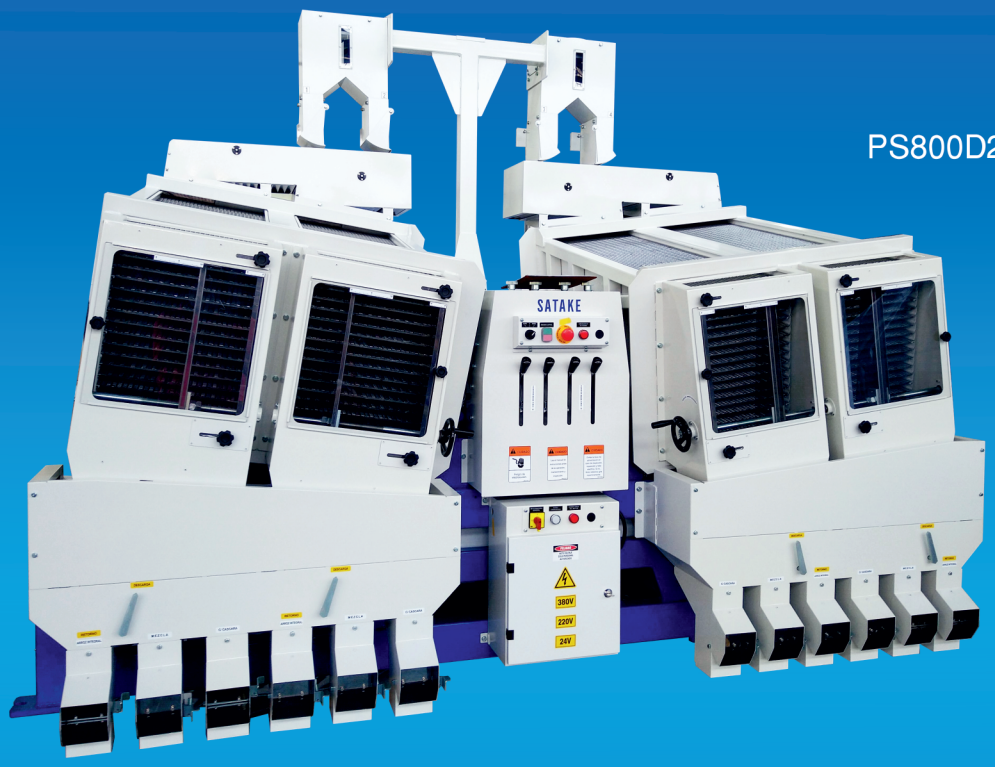
Creating the Future
SATAKE

Simple Operation, Stable Performance
Operación Sencilla, Rendimiento Estable / Operação Simples, Rendimento Estável

PADDY SEPARATOR
MESA PADDY
SEPARADOR DE MARINHEIROS

PS200D2-L - PS400D2-L - PS800D2-L



PS800D2-L



PS200D2-L



PS400D2-L

SATAKE CORPORATION

PADDY SEPARATOR PS200D2-L

The Satake Paddy Sepatator PS is an oscillation-type paddy separator with a very high sorting performance and an easy maintenance design.

All varieties of rice such as long grain, medium grain and short grain can be sorted easily and accurately.

It separates a mixture of paddy and brown rice into three distinct classes: paddy, mixture of paddy and brown rice and brown rice, to be sent to a husker, back to the paddy separator and to a rice whitener, respectively

Separador de Marinheiros da Satake PS é um equipamento desenvolvido para separar os grãos com casca misturados nos grãos de arroz descascados, com um desempenho de classificação muito alto e um design de fácil manutenção.

Todas as variedades de arroz, como grãos longos, grãos médios e grãos curtos, podem ser classificadas com facilidade e precisão.

Separa uma mistura de arroz com casca e arroz integral em três classes distintas: arroz com casca, mistura de arroz com casca e arroz integral, para ser enviada a um descascador, de volta ao separador de arroz e a um branqueador de arroz, respectivamente.

