

AGRIMAT

www.agrimat.com

CHALLENGER <<<<<

simple, robuste, efficace



www.agrimat.com

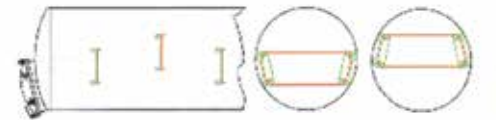
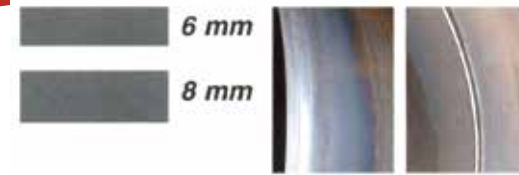
La Cuve

La cuve est réalisée en tôle d'acier d'une épaisseur de 6mm (de 10.000 L à 13.500 L) et de 8 mm (de 15.000 L à 24.000 L).

Les viroles de la cuve sont bordées et emboîtées, renforçant ainsi l'ensemble.

Les nouvelles tôles anti-ballants sont décalées l'une de l'autre, afin de stabiliser le produit lors du transport. Les tôles anti-ballants assurent la rigidité de la cuve et son anti-implosion.

La porte arrière a un diamètre standard de 800mm, équipée d'une double charnière intérieure, qui garantit que la porte revient toujours à sa position initiale. Un joint moulé et 6 crochets assurent une parfaite étanchéité. La porte s'ouvre facilement avec un relevage attelé, en position basse.



Châssis porteur

Châssis porteur intégré assurant une rigidité et une robustesse exceptionnelles.

La conception du châssis permet un assemblage complet avec le train roulant, assurant une solidarité et une solidité supérieures. De plus le boulonnage latéral facile permet de régler la position du train roulant afin d'ajouter du poids sur le timon si nécessaire.



La Vanne

La sortie arrière est équipée, de série, d'une vanne industrielle \varnothing 150 avec un vérin double effet.

Le tonneau est pré-équipé d'une ouverture à l'avant gauche et à l'avant droite sur lesquelles vous pouvez ajouter, en option, une vanne latérale à accroche rapide pour le pompage du lisier.

Relevage Hydraulique

Le fond arrière de la cuve est, d'origine, équipé de deux montants de fixation qui permettent l'adaptation d'un portique porteur pour les rampes à pendilards, ou d'un relevage hydraulique 3-points. Le portique est suffisant pour les rampes tous types 3 ou 4 points.

Le relevage hydraulique AGRIMAT est conforme aux normes en vigueur. Le relevage hydraulique peut ainsi recevoir les injecteurs et les rampes de toutes marques et de toutes provenances, sous réserve que ces derniers soient normalisés.



Les Bras de Pompage

Le pré-équipement pour bras de pompage permet le montage d'un bras de pompage central avant ou double articulation.

Le bras de pompage central avant, avec entonnoir.

Le bras permet de pomper à droite ou à gauche de la machine par simple inversion du vérin.

L'entonnoir est relié à la fosse par les tuyaux livrés avec le tonneau. Par simple commande hydraulique, le bras descend dans l'entonnoir, la vanne s'ouvre et le compresseur fait le vide d'air pour remplir la tonne, sans que vous deviez descendre de votre tracteur.

L'entonnoir s'adapte automatiquement à la position du bras. Un joint O-ring dans le fond du cône permet de garantir l'étanchéité (pas de perte de décompression).

Un entonnoir automatique (avec réservoir de contention) pour fosse surélevée est également disponible en option (commande électrique).



Bras latéral avec hacheur
010842 + 10800



Bras central gauche droite
 \varnothing 200

Le bras de chargement \varnothing 200, double articulation

Muni d'un distributeur monobloc qui commande l'orientation et la descente dans la fosse, l'inversion hydraulique du compresseur et la vanne arrière. Ce bras permet de pomper directement dans la fosse, sans utilisation de tuyaux supplémentaires. Position à droite ou à gauche.



Bras double articulation
 \varnothing 100 - 018840 avec turbine

Le bras tourelle double articulation

L'importance de cet accessoire demande des adaptations spéciales sur la cuve. Il est livré avec un distributeur électro hydraulique 5 fonctions. Ce bras vous permet un rayon de travail de 320°.



Bras tourelle

Challenger



CHB 125 avec bras tourelle et rampe Agrimat

JAUGE PLEXIGLASS de série

PRE-EQUIPEMENT POUR BRAS DE POMPAGE, permet de monter, ultérieurement, un bras de pompage.

FLECHE A RESSORT (CHE) Réglable en hauteur (2 positions).

La flèche à ressort, réglable à deux positions, est équipée :

- d'un support tuyaux hydrauliques,
- d'un support cardan,
- d'un support multi-compresseur à deux emplacements.

Un récupérateur d'huile / filtre à air incorporé avec prise d'air en haut sur CHE.

