

PRODUCT OVERVIEW

NESCHEN LAMINATOREN UND MASCHINEN





INHALT

NESCHEN ECOLAM 1650	4
NESCHEN COLDLAM 1650	5
NESCHEN HOTLAM 1650 TH	6
NESCHEN HOTLAM 1650 DOUBLEH	7
NESCHEN PHOTOLAM 650	8

NESCHEN ROLLCUTTER 1650	9
-------------------------	---

ZUBEHÖR	10 – 11
---------	---------



ALLES, WAS SICH WERBETECHNIKER UND FOTOGRAFEN WÜNSCHEN

NESCHEN-Laminatoren sind bereits seit den 1970er-Jahren der Inbegriff für professionelle, flexible und zuverlässige Laminier- und Cuttermaschinen. Die aktuelle NESCHEN Maschinenreihe bietet alles, was sich Dienstleister oder Fotografen wünschen, vom preisbewussten Einsteigergerät bis zum High-End-Multifunktionslaminiator. Heiß- und Kaltlaminiierung, eine ergonomische und benutzerfreundliche Bedienung, hohe Arbeitsgeschwindigkeit und vielfältige Anwendungsbereiche zeichnen Neschen-Laminatoren aus – in überzeugender Qualität und zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Bei der Konstruktion der Laminatoren haben wir viel Wert darauf gelegt, dass ein Großteil der Wartung vom Anwender selbst ausgeführt werden kann – das spart Zeit und Geld.



WELCHER NESCHEN LAMINATOR IST DER RICHTIGE FÜR SIE?	NESCHEN ECOLAM 1650	NESCHEN COLDLAM 1650	NESCHEN HOTLAM 1650 TH	NESCHEN HOTLAM 1650 DOUBLEH	NESCHEN PHOTOLAM 650
max. Arbeitsbreite in mm	1650	1650	1650	1650	650
max. Arbeitsbreite in Inch	65"	65"	65"	65"	26"
max. Arbeitsgeschwindigkeit	4 m/Min.	8 m/Min.	12 m/Min.	8 m/Min.	2 m/Min.
Schulungsaufwand	2	2	3	4	1
Arbeitsvolumen	mittel	mittel	hoch	hoch	mittel
Kalt-Laminieren	●	●	●	●	●
Heiß-Laminieren			●	●	
Versiegeln				●	
Starre Indoor Displays	●	●	● ●	● ●	
Flexible Indoor Displays	●	●	● ●	● ●	
Floor Graphics	●	●	● ●	● ●	
Backlit Displays	●	●	● ●	● ●	
Pop-up Displays	●	●	● ●	● ●	
Roll-up Displays	●	●	● ●	● ●	
Fotos und Drucke	●	●	● ●	● ●	●

