

USOS DE MAQUINARIA EN OBRAS DE VIALIDAD



EQUIPOS QUE SE USAN EN VIALIDAD

- **PALA CARGADORA O CARGADOR
FRONTAL**
- **RETROEXCAVADORA**
- **BULLDOZER**
- **TRAXCAVATOR**
- **TRAILLA**
- **PALA COMBINADA CON RETRO**
- **MOTONIVELADORA**
- **CAMION REGADOR DE AGUA**

EQUIPOS QUE SE USAN EN VIALIDAD

- **COMPACTADOR TANDEM**
- **COMPACTADOR VIBRADOR**
- **COMPACTADOR PATA DE CABRA**
- **COMPACTADOR NEUMATICO**
- **TERMINADORA DE ASFALTO**
- **GRAVILLADORA**
- **CAMION REGADOR DE ASFALTO**

PALA CARGADORA O CARGADOR FRONTAL



PALA COMBINADA CON RETRO



PALA CARGADORA O CARGADOR FRONTAL

- **CARGA SOBRE CAMIÓN**
 - **ARIDOS**
 - **TIERRA**
 - **LIMPIEZAS, ETC**
- **TRANSPORTA MATERIALES DISTANCIAS
CORTAS**
- **EJECUTA EXCAVACIONES EN TERRENOS
BLANDOS**

PALA CARGADORA O CARGADOR FRONTAL



RETROEXCAVADORA



RETROEXCAVADORA

- **ARRANCA MATERIAL**
- **CARGA SOBRE CAMIÓN DE**
 - **ARIDOS**
 - **TIERRA**
 - **LIMPIEZAS, ETC.**
- **CONSTRUYE ZANJAS Y CUNETAS**
- **EJECUTA EXCAVACIONES EN TERRENOS**
- **AYUDA A LA CUADRILLA EN COLOCACION DE CAÑOS**

RETROEXCAVADORA



BULLDOZER



BULLDOZER

- **ARRANCA MATERIAL**
- **ESCARIFICA O ARA EL MATERIAL**
- **EMPUJA**
- **TRANSPORTA DISTANCIAS CORTAS**
- **ACOPIA**
- **NIVELA TERRENOS**

BULLDOZER



TRAXCAVATOR



TRAXCAVATOR

- **EMPUJA MATERIALES**
- **NIVELA TERRENOS**
- **SE DESPLAZA SOBRE ORUGAS, POR LO QUE ES CAPAZ DE MOVERSE PRACTICAMENTE SOBRE CUALQUIER TIPO DE TERRENO**

TRAILLA



TRAILLA

- **ARRANCAY CARGA**
- **ESCARIFICA**
- **TRANSPORTA MATERIAL CORTAS DISTANCIAS**
- **TIENDE SUELO**

TRAILLA



PALA COMBINADA CON RETRO



PALA COMBINADA CON RETRO

- **CARGA MATERIALES**
- **CONSTRUYE ZANJAS**
- **CONFORMA TALUDES**
- **CARGA CAÑOS**
- **COLOCA CAÑOS COMO APOYO A UNA CUADRILLA DE ALBAÑILERIA**

PALA COMBINADA CON RETRO



MOTONIVELADORA



MOTONIVELADORA

- **ARRANCA Y ARRASTRA MATERIAL**
- **CONSTRUYE TERRAPLENES**
- **NIVELA TERRENO**
- **ESCARIFICA**
- **LIMPIA Y CONFORMA CUNETAS Y BANQUINAS**
- **TIENDE MATERIAL (SUELO, BALASTO , ETC.)**
- **PERFILA PLATAFORMA DE CAMINOS**

MOTONIVELADORA



CAMION REGADOR DE AGUA



CAMION REGADOR DE AGUA

- CARGA Y TRANSPORTA AGUA**
- RIEGA AGUA EN FORMA DOSIFICADA PARA COMPACTACION**
- SUMINISTRA AGUA AL EQUIPO DE COMPACTACION DE ASFALTO**

CAMION REGADOR DE AGUA



COMPACTADOR TANDEM



COMPACTADOR TANDEM

- **COMPACTA SUELO, BALASTO, CONCRETO ASFALTICO**
- **COMPACTACION POR PESO**

COMPACTADOR TANDEM



COMPACTADOR VIBRATORIO



COMPACTADOR VIBRATORIO

- **COMPACTA SUELO, BALASTO, ASFALTO**
- **LLANTA LISA Y NEUMATICOS**
- **COMPACTACION POR PESO Y VIBRACION**
- **LA VIBRACION SE PRODUCE EN VARIAS FRECUENCIAS**

COMPACTADOR VIBRATORIO



COMPACTADOR PATA DE CABRA



COMPACTADOR PATA DE CABRA

- **COMPACTA SUELO, BASURA**
- **COMPACTACION POR PESO Y VIBRACION**
- **LA VIBRACION SE PRODUCE EN VARIAS FRECUENCIAS**
- **LA CARGA SE CONCENTRA**

COMPACTADOR PATA DE CABRA



COMPACTADOR NEUMATICO



COMPACTADOR NEUMATICO

- **COMPACTA SUELO, BALASTO , ASFALTO**
- **COMPACTACION POR PESO**
- **LA PRESION DE LOS NEUMATICOS SE REGULA**
- **LA VIBRACION EN VARIAS FRECUENCIA**
-

TERMINADORA DE ASFALTO



TERMINADORA DE ASFALTO

- **TIENDE ASFALTO EN ESPESORES PREVIAMENTE ESTABLECIDOS**
- **PRECOMPACTA**
- **DA TERMINACION A LA SUPERFICIE**

CAMION REGADOR DE ASFALTO



CAMION REGADOR DE ASFALTO

- **TRANSPORTA PRODUCTOS ASFALTICOS**
- **TIENE SISTEMA DE CALENTAMINETO**
- **DISTRIBUYE DILUIDO O EMULSION ASFALTICA**

- **MUCHAS GRACIAS !**