

S.C. KINETECH INDUSTRY SRL	Instrucțiune de exploatare, verificare și întreținere a gafelor pentru manipulat tabla groasa	DATA : 07.10.2006
-------------------------------	--	-------------------

1. Scop și domeniu de aplicare.

Prezenta instrucțiune descrie modul de exploatare, întreținere și inspecție al gafelor de 5 tf pentru manipulat tabla .

2. Documente de referință:

- 2.1 Instrucțiuni de lucru ale producătorului și proiectantului.
- 2.2 Prescripții tehnice ISCIR PTR 14-2004.

3. Instrucțiuni.

3.1 Instrucțiuni de verificare, exploatare întreținere și scoatere din uz.

3.1.1 Verificarea zilnică:

Se efectuează la începutul fiecărei etape de lucru de către utilizator / legătorul de sarcină.

Verificarea zilnică constă în:

- Aspectul placilor de metal, să nu existe fisuri și uzuri ale materialului;
- Existența marcajului (pansonului) cu portanța gafei.
- Integritatea sigurantelor piulitelor;
- Verificarea bolturilor, acestea să nu prezinte fisuri sau deformări;
- Rola de lant să nu prezinte fisuri sau deformări.
- Lanturile sau cablurile care prind gafele să nu prezinte deformări sau uzuri peste limitele admise.
- Cheile de tachelaj sau cheile de împreunare (cuple) să nu prezinte deformări sau uzuri peste limitele admise.

3.1.2 Verificarea efectuată cu periodicitate de cel puțin o dată la două săptămâni:

Verificarea se efectuează de către responsabilul cu dotarea SDV din dotarea societății.

Verificarea periodică constă în :

- Aspectul placilor de metal, să nu existe fisuri și uzuri ale materialului;
- Existența marcajului (pansonului) cu portanța gafei.
- Integritatea sigurantelor piulitelor;
- Verificarea bolturilor, acestea să nu prezinte fisuri sau deformări;
- Rola de lant să nu prezinte fisuri sau deformări.

3.1.3 Instrucțiuni de exploatare.

- Întotdeauna se pregătește operațiunea de ridicare cu atenție înainte de a se executa operațiunea de ridicare;
- Elementele de legare a sarcinilor se așează în așa fel pe sarcină, ca alunecarea acestora în timpul ridicării și transportului sarcinii să fie exclusă.
- Ridicarea sarcini cu gafele se va executa fără smucituri;
- După stivuirea mărfurilor în nave, trailere sau la teren (atunci când se descarcă de pe vagoane), este interzisă lovirea gafelor.
- După stivuirea cotadelor de tabla, gafa se așează pe tabla, apoi macaragiul, la comanda legătorului de sarcină ridică ansamblul de gafe.
- Este interzisă utilizarea gafelor la sarcini mai mari decât cele marcate pe gafe;

- Este interzisă folosirea gafelor pentru ridicarea sarcinilor cu aderență la sol;
- Este interzisă lăsarea și păstrarea sarcinilor în stare ridicată pe elementele de legare a sarcinilor;

3.1.4 Instrucțiuni de întreținere.

- Depozitarea gafelor se face în locuri uscate;
- Transportul la și de la zona de încărcare/descărcare se face mecanizat, utilizând mijloace de transport curate și care nu afectează starea tehnică și aspectuală a gafelor;
- Gafele se vor feri de contactul cu agenți corozivi;
- Este interzis transportul gafelor și a elementelor de legătură prin târâre pe sol;
- Gresarea rolei de prindere a gafei.

3.1.6 Criterii de scoatere din uz ale elementelor de legare a sarcinilor.

- Uzuri pronunțate pe suprafața elementelor de legare a sarcinilor, provenite din exploatare normală
- La alungirea permanentă mai mare de 10% a elementelor de legare a sarcinilor;
- În cazul comportării necorespunzătoare la proba de casă;