



# SERDI

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

# SPT 1600 XL



Capacités de berceau  
et de cuve augmentées  
pour accueillir les  
larges culasses poids  
lourds et diesel.

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).  
blocs moteur.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Encombrement machine

|            |    |      |
|------------|----|------|
| Longueur   | mm | 2060 |
| Profondeur | mm | 1200 |
| Hauteur    | mm | 1900 |

### Dimension maximum de culasse

|            |    |      |
|------------|----|------|
| Longueur   | mm | 1350 |
| Profondeur | mm | 460  |
| Hauteur    | mm | 410  |
| Weight     | Kg | 300  |

### Cuve

|                       |    |        |
|-----------------------|----|--------|
| Capacité de la cuve   | l  | 710    |
| Résistance de chauffe | kW | 2x4.5  |
| Thermostat            | °C | 0 - 90 |

### Bridage de la culasse

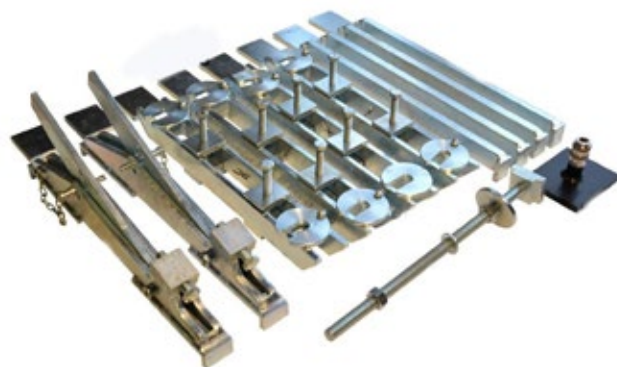
|                           |              |      |
|---------------------------|--------------|------|
| Groupe hydraulique        | kW           | 0.75 |
| Moto-réducteur            | kW           | 0.25 |
| Vitesse de rotation       | tr/min       | 4    |
| Course de montée-descente | mm en 10 sec | 545  |

### Connexions

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Alimentation électrique | 16kVA-3x400V-AC-50/60 Hz<br>ou<br>16kVA-3x230V-AC-50/60 Hz |
| Poids approximatif      | kg 660   |



## OUTILLAGE



### Outillage fourni

|        |  |
|--------|--|
| 035903 | Support culasse plat perce mecanosoude x 5 |
| 035904 | Kit support culasse inclinable x 2         |
| 035905 | Barre de bridage universel eq. X 5         |
| 035906 | Bloc de bridage long lg 400 mm. X 10       |
| 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: