

04 Balayage



Largeur de travail avec 2 brosses principales	1300
Largeur de travail max avec 4 brosses	2300
Vitesse de rotation réglable depuis la cabine mini/max	0/86 tr/min
Capacité de la trémie	500 L
Capacité du réservoir d'eau	110 L
Hauteur de basculement sur le terrain	1 350 mm
Hauteur sous la bouche d'aspiration	120 mm
Hauteur de dégagement sous les brosses	170 mm
Puissance d'aspiration	4000 m ³ /h
Vitesse de l'air max	220 km/h

Le Timan 3400 est équipé d'une balayeuse aspiratrice Tornado T1 breveté.

EXCLUSIVITÉ TIMAN

Principe : bouche d'aspiration flottante avec système direct d'aspiration sans brosses centrales ni autres équipements susceptibles de s'user.

Le système de l'aspiration directe Tornado augmente la vitesse de l'air dans un mouvement rotatif et permet d'obtenir une puissance d'aspiration élevée avec un régime moteur compris entre 1800 et 2300 tr/min.

La caméra sur la buse d'aspiration permet à l'opérateur d'ajuster sa vitesse aux différentes conditions de travail et d'avoir une vision permanente sur ce qu'il ramasse.

La balayeuse peut être équipée de deux brosses latérales complémentaires ou d'une brosse de désherbage.

Un tuyau de 7 m pour l'aspiration manuelle.



04 Balayage avec ramassage par aspiration

COLLECTEUR AVEC TURBINE D'ASPIRATION

L'unité de ramassage est fixée sur la partie arrière du Timan avec un chariot qui permet la pose et la dépose par une seule personne en 1,5 minutes.

Elle regroupe le bac de ramassage de 500 litres et un réservoir d'eau synthétique de 110 litres.



Turbine d'aspiration en inox avec grille de filtration inox (sans entretien)

EXCLUSIVITÉ TIMAN



La turbine d'aspiration est fixée sur le haut du conteneur et dispose d'une brosse rotative avec buse d'eau pour empêcher la poussière en sortie de turbine.

L'unité de base se compose du suceur et de 2 brosses principales.

L'unité de balayage se fixe sur le relevage avant (temps de fixation : 1,5 minutes par une seule personne), l'attache est flottante et une roue de jauge permet à la balayeuse de s'adapter aux différents obstacles sans forcer sur les brosses.

UNITÉ DE BALAYAGE

2 bras droit et gauche peuvent être fixés sur l'unité de base. Ces bras sont déposables et se fixent sans outils. Ils sont interchangeables, droite et gauche.

Deux brosses



Quatre brosses



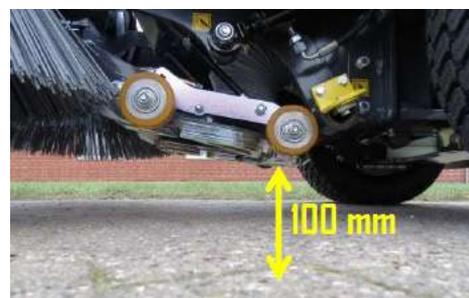


Le conteneur est équipé de 2 vérins lui permettant de basculer, tout en garantissant stabilité et durée de vie du conteneur. Hauteur de basculement de 1350 mm. Le conteneur est équipé de série d'un tuyau de 7 m pour aspiration manuelle. Le tuyau étant fixé sur la partie arrière du conteneur sa mise en œuvre est aisée.

En option, un nettoyeur haute pression de 100 bars avec tuyau de 10 m et lance double haute et basse pression, fixés sur le conteneur. La mise en marche du nettoyeur se fait par une simple vanne.



HAUTEUR SOUS BUSE D'ASPIRATION



Hauteur sous buse d'aspiration : 100 mm

Grâce à ses suspensions, le Timan peut grimper sur des bordures de trottoirs dans la mesure où il est à 45°.

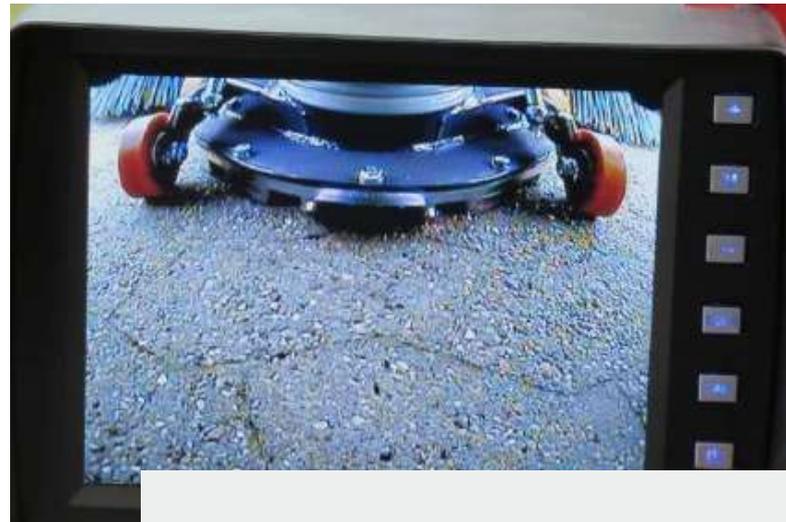
05 Caméras

CAMÉRA DE BUSE D'ASPIRATION

EXCLUSIVITÉ TIMAN



Surveillance du résultat du balayage grâce à la position à droite de la caméra de buse d'aspiration.



Ajustement de la vitesse et de la capacité dans des conditions réelles.



CAMÉRA DE RECUL

La caméra de recul s'active automatiquement lorsque la pédale de recul est appuyée.



06 Brosse latérale



Ce réglage permet d'adapter correctement la position de la brosse à la configuration du caniveau (les anciens caniveaux sont souvent plus bas que la route et inclinés) et donc d'assurer un bon nettoyage tout en préservant les brosses et la structure du bras.

Réglage mécanique des brosses

Désherbage : cet équipement est également conçu pour recevoir les brosses de désherbage acier Toron ou lamelles acier. Evite l'achat d'un équipement de désherbage spécifique.

Réglage mécanique de l'inclinaison droite et gauche des brosses.



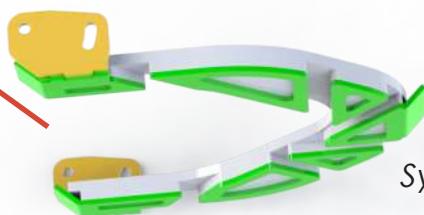
- Possibilité de déplacer la brosse à droite ou à gauche (et inversement) ou d'assembler les deux brosses.
- Changement de brosse facile et rapide
- Levage et assemblage simple

07 Bouche d'aspiration

De conception robuste, il n'implique qu'un très faible coût d'entretien. N'ayant aucune partie mobile, le mouvement se fait au niveau du suceur (sans mini brosse). Les plaques hardox ont une durée de vie très importante d'environ 2-3 ans. Le suceur repose sur 4 roues.

Il est important de noter que le système avec mini brosse nécessite plusieurs remplacements par an (nous disposons de ce système dans le passé).

Le suceur est une partie très importante de la balayeuse avec son système breveté Tornado.



Système Tornado



Les quatre roues permettent d'assurer la distance au sol constante.

Tuyau d'aspiration de 152 mm



La distance entre le sol et la bouche d'aspiration doit être comprise entre 1 à 2 mm.

Le clapet de vidange dans la bouche d'aspiration s'adapte à la taille des déchets et assure un effet tornade optimal dans la bouche d'aspiration.