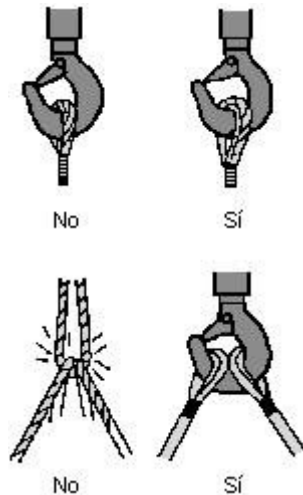


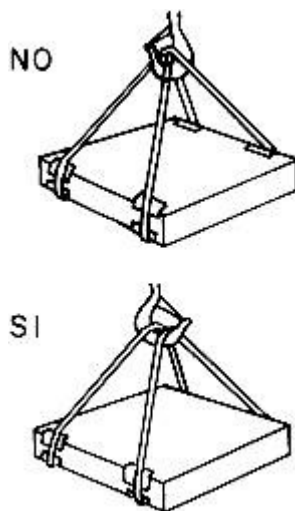
Contenidos

1	CONCEPTO DE MANUTENCION.....	2
2	INSTALACION DE LA MAQUINA.....	2
2.1	Instaladores. Requisitos impuestos por el RD 2291/1985.....	3
3	MANTENIMIENTO.....	3
3.1	CONSERVADORES.....	4
4	UTILIZACION ADECUADA DE LOS EQUIPOS.....	5
4.1	Condiciones de utilización de equipos de trabajo para la elevación de cargas.....	5
4.1.1	Generalidades.....	5
4.1.2	Equipos de Trabajo para la Elevación de Cargas no Guiadas.....	6
4.1.3	Equipos de Trabajo Móviles.....	7
4.2	PROPIETARIOS.....	8
5	EQUIPOS PARA ELEVAR CARGAS.....	9
5.1	ASCENSORES, PLATAFORMAS ELEVADORAS Y MONTACARGAS.....	10
5.1.1	ASCENSORES.....	10
5.1.1.1	RIESGOS PRINCIPALES.....	11
5.1.1.2	MEDIDAS PREVENTIVAS APLICABLES AL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE LOS ASCENSORES	11
5.1.1.3	INSTALACIÓN DEL ASCENSOR.....	15
5.1.1.4	MARCADO DE LOS ASCENSORES.....	16
5.1.2	PLATAFORMAS ELEVADORA.....	16
5.1.2.1	PRINCIPIALES RIESGOS.....	16
5.1.2.2	MEDIDAS PREVENTIVAS.....	17
5.1.2.3	NORMAS DE SEGURIDAD EN LA UTILIZACIÓN.....	17
5.1.3	MONTACARGAS.....	18
5.1.3.1	PRINCIPIALES RIESGOS.....	19
5.1.3.2	MEDIDAS PREVENTIVAS.....	20
5.2	GRÚAS, APAREJOS, CABRIAS Y CABESTRANTES.....	20
5.2.1	GRÚA.....	21
5.2.2	APAREJOS.....	21
5.2.3	CABRÍA.....	22
5.2.4	CABESTRANTE.....	22
5.2.5	MEDIDAS PREVENTIVAS.....	22
5.3	ELEMENTOS AUXILIARES; CADENAS, CABLES, CABOS, ESLINGAS, GANCHOS, POLEAS, ETC.....	23
5.3.1	CADENAS.....	24
5.3.2	CABLES.....	24
5.3.3	CUERDAS O CABOS.....	25
5.3.4	ESLINGAS.....	26
5.3.4.1	UTILIZACIÓN DE LAS ESLINGAS.....	27
5.3.4.2	ALMACENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y SUSTITUCIÓN DE ESLINGAS	30
5.3.5	GANCHOS.....	30

Tema 22. Equipos de Elevación y Transporte. SEGURIDAD EN EL TRABAJO



- Los ramales de dos eslingas distintas no deberán cruzarse, es decir, no montarán unos sobre otros, sobre el gancho de elevación, ya que uno de los cables estaría comprimido por el otro pudiendo, incluso, llegar a romperse.



- Antes de la elevación completa de la carga, se deberá tensar suavemente la eslinga y elevar aquélla no más de 10 cm. para verificar su amarre y equilibrio. Mientras se tensan las eslingas no se deberán tocar la carga ni las propias eslingas.
- Cuando haya de moverse una eslinga, aflojarla lo suficiente para desplazarla sin que roce contra la carga.
- Nunca se tratará de desplazar una eslinga situándose bajo la carga.