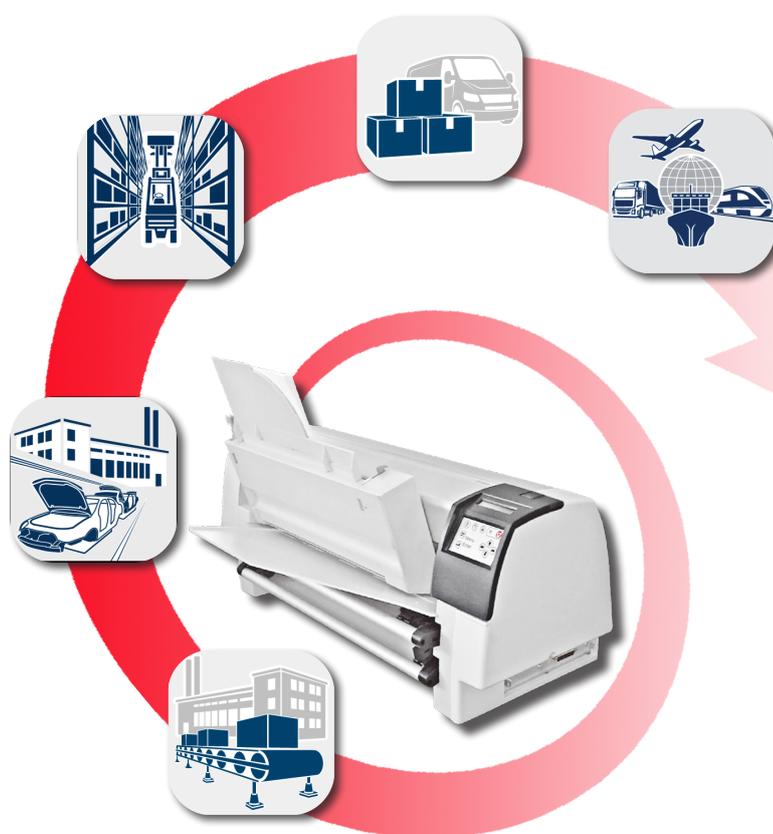


**La solution d'impression parfaite  
Pour chaque application  
Dans le commerce, la logistique, l'industrie**



Avec une série d'innovations techniques, la PP 806 est aujourd'hui précurseur dans la conception d'imprimantes matricielles. En tant qu'utilisateur on profite du nouveau principe de fonctionnement qui améliore aussi bien l'utilisation et la performance. La PP 806 traite toute sorte d'application professionnelle de manière rapide et efficace et reste très économique.

Les formulaires les plus divers, allant jusqu'à 7 exemplaires, peuvent être introduit par les cassettes tracteurs de papier continu, par l'alimentation manuelle ou l'une de jusqu'à trois cassettes optionnelles pour feuilles détachées.

- Imprimante 24 aiguilles à haute performance
- Conception à plat avec barre d'impression
- Performances:
  - 700 cps (10 cpp)
  - 580 pages/heure
  - 40.000 pages/mois
- Structure modulaire: jusqu'à 6 alimentations de papier et jusqu'à 3 sorties de papier
- Faibles coûts d'impression par un ruban encreur économique (30 mio. de caractères)
- Largeur d'impression jusqu'à 165 caractères à 10 cpp
- Maniement facile par des fonctions-macro
- Positionnement d'impression très précis. Idéal pour l'impression de formulaires
- Interfaces intégrés en option (PM) pour tous les réseaux et systèmes HOST courants
- Modèle industriel renforcé
- Utilisation facile par des fonctions macros



## TECHNISCHE DATEN

### Caractéristiques

<b>Technologie:</b>	impression matricielle à impact en série
<b>Tête d'impression:</b>	24 aiguilles de 0,25 mm de diamètre, durée de vie 400 millions de caractères
<b>Mode d'impression:</b>	qualité brouillon à vitesse élevée (HSD), qualité brouillon (DQ), qualité courrier approché (NLQ), qualité lettre (LQ)
<b>Format d'impression:</b>	165 caractères à 10 cpp
<b>Ruban encreur:</b>	cassette de ruban textile noire, durée de vie jusqu'à 30 millions de caractères, contrôle automatique de déroulement de bande
<b>Dimensions:</b>	734 x 280 x 295 mm (LxPxH) (28,9 x 11,0 x 11,3 pouces)
<b>Poids:</b>	15,7 kg
<b>Diagnostics:</b>	Autotest, hex dump, analyse à distance par interface
<b>Panneau de commande:</b>	affichage LCD de 16 chiffres, trilingue (français, anglais, allemand)
<b>Clavier:</b>	touches de membrane avec Start/Stop LED
<b>Tension:</b>	100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC; 3A / 1,5A; 50 - 60 Hz
<b>Alimentation électr.:</b>	en fonction max. 200 W, en veille max. 30 W
<b>Conditions en service:</b>	+10 to +35 °C 20 bis 80% rel. L.F.
<b>d'environnement:</b>	stockage: -40 to +70 °C 5 bis 85% rel. L.F.
<b>Niveau sonore:</b>	55 dB(A) selon ISO 7779
<b>Certifications:</b>	VDE/GS, UL, CE, FCC-B

### Performance d'impression

<b>Vitesse d'impression:</b> (10 cpp)	HSD: 700 cps	DQ: 600 cps
	NLQ: 300 cps	LQ: 150 cps
<b>Débit:</b> (ECMA 132)	DQ: 580 pages/heure	
	LQ: 260 pages/heure	
<b>Volume d'édition:</b>	40.000 pages/mois	
<b>MTBF:</b>	10.000 heures à 30% d'exploitation de capacité	

