



Gegen Mitte der 70er Jahren schlug Pony ein innovatives System zum Hosenbügeln vor, das PANTAMASTER genannt wurde. Von solcher erfolgreichen Erfahrung angeregt, führt Pony heute eine neue Ausführung von PANTAMASTER ein, die gemäß moderner Herstellungsmaßstäbe und mit Verwendung der gesamten heute verfügbaren Technologie neu gestaltet wurde. PANTAMASTER ist eine Doppelbeinhosenpresse mit waagerechten Platten, speziell zum schnellen und korrekten Hosenbügeln entwickelt. Eine zweckmäßige pedalgesteuerte und pneumatische Klammervorrichtung blockiert den Hosenbund und bestimmt die Bügelfalten, indem die korrekte Positionierung der Hose vereinfacht wird. Durch die besondere Bauart der Pressplatten werden die Hosenbeine gleichzeitig gefinisht und die Falten bis zum Hosenbund geglättet, so dass die Hose in wenigen Sekunden bereit sind, eingepackt zu werden. Dank den einfachen und aufeinander folgenden Schritten können auch ungeübte Bediener ein hochwertiges Ergebnis erzielen: die Abläufe sind schnell und regelmäßig und dabei ist die Körperhaltung korrekt. Neben den klassischen Hosen mit Bügelfalten kann PANTAMASTER auch Freizeit-Hosen ohne Falte finishen, durch eine zusätzliche Funktion, die die obere Platte dem Kleidungsstück nähert, ohne es zu pressen. Die hoch entwickelte "touch screen" PLC Steuerung ermöglicht eine kundenspezifische Programmierung der Maschine und die gesamte Kontrolle der verschiedenen Abläufe, mit der Möglichkeit, durch das Fehlersuche-Menu einen sofortigen technischen Test durchführen zu können. Zur Optimierung der Investition kann die Presse auch zum Bügeln von Flachwäsche, Strickwaren und anderem eingesetzt werden, wozu die breite saugende und blasende Bügelfläche ideal ist. Diese Eigenschaften kennzeichnen die PANTAMASTER Presse als ideale Lösung für Betriebe, die die richtige Kombination zwischen Qualität und hoher Leistung suchen. PANTAMASTER kann mit einem Kessel ausgestattet werden, um die Installationskosten und -arbeiten zu minimieren. Für qualitativ noch höhere Ergebnisse gemeint, besitzt PANTAMASTER HQ (High Quality) eine beheizte und blasende Hosenbundbügelform, auf der, der Bediener, den Hosenbund mit dem vorhandenen Bügeleisen nachbearbeiten kann, ohne Zeitaufwand und bei gleichbleibender Leistung, während die Maschine die automatische Pressarbeit weiterführt. PANTAMASTER: spezial-Hosenpresse mit den selben Eigenschaften des Modells Pantamaster, speziell für TEXTILPFLEGER entwickelt, um alle 4 Hosenbügelfalten mit einem einzigen Pressvorgang zu bügeln.

Technische Daten	PANTAMASTER mit kessel	PANTAMASTER ohne kessel
Elektrischer Anschluß	400V/3+N-50 Hz* 220V/3/60 Hz	230/1/50 Hz 110V/1/60* hz
Kesselwiderstand	15 ÷ 18 kW - 1,5 ÷ 1,8 BHP	-
Pumpenmotor	0,5 kW	-
Wasseranschluß	Tubo gomma Ø interno 13 mm - 0,5 in	-
Kesselabfluss	1/2"	-
Dampferzeugung	20,4÷24,5 kh/h 45÷54Lbs/h	-
Absaugungsmotor	0,37 kW	0,37 kW
Absaugungsabflussrohr	Vacuum model: Ø100 mm - Ø 3,94 in Vacuum/blowing model: Ø120 mm - Ø 4,73 in	Vacuum model: Ø120 mm - Ø 4,7 in Vacuum/blowing model: Ø120 mm - Ø 4,73 in
Dampfanschluß	-	1/2"
Kondensatrücklauf	-	1/2"
Betriebsdampfdruck	5 bar - 70 psi	5÷6 bar - 70÷87 psi
Dampfverbrauch	-	15÷20 kg/h 33÷44 Lbs/h
Drucklufteingang	3/8"	3/8"
Betriebluftdruck	7 bar - 100 psi	7 bar - 100 psi
Druckluftverbrauch	29 NL per cycle 1 cubic feet/cycle	30 NL per cycle 1 cubic feet/cycle
Form-Motor	0,25 kW for mod. HQ only	-
Form-Motor	-	0,25 kW for mod. HQ only
Form-Heizwiderstand	0,2 kW for mod. HQ only	-
Form-Heizwiderstand	-	0,2 kW for mod. HQ only
Encombrement	max with waist form + GFV 1830 x 1175 mm - 72 x 46,2 in	max with waist form + GFV 1830 x 1175 mm - 72 x 46,2 in
Poids net	max with waist form + GFV 510 kg-max1125 Lbs	max with waist form + GFV 310 kg - max 683 Lbs
Poids brut	max with waist form + GFV 545 kg-max1200 Lbs	max with waist form + GFV 350 kg - max 771 Lbs
Dimensions emballage	1980 x 1260 x 1500 mm 78 x 50 x 59 in	1800 x 1200 x 1450 mm 78 x 50 x 59 in
Dimensions emballage + GFV	2450x1240x12500 mm 96,5x49x59 in	2450x1240x12500 mm 96,5x49x59 in
Volume	max with waist form + GFV 3,74 m ³ - 132 ft ³	max with waist form + GFV 3,13 GFV 3,74 m ³ - 132 ft ³

*autres voltages sur demande

Aufgrund konstruktiver anforderungen, sind die oben genannten daten nicht bindend.

Zubehör auf Wunsch:

- Eingebauter Kessel
- GFV Bügeleiseneinheit
- Blasvorrichtung