

# PA-DCC/ECOATIVO

Descascador Ecológico Coativo para café cereja

*Co-Active Ecologic Coffee Pulper • Despulpadora Ecológica Co-Activa*



**PALINI & ALVES LTDA.**

MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Tecnologia sem limites • Technology without limits • Tecnología sin límites

## Descascador Ecológico Coalivo para café cereja

Co-Active Ecologic Coffee Pulper • Despulpadora Ecológica Co-Activa

Desenvolvido para garantir melhor qualidade dos cafés descascados (cereja, verde e bóia-passa), proporciona economia de até 30% nos custos do processamento e até 40% no volume dos cafés cereja pela remoção da polpa.

Os cafés cereja e verde recém colhidos, lavados e já separados em lavadores mecânicos, são levados ao Despulpador, que na mesma operação separa os verdes, descasca e desmucila (opcional) os cafés cereja. Também pode ser utilizado para descascar café verde e bóia-passa.

Desta maneira, o consumo (perda) de água será somente por arraste, desde que se utilize um sistema de reaproveitamento da água do desmucilador.

### VANTAGENS

- Consumo de água próximo a zero\*
- Descasque do café por compressão
- Fluxo por gravidade - dispensa o uso de roscas transportadoras ou sistema de transporte do café que causa danos físicos aos grãos
- Não retém grãos - elimina o risco de fermentação por resíduos
- Fácil limpeza
- Moderno sistema de separador de verde/descascador de alto rendimento
- Desmucilador integrado\*\*
- Estrutura compacta

The PA-DCC/ECOATIVO was designed and produced to improve the quality of pulped coffee with savings in operational processing of up to 30%, besides the reduction of 40% in volume of coffee to be stored, dried and processed.

Cherries coming from pre-cleaning stations, ideally the mechanical washer/separator LAV, are fed to the PA-DCC/ECOATIVO which separates unripe cherries from fully ripe ones. While ripe cherries are pulped and immediately re-passed to ensure 100% pulping, the unripe beans are separated and can be pulped later in the same machine.

The newly designed flow of coffee with minimum water brings consumption close to zero.

### ADVANTAGES

- Minimum water consumption
- Pulping of coffee by pressure among cherries themselves to ensure minimum damages to the pulped beans
- Self-cleaning system avoids retention of pulped beans or pulp inside the enclosed parts of the machine, thus eliminating risks of undesired fermentation
- Easy maintenance and cleaning procedures
- Newly designed unripe cherries separator
- Optional built-in mucilage remover
- Compact machine

La despulpadora PA-DCC/ECOATIVO fué diseñada y producida objetivandose mejor calidad para el café despulpado con reducciones sensibles en costos operacionales tanto del café despulpado cuanto en su secado y beneficio seco final.

Las cerezas llegando de una estación de prelimpiado, idealmente en nuestras lavadoras/separadoras LAV, son alimentadas a la despulpadora PA-DCC/ECOATIVO que por su vez primero separara las cerezas maduras, ideales para despulpe inmediato, de las no maduras o medio maduras, que pueden ser despulpadas más tarde en la misma PA-DCC/ECOATIVO.

El nuevo desarrollo premia flujo gravitacional para consumo mínimo de agua durante todo el proceso.

### VENTAJAS

- Consumo mínimo de agua
- Despulpe por presión entre las cerezas mismo lo que asegura proceso sin daños físicos a los granos
- Sin retención de granos debido al facil flujo en La máquina evita fermentación indeseable
- Mantenimiento facil y rápido
- Nuevo desarrollo de la separadora de cerezas verdes
- Desmucilagadora integrada opcional
- Equipo compacto



### Características Técnicas • Technical Characteristics • Características Técnicas

| Modelo<br>Model • Modelo | Capacidade<br>Capacity • Capacidad | Motor Elétrico<br>Electric Motor<br>Motor Eléctrico |
|--------------------------|------------------------------------|---|
| PA-DCC/12 ECOATIVO       | 12.000 L/h                         | 12.5 / 3.0 / 2.0 / 1.0 hp                           |
| PA-DCC/6 ECOATIVO        | 6.000 L/h                          | -   |

