Wiedenmann®

LA GAMME COMPLÈTE

Des machines conçues pour l'entretien professionnel des gazons et pelouses de golf, pour le balayage des détritus et le déneigement.

Le gazon, c'est notre passion. www.wiedenmann.com

La solution idéale.
Le gazon idéal.
Le jeu idéal.

ENTREPRISE

Qui sommes-nous ? 4 | 5

GAZON NATUREL

Régénération du gazon

Introduction 8

TERRA SPIKE® GXi 6 | GXi 8 HD 9

TERRA SPIKE® XF 10

TERRA SPIKE® XD 11

TERRA SPIKE® XP 12

TERRA SPIKE® SL 13

Greens TERRA SPIKE® 14

CORE RECYCLER 15

Entretien du gazon

TERRA SLIT | TERRA FLOAT 18

TERRA FLOAT AIR 19

TERRA SEED | TERRA RAKE 20

TERRA BRUSH | TERRA GROOM 21

SUPER 500 22

SUPER 600 23

Tondeuses

SUPER PRO TXL-S | SUPER PRO TXL-H 26

SUPER PRO TXL-R | FLEX CUT® 27

SUPER PRO FXL-S | SUPER PRO FXL-H 28

RMR 230 V-F | RMR 230 V-T 29

RAMASSAGE DE L'HERBE ET DES FEUILLES

FAVORIT 650 32

FAVORIT XP 33

RK 120 Z 34

WHISPER TWISTER 35

MEGA TWISTER 36

ENTRETIEN DU GAZON SYNTHÉTIQUE

TERRA RAKE 40

TERRA BRUSH 41

TERRA GROOM 42

TERRA CLEAN 100 43

TERRA CLEAN 160 | 160 C 44

BALAYEUSES

COMBI CLEAN 2350 48

COMBI CLEAN 2600 49

LAMES DE DÉNEIGEMENT

SNOW MASTER 3400 52

SNOW MASTER 3800

SNOW MASTER 3850 | 3900 53

SNOW MASTER VARIO 3350 54

SNOW MASTER VARIO FLEX 55

SALEUSES

ICE MASTER DUO 200 58

ICE MASTER DUO 250 59

SAV ET PIÈCES D'USURE

SAV 62

Pièces d'usure 63

Horst Wiedenmann Uwe Wiedenmann Jürgen Wiedenmann

WIEDENMANN GMBH

Des solutions aussi diverses que les saisons.

Au printemps, en été, à l'automne ou en hiver, qu'il s'agisse de l'entretien professionnel du gazon et des pelouses de golf, du balayage des détritus et du déneigement, les machines signées Wiedenmann sont fiables en toute saison.

Obéissant au principe « Le meilleur seulement », notre vaste panoplie d'outils portés dédiés aux petits tracteurs et véhicules utilitaires légers offre des solutions optimales et adaptées tant aux besoins des utilisateurs professionnels qu'à ceux des entreprises municipales. Nos produits phares sont les machines conçues pour la régénération du gazon, le ramassage et le balayage d'herbe et de feuilles, les plateaux de coupe et balayeuses de gazon ainsi que les machines de déneigement et de petite voirie, les lames de déneigement et les dispositifs de dessalage.

Comptant parmi les leaders mondiaux dans notre domaine d'activité, nos 245 salariés employés à Rammingen près d'Ulm et à Beled en Hongrie posent régulièrement les jalons en matière de technologies innovantes et de qualité sans compromis. Ce haut degré d'exigence que revendique l'entreprise familiale fondée en 1964 se reflète dans nombre de médailles de l'innovation, de brevets et de droits de propriété. Non sans raison, puisque nous consacrons en permanence et avec clairvoyance une partie non négligeable de notre chiffre d'affaires annuel à la recherche et au développement. Afin de vous offrir dès aujourd'hui les solutions de demain.

PAR LES PROS. POUR LES PROS.

Les innovations de demain préparées avec le savoir-faire d'aujourd'hui.

L'innovation prend naissance dans le développement. C'est la raison pour laquelle nos ingénieurs font usage exclusivement de la technologie de pointe CAO 3D, en vue d'exclure toute faille dès le lancement du processus de développement. La transformation des outils et pièces est possible sans qu'il soit nécessaire de construire des échantillons coûteux. Cette méthode de construction a aussi l'avantage de garantir une précision au millième de millimètre près et d'élaborer et de modifier rapidement les plans. La durée et les coûts de développement du produit s'en trouvent considérablement réduits, ce qui, pour nos clients, se répercute positivement sur le prix de vente.

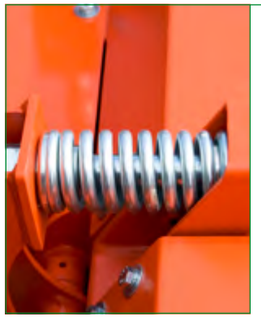
Toute innovation doit prouver par une longue série d'essais approfondis et rigoureux qu'elle tient tête, à cent pour cent, à l'objectif fixé en matière de développement. Alors seulement la production sera validée. L'assemblage des appareils s'effectuera avec la plus grande rigueur et suivant les besoins du client. Il sera suivi d'un contrôle final intensif. Enfin, chaque machine sera préparée et conditionnée solidement en vue d'assurer la livraison au client dans les délais.

En qualité de constructeur de machines dédiées à l'entretien du gazon et à la technique communale, nous avons à cœur de mettre en œuvre des processus de fabrication écologiques. Nous répondons aux exigences en matière de réduction des émissions polluantes et des nuisances pour l'environnement par le biais de l'installation de grenaillage semi-automatique dans notre usine. La surface nettoyée constitue une base idéale pour l'opération de mise en peinture qui s'ensuit. La finition des pièces est obtenue par le procédé de revêtement de peinture en poudre. Il consiste à projeter au pistolet des particules de poudre chargées électrostatiquement et dont le dépôt est cuit à 220° C.

RÉGÉNÉRATION DU GAZON

Le programme de remise en forme pour votre pelouse.

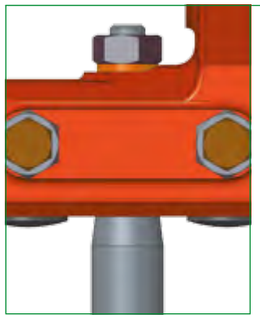
L‘exclusivité Wiedenmann : davantage d‘innovation pour davantage de confort.



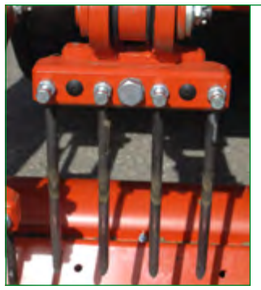
VibraStop
VibraStop génère un fonctionnement exceptionnel sans à-coups. Ce système protège d‘une part le conducteur contre les vibrations et, d‘autre part, le tracteur tout comme les outils contre toutes détériorations par suite de chocs et de secousses. VibraStop répond à la directive communautaire 78/764/CEE relative aux vibrations mécaniques transmises à l‘ensemble du corps.

QuickSet
QuickSet permet de régler la profondeur de travail et l‘angle d‘ameublissement de tous les modèles TERRA SPIKE® sans nécessiter d‘outils et en un tournemain. La vaste plage de réglage de l‘angle d‘ameublissement de 90 à 65° permet d‘adapter parfaitement l‘intensité de l‘ameublissement à l‘état du sol et au degré de compactage.

PowerPack
PowerPack amortit lui aussi coups et secousses. De plus, le système contribue à la protection efficace du conducteur contre les vibrations. Parallèlement, il protège fiablement le tracteur et la machine contre les pics de contrainte nuisibles.

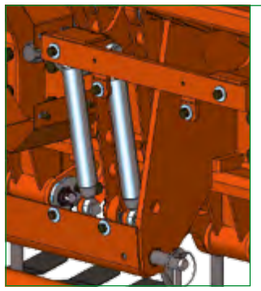


QuickFit
Le logement des outils du TERRA SPIKE® est conique. Ce qui confère aux outils une sécurité parfaite. Les outils pleins et outils creux « louchets » se montent et se démontent facilement et en un éclair grâce à Quickfit, le système intégré de fixation et d‘extraction des outils.



QuickChange
Le Quick Change est une porte-outil remplaçable. Le logement des outils est remplaçable rapidement au moyen d‘un boulon seulement. Un logement d‘outils standard de 12 mm de diam. Ainsi qu‘un logement d‘outils pour outils creux « louchet » à éjection vers le haut sont disponibles.

TwinDrive
TwinDrive induit symétriquement la force de part et d‘autre dans le robuste arbre d‘entraînement de bout en bout. Dans la mesure où des charges maximales devraient survenir en cours d‘opération, par ex. au contact d‘un outil avec un obstacle, celles-ci sont amorties par les courroies trapézoïdales à nervures spécifiques des deux côtés.



Système ATC
ATC (Advanced Tine Control) maîtrise la pénétration exacte des outils et assure une distance homogène et régulière entre les trous. Toutes les pièces mobiles du système ATC sont montées intégralement à l'écart de la zone de travail et de salissure des outils.

