



AGRICULTURE & ESPACES VERTS

tondeuses rotatives & broyeur à axe horizontal



www.perfectvanwamel.com



PERFECT tondeuses rotatives & broyeur à axe horizontal

Les machines PERFECT sont conçues et construites depuis 1947 à Beneden-Leeuwen. La totalité du développement et de la production a lieu en propre régie à partir des meilleurs matériaux et composants et des méthodes de production les plus avancées. Une équipe de 3D créateurs fait usage des techniques de simulation les plus récentes afin de garantir le meilleur ajustement et le meilleur fonctionnement possible. Les pièces achetées à des tiers tels que roulements, prises de force et boîtes à engrenage ne proviennent

que de fournisseurs qui satisfont aux très strictes exigences de qualité PERFECT. Tout cela contribue à la fiabilité constante qui fait la réputation mondiale des broyeur à axe horizontal et faucheuses PERFECT. Pour garantir un fonctionnement fiable également à long terme, PERFECT a mis en place un excellent service en matière de pièces détachées, avec un stock important, un service technique de grande qualité et une livraison rationalisée permettant d'éviter au maximum les pannes et arrêts de travail.

SOMMAIRE



TONDEUSES ROTATIVES	3
DISQUES INTERCEP SOLO-SWING	6
BROYEURS, APERÇU	9
➤ BROYEURS COMPACTS	10
➤ BROYEURS UNIVERSEL	12
➤ BROYEURS RENFORCÉ	13
➤ BROYEURS D'ACCOTEMENTS	14
➤ BROYEURS GRANDES SURFACE	17
MARTEAUX	19
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	21

LÉGENDES PICTOGRAMMES



Std.à 3 points arrière
(frontale)



Frontal + arrière



Standard 3 points arrière



Tonte/fauchage
standard



Broyage plus lourde



Broyage intensif/
lourde



Prise de force 540 tpm



Prise de force 1000 tpm



Marteaux 0,9 kgs ou
marteaux Flex



Marteaux 0,9 kgs, 2,2 kgs
ou Combi

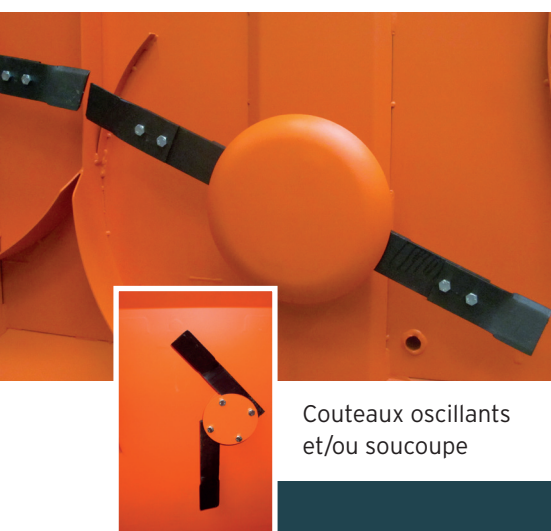
TONDEUSES

PERFECT tondeuses



Les faucheuses PERFECT sont connues pour leur grande capacité de fauchage et leur très longue durée de vie. C'est grâce aux caractéristiques suivantes :

- L'entraînement par courroies évite la surcharge du boîtier d'engrenage et de la prise de force.
- Les patins longs et profilés permettent une vitesse d'avancement jusqu'à 10 km/h.
- Pour les travaux les plus lourds, un broyeur est livrable avec entraînement à boîte à engrenages (série LK).



Couteaux oscillants et/ou soucoupe



LB avec déport hydraulique



Attelage frontal



➤ SUNSWING

Construction extrêmement robuste pour une utilisation professionnelle et intensive dans les parcs solaires.



