



PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES		<h2 style="color: red;">PLATAFORMA ELEVADORA MANUAL</h2>									
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSECCPB		2	5	0		
		DEPARTAMENT		ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (DEC)				7	0	6	
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ		LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES (LTE)							
CODI	PdT/E/706.250.005	EDIFICI	C1	PLANTA	NÚM. PORTA	Data:	Gener de 2006	Revisió:	01	Pàgina:	1 de 3

DESCRIPCIÓ DE LA PLATAFORMA ELEVADORA MANUAL

- La plataforma de tissors és un tipus de carreta manual que constitueix un equip bàsic (té mateix mode de funcionament que els transpallets) per la seva senzillesa i eficàcia i que té un ús generalitzat en la mantenció i trasllat horitzontal de càrregues des dels llocs d'operació fins als llocs d'emmagatzematge o viceversa.

- És una carreta de petit recorregut d'elevació, traslladable en tracció manual, equipada per una plataforma de càrrega unida sòlidament a un capçal vertical que porta la direcció de la carreta. Per a aixecar la càrrega, s'ha d'accionar el grup hidràulic (mitjançant un pedal) i per a baixar-lo, també s'ha de trepitjar un altre pedal. Això és la diferència principal amb els altres tipus de transpallets. La màquina disposa del marcat CE



RECOMANACIONS GENERALS

- Quan es fa la càrrega/descàrrega del material transportat, s'ha de vigilar de no fer sobreesforços per a moure aquests materials, així com en el transport de càrregues.
- Vigilar les atrapades i cops en extremitats inferiors i superiors degut a: caiguda de la càrrega transportada, mala utilització del plataforma elevadora manual.
- Anar amb compte amb les atrapades de persones o dits i mans al xocar amb algun obstacle la barra de tracció de la plataforma elevadora manual.

LA CÀRREGA MÀXIMA DE LA PLATAFORMA ELEVADORA MANUAL ÉS DE 1000 KG I NO S'HA DE SUPERAR MAI.





EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI's) A UTILITZAR

- S'usarà calçat de seguretat que protegeixi contra la caiguda de peces pesades, amb puntera reforçada.
- Per a la manipulació de peces que es transporten, s'han d'utilitzar guants de protecció.
- A dintre del laboratori s'ha de portar roba de treball adequada de protecció, que no sigui molt ampla (per risc d'atrapades).



PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL



 LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES	PLATAFORMA ELEVADORA MANUAL											
	CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSECCPB			2	5	0			
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DEPARTAMENT			ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (DEC)				7	0	6		
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ			LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES (LTE)								
CODI	PdT/E/706.250.005		EDIFICI	C1	PLANTA	NÚM. PORTA	Data:	Gener de 2006	Revisió:	01	Pàgina:	2 de 3






ABANS I DURANT L'OPERACIÓ

És convenient realitzar les comprovacions següents:

- **PROTOCOL D'AIXECAMENT DE CÀRREGUES:**
 - Comprovar que el pes de la càrrega a transportar és l'adequat per a la capacitat de la càrrega (en la del laboratori, aquest màxim és 1000Kg.)
 - Assegurar-se que la seva plataforma de càrrega és adequada per a la càrrega que ha de suportar i que està en bon estat.
 - S'ha d'assegurar que les càrregues estan perfectament equilibrades, i subjectes a la plataforma.
 - Evitar de posar la càrrega en un costat del plataforma elevadora manual.
 - Un cop tot assegurat, podem moure el plataforma elevadora manual, amb les tissores hidràuliques baixades.
 - Les tissores hidràuliques (mecanisme d'elevació) sols s'ha d'utilitzar quan ens trobem davant del lloc on volem fer la càrrega/descàrrega. En els altres casos, s'ha de circular amb la carreta en la seva posició inferior.
- **REGLES DE CONDUCCIÓ I CIRCULACIÓ**
 - Mirar en la direcció de la marxa i conservar sempre una bona visibilitat del recorregut.
 - Si el retrocés es inevitable, s'ha de comprovar que no hi hagi res en el camí que pugui provocar un accident.
 - Supervisar la càrrega sobretot en els girs.
 - No utilitzar el plataforma elevadora manual en superfícies humides, lliscants o irregulars.
 - No manipular-la amb les mans o el calçat humit o amb taques de greix
 - En el cas de que s'hagi de descendir una lleugera pendent, sols es farà si es disposa de fre i situant-se l'operari sempre per darrera de la càrrega. La pendent màxima que pot baixar serà del 5%.
- **PARADA DE LA PLATAFORMA ELEVADORA MANUAL**
 - No s'ha de parar el plataforma elevadora manual en un lloc que dificulti la circulació
 - Al finalitzar la jornada o la utilització de la màquina, s'haurà de deixar en un lloc previst, amb el fre connectat.
- **RECOMANACIONS GENERALS**
 - No deixar caure les càrregues damunt del plataforma elevadora manual.
 - Quan s'hagi de baixar el sistema d'elevació (hidràulic), s'ha de vigilar molt amb els possibles riscos d'atrapades.
 - Quan es transporta una càrrega, sempre s'ha de fer amb el sistema d'elevació baixat.
 - No es pot circular transversalment a una pendent ni baixar-ne amb la càrrega al damunt
 - No està permès el transport de persones, ni utilitzar per a seure.
 - No s'ha de deixar parada amb una càrrega al damunt de la plataforma amb el sistema hidràulic activat (a una certa alçada)

PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES		PLATAFORMA ELEVADORA MANUAL									
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSECCPB		2	5	0		
		DEPARTAMENT			ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (DEC)			7	0	6	
CODI		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES (LTE)									
PdT/E/706.250.005		EDIFICI	C1	PLANTA	NÚM. PORTA	Data:	Gener de 2006	Revisió:	01	Pàgina:	3 de 3

MANTENIMENT, ORDRE I NETEJA

El manteniment preventiu és indispensable per al bon funcionament de la plataforma elevadora manual.

Es revisarà periòdicament els seus sistemes de funcionament: sistema hidràulics, etc, que cal canviar amb la freqüència estipulada.

S'ha de revisar l'estat de les rodes, ja que aquestes són les que han de resistir més agressions.

Després de l'ús, el plataforma elevadora manual ha de quedar lliure d'objectes al seu damunt.

L'estat en què s'ha de deixar és en la posició més inferior de la plataforma.

S'ha d'estacionar en el seu lloc específic per a que no molesti el pas i amb el fre connectat.