TERRA SPIKE® GXi 6 / GXi 8 HD

Caractéristiques :
- Vitesse de travail de 3,2 km/h pour une distance carrée entre trous de 110 mm
- Profondeur de travail maxi. 25 cm
- Largeurs de travail env. 140 (GXi 6) et 180 cm (GXi 8 HD)
- Débit de chantier de 4 500 (GXi 6) et 5 800 m²/h (GXi 8 HD)
- Pour une distance carrée entre trous de 110 mm
- Systèmes VibraStop, PowerPack, QuickSet et QuickFit
- Frais d‘entretien minimum (6 points de lubrification uniquement)

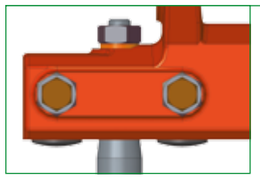
Conçu pour l‘aération en profondeur et l‘élimination des sols compactés jusqu‘à 25 cm de profondeur.

Le TERRA SPIKE® GXi est conçu spécialement pour la mise en oeuvre sur les greens et tees de golf, sur les terrains de sport sablonneux et autres pelouses fines. Sa méthode de travail ménageant le sol est appréciée par les utilisateurs et par les joueurs à part égale, car elle ne nuit en rien à la jouabilité. L‘attelage compact est indiqué pour les tracteurs à partir de 15 kW (20 Ch) et procure un débit de chantier élevé conjugué avec une qualité de travail exceptionnelle. 2 graduations et 3 manivelles assurent le réglage facile de la profondeur de travail et de l‘angle de pénétration.

Équipement optionnel : outils pleins, outils creux « louchets », porte-outils Multi, plaque anti-arrachage, dispositif andaineur, masse d‘alourdissement

Les avantages :

Pénétration précise des outils
commandée par le système de contrôle ATC (Advanced Time Control).



Remplacement rapide des dents
grâce à QuickFit, le système de montage et de démontage des outils.

Protection contre les risques d’endommagement
VibraStop/Powerpack sont des systèmes permettant d‘amortir efficacement les chocs et les vibrations.

Modification sans outils
de l’angle de réglage des outils et de la profondeur de travail grâce à QuickSet.

TERRA SPIKE® XF

Caractéristiques :
- Vitesse de travail jusqu‘à 6 km/h
- Profondeur de travail maxi. 22 cm
- Largeurs de travail env. 160 (XF 6) et 210 cm (XF 8)
- Débit de chantier de 6 000 (XF 6) et 7 980 m²/h (XF 8) pour une distance carrée entre trous de 130 mm
- Systèmes VibraStop, PowerPack, TwinDrive, QuickSet et QuickFit

Conçu pour l‘aération en profondeur et l‘élimination des sols compactés jusqu‘à 22 cm de profondeur.

Le TERRA SPIKE® XF est le roi parmi les aérateurs en profondeur. Il vous permettra d‘ameublir et d‘aérer votre gazon à une vitesse de travail pouvant atteindre jusqu‘à 6 km/h. Avec une régularité de fonctionnement exceptionnelle grâce aux systèmes VibraStop et PowerPack. L‘entraînement TwinDrive étanche, l‘ajustage simple de la profondeur de travail allant jusqu‘à 22 cm, le réglage sans outil de l‘angle d‘ameublissement grâce au système QuickSet ainsi que le système intégré de fixation et d‘extraction QuickFit sont appréciés en tous points.

Équipement optionnel :
outils pleins, outils creux « louchets », porte-outils Multi, plaque anti-arrachage, dispositif andaineur, rouleau hydraulique à brosse

Les avantages :

Réglage aisé
et sans outils de la profondeur de travail par manivelle.

Absorption des chocs et des vibrations
Le système amortisseur VibraStop réduit les contraintes tant en faveur du conducteur, du tracteur que des outils.

Protection du gazon grâce
à la plaque anti-arrachage optionnelle. Elle empêche la détérioration des gazons faiblement enracinés.

Réglage sans outils
de l’angle d’ameublissement permettant l‘adaptation rapide à la nature du sol.

TERRA SPIKE® XD

Caractéristiques :
- Vitesse de travail jusqu‘à 4 km/h
- Profondeur de travail maxi. 27,5 cm
- Largeurs de travail env. 160 (XD 6) et 210 cm (XD 8)
- Débit de chantier de 4 200 (XD 6) et 5 600 m²/h (XD 8) pour une distance carrée entre trous de 130 mm
- Systèmes VibraStop, PowerPack, TwinDrive, QuickSet et QuickFit

Conçu pour l‘aération en profondeur et l‘élimination des sols compactés jusqu‘à 27,5 cm de profondeur.

Ameublissez et aérez votre gazon à une vitesse de travail pouvant atteindre jusqu‘à 4 km/h. Le tout topé d‘une régularité de fonctionnement exceptionnelle grâce aux systèmes d‘amortissements VibroStop et PowerPack. La mise au point de la profondeur de travail est facile et s‘effectue sans outils par le biais d‘une manivelle. En option, la profondeur de travail est réglable par hydraulique depuis le poste de conduite – également en cours d‘opération.

Équipement optionnel : Outils pleins, outils creux « louchets », porte-outils Multi, plaque anti-arrachage, dispositif andaineur

Les avantages :

Adaptation de la vitesse
de l‘arbre d’entraînement à la puissance du tracteur par TwinDrive.

Réglage sans outils
de l’angle de pénétration des outils et de la largeur de travail grâce à QuickSet.

Fonctionnement homogène exceptionnel, le contrepoids d’équilibrage étant calculé avec précision par l’arbre d’entraînement qui répond au processus d’optimisation par ordinateur.

Protection du gazon
grâce à la plaque anti-arrachage optionnelle. Elle empêche la détérioration des gazons faiblement enracinés.

TERRA SPIKE® XP

Caractéristiques :
- Vitesse de travail de 1,5 km/h pour une distance carrée entre trous de 130 mm
- Profondeur de travail maxi. 40 cm
- Largeurs de travail env. 160 (XP 6) et 210 cm (XP 8)
- Débit de chantier de 2 400 (XP 6) et 3 150 m²/h (XP 8) pour une distance carrée entre trous de 130 mm
- Systèmes VibraStop, PowerPack, QuickSet et QuickFit
- Boîte de vitesses à 3 rapports

Conçu pour l'aération en profondeur et l'élimination des sols compactés jusqu'à 40 cm de profondeur.

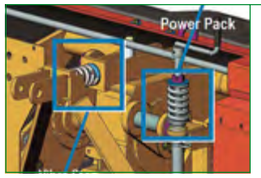
Le TERRA SPIKE® XP se distingue par sa profondeur de travail allant jusqu'à 40 cm, par sa vitesse de travail, par sa qualité de travail hallucinante et par sa maniabilité aisée. Ses 2 graduations et 3 manivelles permettent facilement et en tout temps de venir à bout des réglages centralisés de la profondeur de travail et de l'angle de pénétration. La robuste boîte de vitesses à 3 rapports permet le réglage précis de la distance carrée entre trous souhaitée en fonction de la vitesse de travail et du nombre d'outils respectifs.

Équipement optionnel : outils pleins, outils creux « louchets », porte-outils Multi, plaque anti-arrachage, dispositif andaineur, chariot de transport, rouleau hydraulique à brosse, réglage hydraulique de la profondeur, masse d'alourdissement

Les avantages :

Réglage individuel,
sans outils de 90 à 65°, de l'angle d'ameublissement en fonction de l'état du sol.

Remplacement rapide des outils
au moyen de QuickFit, le système très convivial permettant le montage et le démontage des outils.



Protection contre les risques d'endommagement
VibraStop/Powerpack sont des systèmes permettant d'amortir efficacement les chocs et les vibrations.

Réglage sans outils
de l'angle de pénétration des outils et de la largeur de travail grâce à QuickSet.

TERRA SPIKE® SL

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 140 cm
- profondeur de travail jusqu' à 21 cm
- Entraînement 540 trs/min.
- Pour tracteurs à partir de 14,5 kW (20 ch)
- Frais d'entretien minimum

Conçu pour l`aération en profondeur et l`élimination des sols compactés.

Spiking, aération et regarnissage. Le rouleau peut être équipé accessoirement d`outils hérissons ou d'outils étoilés. Épousant parfaitement les reliefs ondulés, la suspension pendulaire tripartite assure une profondeur de travail régulière. Tandis que l'équipement d`outils plein, produit, en un seul passage et pour une distance entre trous de 3 cm, une perforation inégalable de 1 500 fentes par m², les outils dentelés produisent 500 entailles par m².

Équipement optionnel : outils pleins, rouleau étoilé, unité de regarnissage, peigne pour l`unité de regarnissage, rouleau suiveur, masse d`alourdissement, chariot de transport

Les avantages :

Remplacement facile des outils
grâce à QuickChange, moyennant une vis seulement.

Accès facile
pour les travaux de nettoyage par un capot à ouverture très large.

Adaptation de la vitesse de l'arbre d'entraînement à la puissance du tracteur par TwinDrive.

Protection contre les risques d'endommagement
VibraStop/Powerpack sont des systèmes permettant d'amortir efficacement les chocs et les vibrations.

