Handbuch
Schneideplotter PCUT CT-630

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 3
2. Sicherheitshinweise 4
3. Lieferumfang 4
4. Bedienungsanleitung 5
5. Wartung 7
6. Technische Daten 7
7. Problembehandlung 7
8. Wichtige Hinweise 8
9. Verpackung 8

1. Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie sich für diesen Schneideplotter entschieden haben und wünschen Ihnen damit die besten Resultate.

Mit diesem Schneideplotter können sie verschiedene Flex- und Flockfolien sowie selbstklebende Folien problemlos schneiden.

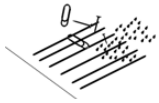
Für optimale Leistung und Sicherheit Ihres Schneideplotters lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und folgen Sie Schritt für Schritt den Anweisungen. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung beim Gerät oder an einem für jeden berechtigten Anwender zugänglichen Ort auf.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch.

Zur besonderen Beachtung:

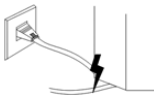
- Die Schneideplotter ist ein Gerät, das mit scharfen und spitzen Schneidemessern arbeitet.
- ***Bei Berührung des Schneidemessers kann es bei Nichtbeachtung dieser Hinweise zu Verletzungen kommen!***
- Das Gerät darf nur unter Aufsicht betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nach Gebrauch vom Netz getrennt ist. (Netzstecker ziehen!)
- Das Gerät darf nur von geschultem Personal, welches auf diese Gefahren hingewiesen wurde, bedient werden.
- Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an dem Gerät dürfen nur autorisierte Personen vornehmen!
- Bei Veränderungen und Reparaturen durch nicht autorisierte Personen erlischt jegliche Gewährleistung und Haftung des Herstellers.

2. Sicherheitshinweise

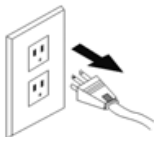


Die Maschine sollte mit keinen Flüssigkeiten in Berührung kommen, es könnte zu einem Feuer führen.

Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie die Messerspitze nicht mit Ihren Fingern.



Beschädigen Sie das Stromkabel nicht und tauschen Sie es nicht wahllos aus. Extreme Biegung, extremer Zug oder extremes Bündeln des Netzkabels sowie zuviel Gewicht auf dem Kabel, führen dazu, dass das Gerät nicht ausreichend mit Strom versorgt wird, Sie einen Stromschlag bekommen oder sogar ein Feuer entstehen kann.

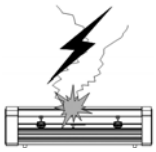


Wenn das Gerät für längere Zeit unbenutzt bleibt, ziehen Sie bitte das Netzkabel von der Steckdose, andererseits könnte es zu einem Feuer kommen.

Wenn das Gerät in Betrieb ist, fassen Sie nicht in die Bahn des Messers um Verletzungen zu vermeiden.

Stellen Sie die Maschine auf einen festen, stabilen Untergrund, andererseits könnte die Maschine runterfallen und kaputt gehen.

Um das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen fassen Sie bitte am Stecker des Kabels an und ziehen Sie nicht an dem Kabel, da es reißen könnte und so ein Feuer entstehen könnte oder Sie einen elektrischen Schlag bekommen könnten.



Jeder Betrieb im Falle eines Sturmes oder Gewitters sollte unterlassen werden um Schäden an der Maschine zu vermeiden.

3. Lieferumfang

- PCUT CT-630 Schneiderplotter
- Rollenhalter für Tische
- Stifthalter mit Kugelschreibermiene
- Schleppmesserhalter mit 3 Standardmesser
- Handbuch in Englisch auf CD
- RS-232 Anschlusskabel, USB kabel
- Stromkabel
- Schneidesoftware Artcut 2005

4. Bedienungsanleitung

Packen Sie den Plotter aus der Verpackung aus und stellen Sie Ihn auf einen festen Untergrund.

