



Stockage - Séchage - Manutention - Ventilation - Thermométrie - Pré-nettoyage - Nettoyage calibrage

AGRI
CONSULT
concepteur de solutions de stockage



Visitez notre site internet



www.agri-consult.net
E-mail : agriconsult@wanadoo.fr

AGRI
CONSULT
concepteur de solutions de stockage

14 route de Troyes
21121 DAROIS
Tél. : 33 (0)3 80 35 20 60
Fax : 33 (0)3 80 35 69 01

astreinte 7j/7 pendant les moissons

Les photos et les illustrations sont données à titre indicatif. Agri Consult se réserve le droit de les modifier sans préavis. 04.2009

CONVEYAIR 6640

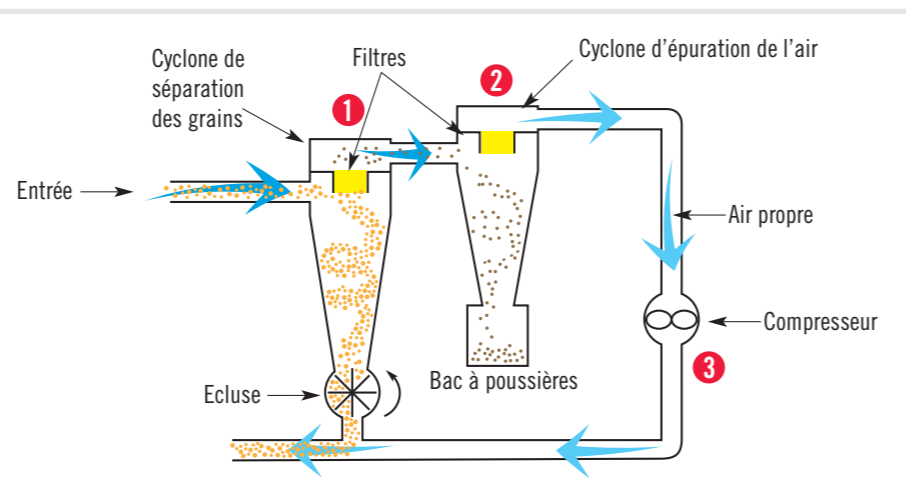
bühler

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

1 - Le grain est aspiré et entre dans le premier cyclone de séparation. Séparé de l'air, le grain chute dans l'écluse.

2 - L'air du premier cyclone est aspiré par le second qui va l'épurer ; les poussières sont stockées dans le réservoir en sortie de cyclone et l'air "propre" est aspiré par le compresseur.

3 - La pression de sortie du compresseur permet d'évacuer par soufflerie le grain qui est déposé dans le tube de sortie de l'écluse.



LE COMPRESSEUR

Le coeur du système est le compresseur haute capacité reconnu et approuvé pour ses performances. Conçu avec des tolérances strictes, il permet d'assurer un débit optimum pour convoier du grain sur de grandes distances.

L'ÉCLUSE

Pour assurer de bonnes performances, les composants sont fabriqués avec une grande précision. Le rotor en métal à pales métalliques ajustables, permet d'utiliser la machine au maximum de son potentiel. Le rotor est entraîné par un moteur hydraulique protégé par un pressostat ; son sens de rotation est facilement inversable.

LES RACCORDS "CAMLOCK"

Les raccords rapides assurent un serrage optimum pour garantir la pression et la dépression dans la tuyauterie. Il est très facile d'ajouter ou d'enlever des éléments de tuyaurie en fonction des besoins et ce, sans outillage spécifique.

LE SILENCIEUX

Le système de réduction de bruit à haute performance permet de réduire le niveau sonore de 50% sans aucune influence sur les performances. Ce système unique améliore le confort d'utilisation.

