

Maitre
Remorques agricoles

Epandeurs

Bennes

Bétaillères

Plateaux



Bétaillère Valhyrie

CATALOGUE 2019



Depuis
1944

www.maitre-simonneau.fr

11 rue Croix de Pierre 03150 Rongères Tél: 04 70 20 39 12



VITICOLES



INDUSTRIES



AGRICILES

Créé en 1981, **Le Groupe CHALVIGNAC** compte aujourd'hui plus de 300 personnes.

En croissance constante depuis sa création, le Groupe oeuvre dans les domaines **viticoles et industriels**.

Nos secteurs d'activités regroupent, la conception de **process de distillation** pour eaux de vie premium, le développement de **process thermiques** et d'**automatismes** pour chais et distilleries, la construction de **cuves vinicoles et industrielles inox et fibre** et la fabrication de **bennes viticoles et agricoles**.

Le **développement** d'idées, la créativité, l'échange de **compétences** et les **talents** de chacun, sont des points **précieux** et importants qui ont, depuis toujours, contribué à l'**expansion** du Groupe. **Nos innovations sont notre force** et nous permettent d'être leader sur nos marchés.

Le Groupe CHALVIGNAC attache une importance à ce **travail commun**, c'est grâce à ces valeurs que nous portons nos réalisations au plus haut.

Travailler tant sur le développement durable, que sur le bien-être humain et sur la sécurité de nos collaborateurs sont des **valeurs-clés** pour notre Groupe.

www.groupe-chalvignac.com



75 d'existence,
La société Maitre accompagne depuis plusieurs générations les
agriculteurs, la vie agricole et ses évolutions.

La notoriété de nos bennes s'est construite avec le temps et la
présence de nos bennes à vos cotés est notre récompense.

La fiabilité, la robustesse et la technicité
de nos productions sont notre marque et nous remercions la génération actuelle
de nous offrir la même confiance.

Constructeur de génération en génération





Maitre

Remorques agricoles





Maitre
Remorques agricoles

ATLAS



EVOLVE



DUMP



VULCAIN



VALKYRIE



BMB



BMSF



BMSR



PMf SP



PM4R / PM6R



REMORQUE NOUVELLE GÉNÉRATION
HAUT NIVEAU D'ÉQUIPEMENT
2 ET 3 ESSIEUX



ATLAS

Bennes monocoques
2 ou 3 essieux



ATLAS est la remorque monocoque de chez MAITRE.

Côtés monoblocs, large hublot avant, porte hydraulique monobloc, montage de pneumatiques surdimensionnés, utilisation de l'inox en option.

ATLAS a été dessinée pour vous accompagner dans tous vos travaux de récolte et de transport agricole, quelque soit l'environnement.

La prédisposition des options majeures vous donne la liberté de faire évoluer votre remorque au rythme de vos besoins en terme de fonctionnalité et de sécurité.

Equipement Standard

Caisse - Porte monobloc hydraulique avec joint d'étanchéité sur cadre de porte - Trappe à grain sur verrou 300x300 avec bec - Verrouillage automatique de la porte - Rehausses en alu sur 21 t et 24 t - Hublot avant grande visibilité - Béquille hydraulique - Flèche à ressort caissonnée réglable 6 positions - Vérin équipé d'un clapet parachute - Freinage hydraulique - Barre de protection arrière - Garde-boue acier sur 21 et 24 t - Protection des feux - Feux Led - Feux flash - Éclairage de plaque minéralogique - Échelle d'accès aluminium - Couche d'apprêt et peinture polyuréthane anticorrosion.



• Rehausses alu 300 mm sur 21 et 24 tonnes



• Ceinture supérieure de renfort

• Vérins de porte-double effets



• Feux led



• Tubes de circuits hydrauliques rigides

• Côtés de caisse monoblocs 1500 mm

Facilité d'utilisation et performance

- Forme arrondie de la caisse et avant légèrement incliné pour faciliter les bennages difficiles.
- Position optimale du vérin de bannage : angle de bannage 53°, fixation renforcée et sertissage.
- Châssis en tube de 300x100.
- Fiabilité et équilibre au bannage.



• Circuits hydrauliques rigides

ATLAS

Bennes monocoques
2 ou 3 essieux



- Hublot grande visibilité interchangeable



- Graisseurs sur tous les axes

- Potence de soutien des flexibles, câbles électriques et transmission



- Echelle aluminium



- Trappe à grain sur verrou 300x300 avec bec



- Anneau boulonné type sharmuller

- Porte monobloc à ouverture hydraulique
- Système de verrouillage 3 points

Une caisse conçue pour vos travaux difficiles

- Ceinture haute de renfort de caisse forte section
- Acier extra HLE spécial condition d'utilisation sévère
- Peinture anti-corrosion Ester Epoxy, certifiée UV 600 en brouillard salin et laque polyuréthane.
- Côtés de caisse monoblocs avec profils multiplis pour forte résistance.

Plus 1/3 des options en prédisposition.

- Faites évoluer votre benne quand vous le voulez !
- Pré-dispositions sur compresseur, anti-cabrage automatique, pack sécurité, ...
- Panneau avant interchangeable avec panneau spécial betteraves.

La seule remorque à vous offrir en option autant d'équipement en INOX

- Facilité d'entretien maximale et très haute résistance à la corrosion.
- Equipements et options INOX : Réhausses céralières, passerelle avant, ailes garde-boue...

Porte : Conservez votre récolte et déversez sans forcer

- Vérin de porte double effet pour ouverture maximale.
- Joint de porte intégré pour une étanchéité parfaite, y compris pour les graines très fine type colza.