COUPE-VIDE CHALLENGER

Une sécurité préservant votre compresseur durant le remplissage. Equipé d'un bol d'épuration à vidange facile. Pré-équipé pour le montage d'un mélangeur pneumatique à l'intérieur du tonneau.

Nouveau modèle de PRE-EQUIPEMENT POUR RELEVAGE HYDRAULIQUE OU PORTIQUE. Permet la fixation de tout outil arrière.

CHASSIS PORTEUR INTÉGRÉ

Ce châssis est réalisé indépendamment de la cuve. La partie inférieure du châssis est parallèle au sol, assurant le même débattement de boggie avant et arrière et la cuve garde sa pente originelle de 4% pour une vidange totale de la cuve.

BARRE ANTI ENCASTREMENT

LA CUVE

réalisée pour résister aux chocs, est équipée d'une porte arrière standard en Ø 800 à double charnière intérieure.

BUSE D'EPANDAGE «EXACT»

permet une répartition homogène sur une largeur de 8 à 12m et ne salit pas la cuve ou les feux arrières. La buse permet le passage de corps étrangers grâce à son cône déformable en caoutchouc.

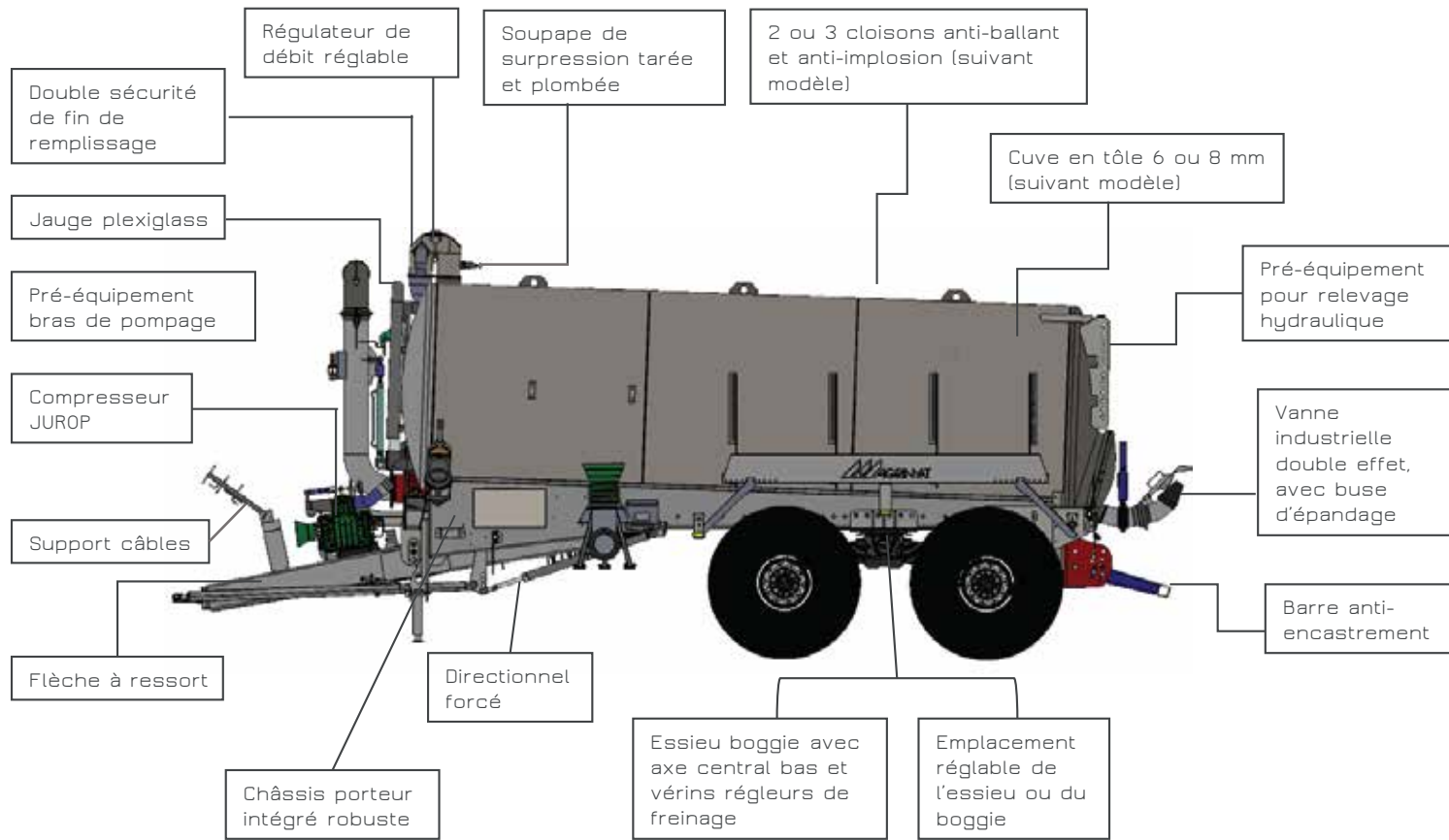
TRAIN ROULANT

Selon son volume, la machine peut être équipée d'un simple essieu, un boggie CHALLENGER ou d'un tandem, voire d'un tridem. Un choix judicieux des roues vous garantira du confort, de la sécurité et une préservation de la structure du sol.

