

iCtP™

PlateWriter™ 3000

PLUS DE PRODUCTIVITÉ
PLUS DE QUALITÉ
ET ENCORE PLUS UNIVERSEL



Il y a quelques années nous avons lancé nos premiers systèmes iCtP PlateWriter™. Aujourd'hui Glunz & Jensen est fier de pouvoir introduire notre génération la plus récente des systèmes iCtP, le PlateWriter™ 3000.

En se servant des développements récents dans la technologie de l'image, les séries PlateWriter™ 3000 sont construites sur base des séries 2000/2400 qui ont reçues des critiques enthousiastes. Par le nouveau PlateWriter™ nous continuons notre approche avec respect pour le milieu en livrant des plaques en aluminium prêtes à imprimer sans usage de développeur chimique.

Le PlateWriter™ 3000 est approprié pour toutes les presses 2-up et beaucoup de presses 4-up avec un format des plaques maximum de 650 x 915 mm (25.6 x 36.0").

Le système d'enregistrement des plaques semi-automatique du PlateWriter™ 3000 prévoit un traitement des plaques universel, ce qui signifie que des formats des plaques multiples et des formats standards peuvent être utilisés sans apporter des changements.

En plus le design sophistiqué du PlateWriter™ 3000 fournit la productivité la plus haute de toutes les séries PlateWriter, ce qui convient mieux aux utilisateurs de plus grands volumes en comparaison avec les séries PlateWriter™ 2000/2400.

Après exposition les plaques sont introduites dans l'unité de finition intégrée, qui sèche les plaques et qui fixe le Liquid Dot™ à la surface de la plaque.



Le PlateWriter™ 3000 est commandé par le Harlequin Postscript RIP standard qui permet d'intégrer des jobs depuis Mac ou PC dans des formats Postscript, PDF, EPS, TIFF & JPEG. Les données sont lues, ripées et exécutées directement par le PlateWriter™.



Le PlateWriter™ 3000 dispose d'un système d'alignement de plaques semi-automatique, qui garantit un alignement précis des plaques et leur transport à travers l'appareil.



Le PlateWriter™ insole à la lumière du jour sans processus chimique par l'utilisation de la technologie moderne à jet d'encre afin de fixer l'image sur la plaque, sans déchets et sans problèmes.



Maniement simple – Pour l'insolation en votre présence des plaques aluminium non conventionnelles et grainées, non sensibles à la lumière, le PlateWriter™ livre une plaque métallique standard qui ne nécessite pas des adaptations dans votre imprimerie.



Les plaques insolées passent par l'unité de finition intégrée, qui se trouve en-dessous de l'imprimante. Là les plaques sont finies par séchage et fixation du Liquid Dot à la surface de la plaque. L'unité de finition dispose également d'une station de gommage intégrée afin de prévoir une couche de gommage de protection.

GLUNZ & JENSEN 

PLATESETTING • ICTP

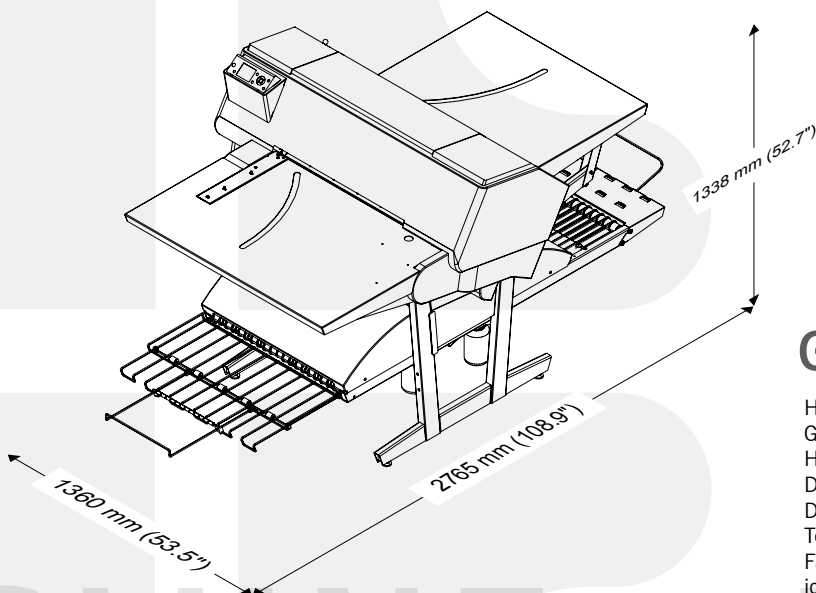
ictP™ PlateWriter™ 3000



Spécifications techniques

Flacheuse	10 x 360 Ultra high definition imaging array (3600 nozzles double densité qui livrent 2880 dpi)
Encre d'impression	Technologie brevetée Liquid Dot™.
Type plaque	Plaque en aluminium non traitée, grainée et anodisée, optimisée pour iCTP™ (tous les formats 1- et 2-up, et lapupart des 4-up).
Epaisseur de la plaque	Aluminium 0.15 / 0.20 / 0.30 mm (0.006 / 0.008 / 0.012")
Largeur de la plaque	203 - 650 mm (8.0 - 25.6")
Longueur de la plaque	279 - 915 mm (11.0 - 36")
Surface à imprimer max.(BxL)	609 - 896 mm (24.0 - 35.26")
Finition de la plaque	Système de gommage automatique intégré
Résolution	1440 x 1440 / 1440 x 2880 of 2800 x 2800 dpi
Vitesse d'impression	10 - 20 B3 plaques/heure @ une résolution max. (dépendant du format de la plaque et la couverture de l'image).
Tirage	50.000 imprimés
RIP	Plate-forme RIP basée Harlequin: 2GB RAM, 100 BaseT ethernet avec connexion sur Mac et PC.
Trame	Trame stochastique, optimisée pour iCTP™ garantissant une impression sans moiré.
Alimentation en électricité	100 jusqu'à 230 VAC, 50/60 Hz
Consommation d'électricité	Stand-by: 0.3 kW En fonctionnement: 3 kW.
Conditions d'entourage	Température entre 15 - 32°C (59 - 90°F); 20°C (68°F) ou recommandé plus haut
Dégré d'humidité d'air	35 jusqu'à 80% (pas de condensation)
Encombrement nécessaire (LxBxH)	2765 x 1360 x 1338 mm (108.9 x 53.5 x 52.7")
Poids	Emballé: 320 kg (705 lbs) - non emballé: 215 kg (474 lbs)
Equipement standard	PlateWriter imprimante à jet d'encre avec une grande qualité d'impge, station de finition avec système de four, de gommage et de séchage, table d'entrée et de sortie, support pour PlateWriter 3000, station de travail RIP avec connexion pour Mac et PC, Xitron RIP basé Harlequin avec technologie iScreening, support colour proofing pour Epson 4800/4880, 7800/7880, 9800/9880 et fluid start-up kit.

NB: Cette brochure est imprimée avec des plaques faites sur le système PlateWriter™.



GLUNZ & JENSEN

Headquarters:
Glunz & Jensen A/S
Haslevvej 13
DK-4100 Ringsted
Denmark
Tel. +45 57 68 81 81
Fax +45 57 68 83 40
ictp@glunz-jensen.com

Glunz & Jensen, Inc.
12633 Industrial Drive
Granger, IN 46530
USA
Tel. +1 574 272 9950
Fax +1 574 277 6566
ictp@glunz-jensen.com

www.platewriter.com