ENTRAÎNEMENT PAR COURROIES

LB



540

- Robuste faucheuse pour les prés, parcs et campings
- Patins profilés pour une excellente adaptation aux contours du terrain
- Réglage latéral standard (LB-245/275 avec tige d'attelage)
- Grand chevauchement des couteaux mobiles

OPTIONS:

- Déport latéral hydraulique
- Modèle frontal traîné
- Soucoupe de support/rouleau arrière pour les terrains irréguliers
- Roues de support, différentes dimensions

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	LB-185	LB-245V	LB-275V	LB-360
Largeur de travail (cm)	185	245	275	360
Régime:				
- Prise de force (tpm)	540	540	540	540
- Rotors (tpm)	1685	1685	1685	1540
Puissance requise, min. (kW/cv)*	18/25	26/35	29/40	33/45
Rotors (quantité)	2	3	3	4
Largeur totale (cm)	194	258	284	374
Hauteur de coupe (cm)	4-14	4-14	4-14	4-14
Dispositif de levage (cat)	I + II	(I) + II	(I) + II	I + II
Poids (kg)	360	460	510	670
Déport max.				
- minimum (susp. centrale)	93	122	138	183
- maximum manual (standard)	135	205	220	230
- maximum parallélogramme (option)	135	200	218	224

* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.



ENTRAÎNEMENT PAR BOÎTIERS

LK



540

- Broyage d'herbe haute /dense, jachère, terrains naturels
- Coupleurs en caoutchouc sur les arbres d'entrée et de sortie des boîtiers + prise de force avec roue libre et accouplement à friction pour une protection optimale de l'entraînement

OPTIONS:

- Rouleau pour suivre les contours du terrain
- Déport hydraulique
- Roues de support réglables



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	LK-185	LK-215	LK-245	LK-275
Largeur de travail (cm)	185	215	245	275
Puissance requise de la prise de force à 540 tpm (kW/cv)	37/50	41/55	45/60	56/75
Rotors (quantité)	2	2	3	3
Hauteur de coupe	4-14	4-14	4-14	4-14
Largeur totale (cm)	195	225	255	285
Déport max. depuis le centre du tracteur (cm)	141	156	171	186
Poids (kg)	470	490	625	700



FAUCHER À CÔTÉ

SV2-275



540

- Basé sur le modèle LB-275
- Attelage particulièrement robuste pour une stabilité prolongée
- Prise de force à déplacement libre
- Rayon d'utilisation de + 45 à - 45 degrés
- Déport 160 cm

OPTIONS:

- Soucoupe de support/rouleau pour les terrains irréguliers

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	SV2-275
Largeur de travail (cm)	275
Régime:	
- Prise de force (tpm)	540
- Rotors (tpm)	1685
Puissance requise, min. (kW/cv)*	29/40**
Rotors (quantité)	3
Hauteur de coupe (cm)	4-14
Dispositif de levage (cat)	II
Poids (kg)	675
Déport max.	
- minimum (cm)	225
- maximum (cm)	385

* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.

** Afin d'obtenir une stabilité minimale un tracteur standard min. 44/60 kW/cv est conseillé.



FAUCHEUSE POUR PARC SOLAIRE

SUNSWING



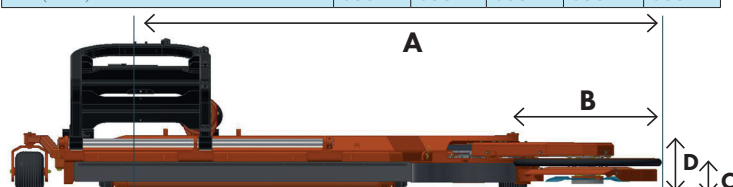
540

- Très grand déport
- Mécanisme escamotant satellite ultra-solide
- Entraînement lourd des courroies avec tendeurs automatiques sur la majorité des rotors
- Des roues pivotantes en caoutchouc sur le devant
- Mécanisme satellite avec ressorts, dureté réglable
- Protection anti-projection à la sortie de la matière coupée pour prévenir des dégâts au niveau des panneaux solaires

OPTIONS:

- Réglage hydraulique position satellite
- Satellite inclinable, mécaniquement/ hydrauliquement (max. 15°)
- Tâtonneur hydraulique (incl. réglage volume, débit min. 20 l/min)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	270	300	325	340	365
Largeur de travail (cm)	270	300	325	340	365
Régime de la prise de force (tpm)	540	540	540	540	540
Puissance requise, min. (kW/cv)*	24/32	27/37	30/41	33/45	37/50
Rotors (quantité)	3+1	3+1	3+1	4+1	4+1
Diamètre du disque (cm)	60	60	85	60	85
Dispositif de levage (cat)	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II
Poids(kg)	790	900	920	1010	1030
Dimensions (voir illustration)					
- A minimum (cm)	110	140	155	185	200
- A maximum (cm)	230	255	280	300	325
- B (cm)	60	60	85	60	85
- C (mm)	295	295	295	295	295
- D (mm)	355	355	355	355	355





TONDEUSE – DISQUE SOLO-SWING

PERFECT Solo-Swing

L'entraînement hydraulique de nos disques de coupe Solo-Swing offre un large éventail de possibilités de montage.