In der beiliegenden Kiste finden Sie die notwendigen Kabel (RS-232 Anschlusskabel, USB-Kabel und Stromkabel) und die Schneidesoftware.

Verbinden Sie nun den Plotter mit Hilfe des Stromkabels mit dem Stromkreis.
Schalten Sie den Plotter kurz an um zu überprüfen, dass alles bisher funktioniert. Den Powerschalter finden Sie auf der linken Seite des Plotters. Schalten Sie nun den Plotter wieder aus.

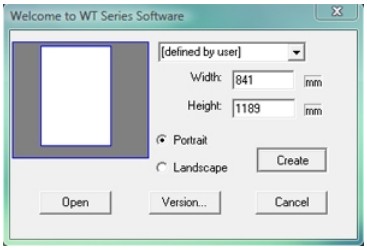
Nun spannen Sie das Schneidemesser in der dafür vorgesehenen Vorrichtung ein.

Um eine Verbindung zwischen Plotter und Computer herzustellen, empfehlen wir die Verwendung eines COM-Anschlusses mit Hilfe des RS-232 Anschlusskabels. Der Computer erkennt den Plotter nun automatisch. Legen Sie nun die Folie in den Plotter ein.

Um Ihre vorhandene eps- oder plt-Datei nun auch zu plotten benötigen Sie eine Schneidesoftware. Mitgeliefert wird die Software Artcut 2005. Diese installieren Sie nun auf Ihrem Computer.

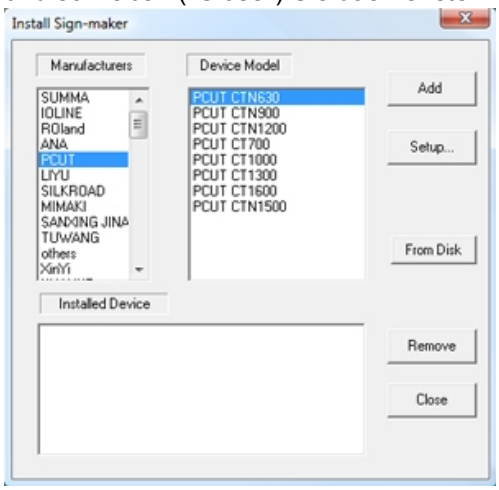
Nach der Installation öffnen Sie das Programm.

Ein Fenster öffnet sich. Geben Sie hier die Abmaße Ihres Mediums ein (Breite und Länge der Folie) und klicken Sie auf Create.

