

HANDBUCH

PDF



[NESCHEN.COM/MANUAL](https://www.neschen.com/manual)



ROLLCUTTER 1650



V 05-2024

[WWW.NESCHEN.DE](https://www.neschen.de)

INHALT

1.	EINLEITUNG	3
2.	ANWENDUNGEN	4
3.	BESCHREIBUNG DER WESENTLICHEN TEILE DES NESCHEN ROLLCUTTERS	5
4.	MESSERWAGEN	5
5.	HAUPTSCHALTER – POSITIONEN	6
6.	DISPLAY- FUNKTIONEN	6
7.	MATERIALACHSE - ABLÄNGEN	6
8.	AUFBRINGEN EINER MATERIALROLLE AUF DIE WELLE	7
9.	ARBEITSSICHERHEIT	8
10.	SICHERHEITSVORRICHTUNEGN AM NESCHEN ROLLCUTTER:	8
11.	SICHERHEITSRICHTLINIEN	8
12.	SICHERHEITSHINWEISE AM NESCHEN ROLLCUTTER	9
13.	BRANDSCHUTZ.....	10
14.	ENTSORGUNG DER MASCHINE ODER EINZELNER TEILE	10
15.	WARTUNG	10
16.	GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN	10
17.	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	11

1. EINLEITUNG

Sehr geehrte Kunden,

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Rollenabstecher von Neschen entschieden haben und hoffen, dass Sie mit dieser Maschine Ihre Produktivität steigern werden. Dieses elektrisch angetriebene Gerät ist mit rotierenden Achsen und beweglichen Komponenten ausgestattet, daher sind arbeitsschutzrelevante Sicherheitsprinzipien unbedingt einzuhalten.

Vor Inbetriebnahme des Neschen Rollcutter muss der Benutzer (das Unternehmen) sicherstellen, dass alle Bediener des Geräts, das Wartungspersonal und deren Vorgesetzte sich mit dieser Bedienungsanleitung vertraut gemacht haben. Des Weiteren muss gewährleistet sein, dass die allgemein verbindlichen Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Verhütung von Unfällen des jeweiligen Landes des Benutzers bekannt sind. Die Bedienungsanleitung muss den Mitarbeitern, die den Rollenabstecher benutzen, jederzeit zur Verfügung stehen. Unsachgemäße Bedienung kann zu Schäden führen, die nicht durch die Produktgarantie abgedeckt sind.

Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält die technischen Spezifikationen des Rollcutters sowie Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung. Die wichtigen Informationen zur Arbeitssicherheit und Instandhaltung sind als Bestandteil des Rollcutters zu betrachten. Mitarbeiter in der Produktion sollen mit den Informationen dieser Bedienungsanleitung vertraut gemacht werden und sie verstehen. Insbesondere sind Informationen bezüglich Sicherheitsmaßnahmen zu beachten. Um einen zufriedenstellenden Kenntnisstand zu gewährleisten, sollten nach der Einarbeitung regelmäßig Auffrischungsschulungen durchgeführt werden.

Wenn Sie einzelne Informationen in dieser Bedienungsanleitung nicht verstehen, wenden Sie sich bitte an den zuständigen Verkäufer. Wir empfehlen Ihnen, eine Kopie dieser Bedienungsanleitung anzufertigen und das Original an einem sicheren Ort aufzubewahren für den Fall, dass die Kopie verloren geht oder beschädigt wird. Folgen Sie während der Arbeit an der Maschine den Sicherheitsvorschriften, um eigene Verletzungen oder Verletzungen bei umstehenden Personen oder Schäden an anderen Anlagen zu vermeiden. Wir versichern Ihnen, dass wir bei der Herstellung des Neschen Rollcutter achtsam und sorgfältig vorgehen und sind überzeugt, dass Sie, unter der Voraussetzung, dass alle Richtlinien beachtet wurden, mit Ihrer Maschine viel Freude haben werden.