• Surélévation



• Joint de porte



• Réhausses ensilage



• Feux fixes protégés



• Vérins double effet

ATLAS

Bennes monocoques

2 ou 3 essieux

TYPES	ATLAS 12	ATLAS 14	ATLAS 16	ATLAS 18	ATLAS 21	ATLAS 24
Charge utile (t)	12	14	16	18	21	24
PTAC	17	20	22	24	29	32
Hauteur de caisse (mm)	1200 + 300 alu	1500	1500	1500	1500 + 300 alu	1500 + 300 alu
ep. Fond/côtés (mm)	05/04	05/04	05/04	05/04	05/04	05/04
dimension de caisse (mm)	4850 x 2250	5650 x 2250	6450 x 2250	7250 x 2250	7250 x 2250	8050 x 2250
Volume céréalier (m3)	15,7	18,9	21,6	24,2	29,20	32,3
hauteur totale (mm)	2910	2940	3010	3050	3320	3350
Vol. ensilage (alu 600 mm) *	22 m3	26,6 m3	30 m3	34 m3	39 m3	43 m3
Flèche à ressort (lames)	13	13	13	13	13	13
Type d'essieu	Boggie	Boggie	Boggie	Boggie	Tandem à bielle	Tridem à bielle
Essieu suiveur	•	•	•	•	Série	arrière
Dimensions d'essieu	90 - 8A	100 - 8A	110 - 10A	130 - 10A	150 - 10A	130 - 10A
Frein	400/80	400/80	400/80	400/80	406/120	406/120
Pneumatiques	385/65 R 22.5 Neuf	425/65 R 22.5 Rechappé	550/60 x 22.5 Neuf	580/65 R 22.5 Alliance A885	580/65 R 22.5 Alliance A885	550/60 x 22.5 Neuf
Course/vol. huile verin (l)	2250 / 27 l	2250 / 27 l	2780 / 39,9 l	2780 / 39,9 l	2780 / 39,9 l	3500 / 46 l
Attelage	Anneau forgé	Anneau forgé	Anneau forgé	Anneau forgé	Anneau Boulonné	Anneau Boulonné
Ailes acier + Garde boue caoutchouc	•	•	•	•	Série	Série

• Option * Option réhausses ensilage



Cordon spirale



Double trappes à grain



Rehausses avec bâche

OPTIONS

Changements d'essieux et de freins

Option freinage mixte 25 km/h uniquement

Option 40 km/h

Côtés de 1200 + rehausse alu 300 ou réhausses inox 300

Porte hydraulique betteravière

Rehausses ensilage 600 alu

Panneau avant pour betteraves*

Compresseur avec descente hydraulique*

Dispositif anti-cabrage*

Barre de protection arrière*

Barre de protection latérale*

Bande réfléchissante

Feux de gabarit avants et arrières led*

Pack sécurité (barre de protection arrière, bandes réfléchissantes, feux de gabarits led)*

Passerelle avant acier*

Pack bâche (passerelle + bâche à règle + diabolos + arceau + baillonette)

Coffre à outils de rangement*



Barre anti-encastrement



Compresseur de bannage

Ailes garde-boue* (prédisposition sur 16 et 18t)

2ème trappe à grain + bec à engrais

Anneau arrière ou chape (utilisation hors code de la route)*

Attelage anneau type Sharmuller

Attelage à rotule type Sharmuller*

Face avant incliné ou rabatable depuis le sol

Essieu suiveur forcé arrière (avant et arrière sur tridem)

Cordon spirale

Compresseur de bannage

Sabot sous la flèche

*Prédisposition sur certains modèles

EVOLVE NOUVELLE GÉNÉRATION
HAUT NIVEAU D'ÉQUIPEMENT

1 OU 2 ESSIEUX



EVOLVE

Bennes monocoques
1 ou 2 essieux



Equipement Standard

Porte monobloc hydraulique avec joint d'étanchéité sur cadre de porte - Trappe à grain sur verrou 300x300 avec bec - Verrouillage automatique de la porte - Face avant grande visibilité - Barre de protection arrière - Béquille hydraulique - Flèche à ressort caissonnée réglable 6 positions - Vérin équipé d'un clapet parachute - Freinage hydraulique - Protection des feux - Feux Led - Feux flash - Éclairage de plaque minéralogique - Échelle d'accès aluminium - Couche d'apprêt et peinture polyuréthane anticorrosion - Anti cabrage.



Feux articulés Led + flash



Flèche + béquille hydraulique

TYPES	EVOLVE 80	EVOLVE 100	EVOLVE 120	EVOLVE 140	EVOLVE 160
Charge utile	8	10	12	14	16
PTAC (T)	nc	nc	17.2	19.5	21.5
Poids	nc	nc	5.2	5.4	5.7
Dim caisse	4700x2200	4700x2200	5700x2200	5700x2200	5700x2200
Hauteur caisse	1000	1000+200 alu	1200	1500	1500+200 alu
Réhausse ensilage 600	Option	Option	Option	Option	Option
Hauteur totale	nc	nc	2530	2830	3000
Epaisseur	5mm 4mm	5mm 4mm	5mm 4mm	5mm 4mm	5mm 4mm
Volume céréalière	10.2	12.1	15	18.8	21.30
Volume ensilage	16.2	18.2	22.6	26.4	29.2
Flèche à ressort (lames)	7	7	11	11	13
Type d'essieu	Simple	Simple	Boggie	Boggie	Boggie
Essieu suiveur			non	non	non
Dimension d'essieu	100 8 axes	100 8 axes	90 8 axes	90 8 axes	100 10 axes
Frein	400x80	400x80	400x80	400x80	400x80
Pneumatiques	385/65 R 22.5 Alliance A 882	425/65 R 22.5 ADV GL670 T	385/65 R22.5 Alliance A 882	425/65 R22.5 ADV gl 670T	550/60 R22.5 ADV i-3c
Course/vol, huile vérin			2250/27L	2250/27L	2780/39.9L
Attelage	Anneau Forgé	Anneau Forgé	Anneau Forgé	Anneau Forgé	Anneau Forgé

