

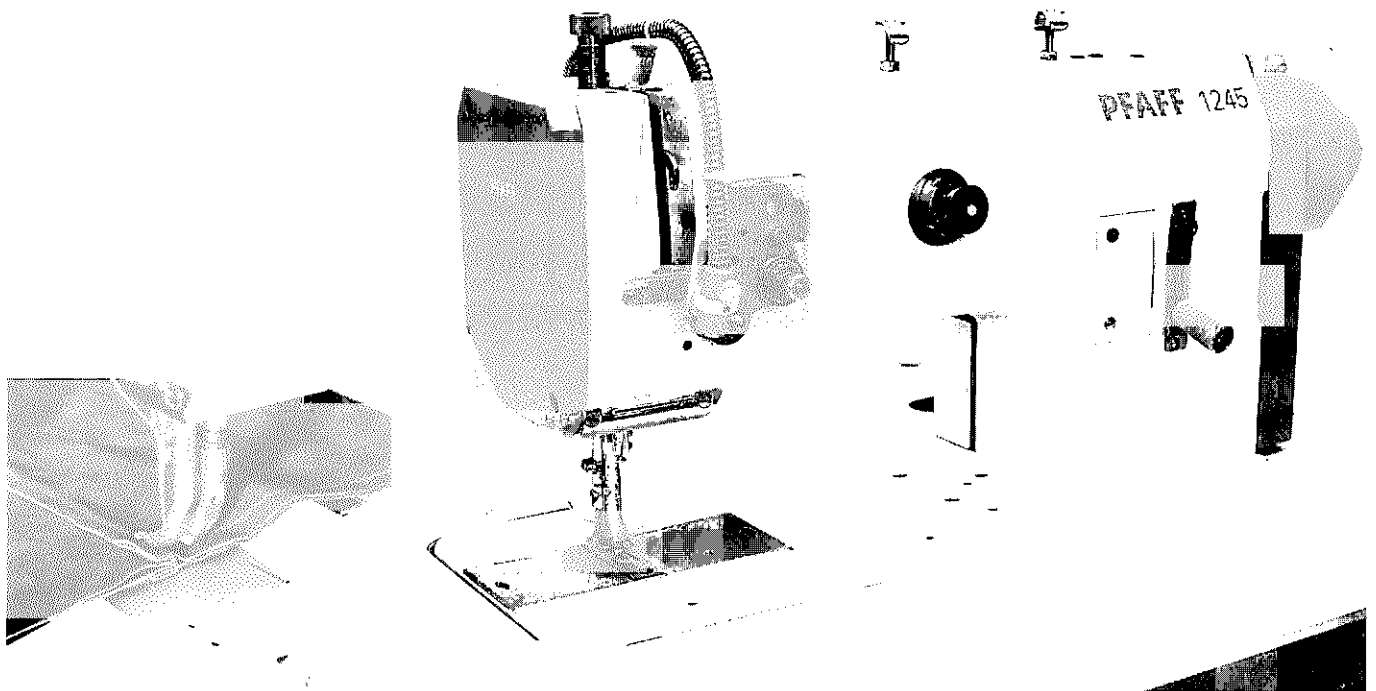
# PFAFF

*...wenn Leistung zählt!*

Ein- und Zweinadel-Doppelsteppstich-Flachbett-Nähmaschinen mit Unter-, Nadel und alternierendem Obertransport

Single and two-needle lockstitch flat bed sewing machines with unison feed

1245  
1246



**Ed Raichert, Inc**  
**Industrial Sewing Equipment**  
3517 N 42nd Ave Phoenix, Arizona 85019  
ph: 602-272-2301 ph 800-422-3153 [www.raichert.com](http://www.raichert.com)  
fax 602-272-0509 email [les@raichert.com](mailto:les@raichert.com)

# PFAFF

...When performance counts!

