

## ECHIPAMENT PENTRU CURBAT ȘINE DE TRAMVAI

Forță maximă **75 tf**

Rază de curbare șine **18 ÷ 50 m**

### Structura echipamentului

Echipamentul pentru curbat șine de tramvai este compus din:

- dispozitiv de curbat șine de tramvai **HDIS-075.050** (cadru metalic, cilindru hidraulic cu dublu efect **HCHD-075.050**, set de saboți pentru presare, dispozitiv de reglare, dispozitiv pentru rulare și dispozitiv de control);
- unitate de acționare electro-hidraulică – 700 bar - **HUEH-21.10.NSC.2**;
- set furtunuri hidraulice flexibile **HFHP-7/2.3000** asamblate cu semicuple rapide.

### Domeniul de utilizare

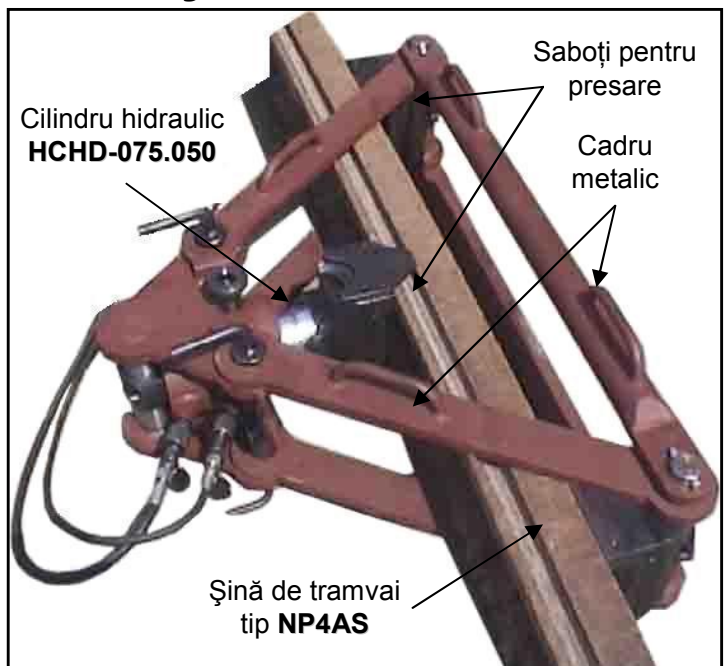
Curbarea șinelor de tramvai, în teren sau în depouri, la construcția sau mentenanța căilor de rulare pentru intersecții și ronduri de tramvai.

### Caracteristici tehnico-funcționale

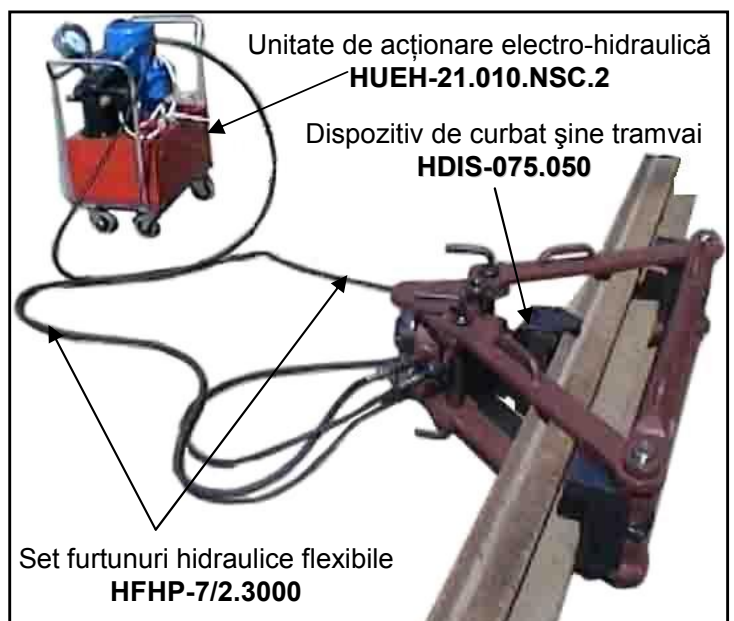
- forța maximă: 75 [tf];
- cursă maximă tijă cilindru hidraulic: 50 [mm];
- distanța dintre saboții de rezemare: 1 [m]
- raze de curbare a șinelor: - min. 18 [m];  
- max. 50 [m];
- este echipat cu set de saboți pentru presare șină tramvai tip NP4AS;
- avans tehnologic în lungul șinei prin deplasare pe role;
- dispozitiv de reglare și control a săgeții de îndoire a șinei, prevăzut cu limitator;
- dispozitiv de reglare și control a săgeții de îndoire a șinei, prevăzut cu limitator;
- dispozitiv de reglare pe verticală a zonei de presare/ sabot cilindru.

### Avantaje

- echipament modular, flexibil, ușor manevrabil;
- permite curbarea șinelor de tramvai atât spre interior cât și spre exterior;
- la curbarea șinei în plan orizontal nu apar deformații în plan vertical;
- dispozitivul de curbat șine este ușor demontabil, pentru a permite echiparea rapidă cu saboți cât și în vederea transportului;
- dispozitivul de reglare și control a săgeții de îndoire a șinei, prevăzut cu limitator, decuplează unitatea electro-hidraulică la confirmarea realizării cursei tehnologice;
- dispozitivul de curbat șine este ușor demontabil, pentru a permite echiparea rapidă cu setul de saboți necesar tehnologic;
- raport optim între masa presei și forța dezvoltată datorită acționării la presiuni de maxim 700 bar.



Dispozitiv de curbat șine de tramvai echipat cu set de saboți pentru curbat șine tip NP4AS



### Aplicație tehnologică:

Echipament pentru curbat șine tramvai echipat cu set de saboți pentru curbare șine tramvai tip NP4AS