EVOLVE

Bennes monocoques
1 ou 2 essieux



Face avant grande visibilité



Chassis encastrable



Porte hydraulique

ÉQUIPEMENTS :

Flèche ressort réglable en hauteur

Béquille hydraulique

Porte monobloc hydraulique

Eclairage Led + feux flash

Caisse monobloc coté 4mm, fond 5 mm

Châssis encastrable

Anti-cabrage

OPTIONS :

Autre monte pneumatiques

Réhausse ensilage alu, hauteur 600 mm

Essieu tandem

Coffre de rangement



DUMP TP 18, 21 ET 24 TONNES
HAUT NIVEAU D'ÉQUIPEMENT
2 OU 3 ESSIEUX



Dump TP

Bennes monocoques
2 ou 3 essieux



Equipement Standard

Caisse monocoque , porte monobloc hydraulique 1 panneau, flèche à ressort anneau boulonné avec béquille hydraulique, feux à led et protégés par grille, Feux flash, , barre de protection arrière, garde boue acier soudés sur la caisse, échelle d'accès, marche pied intérieur, freinage hydraulique, boggie TP, verin télescopique équipé d'un clapet parachute.

TYPES	Dump 18	Dump 21	Dump 24
Charge utile (t)	18	21	24
PTAC	25	28	nc
Hauteur de caisse (mm)	800	800+200	800
ep. Fond/côtés (mm)	08 / 06	08 / 06	08 / 06
dimension de caisse (mm)	5800 x 2200	5800 x 2200	7500 x 2200
Volume (m3)	10.8	14.76	nc
hauteur totale (mm)	2333	2533	2333
Flèche à ressort (lames)	13	13	13
Type d'essieu	Boggie	Boggie	Tridem
Essieu suiveur	•	•	• Arrière
Dimensions d'essieu	150- 10A	150- 10A	130- 10A
Frein	406 / 120	406 / 120	406 / 120
Pneumatiques	650/55 R 26.5 BKT fl630 ultra	650/55 R 26.5 BKT fl630 ultra	650/55 R 26.5 BKT fl630 ultra
Course/vol. huile verin (l)	2780 / 40 l	2780 / 40 l	nc
Attelage	Anneau boulonné	Anneau boulonné	Anneau boulonné
Ailes acier	Série	Série	Série



Porte avec trappe



Barre anti-encastrement



Feux arrière à led escamotables protégés



Les modèles de bennes de travaux lourds Dump ont été conçus pour des travaux rudes. Leur conception robuste, côtés 6mm, fond 8mm en acier type HARDOX augmentent la résistance et la durée dans le temps. La benne Dump est équipée en standard d'un boggie spécial TP. Ce train roulant garantissent un grand confort de roulage dans les terrains accidentés.

Casquette avant encastrée.



Echelle d'accès repliable



- Bennage sécurisé, 55 degrés
- Le vérin télescopique 5 éléments est placé dans une position avancée sur le châssis. Cette conception absorbe les torsions subies au bennage et protège le vérin et la caisse de toute déformation. La benne bascule autour de deux robustes articulations graissées.
- Une valve "parachute", placée directement sur le vérin de bennage, prévient tout risque de chute accidentelle de la caisse, surtout en cas de rupture éventuelle de la canalisation hydraulique.



Circuit hydraulique rigide



Coffret polyéthylène



Attelage type sharmuller boulonné





VULCAIN 60

VULCAIN 80

VULCAIN 100

VULCAIN 150

VULCAIN 170

VULCAIN 130

VULCAIN 200

 Maitre

VULCAIN

Épandeurs à fumier à 2 hérissons verticaux

Incarné le savoir-faire français appliqué à l'épandeur à fumier. Avec des performances régulières dans le temps et une fiabilité hors-norme.

Nous vous proposons une large gamme de produit allant du Vulcain 60 au Vulcain 200. Dans le but de vous assurer un épandage de qualité, nos remorques répondent aux exigences et aux normes en vigueur en France.

Enfin, Vulcain, étendard de la marque Maitre, vous offre des accessoires et options à la pointe de la technologie. Ils incluent toutes les innovations indispensables à vos travaux et une expertise de qualité.

 Maitre

VULCAIN 100

Equipement Standard

Caisse monocoque évasée et profilée - Grille pare-pierres - Châssis intégré à la caisse - Support gyrophare - Echelle d'accès - Freinage hydraulique - Laque polyuréthane haute qualité - Filtre de pression avec indicateur de colmatage - Tapis constitués de 2 chaînes «Marine» et de barrettes en tube rectangulaire fermé - Dispositif d'épandage 2 vis verticales inclinées à 15° avec double-couteaux en acier forgé à profil incliné - Entraînement du dispositif d'épandage assuré par une transmission équipée d'une roue libre - Plateaux d'éparpillement sous hérissons - Feux arrière à leds rabattables manuellement - Tension manuelle du tapis par compensation mécanique - Graissage déporté latéralement des paliers et des galets - Vitesse d'entraînement 1000 trs/min.

- Panneau avant grillagé permettant un accès visuel en toute sécurité.



- Echelle d'accès



- Support flexible

- Flèche à ressort réglable, 3 positions.

- Béquille hydraulique de série sur VULCAIN 150 à 200.

VULCAIN

Épandeurs à fumier à 2 hérissons verticaux

- Haut de caisse renforcé par un profil plié de forte épaisseur.



- Support dispositif permettant un montage rapide.



- Sécurité ouverture de porte



- Couteaux en acier forgé interchangeables.

- Spires épaisseur 10 mm du Vulcain 100 au 200



VULCAIN 60 ET 80

- Avancement du tapis par régulateur de débit manuel.
- Dispositif à 2 hérissons verticaux Ø 760.
- Vitesse de rotation 620 trs/mn.
- Transmission avec protection par boulon de cisaillement.
- Feux rabattables manuellement.
- Flèche à ressort et transmission homocinétique (en option).

VULCAIN 100 ET 130

- Avancement du tapis par régulateur de débit manuel.
- Dispositif à 2 hérissons verticaux Ø 880
- Vitesse de rotation 480 tr/mn
- Boîtiers indépendants et liaison par système élastique.
- Feux rabattables manuellement.
- Transmission homocinétique protégée avec limiteur de couple par came débrayable.
- Déflecteurs latéraux inox

VULCAIN 150, 170 ET 200

- Avancement du tapis par régulateur électronique.
- Gestion ouverture de la porte en cabine.
- Dispositif à 2 hérissons verticaux Ø 880
- Vitesse de rotation 480 tr/mn
- Boîtiers indépendants et liaison par système élastique.
- Feux rabattables manuellement.
- Transmission homocinétique protégée avec limiteur de couple par came débrayable.
- Déflecteurs latéraux inox
- Béquille hydraulique.
- Porte guillotine hydraulique.



VULCAIN

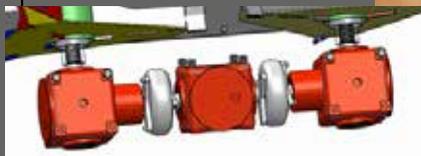
Épandeurs à fumier à 2 hérissons verticaux

- Dispositif vulcain 100 au 200
- 2 hérissons verticaux \varnothing 880
- Vitesse de rotation 480 tr/min

- Déflecteurs inox latéraux et protection de série sur VULCAIN 100 au 200

- Graissage déporté

- Feux protégés rabattable manuellement



- Transmission protégée par des accouplements élastique entre les boîtiers à partir du Vulcain 100 au 200



- Fond mouvant 2 chaînes marine avec bavette

E Q U I P E M E N T S T A N D A R D

TYPES	Vulcain 60	Vulcain 80	Vulcain 100	Vulcain 130	Vulcain 150	Vulcain 170	Vulcain 200
Charge utile route / chantier	5 / 6 t	6.5 / 7.5 t	8 / 10,5 t	9 / 12 t	10 / 14.5 t	10 / 14.5 t	10 / 16 t
Dimension de la caisse (en m)	4 x 1.3/1.7	5 x 1.3/1.7	4.5 x 1.5/1.8	5.5x 1.5/1.8	5.5x 1.5/1.9	6 x 1.5/1.9	7 x 1.5/1.9
Hauteur caisse (en m)	0.80	0.80	1.12	1.12	1.35	1.35	1.35
Capacité en fumier (vol. sous peigne à l'axe de porte en m ³)	6	8.5	10.5	12.8	15	16	19
SYSTÈME D'ÉPANDAGE							
Diamètre hérissons	760	760	880	880	880	880	880
Vitesse de rotation	620	620	480	480	480	480	480
Fond mouvant	2 ch ø 12 mm	2 ch ø 12 mm	2 ch ø 14 mm	2 ch ø 14 mm	2 ch ø 16 mm	2 ch ø 16 mm	2 ch ø 16 mm
Barrettes de tapis	80 x 40 x 4	80 x 40 x 4	80 x 40 x 4	80 x 40 x 4	80 x 40 x 4	80 x 40 x 4	80 x 40 x 4
Transmission homocinétique	Option	Option	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection transmission	Boulon cisaillement	Boulon cisaillement	Limiteur + Came	Limiteur + Came	Limiteur + Came	Limiteur + Came	Limiteur + Came
Dispositif de contrôle	Régl. Hydraul.	Régl. Hydraul.	Régl. Hydraul.	Régl. Hydraul.	Boîtier MAX.	Boîtier MAX.	Boîtier MAX.
Porte guillotine	Option	Option	Option	Option	Oui	Oui	Oui
ESSIEU							
Carré de l'essieu/Nb axes	80 - 8	80 - 8	90 - 8	100 - 10	150 - 10	150 - 10	150 - 10
Freins	400 x 80	400 x 80	406 x 120	406 x 120	406 x 120	406 x 120	406 x 120
Pneus	16.5/85 x 24 12 PLY Alliance	16.5/85 x 28 12 PLY Alliance	18.4/34 14 PLY Alliance	18.4/34 14 PLY Alliance	580/70 R38 Alliance	580/70 R38 Alliance	580/70 R 38 Alliance
AUTRES ÉQUIPEMENTS							
Défecteurs latéraux	Option	Option	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Flèche à ressort	en série	en série	en série	en série	en série	en série	en série
Béquille	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique

D I S P O S I T I F S D E C O M M A N D E



COMMANDES	Régl. Hydraul.	START	MAX	PRO	PRO +
Régulation tapis	Manuelle	Manu. électrique	Manu. électrique	Automatique	Automatique
Inversion sens tapis	Hydraulique tracteur	Hydraulique tracteur	Boîtier cabine	Boîtier cabine	Boîtier cabine
DPAE	Non	Non	Non	Oui	Oui
Gestion de la porte	Hydraulique tracteur	Hydraulique tracteur	Boîtier cabine	Boîtier cabine	Boîtier cabine
Volet de bordure	Hydraulique tracteur	Hydraulique tracteur	Boîtier cabine	Boîtier cabine	Boîtier cabine

VULCAIN	60	80	100	130	150	170	200
Régulateur manuelle	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Boîtier START	○	○	○	○	-	-	-
Boîtier MAX	○	○	○	○	✓	✓	✓
Boîtier PRO	-	-	○	○	○	○	○
Pesée	-	-	-	-	○	○	○
Boîtier pro+	-	-	○	○	○	○	○

✓ : De série : ○ : Option - : Non disponible

ÉQUIPEMENTS EN OPTIONS

Double essieu sur VULCAIN 200

Centrale hydraulique

Chaîne Vaucanson ou diamètre sup.

