

Serie PSC 3000 3500 4000



EN

Low profile dual scissor lifts

The PSC 3000/3500/4000 low profile dual scissor lift range has been developed to cater for all applications and needs. A wide choice of configurations for load capacity (3000/3500/4000 Kg), runway design (with extensions or flaps) and hydraulic system type (with dual pair of master/slave cylinders without rack, or with two cylinders and mechanical racks) lets the user define the ideal lift for their work needs.

FR

Ponts élévateurs double ciseaux à profil bas

Les ponts élévateurs low profile à double ciseaux PSC 3000/3500/4000 ont été conçus pour répondre à toutes les exigences d'exercice et d'applications. En effet les différentes portées disponibles (3000/3500/4000 kg), les plateformes (avec rallonge ou avec flaps) et le type de circuit hydraulique (deux paires de vérins master/slave sans crémaillères ou avec deux vérins et crémaillères mécaniques) permettent de choisir le pont élévateur le mieux adapté à ses propres besoins.

ES

Elevadores de doble tijera de perfil bajo

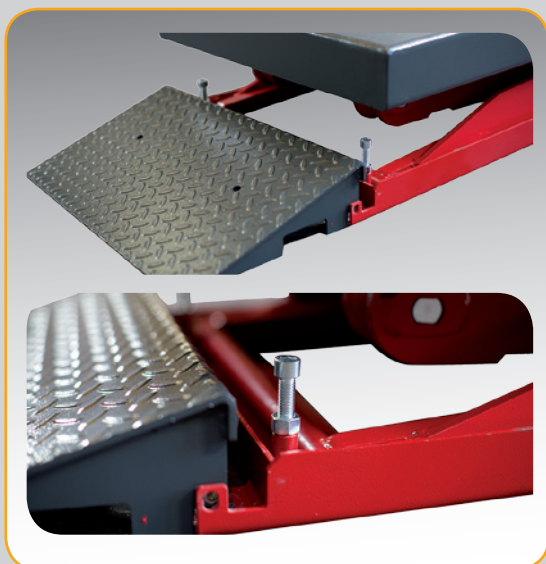
El diseño de los elevadores low profile de doble tijera PSC 3000/3500/4000 se ha desarrollado para responder a cualquier necesidad de uso y aplicación. Las diversas configuraciones de capacidad de carga (3000/3500/4000 kg), de las plataformas (con extensión o con flaps) y del tipo de circuito hidráulico (doble pareja de cilindros maestro/esclavo sin cremalleras o con dos cilindros y cremalleras mecánicas) permiten al usuario poder elegir el elevador óptimo para su trabajo.



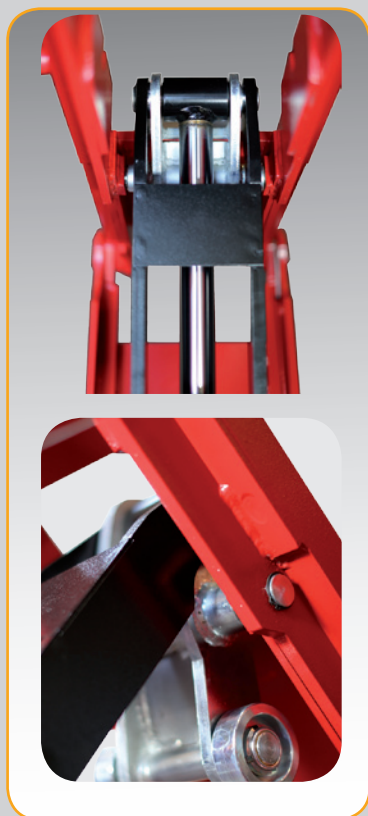
- EN — Unique arm geometry for maximum stiffness and minimised space usage
- FR — La forme des bras a été étudiée pour obtenir une grande rigidité et occuper le moins de place possible
- ES — Geometría particular de los brazos, que permite obtener una gran rigidez y dimensiones reducidas



- EN — Runway and base with generously sized, self-lubricating sliding shoes
- FR — Chemin de roulement et socle avec patins de glissement auto-lubrifiés
- ES — Plataforma y base con patines de deslizamiento autolubricantes



- EN — 4 travel limit adjuster screws for minimum runway height from floor, for perfectly level runways when lowered
- FR — 4 vis de réglage fin de course hauteur minimum des chemins de roulement au sol, pour une planéité parfaite
- ES — 4 reguladores de final de carrera de altura mínima de las plataformas al suelo, para lograr que queden perfectamente planas



EN — Special lift linkage, for lifting loads even from the lowest lift height.

