

# MUTOH

Creation, we make it happen ...



## Solvent-Produktionsdrucker im Großformat



- > 6-Farb-Solvent-Inkjetdrucker - 192 cm (75,5")
- > Produktionsgeschwindigkeit bis zu 45 m<sup>2</sup>/Stunde
- > echte 360-dpi-Ausgabequalität auf unbeschichteten Materialien
- > schnelle Amortisation & ausgezeichnete Ausgabequalität
- > 5 Kopfhöhen bis zu 4,5 mm für vielfache Medienkompatibilität
- > für langfristige Heavy-Duty-Anwendungen im Außenbereich



## Osprey 1,9 m Drop-on-Demand-Tintenstrahldrucker auf Solventbasis

maximale Medienbreite: 1.920 mm (75,59")  
 maximale Druckbreite: 1.870 mm (73,6")

### Technologie

Drop-on-Demand-Piezo-Solvent-Tintenstrahltechnologie  
 sechs eingebaute Spectra®Tintenstrahlköpfe mit je 256 Düsen, speziell entwickelt für Anwendungen mit echter Solventtinte,  
 ein Jahr Kopfgarantie

### Tintenhaltbarkeit

DoubleDensity-Hochleistungstinten auf Solventbasis – 6 Farbkanäle (C, M, Y, K, Lc, Lm)  
 2000 ml-Tintenkanister, während des Druckens nachfüllbar, erlauben große Tintenvorräte und ermöglichen unbeaufsichtigtes Drucken.

Die Drucke sind bei Anwendung im Außenbereich bis zu 5 Jahre UV-beständig sowie wasser- & äußerst kratzfest – ohne Laminierung.

### Leistung

Ausgabe in (Best)-Qualität **	(360 dpi, 2 Pass)	10,4 m <sup>2</sup> /Std. - 20,1 m <sup>2</sup> /Std.
Produktionsdruck	(360 dip, 1 Pass)	40,1 m <sup>2</sup> /Std.
Entwurfsgeschwindigkeit	(180 dpi, 1 Pass bi-direktional) ***	80,3 m <sup>2</sup> /Std.

\*: Die erwähnten Geschwindigkeiten beruhen auf Echtzeitmessungen unter Verwendung der vollen Materialbreite.

\*\* : Die Osprey verfügt über die Möglichkeit zur Ansteuerung im 720-dpi-High-Density-Modus, einem ausgezeichneten Element zum Drucken auf Substrate, die übermäßig hohe Tintenmengen erfordern (5,2 m<sup>2</sup>/Std.).

\*\*\*: Der niedrige Auflösungsmodus in 180 dpi und der Modus für Topgeschwindigkeit (80,3 m<sup>2</sup>/Std.) sind auf dem Drucker verfügbar. Die Anwendbarkeit dieser Druckmodi bedarf individueller Beurteilung.

### Materialhandhabung / Kompatibilität

justierbare Kopfhöhe: von 2,5 mm bis zu 4,5 mm - in 0,5-mm-Stufen  
 eingebautes motorisiertes Heavy-Duty-Abwickel-/Aufwickelsystem für Rollen bis 140 kg für unbeaufsichtigtes Drucken  
 beschichtete Andruckrollen mit einstellbarem Andruck (Materialstärke bis zu 1 mm)

### Optionen

- APS Quatro 4-Stufen-Luftreinigungssystem: nimmt unangenehme Gerüche aus der Betriebsumgebung auf und bringt den Lösemittelgehalt in der Betriebsumgebung weit unter die anerkannten Sicherheitsstufen.

- Mutoh Infrarottrockner für Osprey 75 (\*):

o Größe: 1.835 mm / 72"

o Spannung: 220 V / 5,2 A / 1.150 W

(\*) Der Infrarottrockner auf Wunsch ist ein ausgezeichnetes Element, um Ihren Druckausgaben abschließend den passenden „Schliff“ zu geben.

- Beim Osprey 75 benötigen Sie den Infrarottrockner für Druckgeschwindigkeiten von 40 m<sup>2</sup>/Std. oder höher bei Verwendung von PJ4-DoubleDensity-Hochleistungstinten von Mutoh.

- In jedem Ausgabemodus hilft der Infrarottrockner Ihnen zu verhindern, dass aufgewickelte Drucke kleben, und sorgt dafür, dass die meisten Lösemittel verfliegen, bevor der Druck das Aufwickelsystem erreicht. So wird die von den Materialherstellern empfohlene Trocknungszeit drastisch reduziert. (\*\*)

(\*\*) Bei der Trocknungszeit handelt es sich um die von den Materialherstellern empfohlene Zeit, in der selbstklebende PVC-Druckausgaben aufgerollt an der Luft liegen, bevor die Endbearbeitung erfolgt.



### Abmessungen

B x T x H: 3.096 mm x 940 mm 1.324 mm – 400 kg

Copyright Mutoh Europe N.V., July 2008. Alle Änderungen bei Spezifikationen und Maschinenkonfigurationen ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle erwähnten Handelszeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

# MUTOH

MUTOH EUROPE N.V.  
 Tel.: 32-(0)59-56 14 00  
 Fax: 32-(0)59-80 71 17  
 E-mail: [mutoh@mutoh.be](mailto:mutoh@mutoh.be)  
<http://www.mutoh.be>  
<http://www.mutoh.eu>

MUTOH Deutschland GmbH  
 Tel.: 49-211-385474-0  
 Fax: 49-211-385474-74  
 E-mail: [Mutoh-Sales@t-online.de](mailto:Mutoh-Sales@t-online.de)  
<http://www.mutoh.de>

Verteilt durch: