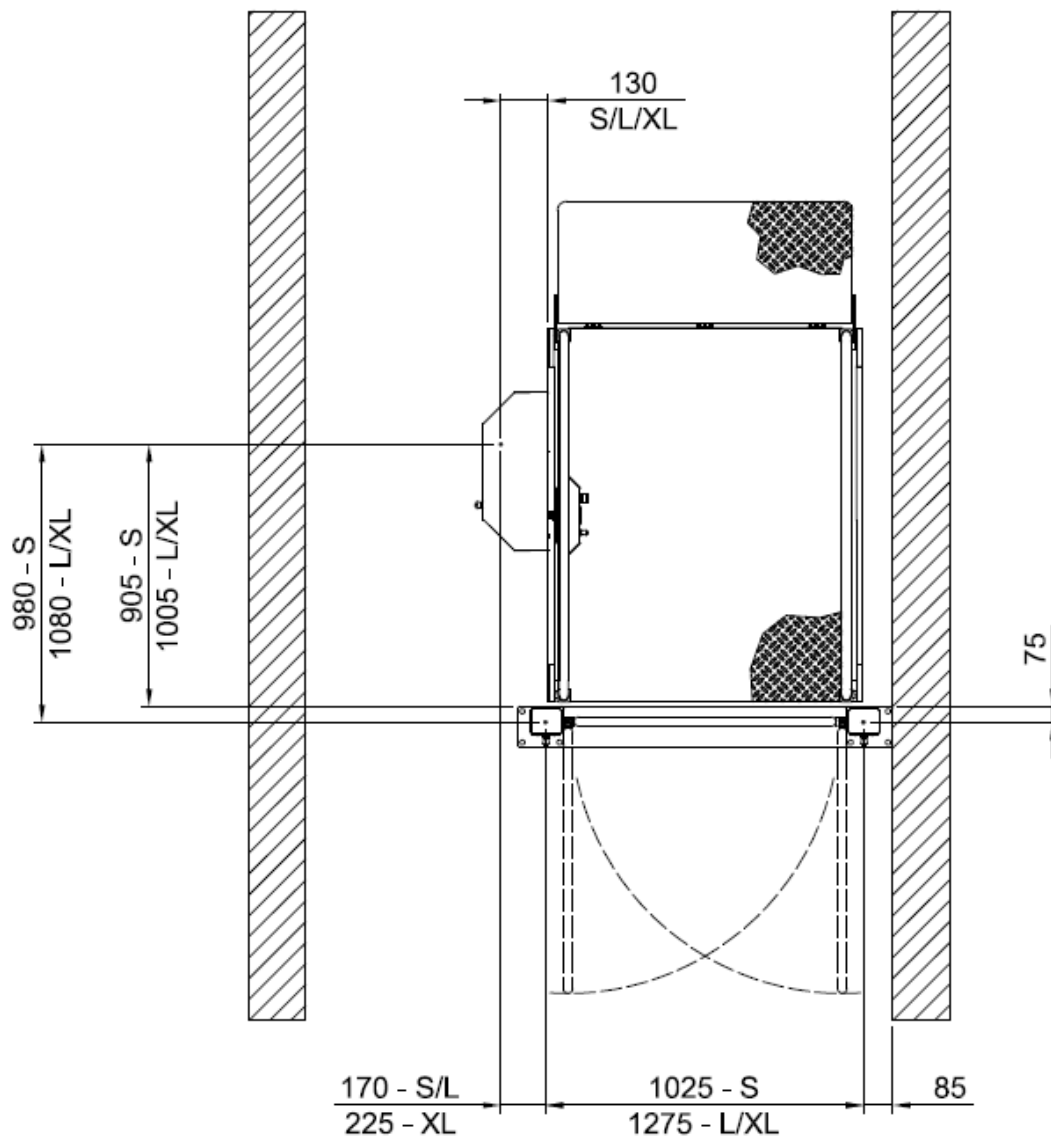
Pg 10/12

DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min. ]

ESQUEMA PARA PERFORACIÓN CORRUGADOS - VERSIÓN DER.



Pg 11/12

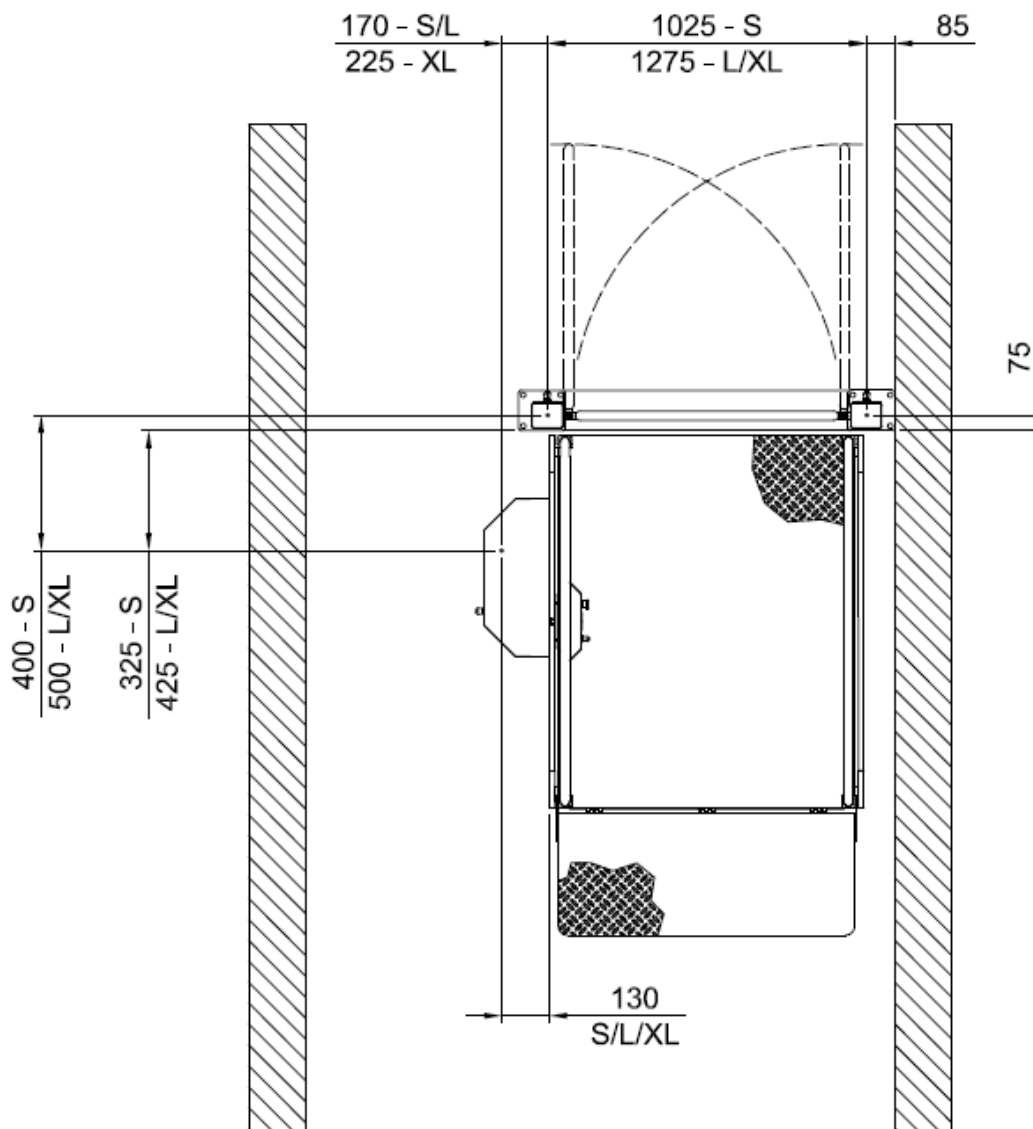
DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	D

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min.]



ESQUEMA PARA PERFORACIÓN CORRUGADOS - VERSIÓN IZQ.



Pg 12/12

DATA	CODICE	REV.
01/01/08	8642900	D

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Capacidad	Potencia	Tensión de línea	Tensión alimentación	Velocidad
250 [daN]	0.6 [KW]	230 AC [V-mon.]	24 [V-DC]	[2.4m/min.]