Greens TERRA SPIKE®

Caractéristiques :

- Vitesse de travail de 2,5 km/h pour une distance carrée entre trous de 130 mm
- Profondeur de travail maxi. 30 cm
- Largeurs de travail env. 135 (G6/135) et 160 cm (G6/160)
- Débit de chantier de 3 700 (G6/135) et 5 000 m²/h (G6/160) pour une distance carrée entre trous de 130 mm
- Systèmes VibraStop, PowerPack, QuickSet et QuickFit
- Boîte de vitesses à 3 rapports

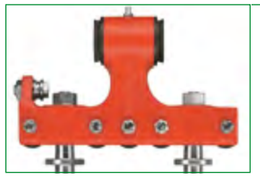
Conçu pour l'aération en profondeur et l'élimination des sols compactés jusqu'à 30 cm de profondeur.

Le Greens TERRA SPIKE® est mis en oeuvre essentiellement sur les greens de golf et autres pelouses fines. Il satisfait aux exigences maximales en termes de qualité de travail et de facilité d'emploi. La profondeur de travail pouvant aller jusqu'à 30 cm conjuguée avec nombre d'autres caractéristiques exceptionnelles font de cette machine le compagnon fidèle des intendants et responsables techniques.

Équipement optionnel :
outils pleins, outils creux « louchets », porte-outils Multi, plaque anti-arrachage, dispositif andaineur, rouleau hydraulique à brosse, masse d'alourdissement

Les avantages :

Synchronisation de l'espacement
des trous avec la vitesse d'avancement par 3 vitesses.



Remplacement rapide des outils
grâce à QuickFit, le système très convivial permettant le montage et le démontage des outils.

Protection contre les risques d'endommagement
VibraStop/Powerpack sont des systèmes permettant d'amortir efficacement les chocs et les vibrations.

Réglage sans outils
de l'angle de pénétration des outils et de la largeur de travail grâce à QuickSet.

CORE RECYCLER

L'innovation planétaire de Wiedenmann!

Caractéristiques :

- Machine guidée par la main dotée d'un moteur de combustion et système d'entraînement hydrostatique (à variation continue de 0 à 6 km/h)
- Entraînement hydraulique des tamis rotatifs et du rotor de travail
- Vidage hydraulique en hauteur (hauteur de déchargement env. 150 cm)
- Largeur de travail env. 120 cm

Combiné ramasseur/séparateur pour le ramassage et le traitement des carottes.

Unique sur le marché, le CORE RECYCLER s'utilise sur les greens et tees de golf. Son rotor de travail ramasse délicatement les carottes fraîchement creusées pour les transmettre ensuite à l'organe séparateur. Ce dernier comprend 4 cribles rotatifs, dont l'angle d'inclinaison est réglable individuellement. Ils assurent la séparation du sable et des matières organiques grossiers tels que le feutre du gazon. Puis, tandis que le sable est renvoyé au sol, la masse organique est recueillie par le bac de ramassage. Cette opération représente un gain de temps et une réduction des coûts considérables lors du sablage des surfaces, 80 % de mélange précieux d'éléments sableux/terreux étant ainsi reconduits dans le sol. En interrompant la fonction séparatrice des cribles par des kits d'insertion spécifiques, le CORE RECYCLER est utilisable également pour le ramassage des carottes.

Équipement optionnel :
système de transport doté d'une plate-forme de chargement basculante par hydraulique et système de fixation rapide (pour l'attelage aux voiturettes électriques)

Les avantages :

Adaptation optimale aux irrégularités
du sol grâce à la tête de brosse flottante, même sur terrain ondulé.

Réduction de la charge surfacique
et du travail de rattrapage grâce à la technologie inverse. Sablage possible préalablement à l'aération.

Collecte et élimination en boucle fermée sans intervention manuelle grâce au dispositif de vidage en hauteur par hydraulique.

Vitesse d'avancement optimale,
le système de propulsion hydrostatique s'adaptant parfaitement au besoin.

ENTRETIEN DU GAZON

Par les pros, pour les pros.

TERRA SLIT

Caractéristiques :
- Profondeur de travail maxi. 20 cm
- Largeur de travail env. 160 cm
- Souplesse d'utilisation des lames d'ameublissement, des lames fines ou des outils creux « louchets »
- Attelage 3-points cat. I/II, version traînée avec chariot en option

Ameublissement, scarification ou aération.

Ameublissement, scarification ou aération. Élimine efficacement le compactage jusqu'à 20 cm de profondeur. Peut recevoir des lames d'ameublissement standard ou des lames d'ameublissement intensif, selon le degré de compactage et l'état du sol. Peut être équipé de lames fines en vue de la scarification jusqu'à 15 cm et d'outils creux « louchets » en vue de l'arrachage du feutre du gazon jusqu'à 8 cm de profondeur.

Équipement optionnel : lames d'ameublissement standard, lames d'ameublissement intensif, lames fines, outils creux, rouleau suiveur, masse d'alourdissement, système hydraulique de report de charge, chariot de transport

TERRA FLOAT

Caractéristiques :
- Profondeur de travail maxi. 3 cm
- Largeur de travail env. 160 cm
- Combinaison possible avec unité de regarnissage
- Attelage cat. I/II, version traînée avec chariot en option, puissance tracteur requise min. 22 kW (30 ch)

Spiking, aération et regarnissage.

Le rouleau peut être équipé accessoirement d'outils hérissons ou d'outils étoilés. Épousant parfaitement les reliefs ondulés, la suspension pendulaire tripartite assure une profondeur de travail régulière. Tandis que les segments hérissons dotés d'outils pleins produisent, en un seul passage et pour une distance entre trous de 3 cm, une performance inégalable de 1 500 trous par m^2, les outils dentelés produisent 500 entailles par m^2.

Équipement optionnel : outils pleins, rouleau étoilé, unité de regarnissage, peigne pour l'unité de regarnissage, rouleau suiveur, masse d'alourdissement, chariot de transport

NOUVEAU

TERRA FLOAT AIR

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 160 cm et 1 500 trous/500 scarifications par m^2
- Profondeur de travail max. 3 cm
- Attelage 3-points AR cat. I/II, chariot en option
- Brosses variées
- Distribution de la semence à partir de 1 g/m^2 et proportionnelle à l'avancement jusqu'à env. 30 g/m^2
- Puissance de levage requise env. 1 100 kg

Outil combiné multifonctions conçu pour les greens, les aires de départ et les terrains de sport.

Outil combiné multifonctions conçu pour les greens, les aires de départ et les terrains de sport, la TERRA FLOAT AIR est dédiée aux utilisateurs ambitionnant tout spécialement l'entretien professionnel du gazon. Ce système est idéalement adapté à l'ameublissement en surface, à l'incorporation de mélanges sablo-organiques et au regarnissage professionnel. Le rouleau de perforation divisé en 3 parties assure une adaptation optimale au sol et une profondeur de travail invariable, même sur terrain ondulé. Les plaques anti-arrachages veillent à préserver la couche herbeuse. La solution TERRA FLOAT AIR comprend en outre une variété de brosses et de rouleaux ainsi que divers outils de perforation. Wiedenmann propose ainsi une machine compacte dont le fonctionnement s'appuie sur le système modulaire et qui se démarque par des applications multiples.

Équipement optionnel : préparation du lit de semence à l'aide du rouleau hérisson ou du rotor étoilé, divers rouleaux de distribution pour l'unité de distribution, variétés de brosses visant l'incorporation de la semence et des mélanges sablo-organiques, chariot, système de report de charge hydraulique, masses d'alourdissement

Les avantages :

Les lames d'ameublissement
intensives standard ou fines sont conçues pour une profondeur de travail allant jusqu'à 200 mm.

Système de report de charge
Il assure le transfert du poids du tracteur vers le rotor.

Les avantages :

Usage multiple
Les rouleaux hérisson participent à la capillarité, au changement de gazon, à la préparation du lit de semence et à l'ameublissement surfacique.

Entaille efficace à la surface du sol
par des rotors étoilés, espacement 30 x 30 mm, pour l'incorporation des mélanges sablo-organiques ou de la semence de regarnissage.

Les avantages :

Suivi optimal du relief grâce
au rouleau de perforation à trois éléments.

Combiné brosses-rouleau
étudié pour l'incorporation des mélanges sablo-organiques et pour la stabilisation de la surface.

Profondeur de travail régulière grâce
au mécanisme de charge et du ressort de rappel réglable en continu.

Module de commande
avec fonction mémoire. Elle permet d'appeler les données saisies et les paramètres de calibrage essentiels aux interventions ultérieures.

TERRA SEED

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 160 cm
- Profondeur de travail maxi. 5 cm
- Capacité de la trémie de semence 140 l
- Écart de 14 cm seulement entre le canal de sortie des graines et le sol

Système de regarnissage du gazon.

Les peignes spéciaux du TERRA SEED ouvrent le sol en surface. L'agitateur intégré dans la trémie de semence assure une homogénéité de semis à la volée. La brosse guidée par parallélogramme balaie la semence dans les sillons du peigne. Puis, le passage du rouleau semeur permettra de faire adhérer les graines au sol.

Équipement optionnel : Roues de guidage pneumatiques latérales

Les avantages :

Contact intensif
de la semence avec le sol assurant une finition nette et homogène.

Réglage précis du débit ainsi
que échange rapide de la semence grâce à un dispositif de simulation de débit spécifique.

TERRA RAKE

Caractéristiques :
- Vitesse de travail jusqu'à 12 km/h
- Largeurs de travail env. 160 et 210 cm
- Roulettes en vue du réglage précis de la profondeur de verticutage

Peigne défeutreur.

La vibration agressive des outils défeutreurs guidés par parallélogrammes du TERRA RAKE permet de retirer le feutre de la motte de gazon. Les outils défeutreurs sont agencés en 5 rangées pour un travail de défeutrage exempt de bourrage, malgré la faible distance entre passage de 16 mm seulement.

Équipement optionnel : kit ressort de compensation permettant de réduire la profondeur de pénétration des outils

Les avantages :

Les dents guidées par parallélogramme génèrent **l'agressivité invariable** des dents, ceci même sur les terrains ondulés.

Flux optimal
des matières végétales obtenu par 4 rangées de dents ayant une distance entre passage de 16 mm.

TERRA BRUSH

Caractéristiques :
- Débit de chantier élevé grâce aux largeurs de travail flexibles d'env. 187 cm (machine de base) et d'env. 405 cm avec éléments latéraux à suspension pendulaire
- Bâti d'attelage 3-points et timon d'attelage montables chacun en sens inverse en vue de l'une usure régulière des brosses

Brosse multifonction.

La TERRA BRUSH convient à l'incorporation de sable et de mélanges sablo-organiques, elle nivelle et écrase les carottes, élimine la rosée et optimise la qualité de roulement du ballon.

Équipement optionnel : brosse souple ou dure, éléments latéraux, attelage 3-points AR côté tracteur ou attelage au chariot et timon, mécanisme de relevage hydraulique ou électrique, rouleaux anti-scalp

Les avantages :

Variétés de brosses
à repliage hydraulique convenant pour les gazons de sport, les fairways et les greens.

Protection de la couche herbeuse grâce aux rouleaux anti-scalp de série, même en cas de relief ondulé.

TERRA GROOM

Caractéristiques :
- Chariot à relevage électrique
- 3 supports de brosse orientables permettant une usure régulière des brosses
- Poids total 90 kg seulement
- Largeur de travail env. 187 cm

Brosse multifonction.

La TERRA GROOM convient à l'incorporation fiable de sable et autres matériaux ainsi qu'au nivellement de la surface. Elle assure une finition homogène en écrasant d'éventuelles carottes.

Équipement optionnel : brosse souple ou dure, attelage 3-points AR côté tracteur ou attelage au chariot et timon, attelage à boule

Les avantages :

Distribution délicate de sable
grâce à trois rangées de brosses agencées en quinconce.

Les brosses blanches sont idéalement adaptées aux **pelouses particulièrement fines** telles que les greens.

SUPER 500

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 160 cm
- Capacité env. 2 m³
- Vidage en hauteur par hydraulique jusqu‘à 210 cm

Machine universelle d‘entretien du gazon.

Balayage du gazon, coupe à fléaux, verticutage ou ramassage d‘herbe et de feuilles :
la SUPER 500 est adaptée quasiment à tous les domaines d‘utilisation. Le rotor de travail flottant épouse parfaitement toutes les inégalités du sol. Changement sans outil des couteaux à ailettes, des couteaux de balayage, des couteaux fléaux en Y et des couteaux de verticutage.

Deux modèles de base disponibles :
1. Machine équipée d’un **rotor permettant le ramassage** des feuilles, des débris végétaux.
2. Machine équipée d‘un **rotor et destinée au verticutage**, à la coupe à fléau et au ramassage des feuilles avec faculté de broyage.

Équipement optionnel : télécommande électromagnétique, chariot oscillant, éclairage, rouleaux anti-scalp latéraux, kit golf, kit contour, kit concasseur de carottes

Les avantages :

Vidage en hauteur
en continu jusqu’à 210 cm.

Adaptation optimale aux irrégularités
du sol grâce à la tête flottante, même sur terrain ondulé.

Stabilité maximale
Pneumatique 4 roues largement dimensionnées assurant une stabilité maximale et une faible pression au sol.

Position de travail optimale
des outils grâce au guidage par parallélogramme.

SUPER 600

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 160 cm
- Capacité env. 4,5 m³
- Vidage continu en hauteur par hydraulique jusqu‘à 210 cm

Machine universelle d‘entretien du gazon.

La SUPER 600 est compacte et robuste, elle est un véritable multitalent conçue pour la mise en oeuvre intensive du printemps à l‘automne. Elle s‘impose quels que soient les travaux d‘entretien, qu‘il s‘agisse du balayage de la pelouse, de la coupe à fléaux, du verticutage ou du ramassage d‘herbe et de feuilles. Grâce au guidage par parallélogramme du rotor, les outils adoptent toujours une position de travail optimale.

Équipement optionnel : rouleaux anti-scalp latéraux, kit golf, kit contour, kit concasseur de carottes

Les avantages :

Vidage en hauteur
en continu jusqu’à 210 cm.

Adaptation optimale aux irrégularités
du sol grâce à la tête flottante, même sur terrain ondulé.

Stabilité maximale
Pneumatique 4 roues largement dimensionnées assurant une stabilité maximale et une faible pression au sol.

Position de travail optimale
des outils grâce au guidage par parallélogramme.

TONDEUSES

**Un sentiment de satisfaction,
quand tout est parfait.**

SUPER PRO TXL-S

Caractéristiques :
- Largeurs de travail env. 130, 150 et 180 cm
- Rouleaux anti-scalp de série
- Fonctionnement silencieux sans à-coup et résultat de tonte homogène grâce à 4 roues
- Régulatrices de profondeur largement dimensionnées
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial

Tondeuse rotative à éjection latérale.

La SUPER PRO TXL-S est une tondeuse robuste dédiée à l'usage professionnel. Elle donne un excellent résultat de coupe et son émission sonore est faible. Les bords arrondis intégrés dans le plateau de coupe favorisent la circulation fluide et exempte de bourrage de l'herbe. Le canal d'éjection conique assure l'éjection fiable de l'herbe coupée, même si celle-ci est humide et dense.

SUPER PRO TXL-H

Caractéristiques :
- Largeurs de travail env. 130, 150 et 180 cm
- Rouleaux anti-scalp de série
- Fonctionnement silencieux sans à-coup et résultat de tonte particulièrement homogène grâce
- À 4 roues régulatrices de profondeur largement dimensionnées
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial

Tondeuse rotative à éjection arrière.

La SUPER PRO TXL-H se singularise par sa performance et sa faible émission sonore. La géométrie innovante du plateau de coupe procure une coupe particulièrement nette même dans les virages ainsi qu'une répartition transversale homogène de la tonte. La circulation de l'herbe est fluide et exempte de bourrage.

Équipement optionnel : Kit mulching pour l'emploi en tant que tondeuse à coupe Mulching

SUPER PRO TXL-R

Caractéristiques :
- Largeurs de travail env. 150 et 180 cm
- Rouleaux anti-scalp de série
- Fonctionnement silencieux sans à-coup et résultat de tonte particulièrement homogène grâce
- À 4 roues régulatrices de profondeur largement dimensionnées
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement special

La tondeuse hors pair à éjection arrière.

La RMR 150H-R assure une haute performance et un niveau sonore réduit. Sagéométrie novatrice permet une coupe particulièrement nette, même dans les virages, du fait du chevauchement élevé des lames, ainsi qu`une répartition transversale régulière de la tonte. Le flux de tonte est sans bourrage.

Équipement optionnel : Kit mulching pour utillisation en tant que tondeuse à coupe Mulching

FLEX CUT®

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 230 cm
- 2 plateaux de coupe mobiles et indépendants l'un de l'autre
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial
- Attelage 3-points AR
- Hauteur de coupe réglable entre 25 à 95 mm env.
- Pour véhicules à partir de 26 kW (35 ch) env.

Tondeuse à éjection arrière / à coupe Mulching pour grandes superficies.

La FLEX CUT® d'une largeur de coupe de 230 cm permettra de tondre de grandes superficies tels que terrains de sport, parcs, roughs et semi-roughs en un rien de temps. 2 plateaux de coupe mobiles, indépendants l'un de l'autre et dotés chacun de 2 couteaux lui confèrent une souplesse considérable et assurent un suivi optimal du relief. Le système oscillant central prévient fiablement la coupe étagée.

Équipement optionnel :
Kit mulching pour l'emploi en tant que tondeuse à coupe Mulching

Les avantages :

Protection de la couche herbeuse grâce aux rouleaux anti-scalp de série, même en cas de relief ondulé.

Longue durée de vie des lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial.

Les avantages :

Peu d'oscillation, fonction homogène sans à-coup et sécurité de fonctionnement grâce à 4 pneumatiques, mousse expansée en option.

Résultat homogène de la tonte grâce à la bague guidant les végétaux et montée autour des paliers de lame.

