Creating the Future
SATAKE

Grain Separation According to Length

Clasifica los granos de acuerdo con su longitud / Classifica os grãos de acordo com seu comprimento

LENGTH GRADER

CLASIFICADOR CILÍNDRICO ALVEOLADO TRIEUR
CLASSIFICADOR CILÍNDRICO ALVEOLADO TRIEUR

LRG séries



LRG séries

SATAKE CORPORATION

LENGTH GRADER
CLASIFICADOR CILÍNDRICO ALVEOLADO TRIEUR
CLASSIFICADOR CILÍNDRICO ALVEOLADO TRIEUR

LENGTH GRADER LRG

Length Grader TRIEUR use indented cylinder to separate the grains by length with high efficiency. Allows various settings based on the capacity and lengths desired grain.

Clasificadora cilindrica alveolado, TRIEUR, se utiliza para separar con alta efiecienca los granos de cereales por su longitud. Permite diferentes configuraciones de acuerdo con la capacidad y longitudes de granos deseado.

Classificador cilindrico alveolado, TRIEUR, é utilizado para separar os grãos de cereais pelo seu comprimento com alta eficiência. Permite várias configurações conforme a capacidade e o comprimento dos grãos desejados.

Easy maintenance.
Fácil mantenimiento.
Fácil manutenção.

Driver with gerar motor.
Transmisión con motoreductor.
Acionamento com motoredutor.

Compact structure.
Estructura compacta.
Estrutura compacta.

Low power consumption.
Baijo consumo de energia
Baixo consumo de energia.

* Specifications subject to change without previous notice.
* Especificaciones pueden ser cambiadas sin información previa.
* As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*) Input material moisture contents recommendation :
12 ~ 13.5% (B.U.)
*) Recomendación para la humedad del material de entrada:
12 ~13,5% (B.U.)
*) Recomendação para a umidade do material de entrada:
12 ~13,5%(B.U)

*)In case of milled rice grading. Satake recomends to install this machine after rotary sifter.
*)En caso de clasificación del arroz pulido, Satake recomienda instalar esa máquina luego del cernidor rotativo.
*)No caso de classificação de arroz beneficiado, a Satake recomenda instalar essa máquina logo depois da peneira rotativa.

* Sistema de sucção deve ser fornecido por empresa terceirizada.
* Suction system should be provided by third party.
* El sistema de succión debe ser sumnistrado por tercer.

Specification / Especificación / Especificação

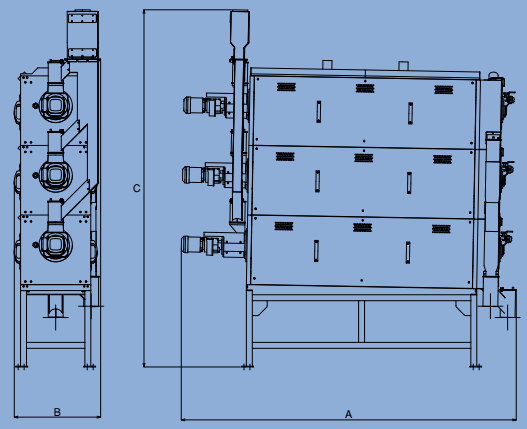
Model / Modelo :	LRG102	LRG204FA	LRG204FB	LRG306FA	LRG306FB	LRG408FA	LRG408FB	LRG408FC
Input Capacity (t/h) : *1) Capacidade de entrada (t/h) : *1) Capacidad de entrada (t/h) : *1)	~ 1	~ 2	~ 1	~ 3	~ 2	~ 4	~ 3	~ 2
Material :	Long / Medium Rice - Arroz Longo / Medio - Arroz Largo / Medio							
Power Requirement : Energia (Kw):	1 x 0,37 4P	2 x 0,37 4P		3 x 0,37 4P		4 x 0,37 4P		
Suction Air Volume (m³/min) : Volume sucção de ar (m³/min) : Volumen succion de aire (m³/min) :	10	15		20		25		
Suction Air Pressure (kpa) : Pressão de sucção de ar (kpa) : Pression de succion de aire (kpa) :	0,7 ~ 1,5							
Gross Weight is no included in motors (kg) : Peso bruto sem motor (kg) : Peso bruto sin motor (kg) :	350	600		800		1100		

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

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

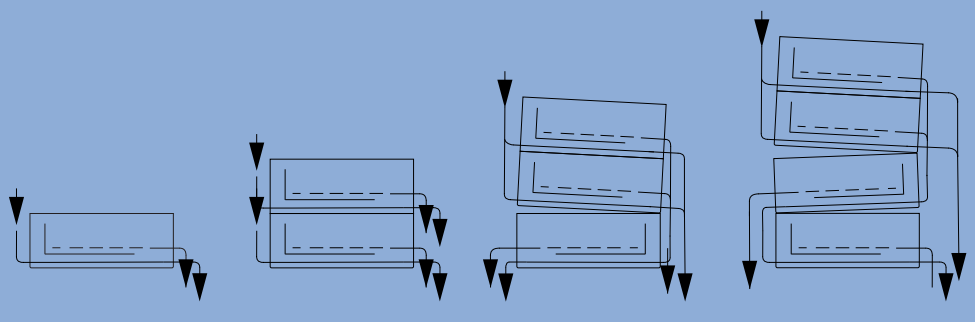
*1) Capacidade de entrada pode variar conforme a condição do material a ser beneficiado.
Para outras informações, favor comunicar-se com a SATAKE.

Dimensions / Dimensiones / Dimensões



	COMP.	LARG.	ALTURA
	A	B	C
LRG102	2,90	0,75	1,41
LRG204FA	2,90	0,75	2,35
LRG204FB	3,05	0,75	2,20
LRG306FA	2,90	0,75	3,00
LRG306FB	3,05	0,75	3,10
LRG408FA	2,90	0,75	3,60
LRG408FB	3,05	0,75	3,75
LRG408FC	3,05	0,75	3,85

Flow / Fluxo / Flujo



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)