



PP 803 mit optionaler zweiter Traktorkassette und optionalem Druckertisch.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes Flachbett-Design mit 94 Schreibstellen und Druckbalken
- Robustes Industriedesign
- Hohe Druckleistung: 600 cps (10 cpi) 500 Seiten/Stunde 40.000 Seiten/Monat
- bis zu 9 Drucknutzen (1+8)
- Präzise Druckpositionierung ideal u.a. für Formldruck
- Bis zu zwei Endlospapier-Zuführungen und manuelle Papierzuführung
- Langlebiges 15 Mio.-Zeichen-Farbband
- Druckbreite bis zu 94 Zeichen bei 10 cpi
- Einfache Bedienung durch Makrofunktionen
- Modulares Schnittstellen-Konzept mit Personality Modulen
- Optionaler Papierschneider

Der PP 803 ist ein kompakter Hochleistungs-Matrixdrucker. Sein besonders robustes Design in echter Flachbett-Technologie bietet Betriebssicherheit, die in professionellen Applikationen verlangt wird. Die P*S*i Intellidrive™-Technologie sorgt für eine besonders genaue Druckpositionierung. Davon profitiert insbesondere der Formldruck. Die automatische Papierdicken-Messung AGC erlaubt es, Formulare bis zu einer Dicke von 1mm zu bedrucken. Ein optionaler Schneider trennt Druckjobs oder schneidet Formulare in einzelne Blätter, die dann der gewünschten Papierablage zugeführt werden.



TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser 400 Millionen Zeichen Lebensdauer in DQ
Druckmodi:	High Speed Draft (HSD), Data Quality (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ)
Druckbreite:	94 Zeichen bei 10 cpi
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 15 Millionen Zeichen, automatische Bandlaufkon- trolle
Maße:	550 x 280 x 295 mm (BxTxH) (21,7 x 11,0 x 11,3 inch)
Gewicht:	15,7 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle
Bedienfeld:	16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
Keyboard:	Membrantasten mit Start/Stop LED
Spannung:	100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC max. 3A / 1.5A, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme:	Betrieb max. 200 W, Ruhezustand max. 30 W
Umgebungs- bedingungen:	Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80%rel. L.F. Lagerung: -40 bis +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.
Geräuschpegel:	max. 55 dB(A) nach ISO 7779
Prüfzeichen:	VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B

Druckleistung

Geschwindigkeit:	HSD: 600 cps bei 10 cpi DQ: 500 cps bei 10 cpi NLQ: 300 cps bei 10 cpi LQ: 150 cps bei 10 cpi
Durchsatz :	DQ: 500 Seiten/Stunde
Druckvolumen:	40.000 Seiten pro Monat
MTBF:	15.000 Stunden bei 30% Auslastung

Papierverarbeitung

Papierlauf :	Flachbettbauweise
Papierzuführung:	2 Papierzuführungen: 1 steckbare Traktorkassette, 1 manuelle Zuführung, Slot für optionale zweite Traktor kassette
Papierausgabe:	1 Papierausgabe für Endlospapier nach hinten mit Zero-Tear-Off, bei Ausführung mit Schneider Papier- ausgabe nach vorne oder hinten, wählbar durch Software oder Bedienfeld
Papiergewicht:	60 bis 150 g/m ² Formulare Satz bis zu 480 g/m ²
Papierbreite:	Endlospapier 100 bis 270 mm, Einzelblatt 100 bis 256 mm
Papierorschub:	20 Zoll/Sekunde
Automatic Gap Control (AGC):	Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabastung
Kopien:	1 Original + 8 Kopien; max. Papierdicke 1 mm, Druckmedien bis zu 2 mm Dicke transportierbar

Systemanbindung

	PERSONALITY MODULE SER/PAR
Schnittstellen:	Parallel IEEE 1284, Seriell RS-232C / RS-422 (D-Sub 25)
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2
Puffer:	bis zu 64 KByte
Zeichensätze:	ISO 8859/1, ISO 8859/9, ISO 8859/8, ISO 8859/15; IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Varianten; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Varianten; Ost-Europäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic Rim, CZ, Greek, HUN, Russia, Win Lat 2
Schriftarten:	Draft: High Speed Draft, Data und Data Large; Near Letter Quality und Letter Quality; Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman, Script, Sans script
Zeichenattribute:	Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unterstreichen, Überstreichen, Druchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit
Zeichenteilung:	10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional
Zeilenteilung:	2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll
Barcode:	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, KIX Code, Code 39, Code 93, Code 128 (incl. EAN 128), Codabar, 2 of 5 Industrial, 2 of 5 Interleaved, und MSI Mod 10/10
Grafik:	max. 360 x 360 Punkte/Zoll
Makros:	Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder Software wählbar
	Weitere optionale PERSONALITY MODULE
Ethernet:	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJ45
IPDS:	Ethernet
IGP:	SER/PAR oder Ethernet mit Printronix IGP 10/20/40 Emulationen
HP:	SER/PAR oder Ethernet mit zusätzlicher HP2934/2235 Emulation
GENICOM:	SER/PAR oder Ethernet mit Genicom 3840 Emulation
MT50:	SER/PAR oder Ethernet mit MT50 Emulation
	Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf http://www.psi-matrixdrucker.de verfügbar.

Optionen

Standfuß:	Für optimale Papierführung und sicheren Stand, Maße: 450 x 840 x 660 mm (BxHxT) Gewicht: ca. 16 kg
Traktorkassette:	Zweite Traktorkassette ermöglicht alternativ auf zwei verschiedene Formulare zuzugreifen oder zwei losbahnen in einem Pool zusammen zu
End- fassen	
Manuelle Papier- zuführung:	Für Zuführung von Einzelblattpapier und einzelnen Formularsätzen
Papierablage vorn	(alternativ zur 2. Traktorkassette)
Papierablage hinten	
Papierschneider:	Zur Vereinzelnung oder Jobtrennung, bis zu 1+8 Kopien

Die vollständige technische Spezifikation entnehmen Sie bitte bei Bedarf dem Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

PSi Matrix GmbH

Hommewiese 116c
57258 Freudenberg, Germany
Tel: 02734 284 77 - 500
Fax: 02734 284 77 - 599

e-mail: sales@psi-matrix.eu
Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions

