

Expedient: PS20170061 ACCIÓ: Operador Retrocarregadora (Mixta) Núm: 10 Grup: 1

Durada: 130 hores

Objectius:

Objectiu general:

-Realitzar correctament les operacions de càrrega, descàrrega, excavació i circulació amb les Retrocarregadores (mixtes), respectant totes les mesures de seguretat establertes.

Objectius específics:

- Comprendre la importància i el paper de l'operador de maquinària autopropulsada de Moviment de Terres.
- Conèixer la legislació aplicable.
- Conèixer de forma general la tipologia de la maquinària autopropulsada de Moviment de Terres.
- Conèixer les especificacions tècniques més importants de la Retrocarregadora (mixta).
- Manejar la Retrocarregadora (mixta), tenint explica totes les disposicions de seguretat i prevenció existents en la utilització d'aquest tipus de maquinària.
- Aplicar les habilitats i destreses necessàries per realitzar les operacions de càrrega, descàrrega, excavació i circulació i així poder optimitzar els treballs.
- Identificar els riscos inherents al maneig de la Retrocarregadora (mixta) per aplicar les mesures preventives més adequades a cada operació.

Continguts:

1. L'operador de maquinària
 - 1.1. Introducció
 - 1.2. El paper de l'operador en la construcció
 - 1.3. Legislació i normativa específica
 - 1.4. Requisits de l'operador
 - 1.5. Drets i obligacions en matèria de seguretat i salut
2. Tipologia de la maquinària
 - 2.1. Classificació
3. La retrocarregadora (Mixta)
 - 3.1. Definició
 - 3.2. Components
 - 3.3. Dimensions
 - 3.4. Tipologia
 - 3.5. Operacions bàsiques
 - 3.6. Seqüència de treball
4. Estabilitat i control de la maquinària de moviment de terres .
 - 4.1. Magnituds físiques
 - 4.2. Centre de gravetat
 - 4.3. Modificació del centre de gravetat i risc de bolcada
 - 4.4. Estabilitat sobre rodes i cadenes
 - 4.5. Estabilitat en màquines articulades
5. Prevenció de riscos laborals.
 - 5.1. Definició dels treballs
 - 5.2. Tècniques preventives específiques
 - 5.3. Mitjans auxiliars, equips i eines
 - 5.4. Verificació, identificació i vigilància del lloc de treball i el seu entorn
 - 5.5. Interferències entre activitats
 - 5.6. Drets i obligacions

La present Acció Formativa desenvolupa els continguts establerts en l'article 161 del V Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció (Contingut formatiu per a operadors de vehicles i maquinària de moviment de terres).

Referència normativa:

El Vè Conveni General del Sector de Construcció en la seva Secció Segona. Maquinària de moviment de terres i concretament en l'article 234. Condicions generals de la maquinària de moviment de terres, en l'apartat c) estableix que "Els conductors i personal encarregat de la maquinària per a moviments de terres hauran de rebre una formació i informació adequada". Per tot això aquesta acció formativa s'hauria de considerar de caràcter prioritari.