Features:

Caracteristicas

1.Stable Performance:

Adjustment during operation is not necessary because of its constant and stable separation performance

1. Desempenho estável:

O ajuste durante a operação não é necessário devido ao seu desempenho de separação constante e estável

2. Minimized Installation Space:

Compact design and large capacity means that installation space for a given separating capacity is very small.

2. Espaço de Instalação Minimizado:

Design compacto e grande capacidade significa que o espaço de instalação para uma dada capacidade de separação é muito pequeno.

3. Automatic Stop Device:

Machine automatically stops when the tank is nearly empty.

3. Dispositivo de Parada Automática:

A máquina pára automaticamente quando o tanque está quase vazio.

4. Easy Sampling:

Samples of brown rice can be taken from a special outlet by diverter valves, for easy inspection of quality and flow rate.

4. Amostragem Fácil:

Amostras de arroz integral podem ser retiradas de uma saída especial por válvulas de desvio, para facilitar a inspeção da qualidade e vazão.

5. Easy Inspection of Separating Condition:

The discharge side is covered with a transparent cover so that the separating conditions of the grain are easily checked.

5. Inspeção fácil da condição de separação:

O lado de descarga é coberto com uma cobertura transparente para que as condições de separação do grão sejam facilmente verificadas.

6. Easy flow Adjustment:

Flow rates are adjusted by a manual remote lever on “D” model and by increase/decrease buttons on “DR” model.

6. Ajuste fácil do fluxo:

As taxas de fluxo são ajustadas por uma alavanca remota manual no modelo “D” e pelos botões aumentar / diminuir no modelo “DR”.

PADDY SEPARATOR
MESA PADDY
SEPARADOR DE MARINHEIROS

Specification / Especificación / Especificação

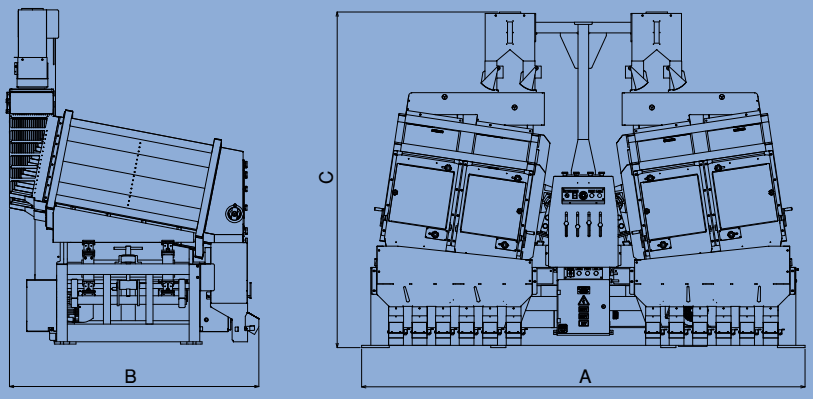
Model / Modelo :	PS200D2-L	PS400D2-L	PS800D2-L
Output Capacity (t/h) : *1) Capacidade de saída (t/h) : *1) Capacidad de salida (t/h) : *1)	2 ~ 3,5	4 ~ 7	7 ~ 10
Material :	Brown Rice Arroz Integral		
Power Requirement : Energia (Kw):	0,75 / 4P	3,7 / 4P * 60HZ 4,0 / 4P * 50HZ	5,5 / 4P
Suction Air Volume (m^3/min) : Volume sucção de ar (m^3/min) : Volumen succion de aire (m^3/min) :	5	10	10
Suction Air Pressure (kpa) : Pressão de sucção de ar (kpa) : Pression de succion de aire (kpa) :	0,5		
Gross Weight is no included in motors (kg) : Peso bruto sem motor (kg) : Peso bruto sin motor (kg) :	700	1200	1600

*1) Input Capacity may vary depend on the condition of the material to be processed.
Any other detailed information, please ask SATAKE.

