



CONSTRUITES AVEC
PASSION POUR LES
PROFESSIONNELS

FR



TABLE DES MATIÈRES

	Surface synthétique Terrain de sport	Surface hybride	Espaces verts de golf	Construction			Surface synthétique Terrain de sport	Surface hybride	Espaces verts de golf	Construction		
Leaf-Blower	✓	✓	✓	✓	✓	6	Topair	✓	✓	✓		48
Combislit	✓		✓	✓		8	Dragframe	✓	✓		✓	50
Combitooll	✓	✓	✓	✓	✓	10	Rotobrush	✓	✓			51
Deep Tine Aerator	✓		✓	✓		12	Infill Remover		✓	✓		52
Leaf Reducer				✓	✓	14	Aerator		✓			56
Combinator	✓		✓	✓		16	Deep-Clean		✓			58
Combiseeder	✓		✓	✓	✓	20	Top-Clean		✓			60
Vcollector	✓		✓	✓		22	Leaf-Clean	✓	✓	✓		62
Ecodresser	✓			✓		24	Infiller		✓	✓		66
Vstrong	✓		✓	✓		26	Renovator	✓	✓	✓		68
Sandspreader	✓		✓	✓	✓	30	Brush		✓		✓	70
Sandspreader SPM	✓		✓	✓		32	Quick-Brush		✓			71
Sandspreader Utility	✓		✓	✓		34	Topfinish	✓	✓	✓	✓	72
Topdrop	✓	✓	✓	✓	✓	36	Tbrush		✓			73
Sandfiller				✓		40	Divotfixer	✓		✓	✓	74
Stoneburier	✓		✓	✓	✓	42	Ball Roll Tester		✓			75
Drainmaster	✓		✓	✓	✓	44	Infill Tester		✓			75
Sandmover	✓		✓		✓	46						

RÉSEAUX SOCIAUX

Vous souhaitez rester informé des dernières nouveautés ?
Suivez-nous sur nos réseaux sociaux :



CONTACTS



Jan-Willem Kraaijeveld - Directeur / Ventes



Niels den Boer - Ingénieur / Ventes



Tom Shinkins - Ventes Royaume-Uni / Monde





NÉ SUR LE TERRAIN

GKB Machines a été fondée en 1985 en tant que division de développement du groupe GKB. Notre premier produit a été le précurseur de la déplaqueuse de gazon, une machine aujourd'hui reconnue dans le monde entier. Cette innovation est née de l'idée visionnaire de l'ancien responsable des terrains de la municipalité de Rotterdam, qui souhaitait retirer la couche supérieure des terrains de sport. GKB Machines a alors conçu la machine qui a concrétisé cette idée.

Entre nos mains, ce concept a évolué pour devenir l'une des meilleures méthodes d'élimination du pâturin annuel et d'autres matières indésirables en surface. Entre 1986 et 1998, nous avons développé une gamme complète de machines dédiées à l'entretien des gazons naturels. Aujourd'hui, ces machines sont reconnues comme un élément essentiel de la gestion moderne des terrains sportifs. Grâce à cela, nos équipements sont devenus une référence pour les intendants et gestionnaires de terrains, non seulement aux Pays-Bas, mais aussi à travers le monde. Nous sommes encore aujourd'hui extrêmement fiers de cette réussite.

Depuis 2006, nos décapeuses de gazon, dont l'efficacité est largement reconnue, quittent notre usine de fabrication sous la marque GKB. Nous avons adopté notre combinaison de couleurs emblématique, l'orange et bleu, et renommé cette machine sous le nom de Combinator. Nous devons beaucoup à cette machine, mais encore plus aux professionnels sur le terrain. Leur expertise et leurs retours nous inspirent chaque jour à améliorer nos équipements existants et à concevoir des solutions innovantes pour l'entretien des terrains.



EN DÉVELOPPEMENT CONSTANT DEPUIS 1985

CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELS



Leaf-Blower

Gardez votre terrain de golf ou de sport parfaitement dégagé en automne.

Chaque automne, le ramassage des feuilles sur les terrains de golf, les terrains de sport ou dans les parcs urbains devient une tâche chronophage. Le souffleur Leaf-Blower de GKB a été spécialement conçu pour rendre ce travail plus rapide, plus simple et plus efficace.

Performance et simplicité d'utilisation

Grâce à sa turbine métallique légère, le Leaf-Blower ne nécessite qu'un tracteur de moins de 40 CV, ce qui le rend compatible avec des tracteurs compacts. Il est équipé d'un déflecteur arrière orientable hydrauliquement, permettant de diriger et moduler le flux d'air en temps réel ce qui permet de gagner du temps en opération.

La prise de force à roue libre et le boîtier de transmission garantissent un fonctionnement en douceur et une longue durée de vie de la machine. L'attelage et le réglage de la hauteur de travail sont rapides et faciles.





Fiabilité et robustesse

Construit avec la qualité et la fiabilité des machines GKB, le Leaf-Blower est conçu pour offrir une longue durée de vie, même en usage intensif. Sa turbine métallique légère de 875 mm de diamètre génère un débit d'air allant jusqu'à 380 m³/min, ce qui en fait un allié précieux pour l'élimination rapide des feuilles, aiguilles de pin et autres déchets végétaux.

Type	LB100
Dimensions (L x l x H)	100 x 160 x 135 cm
Débit d'air	380 m ³ /min
Poids	320 kg
Puissance requise	<40 CV
Diamètre de la turbine Ø	875 mm
Niveau sonore	97 dB
Attelage	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 12,5 km/h



Combislit



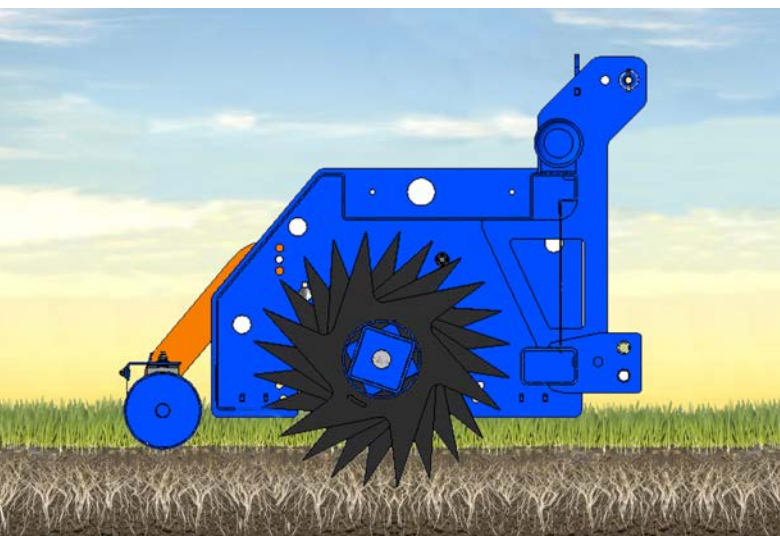
En tant que responsable de l'entretien de terrains sportifs, vous avez pour mission de maintenir la qualité de jeu et la sécurité des surfaces tout au long de l'année.

Cela passe notamment par le nivellement du terrain, la réparation rapide des zones endommagées et l'aération régulière de la couche supérieure du sol — un élément crucial pour garantir une bonne oxygénation et favoriser le développement racinaire du gazon naturel. Vous recherchez une solution simple et efficace pour optimiser vos interventions tout en adoptant une démarche d'entretien durable ? Le GKB Combislit a été conçu pour cela. Cette machine polyvalente vous permet de combiner aération verticale, ouverture du sol et amélioration de la perméabilité.

Le successeur du Topair

Le Combislit reprend l'héritage du Topair en y ajoutant plus de robustesse, de polyvalence et de simplicité d'utilisation. Il convient aussi bien aux terrains en gazon naturel qu'aux terrains hybrides.





Comment fonctionne le Combislit ?

Le Combislit est équipé de lames Evolve®[®], capables de pénétrer jusqu'à 16 cm de profondeur, tout en limitant l'impact sur l'horizon supérieur du sol. Cette conception permet de préserver le nivellement de surface tout en assurant une aération efficace. Il est également possible de monter des disques tranchants pour des actions combinées d'aération et de désherbage mécanique.

Grâce à son châssis lesté, le Combislit offre un poids suffisant pour une pénétration optimale, tout en garantissant un réglage précis selon les conditions de terrain. Une cuve additionnelle positionnée sur le dessus permet d'ajouter du poids si nécessaire, pour adapter la pression au sol selon les besoins.

La conception du Combislit accorde une attention particulière à la polyvalence : l'arbre équipé du rouleau conique du Combiseeder peut être facilement transféré sur le Combislit pour des interventions d'aération plus légères et superficielles. En option, un rouleau suiveur peut également être monté à l'arrière pour un travail plus homogène.

Type	CL160	CL200
Largeur de travail	160 cm	200 cm
Profondeur de travail	0 - 16 cm	0 - 16 cm
Dimensions (L x l x H)	112 x 186 x 95 cm	112 x 228 x 95 cm
Poids	345 kg	395 kg
Puissance requise	30 - 40 CV	40 - 60 CV
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



Combitool



Alliant polyvalence et excellent rapport qualité-prix, GKB Machines lance son nouveau Combi-Tool.

Doté d'un châssis à trois points conçu par GKB et capable d'accueillir divers accessoires d'entretien, le Combi-Tool permet aux gestionnaires de terrains d'effectuer plusieurs opérations – aération, ratissage, roulage et brossage – en un seul passage rapide et efficace.

Adapté à vos besoins spécifiques

Le Combi-Tool dispose de quatre emplacements d'accessoires, pouvant être configurés selon le lieu ou la tâche à réaliser. Des brosses, griffes, couteaux d'aération, disques d'aération et divers rouleaux sont disponibles. Il est également possible d'équiper le Combi-Tool de plusieurs rangées d'un même accessoire pour des opérations plus intensives. Le changement d'accessoires est rapide et simple, chaque outil pouvant être réglé indépendamment à la profondeur souhaitée pour garantir des résultats optimaux.





Le Combi-Tool est disponible en quatre largeurs, allant de 120 cm à 240 cm (48" à 95"). Grâce à sa polyvalence, il est parfaitement adapté aux sites multisports tels que les centres sportifs, les établissements scolaires, les collectivités locales et les entreprises d'entretien. Le Combi-Tool permet aux opérateurs d'améliorer considérablement l'aspect, la jouabilité et la santé des surfaces en un seul passage, supprimant ainsi le besoin d'investir dans plusieurs machines d'entretien.

Type	CT120	CT160	CT200	CT240
Largeur de travail	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm
Profondeur de travail	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm
Dimensions (L x l x H)	125 x 125 x 100 cm	125 x 161 x 100 cm	125 x 203 x 100 cm	125 x 245 x 100 cm
Poids	225 kg	260 kg	275 kg	310 kg
Puissance requise	15 CV	25 CV	35 CV	45 CV
Attelage	Trois-points cat. I - II	Trois-points cat. I - II	Trois-points cat. I - II	Trois-points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



Deep Tine Aerator

L'aération est une étape essentielle du programme d'entretien de toutes les installations sportives professionnelles.

Une aération en profondeur stimule la croissance des racines, renforçant ainsi le gazon et favorisant une santé optimale des plantes et du sol. Le Deep Tine Aerator de GKB assure une pénétration précise jusqu'à 400 mm de profondeur pour une aération intensive, éliminant la compaction même sur les surfaces les plus dures et les plus exigeantes.

Comment fonctionne le DTA ?

Les dents du DTA perforent le sol de manière répétée selon un espacement défini. En rompant la compaction, le sol aéré devient plus perméable à l'humidité, à l'oxygène et aux nutriments, favorisant ainsi une meilleure croissance des racines et des pousses. GKB propose une gamme de dents adaptées aux différentes opérations d'entretien tout au long de l'année. Le système unique de fixation des dents de GKB permet d'en installer davantage sur chaque tête, optimisant l'efficacité de l'aération et réduisant les temps d'arrêt grâce à un changement rapide entre les différents jeux de dents.





Aération durable et efficace

Conçu avec précision pour garantir durabilité et robustesse, le GKB DTA est disponible en quatre largeurs de travail, de 120 cm à 260 cm, offrant ainsi une solution adaptée aussi bien aux travaux minutieux sur les greens de golf qu'aux rénovations de grande envergure sur les terrains de sports. Les modèles plus compacts, comme le DTA120, permettent une profondeur de travail maximale de 250 mm, tandis que la profondeur des modèles DTA210 et DTA260 peut être facilement réglée grâce à un ajustement hydraulique de la hauteur. L'angle de soulèvement, allant jusqu'à 25 degrés, se modifie rapidement et simplement pour s'adapter aux besoins spécifiques de chaque surface.



Type	DTA120	DTA160	DTA210	DTA260
Largeur de travail	120 cm	160 cm	210 cm	260 cm
Profondeur de travail	0 - 25 cm	0 - 30 cm	0 - 40 cm	0 - 40 cm
Dimensions (L x l x H)	120 x 130 x 90 cm	120 x 170 x 120 cm	120 x 220 x 140 cm	160 x 270 x 180 cm
Poids	500 kg	930 kg	1400 kg	2000 kg
Capacité de levage requise	600 kg	1050 kg	1650 kg	2300 kg
Puissance requise	15 - 35 CV	35 - 50 CV	55 - 70 CV	65 - 90 CV
Attelage	Trois points cat. I-II	Trois points cat. I-II	Trois points cat. II	Trois points cat. II
Vitesse de travail	0 - 2,5 km/h	0 - 2,5 km/h	0 - 2,5 km/h	0 - 2,5 km/h



Leaf Reducer

Leaf Reducer 150 – Transformer les feuilles mortes en amendement pour le sol

Le GKB Leaf Reducer est une solution 100 % durable pour la gestion des feuilles mortes, en les transformant en amendement pour le sol. Il constitue une alternative économique et écologique au ramassage fastidieux des feuilles, en pulvérisant efficacement les feuilles broyées finement à la surface favorisant un compostage efficace et un enrichissement des sols.

Efficacité prouvée sur le terrain

Lors d'essais menés par des municipalités aux Pays-Bas, le GKB Leaf Reducer a démontré qu'il permet non seulement de réduire la main-d'œuvre et les coûts associés, mais aussi de restituer une source essentielle de nutriments au sol. Le Leaf Reducer est particulièrement adapté aux environnements urbains, tels que les parcs, pelouses et jardins.





Développement

Le GKB Leaf Reducer a été développé en réponse directe à la demande des collectivités locales, souhaitant une méthode de travail plus durable que l'utilisation de souffleurs, d'aspirateurs et de camions pour collecter et éliminer les feuilles mortes.

Comment ça fonctionne ?

En un seul passage, les fléaux du GKB Leaf Reducer ramassent les feuilles, tandis qu'une turbine assure une première fragmentation et génère un flux d'air permettant d'aspirer les feuilles dans la machine. À l'intérieur, elles sont broyées en un paillis fin, puis redistribuées sur la surface via un éjecteur arrière, dont l'orientation peut être ajustée en fonction de l'emplacement.



GKB LR150
80 kg CO₂ / ha

SOUFFLAGE ET ASPIRATION DES FEUILLES + COMPOST
265 kg CO₂ / ha

SOUFFLAGE ET ASPIRATION DES FEUILLES
175 kg CO₂ / ha

100 % Durable

1. Les feuilles mortes deviennent un amendement pour le sol
2. Pas de frais d'élimination ou de mise en décharge
3. Réduction de CO₂ jusqu'à 65 %
4. Méthode de travail très efficace

Type	LR150
Largeur de travail	150 cm
Dimensions (L x l x H)	160 x 195 x 150 cm
Poids	860 kg
Puissance requise	60 - 75 CV + boîte rampante
Attelage	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 2,5 km/h



Combinator

Le GKB Combinator, développé dans les années 90, s'est imposé comme l'une des décapeuses les plus fiables du marché.

Que vous souhaitiez simplement scarifier pour lutter contre le pâturin annuel ou retirer jusqu'à 5 cm de la surface, le Combinator offre une solution efficace.

Le Combinator nouvelle génération a été repensé avec un tapis convoyeur transversal partiellement couvert et rapproché du rotor et des lames, permettant un transfert plus net et efficace des matériaux vers le collecteur. Son système d'entraînement a également été optimisé, offrant une transmission puissante par entraînement cardan PDF.





Construction de qualité, résultats de qualité

Le châssis en acier haute qualité du GKB Combinator assure durabilité et résistance, tandis que le GKB CombiRotor, breveté et unique, pouvant être équipé de diverses options de couteaux et de lames, garantit robustesse et efficacité. Un rotor à brosses en option peut être installé, transformant le Combinator en Infill Remover, idéal pour la rénovation des terrains en gazon synthétique.



Lame de décapage gauche ou droite



Lame verticut de 2, 3 ou 4 mm



Lame forgée carbure 40 mm



Lame carbure 3 x 10 mm pour terrains hybrides

Type	CB120	CB160	CB200	CB240
Largeur de travail	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm
Profondeur de travail	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm
Dimensions (L x l x H)	125 x 305 x 100 cm	170 x 390 x 120 cm	170 x 465 x 135 cm	170 x 540 x 150 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	125 x 175 x 110 cm	170 x 210 x 110 cm	170 x 250 x 110 cm	170 x 290 x 110 cm
Poids	630 kg	950 kg	1150 kg	1270 kg
Puissance requise	35 - 45 CV + boîte rampante	40 - 70 CV + boîte rampante	65 - 95 CV + boîte rampante	90 - 110 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	20 l/min	40 l/min	40 l/min	50 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. II
Vitesse de travail	0 - 6 km/h	0 - 6 km/h	0 - 6 km/h	0 - 6 km/h



NOS MACHINES SUSCITENT L'ADMIRATION ET
L'INTÉRÊT DES GESTIONNAIRES DE TERRAINS DU
MONDE ENTIER

CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELS





Combiseeder



Le GKB Combiseeder est une solution efficace pour semer ou regarnir vos surfaces rapidement et avec un minimum de perturbation.

Deux rouleaux à pointes sont suivis de deux brosses qui recouvrent soigneusement les semences, offrant des conditions optimales de germination tout en laissant une finition propre et soignée.

Avec le Zero Phyto, maintenir un gazon dense est la meilleure défense contre l'apparition de mauvaises herbes, de pâturin annuel ou de mousse sans recourir aux produits chimiques. Disponible en quatre largeurs de travail, le GKB Combiseeder s'adapte à tous les types de surfaces sportives : du golf au football, en passant par les terrains de rugby et les terrains de sports municipaux.





Des fonctionnalités simples rendent le GKB Combiseeder particulièrement facile d'utilisation. Le système de distribution des semences s'arrête automatiquement lorsque la machine est arrêtée ou relevée, tandis que deux réservoirs d'eau permettent d'ajuster facilement la pression au sol, garantissant un semis efficace même sur des sols durs ou compactés. Sa trémie spacieuse permet également de semer un terrain entier sans avoir à retourner au hangar pour recharger.



Disques Cambridge



Rouleau à pointes coniques

Type	CS120	CS160	CS200	CS240
Largeur de travail	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm
Profondeur de travail	0 - 3 cm	0 - 3 cm	0 - 3 cm	0 - 3 cm
Dimensions (L x l x H)	145 x 145 x 100 cm	145 x 185 x 100 cm	145 x 225 x 100 cm	145 x 265 x 100 cm
Distribution des semences	3 - 50 g/m ²	3 - 50 g/m ²	3 - 50 g/m ²	3 - 50 g/m ²
Capacité de la trémie	150 l	200 l	250 l	300 l
Capacité des réservoirs d'eau	150 l	200 l	250 l	300 l
Poids (réservoirs vides)	510 kg	690 kg	800 kg	990 kg
Puissance requise	35 - 60 CV	40 - 70 CV	60 - 90 CV	70 - 100 CV
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



VCollector



Vous souhaitez éliminer efficacement la matière organique, lutter contre les couches noires et les mauvaises herbes sans utiliser de pesticides, tout en empêchant l'apparition du pâturin annuel ?