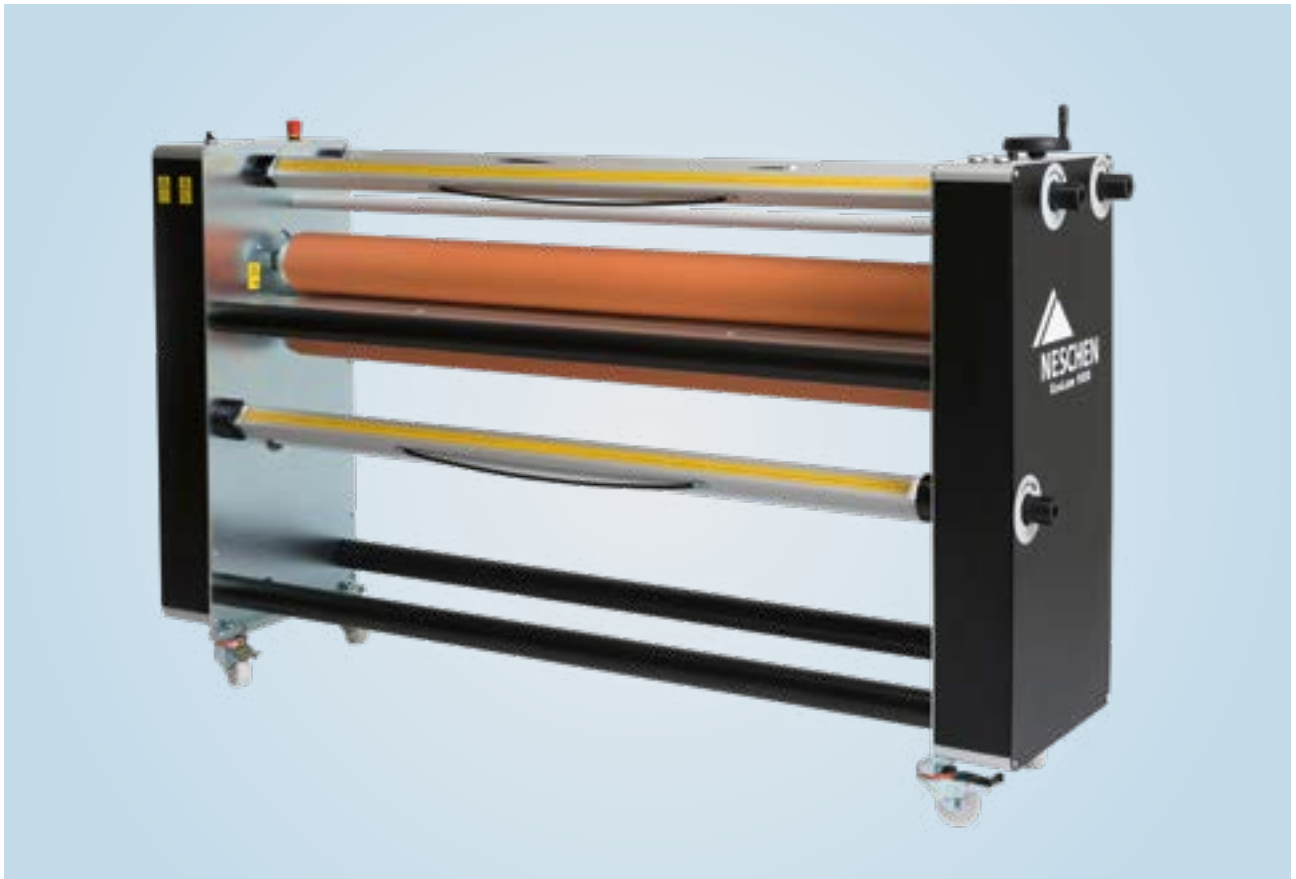
Schulungsaufwand

- 1: keine Schulung
- 2: minimal
- 3: moderat
- 4: intensiv

Legende

- Einsatzbereich
- Typische Anwendungen für Kaltlaminat
- Typische Anwendungen für Heißlaminat

NESCHEN ECOLAM 1650



Die NESCHEN EcoLam 1650 wurde als Einstiegsgerät speziell für das Aufziehen und Laminieren von Drucken mit einer Breite von bis zu 1650 mm konzipiert. Die Auto-Grip-Materialaufnahmen für benutzerfreundliche Bestückung mit unterschiedlichsten Materialien macht das professionelle Aufziehen und Laminieren einfacher denn je.

- Manuelle Druck- und Geschwindigkeitseinstellung
- Große Materialvielfalt und Flexibilität
- Außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung
- Manuell einstellbarer Walzenabstand
- Ergonomisches und benutzerfreundliches Bedienfeld auf der Oberseite der Maschine

TECHNISCHE DATEN	Artikel-Nr.: 6039985
Maximale Verarbeitungsbreite	1.650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit	4 m/Min.
Maximaler Anpressdruck	1,2 N/mm²
Maximale Substratstärke	40 mm
Walzenheizung	—
Abmessung, Breite × Höhe × Tiefe	2.175 mm × 1.220 mm × 500 mm
Tischhöhe	870 mm auf Rädern, verstellbar bis 950 mm
Nettogewicht	250 kg
Stromversorgung	1N/PE 230 V AC/50-60 Hz; 230 W, 1 A

NESCHEN COLDLAM 1650



Die NESCHEN ColdLam 1650 ist unser bewährtes Multitalent. Konzipiert für Basisanwendungen eignet sich diese Maschine besonders zur Verarbeitung von druckaktivierbaren Produkten und bietet eine flexible und robuste Gesamtlösung zu einem erschwinglichen Preis, bei maximaler Funktionalität. Der Anlegetisch und die Abwickelwanne erleichtern das Handling mit XL-Medien.

