

Potro Remolcable



INSTALACIONES GANADERAS
PELLITERO S.L.

HIDRAULICO

(PHP06)



Potro de contención hidráulico fabricado para facilitar, mediante la inmovilización del animal, los trabajos de prevención y tratamiento de las afecciones en las etremidades de los animales. Fabricado en cuadrado estructural de 50x50x3 galvanizado en caliente.

Características

PESO: 800 Kg.

DIMENSIONES

Largo: 3.520 mm

Ancho: 1.730 mm

Alto: 2.300 mm

Potro Remolcable

HIDRAULICO

(PHP06)



FUNCIONAMIENTO

Un motor eléctrico, monofásico de 2 CV, da fuerza a una central hidráulica y mediante un distribuidor de 5 vías realiza las siguientes funciones:

1. **Cierre puerta delantera:** esta primera función inmoviliza al animal mediante la sujeción de la cabeza. Existe una manivela en el lado izquierdo de la puerta delantera que permite una regulación adaptable al cuello de cada animal.
2. **Desplazamiento del chasis:** esta función permite dos posiciones del mismo, en posición normal el potro queda inmovilizado para realizar trabajos, y cuando el chasis está elevado permite el movimiento en rotación del eje y las ruedas para su circulación por carretera.
3. **Elevación animal:** un sistema de cinta de nylon permite su suspensión en el aire para reducir su movimiento y facilitar la realización de los trabajos en las extremidades.
4. **Elevación de las extremidades posteriores:** mediante un sistema de cuerdas de nylon permite su inmovilización para la realización del trabajo.
5. **Elevación de las extremidades delanteras:** igual que el anterior. El potro dispone de un brazo a cada lado con una pieza de madera que permite el apoyo de las patas para una mayor comodidad a la hora de trabajar.

Dispone de una caja de encendido y apagado, en el lado derecho, en la que existen dos tomas de corriente para poder conectar las herramientas eléctricas de trabajo, en la parte superior trasera dispone también de una caja con cuatro tomas de corriente y en el lateral izquierdo existe otra caja con dos tomas de corriente.

En el lateral izquierdo están colocados tres motores hidráulicos de elevación, que mediante la fuerza de la central hidráulica y con el movimiento de una de la vías realizan las funciones descritas en los puntos 3, 4, y 5. Situadas en la estructura del potro se encuentran unas palancas rojas que facilitan el trabajo, ya que realizan la misma función que las vías 3, 4 y 5, pero están situadas a los lados.

En la parte delantera se encuentra una lanza preparada para poder acoplar el potro al enganche del vehículo que ha de remolcarlo, la misma se desmonta de la estructura del potro para poder trabajar con el animal.

Situados a ambos lados de la estructura hay unos soportes para la sujeción de leguas.

En la parte trasera del potro, a ambos lados se encuentran unas cancelas plegables para encauzar los animales para su tratamiento.

