

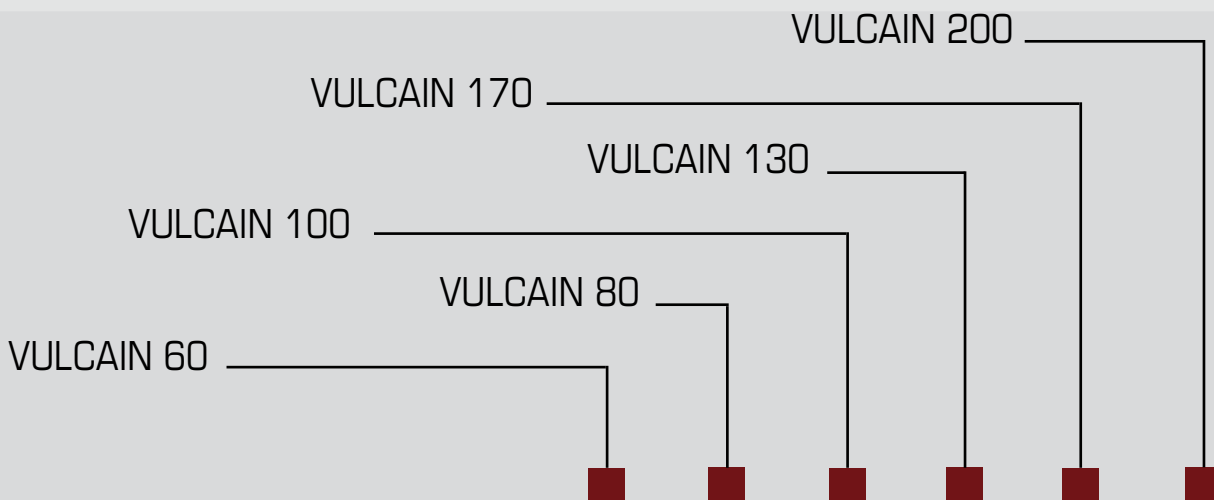


Maitre

Remorques agricoles

VULCAIN

ÉPANDEURS À FUMIER À 2 HÉRISSEONS VERTICAUX





Maitre
Remorques agricoles



L'entreprise Maitre est basée à Rongères, dans l'Allier. Elle développe et fabrique des remorques agricoles, des épandeurs à fumiers et des plateaux fourragers. L'ensemble de sa gamme est disponible sur toute la France à travers un réseau de concessionnaires.

VULCAIN incarne le savoir-faire français appliqué à l'épandeur à fumier. Avec des performances régulières dans le temps et une fiabilité hors-norme, Vulcain est le choix de nombreux agriculteurs.

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.

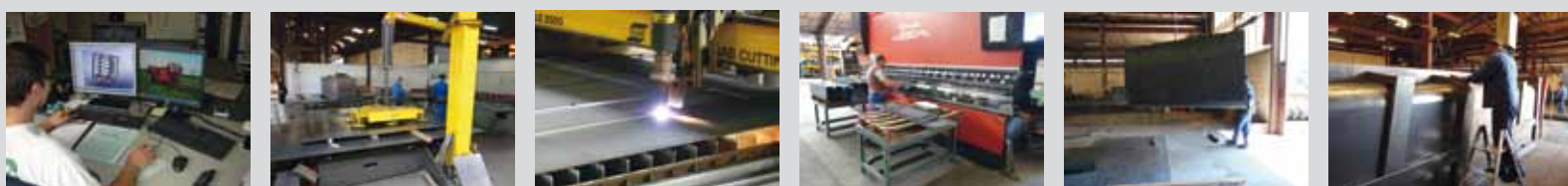
Enfin, Vulcain, étendard de la marque Maitre, vous offre des accessoires et options à la pointe de la technologie. Ils incluent toutes les innovations indispensables à vos travaux et une expertise de qualité.

VULCAIN 60

- Avancement du tapis par régulateur de débit manuel.
- Roues 16.5/85 x 24 (12 P) Alliance 358.
- Dispositif à 2 hérissons verticaux Ø 760.
- Vitesse de rotation 650 trs/mn.
- Feux rabattables manuellement.