- Ergonomisches Bedienfeld für einfache Bedienung
- Außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung
- Herausziehbare Abwickelwanne
- Auto-Grip-Materialaufnahmen für eine benutzerfreundliche Materialbestückung
- Integrierte Rolle zu Rolle Funktionalität
- Integrierter Kompressor
- Optional: Längsschneideeinrichtung und 150 mm Kernadapter

TECHNISCHE DATEN	Artikel-Nr.: 6037409
Maximale Verarbeitungsbreite	1.650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit	8 m/Min.
Maximaler Anpressdruck	1,6 N/mm ²
Maximale Substratstärke	40 mm
Walzenheizung	70 °C, obere Walze beheizbar
Abmessung, Breite x Höhe x Tiefe	2.175 mm x 1.320 mm x 550 mm
Tischhöhe	870 mm auf Rädern, verstellbar bis 950 mm
Nettogewicht	400 kg
Stromversorgung	1N/PE 230 V AC/50-60 Hz; 1.700 W, 8 A

NESCHEN HOTLAM 1650 TH



Die NESCHEN HotLam 1650 TH richtet sich mit seiner variablen Druck- und Geschwindigkeitseinstellung an neue wie auch erfahrene Anwender. Ein ausgefeiltes Walzenkonzept mit hohem Anpressdruck macht diesen Laminator zu einem leistungsfähigen Gerät ohne Heißeinschweißmöglichkeit. Drei ausschwenkbare Materialaufnahmen ermöglichen eine einfache und bedienerfreundliche Bestückung.

- Manuelle Luftdruck- und Geschwindigkeitseinstellung für größtmögliche Flexibilität
- Außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung
- Integrierte Rolle zu Rolle Funktionalität
- Integrierter Kompressor
- Herausziehbare Abwickelwanne
- Zusätzliches Bedienfeld auf der Rückseite
- Optional: Längsschneideeinrichtung und 150 mm Kernadapter

TECHNISCHE DATEN	Artikel-Nr.: 6037411
Maximale Verarbeitungsbreite	1650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit	12 m/Min.
Maximaler Anpressdruck	3,1 N/mm²
Maximale Substratstärke	40 mm
Walzenheizung	160 °C, obere Walze beheizbar
Abmessung, Breite x Höhe x Tiefe	2175 mm x 1320 mm x 650 mm
Tischhöhe	870 mm auf Rädern, verstellbar bis 950 mm
Nettogewicht	490 kg
Stromversorgung	1N/PE 230 V AC/50-60 Hz; 3.400 W, 16 A

NESCHEN HOTLAM 1650 DOUBLEH



Die NESCHEN HotLam 1650 DoubleH ist die Maschine für erfahrene Profianwender. Sie besticht durch die Möglichkeit anspruchsvoller Heißeinschweißungen und einer hohen Arbeitsgeschwindigkeit. Materialüberstände lassen sich mit der integrierten Längsschnittlösung ganz einfach entfernen, um offene Klebefilme zu verhindern. Für eine bedienerfreundliche Bestückung sind vier der sieben Materialaufnahmen schwenkbar gelagert.

- Zwei Hauptwalzenpaare für Heiß- und Kaltanwendungen
- Außen angeordnete Bremsen zur besseren Einstellung der Folienspannung
- Vier ausschwenkbare Materialaufnahmen
- Zwei Fußschalter
- Herausziehbare Abwickelwanne für eine einfache Zuführung von Einzeldrucken von bis zu 10 m
- Benötigt zum Betrieb einen externen Kompressor

TECHNISCHE DATEN	Artikel-Nr.: 6039986
Maximale Verarbeitungsbreite	1.650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit	8 m/Min.
Maximaler Anpressdruck	3,1 N/mm ²
Maximale Substratstärke	40 mm
Walzenheizung	160 °C, beide Walzen beheizbar
Abmessung, Breite × Höhe × Tiefe	2.175 mm × 1.390 mm × 850 mm
Tischhöhe	870 mm auf Rädern, verstellbar von 850 – 950 mm
Nettogewicht	820 kg
Stromversorgung	3P+N/PE 230 V AC/50-60 Hz; 9.000 W, 16 A

NESCHEN PHOTOLAM 650



Diese speziell für Fotografen entwickelte Laminiermaschine setzt im Bereich der hochwertigen Fotokaschierungen neue Maßstäbe. Die innovative NESCHEN PhotoLam 650 ermöglicht es, Fotos und Drucke in nur einem Arbeitsgang mit einer Schutzfolie sowie einer doppelseitig klebenden Aufziehfolie bis zu einer maximalen Breite von 650 mm auszurüsten.