FR — Système de leviers permettant de lever des charges déjà à des hauteurs minimales

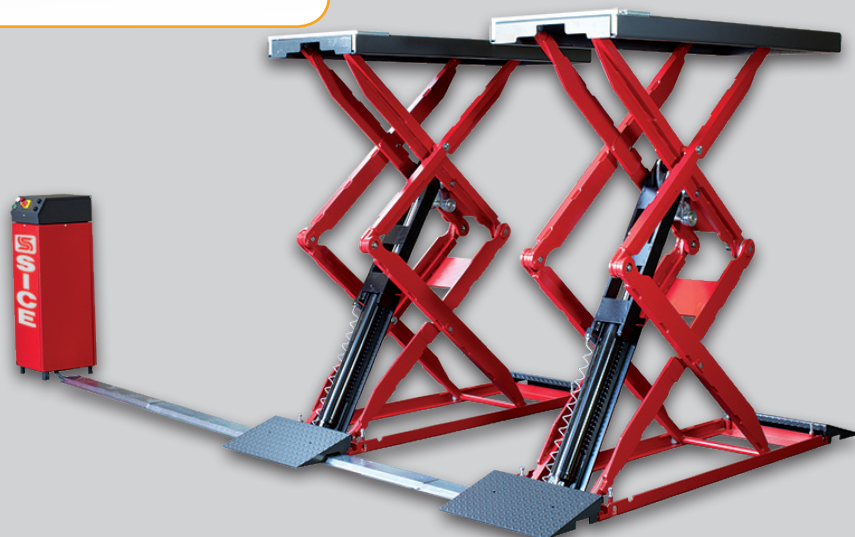
ES — Conjunto particular de palancas de arranque, que permite levantar cargas ya a la mínima altura

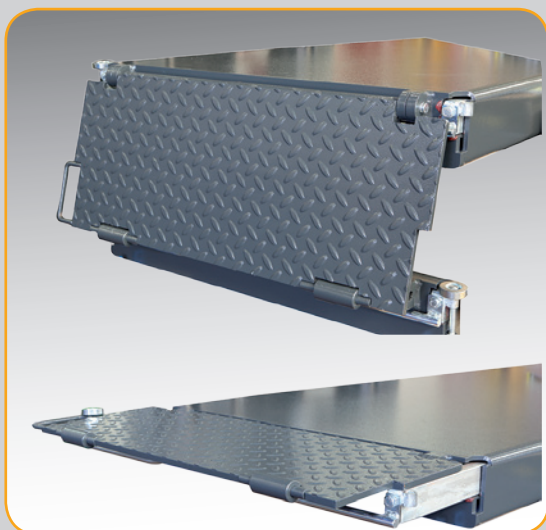


EN — 4 travel limit adjuster screws for minimum runway height from floor, for perfectly level runways when lowered

FR — Axes fixés par charnières très résistants avec roulements sans entretien

ES — Pernos de charnela de alta resistencia con cojinetes sin mantenimiento





PSC 3000 FS / PSC 3000 F / PSC 3500 FS / PSC 3500 F

- EN** — Runways with suspended flaps which also act as vehicle access ramps
- FR** — Chemins de roulement avec flaps suspendus servant aussi de rampe pour faire monter le véhicule sur le pont.
- ES** — Plataformas con flaps colgados, que sirven también de rampas para la subida del vehículo



PSC 3500 S / PSC 3500 / PSC 4000 S

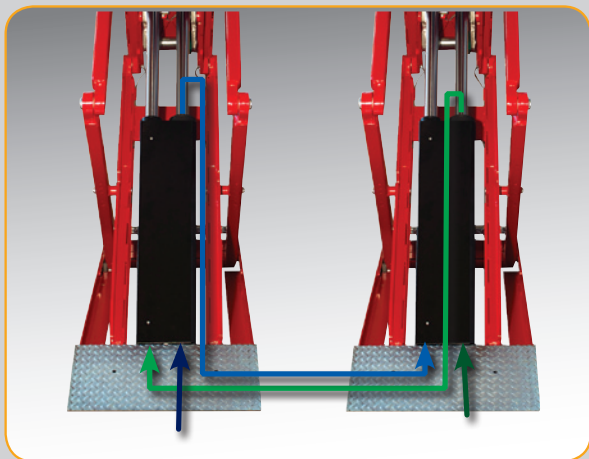
- EN** — Runway with slide-out extension for precise length adjustment
- FR** — Chemin de roulement avec rallonge à tiroir pour un réglage précis de la longueur
- ES** — Plataforma con extensión de cajón para obtener una regulación precisa de la longitud

