

Organe de
filtration cyclonique
exceptionnel
(TERRA CLEAN 160 C /
160 CTM)



TERRA CLEAN 160 / 160 C / 160 TM / 160 CTM

Pour le nettoyage intensif des pelouses synthétiques ballastées – également en présence de rosée

- Balai-brosse spécifique d'une profondeur de travail max. de 1,5 cm
- Multicrible composé de 2 étages de criblage remplaçables
- Nettoyage de l'air de process (TERRA CLEAN 160 C / CTM)

TERRA CLEAN 160 / 160 C / 160 TM / 160 CTM

Entièrement nouvelle, la TERRA CLEAN 160 C / CTM est une machine d'entretien conçue pour le nettoyage intensif des pelouses synthétiques ballastées jusqu'à une profondeur de travail de 1,5 cm. Les débris sont ramassés par un balai-brosse spécifique entraîné par p.d.f. et constitué de 4 supports de brosse et sont véhiculés tout comme le ballast superficiel sur un multicrible monté sur des éléments à ressort et doté de 2 étages de criblage interchangeables. Le criblage sépare les débris du ballast réutilisable et les recueille séparément dans 2 conteneurs d'une capacité de 50 l env. chacun.

La TERRA CLEAN 160 C / CTM intègre trois organes de filtration cyclonique qui épurent l'air de process chargé de particules de poussières fines d'une granulométrie allant jusqu'à 10 µm. Un aérateur à cylindre extrêmement silencieux génère une dépression constante permettant d'aspirer dans la machine les poussières résultant du ramassage effectué par le balai-brosse. Le flux d'air dirige les matières poussiéreuses à travers le crible jusque dans le cyclofiltre.

Sous l'effet de la rotation, les particules fines et les poussières sont déportées vers l'extérieur, glissent vers le bas le long de la paroi extérieure cyclonique et atterrissent dans un bac recueillant les poussières. L'air propre est expulsé vers l'extérieur à travers un canal d'aération. Contrairement aux filtres papier ou textile usuels, les cyclofiltres spécifiques ne s'encrassent pas. La performance de nettoyage demeure ainsi constante. Grâce à cette innovation, la TERRA CLEAN 160 C / CTM est utilisable même en présence de rosée ou d'humidité.

La TERRA CLEAN 160 C est livrable au choix avec un attelage 3-points AR ou en version traînée. L'entraînement s'effectue via la p.d.f. AR du tracteur. La TERRA CLEAN 160 CTM est traînée et propulsée par un moteur à essence.

Pour ramasser les grosses impuretés, l'outil d'entretien est disponible également sans cyclofiltre. (TERRA CLEAN 160 / TERRA CLEAN 160 TM).

Les avantages :



Peigne réglable en hauteur
pour l'ameublissement du ballast.



Séparation efficace
des granulats et des débris grossiers par les tamis intégrés.



Organe de filtration cyclonique
épure l'air de process chargé de particules de poussières fines.



Nettoyage en 3 étapes
à l'aide du crible grossier, du crible fin et de l'aspirateur (TERRA CLEAN 160 C / 160 CTM).

DONNÉES TECHNIQUES	TERRA CLEAN 160	TERRA CLEAN 160 C	TERRA CLEAN 160 TM	TERRA CLEAN 160 CTM
Largeur de travail en cm env. :	160	160	160	160
Largeur extérieure en cm env. :	185	185	185	185
Capacité du bac en l env. :	2x50	2x50	2x50	2x50
Attelage :	3-points AR Cat. I ou traîné avec relevage électrique	3-points AR Cat. I ou traîné avec relevage hydraulique	traîné avec relevage électrique	traîné avec moteur auxiliaire à levage électrique
Entraînement :	par p.d.f. 540 t/min	par p.d.f. 540 t/min	moteur à combustion	moteur à combustion
Vitesse d'avancement :	3 – 5 km/h	3 – 5 km/h	3 – 5 km/h	3 – 5 km/h
Type de filtre :	2 étages de criblage	2 étages de criblage et séparation cyclonique des particules fines	2 étages de criblage	2 étages de criblage et séparation cyclonique des particules fines

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications. Pour de plus amples renseignements adressez-vous à.

Renseignements supplémentaires :

Wiedenmann GmbH
Am Bahnhof | 89192 Rammingen | ALLEMAGNE
Téléphone +49 7345 953-0 | Téléfax +49 7345 953-233
info@wiedenmann.com

www.wiedenmann.com