Ihr Neschen Team

2. ANWENDUNGEN

1. Der Neschen Rollcutter für Großformate eignet sich zum Abstechen von Rollenware mit einer max. Breite von 1650 mm und einem Durchmesser von 200 mm.
2. Der Neschen Rollcutter für Großformate eignet sich zum Ablängen von Rollenware mit einer max. Breite von 1650 mm und einem Durchmesser von 300 mm.
3. Jegliche Veränderungen am Rollcutter ohne Genehmigung des Herstellers befreit den Verkäufer von der Haftung für jegliche Schäden oder Verletzungen!
4. Wenn Funktionen des Rollcutters den Einsatz für andere, hier nicht aufgelistete, Zwecke zulassen, hat der Benutzer solche Anwendungen mit dem Verkäufer zu beraten.
5. Folgen Sie während der Arbeit an der Maschine den Sicherheitsvorschriften, um eigene Verletzungen oder Verletzungen bei umstehenden Personen zu vermeiden
6. Hinweise, die eine besondere Berücksichtigung verlangen, sind in dieser Bedienungsanleitung mit dem folgenden Sicherheitssymbol versehen:



3. BESCHREIBUNG DER WESENTLICHEN TEILE DES NESCHEN ROLLCUTTERS

Not-Aus Schalter

Antriebsachse

Hauptschalter

Messerwagen



Not-STOPP-Schalter – wird der Not-STOPP-Schalter betätigt, schaltet die Maschine komplett ab. Je nach Umstand können Sie die Maschine wieder einschalten. Der Not-STOPP-Schalter wird durch Drehen (oder drücken – abhängig von dem eingesetzten System) deaktiviert.

4. MESSERWAGEN

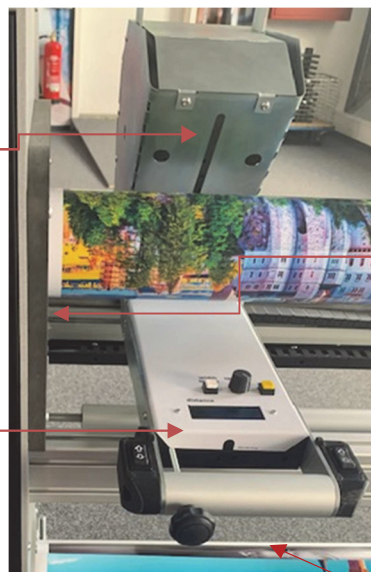
Messer

Display

Anschlag

Vorschub

Messerwagenzentrierung



5. HAUPTSCHALTER – POSITIONEN

OFF – der Rollcutter ist ausgeschaltet.
ON – der Rollcutter ist eingeschaltet.



6. DISPLAY- FUNKTIONEN



SPEED	regelt die Rotation der Wickelachse bzw. Abstechachse
WIDTH/ LENGTH	wählen der gewünschten Funktion.
Width	Breitenmessung
Length	Längenmessung
ZERO	Nullen der Breiten- oder Längenmessung

7. MATERIALACHSE - ABLÄNGEN

Kaschier- und Druckmaterialien sind auf einem Papierkern mit einem Innendurchmesser von 76,2 mm aufgerollt. Die Wellen des Neschen Rollcutters sind für diese Kerne konstruiert.

Wenn das Material zu locker oder zu fest abgerollt wird, kann die Bremskraft durch Anziehen oder Lockern der Bremse rechts an der Maschine reguliert werden. Durch Anziehen der Bremse wird die Bremskraft verstärkt und durch Lockern wird sie verringert.

8. AUFBRINGEN EINER MATERIALROLLE AUF DIE WELLE

1. Entriegeln Sie die Welle auf der rechten Seite.

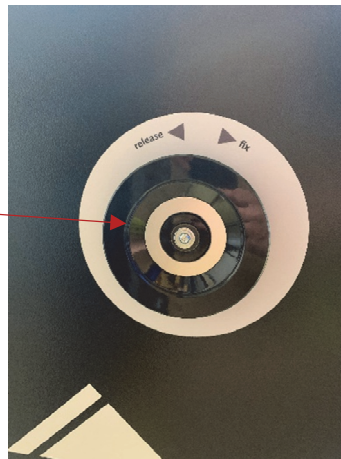


2. Legen Sie die Materialrolle in die Welle ein. Schwere Rollen sollten von zwei Personen eingelegt werden.

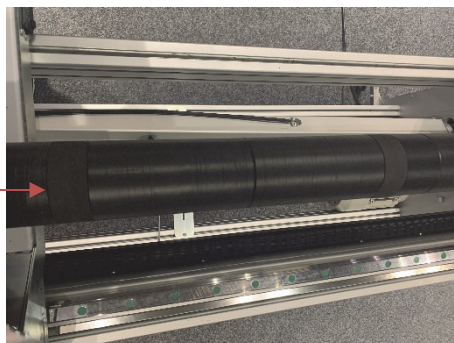
3. Verriegeln Sie die Welle wieder in der Maschine.

