



UTILITAIRE
L'Aérateur Omegapro 120

Neuro Aladin Lefebvre - Photos : Lefebvre et Associés

QUAND LE GAZON RESPIRE !



SPÉCIALISÉ DANS LE DOMAINE DES "ESPACES VERTS", LA SOCIÉTÉ MAJAR VIENT D'ADAPTER UN AÉRATEUR TRAINÉ POUR LE QUAD. DESTINÉ À L'ENTRETIEN DES SURFACES ENGAZONNÉES, IL PERMET UN BON DRAINAGE DE L'EAU D'ARRÔPAGE OU DE PLUIE. CETTE PRÉSENTATION SERA AUSSI L'OCCASION DE VOUS FAIRE DÉCOUVRIR CETTE SOCIÉTÉ QUI A DÉCIDÉ DE S'IMPLIQUER DANS LE DOMAINE DE L'ACCESSOIRE POUR LES QUADS.



UTILITAIRE L'Aérateur Omegapro 120



1 D'une largeur d'1,20m, cet aérateur de sol reste très compact et rapidement transportable d'un point à un autre.

2 Il est équipé de roues spécifiques pour le gazon, afin de ne pas endommager les pelouses.

3 Une cuve de 150 litres assure un lestage efficace.

4 Un vérin hydraulique permet de régler la hauteur de travail.

5 Sur cette image où la grille a été retirée, vous pouvez observer que le dispositif est simple avec deux emplacements sur le devant pour disposer une batterie ou un groupe hydraulique.

6 Concernant les coupeaux, il existe plusieurs niveaux d'outils en fonction des opérations à effectuer (voir détail fiche technique).

7 Une grille de protection vient coiffer la partie supérieure pour respecter les normes de sécurité.

8 Voilà un exemple de trous que peut effectuer cet aérateur, dont la fonction principale est d'assurer un meilleur drainage de l'eau.



LA PROCÉDURE

Les aérateurs de surfaces engazonnées sont assez rares dans les gammes "Quad" des principaux accessoires français et européens. En effet, jusqu'à présent, la procédure d'aération des pelouses et autres surfaces vertes étaient plutôt l'apanage des tracteurs et des microtracteurs. Cette opération se déroule généralement au printemps et à l'automne, saisons plus humides et donc plus propices.

Pour rappel, l'aération des pelouses est une procédure importante qui permet au gazon de recevoir une quantité d'eau importante au niveau des racines. Pour cela, les responsables de stades utilisent donc un outil adapté, dénommé "aérateur", qui va réaliser des milliers de trous dans le gazon pour que l'eau puisse bien s'infiltrer dans le sol, et donc de permettre un bon drainage. On peut compléter cette opération par un sablage qui améliore la diffusion de l'eau.

Ayant développé une très belle gamme d'outils destinés à cette opération, la société Majar, située au cœur de la cité de Carcassonne, a donc fait évoluer son aérateur, conçu à l'origine pour un micro tracteur, à destination du quad.

Nous allons donc vous présenter une machine qui semble ravir les jardiniers des stades auxquels elle a été confiée pour des essais.

PRÉSENTATION DE LA MACHINE

L'aérateur Majar, nommé "Omegapro 120", est d'une simplicité assez exceptionnelle. Peu de superflu et beaucoup d'efficacité. D'une largeur de travail d'1,20m, il dispose tout d'abord d'une cuve de 150 litres qui permet un lestage efficace. Le poids total de cet outil sera alors de 400 kg, d'où la nécessité de disposer d'un quad de bonne cylindrée (mini 350 à 400 cm³). Les hauteurs de travail et de transport sont commandées par l'hydraulique grâce à un vérin. L'alimentation provient soit d'un groupe autonome, soit d'une centrale – également hydraulique – sur batterie. Le timon est réglable pour s'adapter à tous les modèles de quads.

Concernant la partie proprement dite de travail, à savoir les coupeaux, vous disposerez de plusieurs modèles selon le travail à réaliser et les conditions du terrain. Dans un premier temps, vous pourrez opter pour des coupeaux triangulaires en 20 cm de long qui vous permettront de travailler sur une profondeur d'environ 20 cm. Vous pourrez aussi choisir la version triangulaire, mais en 10 cm de longueur, pour un terrain plus gras.



Troisième possibilité, les louchets (tubes creux qui réalisent un carottage de terre), soit ouverts, soit fermés, qui vous permettront de décompacter la pelouse. Pour finir, vous disposez d'un rouleau lisse de 40 cm de diamètre. Afin de faciliter le travail et le transport, l'aérateur "Omegapro 120" dispose de roues dites "gazon".

POUR QUELLE CLIENTÈLE ?

Comme nous le verrons dans la seconde partie de cet article, la société Majar produit depuis plus de 20 ans des outils à destination des "espaces verts". Devant le succès du quad, elle s'est donc tout naturellement tournée vers cet engin qui lui paraissait à la fois pratique, efficace, rapide et surtout très ludique. Ces qualités sont très importantes pour une meilleure reconnaissance, surtout si le quad s'intègre dans une flotte d'engins déjà existante, ce qui est parfois le cas dans certaines municipalités.

Ces dernières sont donc devenues la principale cible de la société Majar, qui a bien compris tout l'intérêt pour une ville de disposer d'un quad pouvant recevoir un aérateur pour les pelouses des jardins et autres stades, mais aussi de nombreux autres accessoires disponibles sur le marché... et ils sont nombreux !

Si le quad apporte ces indéniables avantages, il est également très avantageux en termes de coûts d'achat et d'entretien par rapport à un microtracteur. C'est pour toutes ces raisons que ce véhicule polyvalent devrait s'imposer aussi sur les stades, comme il l'a déjà fait dans de nombreuses fermes ou exploitations...