>>>> UNE SEULE BASE BIEN

PENSÉE ET ADAPTABLE <<<<

Challenger



Caractéristiques Techniques

CHALLENGER UN ESSIEU	CHE 90	CHE 110	CHE E120
Capacité	8720	11020	11860
Ø cuve	1600	1700	1700
Long. cuve	4485	4970	5840
Long. totale	7370	7900	9150
Poids à vide	3050	3550	4700
Flèche ressort	VO10133	VO10133	VO10133
Béquille H	VO10650	VO10650	VO10650
Compresseur	6500 L	9000 L	11000 L
Code	30700009 / 540 TRS	30700010 / 1000TRS	30700016 / 1000TRS
Cardan	60400008	60400008	60400008
Vanne industrielle D150	61100008	61100008	61100008
Buse Ép. Exact	VO10201	VO10201	VO10201
Tuyau Flexi. 3m D150	VO10220	VO10220	VO10220
Tuyau rigide galva coudé 3m D150	80300044	80300044	80300044
Essieu/axe	100/2100/10	150/2100/10	150/2100/10
Frein	H+M	H+M	H
Dim. frein	400x80	406x120	406x120
Roues	18R22,5 50800005	18R22,5 50800005	18R22,5 50800005

CHALLENGER TROIS ESSIEUX	CHT210	CHT240	CHT260
Capacité	21200	23600	26100
Ø cuve	1850	2100	2100
Long. cuve	7730	7780	7810
Long. totale	10610	10650	10690
Poids à vide	9300	11200	12700
Flèche ressort	VO10134	VO10134	VO10134
Béquille H	VO10650	VO10650	VO10650
Compresseur	14 000 L	14 000 L	14 000 L
Code	30700011 / 1000TRS	30700011 / 1000TRS	30700011 / 1000TRS
Cardan	60400008	60400008	60400008
Vanne industrielle D150	61100008	61100008	61100008
Buse Ép. Exact	VO10201	VO10201	VO10201
Flexible 3m D150	VO10220	VO10220	VO10220
Rigide 3m D150	80300044	80300044	80300044
Essieu / axe	3x150.10A -28T	3x150.10A -32T	3x150.10A -32T
Frein	H	H	H
Dim. frein	406x140	406x140	406x140
Roues	550/60x22,5/16PR 50800028	550/60x22,5/16PR 50800028	550/60x22,5/16PR 50800028

Caractéristiques Techniques

CHALLENGER DEUX ESSIEUX	CHB110	CHB125	CHB145	CHB165	CHB190	CHB210
Capacité	11020	12400	14580	16500	19000	21000
Ø cuve	1700	1700	1800	1850	2000	2100
Long. cuve	4970	5840	5870	6260	6350	6250
Long. totale	7900	9150	8790	9150	8910	9130
Poids à vide	4100	5200	5840	6200	6500	7300
Flèche ressort	VO10133	VO10133	VO10134	VO10134	VO10134	VO10134
Béquille H	VO10650	VO10650	VO10650	VO10650	VO10650	VO10650
Comp. Code	9000 L 30700010 / 1000TRS	11000 L 30700016 / 1000TRS	11000 L 30700016 / 1000TRS	14000 L 30700011 / 1000TRS	14000 L 30700011 / 1000TRS	14000 L 30700011 / 1000TRS
Cardan	60400008	60400008	60400008	60400008	60400008	60400008
Vanne indus D150	61100008	61100008	61100008	61100008	61100008	61100008
Buse Ép. Exact	VO10201	VO10201	VO10201	VO10201	VO10201	VO10201
Flexible 3m D150	VO10220	VO10220	VO10220	VO10220	VO10220	VO10220
Rigide 3m D150	80300044	80300044	80300044	80300044	80300044	80300044
Essieu/axe	2x130/2100/10	2x130/2100/10	2x130/2100/10	2x150/2200/10	2x150/2200/10	2x150/2200/10
Frein	H+M	H	H	H	H	H
Dim. frein	406x120	406x120	406x120	406x140	406x140	406x140
Roues	18R22,5 50800005	18R22,5 50800005	18R22,5 50800005	550/60x22,5/16PR 50800028	550/60x22,5/16PR 50800028	550/60x22,5/16PR 50800028



CHE 110

CHB 210 avec rampe Vogelsang



CHE 90

CHB 210 avec rampe Brecko



Enfouisseur Steeno

CHB 125 avec bras tourelle et rampe Agrimat



Passez vos commandes de pièces détachées sur notre site.

www.agrimat.com