- Ideal für die klassische Fotografie
- Für alle Arten von Poster- und Kunstdrucken
- Außen angeordnete Bremsen für Folienspannung
- Ergonomische und benutzerfreundliche Bedienelemente auf der Oberseite
- Untergestell mit Arbeitstisch
- Robustes, freistehendes Modell

TECHNISCHE DATEN	Artikel-Nr.: 6041404
Maximale Verarbeitungsbreite	650 mm
Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit	2 m/Min.
Maximaler Anpressdruck	50 kg
Maximaler Walzenabstand	20 mm
Walzenheizung	70 °C, obere Walze beheizbar
Abmessung, Breite x Höhe x Tiefe	1.240 mm x 1.070 mm x 950 mm
Tischhöhe	920 mm auf Gestell
Nettogewicht	90 kg
Stromversorgung	1N/PE 230 V AC/50-60 Hz, 1.600 W, 7 A

NESCHEN ROLLCUTTER 1650



Der Neschen Rollcutter optimiert die Lagerhaltung. Aus Großformat erstellen Sie das, was Sie für Ihr Projekt brauchen, ganz ohne Lieferzeit. Sie werden flexibler und schneller – ein entscheidender Vorteil gegenüber Ihren Wettbewerbern! Darüber hinaus können Restbestände sinnvoll für kleinformatigere Auflagen genutzt werden. Das reduziert die Kosten für Handling und Lagerung und steigert die Effizienz.

- Digitales Maßband für Länge und Breite
- Autogrip-Achse schwenkbar
- Hohe Standsicherheit und Mobilität
- Antrieb stufenlos regelbar in zwei Richtungen
- Abstechen bis 200 mm Dicke
- Ablängen und Umwickeln bis 300 mm Dicke

TECHNISCHE DATEN	Artikel-Nr.: 6041154
Maximale Verarbeitungsbreite	1.650 mm
Maximaler Schnittdurchmesser	200 mm
Maximaler Durchmesser Abwickelachse	300 mm
Abmessung, Breite x Höhe x Tiefe	2.220 mm x 1.220 mm x 700 mm
Nettogewicht	115 kg
Transportgewicht	185 kg
Transportabmessung, Breite x Höhe x Tiefe	2.300 mm x 1.550 mm x 950 mm
Stromversorgung	1N/PE 230 VAC/50 Hz–60 Hz; 600 W; 3 A

NESCHEN SCHNEIDEEINHEIT



Die optional erhältliche NESCHEN Schneideeinheit besteht aus einem Messertisch mit vier feststehenden, auswechselbaren Klingen. Für NESCHEN ColdLam und HotLam TH Laminatoren geeignet.

Artikel-Nr.:	6040476
VE:	1 Schneideeinheit mit 4 Schneidköpfen inklusive Klingen

INDUSTRIEKERN-ADAPTER



Adapter für die Aufnahme von 150 mm starken Industriekernen. Das Set besteht aus zwei Adaptern, passend für alle 1.650 mm NESCHEN Laminatoren.

Artikel-Nr.:	6040877
VE:	1 Set für 1 Rolle/Achse

ROLLENTISCHE



Das Set aus zwei Metall- Rollentischen mit je 15 leichtlaufenden Rollen, lässt sich flexibel an jede Maschine und Aufgabe anpassen. Sie verfügen je über zwei gebremste und zwei ungebremste Lenkrollen.

Artikel-Nr.:	6044476
VE:	1 Set (2 Tische als Bausatz geliefert)
Stellmaß:	ca. 157 × 56 cm (je Tisch)
Gestellhöhe:	ca. 85 cm bis ca. 95 cm, variabel

ARBEITSTISCH

Großer Tisch, auf Lenkrollen (zwei davon gebremst) für flexible Platzierung. Die 18 mm starke Arbeitsplatte wird zweiteilig geliefert. Die untere Ablage hat eine Fläche von ca. 170 × 140 cm.

Artikel-Nr.:	6044477
VE:	1 Tisch (als Bausatz geliefert)
Plattenmaß:	ca. 200 × 150 cm (Arbeitsplatte)
Gestellhöhe:	ca. 85 cm bis ca. 95 cm, variabel
Plattenstärke:	ca. 18 mm



SICHERHEITSMESSER

Die integrierte Kunststofffeder des Sicherheitsmessers führt das dünne Material staufrei Richtung Klinge. Die austauschbare Klinge schneidet sicher im optimalen 45-Grad-Winkel.

Artikel-Nr.:	6040211
VE:	10 Stück



NESCHEN COATING GMBH

Hans-Neschen-Str. 1
31675 Bückebug, Germany

T +49 (0)5722 2070

F +49 (0)5722 207 197

E info@neschen.de

www.neschen.de



Für weitere Information besuchen Sie
www.neschen.de oder scannen den QR-Code.

