

Technische Daten

	FC5100-75	FC5100-100	FC5100-130	FC5100-150
CPU	16 Bit			
Plotterart	Gritrollen Plotter			
Antrieb	digitaler Servoantrieb			
Schneidbereich	758mm x 50m	1067mm x 50m	1372 x 50m	1514 x 50m
Max. Materialbreite	914mm	1219mm	1500mm	1600mm
Max. Materialdicke	0,5mm Materialabhängig			
Max. Schneidgeschwindigkeit	1414mm/s bei 4.0G			
Messerandruck	20 bis 500g			
Min. Zeichengröße	ca. 3qmm			
Mechanische Auflösung	0.005mm			
Programmierbare Auflösung	GP/GL: 0,1/0,05/0,025/0,01mm HP/GL: 0,025mm			
Wiederholgenauigkeit	0,1mm oder besser auf 2m			
Anzahl der Messer/Stifte	1			
Messer- Stifarten	Messer: Schneidstahl, Stift: Filzstift			
Schnittstellen	RS232-C, Centronics automatische Erkennung / USB			
Buffer	2MB			
Befehlssprache	GP/GL und HP/GL Emulation			
LCD Display	20 Zeichen, 4 Zeilen in sechs Sprachen			
Standfuß	Optional	Standard		
Spannungsversorgung	100 - 240V Wechselstrom +/- 10%, 48/62HZ automatische erkannt innerhalb 140VA			
Leistungsaufnahme	+10 bis +35 °C; 35 bis 75% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht Kondensierend)			
Betriebsbedingungen	+16 bis +32 °C; 35 bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht Kondensierend)			
Abmessungen in mm	1135 x 485 x 350	1440 x 680 x 1175	1700 x 680 x 11175	1860 x 715 x 11175
Gewicht (ohne Standfuß)	ca. 29kg	ca. 51kg	ca. 56kg	ca. 58kg

	CE3000-40	CE3000-60	CE3000-120
CPU	32 Bit		
Plotterart	Gritrollen Plotter		
Antrieb	digitaler Servoantrieb		
Schneidbereich	375mm x 50m	603mm x 50m	1213 x 50m
Max. Materialbreite	484mm	712mm	1346mm
Max. Materialdicke	0,25mm Materialabhängig		
Max. Schneidgeschwindigkeit	40cm/s	60cm/s	100cm/s
Messerandruck	300g		450g
Min. Zeichengröße	ca. 5qmm		
Mechanische Auflösung	0.005mm		
Programmierbare Auflösung	GP/GL: 0,1/0,05/0,025/0,01mm HP/GL: 0,025mm		
Wiederholgenauigkeit	0,1mm oder besser auf 2m		
Anzahl der Messer/Stifte	1		
Messer- Stifarten	Messer: Schneidstahl, Stift: Filzstift		
Schnittstellen	RS232-C, Centronics automatische Erkennung, USB		
Buffer	2MB		
Befehlssprache	GP/GL und HP/GL Emulation		
LCD Display	16 Zeichen, 1 Zeile in sechs Sprachen		
Standfuß	Keiner	Optional	Standard
Spannungsversorgung	200 - 240V Wechselstrom +/- 10%, 50/60HZ		100 VA max.
Leistungsaufnahme	+10 bis +35 °C; 35 bis 75% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht Kondensierend)		
Betriebsbedingungen	+16 bis +32 °C; 35 bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht Kondensierend)		
Abmessungen in mm	623 x 285 x 223	851 x 285 x 223	1487 x 656 x 1188
Gewicht (ohne Standfuß)	ca. 9,4kg	ca. 11,2kg	ca. 39,1kg

Technische Änderungen vorbehalten



Produktvideos können auf unserer Homepage www.graphtec.info betrachtet werden.

GRAPHTEC

GRAPHTEC EUROPE GMBH
 Hackhauser Straße 68
 D-42697 Solingen
 Telefon 02 12 - 2 67 32-0
 Telefax 02 12 - 2 67 32-30
 Internet www.graphtec.info

CUTTING PRO
 GRITROLLENPLOTTER



WÄHLEN

SIE

ZWISCHEN

FEUER

UND

WASSER

GRAPHTEC

CUTTING PRO
 GRITROLLENPLOTTER

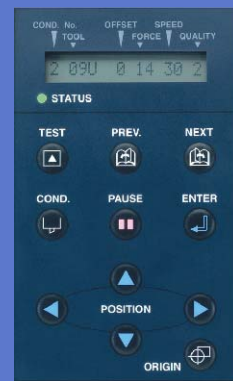
GRAPHTEC bietet eine umfangreiche Palette an Gritrollenplottern an. Jeder findet in diesem Angebot den geeigneten Schneideplotter für seine Bedürfnisse. Da wären die Plotter der FC5100-Serie, die aus vier Modellen bestehen und für den professionellen Beschriftungsbetrieb die richtige Wahl sind. Für weniger aufwendige Schneideanforderungen bietet sich die CE3000-Serie an, die es in drei Ausführungen gibt. Alle Schneideplotter zeichnen sich durch ihre intuitive Bedienung, hohe Präzision, Schnelligkeit und durch ein gutes Preis/Leistungsverhältnis aus. Die optionale Passermarkenerkennung für alle Modelle erweitern das Einsatzgebiet der Plotter erheblich.



Die Abbildung zeigt den FC5100-130 mit Untergestell (Option beim FC5100-75) in das bis zu vier Materialrollen (Option) gleichzeitig gelagert werden können und den Auffangkorb (Option).

Die CE3000-Serie zeichnet sich besonders durch die einfache Handhabung, Präzision und Preiswürdigkeit aus. Dabei wurde nicht an wichtigen Details gespart. So ist ein LCD-Display integriert, was zur Einstellung der Plotterparameter wie Andruck des Messers, Bestimmung des Nullpunktes oder Setzen der Plotgeschwindigkeit notwendig ist. Die CE3000-Serie kann acht verschiedene Materialparameter über Funktionstasten aufrufen und abspeichern.

Die hochwertigen Schneideplotter der FC5100-Serie haben ein vierzeiliges LCD-Display mit drucksensitiven Tasten. Damit ist ein sehr feinfühliges Verfahren des Schneidekopfes möglich. Die robuste, aber trotzdem elegante Ausführung der Maschinen erlaubt einen sehr hohen Arbeitsdurchsatz. Sie sind schneller mit dem Auftrag fertig als vergleichbare Plotter. Die gut durchdachte "Accuload" Funktion erlaubt ein akkurates Einlegen des Materials und damit eine präzise Langplottführung, wie sie bei LKW Beschriftungen unbedingt erforderlich sind. Für die Serie sind optional ein zweiter Werkzeughalter und ein automatisches Sensorsystem zur Passermarkenerkennung erhältlich.



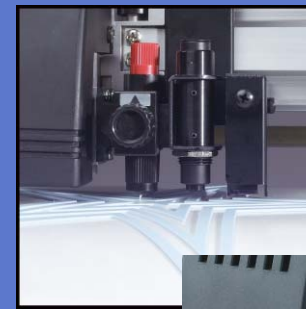
Bedienerkonsole und Display der CE 3000-Serie



Accuload Funktion

Es können sehr unterschiedliche Materialien wie Flock, Reflexfolie, PVC Folie, Polyesterfolie oder Sandstrahlfolie geschnitten werden. Die Gritrollenplotter beider Serien sind mit einer speziellen Funktion für das Schneiden von dickem Material ausgestattet. In dieser Funktion lässt sich der Überschneid am Anfang und am Ende einer Schneidelinie genau bestimmen, um ein einwandfreies Entgittern zu garantieren.

Alle Gritrollenplotter verfügen über eine Stiftsortierung im eingebauten Speicher, der bis zu 2MB beträgt. Sie können über die Konsole die Plotdaten drehen, spiegeln, kopieren, transformieren oder automatisch kopieren.



Automatische Passermarkenerkennung bei der FC5100 Serie (oben) und CE3000 Serie (rechts) erleichtert das Einrichten

Die einfache Menüführung über ein LCD-Display war schon immer das Besondere bei den Schneideplottern von GRAPHTEC. Im Wesentlichen wird der Plotter über seine Funktionstasten gesteuert.



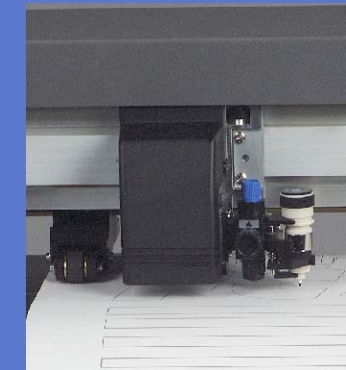
LCD Display Serie FC5100

GRAPHTEC hat für fast jede Anwendung das passende Messer. CB09U ist das meist eingesetzte Messer. Damit werden alle gängigen Materialien geschnitten. Für dickere Materialien bieten wir die CB15 Messer an, die es in unterschiedlichen Ausführungen und mit verschiedenen Winkeln gibt.



Verschiedene Messersysteme

Für die Serie FC5100 und CE3000 ist optional ein automatisches Passermarken Erkennungssystem erhältlich. Damit können Sie Aufkleber konturgenau auf bedrucktem Material ausschneiden..



Zweiter Werkzeughalter Serie FC5100

Ein ebenfalls optional erhältlicher zweiter Werkzeughalter erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Serie ganz erheblich. Damit können Schablonen aller Art perforiert und beschriftet werden.

Die Grossformatplotter CE3000-120 und FC5100-100/130/150 besitzen eine dritte Gritrolle, um auch bei breiten Folienrollen die Schnitte exakt parallel zu schneiden. Ein Muss bei Fahrzeugdekoren.

Jedem Plotter ist Software (in englischer Sprache) für Apple Macintosh (plug in für Adobe Illustrator) und für Windows-Rechner beigelegt. Die Plotter können natürlich auch mit jeder gängigen Schneidesoftware betrieben werden.

