



PEDAX 

D F



COIL



MESH



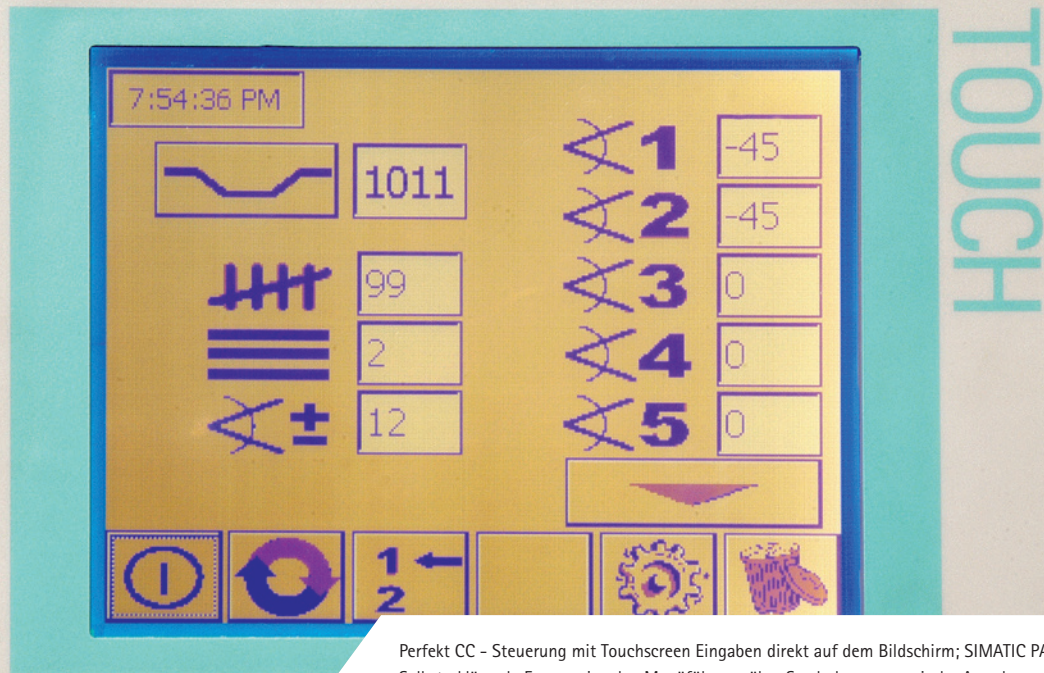
MANUFACTURING

PERFEKT CC – SPECIAL S

Betonstahl – Biegemaschinen

// Cintreuses pour fer à béton

PEDAX. SIMPLY STRONG.

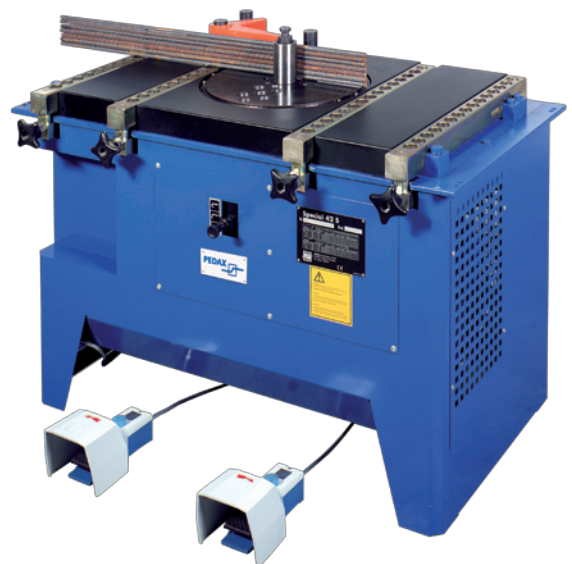


Perfekt CC - Steuerung mit Touchscreen Eingaben direkt auf dem Bildschirm; SIMATIC PANEL von Siemens. Selbsterklärende Formeneingabe, Menüführung über Symbole, ergonomische Anordnung, Arbeitsposition frei wählbar, Stückzähler, Zeitanzeige, Formenspeicher, 66 vordefinierte Biegeformen, einfache Winkelkorrektur, selbstklebende Schutzfolie. Serviceanzeige.

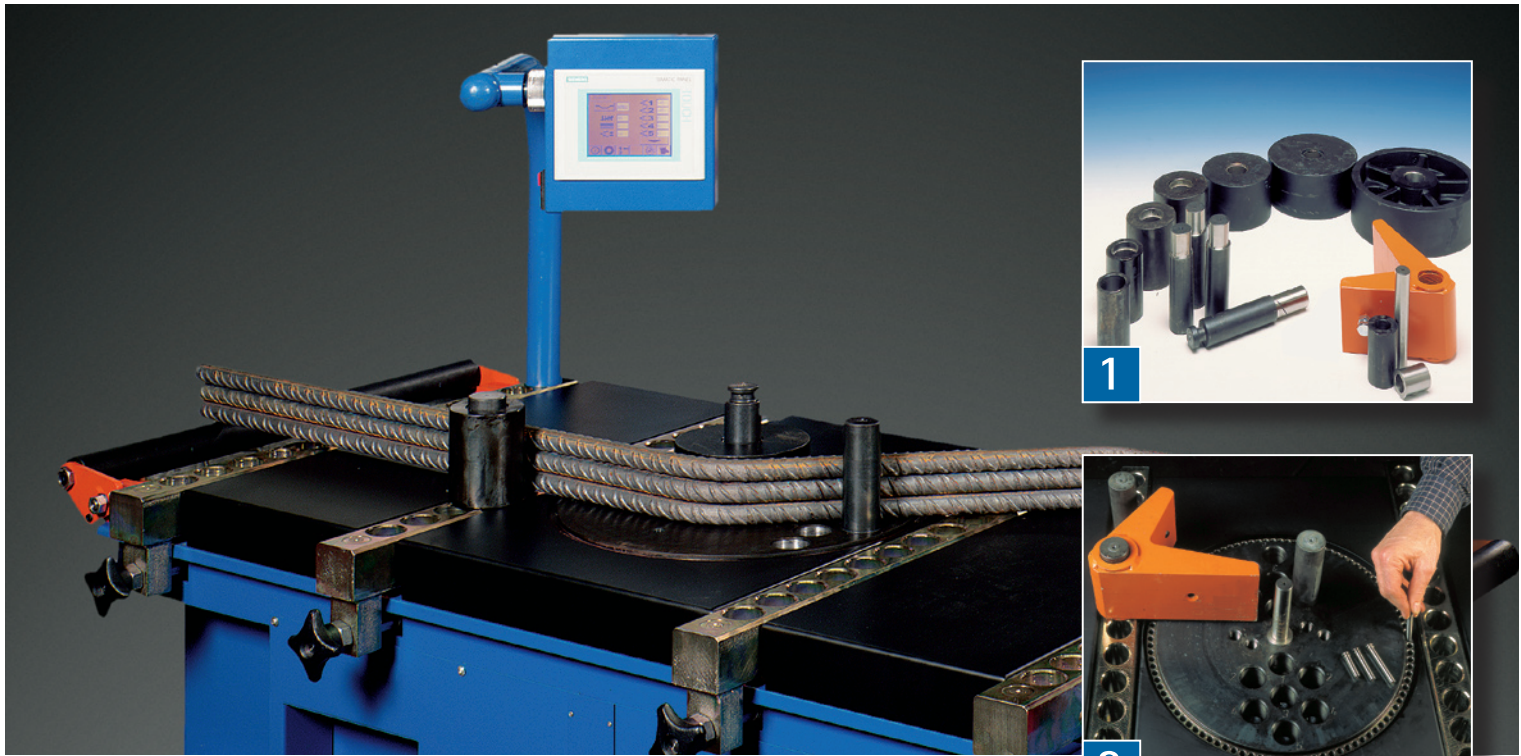
// Commande de Perfekt CC avec saisie directe sur écran tactile; SIMATIC PANEL de Siemens. Saisie claire des formes de cintrage, guidage par menu via symboles, disposition ergonomique, position de travail au gré, compteur de pièces, affichage de l'heure, mémoire des formes de cintrage, 66 formes prédéfinies de cintrage, correction d'angle aisée, film protecteur autocollant. Affichage service.



