



PEDAX 

UK ES



COIL



MESH



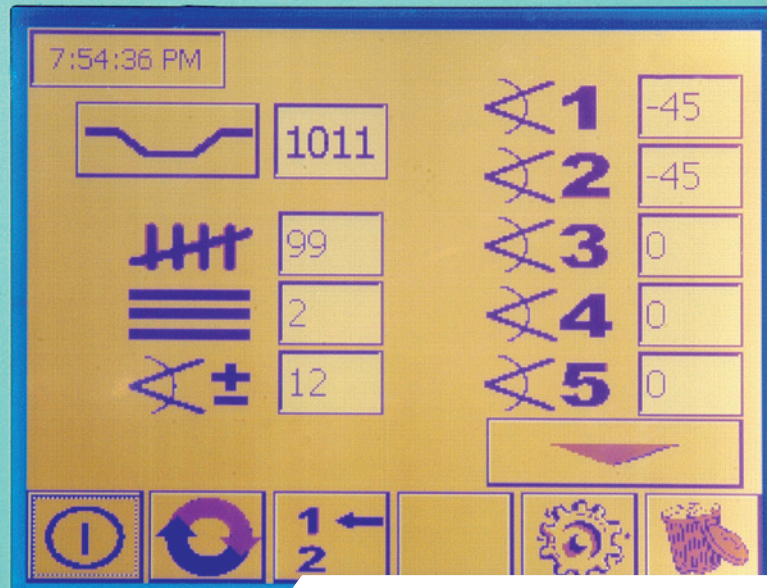
MANUFACTURING

PERFEKT CC – SPECIAL S

Concrete reinforcing steel bar bending machines

// Máquina curvadora de acero de armadura

PEDAX. SIMPLY STRONG.

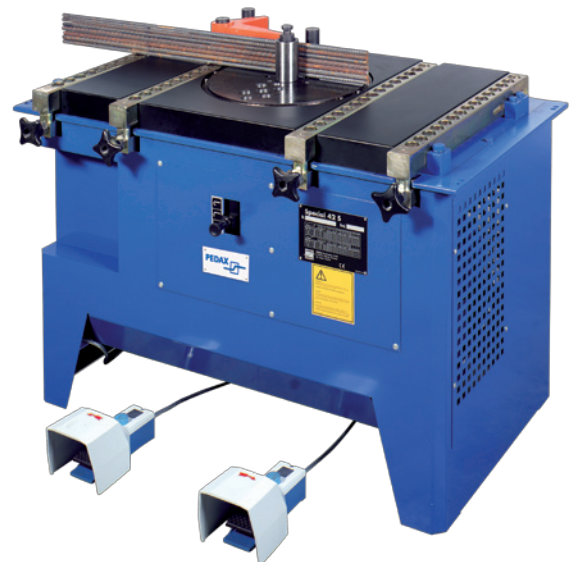


Perfekt CC control with touch input on the screen; Simatic Panel from Siemens. Self-explanatory shape input, icon menu navigation, ergonomic design, freely selectable work position, piece counter, time display, shape memory, 66 pre-defined shapes, simple angle adjustment, self-adhesive protective foil. Service display.

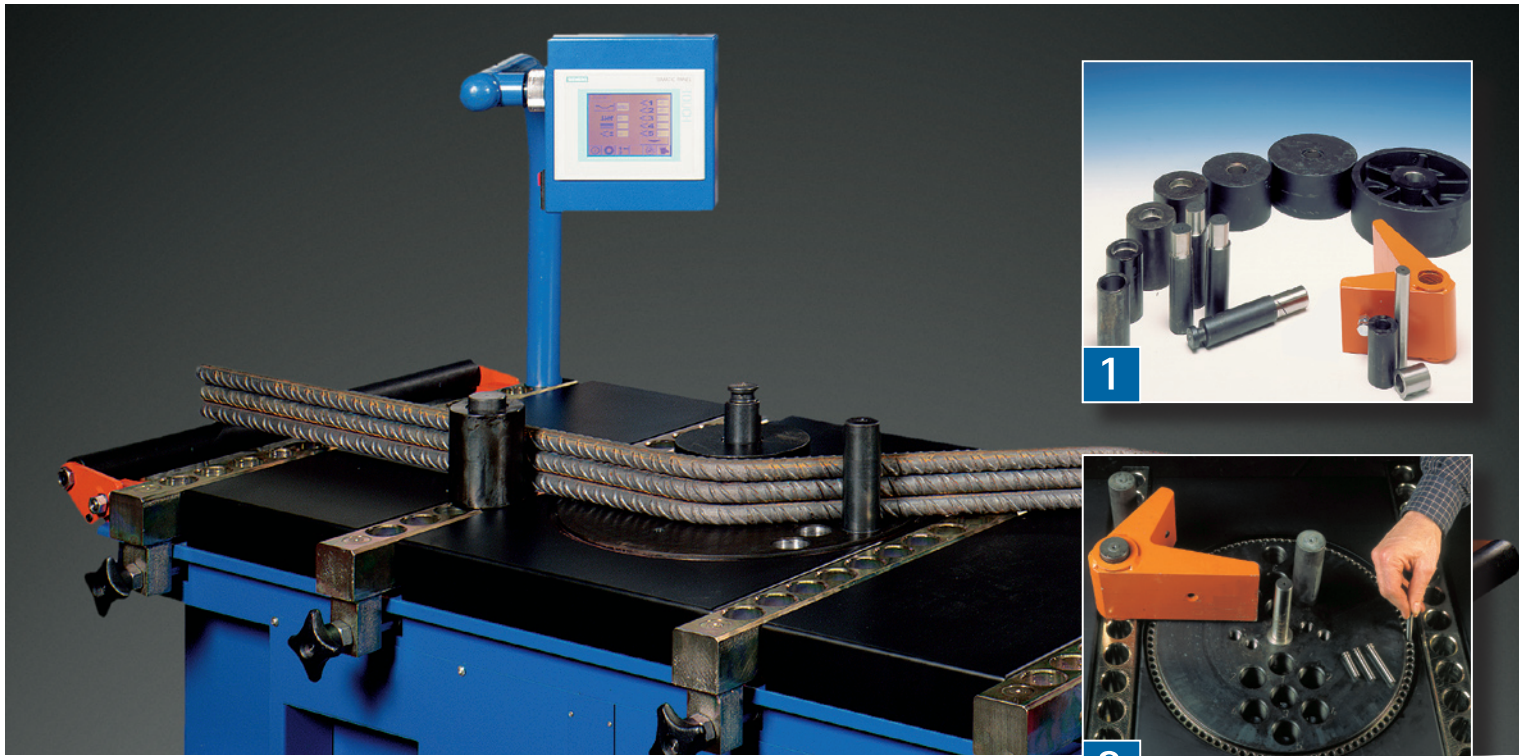
// Mando Perfekt CC con introducción directamente sobre la pantalla táctil; Simatic Panel de Siemens. Introducción intuitiva de formas, guía de menú a través de símbolos, disposición ergonómica, posición de trabajo de libre elección, contador de piezas, indicación de tiempo, memoria de formas, 66 formas de curvado predefinidas, sencilla corrección de ángulos, películas de protección autoadhesiva e indicación de servicio técnico.



Perfekt 32 CCB:
fast machine, two turntable speeds, two adjustable pin-hole rails.
// Perfekt 32 CCB:
máquina rápida, dos velocidades dos regletas de curvado regulables.



Special 42 S:
Fast, powerful production machine for construction sites and bending shops, with robust pin control.
// Special 42 S:
máquina de producción rápida y potente para obras y talleres de curvado, con robusto mando de clavijas.



The Perfekt CC control can be set to any random position. Here it is located at eye-level. It is inserted, together with the swivel holder, into the pin-hole rail and can be turned.

// El mando de la máquina Perfekt CC permite posicionarse de manera indistinta. Aquí está dispuesto a la altura de los ojos. El mismo se inserta con el soporte basculante en el riel perforado de la máquina curvadora y permite girarse.

- 1 Standard tool set
- 2 Bending plate with control pins (Special)
- 3 Angle changeover (Special)
- // 1 Juego de herramientas estándar
- // 2 Plato de curvado con clavijas de control (Special)
- // 3 Conmutación de ángulo (Special)

The concrete reinforcing steel bar bending machines Perfekt have been proving their strengths in the market, since 1925. Pedax benders are highlighted by mature design and unrivalled service life. They are to be found in operation in the open air, on construction sites and in rebar fabrication plants.

Pedax has two models in the range:

1. Perfect CC with modern touchscreen control
2. Special S with robust, electro-mechanical pin control

The control is the only feature distinguishing the Perfekt and Special machines from one another. All mechanical assemblies are identical.

Pedax rebar benders are produced in Bitburg and feature heavy-duty gearboxes, which also are built in-house.

// Las máquinas curvadoras de acero de armadura de la marca Perfekt son conocidas desde 1925 y están acreditadas internacionalmente. Las máquinas curvadoras Pedax convencer por su construcción madurada y su vida útil imbatible. Ellas trabajan al aire libre, en obras y en talleres de curvado.

Pedax ofrece dos series de modelos:

1. Perfect CC con moderno control por pantalla táctil
2. Special S con robusto mando electromecánico de clavijas

Las series modelos Perfekt y Special se diferencian únicamente por el mando. Todos los grupos mecánicos son similares.

Las máquinas curvadoras de acero de armadura Pedax se fabrican en Bitburg, ellas convencer a través de sus sólidos engranajes de curvado, que asimismo se producen en la propia fábrica.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND CAPACITIES // DATOS TÉCNICOS

Model // Modelo	Perfekt 32 CCB*/CC Special 32 S*	Perfekt 42 CC Special 42 S	Perfekt 50 CC Special 50 S	Perfekt 60 CC Special 60 S
Number of bars // Número de barras	1 2 3 4 6	1 2 3 4 6	1 2 3 5 8	1 2 3 5 8
Single bend (max. bar ø) // Curvado individual (ø máx. de barra)				
Rebar 450 N/mm ²	32 25 20 14 10	42 32 28 25 16	50 35 30 25 20	60 40 38 32 20
// Acero de 650 N/mm ²	28 22 18 12 10	38 28 25 25 16	42 32 28 22 18	50 38 35 28 18
armadura 850 N/mm ²	25 20 14 12 10	35 28 25 22 16	40 28 25 20 16	45 35 28 25 16
Double bend* (max. bar ø) // Curvado doble (ø máx. de barra)				
Rebar 450 N/mm ²	25 20 16 14 10	32 25 20 18 14	35 25 20 18 14	40 38 28 18 14
// Acero de 650 N/mm ²	22 18 14 12 8	28 22 18 16 12	32 25 20 16 14	35 28 25 16 14
armadura 850 N/mm ²	20 16 12 10 8	28 20 16 16 12	28 22 18 16 12	32 25 18 14 14

Bending height - standard equipment // Altura de curvado Equipamiento estándar	approx. mm/ aprox. mm	270	300	450	450
Bending height - with banjo** // Altura de curvado con ala de curvado**	approx. mm/ aprox. mm	450	650	800	800
Voltage // Tensión	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Connected load // Potencia conectada	kW	2,5	3,5	4	4

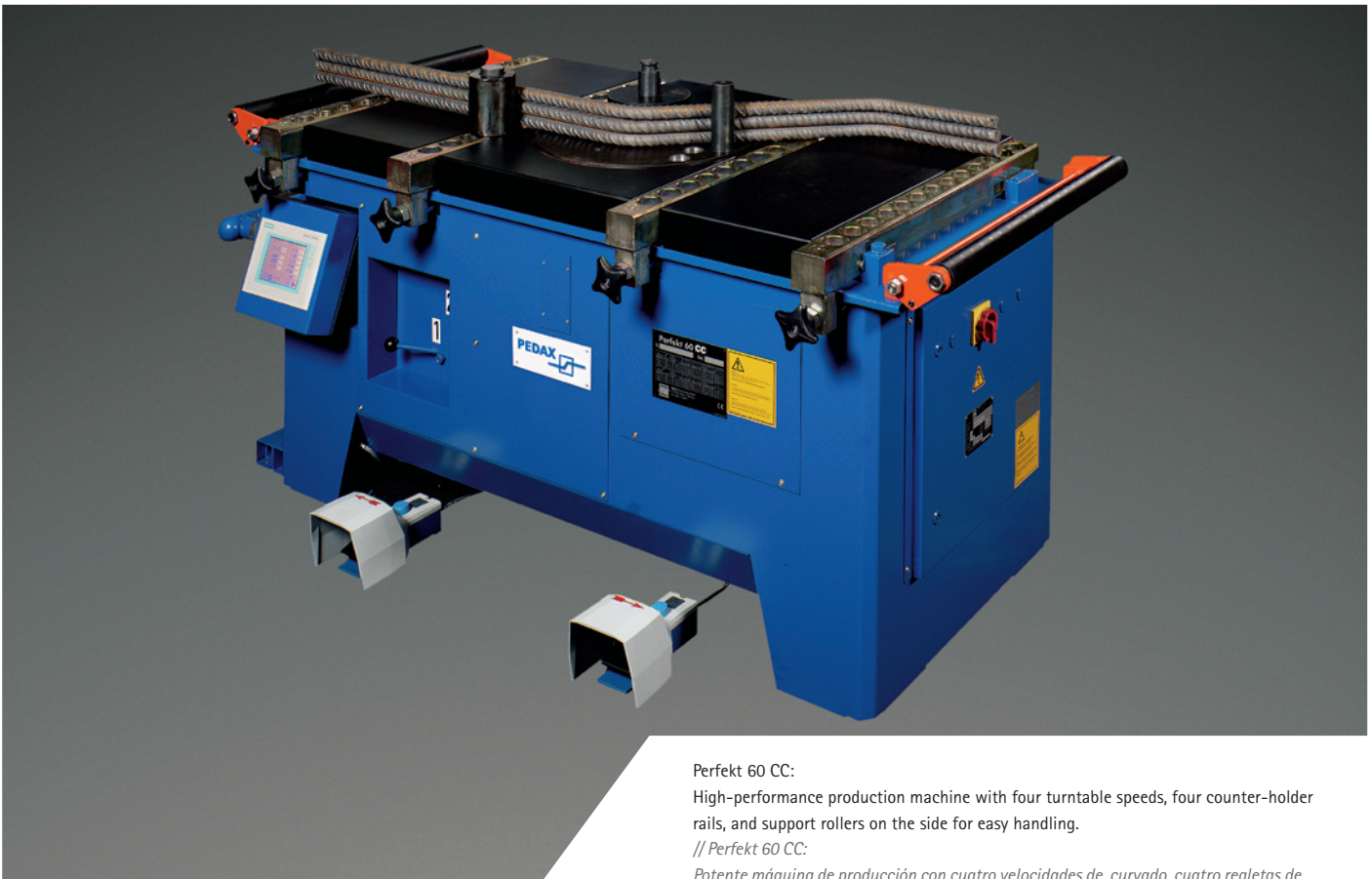
Turntable RPM min. -1 // Rotaciones del plato de curvado R.P.M.		10/20	8/16	6/13	5/7/10/14
Net weight // Peso neto	approx. kg/ aprox. kg	405 490	590	900	1325 Perfekt 60 CC 1260 Special 60 S
Gross weight // Peso bruto	approx. kg/ aprox. kg	430 510	615	970	1325 Perfekt 60 CC 1260 Special 60 S
Case dimensions (L x W x H) // Dimensiones de la caja (L x A x A)	cm cm	154 x 110 x 110	154 x 110 x 110	195 x 125 x 110	195 x 125 x 110

