SE 100.02
Dispositif de charge hydraulique 2x200kN

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

Description

- **deux dispositifs 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 deux dispositifs de charge à entraînement hydraulique.

Chaque 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. Il est également possible d'utiliser deux forces identiques.

Les dispositifs de charge sont montés sur des roulettes et peuvent être positionnés où on le souhaite dans le bâti.

Les pompes sont montées sur une table. Les pompes et cylindres de presse sont reliés à l'aide de tuyaux à haute pression et d'accouplements rapides.

Spécification

[1] deux dispositifs de charge à entraînement hydraulique, spécialement conçus pour les essais de charge avec la série SE 100
[2] montés sur roulettes et positionnables au choix dans le bâti SE 100
[3] deux pompes 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

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

2 pompes, deux étages
- effet de levier max.: 390N
- pression max.: 700bar
- débit de refoulement
  - 1er étage: 18cm^3/course
  - 2e étage: 2,8cm^3/course
- contenu d'huile: 2000cm^3

Dispositif de charge
Lxlxh: 615x250x527mm
Poids: env. 77kg
Table, Poids: env. 42kg

Liste de livraison

2 dispositifs de charge
1 table
2 pompes
1 jeu de flexibles
1 jeu d'outils

SE 100.02
Dispositif de charge hydraulique 2x200kN

Accessoires requis

SE 100	Bâti pour essais de charge, 400kN