



Rho 750 HS

Wellpappen Display Drucker



Die weltweit einzige für den Wellpappendruck konzipierte UV- Inkjet Druckmaschine, ist nun mit 80 % mehr Produktivität bei gleicher Qualität erhältlich. Möglich wurde dies durch die Verdoppelung der Düsenanzahl im neuen Quadro Array 30D Druckkopf. Zusätzlich wurden beim voll automatischen Bogenanleger und -ableger die Ladezeiten drastisch reduziert.

Ideal für Kleinauflagen von hochwertigen POP-Displays und Wellpappenverpackungen kann auf eine große Vielfalt von gestrichenen und ungestrichenen Papieren gedruckt werden. Sogar der Druck auf vorgedruckte Bögen, Weißdruck, Spezial Effekt Lack und der Druck in die offene Welle ist möglich.

Der zuverlässige Transport der Wellpappe während des Druckprozesses wird durch spezielle Führungsschienen und einem extrastarken Vakuum, dessen Zonen an die Mediengröße angepasst werden, gewährleistet. Zusammen mit der vollen Automatisierung garantiert dies höchste Effizienz und größten Output. Der neue Rho ist kompakt in seiner Größe, wird nach höchstem Durst Präzisionsstandard gefertigt und bietet einzigartige Zuverlässigkeit und Lebensdauer.

Entwickelt für Wellpappenverarbeiter und POP-Spezialisten, ermöglicht der Rho 750 HS Corrugated eine schnellere Produktion von Displays und Verpackungen. Dies bringt einen besseren Kundenservice und höheren Profit für das Unternehmen.



Technische Daten

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen:

Breite: 540 cm
Länge mit Rollentische: 460 cm
Länge mit automatischen Bogenanleger und -ableger: 540 cm
Länge ohne Rollentische oder ohne automatischen Bogenanleger und -ableger: 190 cm
Höhe: 195 cm

Gewicht:

ca. 3.300 kg

Sicherheitsstandards:

Nach geltenden Richtlinien



Druckerspezifikationen

Drucksystem:

Patentiertes Durst Flachbettdesign mit Quadro® Array 30D Technologie für feinste Druckqualität und Produktivität

Auflösung:

600 dpi

Farben:

CMYK, Light Cyan, Light Magenta, Process Colour Addition (PCA) Orange und Violett oder Orange und Grün, Weiß, Klarlack für Spezialeffekte, Spotfarben (auf Anfrage)

Tinten:

UV- härtende Pigmenttinten für Papier- und Plattenanwendungen

Tintenversorgung:

Integrierte Tintentanks mit 10 Liter Fassungsvermögen pro Farbe, welche während des Druckens nachfüllbar sind. Die Nachfülltinte befindet sich in 5-Liter-Einwegbehältern, die in zusammengelegtem Zustand einfach zu entsorgen sind und eine Verschmutzung des Gerätes und der Umwelt vermeiden.

Software/RIP:

Durst Rho Linux Software für eine sehr schnelle Verarbeitung bei minimalem Speicherplatzbedarf auf der Festplatte. Externer Caldera RIP Server (GrandRip+)

Produktivität:

Bis zu 180 m²/h bei voller Breite und kontinuierlichen Druck

Medien Spezifikationen

Medientypen:

Große Vielzahl von unbeschichteten und beschichteten Plattenmaterialien – auch mit strukturierten Oberflächen – bedruckbar, wie z.B. offene Wellpappe und permanente POP Display Materialien.

Maximale Druckbreite:

Manuelle Beladung: 2050 mm
Automatisiert: 2000 mm

Maximale Drucklänge:

Nur durch Medienlänge beschränkt.
Automatisiert: 1600 mm/Optional 3200 mm

Maximale Medienstärke:

Plattenmaterial: 40 mm
Wellpappe: 8 mm

Maximales Plattengewicht auf dem Transportband:

Bis zu 50 kg

Geringste Plattengröße:

Manuelle Beladung: DIN-A3 29,7 x 42 cm
Automatisiert: 1100 mm Breite x 740 mm Länge

Registrierung der Materialien:

Materialien werden mittels speziellen Lichtwellensensor an der Vorderkante registriert. Ein Encoder misst die Transportschritte und garantiert höchste Präzision

Standortanforderungen

Platzbedarf:

Mit Rollentische min. 8 x 6 m
Mit Automatisierung min. 10 x 8 m

Maximale Höhe:

2.400 m über Meereshöhe

Temperaturbereich:

+15 °C bis +30 °C, nicht kondensierend

Relative Luftfeuchtigkeit:

25 - 80%, nicht kondensierend

The Durst logo, consisting of a stylized 'durst' in a blue, lowercase sans-serif font. Above the 'd' is a small graphic of three colored squares (blue, orange, green).

Durst Phototechnik
AG
Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59
I-39042 Brixen, Italy
Telefon +39 04 72 81 01 11
Telefax +39 04 72 83 09 80
www.durst-online.com
info@durst.it

Durst Phototechnik
Digital Technology
GmbH

Julius-Durst-Straße 11
A-9900 Lienz, Austria
Telefon +43 48 52 7 17 77
Telefax +43 48 52 7 17 77 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

Durst Produkte werden laufend nach dem neuesten Stand der Technik weiterentwickelt. Abbildungen und Beschreibungen sind deshalb unverbindlich. Bilder und grafische Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt.

© Durst Phototechnik AG, 05/2010
IX