Tension hydraulique du tapis

Défecteurs latéraux inox sur VULCAIN 60 et 80

Pesée sur boîtier PRO+

DPA à partir de boîtier pro

Pack spécial ETA

Table d'épandage

Boîtiers de régulation START, MAX, PRO et PRO+ avec DPA

Porte arrière hydraulique guillotine du 60 au 130

Réhausse

Flèche à ressort

Béquille hydraulique en remplacement du cric

Transmission homocinétique sur Vulcain 60 et 80

Plexiglas pare-pierre sur VULCAIN 130 à 170

Ailes inox

Feux rabattables à commande hydraulique

Chaîne diamètre 14 mm pour Vulcain 60 et 80

Chaîne diamètre 16 mm pour Vulcain 100 et 130

Volet de bordure

Freinage mixte 25km/h ou freinage pneumatique 40 km/h



- Porte guillotine hydrauliques de série sur Vulcain 150 au 200



- Table d'épandage



- Centrale hydraulique indépendante



- Feux rabattables hydraulique



- Réhausse acier



- Tandem uniquement sur Vulcain 200



- Freinage pneumatique 40 km/h



- Anneau boulonné type scharmüller



VALKYRIE 4

VALKYRIE 6

VALKYRIE 8



VALKYRIE

Bétaillère Nouvelle Génération



Nos bêtaillères sont conçues en collaboration avec les éleveurs afin de répondre au plus près des besoins. La Valkyrie est le modèle idéal en taille associé au nombre d'animaux chargés, 10 à 11 bêtes. Sur cette bêtaillère, la rapidité et le sécurité du travail de l'éleveur ont été pris en compte dès la conception.

Le plancher est doté d'une résine antidérapante. Cette dernière garantit une réelle sécurité pour l'éleveur comme pour les animaux lors des montées / descente.

Équipement Standard

Bétailière avec caisse en acier peint - Largeur intérieure 2200 mm - Plancher en acier larmé - Pont hydraulique - Porte arrière 2 battants grande ouverture - Porte latérale avec marche pied - 4 trous d'évacuation raccord pompier - Touret avant - Flèche à ressort - Béquille hydraulique - Freinage hydraulique - Feux arrières protégés - Gyrophare .



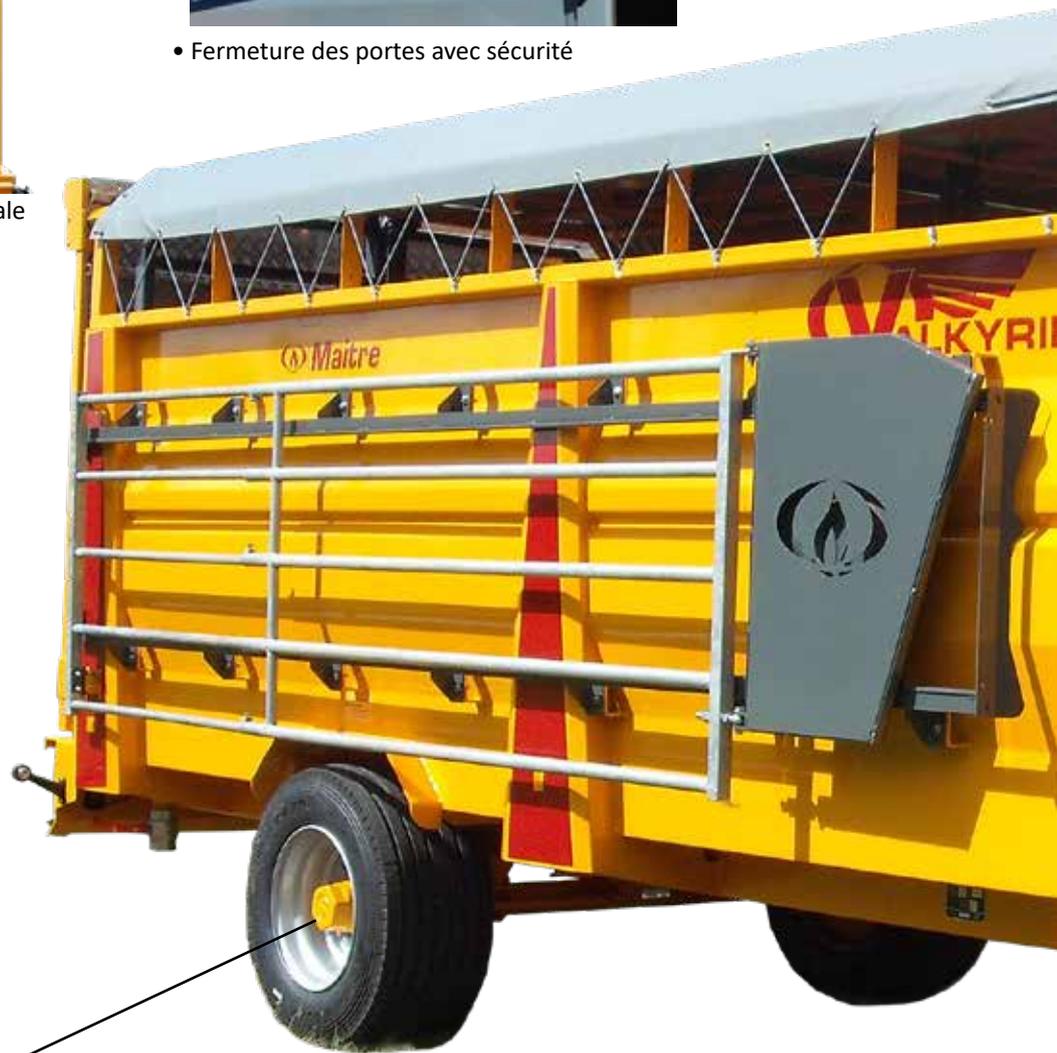
• Porte arrière deux battants ouverture totale



• Fermeture des portes avec sécurité



• Quatre trous d'évacuation



• Roue 445 / 45 r19.5 routier



VALKYRIE

Bétailière Nouvelle Génération



- Pont hydraulique avec distributeur arrière droite ou gauche



- Le fond de caisse larmé avec un petit passage de roue



Équipement Standard

Bétailière avec caisse en acier monobloc - Largeur intérieure 2200 mm - Plancher en acier larmé - Pont hydraulique - Porte arrière 2 battants grande ouverture - Porte latérale avec marche pied - 4 trous d'évacuation raccord pompier - Touret avant - Flèche à ressort - Béquille hydraulique - Freinage hydraulique - Feux arrières protégés - Gyrophare - Pneumatique 445 / 45 r 19.5 / neuf routier.



Type	Valkyrie 4	Valkyrie 6	Valkyrie 8
Charge utile (t)	nc	10	12
PTAC (t)	nc	14	18
Poids (t)	nc	3.5	6
Nombre de têtes	nc	8/10	11/12
Dimensions de caisse (mm)	4000x2200	6000x2200	8000x2200
Hauteur de plancher (mm)	770	770	840
Garde-boue	Intégré au sol 200 mm	Intégré au sol 200 mm	Intégré au sol 200 mm
Type d'essieu	Simple	Simple	Tandem inversé
Dimensions d'essieu	nc	100	90
Frein	nc	400/80	350/90
Pneumatiques	445/45R19.5	445/45R19.5	445/45R19.5

VALKYRIE

Bétailière Nouvelle Génération

Options

- Sol antidérapant résine
- Résine sur pont
- Portillons rabattables
- Bâche
- 2 Vannes ¼ en remplacement des raccords pompier

- Coffre à outils polyéthylène
- Séparation intérieure 3 positions
- Séparation sur glissière 2 battants, coulissant sur toute la longueur
- Barrières latérales
- Cordons spirales électriques avant
- Extension par volet sur portillon



- Séparation intérieure trois positions



- Coffret à outil polyéthylène

- Sol anti-dérapant résine gravillonné



- Vanne pour trou d'évacuation



- Séparation sur glissière 2 battants, coulissant sur toute la longueur

BMSF

BMSR

BMB



REMORQUES

Remorques basculantes à ridelles rabattables



ATTENTION
NE PAS OUBLIER DE S'ARRÊTER
LA CHARGÉ DE FREINAGE DE
SÉCURITÉ AU TRACTEUR

Equipement Standard

Notre gamme de remorques à ridelles de 1 tonne à 10 tonnes se décline avec flèche fixe et réglable, avec essieu simple ou double. La conception de nos remorques basée sur la robustesse et le confort d'utilisation vous garantit un outil de travail fiable et adapté à vos conditions de travail.



- Ceinture supérieure de renfort



- Verrouillage des ridelles



- Réhausses

REMORQUES

Remorques basculantes à ridelles rabattables



- option : Porte automatique avec trappe à grain



- Feux fixes



- Porte betteravière

REMORQUES POUR MICROTRACTEURS

BMSF



- Remorque à ridelles 1 t de charge utile
- Ridelles rabattables
- Porte arrière basculante par le bas
- Eclairage par rampe amovible
- Bennage par flexible et valve à bille
- Anneau d'attelage réglable en hauteur sur BMSF 10

BMSR ET BMSF



- Remorque à ridelles 3 à 8 tonnes de charge utile
- Ridelles rabattables
- Porte arrière basculante par le haut avec trappe à grain
- Eclairage par rampe amovible
- Bennage par flexible et valve à bille
- Flèche réglable sur BMSR
- Freinage hydraulique

BMB



- Remorque à ridelles 8 et 10 tonnes de charge utile
- Châssis rectangulaire
- Essieu balancier
- Ridelles rabattables en 2 parties
- Porte arrière basculante par le haut
- Flèche d'attelage réglable
- Eclairage fixe
- Béquille escamotable à cric
- Trappe à grain
- Poteau central et arrière pour rehausses

REMORQUES

Remorques basculantes à ridelles rabattables

REMORQUES SIMPLE ESSIEU

TYPE	BMSF10	BMSF 30	BMSF 40
Charge utile	1 t	3 t	4 t
Dimension du plateau (en m)	2.00 x 1.30	3.20 x 1.74	3.30 x 1.84
Hauteur des ridelles	0.35 m	0.45 m	0.50 m
Pneus	195 R 14	10.0/75 x 15.3 14 PLY	10.0/75 x 15.3 14 PLY
Carré de l'essieu/Nb axes	50 - 5	50 - 6	60 - 6
Voie de l'essieu	1.00 m	1.50 m	1.50 m
Béquille	Standard	à sabot	à sabot
Section du vérin (en mm)	nc.	107	107
Freinage	Sans	Hydraulique	Hydraulique
Flèche	Fixe Hauteur d'anneau réglable	Fixe	Fixe
Hauteur de plateau (m)	nc	0,87	0,87

TYPE	BMSR 50	BMSR 60	BMSR 80
Charge utile	5 t	6 t	8 t
Dimension du plateau (en m)	3.50 x 2.05	4.00 x 2.05	4.20 x 2.20
Hauteur des ridelles	0.50 m	0.50 m	0.60 m
Pneus	11.50/80 x 15.3 14 PLY	13.0/65 x 18 16 PLY	385/65 R 22.5 Réch.
Carré de l'essieu/Nb axes	70 - 6	70 - 6	90 - 8
Voie de l'essieu	1.70 m	1.70 m	1.80 m
Béquille	à sabot	à cric	à cric
Section du vérin (en mm)	88 x 107	107 x 126	107 x 126
Freinage	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Flèche	Réglable	Réglable	Réglable
Hauteur de plateau (m)	0,97	1	1,20

REMORQUES SUR BALANCIER

TYPE	BMB 80	BMB 100
Charge utile	8 t	10 t
Dimension du plateau (en m)	4.20 x 2.20	4.80 x 2.20
Hauteur des ridelles	0.60 m	0.60 m
Pneus	11.5/80 x 15.3 14 PLY	13.0/65 x 18 16 PLY
Carré de l'essieu/Nb axes	Balancier 80 - 6	Balancier 80 - 6
Voie de l'essieu	1.80	1.80
Béquille	à cric	à cric
Vérin	88 x 107 x 126	88 x 107 x 126
Freinage	Hydraulique	Hydraulique
Poids à vide	2 400 kg	2800 kg
Hauteur de plateau (m)	1	1,12



PLATEAUX

PLATEAUX FOURRAGERS



PLATEAUX SEMI-PORTÉS

PLATEAUX 4 ROUES

PLATEAUX 6 ROUES



Équipement Standard

Plancher tôle épaisseur 3 mm avec bords relevés - - Freinage hydraulique - Éclairage feux led fixes - Support gyrophare
- Échelettes rabattables type "berceau" haut 1.10 avec déport de 0,60 m - Sauf sur PM6R 150 et 200 échelettes droites rabatables hauteur 1,50 m.



- Echelettes droites



- Echelettes inclinées renforcées



- Feux encastrés



- Suiveur arrière



- Suspension arrière type Tandem sur pm6r et à partir du pmf80



- Rack à sangles métallique (option) avec ou sans couvercle

PLATEAUX

PLATEAUX FOURRAGERS



- Echelettes droites



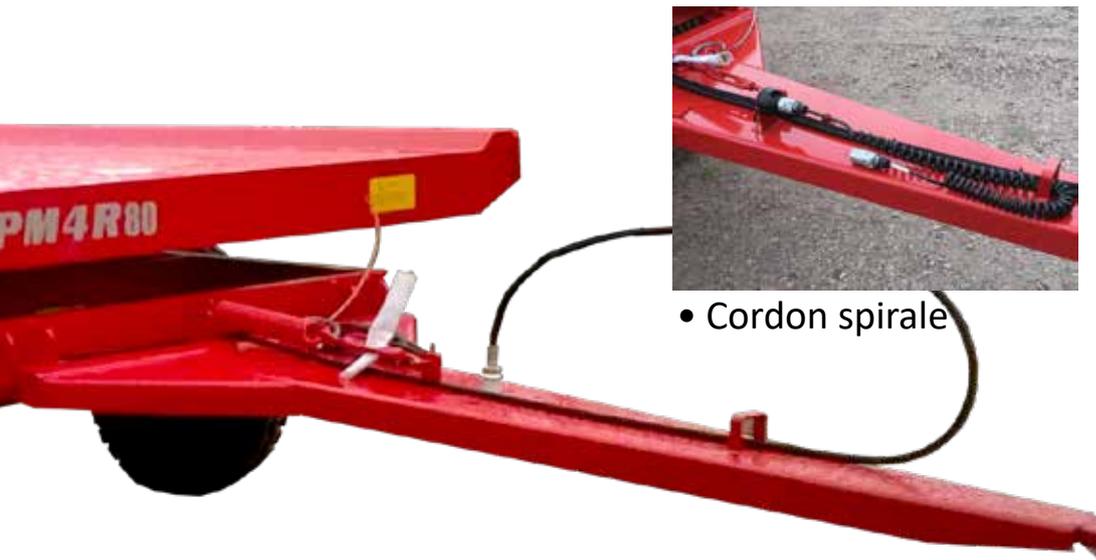
- Echelettes type berceau permettant de gagner 1.20m de longueur sur le plateau



- Ressort de compensation de timon



- Freinage 40 Km/h



- Cordon spirale



- Graisseur sur articulation du timon



- Coffre à sangles polyéthylène (option)



- Avant-train sur couronne à billes
- Suspension type 1/2 tandem

PLATEAUX SEMI-PORTÉS

PMF (SP)

- Plancher tôle à bords relevés de 5 cm
- Flèche à ressort d'attelage réglable en hauteur du 100 au 250
- Flèche fixe sur 70 et 80
- Eclairage feux fixes
- Support gyrophare

Attention pas d'échelette berceau avant sur PMF 100 SP AU PMF 160 SP



PLATEAUX TRÂINÉS 4 ROUES

PM4R

- Plancher tôle à bords relevés de 5 cm
- Avant-train équipé de suspensions à ressorts (1/2 tandem)
- Timon d'attelage avec dispositif de maintien réglable
- Eclairage feux fixes
- Support gyrophare
- Adaptation d'échelettes



PLATEAUX TRÂINÉS 6 ROUES

PM6R

- Plancher tôle à bords relevés de 5 cm
- Avant train équipé de suspensions à ressorts (1/2 tandem)
- Essieux arrières équipés de suspensions à ressorts (tandem)
- Timon d'attelage avec dispositif de maintien réglable
- Eclairage feux fixes
- Support gyrophare
- Echelettes droites sur 150 et 200



LE PLATEAU FORTE-CHARGE DÉDIÉ AUX PALOX

PMF (SP)

Remorques à plateau fixe semi-portées de 6 à 12 t avec échelettes fourragères à berceaux ou droites

TYPES	PMF 70 SP	PMF 80 SP	PMF 100 SP	PMF 120 SP	PMF 160 SP	PMF 250 SP
Charge utile	7 t	8 t	10 t	12 t	16 t	25 t
Dimension du plateau (m)	6 ou 7 x 2,40	8 x 2,40	8 x 2,40	9 x 2,40	9 ou 10 x 2,40	12 x 2,40
Section poutres	IPE 160	IPE 200	IPE 200	IPE 220	IPE 270	Tube 300x100x10
Flèche	Fixe	Fixe	A ressort	A ressort	A ressort	A ressort
Pneumatiques	13.0/65 x 18 16 PLY	11.5/80 x 15.3 12 PLY	13.0/65 x 18 16 PLY	295/60 R 22.5 Rechapé	445/45 R 19.5 Neuf routier	560/45 R 22.5
Carré de l'essieu / Nb axes	70 - 8	Tandem 70 - 6	Tandem 80 - 8	Tandem 90 - 8	Tandem 100 - 8	Tridem suiveur 110 - 10
Freins	350/60	300/60	350/60	350/60	400/80	406/120
Hauteur du plancher pneumatique standard	1,00 m	1,07 m	1,05 m	1.15 m	1.15 m	1.22 m

PM4R

Remorques 4 roues à plateau fixe de 7 à 10 t avec échelettes fourragères, à berceaux ou droites

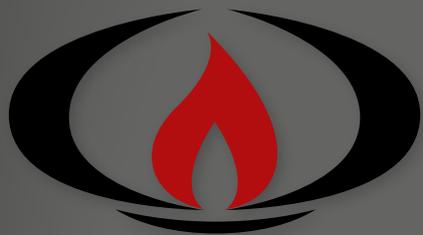
TYPES	PM4R 70	PM4R 80	PM4R 90	PM4R 100	PM4R 130
Charge utile (hors options)	7 t	8 t	9 t	10 t	13 t
Dimension du plateau (m)	6 ou 7 x 2,40	8 x 2,40	9 x 2,40	8 x 2,40	8 x 2,40
Section poutres	HEA 120	HEA 120	HEA 120	IPE 200	IPE 220
Pneumatiques	11.5/80 x 15 14 PLY	11.5/80 x 15 14 PLY	385/65 R 22.5 Rechapé	385/55 R 22.5 Rechapé	385/55 R 22.5 Rechapé
Carré de l'essieu AV / Nb d'axes	70 - 6 1/2 tandem	70 - 6 1/2 tandem	70 - 6 1/2 tandem	80 - 8 1/2 tandem	90 - 8 1/2 tandem
Carré de l'essieu AR / Nb d'axes	70 - 6	70 - 6	70 - 6	80 - 8	90 - 8
Freins	300/60 Avant et arrière	300/60 Avant et arrière	300/60 Avant et arrière	350/60 Avant et arrière	350/60 Avant et arrière
Hauteur du plancher pneumatique standard	1,00 m	1,07 m	1,05 m	1.15 m	1.15 m

PM6R

Remorques 6 roues à plateau fixe traînées de 13 à 20 t avec échelettes fourragères droites

TYPES	PM6R 130C	PM6R 130	PM6R 150C	PM6R 150	PM6R 200
Charge utile (hors options)	13 t	13 t	15 t	15 t	20 t
Dimension du plateau (m)	8 x 2,40	10 x 2,40	10 x 2,40	12 x 2,40	12 x 2,40
Section poutres	IPE 220	IPE 220	IPE 270	IPE 270	IPE 300
Pneumatiques	315/60 R 22.5 Rechapé	315/60 R 22.5 Rechapé	385/65 R 22.5 Rechapé	385/65 R 22.5 Rechapé	385/65 R 22.5 Rechapé
Carré de l'essieu AV / Nb d'axes	80 - 8 1/2 tandem	100 - 8 1/2 tandem			
Carré de l'essieu AR / Nb d'axes	80 - 8 tandem	80 - 8 tandem	80 - 8 tandem	80 - 8 tandem	100 - 8 tandem
Freinage hydraulique	350/60 Avant et arrière	350/60 Avant et arrière	350/60 Avant et arrière	350/60 Avant et arrière	400/80 Avant et arrière
Hauteur du plancher (en m) (avec montage pneu standard)	1,15	1,15	1,26	1,26	1,31





Maitre

Remorques agricoles

www.maitre-simonneau.fr

Siège : 49 route de Cognac CS 10013 - 17520 Jarnac-Champagne

Tél : 05 46 49 53 42 - Fax 05 46 49 58 28

Usine : 11, rue Croix de Pierre - 03150 RONGERES

Tél. 04 70 20 39 12 - Fax 04 70 20 28 25



Votre concessionnaire