FICHE TECHNIQUE

Largeur de travail : 1,20m
 Largeur hors tout : 1,30m
 Poids à vide : 200 à 250 kg
 Cuve de lestage : 150 litres
 Poids maxi en travail : 400 kg
 Poids maxi sur l'attelage : 100 kg
 Pneumatiques : 16/650 4PR sur roulements à billes
 Attelage : réglable en hauteur : de 20 à 35 cm –
 Attache par boule, chape ou anneau tournant
 Hydraulique : vérin simple effet à coupler au quad
 En option : centrale hydraulique 12V / 800W à brancher sur batterie
 Equipements :
 72 couteaux triangulaires 10 cm (6 x 12)
 36 couteaux triangulaires 20 cm (6 x 6)
 48 louchets ouverts (6 x 8)
 36 louchets fermés (6 x 6)
 1 rouleau lisse diam 40 cm x 1,20m de largeur
 Prix : 2 161 euros TTC (prix indicatif selon version)



GAMME OXANE

C'est une gamme entièrement dédiée au quad avec un ensemble de onze produits (dans l'immédiat) dont un ensemble de remorques aussi bien tout terrain que routière ainsi que deux outils très appréciés par les pros : un épandeur et un rouleau lisse.



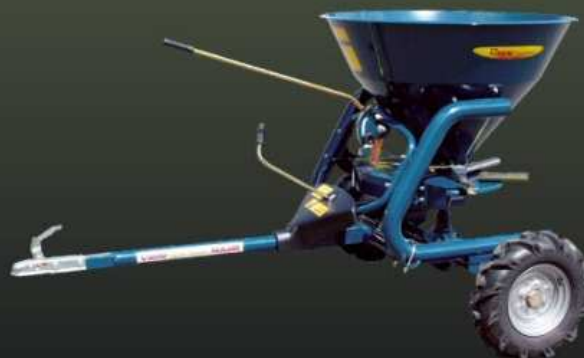
Les remorques :

Elles constituent la majorité des produits de la gamme "Oxane" avec des modèles d'entrée de gamme de petite dimension destinée à la fois aux professionnels et aux particuliers. Vous y retrouverez des versions plateau, à ridelles ou disposant de ranchers ainsi que des modèles proprement dédiés au transport de quads.



Le rouleau lisse

D'une largeur de travail d'1,30m, le rouleau lisse vous permettra d'entretenir les surfaces engazonnées. Ce rouleau est lestable par remplissage d'eau. Il se fixe au quad sur le crochet remorquage. Son poids est de 146 kg. Il existe également une version en 1,80m non lestable en 200 kg.



L'épandeur professionnel

Très simple d'utilisation, cet épandeur destiné à une utilisation professionnelle est entraîné par la vitesse de déplacement du quad (6 km/h). L'épandage est débrayable. Possibilité d'épandage droite-gauche avec une agitation comprise. Largeur épandage : entre 6 et 18 m. Poids : 120 kg. Capacité : 260 L.



LA SOCIÉTÉ MAJAR : "QUAND L'ACCESSOIRE EST ESSENTIEL" !

❶ 6 000 m² de surfaces couvertes ! C'est une véritable usine au cœur de Carcassonne, où l'ensemble des pièces sont conçues sur place, hormis quelques éléments particuliers (pompes, moteurs, etc...).

❷ Jean-Robert Clanet (à gauche) et Claude Vidal sont dans l'entreprise depuis plus de 40 ans ! Ce tandem a su se sortir des "tempêtes" et autres embûches que connaissent de nombreuses PME, pour faire de la société Majar un acteur essentiel de "l'espace vert" français.



Fortement renommée dans le monde de l'espace vert, la société Majar a connu un parcours assez exceptionnel, qui se traduit aujourd'hui par une réussite sur toute la région de Carcassonne. C'est à la fin des années 50 que l'usine actuelle, alors propriétaire du groupe Huard, prend son envol avec, à l'époque, une production essentiellement tournée vers la production d'outils de labour, pour conquérir les marchés de l'Europe du Sud. Au bout de 20 ans d'activité, le groupe Huard cède sa partie "espace verts". Le 1er octobre 1984, la société Majar (contraction de Matériel de Jardin) voit le jour sous la direction d'un industriel qui, malheureusement,

ne tiendra qu'une année, faute d'expérience dans le domaine de l'espace vert. Claude Vidal et Jean-Robert Clanet, alors salariés de l'entreprise, décident de reprendre les rênes de l'entreprise en plein dépôt de bilan. Avec toutes les difficultés rencontrées dans ce genre de situation, ils redressent la barre et engagent 15 personnes avec, comme but, la recherche de la diversification dans le domaine de l'équipement "espace vert". La devise de la société devient : "quand l'accessoire est essentiel !" Claude Vidal et Jean-Robert Clanet vont rechercher les meilleurs compromis pour proposer des gammes d'outils adaptés à la fois aux tracteurs et aux microtracteurs, mais aussi aux autoportés. Le quad connaissant un réel succès sur le marché de l'engin utilitaire, notre tandem de patrons très observateurs va, dès 2005, grâce aux informations remontées de son vaste réseau de concessionnaires, proposer dans un premier temps la gamme Oxane. Gamme où l'on retrouve des remorques et les premiers outils adaptés pour le quad, pour en arriver actuellement à la production de "l'Omegapro 120" que l'on vous présente dans ce même reportage. Avec plus de 6 000 m² de surface couverte et plus de 40 personnes, la société Majar dispose également d'un réseau de plus de 2 200 concessionnaires "espaces verts" qui lui permet d'être au contact des souhaits de sa clientèle. L'avenir est donc très encourageant avec, en prévision, de nouvelles adaptations que l'on ne manquera pas de vous présenter dans nos prochaines parutions.