

NATURA LIS
Cimelak

Cultivons
notre cadre de vie

SIMPLE & POLYVALENT PENSEZ À L'OUTIL JOKER !



NOUVEAUTÉ
NATURA LIS



HEGE
LA PASSION D'INNOVER

Magasin e-commerce : www.naturalis.fr

Natura'lis - 4 boulevard de Beauregard - 21600 LONGVIC

Tel : 03.80.69.22.21 - Mail : contact@naturalis.fr

LES POINTS FORTS



NATURA'LIS
RECOMMANDE



1

Polyvalence

- Sols sportifs: enherbés, stabilisés, synthétiques
- Surfaces minérales perméables: trottoirs sablés, allées, cimetières, boudromes ...
- Gazons d'agrément: rénovation
- Surfaces végétalisées: regarnissage, nettoyage

2

Profil environnementale très favorable

- Fabriqué en France
- Alternative aux produits phytosanitaires : Travail mécanique des sols

3

Rentabilité



- Polyvalence des surfaces traitées
- Rendement de travail
- Longévité du matériel
- Coût du matériel amortissable rapidement

4

Fiabilité

- Pas de motorisation
- Pas d'hydraulique
- Matériaux de qualité
- Proximité technique

HEGE
LA PASSION D'INNOVER



- **Désherbage sélectif mécanique :**
 - Lutte contre les graminées ayant un enracinement superficiel comme le pâturin annuel et les PSD favorisant ainsi le développement des bonnes espèces.
 - Fragilise (en coupant les feuilles ou la tige) les indésirables ayant un fort enracinement (pissenlit, trèfle, plantin, liseron, véronique).
- Après sablage, crée un mélange terre sable, permettant de combler les petits défauts de planéité.
- Défeutrage des surfaces : Extirpe et remonte à la surface le feutre et la mousse. L'oxygène et l'eau peuvent ainsi mieux recirculer dans le sol.
- Nivelage , regarnissage(avec option semoir), arasement des petits défauts.
- Réduction, effritement des turricules de vers de terre.



Conçu pour l'entretien sans pesticides des surfaces perméables à faible granulométrie : schiste, calcaire, pouzzolane et cendré...

- Extirpe les indésirables sans détériorer la chape afin de ne pas recréer un lit de semence.
- Nivelle la surface et sépare le végétal du minéral par l'action des dents du plateau.
- Permet de renover les surfaces en période hivernale (c'est-à-dire en repos végétatif).
- Assouplissement des surfaces.

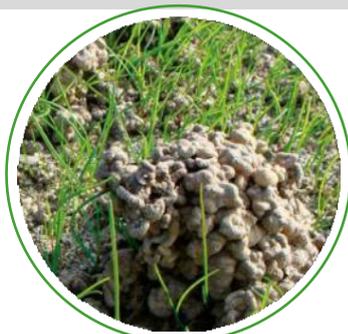


- Décompacte rapidement les matériaux de remplissage grâce à la grande densité des dents (4,6 mm entre 2 dents).
- Entretien la fibre sans l'endommager, grâce au réglage très précis de la hauteur des dents.
- Égalise le granulat et brosse la fibre par l'action du balai.

LES PLUS ...



Grande densité des dents (4,6 mm d'espace entre 2 dents) : rendement exceptionnel jusqu'à 20 000 m²/h.



Effrite les turricules de vers de terre et améliore la planéité du terrain (possibilité de régler les dents de manière à ne pas toucher le sol).



Regarnissage des surfaces avec le **kit semoir (en option)**. La semence est soufflée de manière homogène entre les dents.

LES PLUS ...



- 1- Réglage de la profondeur de travail des coupeaux réalisé par la barre de poussée 3 points.
- 2- Inclinaison réglable de l'angle d'attaque des coupeaux.



Couteaux avec revêtement au carbure fixés sur des socs à ressort (le couteau se met en retrait en cas de gros obstacle).



Désherbe au plus près des bords sans endommager les coupeaux et la bordure grâce au **kit bordure (en option)**.

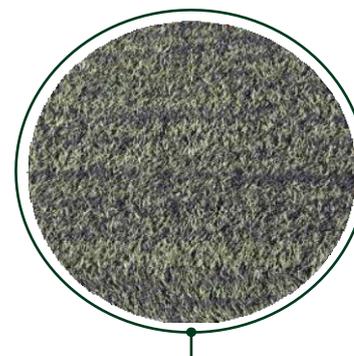
LES PLUS ...



Décompactage/brossage réalisé à grande vitesse : 30-45 min pour 8 000 m² entre 8 et 12 km/h.



Avant le passage du Joker, les fibres sont couchées, le granulat est compacté.



Après le passage, le granulat est décompacté. La fibre a été brossée et redressée. => Jeu plus agréable et longévité du terrain.

