

TERRA RAKE
TERRA GROOM
TERRA BRUSH
TERRA CLEAN



L'entretien à intervalle régulier est la condition sine qua non pour profiter pleinement et durablement des aires de jeux en gazon synthétique.

Dès la pose, le gazon synthétique est soumis aux aléas de l'environnement. La poussière, le pollen, les feuilles mortes, les résidus végétaux, la saleté, les cailloux, les matières fécales et les résidus abrasifs – s'ils ne sont pas éliminés régulièrement – polluent et compactent le gazon synthétique. Avec pour conséquence le manque de perméabilité, la formation d'algues et de mousses rendant le terrain de sport impraticable. Des couches graisseuses imperméables viennent se greffer sur le gazon, augmentant ainsi considérablement le risque de dérapage. Parallèlement, elles influencent négativement le rebond du ballon, ce qui est susceptible de nuire sensiblement au jeu. Par ailleurs, le papier, les cigarettes, les débris de verre, les plastiques, les épingles de sûreté, les capsules de bouteilles etc., sont des déchets non seulement laids, ils sont aussi potentiellement dangereux et peuvent générer un risque de blessure.

Nos machines spécifiques pour l'entretien des gazons synthétiques effectuent un brossage dynamique lors du nettoyage, décompactent, redressent et reballastent la fibre. Après ces opérations, les terrains regagnent leur fonction dans un état quasi-neuf.

Les points forts en quelques mots :

- Maintien des performances sportives
- Maintien de la perméabilité, d'où une jouabilité plus rapide après la pluie
- Maintien de l'élasticité du revêtement, d'où ménagement des ligaments et des articulations
- Plus de plaisir de jeu
- Longévité accrue du revêtement

Conseils visant l'entretien approprié des pelouses synthétiques :

- La fréquence des mesures d'entretien individuelles est fonction de l'environnement, du degré de pollution, de l'état et de l'âge des pelouses synthétiques.
- Un plan d'action global n'est pas recommandé. Il est préférable de coordonner les mesures d'entretien avec les fabricants de revêtements.

LABOSPORT

Extrait du rapport d'expertise : « Il apparaît clairement que l'action tripartite des matériels d'entretien spécifiques de WIEDENMANN visant la maintenance des terrains de sport en gazon synthétique offre une complémentarité d'action bénéfique au maintien des performances « sécuritaires et sportives » de telles surfaces. L'ensemble des mesures physiques mises en oeuvre sur le revêtement en gazon artificiel du Complexe sportif GUY BONIFACE à ELANCOURT, en vue de caractériser les performances mécaniques des trois matériels spécifiques de WIEDENMANN, montrent que la garantie d'une jouabilité dite « tout temps » sur de telles surfaces passe nécessairement par la mise en oeuvre d'opérations techniques d'entretien adaptées au moyen d'appareillages conçus à cet usage. »



Des solutions aussi diverses que les saisons.

Qu'il s'agisse du printemps, de l'été, de l'automne ou de l'hiver – qu'il s'agisse de l'entretien professionnel du gazon et des golfs, de la dépollution surfacique ou du service de déneigement, vous pouvez compter sur la fiabilité des machines de la société Wiedenmann GmbH quelle que soit la saison.

Comptant parmi les fabricants leader au niveau mondial d'outils portés exclusifs dédiés aux petits tracteurs compacts et aux véhicules communaux légers, nous offrons des solutions adaptées aux besoins de la régénération du gazon, du ramassage et de l'élimination d'herbes et de feuilles, de la tonte et du balayage du gazon, du balayage de la neige et des débris ainsi que des lames de déneigement et des dispositifs de dessalage.

Forts d'un effectif de 245 salariés, nous posons régulièrement les jalons visant des solutions techniques innovantes et une qualité sans compromis.



Wiedenmann GmbH
Am Bahnhof | 89192 Rammingen | GERMANY
Tél. +49 7345 953-0 | Fax +49 7345 953-233
info@wiedenmann.de



Vidage du bac de ramassage



Position de transport

Modèle TERRA CLEAN M avec moteur à essence Honda

Pour le ramassage rapide et performant des débris tels que feuilles mortes, papier, graines, débris de verre, plastiques et autres corps étrangers.

L'attelage semi-porté de la TERRA CLEAN entraînée par p.d.f. s'effectue au 3-points arrière cat. I côté tracteur. La TERRA CLEAN M dotée d'un moteur est attelée à la barre de traction. Le réglage de la profondeur de travail s'effectue par des entretoises fendues sur les roues régulatrices de profondeur AV qui sont relevées par-dessus le 3-points AR du tracteur en vue du transport. Le ramassage des débris par la TERRA CLEAN est réalisé par le balai-brosse spécifique entraîné par p.d.f. (pour la TERRA CLEAN M au moyen du moteur), qui rejette les débris et en partie également les granulats d'élastomère sur un grand cribleur (Ø 6 mm). Le criblage isole les débris des granulats réutilisables. Les débris sont recueillis séparément et les granulats sont reconduits aussitôt après le criblage dans les fibres du gazon synthétique. La brosse de finition standard à suspension pendulaire répartit uniformément les granulats réappliqués et remblaise les traces.