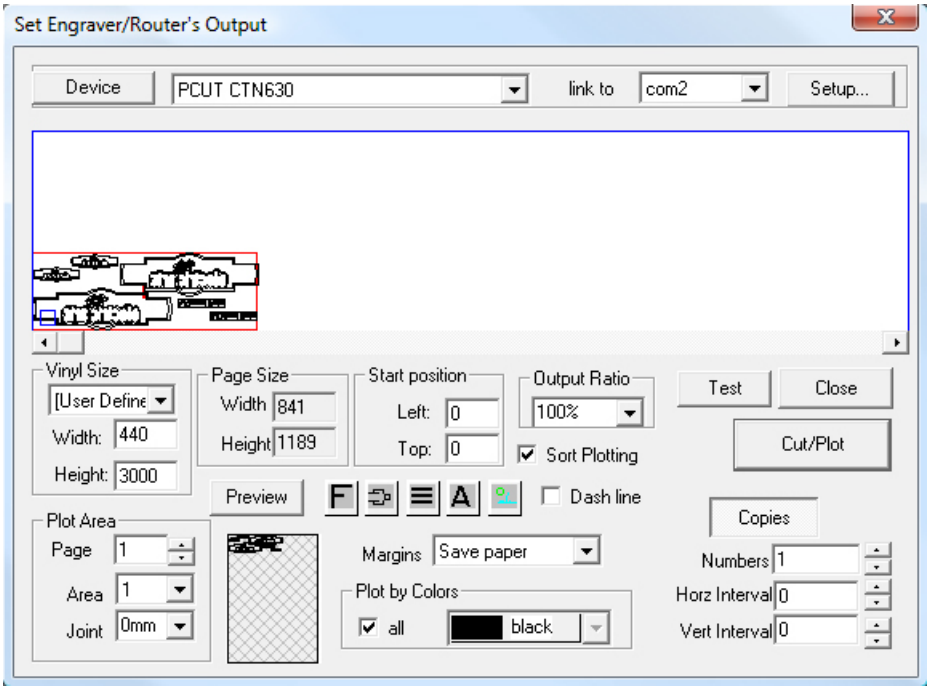


Die Software startet. Sie können in diesem Progamm Ihre Dateien erstellen oder aber aus anderen Programmen EPS-Dateien oder PLT-Dateien importieren.
Der Importvorgang läuft wie folgt ab:
Sie klicken auf "FILE" und dann auf "Import...". Hier suchen Sie jetzt nach der gewünschten Datei und öffnen diese. Nun können Sie die Datei wenn notendig nocheinmal nacharbeiten, gegebenenfalls spiegeln oder ähnliches.

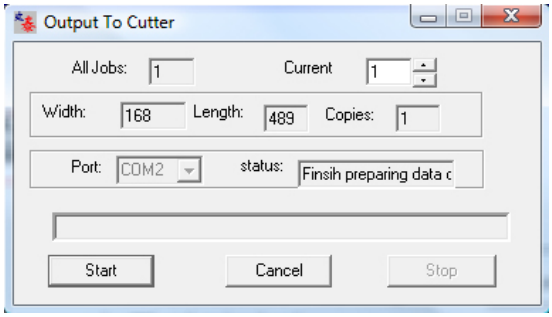
Wenn die Datei fertig ist zum schneiden. Gehen Sich erneut auf "FILE" und auf "Cut/Plot...", es öffnet sich ein erneutes Fenster zum Installieren des Schneideplottes. Wählen Sie hier den PCUT CTN630 fügen Sie ihn durch klicken auf "Add" hinzu und schließen ("Close") Sie das Fenster.



Erneut öffnet sich ein Fenster, hier können Sie nochmal die Größe des Mediums (der Folie) überprüfen und ob Ihr Motiv auf die Fläche der Folie passt, eventuelle Einstellungen am Plotter vornehmen die Verbindung zwischen Artcut und dem Plotter testen u7nd natürlich das Motiv schneiden, hierzu klicken Sie einfach auf "Cut/Plot".



Noch ein letztes mal öffnet sich ein Fenster hier klicken Sie auf Start und der Plotter beginnt mit seiner Arbeit.



5. Wartung

Führen Sie alle nachfolgend beschriebenen Wartungen nur in ausgeschalteten durch. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der Stecker vorher aus der Steckdose gezogen wurde. Auch im ausgeschalteten zustand können elektrische Geräte unter Spannung stehen!

Schützen Sie den CT 630 vor Staub und anderen Verunreinigungen. Decken Sie ihn bei Nichtbenutzung ab.

Säubern Sie die Maschine nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Scheuerschwämme, -pulver und Lösemittel, wie z.B. Alkohol oder Waschbenzin dürfen nicht zum Reinigen verwendet werden.

Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel zur Reinigung des Plotters!
Ölen Sie niemals mechanische Teile Ihres Plotters.