### Gestion du papier

<b>Passage papier:</b>	conception à plat en ligne droite, jusqu'à 6 alimentations papier et jusqu'à 3 sorties de papier, sélectionnables par logiciel ou par panneau de commande ajuste la distance entre la tête d'impression et le papier par analyse automatique de son épaisseur
<b>Automatic Gap Control (AGC):</b>	1 original + 6 copies; épaisseur du papier max. 0,7 mm (0,028 pouce), épaisseur du papier transportable max. 2,0 mm (0,08 pouce)
<b>Alimentation papier:</b>	<b>PAPIER CONTINU</b> 2 cassettes tracteurs encastrables
<b>Sortie papier:</b>	sortie de papier vers l'arrière avec Zero-Tear-Off
<b>Largeur de page:</b>	102 - 450 mm (4 bis 17,7 pouces)
<b>Poids:</b>	60 à 120 g/m <sup>2</sup> ; formulaires jusqu'à 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Avance du papier:</b>	20 pouces/seconde
<b>Alimentation papier:</b>	<b>FEUILLES DÉTACHÉES</b> alimentation manuelle à l'avant; jusqu'à 3 cassettes d'alimentation automatiques (ASF) en option pour feuilles simples
<b>Sortie papier:</b>	sortie vers l'avant pour l'accès direct ou vers l'arrière
<b>Largeur de page:</b>	alimentation manuelle jusqu'à 420 mm (16,6 pouces), alimentation automatique de feuilles simples (ASF) à voir sous options
<b>Grammage:</b>	60 à 170 g/m <sup>2</sup> , ASF à voir sous options

### Connexions

	<b>MODULES PERSONNALISÉS SER/PAR (Standard)</b>
<b>Interfaces:</b>	parallèle IEEE 1284 et série RS-232 (D-Sub 25)
<b>Emulations:</b>	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060/ESC/P2
<b>Mémoire tampon:</b>	jusqu'à 64 Ko
<b>Jeux de caractères:</b>	ISO 8859/1, ISO 8859/9, 8859/15; IBM Set 1/Set 2 en 14 versions nationales; IBM Code Pages 437, 850, 858, 860, 863, 865; Epson jeux de car. en 15 versions nationales; jeux de car. d'Europe de l'Est 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic RiM, Greek, CZ, HUN, Russia, Win Lat 2
<b>Polices résidentes:</b>	DQ: High Speed Draft (HSD), Data et Data Large; NLQ et LQ: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman et Script
<b>Attributs des caractères:</b>	gras, italique, ombragé, contour, (double) souligné, surligné, barré, indice supérieur/inférieur,
<b>Dimensions des caractères:</b>	double à octuple, format Data Large jusqu'à 99 fois en hauteur et largeur
<b>Espacement des caractères:</b>	10, 12, 15, 17, 1, 18 et 20 caractères/pouce, proportionnel
<b>Espacement des lignes:</b>	2, 3, 4, 6, 8, ... 360 lignes/pouce
<b>Codes-barres:</b>	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, KIX Code, Code 39, Code 93, Code 128 (EAN 128 inclus), Codabar, 2 of 5 Industrial, 2 of 5 Interleaved, et MSI Mod 10/10
<b>Résolution:</b>	360 x 360 points/pouce
<b>Macros:</b>	jusqu'à quatre configurations d'imprimante, sélectionnable par panneau de commande ou logiciel

### AUTRES MODULES PERSONNALISÉS (Options)

<b>Ethernet:</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45
<b>Twinax IPDS:</b>	IBM Twinax et parallèle
<b>IGP:</b>	PM Standard avec émulations Printronix IGP 10/20/40
<b>HP:</b>	PM Standard ou Ethernet avec émulations HP2934/2235
<b>DEC-ANSI:</b>	PM Standard ou Ethernet avec émulations DEC-ANSI

Pilotes d'impression disponible pour Windows 3.x/95/98/NT 4.0/2000/XP et SAP R/3, téléchargeable sur le site [www.psi-si.com](http://www.psi-si.com)

### Options

<b>Cassettes ASF:</b>	jusqu'à 3 cassettes d'alimentation automatiques simultanées pour feuilles détachées; formats de papier: DIN A4 horizontal et vertical, A5, A6, Letter, Legal
<b>Cassette A2:</b>	feuilles simples de 70 à 100 g/m <sup>2</sup> ; formulaires jusqu'à 260 g/m <sup>2</sup> ; capacité jusqu'à 180 feuilles à 80 g/m <sup>2</sup> ; largeur de papier jusqu'à 305 mm (12 pouces)
<b>Cassette B2:</b>	papier de 100 à 150 g/m <sup>2</sup> ; formulaires jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup> ; enveloppes de 70 à 90 g/m <sup>2</sup> ; capacité: 40 enveloppes à 70 g/m <sup>2</sup>
<b>Bac à réception:</b>	feuilles détachées: bac de réception frontal pour jusqu'à 80 feuilles, encastrable à la place de la cassette tracteur supérieure
<b>Piédestal:</b>	pour un guidage optimal du papier et la maintenance d'une position stable dimensions: 450 x 660 x 840 mm (LxPxH)

Specifications are subject to change without notice. All registered trademarks are the property of their respective companies.

### Psi Matrix GmbH

Hommese 116a  
57258 Freudenberg, Germany  
Tel: 02734 284 77 500 e-mail: [sales@psi-matrix.eu](mailto:sales@psi-matrix.eu)  
Fax: 02734 284 77 599 Internet: [www.psi-matrix.eu](http://www.psi-matrix.eu)