

# Modell PCX

In der Werkstatt oder auf der Baustelle kann sie einfach alles!



## Produktvorteil

- + Verkaufsschlager in seiner Kategorie!
- + Exzellenter Kompromiss Gewicht / Stabilität
- + Hervorragende Biegequalität
- + Schnelle Oberwangenklemmung



Abkantmaschine in 1m, 2m, 2.50 m und 3m lieferbar

Modell PCX2040A mit Zubehör ausgebildet



## Merkmale PCX

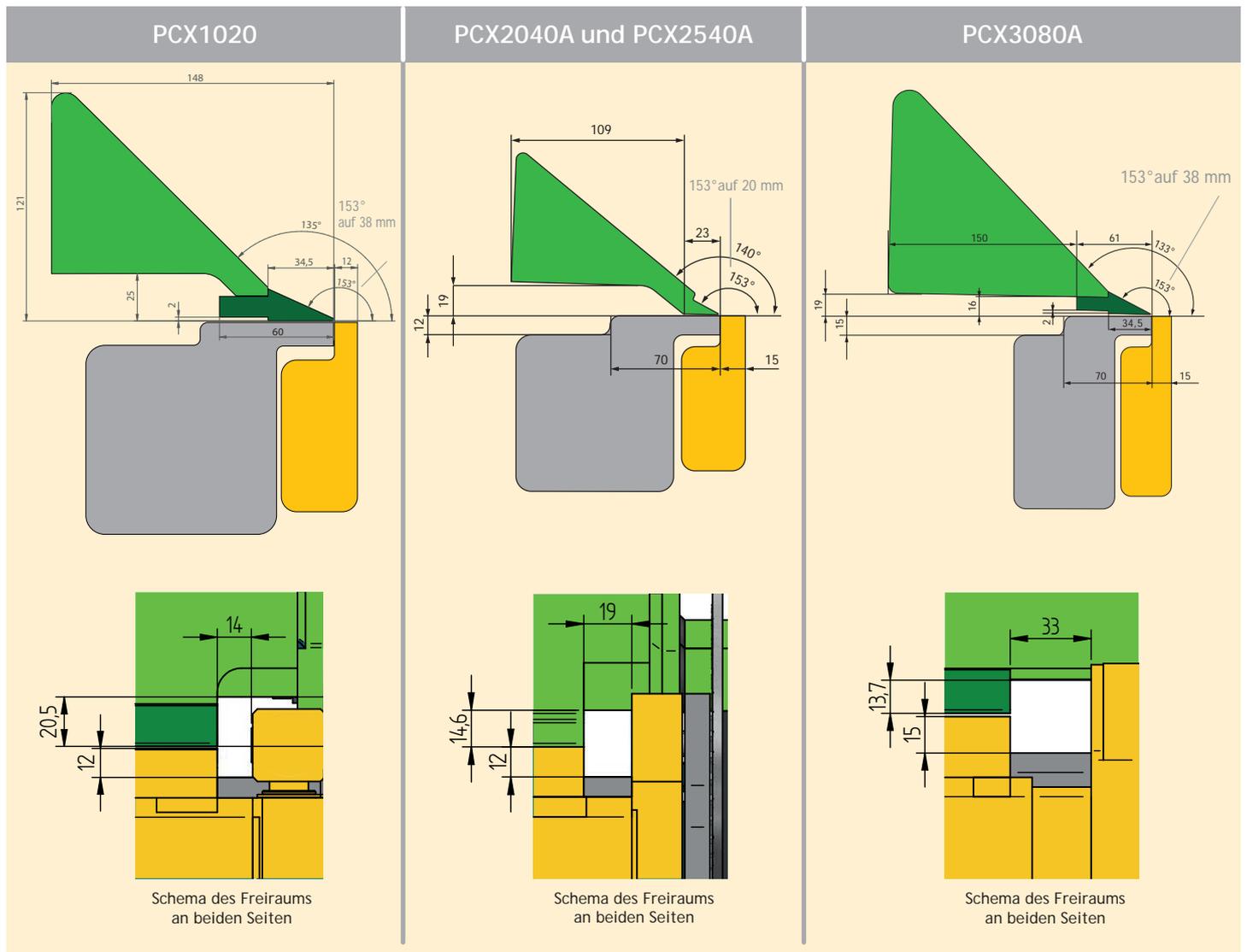
	PCX1020	PCX2040A	PCX2540A	PCX3080A
Arbeitslänge (mm)	1 020	2 040	2 540	3 080
Biegeleistung Edelstahl / Aluminium 1050-H44 (mm)	0,7 / 1,5	0,6 / 1,0	0,6 / 1,0	0,6 / 1,0
Biegeleistung Zink / Stahl S235JR (mm)	1,5 / 1,2	1,0 / 0,7	1,0 / 0,7	1,0 / 0,7
Oberwangenöffnung (mm)	70	70	70	80
Abmessungen (mm)	1266 x 1022 x 660	2 260 x 1 040 x 600	3 100 x 1 060 x 600	3 650 x 1 060 x 650
Bruttogewicht (kg)	104	160	240	350