*1) Capacidade de entrada pode variar conforme a condição do material a ser beneficiado.
Para outras informações, favor comunicar-se com a SATAKE.

*1) Capacidad de entrada puede variar de acuerdo a la condición del material a ser procesado.
Para otras informaciones favor comunicarse con SATAKE.

Dimensions / Dimensiones / Dimensões



	COMP.	LARG.	ALTURA
	A	B	C
PS200D2-L	1330	1760	2240
PS400D2-L	2230	1905	2240
PS800D2-L	3130	1760	2240

All Satake produts are the subject of continuos development and, as a result, their specification may change and detail from those shown.
Todos os produtos da Satake estão sujeitos a desenvolvimentos contínuos e, como resultado, suas especificações podem mudar e deferir em detalhes dos que mostramos.
Todos los productos Satake están en desarrollo continuo y puede resultar diferenciás en las especificaciones y detalles indicados en ese catálogo.

Todos os produtos da Satake estão sujeitos a desenvolvimentos continuos e ,como resultado, suas especificações podem mudar e diferir em detalhes dos que mostramos.

SATAKE CORPORATION

Head Office
2-30 Saijo Nishihonmachi,
Higashi-Hiroshima-shi,
Hiroshima-ken, 739-8602, Japan
Tel : +81-82-420-8560/8539
Fax : +81-82-420-0865
URL : https://satake-group.com

SATAKE USA INC.
10900 Cash Road,
Stafford, Texas, 77477, U.S.A.
Tel: +1-281-276-3600
Fax : +1-281-494-1460
URL : www.satake-usa.com

SATAKE AUSTRALIA PTY. LTD.
15 Leland Street, Penrith, N.S.W.,
2750, Australia
Tel : +61-2-4725-2600
Fax : +61-2-4725-2601
URL : www.satake.com.au

SATAKE AMERICA LATINA LTDA.
Rua Xavantes, 155-Pav. 20,
Bairro Atiradores, CEP
89203-210, Joinville, Santa
Catarina, Brasil
Tel : +55-47-3461-1313
Fax : +55-47-3461-1300
URL : www.satake.com.br/

SATAKE EUROPE LTD.
P.O. Box 53, Horsfield Way,
Bredbury Industrial Park, Bredbury,
Stockport, Cheshire, SK6 2SU, U.K.
Tel : +44-161-406-3800
Fax : +44-161-406-3801
URL : www.satake-europe.com

SATAKE INDIA ENGINEERING PVT. LTD.
4th Floor, Tower-1, HB Twin Towers,
A2, 3, 4, Netaji Subhash Place,
Wazirpur District Centre, New
Delhi, 110034, India
Tel: +91-11-4706-2626
Fax: +91-11-4706-2624
URL : www.satakeindia.com/

SATAKE (THAILAND) CO., LTD.
133,134 Moo 5, Bangkadi, Mueang
Pathum Thani, Pathum Thani
12000, Thailand
Tel : +66-2-501-1180
Fax : +66-2-501-1188
URL : www.sataketh.com:8080/

SATAKE INTERNATIONAL BANGKOK CO., LTD.
888/84 Mahatun Plaza Bld., 8th
Floor, Ploenchit Rd., Lumpini,
Pathumwan, Bangkok, 10330,
Thailand
Tel : +66-2-651-5845
Fax : +66-2-651-5848
URL : www.sataketh.com:8080/

SATAKE MANUFACTURING (SUZHOU) CO., LTD.
229 Jin Feng Road, Suzhou New
District, Suzhou, Jiangsu Province,
215129, China
Tel : +86-512-6536-8225
Fax : +86-512-6536-5922
URL : www.satake.cn/

SATAKE CORPORATION possui as certificações ISO 9001 e ISO 14001.
Esta norma internacional de gestão da qualidade assegura que a Satake continua investindo em produtos e serviços de alta qualidade.

Certificação ISO 9001
(Sistema de Gestão da Qualidade)

Certificação ISO 14001
(Sistema de Gestão Ambiental)