

PEIGNE À GAZON  
**JOKER XL HIPPODROME**



**HEGE**  
LA PASSION D'INNOVER

FABRICATION FRANÇAISE



# PRÉSENTATION

Le Joker XL Hippodrome a été spécialement conçu pour les gestionnaires d'hippodromes qui entretiennent leurs surfaces engazonnées sans pesticides. D'une largeur de travail de 3,60 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.

Le Joker se montre efficace pour le défeutrage, le redressement des brins, le désherbage mécanique, le regarnissage ou la reprise de la planéité. Sa grande densité de dents permet d'obtenir une efficacité maximale en un seul passage (jusqu'à 40 000 m<sup>2</sup>/heure).

## FONCTIONNALITÉS



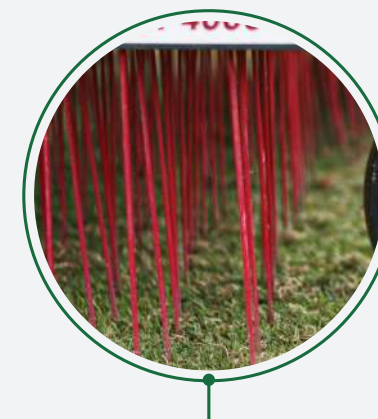
### DÉFEUTRAGE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

Extirpe les mousses, le feutre et les indésirables à faible enracinement. Les dents redressent et sectionnent les feuilles des indésirables à fort enracinement (plantain, paspalum, pissenlit, sétaire, digitale) afin de les affaiblir. Le développement de nouvelles indésirables est limité.



### ESTHÉTIQUE DU GAZON

Le passage du Joker avant la tonte redresse les brins, permettant d'obtenir une coupe propre et homogène. Le plateau peut être réglé en hauteur pour travailler entre 3 et 5 cm au-dessus du sol. Cela permet un réglage précis évitant d'arracher les mottes remises en place par les jardiniers après le passage des chevaux.



### REPRISE DE LA PLANÉITÉ

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



## OPTIONS

### KIT SEMOIR

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.

#### LE PLUS

La commande dans la cabine du tracteur permet de désactiver l'arrivée de la semence sur les zones où le regarnissage n'est pas nécessaire.



#### DIFFUSEUR DE SEMENCE

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



#### BOITIER DE COMMANDE

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

### SECTIONS DENTS

Différentes sections de dents sont disponibles (diamètre 5 mm, 6 mm ou 7 mm) :

**D5** - Dents polyvalentes pour l'entretien courant.

**D6** - Dents permettant de désherber plus efficacement que les D5 les indésirables à grandes feuilles (plantain, pissenlit, paspalum, sétaire, digitale).

**D7** - Dents préconisées pour la rénovation des surfaces (en cas de présence extrême de feutre). Elles offrent également une reprise de la planéité exceptionnelle.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### VÉRINS HYDRAULIQUES

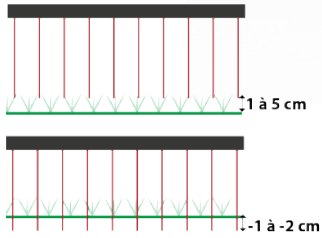
Deux vérins hydrauliques double effet permettent de replier les ailes. Le tracteur doit être équipé d'une commande double effet, avec coupleurs hydrauliques femelles à clapet en 1/2".

### MOUVEMENT DES DENTS

Les dents verticales effectuent un mouvement vibratoire avant/arrière afin de remonter la matière à la surface.

### ROUES DE JAUGE

- Pivotantes pour des manœuvres simplifiées, sans entretien.
- Permettent de régler la hauteur de travail des dents.



Exemples de réglage

### ATELAGE 3 POINTS

Permet de mettre les dents sous pression selon l'agressivité souhaitée.

### DIAMÈTRE DES DENTS

D5, D6 ou D7 au choix



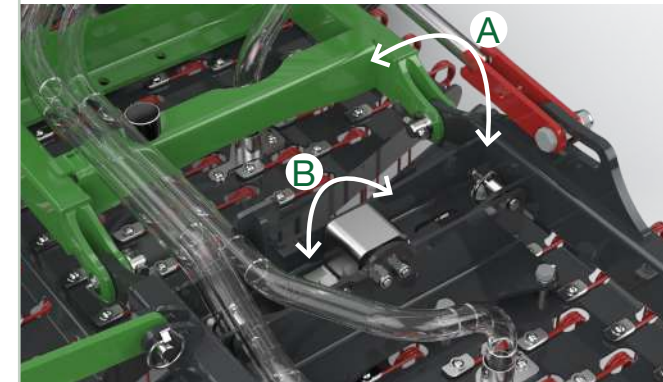
### MOUVEMENTS DU PLATEAU

Les plateaux suivent le relief du sol.

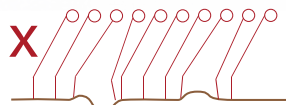
Ⓐ Rotation latérale

Ⓑ Rotation avant/arrière.

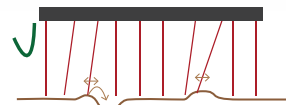
Le mouvement Ⓑ peut être bloqué par 4 axes si l'on souhaite réaliser un travail plus agressif.



### DENTS FIXÉES SUR PLATEAU



Dents de type agricole : épousent le relief du sol, sans reprise de planéité.



Dents du Peigne à gazon Joker fixées sur le plateau, permettant la reprise de la planéité.

Type de machine	JOKER 3600	JOKER 4600
Largeur de travail	3,60 m	4,60 m
Hauteur	1,10 m	1,10 m
Profondeur	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 ou Cat 2	Cat 1 ou Cat 2
∅ Attelage 3 points	Cat 1 ou Cat 2	Cat 1 ou Cat 2
Poids de la machine	347 kg	410 kg
Nombre de dents sur le plateau principal	161 (1,60 m)	161 (1,60 m)
Nombre de dents par aile	101 (1,00 m)	154 (1,50 m)
Espace entre deux dents	4,6 mm (184 dents/m <sup>2</sup> )	
Puissance minimale requise	40 CV	