AVAILABLE VERSIONS VERSIONS DISPONIBLES	PSC 3000 FS	PSC 3000 F	PSC 3500 FS	PSC 3500 S	PSC 3500 F	PSC 3500	PSC 4000 S
Runways with flaps Chemins de roulement avec flaps Plataformas con flaps	✓	✓	✓		✓		
Runways with extensions Chemins de roulement avec rallonge Plataformas con extensión				✓		✓	✓
Dual hydraulic circuit (master/slave) runway alignment control Géométrie des chemins de roulement avec double circuit hydraulique master/slave Alinhamento das plataformas com duplo circuito hidráulico master/slave		✓			✓	✓	
Runway alignment system with electronically controlled hydraulic circuit Géométrie des chemins de roulement avec circuit hydraulique à contrôle électronique Alinhamento das plataformas com circuito hidráulico de controlo electrónico	✓		✓	✓			✓
Mechanical racks Crémaillères mécaniques Cremalleras mecánicas	✓		✓	✓			✓



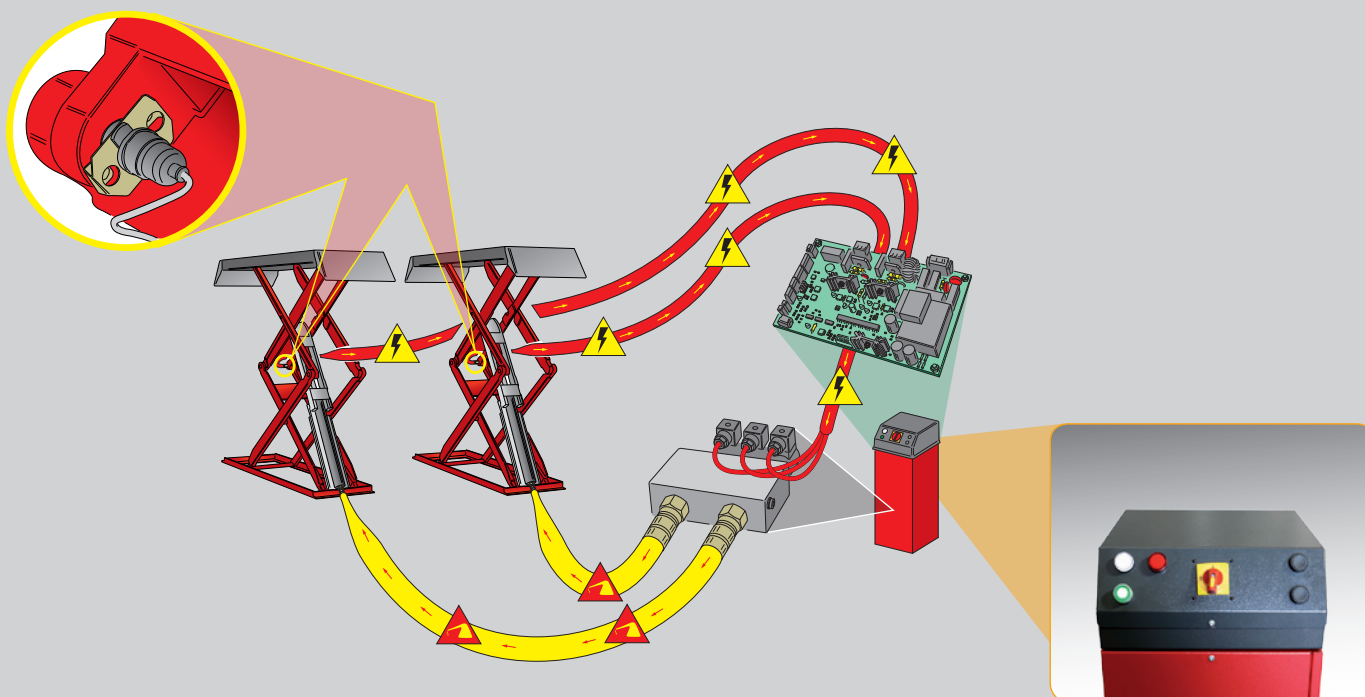
PSC 3000 FS / PSC 3500 FS / PSC 3500 S / PSC 4000 S