Accessoires (en option) : dispositifs d'éclairage, tissu pour tamis (Ø 8 mm et/ou Ø 5 mm), jeu ramasseur fermé de débris (sans fonction de criblage)

Cycle d'entretien : utilisation dès que la pollution surfacique (feuilles, graines, cailloux, capsules, etc.) est visible. Utilisation plusieurs fois par semaine possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TERRA CLEAN M	TERRA CLEAN
Dimensions L/l/H en cm :	252 / 150 / 120	230 / 150 / 120
Largeur de travail en cm :	120	120
Entraînement :	Honda GX240 essence 5,4 kW / 7,2 ch	p.d.f. 540 t/min
Largeur en cm :	150	150
Attelage (semi-porté) :	timon traîné	3-points AR cat. I
Capacité du bac :	100	100
Pneumatiques AR châssis :	11 x 7	11 x 7
Pneumatiques AV roues de prof. :	11 x 7	11 x 7
Pression en bar :	2	2
Poids en kg :	440	360

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.

TERRA RAKE



Kit ressort de compensation



Distance entre passage des dents 16 mm



5 rangées de dents

Pour le décompactage rapide et performant du sable, des granulats d'élastomère et autre ballast.

Le TERRA RAKE se singularise par sa conception robuste et sa longévité. Il est attelé au 3-points arrière (cat. I et 0) côté tracteur à partir de 18 kW (24 ch) env. Grâce à la vitesse d'avancement élevée, les dents d'ameublissement guidées par parallélogramme subissent une intense vibration permettant ainsi de décompacter le ballast. Les dents spécifiques en acier à ressort sont agencées sur 5 rangées, de sorte que la distance entre le passage des dents de 16 mm seulement génère suffisamment d'espace pour un travail exempt de bourrage. Le kit ressort de compensation permet à l'utilisateur de régler finement la profondeur de pénétration souhaitée des dents d'ameublissement par compensation des rangées de dents.

Cycle d'entretien :

au minimum une fois par semaine pour une fréquence de jeu régulière. Utilisation quotidienne possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Longueur 3-points trainé en cm :	85
Hauteur en cm :	88
Largeur de travail en cm :	160 / 210
Largeur de transport en cm :	197 / 247
Attelage :	3-points AR cat. I et 0 ou trainé avec chariot
Poids attelage 3-points en kg :	178 / 213

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.

TERRA GROOM



Châssis



Brosse de décompactage des granulats



Barre magnétique

Pour l'incorporation du sable et des granulats d'élastomère, le redressement des fibres du gazon synthétique et le nivellement de la surface.

La brosse multifonction TERRA GROOM est livrable soit avec un 3-points arrière pour l'attelage côté tracteur, soit avec un chariot de transport et un timon d'attelage pour voilettes électriques. Le chariot est équipé d'un relevage électrique. Grâce à la fiabilité de ses résultats de travail, la TERRA GROOM optimise les performances de roulement du ballon et réduit le risque de blessure. La brosse multifonction comprend 3 rangées de brosses spécifiques. Tandis que deux rangées travaillent transversalement par rapport au sens de l'avancement, une rangée est disposée en zigzag. Ceci optimise la répartition longitudinale et transversale des matériaux à appliquer. En vue d'une usure uniforme des brosses, les supports de brosses sont réversibles. En raison de son poids faible et du nombre réduit de brosses, la TERRA GROOM est particulièrement rapide.

Accessoires (en option) :

jeu de brosses de décompactage des granulats, barre magnétique pour le ramassage d'objets métalliques dangereux, attelage à boule

Cycle d'entretien :

au minimum une fois par semaine pour une fréquence de jeu régulière. Utilisation quotidienne possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Longueur 3-points trainé en cm :	98
Hauteur en cm :	60
Largeur de travail en cm :	188
Largeur de transport en cm :	188
Attelage :	3-points AR côté tracteur cat. I ou trainé avec chariot
Pneumatiques châssis :	13 x 5.00
Relevage du chariot :	électrique (12 V)
Poids attelage 3-points en kg :	90
Poids attelage chariot en kg :	118

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.



Châssis



Peigne à dents



Barre magnétique

Pour l'incorporation du sable et des granulats d'élastomère, le redressement des fibres du gazon synthétique et le nivellement de la surface.

La TERRA BRUSH est livrable soit pour l'attelage 3-points arrière côté tracteur, soit en version trainée avec chariot de transport et timon d'attelage pour voilettes électriques. Le relevage du chariot s'effectue par un système hydraulique ou électrique. La disposition particulière en zigzag de chacun des supports de brosses assure une répartition homogène du ballast, ce qui optimise les performances de roulement du ballon et réduit le risque de blessure. Si nécessaire, la TERRA BRUSH peut recevoir un peigne à dents permettant d'ameublir et de niveler en un seul passage. Si au bout d'une utilisation à long terme les brosses sont usées, il suffit de monter le bâti d'attelage 3-points ou le timon d'attelage en sens inverse. De la sorte, l'usure des brosses est à la fois uniforme et économique.

Accessoires (en option) :

peigne à dents pour le décompactage des granulats, barre magnétique pour le ramassage d'objets métalliques dangereux.

Cycle d'entretien :

au minimum une fois par semaine pour une fréquence de jeu régulière. Utilisation quotidienne possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Longueur 3-points trainé en cm :	145
Hauteur en cm :	67
Largeur de travail en cm :	185
Largeur de transport en cm :	196
Attelage :	3-points AR côté tracteur ou trainé avec chariot
Pneumatiques châssis :	16 x 6.5
Relevage du chariot :	par hydraulique (mini. 140 bar) ou électriquement (12 V)
Poids attelage 3-points en kg :	180
Poids attelage chariot en kg :	240

Descriptions et illustrations sans engagement. Sous réserve de modifications techniques.