WEITERE PRODUKTE AUS UNSEREM LIEFERPROGRAMM

Labormischer 4-15 kg

20-0150

Labormischer

20-0160

Parallel-Schleif- und Sägemaschine 450 mm

60-1200

Spurbildungstestgerät

20-4000

Oberflächen-Verschleiß-Prüfmaschine

20-40030

Dynamische Kompaktprüfanlage RIO

20-60550

infraTest Prüftechnik GmbH

Wiesenbachstraße 15
D-74336 Brackenheim-Botenheim
Tel.: +49 (0) 7135-95 00-0
Fax: + 49 (0) 7135-95 00-20
info@infraTest.net

www.infraTest.net

/infratest_germany
/infratestprueftechnik
/company/infratest-prueftechnik-gmbh
infraTest Prüftechnik GmbH

infraTest® TESTING SYSTEMS

Es gelten unsere AGB´s. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

0012-DE-202012

ASPHALT
WALZSEKTORVERDICHTER

ALWAYS 2 STEPS AHEAD!

infraTest® TESTING SYSTEMS

Walzsektorverdichter 30 kN

EN 12697/33 Teil 5.2 zur Herstellung von Walzasphaltproben 320 x 260 mm, Höhe 40 ... 120 mm.

Stabiles Stahlblechgehäuse mit hochsteifem Prüfrahmen, Sicherheitstür und elektrisch angetriebener Grundtraverse mit darauf aufgebauter Probenform. Die Verdichtung erfolgt über ein Walzsegment mit kraft-/weggeregelter Antriebseinrichtung von oben. Die Probenform und das Walzsegment sind mit einer über die Software gesteuerten Heizung ausgestattet. Die Messung von Kraft und Weg erfolgt über elektronische Aufnehmer.

Der gesamte Verdichtungsvorgang wird mit einer Windows Software und PC über vorwählbare Ablaufprogramme gesteuert. Diese können auch vom Anwender individuell selbst erstellt werden. Die Maschinen- und Ablaufsteuerung erfolgt über eine integrierte und an einem Schwenkarm montierte Ein- und Ausgabeeinheit mit Touch Screen. Wahlweise kann die Eingabe auch über eine Tastatur erfolgen. Der Unterbau der Maschine kann zur Reduzierung der Höhe für Transportzwecke abgenommen werden.

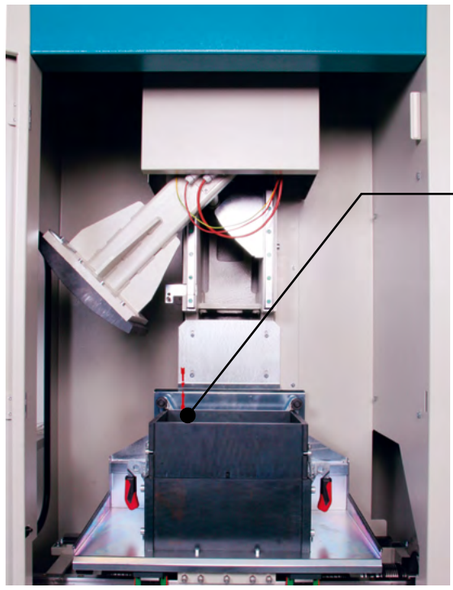
Technische Daten

Abm. ca.	1310 x 850 x 2220 mm
Gewicht ca.	1400 kg
Leistung	8 kW
Elektrische Daten	3/N/PE, 400 V, 50 Hz
Walzkraft	0...30 kN
Walzsegmentradius	550 mm
Probenabmessung	320 x 260 mm
Probenhöhe	40...120 mm
Walzgeschwindigkeit	bis zu 45 Übergänge/min

20-4030

Zusätzlich sind Maschinen für die folgenden Probengrößen lieferbar:

20-4031	410 x 260 mm / max. Höhe 120 mm
20-4034	455 x 300 mm / max. Höhe 120 mm
20-4035	400 x 300 mm / max. Höhe 120 mm



Walzsektor in Ruheposition

Asphaltprobe beim Entformen

Vorteile:

- Automatische hydraulische Ausformung
- Direkte Weg- und Kraftmessung
- Standardisiertes Ablaufprotokoll für normgerechte Ergebnisse
- Beheizte Bodenplatte und Verdichtungspendel
- Frei programmierbarer Betrieb
- 15,6“ Touch Display

ZUBEHÖR

Aufsetzkasten 260 x 320 mm

Komplett mit Einlegeblech

20-4030E10

Aufsetzkasten 260 x 410 mm

Komplett mit Einlegeblech

20-4031E20

Einlegepapier 260 x 320 mm

zur Probenform Walzsektorverdichter. Pack 1000 Blatt

20-4040