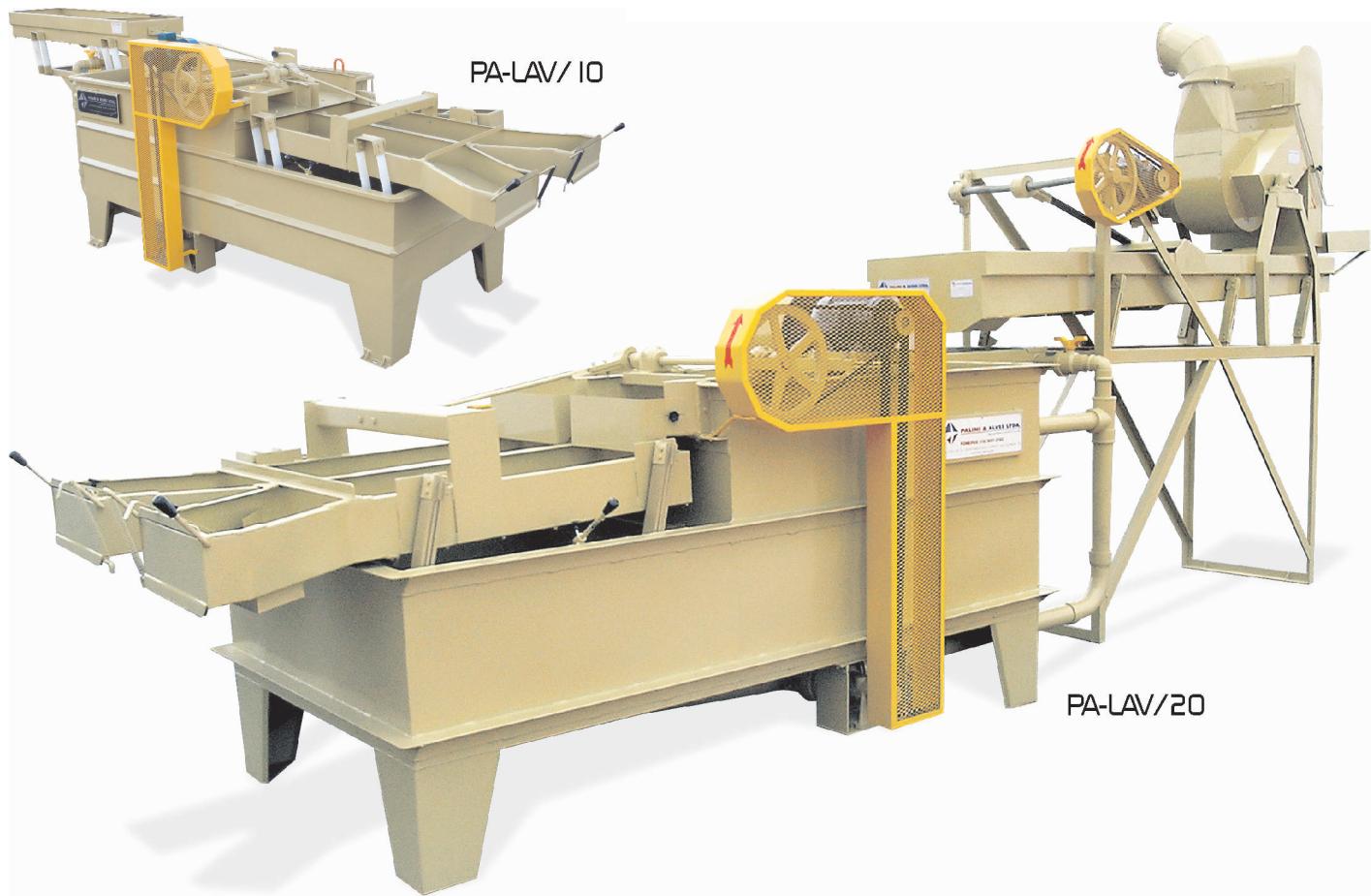


PA-LAV

Lavador Mecânico para Café

Mechanical Coffee Washer

Lavadora Mecánica de Café



Vantagens

- Moderno sistema de fluxo hidráulico.
- Baixo consumo de água.
- Fácil instalação e operação.
- Separa cafés bôia, cereja e verde das pedras e outras impurezas.
- Descarga contínua e automática de pedras.

