

COMBINED TRIERS
 (COMBINED INDENTED CYLINDERS)
TRIEURS ALVÉOLAIRES



Combined triers and cylinder triers are designed to separate impurities which differ from the basic grain type in length. The impurities are divided into short (corn cockle, buckwheat, crushed grains) and long (wild oats, straw). A combined trier separates both: short and long particles. Cylinder trier for cockle separates short particles, and cylinder trier for wilds oats separates long particles.

The trier cylinder in modular construction offers the possibility of building more units together to meet specific grading and capacity requirements.



Les trieurs alvéolaires combinés et les trieurs alvéolaires sont conçus pour séparer les impuretés qui diffèrent du type de grain de base en longueur. Les impuretés sont divisées en courtes (brisures, graminées, sarrasin, grains broyés) et longues (folle avoine, paille). Un trieur alvéolaire combiné sépare à la fois: les particules courtes et longues.

Le cylindre alvéolaire en construction modulaire offre la possibilité d'assembler plusieurs unités ensemble afin de répondre aux besoins spécifiques de triage et débit.



R1-BBK-700-16
 R1-BBO-700-16



R1-BBT-700-16



R1-BBT-700-8



TECHNICAL SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Main parameters and dimensions Paramètres et mesures principaux	R1-BBT -700-16	R1-BBT -700-16	R1-BBT -700-16	R1- BBT- 700- 8 Trieur block	R1- BBO- 700- 8 Trieur bottom cylinder	R1- BBK- 700- 8 Trieur top cyl- inder
Capacity on wheat, t/h, with density 750-780 g/l, moisture 12-15%, t/h, not less * Capacité sur blé, t / h, avec densité 750-780 g / l, humidité 12-15%, t / h, pas moins*	8,0	8,0	8,0	2,0	2,0	2,0
Installed consumption, kWt, not more than: Consommation installée, kWt, pas plus de:	3,0	1,5	1,5	1,1	0,55	0,55
Air consumption for aspiration, m3/min, not more than: Consommation d'air pour l'aspiration, m3 / min, pas plus de:	16,0	16,0	16,0	4,0	4,0	4,0
Cylinder diameter, mm Diamètre du cylindre, mm	700			500		
Cylinder length, mm Longueur du cylindre, mm	3040			1500		
Cylinder rotation speed. r.p.min, not more (±10% - tolerance for gear motor) Cylindre de vitesse de rotation. r.p.min, pas plus (±10% - tolérance pour motoréducteur)	*	40,0	35,5	*	32	26
Number of cylinders, unit Nombre de cylindres	2	1	1	2	1	1
Overall dimensions, mm, not more than: Dimensions hors tout, mm, pas plus de: length - longueur/ width - largeur/ height - hau- teur	4955/ 980/ 2565	4955/ 980/ 1565	4955/ 980/ 1365	2200/ 710/ 1760	2145/ 710/ 1010	2145/ 710/ 1010
Weight, kg, not more than Poids, kg, pas plus que	1162	576	586	430	215	215

* Capacity on another grain types is according to reference data.

* La capacité d'un autre type de grain est conforme aux données de référence.



The indented cylinder offers the below features:

- Inlet.
- Inner trough, which is manually adjustable from the outside, with transport screw.
- Outlet for long fraction and outlet for short fraction at the outlet end of the machine.
- Holes for manual sampling.
- Safety cover.
- Additional pedestal.
- Prepared for connection of external aspiration.
- Drive and motor.



Le cylindre alvéolaire contient les équipements suivants:

- Entrée.
- Auget à l'intérieur de la machine, qui est ajustable manuellement à l'extérieur, avec vis de transport.
- Sortie de la fraction courte et sortie de la fraction longue au bout de la machine.
- Ouvertures pour prise échantillon.
- Capot pour sécurité.
- Socle supplémentaire.
- Prêt pour connexion aspiration externe.
- Transmission et moteur.