

PEIGNE À GAZON
VERSION ARTICULÉE

HEGE
LA PASSION D'INNOVER

JOKER GOLF & HIPPODROME



FABRICATION FRANÇAISE

PRÉSENTATION

Le Joker a été spécialement conçu pour les gestionnaires d'hippodromes et les greenkeepers qui entretiennent leurs surfaces engazonnées sans pesticides. Sa polyvalence sera appréciée pour entretenir les pistes d'hippodromes, mais aussi les golfs (fairways, semi-roughs ou pré-roughs tondu à environ 10 cm).

D'une largeur de travail de 3,60 m ou 4,60 mètres, la machine est composée de 3 plateaux de dents indépendants les uns des autres, qui suivent parfaitement le relief du sol. Que ce soit pour le défeutrage, le traitement des turricules de vers de terre ou la reprise de la planéité, le Joker sera votre atout au quotidien.

FONCTIONNALITÉS



DÉFEUTRAGE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

Extirpe les mousses, le feutre et les indésirables à faible enracinement. Les dents sectionnent les feuilles des indésirables à fort enracinement, telles que le plantain ou le pissenlit, afin de les affaiblir. Le développement de nouvelles indésirables est limité.



TRAITEMENT MÉCANIQUE DES TURRICULES DE VERS DE TERRE

Éclate les turricules de vers de terre sans enlever de matière végétale. Grâce au plateau réglable en hauteur, les dents sont ajustées de manière à effleurer la surface sans être en appui sur le sol.



REPRISE DE LA PLANÉITÉ

Le mouvement avant/arrière des dents déplace la matière et reprend la planéité du sol.

REDRESSEMENT DU GAZON

Le Joker permet de redresser les brins du gazon avant la tonte, afin d'avoir une coupe homogène.



ENLÈVE LA ROSÉE

Fait tomber la rosée afin de limiter le développement des maladies et la prolifération de champignons.

L'opération garantit aussi une meilleure qualité de jeu, la présence d'eau ralentissant la balle.



OPTION SEMOIR PNEUMATIQUE

REGARNISSAGE



Le **Joker** peut être équipé d'un **semoir pneumatique** (capacité : 120 ou 300 litres) afin de réaliser les opérations de **regarnissage** sur une largeur de 3,60 m ou 4,60 m, garantissant un rendement hors du commun.

Quand le semoir entre en action, le ventilateur souffle la semence dans les tuyaux vers les diffuseurs, répartissant la semence de façon parfaitement homogène.

Celle-ci est ensuite mise en contact et mélangée avec la terre par l'action des dents, permettant une levée optimale du gazon.

DÉTAILS



DIFFUSEUR DE SEMENCE

La semence est soufflée vers l'avant, entre les dents.



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Prise 12V 3 plots protégée par un fusible de 30 Ampères.



BOITIER DE COMMANDE

- 1- Mise en route du ventilateur
- 2- Arrivée de la semence
- 3- Réglage du débit de la semence

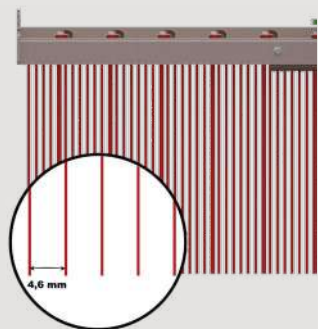
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ROUES FARMFLEX® SANS ENTRETIEN

Pivotantes pour des manœuvres simplifiées.

Racleurs de pneus.



DENSITÉ DES DENTS

187 dents/m² (4,6 mm d'espace entre 2 dents), répartition homogène des dents.



DENTS VERTICALES

Mouvement vibratoire avant/arrière, remontant la matière en surface.



DURÉE DE VIE

Prolongée grâce à la forme et à la longueur de la dent.



RENDEMENT


Vitesse de travail : entre 8 et 12 km/h.
Rendement jusqu'à 40 000 m²/h.

Type de machine	JOKER 3600	JOKER 4600
Largeur de travail	3,60 m	4,60 m
Hauteur	1,10 m	1,10 m
Longueur	1,50 m	1,50 m
Hauteur repliée	1,52 m	2,00 m
Largeur repliée	2,40 m	2,40 m
∅ Axe d'attelage bras de relevage	Cat 1 (22 mm) ou Cat 2 (28,7 mm)	Cat 1 (22 mm) ou Cat 2 (28,7 mm)
∅ Attelage 3 points	Cat 1 (19 mm) ou Cat 2 (25,7 mm)	Cat 1 (19 mm) ou Cat 2 (25,7 mm)
Poids de la machine	347 kg	410 kg
Nombre de dents sur le plateau principal	160 (1,60 m)	160 (1,60 m)
Nombre de dents par aile	101 (1,00 m)	154 (1,50 m)
Distance entre le passage des dents	4,6 mm	4,6 mm
Puissance minimale requise	40 CV	40 CV



VÉRINS HYDRAULIQUES

Deux vérins hydrauliques double effet permettent de replier les ailes, pour faciliter le stockage et le transport de la machine entre deux zones à entretenir.

 Le tracteur doit être équipé d'une commande double effet, avec coupleurs hydrauliques femelle à clapet en 1/2".

118 Schafbusch - 67160 Wissembourg
Tél. +33 (0)3 88 94 98 00 - info@hege-applications.com
www.hege-applications.com

HEGE