Advantages

- *Modern hydraulic flow system.*
- *Low water consumption.*
- *Easy installation and operation.*
- *Separates stones and other impurities from dry, cherry and green beans.*
- *Continuous and automatic elimination of stones.*

Ventajas

- *Moderno sistema de flujo hidráulico.*
- *Bajo consumo de agua.*
- *Fácil instalación y operación.*
- *Separa piedras y otras impurezas de los granos secos, cereza y verde.*
- *Eliminación continua y automática de piedras.*



PALINI & ALVES LTDA.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Tecnología sem límites • Technology without limits • Tecnología sin límites

Lavador Mecânico para Café

Mechanical Coffee Washer

Lavadora Mecánica de Café

O Lavador Mecânico para Café PA-LAV, foi desenvolvido com o objetivo de aumentar a capacidade de processamento com um aumento proporcional na eficiência de separação.

O Lavador PA-LAV, além de lavar o café, retira folhas, talos, terra, pedras e outras impurezas; separando também os cafés "bóias" (secos) dos cafés "cerejas" (verdes e maduros).

O café a ser processado, passa primeiramente por uma bica de jogo (opcional) que executa a pré-limpeza, eliminando impurezas maiores e menores que os grãos de café. Após a pré-limpeza, o café segue para o Lavador, entra na caixa separadora, que opera por flutuação em água, separando por densidade. Os cafés e pedras saem separados e lavados pelas saídas distintas na frente da máquina.

O sistema vibratório das bicas de saída, proporcionam a drenagem total da água, e com isso baixo consumo de água no processamento.

Além dos modelos tradicionais (padrão), o Lavador PA-LAV, é oferecido também com o Abanador para bica de jogo PA-ABA/B, aumentando a eficiência da pré-limpeza do café colhido mecanicamente, onde as folhas e impurezas leves são aspiradas e eliminadas para fora da pré-limpeza.

The Mechanical Coffee Washer PA-LAV was developed with the aim of increasing the processing capability with a remarkable increase in the separation efficiency.

The Washer PA-LAV, besides washing the coffee, remove leaves, stems, dirt, stones and other impurities separating floating grains (dry) from the "cherry" (green and ripe) grains.

As a first step, the coffee to be processed is submitted to the oscillating screen (optional) where the pre-cleaning process is performed, thus eliminating major and minor impurities. Then it is remitted to the washing machine, entering the separating box which is operated by water flotation occurring separation by density. The coffee beans and rocks are washed and are expelled by different outlets at the front of the machine.

The vibrating system of the output sources provides total water drainage enabling a low consumption during processing.

In addition to traditional models, the Washer PA-LAV is available with a pre-cleaning of newly harvested grains that is consigned to the oscillating screen PA-ABA / B, increasing the efficiency of pre-cleaning process of coffee harvested mechanically, where the leaves and light dirt are aspire and eliminated.

La Lavadora Mecánica para Café PA-LAV fue desarrollada con el fin de aumentar la capacidad de procesamiento con un incremento proporcional.