- EN — Mechanical safety racks
- FR — Crémaillères mécaniques de sécurité.
- ES — Cremalleras mecánicas de seguridad



PSC 3000 F / PSC 3500 F / PSC 3500

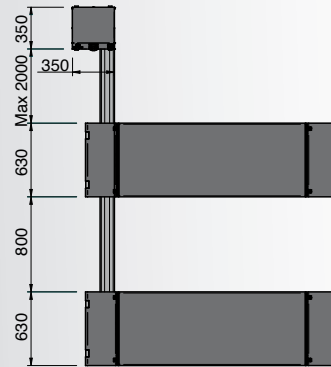
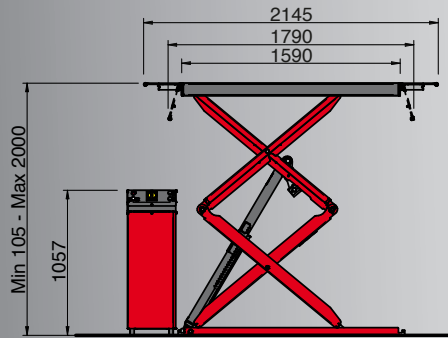
- EN — Hydraulic runway levelling system with dual master/slave circuit (two cylinders per runway) for total safety without the need for mechanical racks
- FR — Dispositif d'alignement hydraulique des deux chemins de roulement, avec double circuit master/slave (deux vérins par chemin de roulement), qui assure la plus grande fiabilité sans avoir besoin de recourir à des crémaillères mécaniques
- ES — Sistema de nivelación hidráulica de las dos plataformas, con doble circuito maestro/esclavo (dos cilindros por plataforma), que permite la máxima seguridad de trabajo sin utilizar cremalleras mecánicas



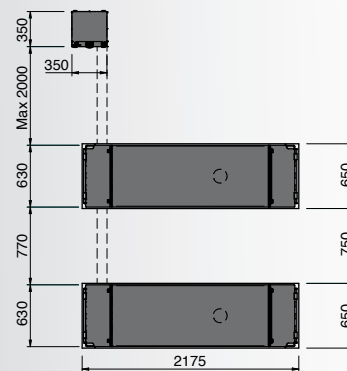
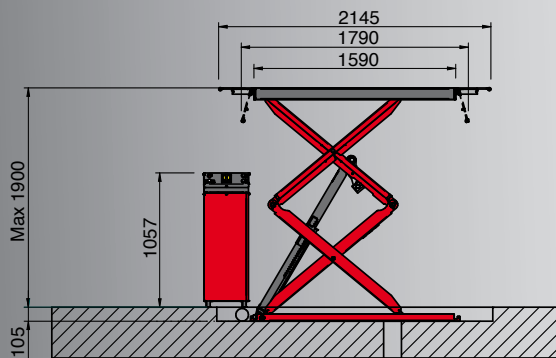
PSC 3000 FS / PSC 3500 FS / PSC 3500 S / PSC 4000 S

- EN — High precision, electronically controlled closed loop hydraulic levelling system for perfect runway alignment
- FR — Dispositif de géométrie hydraulique à contrôle électronique à anneau fermé de haute précision, pour une géométrie parfaite des chemins de roulement
- ES — Sistema de nivelación hidráulica de control electrónico en anillo cerrado de alta presión, para lograr una perfecta alineación de las plataformas