Perfekt 32 CCB:
schnelle Maschine, zwei Geschwindigkeiten, zwei verstellbare Biegeleisten.
// Perfekt 32 CCB:
une machine rapide avec deux vitesses et deux traverses de cintrage réglables.



Special 42 S:
schnelle, leistungsstarke Produktionsmaschine für Baustellen und für Biegebetriebe, mit robuster Stiftsteuerung.
// Special 42 S:
machine rapide et efficace pour chantiers et usines de cintrage, avec commande électromécanique à broches solide.



Die Steuerung der Perfekt CC lässt sich beliebig positionieren. Hier ist sie in Augenhöhe angebracht. Sie wird dabei mit dem schwenkbaren Halter in die Lochschiene der Biegemaschine gesteckt. Zusätzlich lässt sie sich drehen.
 // La commande de la Perfekt CC peut être positionnée au gré. Dans cet exemple, elle est disposée à hauteur des yeux. Elle est placée avec son support pivotant dans la traverse à trous de la cintrreuse et peut ainsi être tournée.

- 1 Standard-Werkzeugsatz
- 2 Biegeteller mit Steuerstiften (Special)
- 3 Winkelumschaltung (Special)
- // 1 Kit d'outils standard
- 2 Plateau de cintrage avec tiges de commande (Special)
- 3 Commutation d'angle (Special)

Betonstahl - Biegemaschinen der Marke Perfekt sind seit 1925 bekannt und international bewährt. Pedax Biegemaschinen überzeugen durch ausgereifte Konstruktion und unschlagbare Lebensdauer. Sie arbeiten im Freien, auf Baustellen und in Biegebetrieben.

Pedax bietet zwei Modellreihen:

1. Perfekt CC mit moderner Touchscreen-Steuerung
2. Special S mit elektromechanischer Stiftesteuerung

Die Modellreihen Perfekt und Special unterscheiden sich nur durch die Steuerung. Alle mechanischen Baugruppen sind gleich.

Pedax Betonstahl-Biegemaschinen werden in Bitburg hergestellt, sie überzeugen durch stabile Biegegetriebe, die ebenfalls im eigenen Werk gefertigt werden.

// Les cintruses de fer à béton de la marque Perfekt existent déjà depuis 1925 et sont appréciées dans le monde entier. La construction bien pensée et la grande longévité des cintruses Pedax sont à cet égard des arguments convaincants. Les cintruses sont utilisées à l'extérieur, sur chantier et dans des usines de cintrage.

Pedax propose deux séries de modèles :

1. Perfekt CC avec commande moderne
2. Special S avec commande électromécanique à broches solide

Les modèles des séries Perfekt et Special ne se distinguent que par leur commande. Tous les modules mécaniques sont identiques.

Les cintruses pour fer à béton Pedax sont fabriquées à Bitburg et leur solides réducteurs de cintrages extrêmement convaincants sont également fabriqués en usine propre.

