

# Kapitel 1 – Der Aufbau des Plotters

# Inhalt

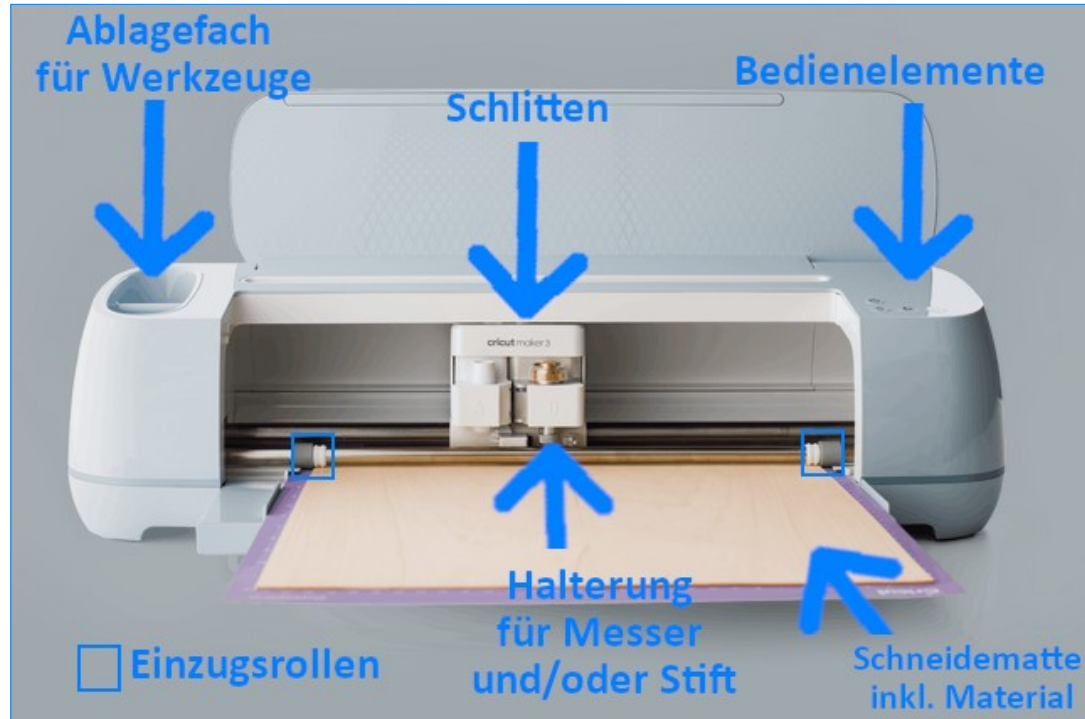
- 1 Vorstellung des Gerätes
- 2 Grundsätzlicher Aufbau des Gerätes
- 3 Bedienelement – Erklärt
- 4 Erläuterung einiger Begriffe und Zuständigkeit

# Vorstellung des Gerätes

Herstellerfarbe	Champagner/Weiß
Abmessungen (L x B x H)	180 x 540 x 150 mm
Gewicht	4,8 kg
Schnittstellen	USB / Bluetooth®
Modell	Cricut Maker Plotter,
Schnittbreite	305 mm
geeignete Folienbreite max.	30,5 cm
Produkt-Art	Schneideplotter

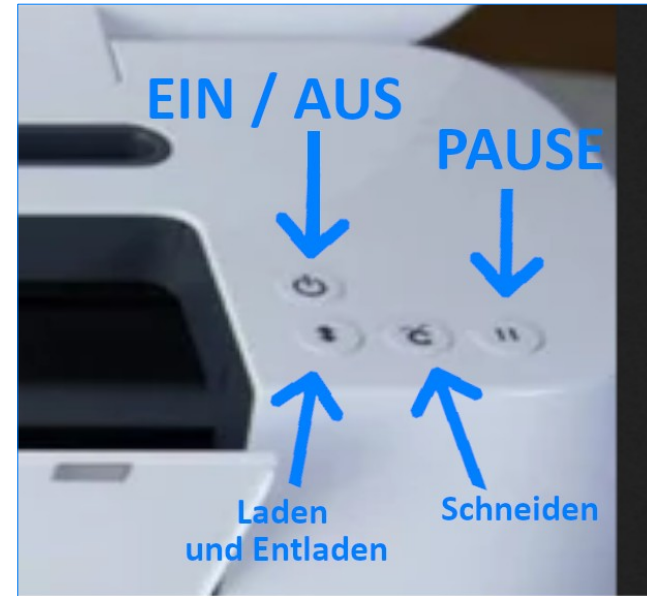


# Grundsätzlicher Aufbau des Gerätes



# Bedienelemente - Erklärt

- ⏻ Einschalten und Ausschalten des Gerätes
- || Pausieren des Schneidevorgangs
- Laden und Entladen der Schneidematte (unter dem Ein und Ausschalten – Knopf, angedeutete Pfeile)
- Schneidevorgang starten (links neben Pause – Knopf, „C“ für Cut(Schneiden))



# Erklärung einiger Begriffe (Komponenten) und Zuständigkeit

Plotter	Ausgabegerät, das digital erstellte Grafiken zeichnerisch darstellt (Als Schnitt oder gemalt).
Bedienelemente	Zuständig für das Starten/Pausieren eines Vorgangs, Ein- und Ausschalten der Maschine und Laden/Entladen der Matte
USB – Ladeanschluss	Zum Anschließen eines USB – Gerätes, um dieses Gerät aufzuladen.
Einzugsrollen	Laufrollen (links und rechts) dienen dazu, das Material zu transportieren und festzuhalten, sodass das Material nicht verrutscht.
Schlitten	Auch Schneidekopf genannt. Wichtigste Bauteil innerhalb des Plotters.

# Erklärung einiger Begriffe (Komponenten) und Zuständigkeit

---

X – Achse

---

---

Hierbei wird der Schneidekopf während des Schneidevorgangs von rechts nach links und umgekehrt bewegt.

---

---

Y – Achse

---

---

Hierbei wird die Schneidematte inkl. Material über die Einzugsrollen nach vorne bzw. nach hinten bewegt.

---

---

Messer / Stift

---

---

Messer gibt es in unterschiedlichen Ausführungen. Zuständig für das Schneiden des Materials. Mit der Hilfe des Stiftes kann man verschiedene Muster auf das Material bringen.

---

---

Ablagefächer

---

---

Ablagefächer sind für das geordnete Ablegen von Zubehör, Werkzeugen (nicht benötigte) da. Es ist aber auch für Smartphones und/oder Tablets eine Möglichkeit, diese im Bereich des Plotters abzulegen.

---