6. Technische Daten

Max. Schnittfläche	630 mm
Max. Medienbreite	730 mm
Speicher	1 MB
Rollenaufnahme	ja, plotten direkt von Rolle möglich
Max. Geschwindigkeit	bis 400mm/ sek
Max. Materialdicke	1,0 mm
mechanische Auflösung	0.025mm/Schritt
Messerandruck	0-500g über LCD Display (255Stufen)
Messer	PCUT oder Mimaki
Plottersprache	PL/HT-GL (TM) (HPGL kompatibel)
Schnittstellen	RS232C (serial), USB
Leistungsaufnahme	220V + 10% 50-60Hz
Betriebsumgebung Temperatur	+5°C bis 35°C
Außenmaße aufgebaut	1030x275x380 mm (L*B*H) in mm
Gesamtgewicht	18kg

6. Problembehandlung

Bevor Sie bei einer Funktionsstörung Ihrer Transferpresse einen Fachmann zu Rate ziehen, überprüfen Sie bitte gründlich folgende aufgelisteten Punkte:

Maschine funktioniert überhaupt nicht:

- kein Strom, Stecker ist nicht richtig eingesteckt
- Sicherung im Sicherungskasten überprüfen
- Hauptschalter nicht eingeschaltet
- Sicherungsautomat der Maschine aktiviert

- Anschlusskabel defekt
- Maschine ist nicht direkt an der Wandsteckdose angeschlossen

7. Wichtige Hinweise

Nach dem Transport empfehlen wir den Plotter mehrere Stunden bei Raumtemperatur zu lagern, um die Bildung von Kondenswasser und damit einen eventuell verbundenen Kurzschluss zu vermeiden.

- Kontrollieren Sie Ihren Plotter nach dem Auspacken sofort auf Tansportschäden.
- Fassen Sie die Maschine beim Herausheben aus dem Karton bzw. bei späteren Transporten niemals am Gehäuse (Kunststoffe und Elektronikbauteile darunter) an, sondern immer an der Bodenplatte.
- Folgende Standorte sind unbedingt zu vermeiden:
  - Standorte, die regen, Feuchtigkeit, Schmutz oder Staub ausgesetzt sind.
  - Standorte, die direktem Sonnenlicht, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
  - Standorte, zu denen Kinder unbeaufsichtigt Zugang haben.
  - Standorte, zu denen fremde Personen Zugang haben (Verletzungsgefahr).
- Überprüfen Sie vor dem Netzanschluss des Plotters, ob die Betriebsspannung mit der Netzspannung von 230 V übereinstimmt. Die Steckdose muss mit mindestens 16 Ampere abgesichert sein. Schließen Sie pro Steckdose nur eine Maschine an und verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
- Verwenden Sie Ihren Plotter ausschließlich zum Schneiden von dafür vorgesehenden Folien.
- Stellen Sie Ihren Plotter nur auf stabile, wackel- und rutschfeste Unterlagen.
- Bedienen Sie Ihre Plotter stehend von vorne und benutzen Sie hierfür ausschließlich die vorgesehenen Handgriffe. Die Standhöhe der Maschine sollte der Größe des Bedieners angepasst sein.
- Während des Schneidevorgangs darf die Maschine nicht unbeaufsichtigt sein.
- Um Verletzungen der Hände zu vermeiden, achten Sie bei dem Einlegen der Folien darauf, dass Ihre Hände geschützt sind.
- Wenn der Plotter längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Zum Abziehen des Steckers fassen Sie stets den Stecker, niemals das Kabel an.
- Sollte ein fester Gegenstand oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen, ziehen Sie den Netzstecker heraus und lassen Sie die Maschine von einem Fachmann überprüfen, bevor Sie sie erneut benutzen.
- Ihr Plotter ist ausschließlich stationär zu benutzen. Er darf nur außer Betrieb transportiert werden.
- Entfernen Sie niemals eigenständig das Gehäuse Ihres Plotters, sondern setzen Sie sich bei Problemen bitte sofort mit einem Fachmann in Verbindung. Beim eigenständigen Öffnen des Gehäuses erlischt jeglicher Garantieanspruch.
- Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Benutzung der Maschine können Sach- und Personenschäden nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung kann nicht übernommen werden.

8. Verpackung

Heben Sie den Karton und das Verpackungsmaterial auf, um die Transferpresse bei einem späteren Transport sicher wieder darin verpacken zu können.

Halten Sie sich immer genau an die mitgelieferten Druckanleitungen der jeweiligen Materialien.