OUTIL JOKER GAMME



NATURA LIS

Cimelak

Cultivons
notre cadre de vie

MODÈLE		Joker 2100 Largeur 2,10 m	Joker 1800 Largeur 1,80 m	Joker 1500 Largeur 1,50 m	Joker 1200 Largeur 1,20 m	Joker 1000 Largeur 1,00 m
Modèle de base Possibilité d'avoir une option Dent D6 & D7		834 743	834 744	834 745	834 746	834 747
Kit Peigne		834 748	834 749	834 750	834 751	-
Disperse les andains de matière qui tombent des racleurs des roues de jauge pour garantir une excellente finition						
Kit Brosse		834 752	834 753	834 754	834 755	834 756
Travail de nivellement et brosse.						
Kit de désherbage mécanique		-	834 757	834 758	834 759	834 760
Scalpage des indésirables par les couteaux et nivellement de la surface par le balai.						
Kit Bordure (Droite ou gauche) à fixer sur le kit de désherbage		-	834 761	834 829	-	-
À fixer sur le kit de désherbage mécanique						
Kit Rouleau		834 813 (ajout de 6 poids recommandé)	834 814 (ajout de 4 poids recommandé)	834 815 (ajout de 4 poids recommandé)	834 816 (ajout de 2 poids recommandé)	-
Améliore la planéité du sol, plombe la surface du sol au regarnissage						



Gazon naturel et hybride



Surface minérale



Surface synthétique

MODÈLE

Kit avant		834 762
Permet de fixer la machine à l'avant du tracteur. Éclate les turricules avant le passage des roues.		
Kit semoir Pneumatique		834 763
Semoir pneumatique, capacité 80 litres. Alimentation électrique 12 V avec prise 3 pôles.		
Support de rangement (Gain de place)		834 764

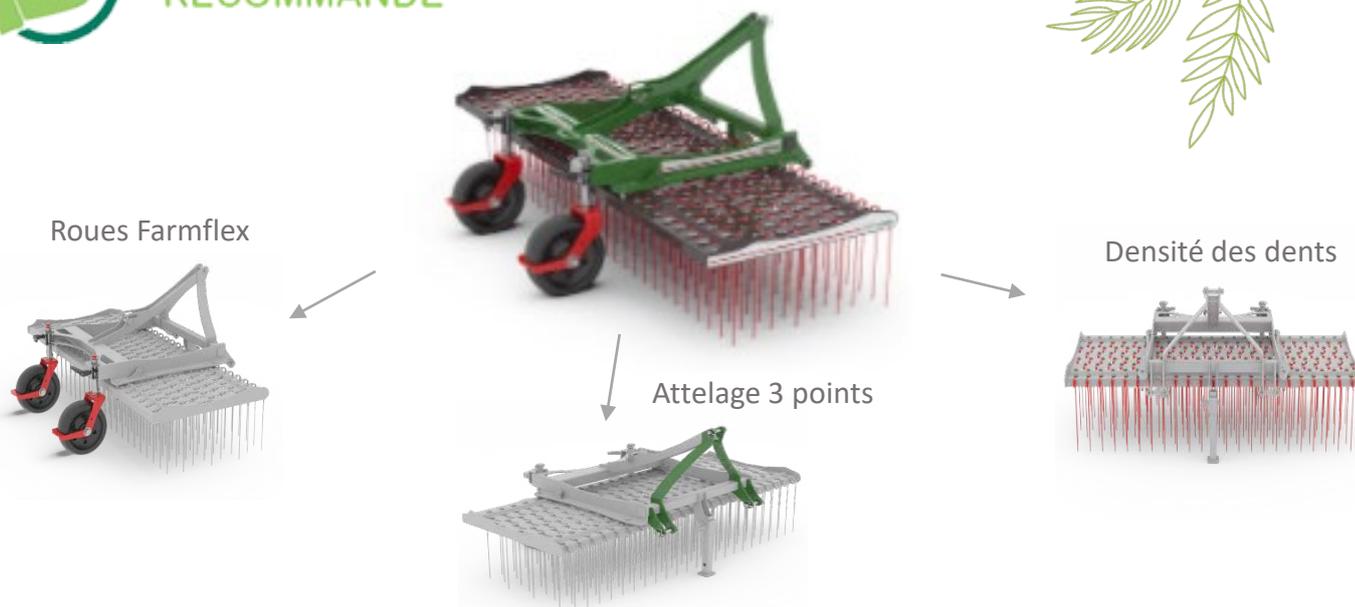
MODÈLE

Timon de traction mécanique		834 765
Timon de traction hydraulique		834 766
Pour véhicules non équipés de bras de relevage hydraulique (2 versions disponibles : 3 points mécanique ou hydraulique: tondeuse, quad).		
Traine souple		834 767
Dimensions 183 x 244 cm pour travail de nivellement.		
Poids Rouleau	834 827	
Extracteur Rouleau	834 828	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



NATURA'LIS
RECOMMANDE



Caractéristiques générales

Hauteur : 0,84m

Longueur : 1,34 m

Axe attelage bras de relevage : Cat 1 (22 mm)

Distance entre le passage des dents : 4,6 mm

Attelage 3 points : Cat 1 (19 mm)

Caractéristiques Spécifiques / modèle

MODÈLE	Joker 2100 834743	Joker 1800 834744	Joker 1500 834745	Joker 1200 834746	Joker 1000 834747
Largeur de travail	2,10 m	1,80 m	1,50 m	1,20 m	1,00 m
Poids de la machine	135 kg	120 kg	98 kg	78 kg	63 kg
Nombre de dents sur le plateau principal	224	184	152	121	102
Nombre de dents sur le module arrière	37	31	27	23	-
Puissance minimale requise	30 CV	30 CV	20 CV	15 CV	15 CV

N'hésitez pas à demander à votre technicien Natura'lis une démonstration de l'outil JOKER sur site.



NATURA'LIS
RECOMMANDE

Natura'lis - 4 boulevard de Beauregard - 21600 LONGVIC

Tel : 03.80.69.22.21

Mail : contact@naturalis.fr - www.naturalis.fr