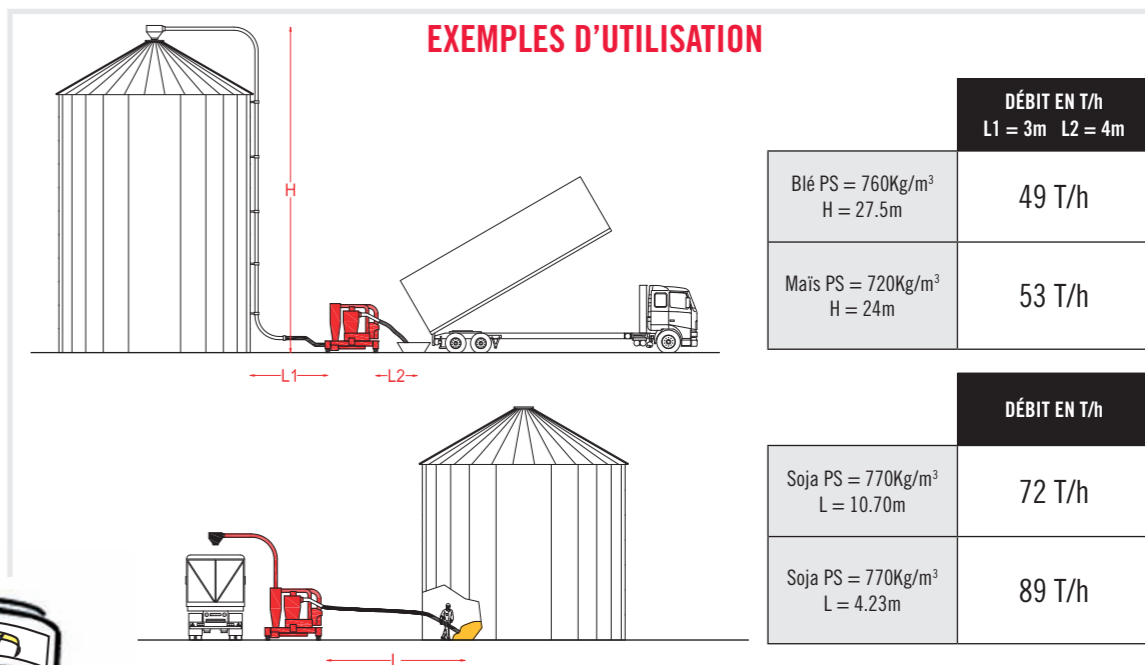
CYCLONE D'ÉPURATION AVEC RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES

Le compresseur à haute capacité est protégé par un cyclone d'épuration. L'air aspiré par le compresseur ne contient pas de particules de poussières, ce qui assure une longévité de fonctionnement et un entretien facile.

LES AVANTAGES

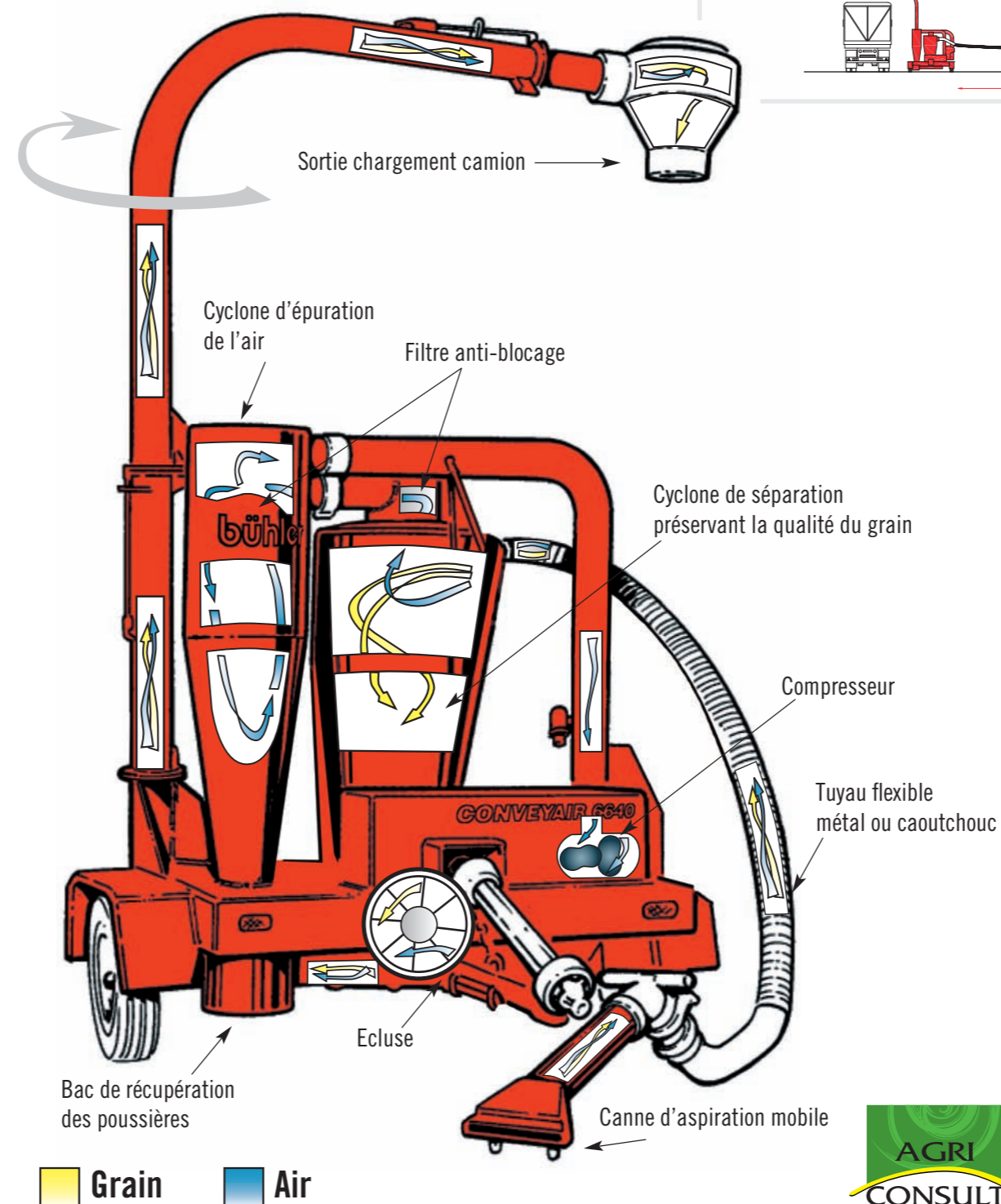
- Machine compacte et robuste, permettant d'accéder à des endroits difficiles.
- Machine autonome, une seule source d'énergie : la prise de force.
- Groupe hydraulique monté d'origine (pas de mélange d'huile dans le cas d'une utilisation avec plusieurs tracteurs).
- Goulotte de chargement camion dirigeable à 180°.
- Entretien mécanique simple.
- Le compresseur est protégé par 2 soupapes de sécurité.
- Pas de poussières à l'utilisation.
- Fenêtre de visualisation du niveau du grain dans le cyclone qui permet d'optimiser le débit de la machine.
- Entrée produit droite ou gauche qui permet une mise en place simple tout en minimisant les coudes et les longueurs de tuyaux