Les tondeuses à disques Solo-Swing ont un entraînement hydraulique et sont faites pour couper l'herbe autour des poteaux des clôtures, autour des arbres, sous les panneaux solaires etc.

- Construction robuste et compacte
- Hauteur de disque/moteur 23/32 cm (pour une hauteur de coupe de 6 cm)
- Robustes couteaux oscillants
- Diverses variantes d'attelage
- Résistance facilement réglable à l'aide de ressorts
- Débit hydr. requise 30 l/min
- Angle de coupe et angle d'éjection réglables de 0 à 15 degrés
- Soucoupe de support standard à roulement sous la tête de coupe

Options:

- Pour utilisation près des arbres/poteaux, les Solo-Swings peuvent être équipées d'un tâtonneur mécanique hydraulique.





SZA-600

ATTACHEMENT LATÉRAL

SZA

- Pour attelage à une faucheuse/un broyeur
- Montage et démontage facile
- Largeur de travail 50, 60 ou 85 cm

OPTIONS:

- Chassis de montage pour un valet de ferme
- Tâtonneur mécanique-hydraulique



SZS-600

MODÈLE 3 POINTS ARRIÈRE

SZS

- Pour tracteur à 3 points (arrière) cat. I+II
- Attelage et dételage simples et rapides
- Largeur de travail 60 ou 85 cm
- Déport linéaire hydraulique
- Avec doubles roues pour suivre les contours du terrain

OPTIONS:

- Tâtonneur mécanique-hydraulique



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	SZA-500	SZA-600	SZA-850
Largeur de travail (cm)	50	60	85
Débit d'huile (l/min)	30	30	30
Pression d'huile requise (bar/psi)	± 65/940	±80/1160	±125/1810
Volume du moteur (cc)	16	16	17,9
Angle de coupe/d'éjection (°)	0-15	0-15	0-15
Connexions hydrauliques requis au tracteur	1x double effet + 1x retour libre	1x double effet + 1x retour libre	1x double effet + 1x retour libre
Poids (kg)	85	100	110

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	SZS-600	SZS-850
Largeur de travail (cm)	60	85
Débit d'huile (l/min)	30	30
Pression d'huile requise (bar/psi)	±80	150
Volume du moteur (cc)	16	17,9
Angle de coupe/d'éjection (°)	0-15	0-15
Connexions hydrauliques requis au tracteur	2x double effet + 1x retour libre	2x double effet + 1x retour libre
Déport max. depuis le centre du tracteur	210	225
Poids (kg)	175	185



SZX-850

MODÈLE FRONTALE

SZX

- Largeur de travail 85 cm
- Pour attelage frontal
- Déport parallélogramme hydraulique
- Avec doubles roues pour suivre les contours du terrain

OPTIONS:

- Attelage pour tracteur à relevage arrière à trois points
- Tâttoneur mécanique hydraulique
- Sattelite boun



TSPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	SZX-850
Largeur de travail (cm)	85
Débit d'huile (l/min)	30
Pression d'huile requise (bar/psi)	±150/2175
Volume du moteur (cc)	17,9
Angle de coupe/d'éjection (°)	0-15
Connexions hydrauliques requis au tracteur	2x double effet + 1x retour libre
Déport max. depuis le centre du tracteur (cm))	245
Poids (kg)	275



BROYEUR À AXE HORIZONTAL

PERFECT broyeur à axe horizontal

Les broyeur à axe horizontal PERFECT se caractérisent par la grande qualité de leur construction et leur utilisation pratiquement sans entretien.

Et ce grâce aux caractéristiques suivantes:

- Construction extrêmement robuste
- Stabilité maximale de l'arbre des marteaux, double équilibrage, tant avant qu'après le montage des marteaux
- Broyage optimal même des plantes les plus coriaces avec un minimum de puissance
- Excellent suivi des contours du terrain
- Le matériau fauché est éjecté sur audessus du rouleau et réparti
- Les paliers du rouleau sont montés à l'extérieur pour un entretien simple
- et rapide. Les caches limitent la pénétration de saleté et d'humidité, la durée de vie des roulements étant ainsi considérablement prolongée
- Courroies trapézoïdales souvent à tension automatique
- Diverses options de marteaux
- Prise de force Walterscheid standard
- Possibilité de renforcer les rotor avec montage Pro-Fix; protection optimale contre les cailloux/conditions les plus difficiles



BROYEUR DE BASE

RABBIT



- Marteaux 0,9 kilos, monté sur le rotor avec des douilles remplaçables en acier
- Patins réglables en hauteur
- Rouleau réglable en hauteur
- Protection d'éjection en caoutchouc standard
- Pour tracteurs jusqu'à 60 cv



Protection d'éjection en caoutchouc

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	110	130	150	170	190
Largeur de travail (cm)	110	130	150	170	190
Régime:					
- Prise de force (tpm)	540	540	540	540	540
- Rotor (tpm)	2300	2300	2300	2300	2300
Puissance requise, min. (kW/cv)*	25/19	25/19	30/22	35/26	40/30
Marteaux 0,9 kg (quantité)	9	12	15	16	18
Largeur totale (cm)	130	150	170	190	210
Poids (kg)	260	280	300	320	345



BROYEUR LÉGER

KJ



- Construction légère mais stable pour utilisation avec de plus petits tracteurs
- Pour les paysans amateurs, parcs, prairies etc.
- Excellent suivi des contours du terrain, rouleau très proche de l'arbre des marteaux
- Maniable, fiable, pratiquement sans entretien
- Standard avec marteaux de 0,9 kg
- Pour tracteurs jusqu'à 60 cv

OPTIONS:

- Déport latéral hydraulique
- Attelage frontal 1000 tours

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	KJ-120	KJ-150	KJ-180	KJ-210
Largeur de travail (cm)	120	150	180	210
Régime:				
- Prise de force (tpm)	540	540	540	540
- Rotor (tpm)	2100	2100	2100	2100
Puissance requise, min. (kW/cv)*	20	23	27	32
Marteaux 0,9 kg (quantité)	14	16	18	22
Largeur totale (cm)	136	166	196	226
Dispositif de levage (cat)	I + II	I + II	I + II	I + II
Poids (kg)	305	325	350	460
Déport max.				
• Attelage fixe à 3 points	68	78	108	138
• Déport hydraulique (option)				
- minimum (cm)	40	53	83	113
- maximum (cm)	91	104	134	164

* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.



BROYEUR AVEC ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

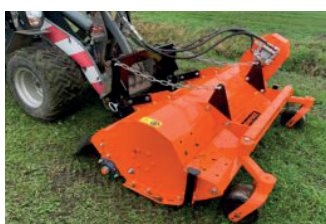
KJ HYDRO



- Broyeur spécialement conçu pour un entraînement hydraulique
- Rotor équilibré électroniquement
- Marteaux standard de 0,9 kg, marteaux Y en option
- Décharge de la matière broyée derrière le rouleau d'appui arrière
- Patins et rouleau d'arrière

OPTIONS:

- Roues frontales pivotantes (acier)
- Déport latéral hydraulique
- Supports d'attelage (A ou B)



D'Attelage A, version poussée



D'Attelage B, version traînée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	KJ-120	KJ-150	KJ-180
Largeur de travail (cm)	120	150	180
Moteur hydraulique (l/min)	35	35	55
Régime de la prise de force (tpm)	2100	2100	2100
Marteaux 0,9 kg (quantité)	14	16	18
Largeur totale (cm)	136	166	196
Poids (kg)	310	335	360
Déport hydraulique (option):			
- minimum (cm)	40	53	83
- maximum (cm)	91	104	134



BROYEUR COMPACT

KP



- Construction compacte et robuste
- Pour les accotements, parcs, prairies etc.
- Excellent suivi des contours du terrain, rouleau proche de l'arbre des marteaux
- Maniable, fiable, pratiquement sans entretien
- Suspension des marteaux avec des boulons de 20 mm et douilles remplaçables
- Paliers des rouleaux avec caches de protection
- Pour tracteurs à partir de 25 cv

OPTIONS:

