



MERZ

CC4 II

technische daten



Monitoring

- ▶ 1 Nadelwächter programmierbar
- ▶ 4 Zungenwächter programmierbar
- ▶ Elektronische Fadenwächter, über Strickprogramm aktiviert (•)



Steuerung

- ▶ Musterspeicher 1 MB (dynamisch)
- ▶ Programmspeicher dynamisch auf Flashspeicher
- ▶ USB Speicher
- ▶ Ethernet Schnittstelle
- ▶ 10,4" Farb-Touchscreen-Display
- ▶ Automatisierungsmodul mit BDE (•)
- ▶ Datenübertragung von und zu der Maschine
- ▶ Batterie Backup bei Stromausfall
- ▶ Möglichkeit zur Fehleranalyse



Abzug / Warenauswurf

- ▶ Warenabzug Saugluft ø 60
- ▶ Warenabzug Saugluft ø 70 (•)
- ▶ Absaugluft stufenlos programmierbar
- ▶ Antitwist Einrichtung
- ▶ Großer Auswurftopf / Dreamgerät
- ▶ Vakuumpumpe 2,2 kW (•)
- ▶ Vakuumpumpe 1,5 kW (•)



Antrieb / Schmierung

- ▶ Frequenzumrichter gesteuerter Antrieb
- ▶ Antriebsleistung 1,1 kW
- ▶ Handantrieb mechanisch
- ▶ Druckluft-Öler mit Öl-Recycling



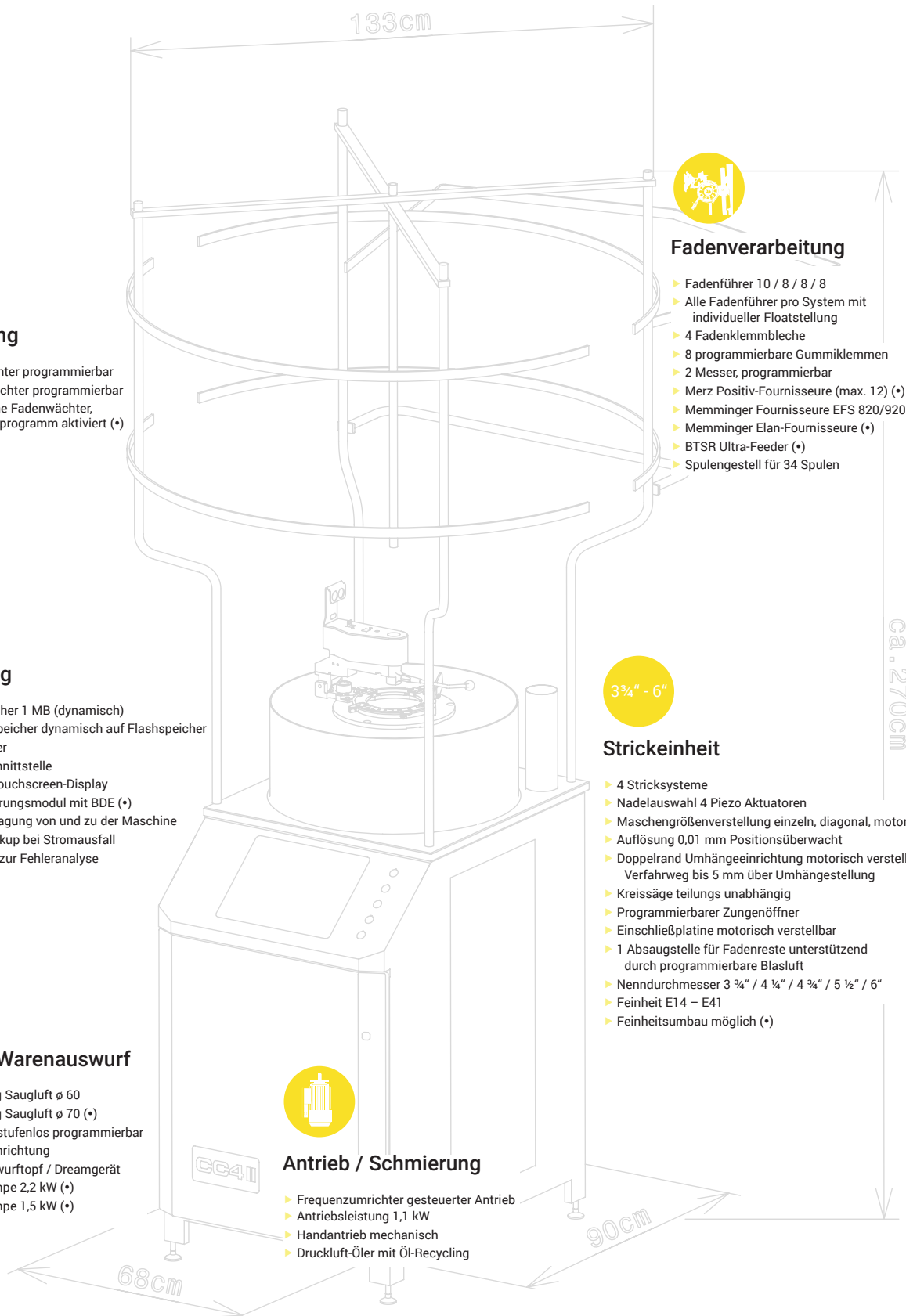
Fadenverarbeitung

- ▶ Fadenführer 10 / 8 / 8 / 8
- ▶ Alle Fadenführer pro System mit individueller Floatstellung
- ▶ 4 Fadenklemmbleche
- ▶ 8 programmierbare Gummiklemmen
- ▶ 2 Messer, programmierbar
- ▶ Merz Positiv-Fournisseure (max. 12) (•)
- ▶ Memminger Fournisseure EFS 820/920 (•)
- ▶ Memminger Elan-Fournisseure (•)
- ▶ BTSR Ultra-Feeder (•)
- ▶ Spulengestell für 34 Spulen

3 3/4" - 6"

Strickeinheit

- ▶ 4 Stricksysteme
- ▶ Nadelauswahl 4 Piezo Aktuatoren
- ▶ Maschengrößenverstellung einzeln, diagonal, motorisch
- ▶ Auflösung 0,01 mm Positionsüberwacht
- ▶ Doppelrand Umhängeeinrichtung motorisch verstellbar, Verfahrenweg bis 5 mm über Umhängestellung
- ▶ Kreissäge teilungs unabhängig
- ▶ Programmierbarer Zungenöffner
- ▶ Einschließplatte motorisch verstellbar
- ▶ 1 Absaugstelle für Fadenreste unterstützend durch programmierbare Blasluft
- ▶ Nenndurchmesser 3 3/4" / 4 1/4" / 4 3/4" / 5 1/2" / 6"
- ▶ Feinheit E14 - E41
- ▶ Feinheitsumbau möglich (•)



Strickgeschwindigkeit	3 3/4" : 400 UPM 4 1/4" : 370 UPM 4 3/4" : 340 UPM 5 1/2" : 290 UPM 6" : 270 UPM
Strom-Verbrauch	ca. 0,8 kWh ohne Vakuumpumpe ca. 2,3 kWh mit Vakuumpumpe
Luft-Verbrauch	ca. 5 l/min. ohne Zusatzgeräte
Luft-Anschlusswert	6 bar
Gewicht	Netto Gewicht 400 kg Brutto Gewicht 600 kg
Merz reserves the right to modify at any time and without any previous notice the machine characteristics mentioned in this sheet. Maschine entspricht der CE-Norm (•) Sonderausstattung	