EXEMPLES D'UTILISATION



DÉBIT EN T/h L1 = 3m L2 = 4m	
Blé PS = 760Kg/m ³ H = 27.5m	49 T/h
Maïs PS = 720Kg/m ³ H = 24m	53 T/h

DÉBIT EN T/h	
Soja PS = 770Kg/m ³ L = 10.70m	72 T/h
Soja PS = 770Kg/m ³ L = 4.23m	89 T/h



CARACTÉRISTIQUES

Ø d'aspiration	152mm
Ø de refoulement	152mm
Longueur	2.52m
Largeur	2.36m
Hauteur en mode transport	2.95m
Hauteur de chargement en standard*	4.06m
Vitesse prise de force	1000 RPM
Puissance nécessaire	110 CV
DÉBITS (Tonnes par heure)**	
Soja (PS=770Kg/m ³)	76 à 79 T/h
Blé (PS=770Kg/m ³)	81 à 103T/h
Colza (PS=600Kg/m ³)	63 à 78 T/h
Orge/maïs (PS=700Kg/m ³)	63 à 78 T/h

* Sortie chargement camion incluse.
** Les débits sont basés sur le chargement d'un camion avec environ 4m de tube métallique, couplé à une canne d'aspiration mobile et avec une céréale sèche et propre. Les débits sont variables en fonction des conditions.

EN STANDARD

Conveyair 6640 avec kit chargement camion hauteur 4.06m
Cyclone de séparation à double entrée
Sortie universelle à l'arrière
Kit de tuyauterie pour Conveyair 6640 dia.152mm longueur 8.5m
Groupe hydraulique

OPTIONS POSSIBLES

- GV42100 - Canne d'aspiration mobile HP avec raccords
- GV43030 - Canne d'aspiration mobile avec raccords (x1 livré en standard)
- GV43610 - Canne d'aspiration métal Ø152mm x 0.9m avec raccords (x1 livré en standard)
- GV43047 - Tuyau métal flex Ø152mm x 3.05m avec raccords (x2 livrés en standard)
- GV43166 - Tuyau inox flex Ø152mm x 1.06m avec raccords (x1 livré en standard)
- GV43056 - Tuyau caoutchouc flexible pour nettoyage Ø127mm x 4.4 m avec raccords
- GV43545 - Tuyau métal flex pour nettoyage Ø127mm x 4.4m avec raccords (x1 livré en standard)
- GV43160 - Tube télescopique Ø152mm x 1,5 à 2.4m avec raccords

Équipements et accessoires fixes pour le chargement de cellules, nous consulter.

