

MACHINE LOS ANGELES

EN1097-2 | ASTM C131 | UNI 8520-19 | EN 12697-17 | EN 12697-43 | NF P18-573 |
AASHTO T96 | CNR N° 34



Réf : A0077TPS



Machine LOS ANGELES : Utilisée pour la détermination de la résistance à la fragmentation des granulats.

L'appareil consiste en un tambour en acier de diamètre intérieur 711 mm et de longueur intérieure 508 mm, d'une plaque saillante et d'une ouverture de 150 mm de large.

Le tambour est entraîné en rotation par un moteur électrique à une vitesse de 31-33tr/min, par un boîtier de commande électronique. La machine est équipée d'un compacteur automatique ce qui permet l'arrêt lorsque le nombre prédéfini de rotation est accompli. Certains modèles de cet appareil peuvent être équipés d'un système de blocage qui permet de maintenir l'ouverture du tambour en position supérieure pour un placement facile des échantillons et des boulets, ainsi cette machine peut être livrée dans un caisson de sécurité muni d'un micro interrupteur coupant la rotation en cas d'ouverture. Ce caisson est tapissé de mousse acoustique pour un environnement moins bruyant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

L'équipement comprend:

- Un cylindre creux de 711 mm de diamètre intérieur supporté par un double arbre de rotation
- 12 boulets sphériques de 47 mm de diamètre en acier Z 30 C13,
- Un moteur électrique assurant une rotation du cylindre de 30 à 33 tr/min,
- Un bac permettant de recueillir les matériaux à la fin de l'essai,
- Un compte-tours assurant l'arrêt du moteur en fin de cycle,
- Une cage de protection phonique (conforme au directive européenne de sécurité) et un système de sécurité électrique,
- Une alimentation: 220 V - 50 Hz - monophasée. 750W

Dimensions:

- Profondeur=102cm
- Largeur=107cm
- Hauteur=114.5cm