



Die Maschine

Prüfmaschine

CTM

 Pro Series

Die Hydraulikpresse Modell CTM gehört zu Hoytom PRO Series und erreicht Nennkapazitäten bis zu 6000 kN. Diese Maschine wurde speziell für Kompressionsprüfungen von zylindrischen, würfelförmigen und prismenförmigen Betonprüfstücken sowie indirekte Zugprüfungen unter Einhaltung der entsprechenden Normen entwickelt.

Jede einzelne Maschine enthält die Software zur Prüfungskontrolle HoyWin® von Hoytom und unsere maßgeschneiderte Elektronik. Auf diese Weise erreichen wir eine maximale Leistung und Präzision sowie eine einfache und intuitive Bedienung.

Ihre typischen Anwendungen sind für die Bauindustrie gedacht, um Materialien wie Beton, Zement und Steine zu prüfen.

Eigenschaften:



- Rahmen mit hoher Steifigkeit für extrem reduzierte Verformung während der Prüfung.
- Kugelgelenk an oberer Platte.
- HoyWin®-Software in mehreren Sprachen.
- 21,5" Touchscreen.
- Computer in der Maschine integriert.
- Maschinensteuerung - Smart|Remote Control
- Schutztüren.
- Leichter Transport mittels Hubwagen oder Kran.

Kapazität kN	1000 - 3000	4500	6000
Max. Geschwindigkeit <small>mm/min</small>	50	50	50
Kolbenweg <small>mm</small>	200	200	200
Kolbendurchmesser <small>mm</small>	350	430	470
Regulierung <small>N/s</small>	0-10000 (per PC)	0-10000 (per PC)	0-10000 (per PC)
Antrieb	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch
Plattenmaße <small>mm</small>	obere Platte Ø 320 untere Platte Ø 410	obere Platte Ø 320 untere Platte Ø 510	obere Platte Ø 320 untere Platte Ø 520
Plattenabstand <small>mm</small>	320	320	320
Säulenabstand <small>mm</small>	480	530	580
Arbeitshöhe <small>mm</small>	800	800	950
Abmessungen (B x T x H) <small>mm</small>	1200 x 500 x 1650	1250 x 550 x 1650	1300 x 700 x 1750
Gewicht <small>kg</small>	1550	2550	2700
Stromversorgung <small>V</small>		380-III	

Druckaufnehmer

Maschinenpräzision (Klasse) ^{*1}	1
Bereich	5% – 100% FS
Auflösung	0.01% FS

^{*1} Nach Norm ISO 7500 und ASTM E4.

3 Jahre Garantie



auf alle
Hoytom[®]
Maschinen

Wenn Sie eine Maschine von Hoytom[®] erwerben, bekommen Sie immer ein Gerät mit 3 Jahren Garantie.

Die Maschine



www.hoytom.com



hoytom@hoytom.com



[youtube.com/hoytom](https://www.youtube.com/hoytom)



[hoytom](#)



[hoytom](#)