* Double bends not possible on the Perfekt 32 CCB and Special 32S machines. Four pin-hole rails required for double bends.
// Curvado doble con Perfekt 32 CCB y Special 32 S no es posible. Para curvados dobles se requieren cuatro regletas de curvado.

** Banjo supplied at extra cost.
// Alas de curvado contra sobreprecio.

We reserve the right to make design alterations without notice.
// Reservado el derecho a hacer modificaciones de diseño sin previo aviso.

PEDAX. SIMPLY STRONG.



Perfekt 60 CC:

High-performance production machine with four turntable speeds, four counter-holder rails, and support rollers on the side for easy handling.

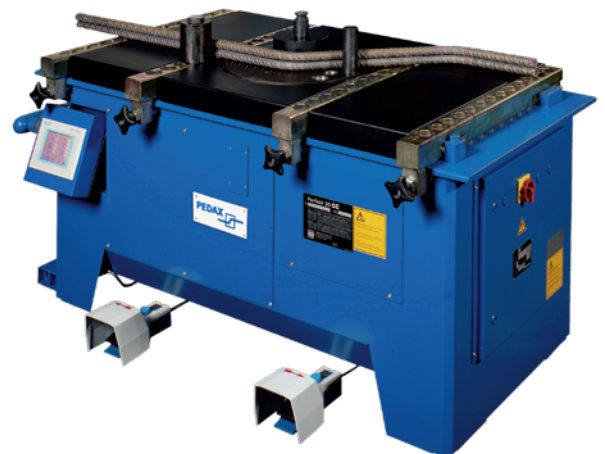
// Perfekt 60 CC:

Potente máquina de producción con cuatro velocidades de curvado, cuatro regletas de contrasoporte y rodillos de apoyo laterales para una sencilla manipulación.

PERFEKT CC / SPECIAL S

- Perfekt CC, proven basic machine with Simatic panel from Siemens for particularly easy operation.
- Special S with robust pin control.
- Gearbox from Pedax, produced in-house.
- Supplied with a complete set of bending tools.
- Two safety foot switches for left and right rotation with emergency-stop switch.
- Amazingly maintenance friendly.

- *Perfekt CC, acreditada máquina básica con Simatic-Panel de Siemens para un manejo especialmente sencillo.*
- *Special S con robusto mando de clavijas.*
- *Engranaje de curvado de Pedax, fabricado en Bitburg.*
- *Completa con un juego de herramientas de curvado.*
- *Dos pedales de seguridad para marcha izquierda y derecha con interruptor de parada de emergencia.*
- *De mantenimiento especialmente sencillo.*



Perfekt 50 CC:

Powerful machine for the higher capacity range.

// Perfekt 50 CC:

Máquinas potentes para la gama superior de prestaciones.

PEDAX. SIMPLY STRONG.



PEDAX GmbH

Industriestraße 10 A
54634 Bitburg / Germany

Phone: +49 6561 9667-0
Fax: +49 6561 9667-92

sales@pedax.de
www.pedax.de

PEDAX A/S

Hejreskovvej 8
3490 Kvistgaard / Denmark

Phone: +45 4912 7912
Fax: +45 4912 7911

sales@pedax.com
www.pedax.com

PEDAX. SIMPLY STRONG.