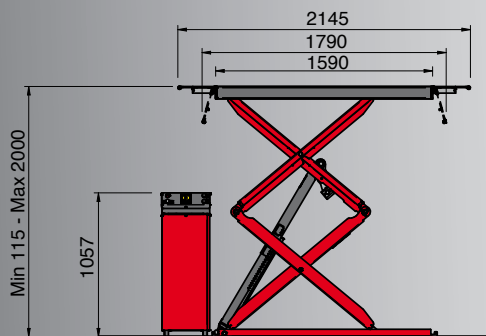
PSC 3000 FS / PSC 3000 F



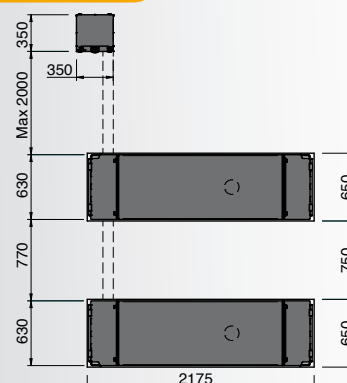
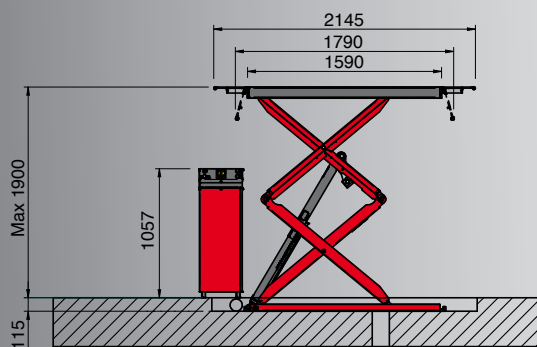
PSC 3000 FSI / PSC 3000 FI



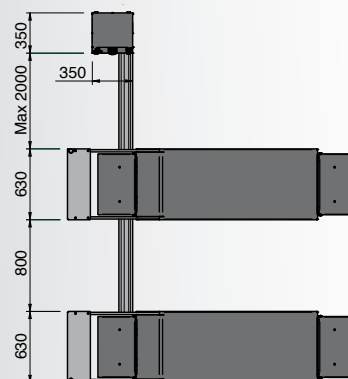
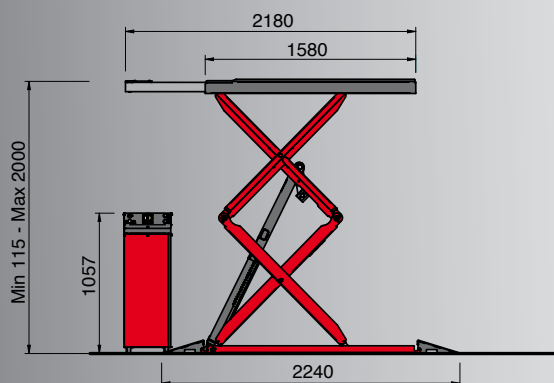
PSC 3500 FS / PSC 3500 F



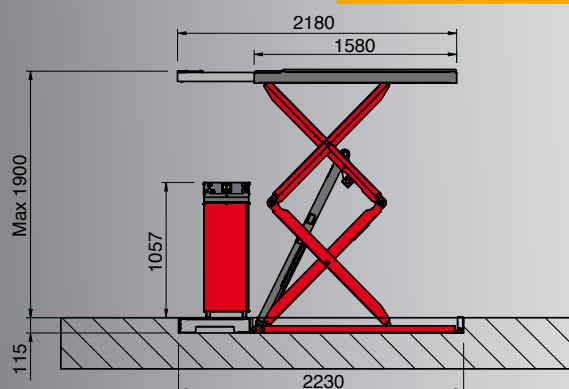
PSC 3500 FSI / PSC 3500 FI



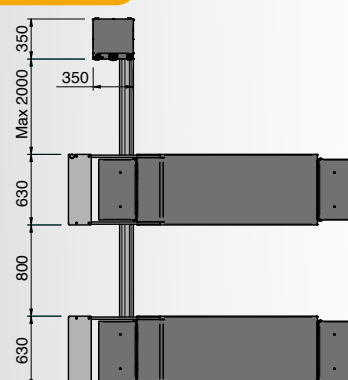
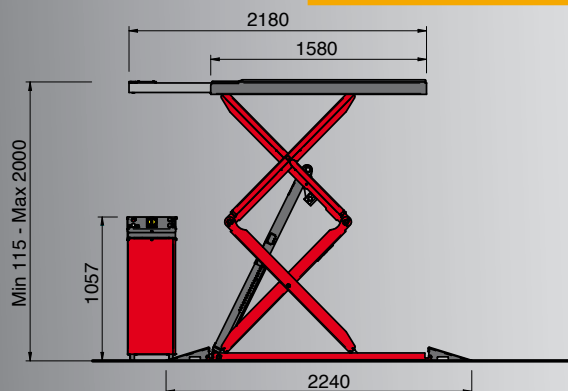
PSC 3500 S / PSC 3500