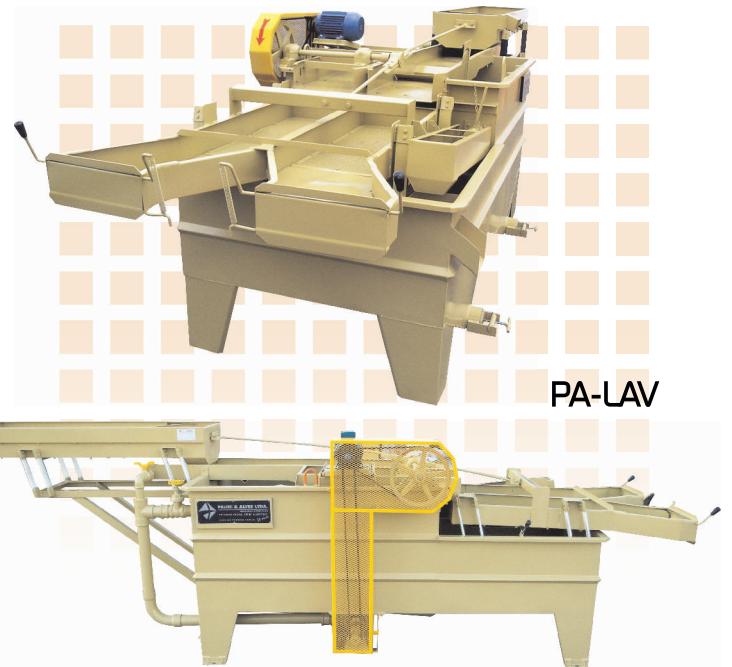
La Lavadora Mecánica para Café PA-LAV fue desarrollada con el objetivo de aumentar la capacidad de procesamiento con un incremento proporcional en la eficiencia de la separación.

La Lavadora PA-LAV, además de lavar el café, retira hojas, tallos, tierra, piedras y otras impurezas; separando también los granos flotantes (secos) de los granos "cereza" (verdes y maduros).

El café a ser procesado, pasa en una primera etapa por una criba oscilante (opcional) donde se ejecuta la prelimpieza, eliminando impurezas mayores y menores. Luego se dirige hacia la Lavadora, entra en la caja separadora que opera por flotación en agua separando por densidad. Los granos de café y piedras son lavados y salen de forma separada a través de las diferentes salidas en la parte delantera de la máquina.

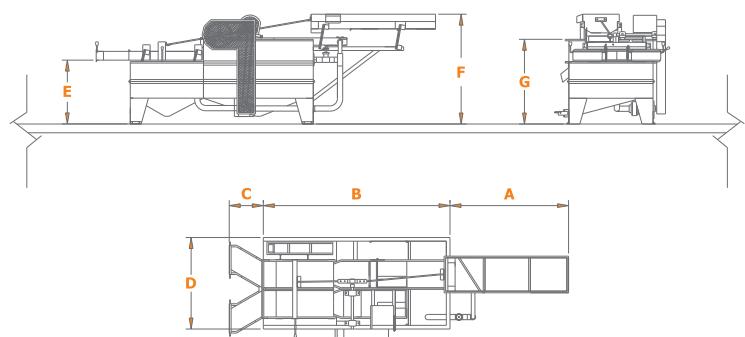
El sistema vibratorio de las fuentes de salida proporciona el drenaje total del agua, posibilitando un bajo consumo durante el procesamiento.

Además de los modelos tradicionales, la Lavadora PA-LAV está disponible con la Prelimpieza de Granos Recién Cosechados para Criba Oscilante PA-ABA/B, aumentando la eficiencia en la prelimpieza del café cosechado en forma mecánica, donde las hojas y impurezas livianas son aspiradas y eliminadas.



Características Técnicas • Technical Characteristics • Características Técnicas

Modelo Model • Modelo	Capacidade Capacity • Capacidad	Motor Elétrico Electric Motor Motor Eléctrico
PA-LAV/05	5.000 l/h - 5m³/h	2.0 hp
PA-LAV/10	10.000 l/h - 10m³/h	3.0 hp
PA-LAV/20	20.000 l/h - 20m³/h	5.0/1.0 hp



Dimensões (mm) • Dimensions (mm) • Dimensiones - (mm)

Modelo Model • Modelo	A	B	C	D	E	F	G
PA-LAV/05	1450	1900	480	1000	870	1450	1150
PA-LAV/10	1600	2550	480	1250	870	1500	1150
PA-LAV/20	3250	2750	480	1450	870	1800	1300



Rodovia SP 342 | Km 199 | 255 | Distrito Industrial Irmãos Del Guerra
CEP 13990-000 | Espírito Santo do Pinhal | SP | Brasil
Tel. 55 19 3661.9600 | Fax 55 19 3661.9601

www.palinialves.com.br



PALINI & ALVES LTDA.
MÁQUINAS AGRÍCOLAS
Tecnologia sem limites