

# SE 100.12

## Dispositif de charge hydraulique 1x200kN



1 dispositif de charge avec cylindre de presse, 2 treillis avec patin de chargement SE 100.04

### Description

- **dispositif de charge permettant de générer des forces de compression et de traction**
- **positionnables au choix dans le bâti SE 100**

Cet accessoire pour SE 100 comprend un dispositif de charge à entraînement hydraulique.

Le dispositif de charge est constitué d'un cylindre hydraulique à double action et d'une pompe à commande manuelle montée sur une table. Le cylindre de presse du dispositif de charge est à double action et permet de générer des forces de compression ainsi que des forces de traction.

Le dispositif de charge est monté sur des roulettes et peut être positionné où on le souhaite dans le bâti.

La pompe est montée sur une table. La pompe et le cylindre de presse sont reliés à l'aide de tuyaux à haute pression et d'accouplements rapides.

### Spécification

- [1] un dispositif de charge à entraînement hydraulique, spécialement conçu pour les essais de charge avec la série SE 100
- [2] monté sur roulettes et positionnable au choix dans le bâti SE 100
- [3] une pompe à commande manuelle à deux étages et à commutation automatique
- [4] génération de forces de compression et de traction
- [5] accessoires pour SE 100, bâti pour essais de charge

### Caractéristiques techniques

#### Cylindre de presse

- force max.: 200kN
- course max.: 268mm
- surface du piston
  - ▶ pression: 31,6cm<sup>2</sup>
  - ▶ traction: 17,1cm<sup>2</sup>
- force/rapport de pression
  - ▶ pression: 0,310kN/bar
  - ▶ traction: 0,167kN/bar

#### Pompe, deux étages

- effet de levier max.: 390N
- pression max.: 700bar
- débit de refoulement
  - ▶ 1er étage: 18cm<sup>3</sup>/course
  - ▶ 2e étage: 2,8cm<sup>3</sup>/course
- contenu d'huile: 2000cm<sup>3</sup>

#### Dispositif de charge

Lxlxh: 615x250x527mm

Poids: env. 77kg

Table, Poids: env. 42kg

### Liste de livraison

- 1 dispositif de charge
- 1 table
- 1 pompe
- 1 jeu de flexibles
- 1 jeu d'outils

# **SE 100.12**

## **Dispositif de charge hydraulique 1x200kN**

Accessoires requis

SE 100

Bâti pour essais de charge, 400kN