LE VULCAIN 60, ÉPANDEUR PETIT CUBAGE AU GROS POTENTIEL



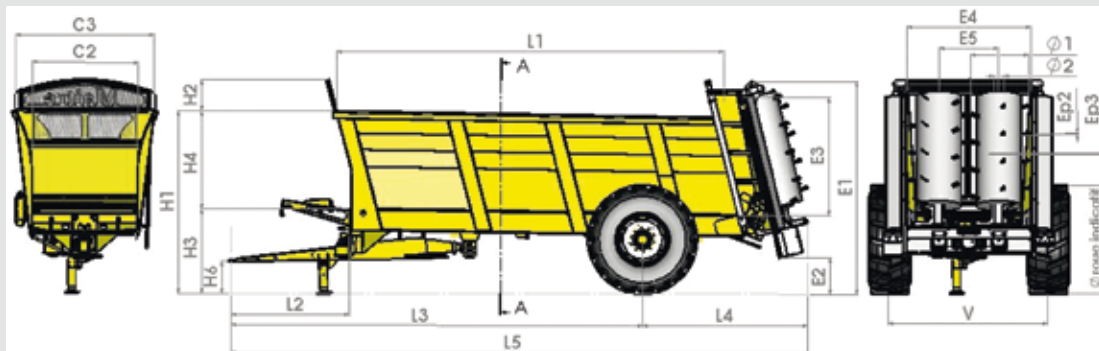


VULCAIN 80

- Flèche à ressort (en option)
- Roues 16.5/85 x 28 (12 P) Alliance 358
- Dispositif à 2 hérissos verticaux Ø 760 avec boîtiers sur poutre monobloc
- Vitesse de rotation 650 tr/mn
- Feux rabattables manuellement

VULCAIN 100 ET 130

- Dispositif à 2 hérissos verticaux Ø 880 avec boîtiers indépendants et liaison par système élastique.
- Vitesse de rotation 400 tr/mn.



Dimensions	Vulcain 60	Vulcain 80	Vulcain 100	Vulcain 130	Vulcain 170	Vulcain 200
L1 (longueur de chargement)	4000	5000	4550	5500	5800	6800
L2 (anneau attelage/AV châssis)	1600	1600	1600	1600	1600	1600
L3 (axe d'essieu/anneau attelage)	4760	5580	5150	5830	6290	6800
L4 (axe d'essieu/éparpilleur)	1700	2050	2100	2330	2320	2900
L5 (longueur totale)	6460	7630	7250	8160	8710	9750
H1 (hauteur du haut de caisse)	2060	2060	2120	2350	2640	2550
H3 (hauteur du fond)	1080	1080	1080	1220	1200	1200
E1 (hauteur du haut du sys. d'épandage)	2400	2400	2700	2800	3150	3150
E2 (hauteur du bas du sys. dépanage)	550	600	550	550	550	550
E3 (passage sous les hérissos)	1100	1100	1400	1400	1700	1700
E4 (largeur intérieure du sys d'épandage)	1500	1500	1770	1770	1770	1770
C2 (largeur intérieure de la caisse)	1300	1300	1500	1500	1500	1500
C3 (largeur en haut de caisse)	1720	1720	1930	1930	1950	1950
Ep. de la spire / Ep. des couteaux	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12
Épaisseur du fond	3	3	4	4	4	4
Épaisseur côté de caisse	3	3	3	3	4	4
Épaisseur longerons de châssis	6	6	6	8	8	8
V (voie de l'essieu)	2000	2000	2250	2250	2250	2300

*Toutes les cotes sont en mm avec véhicule non chargé et pneumatiques standards.

• Panneau avant grillagé permettant un accès visuel en toute sécurité

• Haut de caisse renforcé par un profil plié de forte épaisseur

• Porte guillotine avec vérins hydrauliques contre les glissières

• Potence de soutien des flexibles, câbles électriques et transmission

• Béquille hydraulique

Flèche à ressort réglable, 3 positions



• Dispositif à 2 hérissons verticaux \varnothing 880 avec boîtiers indépendants et liaison par système élastique, Vitesse de rotation de 400 trs/mn



• Double-couteaux en acier forgé interchangeables.



• Support dispositif permettant un montage rapide

• Feux encastrés (option)



Graissage déporté

Ensemble moteur / boîtier protégé



• Barrettes étanches



VULCAIN 170 VULCAIN 200

- Centrale hydraulique indépendante



Réservoir d'huile équipé de filtres, manomètre, thermomètre, niveau et vanne d'isolement



- Boîtiers de commande pour centrale



- Régulateur manuel du tapis



- Table d'épandage



- DPA



- Déflecteur et carters de protection de l'ensemble

- Dispositif à 2 hérissons verticaux \varnothing 880 avec boîtiers indépendants liaison par système élastique
- Vitesse de rotation 400 trs/mn
- Liaison par système élastique



- Feux rabattables manuellement (en option couplage à la porte hydraulique)



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 - Avancement par moteur hydraulique et réducteur avec diviseur de débit à commande manuelle - Tapis constitués de 2 chaînes «Marine» et de barrettes en tube rectangulaire de 80x40x4 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 arrières rabattables manuellement - Tension manuelle du tapis - Graissage déporté latéralement des galets - Vitesse d'entraînement préconisée de 1000 trs/min.

TYPES	VULCAIN 60 et 80		VULCAIN 100 à 200			
	Vulcain 60	Vulcain 80	Vulcain 100	Vulcain 130	Vulcain 170	Vulcain 200
	Hérissons ø 760 Vitesse de rotation : 650 trs/mn. Transmission avec protection par boulon de cisaillement.		Hérissons ø 880 Vitesse de rotation 400 trs/min Transmission homocinétique protégée avec limiteur de couple par cames débrayables. Cadre d'épandage avec déflecteurs latéraux et protections			
Charge utile route / chantier	5 / 6 t	6.5 / 7.5 t	8 / 12 t	9 / 12 t	10 / 14.5 t	10 / 16 t
Dimension de la caisse (en m)	4 x 1.3/1.43	5 x 1.3/1.43	4.5 x 1.5/1.8	5.5x 1.5/1.8	6 x 1.5/1.8	7 x 1.5/1.8
Hauteur caisse (en m)	0.80	0.80	1.15	1.15	1.40	1.40
Capacité en fumier (volume sous peigne à l'axe de la porte en m ³)	6	7.5	10.5	12.8	16.8	19.8
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 R 38 Alliance
Carré de l'essieu/Nb axes	70 - 8	80 - 8	90 - 8	90 - 10	110 - 10	150 - 10
Freinage	350 x 60	350 x 60	350 x 60	400 x 80	400 x 80	406 x 120
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
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
Flèche à ressort	Option	Option	en série	en série	en série	en série
Béquille	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique	Hydraulique	Hydraulique

ACCESSOIRES OU OPTIONS EN SUPPLEMENT

OPTIONS
Béquille hydraulique en remplacement du cric
Centrale hydraulique + boîtier électronique pour cde porte et tapis
Feux rabattables à commande hydraulique
Chaîne ø16 mm pour Vulcain 130
Commande électrique du tapis + porte avec hydraulique tracteur
Compteur à affichage digital (tps rotation arbre)
DPA boucle fermée
Sécurité hydraulique

OPTIONS
Flèche à ressort pour Vulcain 60 et 80
Porte arr. hydraulique avec bras Vulcain 100 à 170
Porte arr. hydraulique guillotine
Pré-équipement porte arr. hydraulique guillotine
Régulation avancement tapis (boîtier électro.)
Sécurité hydraulique sur porte arr.
Transmission homocinétique sur Vulcain 60 et 80



Maitre
Remorques agricoles

DISTRIBUTEUR

MAITRE - Fabrication de Remorques Agricoles

Siège : La Pouyade - 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