TECHNISCHE DATEN // CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modell // <i>Modèle</i>	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
Anzahl der Stäbe // <i>Nombre de barres</i>	1 2 3 4 6	1 2 3 4 6	1 2 3 5 8	1 2 3 5 8
Einzelbiegung (max. Stab- \emptyset) // <i>Cintrage simple (\emptyset max. de barre)</i>				
Betonstahl 450 N/mm ² // <i>Fer à béton</i>	32 25 20 14 10	42 32 28 25 16	50 35 30 25 20	60 40 38 32 20
650 N/mm ²	28 22 18 12 10	38 28 25 25 16	42 32 28 22 18	50 38 35 28 18
850 N/mm ²	25 20 14 12 10	35 28 25 22 16	40 28 25 20 16	45 35 28 25 16
Doppelaufbiegung* (max. Stab- \emptyset) // <i>Cintrage double* (\emptyset max. de barre)</i>				
Betonstahl 450 N/mm ² // <i>Fer à béton</i>	25 20 16 14 10	32 25 20 18 14	35 25 20 18 14	40 38 28 18 14
650 N/mm ²	22 18 14 12 8	28 22 18 16 12	32 25 20 16 14	35 28 25 16 14
850 N/mm ²	20 16 12 10 8	28 20 16 16 12	28 22 18 16 12	32 25 18 14 14

Aufbiegungshöhe - Standardausstattung // <i>Hauteur standard de cintrage</i>	ca. mm/ <i>env. mm</i>	270	300	450	450
Aufbiegungshöhe - mit Biegeflügel** // <i>Hauteur de cintrage avec aile de cintrage**</i>	ca. mm/ <i>env. mm</i>	450	650	800	800
Spannung // <i>Tension</i>	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Anschlusswert // <i>Puissance requise</i>	kW	2,5	3,5	4	4

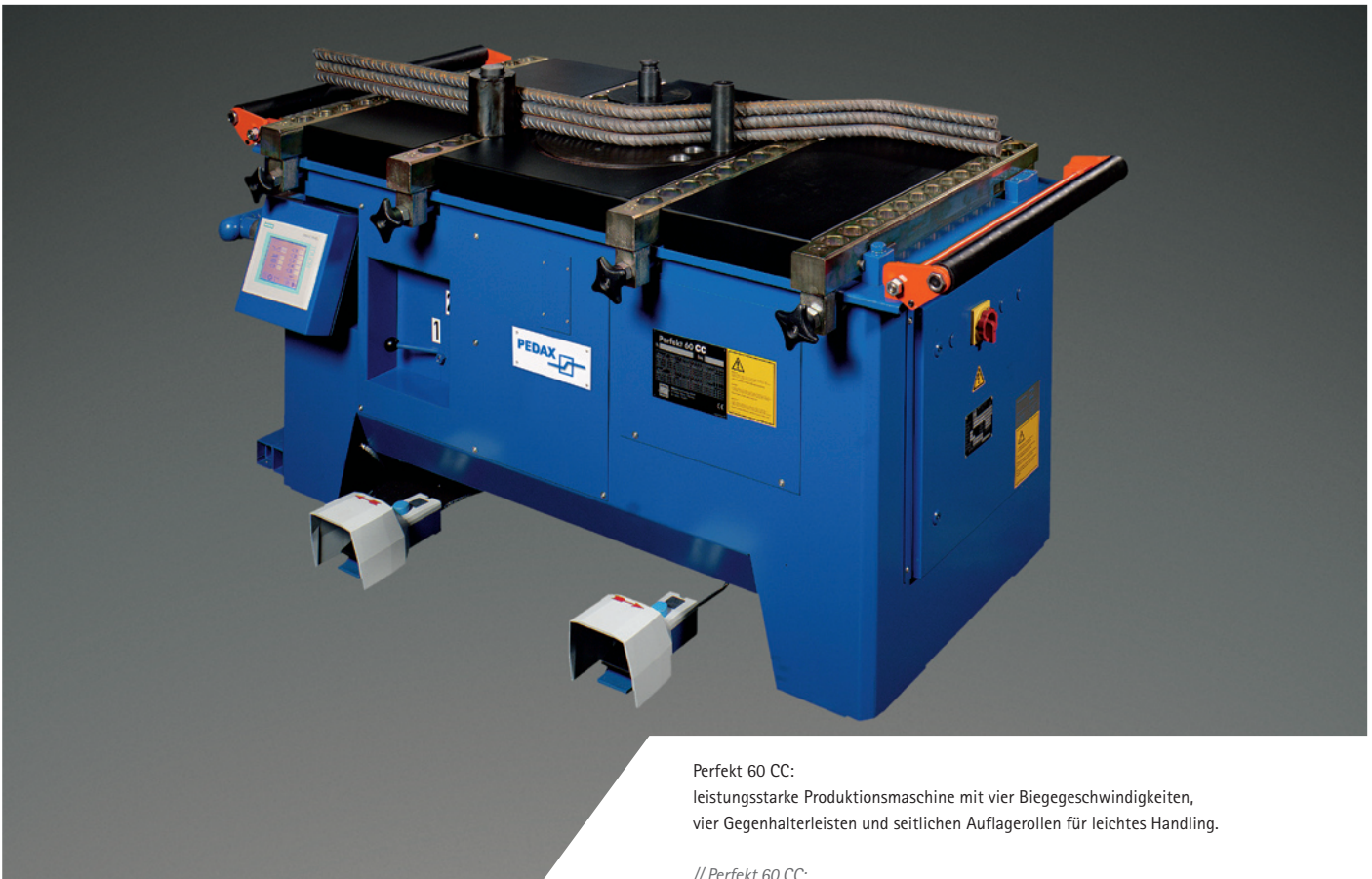
Umdrehungen des Biegetellers // <i>Rotations du plateau de cintrage</i>	min. -1	10/20	8/16	6/13	5/7/10/14
Nettogewicht // <i>Poids net</i>	ca. kg/ <i>env. kg</i>	405 490	590	900	1325 Perfekt 60 CC 1260 Special 60 S
Bruttogewicht // <i>Poids brut</i>	ca. kg/ <i>env. mm</i>	430 510	615	970	1325 Perfekt 60 CC 1260 Special 60 S
Kistenmaße (L x B x H) // <i>Dimensions de la caisse</i>	cm	154 x 110 x 110	154 x 110 x 110	195 x 125 x 110	195 x 125 x 110

* Doppelaufbiegungen mit Perfekt 32 CCB und Special 32 S nicht möglich. Für Doppelaufbiegungen sind vier Biegeleisten erforderlich.
// *Cintrages doubles pas possibles sur la Perfekt 32 CCB et Special 32 S. Quatre traverse de cintrage sont nécessaires pour les cintrages doubles.*

** Biegeflügel gegen Mehrpreis
// *Aile de cintrage moyennant supplément*

Konstruktionsänderungen vorbehalten.
// *On se réserve le droit d'apporter des modifications sans avis préalable.*

PEDAX. SIMPLY STRONG.



Perfekt 60 CC:
leistungstarke Produktionsmaschine mit vier Biegeschwindigkeiten,
vier Gegenhalterleisten und seitlichen Auflagerollen für leichtes Handling.

// Perfekt 60 CC:
*machine de production efficace à quatre vitesses de cintrage, quatre traverses
de support et galets de support latéraux pour une manipulation aisée.*

PERFEKT CC / SPECIAL S

- Perfekt CC, bewährte Grundmaschine mit Simatic-Touchscreen von Siemens für besonders einfache Bedienung.
 - Special S mit robuster Stiftsteuerung
 - Biegegetriebe von Pedax, hergestellt in Bitburg
 - Komplett mit einem Satz Biegewerkzeug
 - Zwei Sicherheitsfußtaster für Links- und Rechtslauf mit Not-Aus-Schalter
 - Besonders wartungsfreundlich
-
- *Perfekt CC, machine de base éprouvée avec panneau Simatic de Siemens permettant une utilisation extrêmement simple*
 - *Special S avec commande à broches solide*
 - *Réducteurs de cintrage de Pedax, fabriqués à Bitburg*
 - *Complète avec un jeu d'outils de cintrage*
 - *Deux interrupteurs à pédale de sécurité pour marche à gauche ou à droite avec interrupteur d'arrêt d'urgence*
 - *Extrêmement facile à entretenir*



Perfekt 50 CC:
starke Maschine für den oberen Leistungsbereich.

// Perfekt 50 CC:
machine puissante pour plage de rendement supérieure.

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