

## Neschen HotLam1650 DoubleH

valid from: 2024-06-04

### PRODUKTINFORMATION

- Das Laminiergerät Neschen HotLam 1650 DoubleH eignet sich in idealer Weise für das Aufziehen und Laminieren von Drucken mit einer Breite von bis zu 1650 mm. Zusätzlich bietet dieses Multitalent die Möglichkeit, anspruchsvollste Heißsiegelungen bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten durchzuführen. Eine Längsschneidelösung verhindert das Entstehen offener Klebefilme bei überhängenden breiten Folienrollen. Die HotLam 1650 DoubleH verfügt über ein beheizbares Hauptwalzenpaar (max 160°C) für die mögliche Verarbeitung von heißen oder wärmeaktivierten Laminaten. Es gibt zwei Hauptwalzenpaare für den Wechsel von Heiß- zu Kaltanwendungen ohne Wartezeiten.
- der HotLam 1650 DoubleH eignet sich besonders für mittelgroße und große Auflagen, bei denen es vor allem auf die Bedienung und die Produktivität ankommt. Der HotLam 1650 DoubleH Laminator verfügt über insgesamt sieben Materialaufnahmen. Vier der sieben Aufnahmen sind schwenkbar gelagert und zusätzlich mit der Kombifunktion ausgestattet. Jede Kombiaufnahme kann sowohl Auf- oder Abwickeln, ganz nach Wunsch des Anwenders.
- der Neschen HotLam 1650 DoubleH verfügt über je einen vorderen und hinteren Anlegetisch mit integrierter herausziehbarer Abwickelwanne, als Schubladenfunktion für die einfache Zuführung von großformatigen Einzeldrucken von bis zu 10m.
- die Anlegetische lassen sich leicht hochklappen. Dies ermöglicht einen optimalen Zugang zu den Walzenpaaren während des Bestückens der Maschine. Ein zusätzliches Bedienfeld an der Rückseite sorgt für optimale Kontrolle und erleichtert somit das Arbeiten mit dieser Maschine.

### AUSSTATTUNGSMERKMALE

#### Optimale Leistung

- durch die max. Verarbeitungsbreite von 1650 mm kann eine Vielzahl von Materialien verarbeitet werden
- maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit von 8 m/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 Hauptwalzen (160°C) für hervorragende Laminier-Ergebnisse

### PRODUCT INFORMATION

- the Neschen HotLam 1650 DoubleH laminator is ideal for mounting and laminating prints with a width of up to 1650 mm. In addition, this multi-talent offers the possibility of the most demanding hot sealing at high operating speeds. A longitudinal cutting solution prevents open adhesive films in overhanging wide film rolls. The HotLam 1650 DoubleH has a heatable main roller pair (max 160°C) for the possible processing of hot or heat-activated laminates. There are two main roller pairs for changing from hot to cold applications without waiting times.
- the HotLam 1650 DoubleH is particularly suitable for medium and large print runs where operation and productivity are the most important factors. The HotLam 1650 DoubleH laminator has a total of seven material holders. Four of the seven fixtures are swivel-mounted and are also equipped with the combifunction. Combi shafts can either wind or unwind, according to the user's wishes.
- the Neschen HotLam 1650 DoubleH has one front and one rear feed table each with integrated pull-out unwind tray, as a drawer function for easy feeding of large-format single prints of up to 10m.
- the feed tables can be easily folded up. This allows optimal access to the roller pairs while loading the machine. An additional control panel at the rear provides optimal control and thus facilitates working with this machine.

### FEATURES

#### Optimum performance

- due to the 1650mm processing width, a wide range of media can be processed
- maximum speed of 8 m/min for increased production capacity
- the manual air pressure and speed adjustment means the greatest possible flexibility
- 40 mm nip opening to cover a wide range of substrates
- electrical nip adjustment for precise operation
- heated main rollers (160°C) for excellent lamination results
- variable roller technology for better processing of soft substrates
- robust, free-standing design

## Neschen HotLam1650 DoubleH

valid from: 2024-06-04

- die variable Walzentechnik verbessert die Verarbeitung weicher Trägermaterialien
- die Anordnung der Kombiauflagen erhöht die Anzahl der möglichen Anwendungen
- robustes, freistehendes Modell

### Benutzerfreundlichkeit

- hochklappbare Anlegetische für einfache Einrichtung
- herausziehbare Abwickelwannen
- ergonomische, benutzerfreundliche Bedienfelder auf Vorder- und Rückseite
- Auto-Grip-Materialaufnahmen für benutzerfreundliche Materialbestückung
- ausschwenkbare Materialaufnahmen für einfache Materialbestückung
- integrierte Rolle zu Rolle Funktionalität
- außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung an den Materialaufnahmen
- Stellfüße

### Sicherheit

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

### EINSATZBEREICH

- anspruchsvolle Heißeinschweißungen
- 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: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Ease of use

- Fold- up infeed tables for easy set-up
- in-feed roll troughs
- ergonomic control panel for ease of use
- additional control panel at the rear of the machine
- auto grip supply shafts for user friendly material loading
- swing out supply shafts for easy loading
- roll-to-roll built-in
- externally arranged brakes for better adjustment of the film tension on the material holders
- levelling feet

### Safety

- foot switch operation
- increased operating safety due to light barriers with self-diagnostic
- removable finger guards
- CE-certified

### POPULAR APPLICATIONS

- demanding hot encapsulations
- 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: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

## Neschen HotLam1650 DoubleH

valid from: 2024-06-04

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Maximale Verarbeitungsbreite</b> Maximum working width	1650 mm
<b>Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit</b> Maximum speed	8 m/min
<b>Maximaler Anpressdruck</b> Nip pressure	3,1 N/mm
<b>Maximale Substratstärke</b> Maximum substrate thickness	40 mm
<b>Walzenheizung</b> Roller heating	beheizbare obere- & untere Walze heatable upper and lower roller
<b>Maximale Walzentemperatur Hauptwalzen</b> Maximum Mainroller's temperature	160 °C beheizbare obere- & untere Walze 160°C heatable upper and lower roller
<b>Maximale Walzentemperatur Zugwalzen</b> Maximum Pullroller's temperature	70°C beheizbare obere Walze 70°C heatable upper roller
<b>Härte und Form der Hauptwalzen</b> Hardness and shape of the mainrollers	Oben 65 Shore, ballig/ unten 90 Shore zylindrisch/ 65 Shore top roller, crowned/ 90 Shore cylindrical bottom roller
<b>Härte und Form der Zugwalzen</b> Hardness and shape of the pullrollers	Oben 65 Shore, zylindrisch/ Unten 65 Shore, ballig 65 Shore top roller, cylindrical/ 65 Shore crowned bottom roller
<b>Breite</b> Width	2210 mm
<b>Höhe</b> Height	1420 mm
<b>Tiefe (einschl. Anlegetische)</b> Depth (incl. In-feed table)	1360 mm
<b>Tischhöhe</b> Table height	870 mm auf Rädern, verstellbar bis 950 mm 870mm on wheels, adjustable up to 950 mm
<b>Nettogewicht</b> Machine weight	820 kg
<b>Transportgewicht</b> Shipping weight	950 kg
<b>Transportabmessung</b> Shipping dimensions	Breite/ width 2300 mm Höhe/ height 1750 mm Tiefe/ depth 950 mm
<b>Stromversorgung</b> Electrical requirements	230V, 50/60Hz, 50A, 3P+N+PE, 9000W

## Neschen HotLam1650 DoubleH

valid from: 2024-06-04

### ARTIKELNUMMER / ITEM CODE

**- 6039986**

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 angegebenen 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.