Les avantages :

Protection de la couche herbeuse grâce aux rouleaux anti-scalp de série, même en cas de relief ondulé.

Longue durée de vie des lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial.

Les avantages :

Coupe nette irréprochable grâce aux lames à fléau droit redressant l'herbe avant la coupe. Les passages ne demeurent plus visibles.

Courroie trapézoïdale à tension automatique facilitant **l'entraînement** des plateaux de coupe sans nécessiter d'entretien.

SUPER PRO FXL-S

Caractéristiques :
- Largeurs de travail env. 150 et 180 cm
- Rouleaux anti-scalp de série
- Canal d'éjection conique favorisant le flux d'herbe exempt de bourrage
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial

SUPER PRO FXL-H

Caractéristiques :
- Largeurs de travail env. 130, 150 et 180 cm
- Rouleaux anti-scalp de série
- Renfort tubulaire
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial
- Plateau de coupe relevable

RMR 230 V-F

Caractéristiques :
- Largeur de travail 230 cm
- Attelage à la tondeuse frontale
- Unités latérales pivotantes de 10° garantissant une adaptation optimale au relief
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial
- Kit mulching de série
- Hauteur de coupe réglable entre 25 à 110 mm
- Pour véhicules à partir de 26 kW (35 ch) jusqu'à 52 kW (70 ch)

RMR 230 V-T

Caractéristiques :
- Largeur de travail 230 cm
- Attelage aux tracteurs compacts
- Unités latérales pivotantes de 10° garantissant une adaptation optimale au relief
- Lames de qualité DuraBlade à revêtement spécial
- Kit mulching de série
- Hauteur de coupe réglable entre 25 à 110 mm
- Pour véhicules à partir de 26 kW (35 ch) jusqu'à 52 kW (70 ch) env.

Tondeuse rotative à éjection latérale.

La SUPER PRO FXL-S est une tondeuse robuste dédiée à l'usage professionnel. Elle donne un excellent résultat de coupe et son émission sonore est faible. Le plateau de coupe est porté à l'avant par 2 roues régulatrices de profondeur largement dimensionnées et à l'arrière par les roues avant de votre tondeuse frontale. Le fonctionnement sans à-coups du plateau de coupe assure une coupe homogène et nette du gazon.

Tondeuse rotative à éjection arrière.

La SUPER PRO FXL-H se démarque par sa robustesse, son débit de chantier élevé et son émission sonore faible. La géométrie étudiée du plateau de coupe assure une circulation fluide et sans bourrage de l'herbe.

Équipement optionnel : Kit mulching pour l'emploi en tant que tondeuse à coupe Mulching

Tondeuse coupe mulching à éjection arrière.

La RMR 230 V-F est constituée d'un plateau de coupe professionnel très robuste pouvant être attelé aux tondeuses frontales. Fort d'une largeur de travail de 230 cm, le plateau de coupe offre un débit de chantier supérieur à env. 30 % par rapport à un plateau de coupe d'une largeur de 180 cm, ce qui implique moins de passages, moins d'ornières et moins de compactage du sol.

Tondeuse coupe mulching à éjection arrière.

La RMR 230 V-T est constituée d'un plateau de coupe professionnel très robuste pouvant être attelé aux tracteurs compacts. Fort d'une largeur de travail de 230 cm, le plateau de coupe offre un débit de chantier supérieur à env. 30 % par rapport à un plateau de coupe d'une largeur de 180 cm, ce qui implique moins de passages, moins d'ornières et moins de compactage du sol.

Les avantages :

Le renfort tubulaire circulaire en matériau plein **protège contre le risque d'endommagement par les obstacles.**

Flux végétal exemplaire
grâce à la structure asymétrique.

Les avantages :

Coupe nette homogène
grâce à la vitesse de rotation élevée et au chevauchement des lames.

Lames et paliers protégés
par des paliers largement dimensionnés.

Les avantages :

Les arêtes arrondies intégrées dans le plateau de coupe assurent la **fluidité des végétaux.**

Pas de risque de blessure
grâce aux accouplements standard freinant les lames très efficacement.

Les avantages :

Protection de la couche herbeuse grâce aux rouleaux anti-scalp de série, même en cas de relief ondulé.

Longue durée de vie des lames
de qualité DuraBlade à revêtement spécial.

RAMASSAGE DE L'HERBE ET DES FEUILLES

Des références nouvelles en matière de performance, d'efficacité et de réduction sonore.

FAVORIT 650

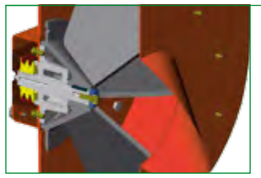
Caractéristiques :
- Vidage au sol (650 T) ou vidage en hauteur par hydraulique (650 H) jusqu‘à 180 cm
- Capacité de 600 l (650 T) et de 600 ou 850 l (650 H)
- Bac équipé d‘une grille d‘évacuation largement dimensionnée en vue d‘un travail exempt de bourrage
- Attelage compact abouti
- Verrouillage mécanique à loquet
- Transmission simplifiée par double courroie sans poulie

Aspirateur d‘herbe et de feuilles doté d‘une turbine hyper silencieuse et offrant une haute capacité de charge.

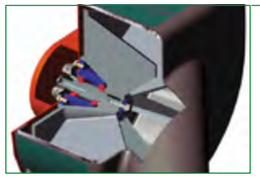
Le FAVORIT 650 convient idéalement à l‘aspiration d‘importantes quantités d‘herbe, également dans les zones sensibles au bruit en raison notamment de sa turbine hyper silencieuse. Déportée latéralement, la puissante turbine 6-pales à sonorité réduite favorise le prolongement rectiligne du tuyau et offre ainsi une aspiration performante. Quant au flux d‘herbe au sein de la turbine, il est lui aussi optimisé par la forme conique donnée au logement du palier de la turbine. Les pales massives de haute qualité offrent une haute résistance à l‘usure. Le canal d‘aération étudié et orienté vers le bas est doté d‘une grille d‘évacuation largement dimensionnée. Les poussières incluses dans l‘air débité tout comme le bruit dégagé sont conduits directement dans la couche herbeuse. Ce qui a l‘avantage de réduire sensiblement le niveau sonore.

Équipement optionnel : aspiration manuelle, éclairage, indication du niveau de remplissage

Les avantages :



Excellent flux végétal
dû au logement conique du palier de la turbine.



Le couple d’inertie élevé de la turbine **permet de transporter d’importants volumes végétaux.**

Vidage hydraulique en hauteur
jusqu’à 180 cm, y compris capot et verrouillage de sécurité.

Longévité accrue
des courroies trapézoïdales grâce à l’entraînement à double courroie sans poulie.

FAVORIT XP

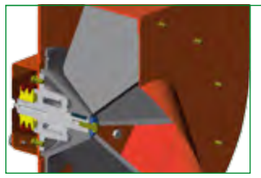
Caractéristiques :
- Capacité env. 1 200 ou 1 500 l
- Vidage en hauteur par hydraulique jusqu‘à 200 cm
- Logement du palier de la turbine de forme conique en vue de la circulation optimale de l‘herbe
- Bac équipé d‘une grille d‘évacuation largement dimensionnée en vue d‘un travail exempt de bourrage
- Verrouillage mécanique à loquet
- Pneumatiques de série

Aspirateur d‘herbe et de feuilles pour l‘usage professionnel et des performances maximales.

Le FAVORIT XP s‘impose par sa turbine d‘aspiration à sonorité réduite et par sa puissance d‘aspiration élevée spécifique à Wiedenmann. Les importantes quantités d‘herbe tout comme les zones sensibles au bruit tels que les écoles, les hôpitaux, les maisons de retraite ou les quartiers résidentiels ne lui posent aucun problème. Le moment d‘inertie élevé de la turbine privilégie le transport d‘importantes quantités d‘herbe ; les charges maximales étant pondérées. Les pales massives de haute qualité offrent une haute résistance à l‘usure. L‘aspirateur dispose d‘une protection prévenant tout danger corporel. Il est de plus équipé d‘un clapet de sécurité.

Équipement optionnel : aspiration manuelle, éclairage, indication du niveau de remplissage

Les avantages :



Excellent flux végétal
dû au logement conique du palier de la turbine.

Véhicules porteurs légers
grâce au châssis largement dimensionné côté ramassage.

Vidage hydraulique en hauteur
jusqu’à 200 cm, y compris capot et verrouillage de sécurité.

Réduction des poussières en raison
de la conception optimisée de la sortie d‘air.

RK 120 Z

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 120 cm
- Capacité env. 1,6 m³
- Attelage 3-points AR (semi-porté)

Balayeuse universelle pour l'entretien des espaces verts et le ramassage des feuilles.

La RK 120 Z balaie efficacement l'herbe coupée tout en défeutrant le gazon en douceur et en retirant tout ce qui est susceptible de l'altérer ou de lui nuire. Le balai est muni de 4 supports de brosse et adaptable avec précision au sol. L'usure des brosses est compensée par l'ajustage du palier latéral par rapport à la tôle déflectrice. Du fait de sa construction, la RK 120 Z génère un puissant flux d'air assurant ainsi l'acheminement fiable de l'herbe ramassée vers le bac collecteur. Le balai entraîné par prise de force et la construction spécifique du timon d'attelage assurent le balayage également en cas de braquage à fond. La RK 120 Z se vide facilement à l'aide d'un levier ; la partie arrière du bac étant basculée vers le haut pour que le bac en forme de trémie puisse se vider de lui-même.