4. Drehen Sie das Handrad fest, somit spannen Sie die Expander, damit der Kerngehalten wird.

Handrad



Expander



9. ARBEITSSICHERHEIT

10. SICHERHEITSVORRICHTUNGEN AM NESCHEN ROLLCUTTER:

- Not-STOPP-Schalter – 1 Einheit
- Zwei Hand Schaltung



BEI DER BENUTZUNG DES NESCHEN ROLLCUTTERS IST FOLGENDES UNBEDINGT ZU BEACHTEN:



- Benutzen Sie den Rollcutter nicht, wenn ein Konstruktions- oder mechanischer Fehler vorliegt.
- Benutzen Sie den Rollcutter nicht unter Alkohol-, Drogen- oder Medikamenteneinfluss, da Ihre Reaktionsfähigkeit und Ihre Aufmerksamkeit eingeschränkt sein könnten.
- Schalten Sie den Rollcutter nicht ein, wenn sich unbefugte Personen innerhalb des Gefahrenbereichs aufhalten.
- Entfernen Sie Abfall aus dem Gefahrenbereich während der Rollcutter in Betrieb ist.
- Berühren Sie keine beweglichen Teile.
- Bleiben Sie immer am Bedienfeld, während der Rollcutter in Betrieb ist.
- Entfernen Sie keine Sicherheitseinrichtungen vom Rollcutter und beeinträchtigen Sie nicht deren Funktion.
- Keine Wartungs- oder Reinigungsarbeiten bei laufendem Betrieb.
- Beachten Sie stets die Sicherheitshinweise – siehe unter Sicherheitshinweise.

11. SICHERHEITSRICHTLINIEN



Rotierende oder bewegliche Teile des Rollcutters und elektrische Teile können ernsthafte und sogar tödliche Verletzungen verursachen. Montage, Verkabelung und Inbetriebnahme sowie Wartung und Reparaturen sollten nur von qualifiziertem und entsprechend ausgebildetem Personal durchgeführt werden.

- Der Rollcutter darf nur von geistig und körperlich gesunden Personen über 18 Jahren betrieben werden, die intensiv geschult (und geprüft) wurden und berechtigt sind, den Rollcutter zu bedienen.
- Anspruchsvolle Reparaturen und Arbeiten an der Elektrik dürfen nur von Fachpersonal oder dem Hersteller durchgeführt werden.
- Bediener und Wartungspersonal müssen mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut sein.
- Anpassungen, Wartung und Reinigung des Rollcutters müssen im Ruhezustand der Maschine vorgenommen werden. Der Hauptschalter ist dabei ausgeschaltet und die Maschine ist vom Stromnetz getrennt.
- Den Rollcutter nur starten, wenn die Abdeckungen angebracht sind.

- Bewegliche Teile am Rollcutter niemals berühren.
- Sicherheitshinweise - Piktogramme – gut lesbar am Rollcutter anbringen.
- Nur bei guter Beleuchtung arbeiten.
- Vor Arbeitsbeginn die Sicherheitseinrichtungen am Rollcutter prüfen und sicherstellen, dass diese fehlerfrei funktionieren.
- Bei Müdigkeit nicht am Rollcutter arbeiten.
- Beschädigte Teile am Rollcutter nur durch befugtes Personal austauschen lassen. Nur Originalteile verwenden.
- Den Rollcutter bei starker Vibration, Geräuschentwicklung oder anderer ungewöhnlicher Anzeichen ausstellen und den Vorgesetzten informieren.
- Keine losen Kleidungsstücke (z. B. Krawatte) oder langes Haar tragen, um zu vermeiden, dass diese zwischen rotierende Teile des Rollcutters geraten.
- Bei der Arbeit am Rollcutter immer fest auf dem Boden stehen.
- Besondere Vorsicht nach Anschalten und Inbetriebnahme.
- Das Gerät sofort ausschalten und den Vorgesetzten informieren, wenn während der Arbeit am Rollcutter Beschädigungen an der Isolierung, Brandgeruch oder ein lautes Störgeräusch auftreten, die Maschine nach dem Einschalten ruckelt, einzelne Teile an der Elektrik überhitzt sind, Funken auftreten oder Stromdurchlauf zu spüren ist.
- Bei Auftreten solcher Gefährdungen oder wenn Gefahr für den Bediener entsteht, den Rollcutter durch Betätigen Not-STOPP-Schalters ausschalten.
- Erkennt jemand, dass der Bediener des Rollcutters gefährdet ist, kann derjenige den Not-STOPP-Schalter betätigen.

