



VERRA OLEOPNEUMATICA

di VERRA ALDIVIO & C. Snc
 Via del Passatore 47
 12100 CUNEO
 Tel. 0171/611575-612505
 Fax 0171/612505

SCE



DESCRIZIONE

La macchina è costituita da una robusta struttura pressopiegata ed elettrosaldata opportunamente irrigidita in acciaio al carbonio zincato a caldo o in AISI 304/316 (a richiesta).

La griglia, in piatto di acciaio con nervatura trasversale, può essere a tutta altezza (a richiesta). Il tratto terminale è in lamiera per convogliare il materiale allo scarico

Il comando di rotazione dell'albero trainante la catena, e quindi il sollevamento dei pettini pulitori, avviene con motoriduttore a vite senza fine a bagno d'olio

La catena portapettini ha la possibilità di registrazione tramite registri e ruota su pignoni in acciaio montati su cuscinetti con camera di grasso

Il semiasse di trascinamento in acciaio ruota su supporti in ghisa

Le catene in acciaio temperato, scorrono su guide e su rulli per agevolarne il movimento

I pettini griglianti sono in acciaio con supporti torsionali rotanti in caso di corpo anomalo tra il pettine e la griglia. La parte strisciante a contatto con la griglia è in materiale antifrizione

OPZIONALE: quadro elettrico con grado di protezione IP 55/IP 65 è protetto da copertura antipioggia

La rotazione e relativa salita del pettine è protetta contro eventuali sovraccarichi da pendolo dinamometrico

DESCRIPTION

The machine consists of an appropriately hardened robust press-formed and arc welded structure in hot-dip galvanized steel or in AISI 304/316 (upon request).

The screen, made from steel flat bars with transverse ribs, can be full height (upon request). The end section is in sheet steel to convey the material to the discharge.

Control of the rotation of the shaft drawing the chain, and therefore of the lifting process of the cleaning rakes, is carried out by means of an oil-bath gear reduction motor.

The chain carrying the rakes can be regulated via adjusters and rotates on steel pinions mounted on bearings with a grease chamber.

The steel drive-shaft rotates on cast-iron supports.

The tempered steel chains slide on guides and rollers to provide ease of movement.

The screening rakes are in steel, with rotating torsional supports for dealing with any anomalous matter. The sliding part in contact with the screen is made of antifriction material.

OPTIONAL: Control panel with IP 55/IP 65 protection level, is protected by a rain-resistant cover.

The rotation and corresponding ascent of the rake is protected against possible overload by a dynamometric pendulum.

VERRA OLEOPNEUMATICA

di VERRA ALDIVIO & C. Snc

Via del Passatore 47

12100 CUNEO

Tel. 0171/611575-612505

Fax 0171/612505

SCE