Les avantages :

Adaptation précise au relief grâce aux 4 rangées de brosse, ceci même en cas de terrain ondulé.

Vidage autonome du bac en forme de trémie par un mécanisme à levier.

Réglage facile de la profondeur de travail. Réglage de la hauteur par des bagues d'arrêt.

WHISPER TURBINE • TURBINE SILENCIEUSE • FLÜSTER TURBINE •

WHISPER TWISTER

Caractéristiques :
- Attelage frontal ou arrière
- Débit d'air env. 200 m³/min.
- Travail circulaire rationnel grâce au rayon de pivotement de 180°
- Pour tracteurs à partir de 18 kW (25 Ch)
- Vitesse de l'air env. 50 m/s

Souffleuse de feuilles dédiée aux aires de jeux, aux golfs et aux terrains communaux.

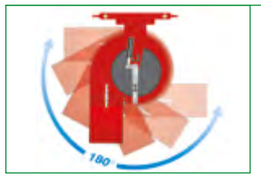
Par sa turbine hyper silencieuse, la WHISPER TWISTER se prête idéalement au soufflage des feuilles effectué sur les places publiques. Grâce au mécanisme de pivotement breveté, la souffleuse de feuilles peut pivoter en continu de 180° au moyen d'un seul vérin hydraulique ou vérin électrique. Ainsi, les feuilles et autres matériaux peuvent être soufflés continuellement dans une direction sans jamais devoir faire marche arrière. Il en va de même pour le travail circulaire rationnel de la gauche vers la droite sans devoir faire demi- tour. La buse soufflante est réglable verticalement, de sorte que le courant d'air puisse être adapté aux circonstances. La roue de support largement dimensionnée permet un bon suivi du relief, même sur terrain accidenté.

Équipement optionnel : buse droite ou à hauteur du sol, réglage hydraulique ou électrique de la buse

Les avantages :

L'idéal pour les zones résidentielles Turbine hyper silencieuse haute performance conçue pour les tondeuses frontales et tracteurs à partir de 25 ch.

Réglage individuel du flux d'air Réglage mécanique du canal d'évacuation, réglage par hydraulique en option.



Le mécanisme de pivotement de 180° permet de travailler dans le sens souhaité.

Stabilité assurée sur terrain accidenté par la grande roue support.

MEGA TWISTER

Caractéristiques :
- Attelage frontal ou arrière
- Débit d‘air env. 390 m³/min.
- Mécanisme de pivotement breveté avec rayon de 230°
- Pour tracteurs à partir de 30 kW (40 Ch)

Souffleur de feuilles pour l‘élimination efficace des feuilles.

En dépit de sa puissance de soufflage élevée d‘env. 390 m³ par minute, l‘émission sonore du MEGA TWISTER est remarquablement faible. Ce qui le prédestine également à la mise en oeuvre optimale dans les zones sensibles au bruit telles que les terrains de golf, hôpitaux ou maisons de retraite. Grâce à son mécanisme de pivotement exclusif, le souffleur de feuilles peut pivoter en continu de 230°. Cette conception permet de travailler rationnellement en mouvement circulaire de la gauche vers la droite sans devoir faire demi-tour. La buse soufflante est réglable verticalement à la main, de sorte que le courant d‘air puisse être adapté à toutes circonstances. Le MEGA TWISTER peut être équipé accessoirement d‘un rouleau support ou d‘un essieu pneumatique.

Équipement optionnel : buse réglable par hydraulique

Les avantages :

L’idéal pour les zones résidentielles
Turbine hyper-silencieuse haute performance conçue pour l’attelage frontal et AR à partir d’une prise de force de 40 ch.

Réglage individuel du flux d’air
Réglage mécanique du canal d’évacuation, réglage par hydraulique en option.

Efficacité accrue
par le mécanisme de pivotement de 230°.

Travail rapide
grâce aux roues-supports ou aux roule-aux-supports.

ENTRETIEN DU GAZON SYNTHÉTIQUE

Quand utilisation optimale rime avec entretien optimal.

TERRA RAKE

Caractéristiques :
- Vitesse d'avancement jusqu'à 12 km/h
- Largeurs de travail env. 160 et 210 cm
- Attelage au 3-points AR (cat. I et O) ou traîné avec chariot
- Largeur de travail 170 / 230 cm
- Vitesse d'avancement 10 à15 km/h
- Pour tracteurs à partir de 13 kW (18 ch)
- Garantie 5 ans au titre de la rupture des dents

Conçu pour l'ameublissement du sable, des granulats d'élastomère et autre ballast.

Le TERRA RAKE se singularise par sa conception robuste et sa longévité. Grâce à la vitesse d'avancement élevée, les outils en parallélogramme subissent des vibrations intenses favorisant l'ameublissement du ballast. Agencés sur 5 rangées, les outils spécifiques en acier à ressort laissent suffisamment d'espace en vue d'un travail sans bourrage, en dépit de la faible distance entre passage de 16 mm seulement. Le kit ressort de compensation des rangées d'outils permet le réglage fin et individuel et la réduction de la pénétration des outils. Les dents en acier à ressort sont agencées en 4 rangées. En dépit de la faible distance entre dents, cet agencement procure suffisamment d'espace pour générer un travail exempt de bourrage. Le kit ressort de compensation permet à l'utilisateur de régler délicatement la profondeur de pénétration individuelle des dents d'ameublissement via le système d'équilibrage par ressort des rangées de dents.

Les avantages :

Version traînée
pour véhicules porteurs sans dispositif de levage arrière.

Travail ménageant le sol
grâce au délestage des dents et impliquant une force de pénétration réduite.

Angle d'ameublissement optimal
assuré par 4 rangées de dents ayant une distance entre passage de 16 cm.

Haute sécurité
de fonctionnement grâce aux dents formant 4,5 spires.

TERRA BRUSH

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 187 cm
- 4 rangées de brosses
- Bâti d'attelage 3-points normalisé ou châssis à relevage électrique ou par hydraulique
- Bâti d'attelage 3-points ou timon d'attelage pouvant être monté en sens inverse (usure uniforme et économique des brosses)

Brosse multifonction.

La TERRA BRUSH permet l'incorporation rapide et la répartition homogène du sable et des granulats d'élastomère. De plus, équipée de peignes, elle pourra ameublir et niveler en un seul passage.

Équipement optionnel : peignes, barre magnétique, attelage 3-points AR côté tracteur ou pour chariot et timon, relevage hydraulique ou électrique

Les avantages :

Répartition transversale uniforme
du ballast à l'aide des brosses agencées en zigzag.

L'agressivité variée assure une **adaptation optimale** au sol.

Décompactage surfacique
et redressement des fibres à l'aide du peigne fin en option.

TERRA GROOM

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 187 cm
- Chariot avec relevage électrique
- Bâti d'attelage 3-points ou timon d'attelage montable en sens inverse w(pour l'usure régulière et rationnelle de la brosse)
- 3 rangées de brosses
- Avec attelage 3-points normalisé CAT 1 ou châssis à relevage électrique
- Brosse de décompactage en option

Brosse multifonction.

La TERRA GROOM est conçue pour l'incorporation des granulats d'élastomère et le redressement des fibres du gazon. Le ballast a pour mission de séparer les fibres, d'optimiser la qualité de roulement du ballon, d'absorber l'énergie d'impact et de réduire le risque de blessure.

Équipement optionnel : jeu de brosses de décompactage des granulats, barre magnétique dédiée au ramassage d'objets métalliques, attelage à boule, attelage 3-points AR côté tracteur ou pour chariot et timon

Les avantages :

La brosse noire convient idéalement à **la mise en oeuvre sur les gazons synthétiques.**

Effet ménageant le revêtement. Brosse ultra souple **conçue pour les gazons synthétiques délicats.**

Ramassage d'objets métalliques par une barre magnétique en option.

Brosse de décompactage **conçue notamment pour les terrains synthétiques.**

TERRA CLEAN 100

Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 120 cm
- Capacité du bac 50 l
- Pour tracteurs légers et voiturettes électriques à partir de 16 Ch

Conçu pour le nettoyage en surface des pelouses synthétiques ballastées.

La TERRA CLEAN 100 ramasse les débris à l'aide d'un balai constitué de 4 supports de brosses, tout en véhiculant les déchets et en partie également le ballast superficiel sur un crible. Tandis que les détritus sont séparés du ballast réutilisable pour être recueillis, le ballast, lui, est reconduit directement à l'issue du criblage dans les fibres du gazon synthétique. L'entraînement indépendant des roues de part et d'autre assure une efficacité de balayage et de criblage homogène et intense, ceci également dans les virages. De plus, la machine de nettoyage dispose d'un réglage centralisé de la hauteur de travail, position de transport incluse, permettant de déconnecter automatiquement l'entraînement du crible et du balai.

Les avantages :

Entraînement indépendant du tracteur en raison du mécanisme d'entraînement par le sol.

Efficacité de la transmission de puissance des roues en raison des pneumatiques largement dimensionnées.

Ramassage délicat des débris végétaux assuré par 8 supports de brosses souples.

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

TERRA CLEAN 160 / 160 C

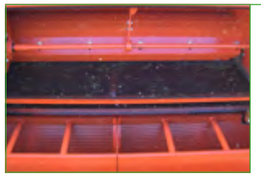
Caractéristiques :
- Largeur de travail env. 160 cm
- Capacité des bacs 2 x env. 50 l
- Vitesse d‘avancement 3 à 6 km/h
- Multicrible composé de 2 étages de criblage remplaçables

Conçu pour le nettoyage intensif et le dépoussiérage des pelouses synthétiques ballastées.

La TERRA CLEAN 160 est une machine d‘entretien sans précédent, conçue pour le nettoyage intensif des pelouses synthétiques ballastées jusqu‘à une profondeur de travail de 1,5 cm, même en condition humide. Parallèlement au ramassage par le balai-brosse, un aérateur à cylindre extrêmement silencieux génère un vide permettant d‘aspirer le ballast et les détritus dans la machine.
Puis, 3 unités de filtration cyclonique intégrées se chargeront d‘épurer l‘air pollué de poussières fines jusqu‘à une taille granulométrique de 10 µm. Ces filtres cycloniques ont l‘avantage de ne pas s‘encrasser contrairement aux filtres papier ou textile. La performance de nettoyage demeure ainsi constante.

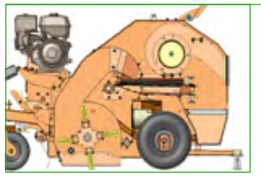
Équipement optionnel : accessoirement attelage 3-points AR et entraînement par p.d.f. pour l‘attelage aux tracteurs cat. I ou traîné avec relevage électrique et moteur à combustion (TERRA CLEAN 160 M)

Les avantages :



Nettoyage en 3 étapes
à l’aide du crible grossier, du crible fin et de l’aspirateur.

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



Ramassage délicat
des débris végétaux assuré par 4 supports de brosses souples.

Faible pression au sol
impliquant une marche souple grâce aux pneus super-ballon généreux.

BALAYEUSES

Le balayage : facile et vite fait.

COMBI CLEAN 2350

Caractéristiques :
- Pour attelage frontal aux véhicules 2 essieux maxi. env. 26 kW (35 Ch)
- Entraînement central
- Orientable par hydraulique
- Largeurs de la machine env. 110, 130 et 150 cm
- 2 vitesses adaptées au balayage des détritus et de la neige

Balayeuse combinée.

La balayeuse à attelage oscillant COMBI CLEAN 2350 convient parfaitement au balayage de la neige et des détritus. 2 modes d'entraînement sont livrables : l'entraînement mécanique par p.d.f. et l'entraînement par hydraulique.

Équipement optionnel : bac de ramassage, paliers latéraux, balai latéral, bavette de protection, balais spéciaux

Les avantages :

2 vitesses de brosse étudiées
pour les détritus et la neige.

Remplacement simple
et facile des brosses.

Travail aux endroits difficiles d'accès
grâce à l'entraînement centralisé.

Résultat de balayage uniforme
grâce au pivotement central hydraulique autour de l'essieu central.

COMBI CLEAN 2600

Caractéristiques :
- Pour attelage frontal aux véhicules 2 essieux maxi. env. 44 kW (60 Ch)
- Entraînement central
- Orientable par hydraulique
- Largeurs de la machine 135, 155 et 175 cm

Balayeuse combinée.

La COMBI CLEAN 2600 est une robuste balayeuse à attelage oscillant pour la neige et les détritus. L'entraînement du balai bipartite en nylon s'effectue par p.d.f. et par boîte de vitesses à 2 rapports ou par hydraulique.

Équipement optionnel : bac de ramassage, paliers latéraux, balai latéral (commande par hydraulique ou par courroie), bavette de protection

Les avantages :

2 vitesses de brosse étudiées
pour les détritus et la neige.

Remplacement simple
et facile des brosses.

Travail aux endroits difficiles d'accès
grâce à l'entraînement centralisé.

Résultat de balayage uniforme
grâce au pivotement central hydraulique autour de l'essieu central.

LAMES DE DÉNEIGEMENT

Elles déblayent tout simplement.

SNOW MASTER 3400

Caractéristiques :
- Pour l‘attelage frontal aux véhicules 2 essieux maxi. env. 18 kW (25 Ch)
- Largeurs des lames env. 125, 140, 160 et 180 cm

Lame bull.

L‘attelage oscillant de la SNOW MASTER 3400 maîtrise et amortie les irrégularités du sol. L‘orientation hydraulique latérale de la lame permet de déblayer sans problème vers la gauche, la droite ou tout droit. Au contact d‘un obstacle, la lame se rabat automatiquement et reprend aussitôt sa position initiale de travail par la tension du ressort.

Équipement optionnel : bande racleuse en plastique ou en acier

SNOW MASTER 3800

Caractéristiques :
- Pour l‘attelage frontal aux véhicules 2 essieux maxi. env. 41 kW (55 Ch)
- Largeurs des lames env. 150, 160 et 170 cm

Lame à clapets à ressort.

SNOW MASTER 3800 équipée d‘un mécanisme d‘orientation hydraulique latérale en continu, d‘un système d‘équilibrage hydraulique et d‘un réglage mécanique de l‘inclinaison de l‘angle d‘attaque. Au contact d‘un obstacle les clapets se rabattent individuellement. Ils reviennent ensuite automatiquement dans leur position de travail initiale.

Équipement optionnel : bande racleuse en plastique ou en acier, jeu de patins ou jeu de roues réglables en hauteur, drapeaux de signalisation, sécurité hydraulique de démarrage et vanne de surpression, jeu de feux de délimitation

LE
« GLISSEUR »
PARMI LES LAMES DE DÉNEIGEMENT – DYNAMIQUE, FLEXIBLE, EFFICACE !

SNOW MASTER 3850 / 3900

Caractéristiques :
- Pour véhicules 2 essieux maxi env. 67 kW (90 Ch)
- Largeurs des lames env. 150, 172, 192 et 212 cm

Lame bulle communale à 2 pièces horizontales, dédiée aux pros.

Les modèles 3850 et 3900 constituent une génération entièrement nouvelle de lames de déneigement appelées DynaFlex. Le ressort amortisseur intégré entre les 2 pièces de lame vient absorber toutes les secousses en cours de travail. Il protège non seulement le relevage frontal et le tracteur contre l‘usure, mais également l‘opérateur contre les vibrations désagréables et nuisibles à la santé. Les lames DynaFlex sont subdivisées en une partie inférieure active et en une partie supérieure passive. Même sur des surfaces accidentées et en cas de vitesse élevée, le travail de déneigement sera performant, la bande racleuse demeurant stable sur toute sa longueur.

Équipement optionnel : bande racleuse en plastique ou en acier, bavette de protection, jeu de patins de glissement réglables en hauteur, jeu de drapeaux de signalisation, sécurité hydraulique de démarrage avec vanne de surpression et second vérin hydraulique, jeu de feux de délimitation

Les avantages :

Contrôle de profondeur
obtenu facilement à l’aide des pieds de glissement réglables en hauteur.

Epouse le relief à la perfection
tout en assurant un deblayage optimal grace au systeme pendulaire integre.

Les avantages :

Véhicule porteur protégé
par les segments de la bande racleuse qui se rabattent séparément.

Protection contre la surcharge
de la barre niveleuse et du véhicule porteur par un galet de guidage hydraulique.

Les avantages :

Excellent suivi du relief grâce
à la barre niveleuse sectionnée et dont la partie inférieure est mobile et la partie supérieure fixe.

Débit de chantier max. 3 ha/h
Actionnée par ressort, la partie inférieure permet une vitesse de travail élevée.

Absorption des vibrations
grâce au ressort d’atténuation intégré.

Fonctionnement homogène sans à-coup
Déclenchement rapide du mécanisme de rabattage, les pieds de glissement étant montés à proximité de la bande racleuse.

SNOW MASTER VARIO 3350

Caractéristiques :
- Pour tracteurs jusqu'à env. 60 kW (80 Ch) et véhicules communaux
- Largeurs des lames en position droite env. 138, 150, 167, 186 et 200 cm

Lame étrave à clapets à ressort pour les pros.

La lame VARIO 3350 s'impose par sa construction robuste, ses douilles sur l'axe pivotant ne nécessitant pas d'entretien et par son fonctionnement irréprochable. Elle fait preuve de supériorité notamment dans les conditions difficiles et étroites comme par ex. sur les trottoirs et parkings. L'inclinaison de la lame pouvant allant jusqu'à 30° permet de déblayer sans difficulté vers la gauche comme vers la droite. Par ailleurs, les 2 vérins hydrauliques de série permettent de passer rapidement à la position conique ou en forme de V. Le déblayage au plus près des bordures est possible grâce à la conception cintrée de la lame. La VARIO 3350 est équipée de série de 4 clapets à ressort (6 pour la largeur de 200 cm).

Équipement optionnel : bande racleuse en plastique ou en acier, patins, roues-support (non livrable pour lame 138 cm), bloc de commande évolutif à 2 x double effet, jeu de feux de délimitation, jeu de drapeaux de signalisation

Les avantages :

Déblayage aux endroits difficiles d'accès grâce au cintrage extérieur de la lame.

Compensation des inégalités du sol par le biais de l'attelage pendulaire.

Déneigement aisé grâce à l'orientabilité de la lame jusqu'à 30°à droite/à gauche.

Décharge des vérins hydrauliques Des butées de fin de course réglables consolident les deux sections de lame en position V.

NOUVEAU

SNOW MASTER VARIO FLEX 3370

Caractéristiques :
- Attelage frontal aux véhicules à 2 essieux max. 66 kW (90 ch)
- Usage universel
- Largeur de balayage env. 145 cm à l'état replié, 208 cm à l'état déployé
- Largeur de la lame 240 cm

Lame étrave variable, à clapets à ressort, conçue pour les pros.

La SNOW MASTER VARIO FLEX 3370 se singularise par sa structure robuste et par l'accès aux points d'entretien des charnières très sollicitées. Elle fait preuve d'une fonctionnalité exceptionnelle, notamment en conditions extrêmes telles que sur les trottoirs et les parkings. La lame dispose de sections latérales rétractables. Ce qui permet aussi bien le déblayage efficace des trottoirs que celui des grands espaces. Le pilotage et le fonctionnement sont surveillés par un pupitre de commande dans la cabine du véhicule porteur. Les éléments rabattables sont dépliables et rétractables individuellement.

Équipement optionnel : bandes racleuses pour les exigences et les missions les plus diverses, pieds de glissement et drapeau de signalisation

Les avantages :

Déblayage aux endroits difficiles d'accès grâce au cintrage extérieur de la lame.

Compensation des inégalités du sol par le biais de l'attelage pendulaire.

Fonctionnement homogène sans à-coup grâce à 6 clapets à ressort renforcés.

Équipement standard, éclairage LED, bloc de commande hydraulique.

SALEUSES

Simplicité et efficacité – tout est dans la technologie.

ICE MASTER DUO 200

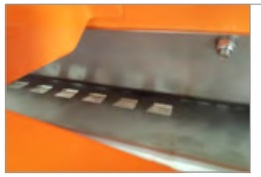
Caractéristiques :
- Pour l‘attelage arrière aux véhicules 2 essieux maxi. env. 15 kW (20 Ch)
- Capacité de la trémie env. 250 l (avec rehausse env. 450 l)
- Largeur d‘épandage env. 120 cm (sans plateau) ou 100 – 600 cm (avec plateau)

Saleuse combinée.

L‘ICE MASTER est la symbiose réussie entre un épandeur direct et un épandeur à plateau. Il permet d‘épandre sans difficulté tous matériaux granuleux tels que le sable, le gravier, le sel, les granulats etc. Grâce à sa conception modulaire, l‘équipement de cet épandeur innovant est évolutif et peut passer d‘un simple épandeur direct à un épandeur multitalent. La trémie intègre un agitateur assurant un débit régulier. L‘équipement standard englobe le dispositif de repos, le tamis de remplissage et l‘éclairage. En option, l‘épandeur direct peut recevoir un plateau rotatif en acier inoxydable. Ceci permet de passer en cours de travail de l‘épandage direct (sur les trottoirs par ex.) à l‘épandage par plateau rotatif (sur les parkings par ex.).

Équipement optionnel : plateau rotatif en acier inox à entraînement par hydraulique ou électrique, orientable mécaniquement ou par hydraulique en vue de l‘épandage asymétrique, rehausse de trémie et couvercle, béquille de repos dotée de roulettes de manutention, dispositif de distribution électrique et téléaffichage, triangle d‘attelage avec béquille, système ICE CONTROL commandant la distribution proportionnelle à l‘avancement

Les avantages :



Rendement optimisé grâce à la vanne de distribution combinée qui permet de passer de l’épandage à plateau à l’épandage direct.

Dispositif de distribution et de permutation
électronique avec téléaffichage permettant la distribution précise du matériau d‘épandage.

Grilles de sécurité,
bavette de protection et éclairage assurent un travail en toute sécurité.

Concept deux en un,
combiné de salage avec épandage à plateau et épandage direct.

ICE CONTROL
POUR LA DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE À L‘AVANCEMENT.

ICE MASTER DUO 250

Caractéristiques :
- Pour l‘attelage arrière aux véhicules 2 essieux maxi. env. 22 kW (30 Ch)
- Capacité de la trémie env. 250 l (avec rehausse env. 450 l)
- Largeur d‘épandage env. 120 cm (sans plateau) ou 100 – 600 cm (avec plateau)

Saleuse combinée.

L‘ICE MASTER est la symbiose réussie entre un épandeur direct et un épandeur à plateau. Il permet d‘épandre sans difficulté tous matériaux granuleux tels que le sable, le gravier, le sel, les granulats etc. Grâce à sa conception modulaire, l‘équipement de cet épandeur innovant est évolutif et peut passer d‘un simple épandeur direct à un épandeur multitalent.

Équipement optionnel : plateau rotatif en acier inox à entraînement par hydraulique ou électrique, orientable mécaniquement ou par hydraulique en vue de l‘épandage asymétrique, rehausse de trémie et couvercle, béquille de repos dotée de roulettes de manutention, dispositif de distribution électrique et téléaffichage, triangle d‘attelage avec béquille

Les avantages :

Rendement optimisé grâce à la vanne de distribution combinée qui permet de passer de l’épandage à plateau à l’épandage direct et qui assure également le vidage résiduel rapide.

Distribution précise et proportionnelle
à l‘avancement assurée par le dispositif ICE-Control en option.

Grilles de sécurité,
bavette de protection et éclairage assurent un travail en toute sécurité.

Concept deux en un,
combiné de salage avec épandage à plateau et épandage direct.

SERVICE APRÈS-VENTE ET PIÈCES D‘USURE

Parce que tout doit jouer à la perfection.

Toujours à votre disposition. Pour vous servir d‘interlocuteurs compétents et rapides.

Forts d‘une orientation clients marquée et d‘une expertise-conseil exclusive, nous serons au rendezvous à toute heure, où que vous soyez ! Notre équipe SAV qualifiée vous conseillera utilement et sera à l‘écoute de toutes vos questions non seulement relatives à notre gamme de produits, mais traitant aussi de la régénération et de l‘entretien du gazon, du balayage des détritus et du déneigement. Nous restons bien entendu également à votre disposition pour toute demande de documentation, soit en nous contactant personnellement, soit en consultant notre système de documentation en ligne sur notre site web. Vous y trouverez les nomenclatures et les plans d‘encombrement perspectivistes pour chacune de nos machines. Il suffit de taper la référence du matériel. Ainsi, la quasi-totalité des travaux d‘entretien et de réparation pourra être exécutée directement, sans délai et à moindre coûts par votre intendant ou par vous-même. Or, ceci ne saurait arriver qu‘occasionnellement, notre faible taux de prestations au titre de la garantie démontrant que l‘intervention SAV est très rare.

En résumé :
- Conseil intensif personnalisé in situ
- Contact direct avec un personnel qualifié et expérimenté
- Assistance via téléphone ou e-mail
- Intervention rapide et compétente en cas de panne
- Service en ligne en vue de l‘entretien et de la réparation faite de plein gré

Service par les pros. Pour les pros.

La qualité comme aux premiers jours. Même au bout de longues années.

Les pièces de rechange et d‘usure d‘origine Wiedenmann augmentent la durée de vie de vos machines et se portent garantes d‘une performance, d‘un fonctionnement et d‘un service irréprochables. Nous vous offrons des pièces de haute qualité à prix équitables. Nos partenaires commerciaux ont la possibilité de commander simplement et facilement les pièces de rechange dans notre boutique en ligne, ce qui réduit au maximum le délai de livraison. Ce procédé garantit la haute disponibilité opérationnelle des machines de Wiedenmann. Peuvent être commandées toutes les pièces de rechange et d‘usure se rapportant à nos machines. L‘état des stocks vous renseignera à tout moment sur la disponibilité actuelle.

En résumé :
- Les pièces de rechange sont synonymes de haute qualité constante
- Des matériaux de qualité et une finition au top garantissent une longue durée de vie
- Optimisation permanente du fonctionnement et de la qualité des matériaux
- Disponibilité rapide départ magasin
- Commandes possibles via la boutique en ligne

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

AMÉRIQUE
Wiedenmann North America LLC
25 A Telfair Place | Savannah, GA 31415 | U.S.A.
Phone +1 912790 300-4 | Fax +1 912790 300-5
www.terraspike.com

HONGRIE
Wiedenmann Kft
Rákóczi u. 228 | 9343 Beled | HONGRIE
Telefon +36 96 59412-0 | Telefax +36 96 59412-88

Le gazon, c'est notre passion. www.wiedenmann.com

16-541 02/17 www.mk-ulm.de