

PATINĂ CU ROLE PAS CU PAS

Forță cilindru ridicare	8 tf
Cursă cilindru ridicare	100 mm
Cursă cilindru împingere	150 mm
Presiune	350 bar

Descriere

Patina este compusă dintr-un cilindru de ridicare și calare, cu ajutorul căruia se ridică sarcina ce urmează a fi transportată și se face posibilă efectuarea unui pas și un mecanism de deplasare pe role acționat de un cilindru hidraulic orizontal.

Cei doi cilindri sunt acționați de la o pompă hidraulică HPHM-350.2 care este fixată direct pe șasiul patinei.

Acționarea celor doi cilindri se face succesiv, funcție de necesitate, prin comutarea unor robineti de distribuție ce se află la nivelul patinei.

Funcționarea patinei presupune următoarele faze:

- ridicare și calare sarcină – fază inițială;
- deplasare sarcină;
- ridicarea patină de pe sol cu ajutorul cilindrului de ridicare, și blocare hidraulică a alimentării cilindrului de ridicare;
- retragere glisieră patină și coborâre patină – fază inițială;
- repetare ciclului.

Domeniul de utilizare

Ridicarea și transportul tramvaielor deraiate de pe șine.

Ridicarea și transportul vagoanelor deraiate de pe șine.

Ridicarea și transportul altor sarcini.

Avantaje

- pompă hidraulică încorporată;
- posibilitatea menținerii în presiune, respectiv blocarea hidraulică a sarcinii;
- permite controlul permanent al cursei cilindrului;
- structură compactă și design modern;
- greutate redusă.

Caracteristici tehnice:

- forța maximă de ridicare: 8 [tf]
- cursa maximă de ridicare(hidraulică): 100 [mm]
- cursa maximă : 100 [mm]
- presiune nominală: 350 [bar]