Une gestion durable de vos surfaces sportives commence par l'utilisation de la machine adaptée. Le Vcollector est idéal pour la scarification des parcours de golf, des terrains de football et les terrains de sports sur pelouse naturelle. Conçu pour suivre les contours du terrain, il assure une scarification efficace tout en laissant une surface propre et prête à l'emploi.

Comment fonctionne le Vcollector ?

Le Vcollector est équipé du CombiRotor unique de GKB, qui tourne puissamment à contre-sens de la direction de travail pour assurer une scarification efficace et une coupe précise. Son rotor de coupe est particulièrement performant contre les mauvaises herbes, grâce à des lames en acier renforcé de 3 mm capables de trancher sans effort les racines les plus épaisses jusqu'à une profondeur de travail de 5 cm.





Travaillant à une vitesse pouvant atteindre 8 km/h, le Vcollector permet de scarifier un terrain de football horizontalement et verticalement en moins de deux heures. Sa qualité de fabrication supérieure garantit une durabilité exceptionnelle, tandis que son attelage trois points facilite son raccordement aux tracteurs de 35 CV et plus (modèle 1,2 m) ou de 40 CV et plus (modèle 1,6 m).



Type	VC120	VC160
Largeur de travail	120 cm	160 cm
Profondeur de travail	0 - 5 cm	0 - 5 cm
Dimensions (L x l x H)	180 x 150 x 160 cm	180 x 200 x 160 cm
Capacité du bac	400 l	530 l
Poids	560 kg	620 kg
Puissance requise	35 - 45 CV + boîte rampante	40 - 70 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	20 l/min	30 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar
Attelage	Trois points cat I - II	Trois points cat I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



Ecodresser

Le GKB Ecodresser est une machine d'entretien 3-en-1, spécialement conçue pour l'entretien des terrains de sport en gazon naturel et des parcours de golf.

Cette machine aère et recycle les matériaux riches en nutriments provenant de la surface existante, améliorant ainsi le drainage et les caractéristiques de jeu, tout en réduisant la dépendance aux sables et matériaux d'apport – offrant une solution d'épandage à la fois pratique et économique.

Solutions durables

Lorsqu'un match est joué sur un sol humide, l'intensité du jeu peut perturber la structure du terrain et entraîner une mise en suspension des particules du sol. En se déposant, les particules les plus lourdes, comme le sable, descendent rapidement tandis que les particules plus fines, comme le limon et l'argile, restent en surface plus longtemps. Cette accumulation en surface finit par former une couche imperméable, déstabilisant le terrain et réduisant sa capacité naturelle de drainage au fil du temps.





Les lames de l'Ecodresser pénètrent le sol jusqu'à une profondeur de 16 cm à 20 cm, rompant la « croûte » superficielle et ramenant les particules fines à la surface. L'aération linéaire apportée par cette action offre de nombreux avantages aux terrains, mais pour les sites disposant de sols naturellement sableux, l'Ecodresser permet de réduire considérablement le besoin d'apports de sable de sport, offrant ainsi une solution plus respectueuse de l'environnement et plus économique. De plus, le sol riche en nutriments crée un lit de semence idéal pour les nouveaux ensemencements.

Type	ED130	ED160	ED200	ED240
Largeur de travail	130 cm	160 cm	200 cm	240 cm
Profondeur de travail	0 - 16 cm	0 - 16 cm	0 - 20 cm	0 - 20 cm
Dimensions (L x l x H)	-	190 x 210 x 130 cm	200 x 250 x 130 cm	-
Dimensions avec tapis (L x l x H)	170 x 160 x 100 cm	230 x 210 x 130 cm	235 x 250 x 130 cm	235 x 290 x 130 cm
Dimensions avec tapis + tamis à pierres (L x l x H)	-	320 x 210 x 130 cm	320 x 250 x 130 cm	320 x 290 x 130 cm
Poids	-	660 kg	1140 kg	-
Poids avec tapis	550 kg	850 kg	1450 kg	1650 kg
Poids avec tapis + tamis à pierres	-	1120 kg	1730 kg	1950 kg
Puissance requise	35 - 45 CV + boîte rampante	65 - 95 CV + boîte rampante	80 - 110 CV + boîte rampante	90 - 120 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	30 l/min	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Trois points cat. I	Trois points cat. I	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 3 km/h	0 - 3 km/h	0 - 3 km/h	0 - 3 km/h

Vstrong



Vous souhaitez éliminer efficacement la matière organique, lutter contre la couche noire ou supprimer les mauvaises herbes sans utiliser de pesticides, tout en empêchant l'apparition du pâturin annuel tenace ?

Une gestion durable de vos surfaces sportives commence par l'utilisation de la machine adaptée. Le Vstrong, équipé du CombiRotor unique de GKB et de lames en acier renforcé, facilite la scarification des terrains de football, terrains de sport, terrains de cricket et parcours de golf.

Comment fonctionne le Vstrong ?

Le Vstrong est parfaitement conçu pour éliminer la matière organique et les mauvaises herbes grâce au CombiRotor unique de GKB. Ce rotor puissant tourne à contre-sens de la direction de travail, assurant une scarification efficace et une coupe précise. Son rotor de coupe, équipé de lames en acier renforcé de 3 mm, permet de trancher sans effort les racines les plus épaisses jusqu'à une profondeur de travail de 5 cm.





Vstrong : l'importance de la scarification

Une scarification régulière doit faire partie intégrante d'un programme d'entretien actif, permettant de lutter contre les problèmes courants des terrains de sport en gazon naturel sans utiliser de produits chimiques. Le Vstrong aide à combattre la compaction, les mauvaises herbes et l'apparition de pâturin annuel grâce à des passages fréquents, garantissant un gazon dense, homogène et des conditions optimales pour la germination.

Type	VS120	VS160	VS200	VS240
Largeur de travail	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm
Profondeur de travail	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm
Dimensions (L x l x H)	125 x 165 x 100 cm	135 x 200 x 110 cm	155 x 245 x 110 cm	155 x 280 x 110 cm
Dimensions avec bac de collecte (L x l x H)	135 x 165 x 100 cm	145 x 200 x 110 cm	-	-
Capacité du bac	200 l	265 l	-	-
Poids	480 kg	650 kg	750 kg	900 kg
Puissance requise	35 - 45 CV + boîte rampante	40 - 70 CV + boîte rampante	65 - 95 CV + boîte rampante	90 - 110 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	20 l/min	30 l/min	40 l/min	50 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



**DES MACHINES DURABLES, FIABLES ET ROBUSTES
SONT LA PIERRE ANGULAIRE DE VOTRE ENTREPRISE**

CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELS





Sandspreader

L'épandage de sable est essentiel pour décomposer les couches de feutre, améliorer le drainage et créer des conditions propices à une croissance vigoureuse du gazon.

Faites-le avec précision grâce à la sableuse GKB Sandspreader. Disponible en 4 capacités de trémie et en versions tractée ou portée, la Sandspreader s'adapte parfaitement à la construction et à l'entretien des terrains de sport et des parcours de golf.

Une conception de qualité pour un travail irréprochable

La Sandspreader est fabriquée avec de l'acier de haute qualité, garantissant une fiabilité durable. Son châssis robuste assure stabilité et répartition homogène du poids, tandis que la trémie est conçue pour offrir une excellente visibilité et un épandage efficace du sable.





Options

Toutes les Sandspreaders peuvent être équipées d'une vanne hydraulique arrière, facilement réglable grâce à une commande proportionnelle. Un tapis convoyeur pivotant peut remplacer l'unité à disques pour un épandage en nappe précis. Le modèle SPM combine les deux systèmes pour plus de polyvalence. La Sandspreader peut également être homologuée pour circuler sur route avec l'ajout d'un pare-chocs, d'un système d'éclairage et d'un frein à inertie.

Type	SP100	SP230	SP300	SP400
Largeur de travail	2 - 12 m	2 - 12 m	2 - 12 m	2 - 12 m
Dimensions (L x l x H)	320 x 150 x 140 cm	440 x 190 x 160 cm	515 x 190 x 185 cm	520 x 235 x 205 cm
Capacité de la trémie	1,0 m ³	2,3 m ³	3,0 m ³	4,0 m ³
Poids	700 kg	1080 kg	1480 kg	1520 kg
Puissance requise	20 - 40 CV	30 - 50 CV	40 - 60 CV	60 - 80 CV
Capacité de pompe à huile	30 l/min	40 l/min	50 l/min	50 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



Sandspreader SPM

L'épandage de sable joue un rôle clé dans l'élimination du feutre, l'amélioration du drainage et la promotion d'une croissance saine du gazon.

Avec la sableuse GKB SPM, profitez d'un épandage précis et efficace. Cette version de la Sandspreader est dotée d'un tapis convoyeur latéral installé à l'avant qui simplifie le remplissage des bunkers, des tranchées et l'entretien quotidien des parcours de golf.

Une conception robuste pour des performances optimales

La SPM est fabriquée en acier de haute qualité pour garantir une fiabilité durable. Sa grande polyvalence permet d'adapter facilement l'épandage, qu'il soit léger et fréquent ou plus intense. Elle est également équipée de série d'un frein à inertie et d'un éclairage LED pour une utilisation en toute sécurité.





La SPM est disponible avec trois capacités de trémie différentes, toutes pouvant être attelées à votre tracteur grâce à un timon. Tous les modèles tractés de la gamme GKB Sandspreader sont équipés de trains roulants pivotants de série. Sa grande flexibilité permet d'ajuster facilement l'épandage, qu'il soit léger et fréquent ou plus intensif. La vitesse du tapis convoyeur peut être réglée pour obtenir l'épaisseur d'épandage souhaitée, tandis que les disques hydrauliques assurent une précision optimale. La SPM est également livrée de série avec un frein à inertie et un éclairage LED.

Type	SPM230	SPM300	SPM400
Largeur de travail	2 - 12 m	2 - 12 m	2 - 12 m
Dimensions déployées (L x l x H)	470 x 405 x 190 cm	540 x 460 x 190 cm	540 x 500 x 205 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	470 x 205 x 190 cm	540 x 210 x 190 cm	540 x 235 x 205 cm
Capacité de la trémie	2,3 m ³	3,0 m ³	4,0 m ³
Poids	1180 kg	1580 kg	1620 kg
Puissance requise	30 - 50 CV	40 - 60 CV	60 - 80 CV
Capacité de pompe à huile	40 l/min	50 l/min	50 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



Sandspreader Utility

Sandspreader pour véhicule utilitaire

L'épandage de sable sans tracteur devient simple avec la version utilitaire du SP100.

Le plus petit modèle de Sandspreader peut être monté sur un Progator, un Truckster ou un Workman, alliant la mobilité de votre véhicule utilitaire à la capacité élevée du SP100. Cette combinaison assure un épandage précis et efficace sur les parcours de golf ou les terrains de sport.





Tapis convoyeur latéral

En plus des épandeurs à disques standard, la GKB Sandspreader peut être équipée d'un tapis convoyeur latéral. Ce tapis plat situé à l'arrière de la machine permet de recharger efficacement les bunkers. Une fois la quantité de sable souhaitée ajoutée dans la trémie, il suffit de l'épandre précisément où vous en avez besoin. Avec une capacité de 1 m³, les recharges sont moins fréquentes, ce qui améliore la productivité globale.

Type	SP100
Largeur de travail	2 - 12 m
Dimensions (L x l x H)	235 x 150 x 130 cm
Capacité de la trémie	1,0 m ³
Poids	450 kg
Puissance requise	20 - 40 CV
Capacité de pompe à huile	30 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar
Attelage	Adapté aux Progator, Truckster ou Workman
Vitesse de travail	0 - 8 km/h



Topdrop



La Topdrop est une sableuse en nappe polyvalente, adaptée aussi bien aux surfaces de jeu naturelles que synthétiques. Vitesse, épaisseur et direction sont entièrement réglables, faisant de la Topdrop la solution idéale pour l'épandage de sable ou de matériaux de remplissage pour gazon synthétique, quelles que soient vos exigences.





Topdrop : un épandage en nappe simple et efficace

Sa construction robuste en acier de haute qualité garantit solidité et fiabilité, assurant des années de fonctionnement performant. Conçu à partir du savoir-faire et de l'expérience de la division travaux de GKB, la Topdrop a été pensée pour offrir une utilisation intuitive et optimale.

C'est pourquoi la Topdrop offre :

- Un essieu pivotant équipé de quatre pneus ballon pour une stabilité optimale et une faible pression sur le sol
- Un réglage simple de l'épaisseur d'épandage grâce à une brosse à vitesse ajustable
- Un kit routier en option (pare-chocs, éclairage et frein à inertie) pour circuler sur la voie publique



Type	TD114	TD214	TD220	TD330
Largeur de travail	140 cm	140 cm	200 cm	200 cm
Dimensions (L x l x H)	300 x 170 x 160 cm	400 x 170 x 160 cm	300 x 230 x 170 cm	400 x 230 x 210 cm
Capacité de la trémie	1,0 m ³	2,0 m ³	2,0 m ³	3,3 m ³
Poids	775 kg	1100 kg	1200 kg	1500 kg
Puissance requise	20 - 40 CV	30 - 50 CV	30 - 50 CV	45 - 65 CV
Capacité de pompe à huile	25 l/min	25 l/min	25 l/min	25 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage
Vitesse de travail speed	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h



**NOS MACHINES SONT DISTRIBUÉES DANS LE MONDE
ENTIER PAR NOS CONCESSIONNAIRES SPÉCIALISÉS**

CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELS





Sandfiller

Le GKB Sandfiller est conçu pour résoudre les problèmes de drainage de surface et d'aération sur les terrains de sport et les parcours de golf, notamment sur les greens.

Véritable machine polyvalente, le Sandfiller scarifie et remplit simultanément les sillons avec du sable, ou un mélange de sable et de semences, en un seul passage. Il crée ainsi des conditions idéales pour une croissance racinaire optimale et une santé végétale améliorée. Contrairement à d'autres méthodes similaires nécessitant plusieurs opérateurs, le Sandfiller peut être utilisé par une seule personne.

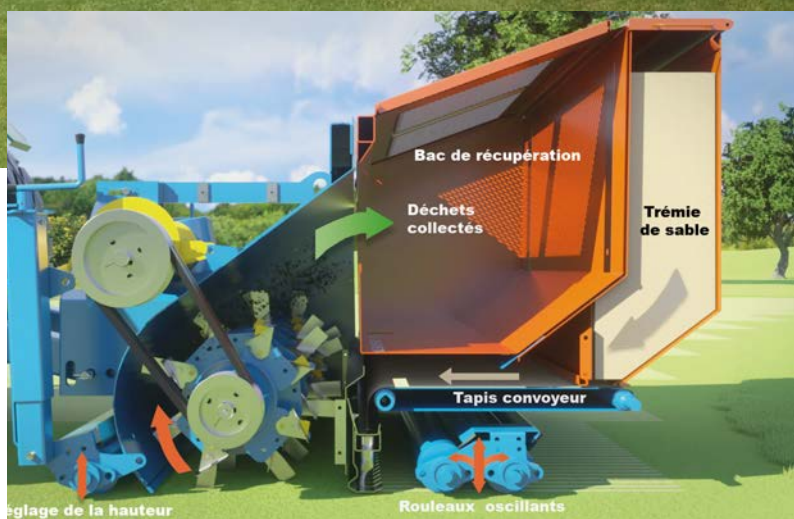
Scarifier, sabler et regarnir en un seul passage

La polyvalence du GKB Sandfiller permet de l'utiliser pour diverses opérations d'entretien tout au long de l'année. Vous pouvez scarifier et collecter les déchets sans remplir la trémie de sable, ou favoriser la germination en intégrant des semences dans la trémie pour les déposer avec le sable directement dans les sillons. Véritable machine « tout-en-un », le Sandfiller permet de réduire la main-d'œuvre, les coûts et le temps d'intervention.





Le cœur du Sandfiller repose sur les principes éprouvés de notre Combinator, largement plébiscité. Son rotor à lames est équipé de couteaux en carbure, créant un flux d'aspiration qui soulève les déchets vers un bac de collecte basculant latéralement. Une fois vidé, ce bac peut être facilement rechargé avec du sable sec. De plus, le Sandfiller est conçu dans une optique écologique, avec une empreinte carbone réduite.



Type	SF120
Largeur de travail	120 cm
Profondeur de travail	0 - 4 cm
Dimensions (L x l x H)	160 x 165 x 110 cm
Capacité de la trémie à sable	120 l
Capacité du bac de collecte	400 l
Poids	620 kg
Puissance requise	40 - 60 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	20 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar
Attelage	Trois points cat. I
Vitesse de travail	0 - 1,5 km/h

Stoneburier

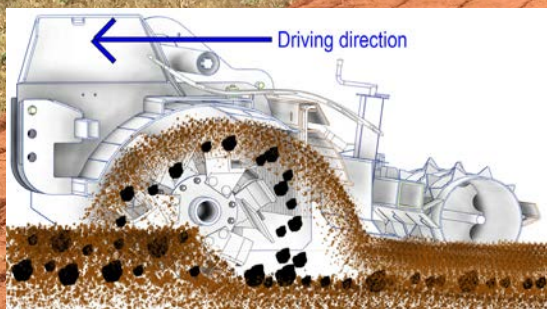


Éliminer les mauvaises herbes et les pierres est la première étape pour construire ou entretenir des terrains de sport ou des parcours de golf en gazon naturel.

La présence de débris dans les couches supérieures du sol compromet la germination des semences et entraîne un gazon peu dense. Assurez-vous de démarrer votre projet dans les meilleures conditions avec le GKB Stoneburier, qui crée un lit de semence propre et homogène.

Préparez votre terrain à la perfection

Le GKB Stoneburier est un enfouisseur de pierres conçu pour des résultats précis et durables. Son rotor robuste, équipé de lames au choix, ameublit le sol en creusant des sillons. Grâce à un système de tamisage, les pierres, cailloux et autres débris sont séparés de la terre, puis enfouis en profondeur. La couche supérieure, plus fine et homogène, est ensuite redistribuée et compactée par le rouleau arrière, offrant une surface plane et prête pour le semis ou les prochaines étapes de votre projet d'aménagement sportif.





Élimination des pierres en toute simplicité

Conçu grâce à l'expertise de la division travaux de GKB, le Stoneburier allie facilité d'utilisation et performances remarquables. Pour s'adapter parfaitement à chaque projet, son rouleau peut être réglé hydrauliquement en fonction des conditions du sol. Il peut également être lesté avec de l'eau pour travailler efficacement même sur des terrains fortement compactés.



Lames de fraisage à 45° gauche et droite



Lames de fraisage à 90° gauche et droite

Type	SB120	SB140	SB160	SB180	SB200
Largeur de travail	120 cm	140 cm	160 cm	180 cm	200 cm
Profondeur de travail	0 - 17 cm	0 - 17 cm /	0 - 17 cm	0 - 17 cm	0 - 17 cm
Dimensions (L x l x H)	180 x 160 x 110 cm	180 x 180 x 110 cm	180 x 200 x 110 cm	180 x 220 x 110 cm	180 x 240 x 110 cm
Capacité des réservoirs d'eau	80 l	90 l	100 l	110 l	120 l
Poids (réservoirs vides)	500 kg	600 kg	700 kg	800 kg	900 kg
Puissance requise	20 - 40 CV + boîte rampante	35 - 50 CV + boîte rampante	40 - 55 CV + boîte rampante	50 - 70 CV + boîte rampante	55 - 75 CV + boîte rampante
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 2 km/h	0 - 2 km/h	0 - 2 km/h	0 - 2 km/h	0 - 2 km/h



Drainmaster

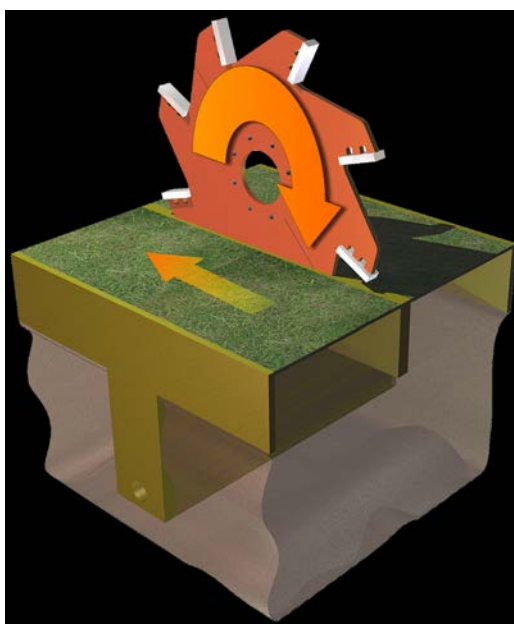


Le Drainmaster, constamment perfectionné depuis 1985, est la solution idéale pour améliorer et accélérer le drainage des terrains sans entreprendre une rénovation complète.

Vous avez un terrain de sport en gazon naturel ou un parcours de golf confronté aux problèmes d'accumulation d'eau ? Votre terrain reste impraticable trop longtemps, réduisant les heures de jeu ? En quelques semaines seulement, le gazon se régénère et la surface devient plus stable, plus résistante et dotée d'un drainage efficace et durable.

Comment fonctionne le GKB Drainmaster ?

Attelé à votre tracteur, le Drainmaster crée des tranchées de 4 cm de large perpendiculaires au système de drainage existant. Le matériau retiré est évacué par un tapis convoyeur vers un collecteur ou une benne. Simultanément, le Drainmaster remplit les tranchées avec du sable, compacté par les roues arrière de la machine, laissant une finition nette et uniforme.



Améliorez le drainage avec le Drainmaster

Issu de l'expertise de la division travaux de GKB, le Drainmaster allie qualité de fabrication et facilité d'utilisation.

Sa trémie a été spécialement conçue pour couvrir toute la longueur d'un terrain de sport en un seul passage, ou sa largeur en deux passages, garantissant un travail efficace et précis.



Type	DM150
Largeur de travail	150 cm
Profondeur de travail	0 - 25 cm
Dimensions (L x l x H)	510 x 450 x 250 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	510 x 250 x 250 cm
Capacité de la trémie à sable	4,0 m ³
Poids	3300 kg
Puissance requise	>120 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	40 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar
Attelage	Anneau d'attelage
Vitesse de travail	0 - 1,5 km/h



Sandmover

Grâce à l'expertise de la division travaux de GKB, nous avons conçu le Sandmover comme le partenaire idéal pour l'installation de terrains de sport.

Que vous cherchiez à appliquer des couches de matériaux avec précision ou à remplir rapidement et efficacement des tranchées de drainage, cette machine haute capacité est la solution parfaite, même pour les travaux les plus exigeants.

GKB Sandmover : pour une précision optimale

Le Sandmover assure une application robuste et précise de couches de sable, gravier ou matériaux de drainage sur de grands projets d'installation de terrains et de travaux de sol. Disponible en largeurs de 180, 200 ou 250 cm et doté d'une trémie pouvant atteindre 6 m³, l'épaisseur des couches est facilement ajustable mécaniquement pour des applications de 2 à 10 cm. En plus d'appliquer directement les matériaux sur la surface, un tapis convoyeur hydraulique en option permet au GKB Sandmover de remplir avec précision les tranchées de drainage.





Une solution robuste et simple d'utilisation

Nous savons ce que les professionnels des terrains attendent d'une machine pour optimiser leur travail. Même dans sa version standard, le Sandmover offre une grande précision et une conception robuste, fidèle à la qualité de fabrication GKB, garantissant des années de fiabilité, notamment pour les entreprises de travaux. Nous avons délibérément choisi de limiter les systèmes hydrauliques et électriques complexes afin d'améliorer la fiabilité et de réduire les coûts de maintenance.

Type	SM180	SM250
Largeur de travail	180 cm	250 cm
Dimensions (L x l x H)	400 x 355 x 260 cm	400 x 380 x 260 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	400 x 250 x 260 cm	400 x 275 x 260 cm
Capacité de la trémie à sable	5 m ³	6 m ³
Poids	2550 kg	2750 kg
Puissance requise	85 - 100 CV + boîte rampante	85 - 100 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	50 l/min	50 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar
Attelage	Anneau d'attelage	Anneau d'attelage
Vitesse de travail	0 - 6 km/h	0 - 6 km/h



Topair

Les avantages d'une aération régulière sont bien connus : elle améliore le drainage et permet à l'humidité, aux nutriments et à l'oxygène de pénétrer dans le sol pour favoriser une croissance vigoureuse des racines et du gazon.

Cependant, la nécessité de remettre rapidement la surface en jeu après l'aération constitue souvent un défi. Avec le GKB Topair, vous pouvez aérer et rouler en un seul passage, améliorant la structure superficielle et laissant un terrain nivelé, prêt pour une récupération rapide et une utilisation optimale.

Polyvalence sans compromis

Robuste et fiable, le Topair démontre qu'une machine multifonction peut offrir des résultats impeccables. Sa capacité à aérer et rouler en un seul passage permet de gagner du temps et de réduire la main-d'œuvre, tout en évitant l'achat de plusieurs équipements et en diminuant les émissions de CO2.





Polyvalence totale

Le Topair est équipé des lames uniques Evolvente® de GKB, dont la forme spécifique permet une pénétration jusqu'à 16 cm sans effet de levier, préservant ainsi l'intégrité de la surface. Ce design réduit également la friction entre les lames et le sol, diminuant le besoin de puissance du tracteur. Le rouleau de pression, réglable hydrauliquement, s'adapte aux conditions du terrain ou permet d'effectuer chaque opération séparément si nécessaire. Il peut également être rempli d'eau pour ajouter du poids et améliorer la pénétration sur les sols particulièrement compacts.

Pourquoi avons-nous développé le Topair

Le Topair a été conçu pour offrir une solution durable à l'entretien des gazons naturels, en réduisant le recours aux produits chimiques et aux interventions potentiellement nuisibles pour l'environnement. Nous sommes fiers de produire le Topair dans notre usine à énergie neutre, le site industriel le plus durable des Pays-Bas.

Type	TA120	TA160	TA200	TA240
Largeur de travail	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm
Profondeur de travail	0 - 16 cm	0 - 16 cm	0 - 16 cm	0 - 16 cm
Dimensions (L x l x H)	150 x 130 x 100 cm	155 x 175 x 100 cm	160 x 220 x 100 cm	160 x 260 x 100 cm
Capacité du réservoir d'eau	165 l	230 l	300 l	360 l
Poids (réservoir vide)	520 kg	650 kg	760 kg	870 kg
Puissance requise	35 - 45 CV	40 - 60 CV	45 - 70 CV	60 - 90 CV
Capacité de pompe à huile	20 l/min	20 l/min	20 l/min	20 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h

Dragframe



Le GKB Dragframe est l'outil idéal pour apporter la touche finale aux rénovations de gazon naturel ou hybride, ou pour niveler parfaitement une couche de terre ou de sable.

Utilisé après un passage avec l'Ecodresser GKB ou d'autres opérations de travail du sol ou de sablage, il permet de répartir uniformément les matériaux et d'obtenir un terrain parfaitement nivelé. Ses barres en acier spiralé lui permettent également de travailler efficacement avec des matériaux comme le sable pour une finition impeccable. Une version avec vérin hydraulique est disponible en option pour encore plus de confort d'utilisation.



Type	SR400
Largeur de travail	400 cm
Dimensions (L x l x H)	160 x 400 x 90 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	160 x 140 x 140 cm
Poids	200 kg
Puissance requise	30 - 50 CV
Attelage	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h



Rotobrush



Lorsque vous brossez une surface synthétique, il est essentiel d'accorder autant d'attention aux bords du terrain qu'à la surface de jeu principale.

Les bords de votre terrain sont souvent les premiers à accumuler des contaminants, favorisant l'apparition de mousse et d'algues, et créant des conditions glissantes dangereuses pour les joueurs. Éliminez ce risque et redonnez à votre terrain un aspect impeccable avec la Rotobrush GKB. Besoin d'une brosse différente ou de griffes? Nous proposons plusieurs options pour que la Rotobrush réponde parfaitement à vos exigences.

Type	RB040	RB120
Largeur de travail	40 cm	120 cm
Profondeur de travail	0 - 4 cm	0 - 4 cm
Dimensions max. (L x l x H)	60/165 x 90/190 x 80 cm	90 x 120 x 80 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	120 x 80 x 80 cm	90 x 120 x 80 cm
Poids	65 kg	85 kg
Puissance requise	15 - 35 CV	20 - 45 CV
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 4 km/h	0 - 4 km/h



Infill Remover

Éliminez et récupérez facilement le remplissage usé ou contaminé de vos terrains synthétiques avec l'Infill Remover GKB.

Lorsque le matériau de remplissage ne répond plus aux exigences techniques de votre surface, cette machine permet de le retirer en un seul passage, pour un nettoyage ou une évacuation en toute sécurité. L'Infill Remover est idéal aussi bien pour les terrains neufs que pour ceux fortement usés ou compactés.

Une utilisation simple et intuitive

Comme pour toute la gamme GKB, l'Infill Remover a été conçu grâce à l'expertise de notre division travaux afin de proposer une machine à la fois pratique et performante. Des fonctionnalités simples, comme le réglage de la profondeur de travail des deux rouleaux via deux molettes situées à l'avant de la machine, facilitent son utilisation au quotidien.





Brosse rotative unique

L'Infill Remover GKB est équipé d'un système de brosse unique à rigidité réglable, permettant de traiter même les terrains les plus compactés. Selon l'état de la surface, il est possible de retirer l'intégralité de la couche de remplissage en un seul passage.

Type	IR120	IR160	IR200	IR240
Largeur de travail	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm
Profondeur de travail	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm	0 - 5 cm
Dimensions (L x l x H)	125 x 305 x 100 cm	170 x 390 x 120 cm	170 x 465 x 135 cm	170 x 540 x 150 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	125 x 175 x 95 cm	170 x 210 x 110 cm	170 x 250 x 110 cm	170 x 290 x 110 cm
Poids	630 kg	900 kg	1100 kg	1270 kg
Puissance requise	35 - 45 CV + boîte rampante	40 - 70 CV + boîte rampante	65 - 95 CV + boîte rampante	90 - 110 CV + boîte rampante
Capacité de pompe à huile	20 l/min	40 l/min	40 l/min	50 l/min
Pression hydraulique max.	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 5 km/h	0 - 5 km/h	0 - 5 km/h	0 - 5 km/h

**AU FINAL, UNE QUALITÉ DURABLE
EST TOUJOURS PLUS RENTABLE**

CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELLS



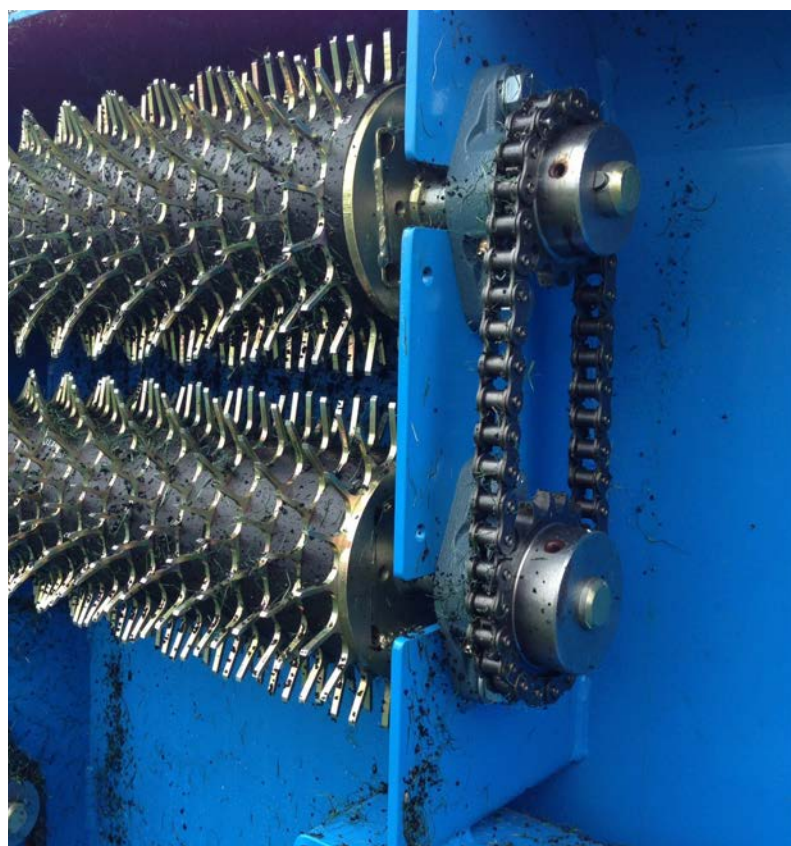




Aerator

La compaction est l'un des principaux défis de l'entretien des terrains de sport synthétiques : elle accélère l'usure des fibres du tapis et réduit sa perméabilité ainsi que sa jouabilité.

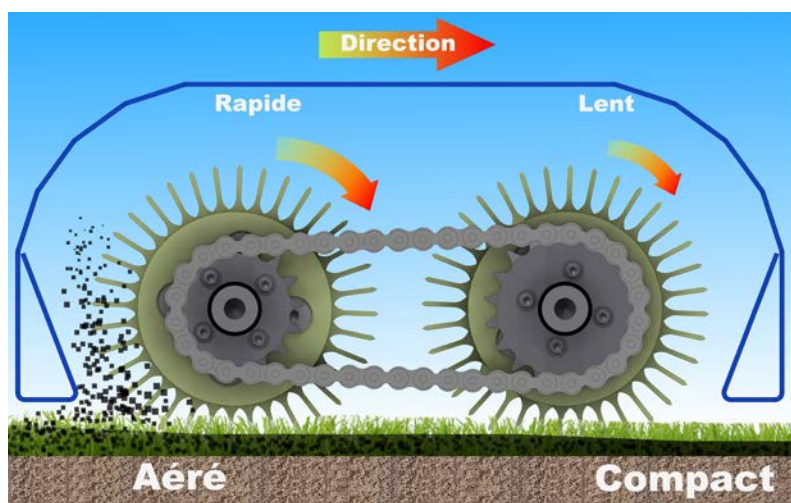
Développé en partenariat avec Desso Sports System, acteur majeur du secteur, l'Aerator GKB est doté de rouleaux à dents en carbure qui exercent un effet de levier, décompactant le remplissage sans endommager les fibres du tapis.



Contrairement aux solutions avec herse ou brosses, l'Aerator GKB agit en profondeur, directement à la base des fibres. Grâce à ses rouleaux multiples équipés de dents en carbure, il restaure les propriétés techniques de votre terrain en décompactant efficacement le matériau de remplissage.

Il suffit de raccorder la machine à votre tracteur, soit via une barre d'attelage, soit avec un attelage trois points, puis de passer sur la surface : le remplissage compacté est alors efficacement décompacté, restaurant ainsi les qualités de jeu du terrain.

Équipez l'Aerator d'un attelage trois points pour un travail encore plus efficace. La machine suit les mouvements de votre tracteur, éliminant ainsi la nécessité de la soulever après chaque passage.



Type	AR100	AR150	AR200
Largeur de travail	100 cm	150 cm	200 cm
Profondeur de travail	0 - 3,5 cm	0 - 3,5 cm	0 - 3,5 cm
Dimensions (L x l x H)	175 x 150 x 50 cm	110 x 170 x 90 cm	110 x 220 x 90 cm
Poids	200 kg	450 kg	530 kg
Puissance requise	10 - 15 CV	20 - 40 CV	30 - 50 CV
Attelage	Barre d'attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	7 - 12 km/h	7 - 12 km/h	7 - 12 km/h



Deep-Clean

Un entretien approfondi des terrains synthétiques est essentiel pour préserver votre investissement et assurer la sécurité des joueurs.

Le GKB Deep-Clean, conçu pour être monté sur un tracteur, décompacte le remplissage, élimine les impuretés et remet en place un matériau propre, redonnant à votre surface synthétique – qu'il s'agisse d'un court de tennis ou d'un terrain de football – son esthétique et ses performances de jeu. Avec des tamis de 3, 5 ou 8 mm, le Deep-Clean s'adapte à tous les types de gazons et surfaces synthétiques.





Conçu pour des résultats fiables

Fort de l'expertise acquise par sa division travaux, GKB a développé le Deep-Clean autour de quatre exigences essentielles : rapidité d'exécution, fiabilité, qualité de finition et maîtrise des coûts. Le tout s'appuie sur le savoir-faire reconnu de GKB en ingénierie, offrant une solution durable et performante pour l'entretien des surfaces synthétiques.

Microplastiques

Le GKB Deep-Clean répond également aux préoccupations croissantes concernant les microplastiques dans l'environnement. Grâce à son tamis vibrant, il sépare efficacement les plus gros fragments de plastique. Mais son véritable atout réside dans son système d'aspiration, capable de capturer les particules les plus fines, habituellement trop petites pour être filtrées. Ces microparticules sont aspirées au-dessus du tamis par une raclette et collectées dans un sac à poussière, facilement vidangeable ou remplaçable selon les besoins.

Type	DC120	DC150	DC180
Largeur de travail	120 cm	150 cm	180 cm
Profondeur de travail	0 - 3 cm	0 - 3 cm	0 - 3 cm
Dimensions (L x l x H)	160 x 140 x 90 cm	160 x 170 x 90 cm	160 x 200 x 90 cm
Capacité du bac de collecte	32 l	42 l	52 l
Poids	390 kg	465 kg	550 kg
Puissance requise	25 - 40 CV	35 - 50 CV	40 - 55 CV
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 4 km/h	0 - 4 km/h	0 - 4 km/h



Top-Clean



Nettoyez rapidement et efficacement votre terrain de sport synthétique avec le GKB Top Clean, sans altérer le matériau de remplissage.

Conçu pour éliminer facilement les fibres cassées, feuilles, papiers, mégots et autres débris, le Top Clean assure un entretien optimal. Son principal atout : il peut être utilisé par une seule personne, rendant le nettoyage quotidien des surfaces artificielles simple et peu exigeant en main-d'œuvre.

Éliminez rapidement les déchets de votre surface!

Plus les saletés et débris restent longtemps sur un terrain synthétique, plus ils deviennent problématiques. Sans un nettoyage rapide, ces contaminants peuvent s'incruster dans la base du revêtement, compliquant leur élimination et favorisant la compaction ainsi que les problèmes de drainage.





Si diverses méthodes existent, comme les souffleuses ou les râteliers, elles sont souvent chronophages. De plus, l'utilisation d'un souffleur risque de déplacer ou de disperser le remplissage hors de la surface.

Le GKB Top Clean résout efficacement ces problèmes pour un entretien simple et rapide.

Systèmes d'attelage

Le GKB Top Clean est livré de série avec un attelage trois points, mais peut également être équipé en option d'un timon. Cette polyvalence permet de l'adapter à différents types de véhicules de traction.



Type	TC120	TC150	TC180
Largeur de travail	120 cm	150 cm	180 cm
Profondeur de travail	0 - 0,5 cm	0 - 0,5 cm	0 - 0,5 cm
Dimensions (L x l x H)	160 x 140 x 80 cm	160 x 170 x 80 cm	160 x 200 x 80 cm
Capacité des bacs de collecte	2 x 15 l	2 x 18 l	2 x 21 l
Poids	230 kg	260 kg	290 kg
Puissance requise	20 - 30 CV	25 - 40 CV	30 - 50 CV
Attelage	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	7 - 12 km/h	7 - 12 km/h	7 - 12 km/h



Leaf-Clean

Le GKB Leaf Clean offre une solution efficace pour collecter rapidement les feuilles sur les terrains de sport synthétiques, une tâche souvent longue et fastidieuse.

Cette machine soulève et ramasse les feuilles avec précision, préservant ainsi les qualités de jeu de la surface et limitant l'apparition de mousses ou de mauvaises herbes. En intégrant le Leaf Clean à l'entretien d'automne, vous pouvez réaliser d'importantes économies sur les coûts annuels de maintenance et de nettoyage de vos terrains synthétiques.

Leaf Clean face aux alternatives

Si certains sites envisagent d'utiliser un râteau ou un souffleur pour ramasser les feuilles et les déchets, ces méthodes demandent beaucoup de main-d'œuvre et de temps. De plus, l'usage d'un souffleur comporte le risque de disperser le matériau de remplissage hors du terrain synthétique, entraînant sa perte dans l'environnement avoisinant.





Gagnez du temps et de l'argent

Le GKB Leaf Clean permet un ramassage rapide et précis des feuilles, combinant balayage et collecte en un seul passage. Facile d'utilisation, il peut être manœuvré par une seule personne, libérant ainsi vos équipes pour d'autres tâches d'entretien.

Type	LC150
Largeur de travail	150 cm
Dimensions (L x l x H)	130 x 170 x 200 cm
Capacité du bac de collecte	650 l
Poids	450 kg
Puissance requise	25 - 50 CV
Attelage	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 6 km/h

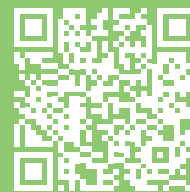


**L'INNOVATION ET LE RENOUVELLEMENT SONT
TOUJOURS NOTRE PRIORITE ABSOLUE**

CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELS



Infiller



Maintenir un niveau optimal de matériau de remplissage sur vos terrains synthétiques est essentiel pour préserver les qualités de jeu, l'esthétique et les caractéristiques techniques de votre surface.

Le GKB Infiller permet de répartir uniformément divers matériaux de remplissage, tels que le sable, le caoutchouc SBR, le caoutchouc TPE et le liège, sur l'ensemble de votre terrain.

Optimisé pour une utilisation facile

Chez GKB, nous mettons à profit l'expertise acquise grâce à notre division de services pour développer des solutions parfaitement adaptées aux besoins du terrain. Toutes nos machines, y compris l'Infiller, ont été rigoureusement testées et optimisées pour garantir une utilisation intuitive et efficace. Vous bénéficiez ainsi d'un équipement fiable, robuste et conçu pour durer.





Type	IF150
Largeur de travail	160 cm
Dimensions (L x l x H)	250 x 175 x 230 cm
Dimensions transport (L x l x H)	250 x 175 x 180 cm
Empattement	150 cm
Capacité trémie (sable)	1,5 m ³
Capacité trémie (caoutchouc)	3 m ³
Capacité trémie (liège)	4 m ³
Poids	1480 kg
Pneus	Ø50 cm / Ø70 cm
Moteur	
Puissance	24,7 CV / 18,2 Kw
Carburant	Diesel
Cylindres	4
Cylindrée	1500 cc
Régime max.	2300 tr/min
Capacité réservoir	30 l
Niveau sonore max.	80 dB
Vitesse de déplacement	0 - 15 km/h



Renovator



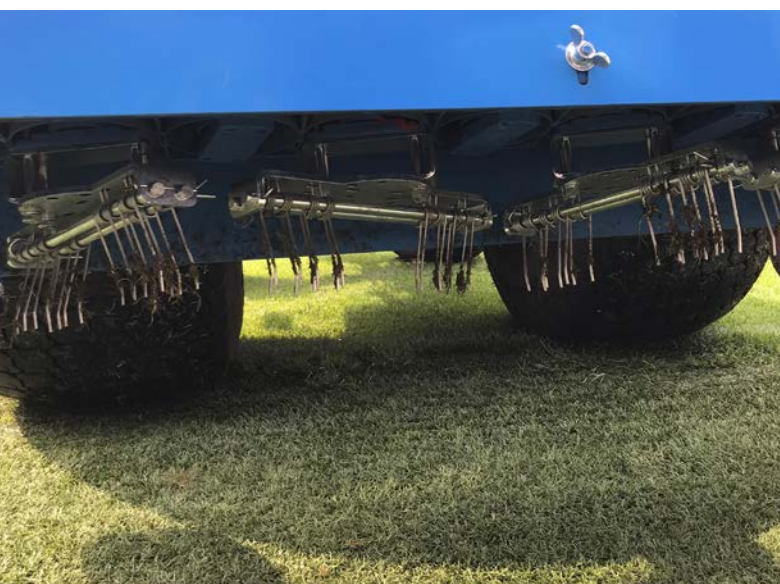
Votre terrain en gazon synthétique présente-t-il des problèmes de compactage ?

Un infill trop compact réduit la perméabilité à l'eau et peut altérer la qualité du jeu ainsi que la sécurité des joueurs. Le Renovator de GKB est la solution idéale pour y remédier efficacement.

Comment fonctionne le Renovator ?

Le Renovator est équipé de plusieurs brosses rotatives qui s'entrelacent, garantissant ainsi qu'aucune zone n'est oubliée. Le matériau de remplissage est remué et décompacté, puis replacé de manière optimale autour des fibres. Pour un résultat impeccable, utilisez ensuite la GKB Quick-Brush ou la Combibool afin de niveler précisément le matériau de remplissage.





Gazon naturel

En plus d'être un outil performant pour les terrains synthétiques, le Renovator peut être équipé de dents à ressort pour assurer un travail de surface efficace sur les pelouses naturelles et hybrides. Son action rotative permet d'éliminer efficacement les accumulations de matière organique, faisant de cette machine une solution idéale pour la rénovation des gazons naturels, des terrains renforcés par des fibres cousues et des surfaces hybrides.

Type	RV160	RV200
Largeur de travail	160 cm	200 cm
Largeur de travail	0 - 4 cm	0 - 4 cm
Dimensions (L x l x H)	90 x 185 x 110 cm	90 x 215 x 110 cm
Poids	240 kg	300 kg
Puissance requise	30 - 45 CV	40 - 55 CV
Attelage	Trois-points cat. I - II	Trois-points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 4 km/h	0 - 4 km/h

Brush



Un brossage régulier de la surface est essentiel pour préserver les caractéristiques de jeu et l'apparence d'un terrain en gazon synthétique.

La brosse est composée d'un châssis de 200 cm de large équipé de brosses rigides, conçues pour assurer une redistribution optimale du matériau de remplissage. En standard, la brosse est fournie avec deux extensions latérales qui augmentent la largeur de travail jusqu'à 400 cm, permettant de gagner du temps et d'améliorer l'efficacité. Ces extensions sont repliables hydrauliquement, facilitant ainsi le transport rapide entre les terrains ou le rangement après utilisation.



Type	BR400
Largeur de travail	400 cm
Profondeur de travail	0 - 2 cm
Dimensions (L x l x H)	125 x 400 x 100 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	125 x 215 x 145 cm
Poids	400 kg
Puissance requise	35 - 50 CV
Attelage	Trois points cat. I - II
Vitesse de travail	0 - 8 km/h



Quick-Brush

La GKB Quick-Brush est la solution idéale pour l'entretien quotidien de vos terrains synthétiques, qu'il s'agisse de terrains de football, de courts de tennis ou de terrains de hockey artificiels.

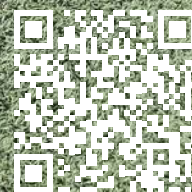
Un brossage régulier permet de conserver les caractéristiques de jeu de la surface, d'éviter le compactage et de garantir un bon drainage, des performances optimales et un bel aspect. C'est l'outil le plus simple et le plus efficace pour préserver votre investissement et assurer la qualité de jeu de vos installations.

La Quick-Brush n'a pas de fonctions hydrauliques, ce qui signifie qu'elle peut être utilisée avec presque tous les tracteurs et qu'elle peut être connectée rapidement et facilement grâce à l'attelage trois points.



Type	QB200
Largeur de travail	200 cm
Profondeur de travail	0 - 2 cm
Dimensions (L x l x H)	90 x 200 x 100 cm
Poids	120 kg
Puissance requise	25 - 45 CV
Attelage	Trois points cat. I - II
Vitesse d'utilisation	0 - 8 km/h

Topfinish



Redistribuez le remplissage, nivelez et éliminez les éventuelles impuretés avec le Topfinish de GKB Machines.

Adapté à tous les types de surfaces synthétiques, le Topfinish apporte la « touche finale » en un seul passage, laissant un terrain à l'apparence impeccable et aux performances optimales.

Des solutions durables

Chez GKB, nous sommes fiers d'utiliser des matériaux de haute qualité pour concevoir des solutions d'entretien durables. Le Topfinish ne fait pas exception – grâce à l'acier et au caoutchouc, il garantit des années de performance et de fiabilité.



Type	TF200
Largeur de travail	200 cm
Dimensions (L x l x H)	250 x 200 x 3 cm
Dimensions en transport (L x l x H)	30 x 200 x 30 cm
Poids	35 kg
Puissance requise	10 - 35 CV
Attelage	Chaîne de traction
Vitesse de travail	0 - 12 km/h



Tbrush

Le brossage est l'activité d'entretien la plus essentielle pour tout responsable de terrain synthétique. Il permet de prévenir les problèmes de drainage, la prolifération de mousses et d'algues, ainsi que la dégradation de l'aspect visuel et des caractéristiques techniques de votre terrain.