**Standardlieferprogramm:  
Standard Supply Program:**

Greiferschutzrichtung (M)  
Hook protection device (M)  
Hüpferttransport (P)  
Four-motion-drop-feed (P)  
Fadenabschneider -900/56  
Thread trimmer -900/56  
Presserfußautomatik/Verriegelungsrichtung -911/97  
Automatic presser-foot interl. backtacking system -911/97  
Stichlänge in mm  
Stitch length in mm  
Nadelabstand in mm  
Needle gauge in mm

1245-6/01 CLPMN	●	●			6	
1245-6/01 CLPMN8	●	●			8	
1245-6/01 CLMN8	●				8	
1245-6/01-900/56 CLPMN	●	●	●		6	
1245-6/01-900/56 CLPMN8	●	●	●		8	
* 1245-6/01-900/56-911/97 CLPMN	●	●	●	●	6	
1246-6/01 CL x 6.4 PMN	●	●			6	6.4
1246-6/01-900/56 CS x 6.4 MN8	●		●		8	6.4
* 1246-6/01-900/56-911/97 CS x 6.4 PMN	●	●	●	●	6	6.4

\* Zur Inbetriebnahme von Maschinen mit -911/97 ist eine Wartungseinheit für pneumatische Einrichtungen (-925/03) erforderlich.

C = für mittleres bis schweres Material  
L = ausgestattet mit Nadel für Leder  
S = ausgestattet mit Nadel für Stoff  
P = Hüpferttransport

\* An air filter/pressure regulator -925/03 is required for the operation of all machines with -911/97.

C = for sewing medium-heavy to heavy materials  
L = leather  
S = fabric  
P = four-motion-drop-feed

**Als Anbausätze lieferbar:**

**zur PFAFF 1245:**

**-6/07 CN**

Spezialteilesatz für Nähte mit besonders starken Nahtübergängen, Stichlänge max. 6 mm, lieferbar für Maschinen mit Fadenabschneider -900/56 und für Maschinen ohne Fadenabschneider.

**-6/07 CN8**

wie -6/07 CN, aber für Stichlänge 8 mm

**-17/01-650/03 CN**

Teilesatz für Einfaßarbeiten, ohne Einfaßhülse, (für Maschinen ohne P)

**-40/01 CN x 5.0**

Kederteilesatz für Kederstärke 5 mm, Apparat zum Herstellen und gleichzeitigen Einnähen eines Keders zwischen zwei Stofflagen, Apparat auf abschwenkbarem Träger befestigt.

**zur PFAFF 1246:**

**-6/01 CN**

Standardteilesatz für allgemeine Näharbeiten, lieferbar für Maschinen mit und ohne Fadenabschneider -900/56.  
Nadelabstände: x 4,8; x 8,0; x 10,0; x 12,0

**Available as add-on kit:**

**for PFAFF 1245:**

**-6/07 CN**

Special part set for seams with particularly bulky cross seams stitch length max 6 mm, available for machines with thread trimmer -900/56 and for machines without thread trimmer.

**-6/07 CN8**

Same as -6/07 CN, but stitch length 8 mm

**-17/01-650/03 CN**

Part set for binding, without binder (for machines without P)

**-40/01 CN x 5.0**

Piping part set for piping size 5 mm, device for the manufacture and simultaneous insertion of piping between two plies of fabric, device fastened on retractable carrier.

**for PFAFF 1246:**

**-6/01 CN**

Standard part set for plain seaming operations, available for machines with or without thread trimmer -900/56.  
Needle gauges: x 4.8; x 8.0; x 10.0; x 12.0

# PFAFF

*...wenn Leistung zählt!*

## **Einsatzgebiete:**

Verarbeiten von mittelschweren Materialien wie z.B. Wohn- und Autopolster, Lederbekleidung, Lederwaren usw.

## **Besondere Merkmale:**

- Hohe Durchzugskraft durch Obertransport mit alternierenden Füßen.
- Gleichmäßiger Vorschub der Materialien ohne gegenseitiges Verschieben der einzelnen Nähgutlagen.
- Großer Vertikalgreifer mit 60% mehr Fassungsvermögen der Spule gegenüber herkömmlichen Maschinen.
- Automatische Greiferschmierung.
- Effektiver Greiferschutz gegen Fadeneinschlag durch serienmäßig eingebaute Überlastkupplung (M).
- Robust und langlebig.
- Der hohe Obertransporthub (7 mm) ermöglicht das problemlose Verarbeiten von dicken Materialien und ein müheloses Übersteppen von Quernähten.
- Wartungsfreundlich.
- Einfaches Einlegen und Entnehmen – auch von voluminösem Material – durch 14 mm hohen Materialdurchgang.

## **Application.**

Sewing of medium-heavy materials, e.g. furniture and car upholstery, leather clothing, leather goods, etc.

