



# SERDI

# SPT 1600L

**Banc d'épreuve pour test en pression et en température  
du circuit de refroidissement des culasses et blocs moteur.**



**Capacités de berceau  
et de cuve augmentées  
pour accueillir les  
larges culasses poids  
lourds et diesel type  
Iveco Cursor 13.**

**Système de bridage  
rapide et très  
efficace permettant le  
test à des pressions  
de 4 à 10 bars.**

**Rotation électrique  
sur 360° de la pièce  
pour visualisation des  
défauts sur toutes les  
faces.**

**Montée et plongée de  
la pièce par commande  
hydraulique.**

**Cuve entièrement en  
inox, calorifugée.**

**Éléments de chauffe :  
2 résistances de 4500  
Watts.**

**Contrôle du niveau  
d'eau.**

**Circuit de commande  
en 24 V basse  
tension.**

**Thermostat  
électronique réglable.**

**Cycle de chauffe  
programmable (au  
jour ou à la semaine).**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Encombrement machine

|            |    |      |
|------------|----|------|
| Longueur   | mm | 2050 |
| Profondeur | mm | 1120 |
| Hauteur    | mm | 1650 |

### Dimension maximum de culasse

|            |    |      |
|------------|----|------|
| Longueur   | mm | 1350 |
| Profondeur | mm | 395  |
| Hauteur    | mm | 300  |
| Masse      | Kg | 300  |

### Cuve

|                       |    |        |
|-----------------------|----|--------|
| Capacité de la cuve   | l  | 590    |
| Résistance de chauffe | kW | 2x4.5  |
| Thermostat            | °C | 0 - 90 |

### Bridage de la culasse

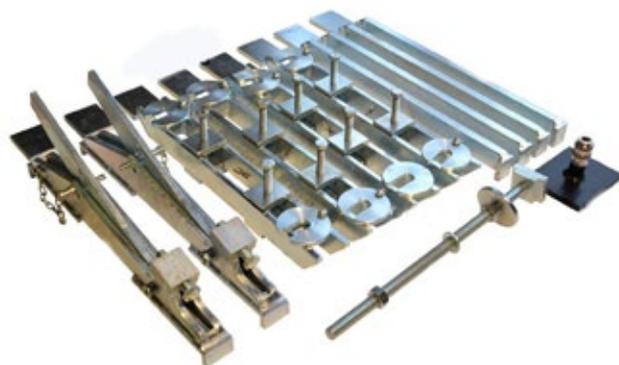
|                           |              |      |
|---------------------------|--------------|------|
| Groupe hydraulique        | kW           | 0.75 |
| Moto-réducteur            | kW           | 0.25 |
| Vitesse de rotation       | tr/min       | 4    |
| Course de montée-descente | mm en 10 sec | 490  |

### Connexions

|                                |                                                            |     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|
| Alimentation électrique        | 16kVA-3x400V-AC-50/60 Hz<br>ou<br>16kVA-3x230V-AC-50/60 Hz |     |
| Poids net approximatif approx. | kg                                                         | 510 |



## OUTILLAGE



### Outillage fourni

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 035903 | Support culasse plat perce mecanosoude x 4 |
| 035904 | Kit support culasse inclinable x 2         |
| 035905 | Barre de bridage universel eq. X 4         |
| 035906 | Bloc de bridage long lg 400 mm. X 8        |
| 035907 | Plaque methacryl 800x250 x 1               |
| 035908 | Plaque methacryl 500x500 x 1               |
| 035909 | Tampon caoutchouc naturel 500x500 mm x 1   |
| 035910 | Tampon neoprene 500x600 mm x 1             |
| 035912 | Plaque avec embout male droit coupleur x 1 |
| 010033 | Cle plate mixte de 24 x 1                  |
| 010056 | Kit tampons joints plats x 1               |
| 014474 | Bidon 5 l lubrifiant rectif soluble x 2    |

## PUPITRE DE COMMANDE



### MACHINES SERDI S.A.

23, avenue des vieux moulins  
B.P. 380  
74012 Annecy Cedex  
France

☎ 00 33 4 50 65 63 00  
Fax: 00 33 4 50 52 99 92  
www.serdi.com  
Email: export@serdi.com

### SERDI CORP.

1526 Litton Drive  
Stone mountain  
Georgia 30083  
USA

☎ (770) 493 82 20  
Fax: (770) 493 83 23

Votre distributeur: