

# Technische Information / Technical Information

## Neschen ColdLam1650

#### **PRODUKTINFORMATION**

- Die beheizbare obere Walze (bis max. 70°C) des Neschen ColdLam 1650 ermöglicht ausgezeichnete Resultate bei der Verarbeitung einer Vielzahl von Materialien.
- Unabhängig von der Erfahrung des Benutzers lässt sich der Neschen ColdLam 1650 Laminator einfach bedienen und bietet zudem echte Flexibilität und eine hohe Leistungsfähigkeit für kleine und mittelgroße Endanwender.
- Durch das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis eignet sich der Neschen ColdLam 1650 Laminator besonders für Werbetechniker.
- Die Maschine bietet diesen Anwendern vielfältigere Bildveredelungsmöglichkeiten und steigert somit deren Rentabilität.
- Der Laminator eignet sich außerdem bestens für kleine und mittelgroße Display-Hersteller, die ihr Anwendungs-Portfolio erweitern möchten, aber keine Maschine mit Einschweißmöglichkeiten benötigen.

#### **PRODUCT INFORMATION**

- The Neschen ColdLam 1650 is a pressure sensitive machine with heat assist on the top roller (70 degrees) to provide superb results with a wide range of materials.
- Whatever the experience of the operator, the Neschen ColdLam 1650 will prove to be an easy machine to use and will deliver genuine flexibility and high performance levels for the small to medium sized end user.
- Having great capability delivered at an affordable price, the Neschen ColdLam 1650 is ideal for signmakers.
- It will provide the means for these users to finish their images and create more applications thereby generating greater profitability.
- This laminator is also suitable for small to medium display based businesses who want to provide a wider range of applications and have no need for an encapsulating machine.

### **AUSSTATTUNGSMERKMALE**

### **Optimale Leistung**

- durch die max. Verarbeitungsbreite von 1650 mm kann eine Vielzahl von Materialien verarbeitet werden
- maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit von 8m/Min für erhöhte Produktivität
- die manuelle Luftdruck- und Geschwindigkeitseinstellung bedeutet größtmögliche Flexibilität
- der elektrisch einstellbare max. Walzenabstand von 40 mm ermöglicht die Verarbeitung einer Vielzahl von Trägermaterialien
- beheizbare obere Walze (70°C) für hervorragende Laminierergebnisse
- robustes, freistehendes Modell

#### **FEATURES**

### **Optimum performance**

- 1650 mm working width to cope with a wide range of media
- 8 m/min maximum speed for improved productivity
- fully adjustable air pressure and speed settings for maximum versatility
- 40 mm nip opening to cover a wide range of substrates
- electrical nip adjustment for precise operation
- heat assisted top roller (70°C) for superb lamination performance
- robust, free-standing design

#### Benutzerfreundlichkeit

- hochklappbarer Anlegetisch für einfache Einrichtung
- herausziehbare Abwickelwanne
- ergonomisches, benutzerfreundliches Bedienfeld
- zusätzliches Bedienfeld auf der Rückseite
- Auto-Grip-Materialaufnahmen für benutzerfreundliche Materialbestückung
- integrierte Rolle zu Rolle Funktionalität
- außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung an den Materialaufnahmen
- jeweils ein Ablagefach pro Seite für Anwenderbedarf
- Stellfüße

### Ease of use

- flip up infeed table to facilitate easy setup
- in-feed roll trough
- ergonomic control panel for ease of use
- additional control panel at the rear of the machine
- auto grip shafts for user friendly webbing
- roll-to-roll built-in
- outboard brakes for greater control of material unwind
- one tool box on each side
- leveling feet



# Technische Information / Technical Information

# **Neschen ColdLam1650**

### Sicherheit

- Fußschalterbetrieb
- erhöhte Bedienungssicherheit durch Lichtschranken mit Selbstdiagnose
- abnehmbare Fingerschutzleiste
- CE-zertifiziert

### **EINSATZBEREICH**

- unflexible Display-Medien im Innen- und Außenbereich
- flexible Display-Medien im Innen- und Außenbereich
- Floor Graphics-Medien
- Roll-Up Display-Medien
- Leuchtkasten-Display-Medien
- Pop-Up Display-Medien
- alle Arten von Poster- und Kunstdrucken
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: <a href="www.neschen.de">www.neschen.de</a>

### **Safety**

- foot switch for hands free operation
- self-checking safety eyes for increased operator safety
- removable safety guide
- CE-certified

#### **POPULAR APPLICATIONS**

- Rigid Indoor & Outdoor Display Media
- Flexible Indoor & Outdoor Display Media
- Floor Graphics Media
- Roll-Up Display Media
- Backlit Display Media
- Pop-Up Display Media
- all kinds of Poster- and Art Prints
- further information and an overview of all Neschen products is available at: <u>www.neschen.de</u>

### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Maximale Verarbeitungsbreite	1650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit	8 m/Min.
Maximaler Anpressdruck	1,6 N/mm²
Maximale Substratstärke	40 mm
Walzenheizung	beheizbare obere Walze
Maximale Walzentemperatur	70 °C
Breite	2175 mm
Höhe	1320 mm
Tiefe	550 mm
Tiefe (einschl. Anlegetisch)	750 mm
Tischhöhe	870 mm auf Rädern, verstellbar bis 950 mm
Nettogewicht	400 kg
Transportgewicht	470 kg
Transportabmessung	Breite 2300 mm
	Höhe 1550 mm
	Tiefe 950 mm
Stromversorgung	1N/PE 230VAC/50-60 Hz; 1800W 8A



# Technische Information / Technical Information

# **Neschen ColdLam1650**

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Maximum Working Width	1650 mm
Maximum Speed	8 m/Min.
Nip pressure	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Maximum Substrate Thickness	40 mm
Roller Heating	heat assisted top roller
Maximum Roller Temperature	70 °C
Width	2175 mm
Height	1320 mm
Depth	550 mm
Depth (incl. In-feed table)	750 mm
Table Height	870 mm on casting wheels, adjustable up to 950 mm
Machine Weight	400 kg
Shipping Weight	470 kg
Shipping Dimensions	Width 2300 mm
	Height 1550 mm
	Depth 950 mm
Electrical Requirements	1N/PE 230VAC/50-60 Hz; 1800W 8A

### **ARTIKELNUMMER / ITEM CODE**

- 6037409

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegeben Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.



The German version is solely and exclusively valid and legally binding.