Minimale Biegebreite = 15-fache Dicke



## Standartausrüstung

- Schmale Biegeschiene 12 mm (PCX1020)  
15 mm bei den anderen PCX
- Auswechselbare Abkantschienen 27°  
(für Typ PCX1020 und PCX3080A)
- Oberwange mit Gewichtsausgleich mittels Gasdruckfeder
- Schnelle Einstellung der Oberwangenöffnung (A)
- Tisch, Oberwange und Biegewange verstellbar  
für noch höhere Präzision
- Winkelanschlag mit Gradeinteilung für Reihenabkantungen (B)
- Senkrechte Einstellung der Biegewange zur Radiuseinstellung  
und für leichtere Abkantung des Tropfblechs  
(für PCX1020 und PCX3080A)
- Biegewange bombierbar
- Abnehmbare Montagefüße
- Tragbare-Handlingsystem  
(Typ PCX1020)





### Optionale Ausrüstungen

#### Schneidesystem

- Rollenschere - Typ CCM (1):



Handlicher und robuster Aluminiumkörper  
Schneidräder aus gehärtetem Stahl für höhere Langlebigkeit  
Die Schienenführung und die 2 Haltegriffe gewährleisten eine hohe Schneidepräzision

Schnittleistung Zink 0,8 mm, Stahl 0,63 mm

(Die CCMA wird mit einer Führungsschiene benutzt)

- Führungsschiene für Rollenschere (2)



Für Biegemaschine PCX1020: Typ RCX1020

Für Biegemaschine PCX2040A: Typ RCX2040A

Für Biegemaschine PCX2540A: Typ RCX2540A

Für Biegemaschine PCX3080A: Typ RCX3080

#### Rollenschließer zum Schließen von 180° Falze Typ OFP-180

Konstantes Falzergebnis über den ganzen Blechverlauf



Von 135° erlaubt das OFP-180  
eines Falzen bis 180°

4 Rollensätze  
Letzte Rolle verstellbar zur  
perfekter Anpassung an Material  
und Blechstärke  
Biegeleistung 0.8 mm Stahl



#### Lenkrollen

Für Biegemaschinen PCX1020,  
PCX2040A und PCX2540A: Typ PCXR2040



Für Biegemaschine PCX3080A:  
Typ PCXR3040

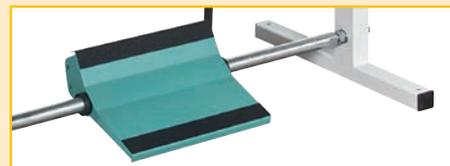


#### Fußpedal (4)

Für Biegemaschinen PCX1020: Typ PCXP1020

Für Biegemaschinen PCX2040A et PCX2540A: Typ PCXP2040A

Für Biegemaschine PCX3080A: PCXP3040



#### Verstellbare Anschlagarme Typ X (5)

Freie Positionierung für das Festhalten des Blechs.  
Die Anschlagarme lassen sich auf den Schienen verschieben.

- 2 verstellbare Anschlagarme

Verfahrbereich von 40 bis 510 mm

Für Biegemaschine PCX1020: Typ PCXB1020

Für Biegemaschine PCX2040A: Typ PCXB2040

Für Biegemaschine PCX2540A: Typ PCXB2540

Verfahrbereich von 65 bis 530 mm

Für Biegemaschine PCX3080A: Typ PCXB3040



- Zusätzlicher verstellbarer Anschlagarm

Verfahrbereich von 40 bis 510 mm

Für Biegemaschinen PCX1020, PCX2040A et PCX2540A: Typ PCXBS2-2.5

Verfahrbereich von 65 bis 530 mm. Für Biegemaschine PCX3080A: Typ PCXBS3

#### Auflagetisch (nur für 2m oder 2,5m Biegemaschinen)

Auflagetisch ausgerüstet mit einem Maßstab über den ganzen Tischverlauf  
Integrierter einstellbarer Tiefenanschlag erlaubt Gerade-  
oder Schrägstellung der Blechtafeln

Verfahrbereich von 45 bis 1 000 mm

Für Biegemaschine PCX2040A:

**Auflagetisch Länge 2 000 mm x Breite 1 280 mm**

Typ ETBX2040C

Für Biegemaschine PCX2540A:

**Auflagetisch Länge 2 500 mm x Breite 1 280 mm** Typ ETBX2540C



#### Wulsteinrichtung mit Kraftübersetzung (3) für Wulststäbe Ø 14, 16 und 18 mm, typ ABH



Für Biegemaschine PCX1020: Typ ABH14-1020 / ABH16-1020 / ABH18-1020

Für Biegemaschine PCX2040A: Typ ABH14-16-2040 / ABH18-2040

Für Biegemaschine PCX2540A: Typ ABH16-2540 / ABH18-2540

Für Biegemaschine PCX3080A: Typ ABH16-3080 / ABH18-3080

(Ø bei Bestellung angeben)



Leistung Zink (mm)	ABH			
	1020	2040	2540	3080
Wulststäbe Ø 14 (für einen Wulst mit 16-mm Außendurchmesser)	0,80	0,65	-	-
Wulststäbe Ø 16 (für einen Wulst mit 18-mm Außendurchmesser)	1,00	0,80	0,65	0,55
Wulststäbe Ø 18 (für einen Wulst mit 20-mm Außendurchmesser)	1,00	0,80	0,80	0,70