12. SICHERHEITSHINWEISE AM NESCHEN ROLLCUTTER



Die Piktogramme müssen jederzeit gut lesbar am CUTTER angebracht sein. Beschädigte Piktogramme sind zu ersetzen.

Piktogramme und ihre Bedeutung. Sicherheitspiktogramme am Rollcutter weisen auf Risiken hin, ebenso wie die Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung.



Der Bediener muss die Sicherheitshinweise lesen.



Vor Reparaturarbeiten, Einstellungen, Reinigung und Wartung des Rollcutters vom Stromnetz trennen.



Vor Inbetriebnahme alle Abdeckungen korrekt schließen.



Keine beweglichen Teile am Rollcutter berühren.

13. BRANDSCHUTZ



Da der Rollcutter werkseitig nicht mit Feuerlöschgeräten ausgestattet ist, muss der Benutzer dafür sorgen, dass Feuerlöschgeräte in dem entsprechenden Gebäude vorhanden sind.

- Einen brennenden oder unter Strom stehenden Rollcutter niemals mit Wasser- oder Schaumlöscher löschen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!
- Brennende elektrische Teile niemals mit einem Wasserlöscher löschen!
- Empfohlene Feuerlöscher: Pulverlöscher, Schneelöscher und Halon- Löscher.
- Im Brandfall die Anweisungen für den entsprechenden Arbeitsplatz befolgen.

14. ENTSORGUNG DER MASCHINE ODER EINZELNER TEILE

- Für die Entsorgung des Rollcutters am Ende seiner Lebensdauer sind die geltenden Umweltschutzrichtlinien zu befolgen und verfügbare Recyclingmöglichkeiten anzuwenden.
- Plastikteile trennen und dem Recycling zuführen.
- Metallteile trennen und sortieren und als Metallschrott entsorgen.

15. WARTUNG

1. Neschen Rollcutter sind stabil und widerstandsfähig und erfordern nur geringen Wartungsaufwand. Für einen problemlosen Einsatz und eine lange Lebensdauer ist Folgendes zu beachten:
2. Vor jeder Reinigung oder Wartung den Rollcutter vom Stromnetz trennen.

16. GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

1. Der Hersteller gewährt für Neschen Produkte eine Garantiezeit von 12 Monaten ab Verkaufsdatum.
2. Kontaktieren Sie Ihren Verkäufer für detaillierte Angaben zu den Garantiebedingungen.
3. Schäden am Produkt durch unsachgemäße Behandlung oder Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung gelten nicht als Produktfehler.
4. Des Weiteren gelten durch mechanische Schäden, Umfallen, Einschläge, Transportschäden usw., die durch unbefugte Störung der elektrischen oder mechanischen Teile oder durch Fremdkörper im Innenraum des Produkts verursacht wurden, nicht als Produktfehler.
5. Normale Abnutzung durch den Gebrauch der Maschine wird ebenfalls nicht als Produktfehler betrachtet.
6. Bitte richten Sie Produkthaftungsansprüche direkt an Ihren Verkäufer.

17. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

NESCHEN ROLLCUTTER 1650

Maximale Verarbeitungsbreite	1650 mm
Maximaler Schnittdurchmesser	200 mm
Maximaler DurchmesserAbwickelachse	300 mm
Breite	2175 mm
Höhe	1320 mm
Tiefe	550 mm
Nettogewicht	400 kg
Transportgewicht	470 kg
Transportabmessung	Breite 2300 mm
	Höhe 1750 mm
	Tiefe 950 mm
Stromversorgung	1N/PE 230VAC/50Hz-60Hz; 600W; 3A
Umgebungstemperatur	05 - 40 °C
Luftfeuchte	> 80 %
Höhenlage	max. 2000 m