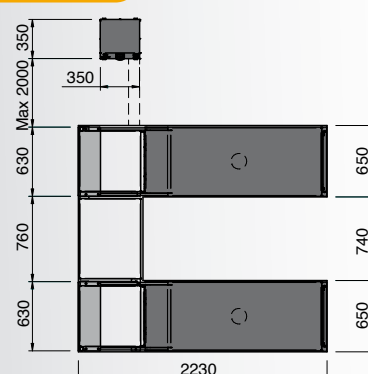
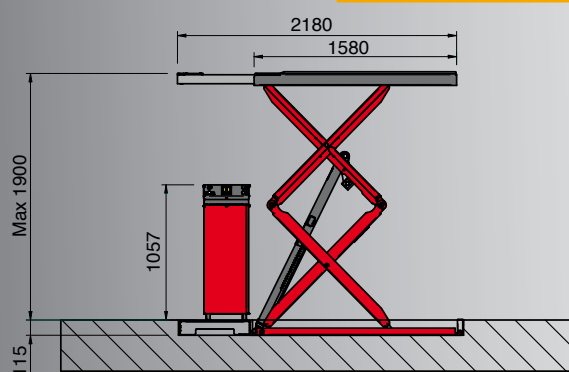
PSC 3500 SI / PSC 3500 I

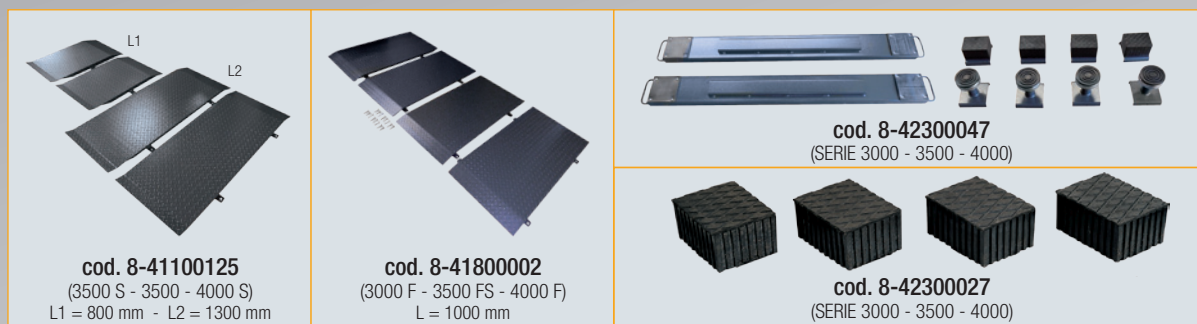


PSC 4000 S



PSC 4000 SI













EN → • (cod. 8-41100125 - 3500 S - 3500 - 4000 S) Set of long ramps for the floor version • (cod. 8-41800002 - 3000 F - 3500 FS - 4000 S) Set of long ramps for the floor version • (cod. 8-41100129 - 3000 F - 3500 - 3500 F) Extensions for pipes and cables, lift-control unit 1m • (cod. 8-41100130 - 3000 F - 3500 - 3500 F) Extensions for pipes and cables, lift-control unit 2m • (cod. 8-42300047 - SERIE 3000 - 3500 - 4000) Pair of beams for all-terrain vehicles • (cod. 8-42300027 - SERIE 3000 - 3500 - 4000) Kit of 4 rubber blocks height 80 mm • (cod. 8-41800008 - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Extensions for pipes and cables, lift-control unit 1 m • (cod. 8-41800009 - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Extensions for pipes and cables, lift-control unit 2 m • (cod. 8-41120001 - 3000 FS - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) On-floor installation kit when ordering neutral version • (cod. 8-41120002 - 3000 FSI - 3500 FSI - 3500 SI - 4000 SI) In-pit installation kit when ordering neutral version • (cod. 8-41120003 - 3000 F - 3500 F - 3500) On-floor installation kit when ordering neutral version • (cod. 8-41120004 - 3000 FI - 3500 FI - 3500 I) In-pit installation kit when ordering neutral version