## **Features:**

- High traction due to unison feet.
- Even feed motion without any ply-shift of individual layers.
- Large vertical rotary hook with 60% more bobbin thread capacity than other standard-sized hooks.
- Automatic hook lubrication.
- Efficient hook protection against thread jamming due to standard built-in overload coupling (M).
- Rugged and durable.
- The high top feed lift (7 mm) allows trouble-free sewing of thick materials and an easy sewing over cross seams.
- Easy to service.
- Easy loading and unloading – even of bulky material – due to a high fabric clearance of 14 mm

# PFAFF

...When performance counts!

## Technische Daten:

<b>Stichtyp:</b> 301 (Doppelsteppstich)	<b>Kartonmaße:</b> 77 x 62 x 38 cm
<b>Stichzahl**:</b> max. 2800	<b><u>PFAFF 1245:</u></b>
<b>Obertransporthub:</b> 7 mm	<b>Grundplattenmaße:</b> 476 x 177 mm
<b>Stoffdurchgang:</b> max. 14 mm	<b>Nettogewicht:</b> (Oberteil) ca. 36 kg
<b>Nadelsystem:</b> 134-35	<b>Bruttogewicht:</b> (Oberteil in Karton) ca. 44 kg
<b>Nadelstärke:</b> (Nm in 1/100 mm): 110-140	<b><u>PFAFF 1246:</u></b>
<b>Handrad wirks.:</b> 80 mm	<b>Grundplattenmaße:</b> 518 x 177 mm
<b>Motorstärke:</b> 0,370 oder 0,550 kW, je nach Ausstattung	<b>Nettogewicht:</b> (Oberteil) ca. 38 kg
<b>Durchgangsraum:</b> 270 x 115 mm	<b>Bruttogewicht:</b> (Oberteil in Karton) ca. 46 kg

Die Maschine ist serienmäßig mit Sicherheitsvorrichtungen Finger-, Riemen- und Fadenhebelschutz ausgestattet.  
Konstruktions-, Gewichts- und Maßänderungen vorbehalten.

\*\* = Abhängig von eingestelltem Obertransporthub, Material und Arbeitsgang.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Produktmanagement  
Tel.: 0631-200-1330, Fax: 0631-200-1393

## Technical data:

<b>Stitch type:</b> 301 (lockstitch)	<b>Carton dimensions:</b> 77 x 62 x 38 cm
<b>Max speed**:</b> 2800	<b><u>PFAFF 1245:</u></b>
<b>Top feed lift:</b> 7 mm	<b>Bedplate dimensions:</b> 476 x 177 mm
<b>Fabric clearance:</b> max. 14 mm	<b>Net weight:</b> (sewing head) approx. 36 kg
<b>Needle system:</b> 134-35	<b>Gross weight:</b> (sewing head in carton) approx. 44 kg
<b>Needle size:</b> (Nm in 1/100 mm): 110-140	<b><u>PFAFF 1246:</u></b>
<b>Balance wheel:</b> 80 mm eff. dia	<b>Bedplate dimensions:</b> 518 x 177 mm
<b>Motor power:</b> 0.370 or 0.550 kW, depending on equipment	<b>Net weight:</b> (sewing head) approx. 38 kg
<b>Clear work space:</b> 270 x 115 mm	<b>Gross weight:</b> (sewing head in carton) approx. 46 kg

This machine is equipped with finger-guard, belt- and take-up lever guards as standard.  
Subject to changes in design, weight and dimensions.

\*\* = depending on setting of top feed lift, material and production process.

For further information please contact our Product Management department  
Tel.: 0631-200-1330, Fax: 0631-200-1393

Technischer Service : 0175/2243-101  
Nähtechnik/Fachberatung : 0175/2243-102  
Ersatzteile-Hotline : 0175/2243-103

Technical service : 0175/2243-101  
Application consultancy : 0175/2243-102  
Spare-parts hotline : 0175/2243-103

Überreicht durch:  
With compliments:

**G.M. PFAFF KAISERSLAUTERN  
INDUSTRIEMASCHINEN AG**

● Postfach 3020  
D-67653 Kaiserslautern  
○ Königstr. 154  
D-67655 Kaiserslautern

Telefon: 0631/200-0  
Telefax: 0631/17202  
Internet: [www.pfaff-industrial.com](http://www.pfaff-industrial.com)

Gedruckt in der BRD  
Printed in Germany

dt sch., engl.  
296-12-18100 11/00