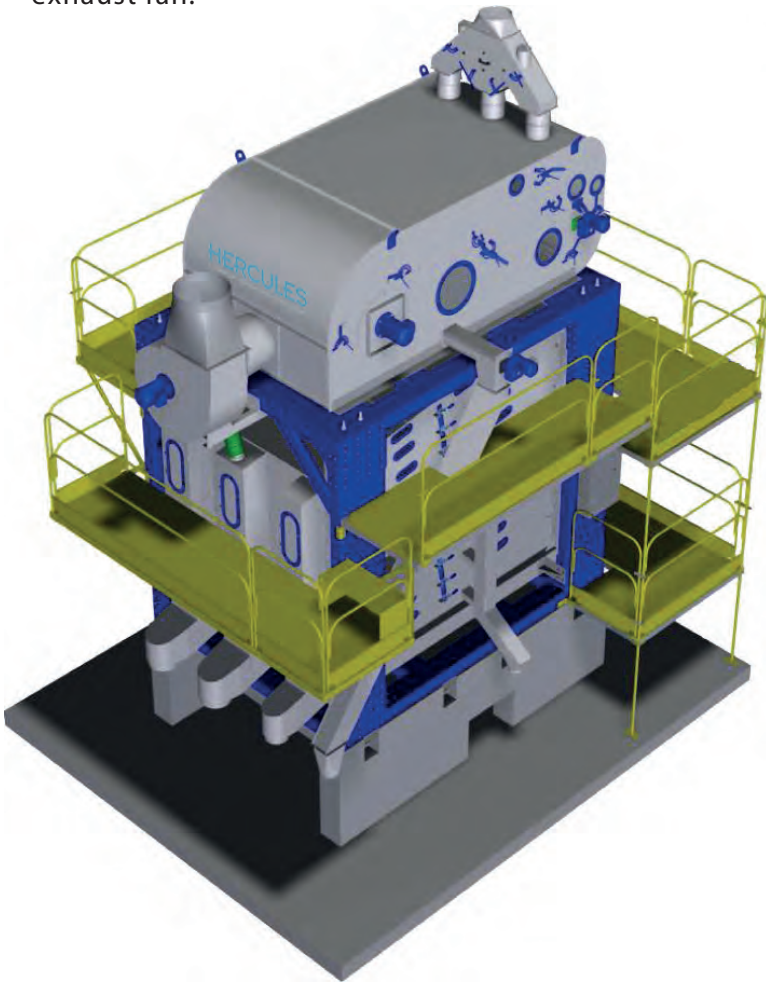


CONCEPT:

Grain Cleaner and Precleaner machines are of fundamental importance in all grain storage facilities, Rice Mills, etc. They increase the quality of stored grains and reduce the energy cost to dry the product.

Our machines are economical and of high quality. All steel construction to support the nominal capacity and heavy workload.

The cleaning system is performed by sifting screens, in which the impurities larger and smaller than the desired product are separated independently of the weight, and by the aspiration system where the light impurities are removed by the exhaust fan.

**GRAIN CLEANERS****LIMPIADORAS Y PRE-LIMPIADORAS****CONCEPTO:**

Las máquinas de pre-limpieza y limpieza son equipos de fundamental importancia en plantas almacenadoras de granos, molinos arroceros, etc. Aumentan y preservan la calidad de los granos y disminuyen el consumo de energía de los secadores.

Nuestras máquinas son totalmente metálicas, con estructuras bien diseñadas para soportar la capacidad nominal de trabajo pesado, con gran economía y excelente calidad.

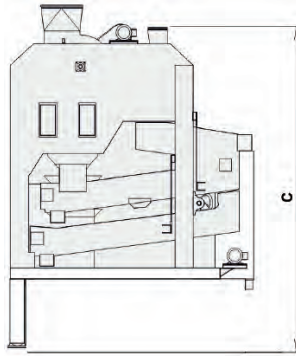
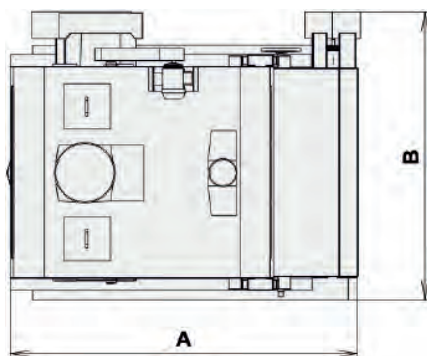
El sistema de limpieza actúa por filtración en zarandas, en el cual son retiradas las impurezas mayores y menores, independientes del peso, y por aspiración donde son retiradas las impurezas livianas por el ventilador.

FEATURES:

Available with optional cyclone systems.
Supplied with easy to exchange screens to process different products.

CARACTERISTICAS:

Disponibles con sistema de captación de polvo a través de ciclón colector (opcional).
Dotadas de mallas intercambiables de fácil cambio para ajustarse a diversos productos.



SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES

MODEL	TM/hr Corn Maiz	TM/hr Rice Arroz	Screen Area Cribas m ² / Ft ²	HP	Lado A mm	Frente B mm	Alto C mm	Peso Kg
PCL 25 CL 25	25 15	12.5 10	9.5 102	5.0 + 1.0	2594	2207	3388	2900
PCL 40 CL 40	40 25	20 15	16 172	5.0 + 3.0	2699	2207	3858	3200
PCL 60 CL 60	60 45	30 25	24 258	7.5 + 5.0	3907	3306	5173	3800
PCL 80 CL 80	80 60	40 30	28 301	7.5 + 7½	4422	3460	5131	6400
PCL 120 CL 120	120 60	60 45	35 376	3+5+7½	4927	3334	6718	8100
PCL 150 CL 150	150 75	65 50	32 344	3x7½ + 2x½ + 1x5	6293	4920	6889	9700
PCL 200 CL 200	200 100	85 65	42.7 460	3x7½ + 2x½ + 1x5	6245	4874	7335	10000

PCL = Pre-Limpiadora = Pre-Cleaner = @ 18% Hum. = 5-3% Impurezas
CL = Limpiadora = Cleaner = @ 13% Hum. = 3-1% Impurezas