La Tbrush est conçue pour le brossage quotidien des surfaces artificielles, quel que soit le type de remplissage: caoutchouc, sable ou liège.

Avantages de la Tbrush

La Tbrush est disponible en deux largeurs de travail et est conçue avec un châssis en acier de haute qualité et des brosses synthétiques durables. Grâce à sa conception, la Tbrush est extrêmement maniable et est équipée de roues de transport et d'une chaîne de remorquage de série. Sa conception simple et son nombre limité de pièces mécaniques garantissent des coûts d'entretien réduits à l'avenir.



Type	TB140	TB180
Largeur de travail	140 cm	180 cm
Profondeur de travail	0 - 2 cm	0 - 2 cm
Dimensions (L x l x H)	120 x 150 x 30 cm	160 x 200 x 30 cm
Poids	36 kg	47 kg
Puissance requise	10 - 35 CV	15 - 45 CV
Attelage	Chaîne de traction	Chaîne de traction
Vitesse de travail	0 - 8 km/h	0 - 8 km/h

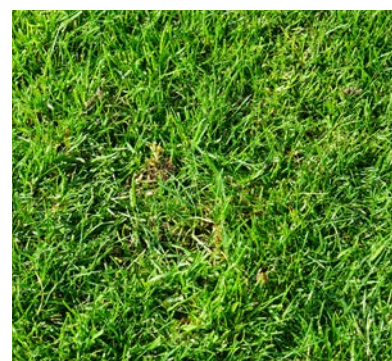
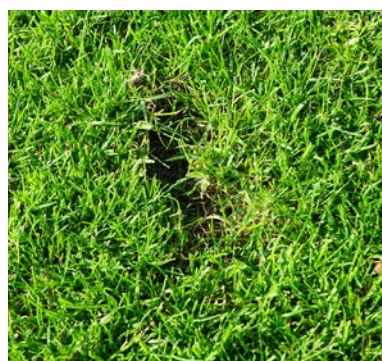
Divotfixer



Les dégâts sont inévitables ! Les tacles, les duels et les intempéries peuvent endommager les surfaces sportives et nécessiter des réparations.

Le DivotFixer de GKB est une solution rapide et simple pour rapprocher les brins d'herbe autour de la zone abîmée, reconstituant un gazon dense et réduisant les risques d'invasion de mauvaises herbes.

Équipé de longs bras en aluminium, le DivotFixer offre durabilité et facilité d'utilisation pour l'opérateur. Il convient à tous les types de surfaces sportives, qu'il s'agisse de réparations sur un parcours de golf ou d'interventions sur un terrain de football naturel ou hybride.



Mesurez facilement et rapidement la distance de roulage du ballon pour évaluer les performances de votre surface ou détecter un éventuel compactage.

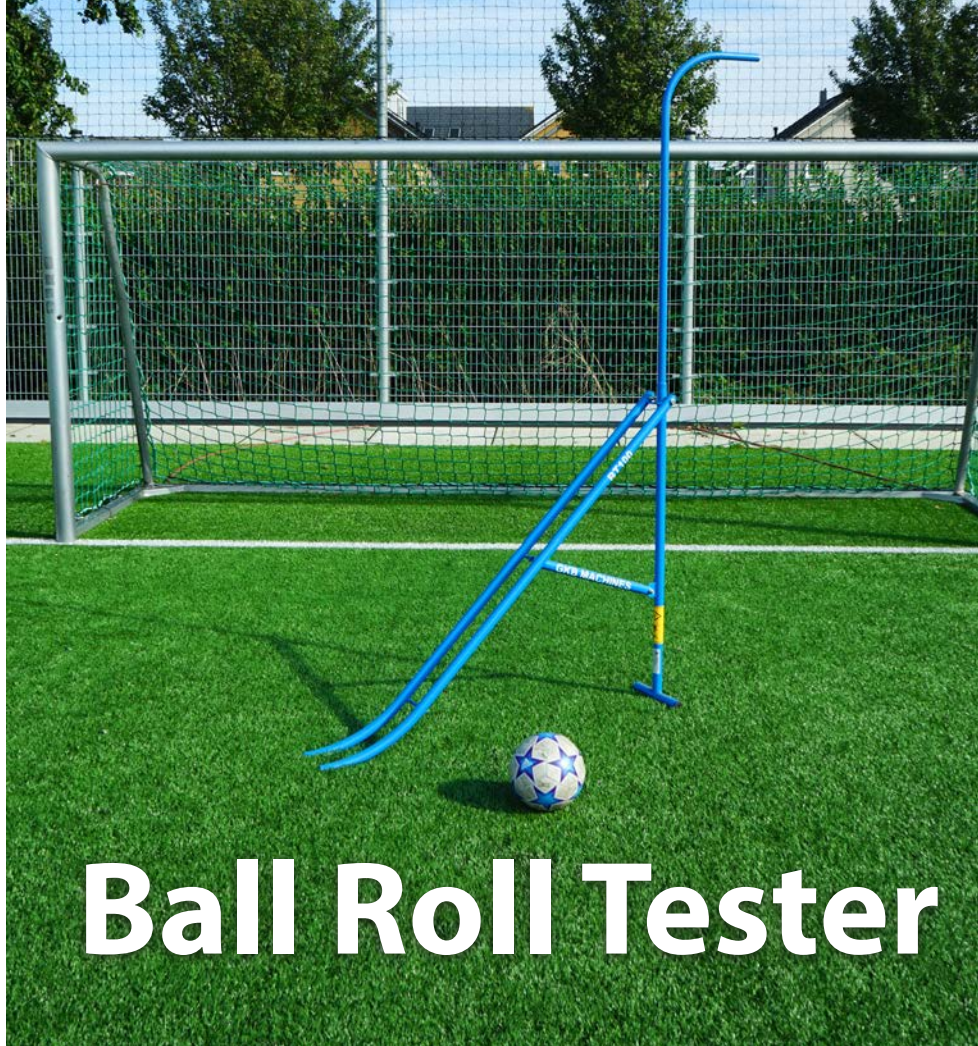
Avec le temps, les fibres du gazon synthétique ont tendance à s'affaïsser, ce qui peut entraîner un compactage du remplissage et provoquer un roulage du ballon plus long et rapide que souhaité. Tester régulièrement le roulage permet donc d'identifier les problèmes avant qu'ils ne s'aggravent. En cas de compactage, envisagez d'utiliser le T-Brush, la Rotobrush ou l'Aerator de la gamme GKB, des machines conçues pour résoudre efficacement ce type de problème.



Le GKB Infill Tester est équipé de trois tiges permettant de mesurer facilement et précisément la profondeur de votre matériau de remplissage.

Maintenir un niveau adéquat de remplissage garantit un bon soutien des fibres et prolonge la durée de vie de votre surface synthétique. Compact, facile à transporter et simple à utiliser, cet appareil est conçu pour un usage pratique. Ses tiges de mesure peuvent également être remplacées pour une durabilité maximale.

Si, après mesure, vous constatez qu'un ajout ou une redistribution de remplissage est nécessaire, les machines GKB Infiller ou Infill Remover offrent une solution rapide et efficace.





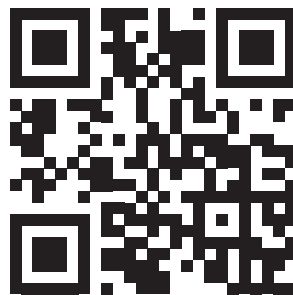


CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELS

Chez GKB Machines, notre savoir-faire repose sur des années d'expérience sur le terrain. En tant que prestataire, nous comprenons parfaitement les attentes des professionnels et mettons toute notre énergie à concevoir des machines fiables, performantes et adaptées à leurs besoins.

Nous sommes fiers de notre approche: chaque machine que nous développons est inspirée de notre pratique quotidienne. Cette expertise nous permet de proposer des équipements pensés pour durer et faciliter le travail sur le terrain. Avec GKB, vous choisissez des solutions conçues avec passion, par et pour des professionnels

Avec près de 30 machines aux spécifications variées et conçues pour répondre à des besoins spécifiques, GKB propose toujours une solution adaptée à vos exigences. Notre engagement ne s'arrête pas là : nous innovons en permanence pour anticiper les besoins de demain et enrichir notre gamme. Avec GKB, vous avez l'assurance de bénéficier d'un matériel de la plus haute qualité !



GKB Machines fait partie des nombreuses entreprises détenues et exploitées par le groupe GKB.

GKB signifie « Gebroeders Kraaijeveld Barendrecht » (Frères Kraaijeveld de Barendrecht). En 1946, les frères Jan et Pieter-Arie Kraaijeveld ont posé les bases du groupe GKB. Aujourd'hui, l'entreprise est dirigée par la troisième et la quatrième génération de la famille, avec la volonté affirmée de pérenniser son succès de manière durable pour les générations futures.

GKB Realisatie est la branche opérationnelle du groupe GKB, spécialisée dans l'aménagement des espaces extérieurs et les travaux de construction associés, avec pour priorités la durabilité et l'innovation.

GKB Visie est le département de conseil et d'ingénierie du groupe. Il apporte son expertise tant en interne qu'en externe pour les projets d'aménagement d'espaces extérieurs.

GKB Grondbank est le centre de recyclage du groupe. Les matériaux tels que les déchets verts et les sols y sont acheminés par GKB et d'autres entreprises de la région pour être traités et recyclés, puis réutilisés dans divers projets locaux.



Clause de non-responsabilité

Bien que le plus grand soin soit apporté à la préparation de nos publications, certaines informations peuvent devenir obsolètes ou inexactes au fil du temps.

GKB Machines BV décline toute responsabilité pour tout dommage résultant de l'utilisation des informations contenues dans nos publications et ne peut garantir leur exactitude ni leur exhaustivité.



CONSTRUITES AVEC PASSION POUR LES PROFESSIONNELS



GKB Machines BV

Augustapolder 13

2992SR Barendrecht

The Netherlands

Phone: +31 (0)180 642922

Email: info@gkbmachines.com