FR → • (cod. 8-41100125 - 3500 S - 3500 - 4000 S) Set rampes longues pour la version de plancher • (cod. 8-41800002 - 3000 F - 3500 FS - 4000 S) Set rampes longues pour la version de plancher • (cod. 8-41100129 - 3000 F - 3500 - 3500 F) Extension, Tuyaux et câbles, le pont-unité de commande 1m • (cod. 8-41100130 - 3000 F - 3500 - 3500 F) Extension, Tuyaux et câbles, le pont-unité de commande 2m • (cod. 8-42300047 - SERIE 3000 - 3500 - 4000) Couple centre pour VUS • (cod. 8-42300027 - SERIE 3000 - 3500 - 4000) Set de quatre plots de 80 mm • (cod. 8-41800008 - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Extension, Tuyaux et câbles, le pont-unité de commande 1m • (cod. 8-41800009 - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Extension, Tuyaux et câbles, le pont-unité de commande 2m • (cod. 8-41120001 - 3000 FS - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Kit d'installation sur le sol lors de la commande la version neutre • (cod. 8-41120002 - 3000 FSI - 3500 FSI - 3500 SI - 4000 SI) Kit d'installation dans la fosse lors de la commande la version neutre • (cod. 8-41120003 - 3000 F - 3500 F - 3500) Sur-de-chaussée de kit d'installation lors de la commande neutre version • (cod. 8-41120004 - 3000 FI - 3500 FI - 3500 I) Kit d'installation dans la fosse lors de la commande la version neutre

ES → • (cod. 8-41100125 - 3500 S - 3500 - 640 S) Conjunto de rampas largas para versión de pie • (cod. 8-41800002 - 3000 F - 3500 FS - 4000 S) Conjunto de rampas largas para versión de pie • (cod. 8-41100129 - 3000 F - 3500 - 3500 F) Cables de extensión, tuberías y cables, unidad de control del puente de 1 m • (cod. 8-41100130 - 3000 F - 3500 - 3500 F) Cables de extensión, tuberías y cables, puente unidad de control de 2 m • (cod. 8-42300047 - SERIE 3000 - 3500 - 4000) Pareja centra para SUVs • (cod. 8-42300027 - SERIE 3000 - 3500 - 4000) Kit de cuatro hisopos de 80 mm • (cod. 8-41800008 - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Cables de extensión, tuberías y cables, puente unidad de control de 1 m • (cod. 8-41800009 - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Cables de extensión, tuberías y cables, unidad de control del puente de 2 m • (cod. 8-41120001 - 3000 FS - 3500 FS - 3500 S - 4000 S) Kit de instalación de piso en el pedido versión neutra • (cod. 8-41120002 - 3000 FSI - 3500 FSI - 3500 SI - 4000 SI) Kit de instalación empotrada en el pedido versión neutra • (cod. 8-41120003 - 3000 F - 3500 F - 3500) Kit de instalación de piso en el pedido versión neutra • (cod. 8-41120004 - 3000 FI - 3500 FI - 3500 I) Kit de instalación empotrada en el pedido versión neutra

EN → **Technical Data** FR → **Données Techniques** ES → **Datos Técnicos**

	PSC 3000 FS	PSC 3000 FS I	PSC 3000 F	PSC 3000 FI	PSC 3500 FS	PSC 3500 FSI	PSC 3500 S	PSC 3500 SI	PSC 3500 F	PSC 3500 FI	PSC 3500	PSC 3500 I	PSC 4000 S	PSC 4000 SI		PSC 3000 FS	PSC 3000 FS I	PSC 3000 F	PSC 3000 FI	PSC 3500 FS	PSC 3500 FSI	PSC 3500 S	PSC 3500 SI	PSC 3500 F	PSC 3500 FI	PSC 3500	PSC 3500 I	PSC 4000 S	PSC 4000 SI
	3000 kg				3500 kg								4000 kg			40"													
	2000 mm	1900 mm	2000 mm	1900 mm	2000 mm	1900 mm	2000 mm	1900 mm	2000 mm	1900 mm	2000 mm	1900 mm	2000 mm	1900 mm		40"													
	4-10 bar	-			4-10 bar				-				4-10 bar		230-400V 3ph 50-60Hz 230V 1ph 50Hz														
	3kW															/15 - Standard RAL 3002													

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento.