

**D'AUTRES PRODUITS DE NOTRE  
PROGRAMME DE LIVRAISON**

**Malaxeur de laboratoire 4-15 kg**



20-0150

**Malaxeur de laboratoire**



20-0160

**Ponceuse-scieuse parallèle  
450 mm**



60-1200

**Appareil d'essai de  
rainurage**



20-4000

**Machine d'essai d'usure de  
surface**



20-40030

**Installation compacte  
d'essai dynamique RIO**



20-60550

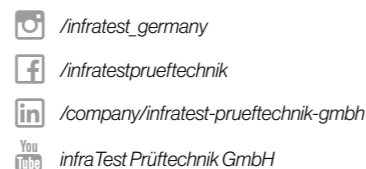
# ASPHALTE COMPACTEUR À SEGMENTS

**ALWAYS  
2 STEPS  
AHEAD!**



**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



0012-FR-202112



## Compacteur à segments 30 kN

EN 12697/33 part 5.2 - TP-A 33/2007 pour préparer des échantillons d'asphalte roulés de 320 x 260 mm avec une hauteur de 40..120 mm.

Boîtier rigide en acier avec porte de sécurité et unité de guidage de l'échantillon motorisée. La charge de compactage est appliquée horizontalement par un système de contrôle de charge/déplacement à commande électronique avec un segment de rouleau et des transducteurs de charge et de déplacement. Le moule et le segment à rouleaux sont équipés d'éléments chauffants électriques à commande thermostatique.

L'ensemble du processus est contrôlé par des programmes de compactage sélectionnables via le logiciel Windows. L'utilisateur peut lui-même créer et mémoriser ses séquences de test. Le contrôle de la machine et du processus est effectué par une unité d'entrée/sortie intégrée avec un écran tactile fixé par un bras pivotant. En option, la saisie peut également s'effectuer à l'aide d'un clavier.

### Spécifications techniques

Dimensions approx.	1310 x 850 x 220 mm
Poids appr.	1400 kg
Puissance	8 kW
Alimentation électriques	3/N/PE, 400 V, 50 Hz
Force de roulement	0..30 kN
Rayon du segment de rouleau	550 mm
Dimensions de l'échantillon	320 x 260 mm
Hauteur de l'échantillon	40..120 mm
Vitesse de roulement	jusqu'à 45 tours/min

20-4030



### Machines disponibles pour les dimensions d'échantillons suivantes:

20-4031 410 x 260 mm / Hauteur max. 120 mm

20-4034 455 x 300 mm / Hauteur max. 120 mm

20-4035 400 x 300 mm / Hauteur max. 120 mm



Rouleau en position d'attente



Échantillon d'asphalte déplacé vers le haut pour le démoulage

### Avantages:

- ▶ Pressage hydraulique automatique
- ▶ Mesure directe du déplacement et la charge
- ▶ Protocole de processus normalisé pour des résultats de qualité
- ▶ Plaque de base et rouleau de compactage chauffés
- ▶ Fonctionnement librement programmable
- ▶ Écran tactile 15.6"

### ACCESSOIRES

#### Réhausse 260 x 320 mm

Fourni avec plaque d'insertion

20-4030E10

#### Réhausse 260 x 410 mm

Fourni avec plaque d'insertion

20-4031E20

#### Papier d'insertion 260 x 320 mm

Pour les moules du compacteur à secteurs. Paquet de 1000.

20-4040