- Attelage frontal 540 ou 1000 tours incl. boîtier avec roue libre intégrée
- Déport hydraulique
- Diverses options de marteaux (page 19)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	KP-150	KP-180	KP-210	KP-240
Largeur de travail (cm)	150	180	210	240
Régime:				
- Prise de force (tpm)	540	540	540	540
- Rotor (tpm)	2100	2100	2100	2100
Puissance requise, min. (kW/cv)*	18/25	21/28	25/34	30/41
Marteaux 0,9 kg (quantité)	16	18	22	24
Largeur totale (cm)	172	202	232	262
Dispositif de levage (cat)	I + II	I + II	I + II	I + II
Poids (kg)	425	465	530	605
Déport max.				
- Attelage fixe à 3 points	80	110	140	154
- Déport hydraulique (option)				
- minimum (cm)	55	85	115	130
- maximum (cm)	105	135	165	180



BROYEUR UNIVERSEL

KW



- Idéal pour faucher, pour les accotements, les jachères, l'engrais vert etc.
- Construction solide, gros rotor et rouleau arrière
- Déport mécanique 48 cm
- Boîtier d'engrenage (540 t/min) avec roue libre intégrée
- Courroies trapézoïdales à tendeur automatique
- Excellent rapport qualité-prix

OPTIONS:

- Déport latéral hydraulique
- Plaque d'usure
- Diverses options de marteaux (page 19)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	KW-245	KW-270	KW-300
Largeur de travail (cm)	245	270	300
Régime:			
- Prise de force (tpm)	1000	1000	1000
- Rotor (tpm)	1890	1890	1890
Puissance requise, min. (kW/cv)*	33/45	40/55	48/65
Marteaux 0,9 kg (quantité)	24	28	32
Largeur totale (cm)	261	286	316
Dispositif de levage (cat)	II	II	II
Poids (kg)	830	875	920
Déport max. (centre du tracteur)			
- minimum (cm)	88	113	143
- maximum (cm)	135	160	190



BROYEUR UNIVERSEL FRONTAL/ARRIÈRE

KR



- Construction solide, gros arbre de marteaux/rouleau
- Déport hydraulique standard 48 cm
- Boîtier d'engrenage 1000 tours avec roue libre, indépendante du sens de rotation
- Courroie trapézoïdale à tension automatique
- Excellent rapport qualité prix

OPTIONS:

- Plaque d'usure
- Diverses options de marteaux (page 19)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	KR-245	KR-270	KR-300
Largeur de travail (cm)	245	270	300
Régime:			
- Prise de force (tpm)	540	540	540
- Rotor (tpm)	1890	1890	1890
Puissance requise, min. (kW/cv)*	33/45	40/55	48/65
Marteaux 0,9 kg (quantité)	24	28	32
Largeur totale (cm)	261	286	316
Dispositif de levage (cat)	II	II	II
Poids (kg)	930	975	1020
Déport max. (centre du tracteur)			
- minimum (cm)	88	113	143
- maximum (cm)	135	160	190

* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.



ROTOBROYEUR RENFORCÉ AVEC CAPOT RÉGLABLE

KT



- Construction très solide, gros rotor et rouleau arrière
- Cadre extra spacieux avec capot arrière réglable
- Pour jachères, engrais vert, paille de maïs, etc.
- Entraînement 1000 tours

OPTIONS:

- Diverses options de marteaux (page 19)
- Déport mécanique/hydraulique
- Plaque d'usure
- Roues pivotantes en caoutchouc au lieu de rouleau
- Attelage 3D-flex ; attelage frontal pour combiner broyage+travail du sol dans un passage, réglage du niveau en 3D, déport 1100 mm
- Attelage frontal

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	KT-245	KT-270	KT-300	KT2-320
Largeur de travail (cm)	245	270	300	320
Régime:				
- Prise de force (tpm)	1000	1000	1000	1000
- Rotor (tpm)	2100	2100	2100	1750
Puissance requise, min. (kW/cv)*	40/55	48/65	55/75	62/85
Marteaux 0,9 kg (2,2 kg)	24 (16)	28 (16)	32 (18)	32 (20)
Largeur totale (cm)	274	299	329	349
Dispositif de levage (cat)	II	II	II	II
Poids (kg)	900	970	1030	1320
Déport max. (centre du tracteur)				
• Attelage fixe à 3-points (cm)	143	168	150	160
• Déport hydraulique (option)				
- minimum (cm)	115	140	122	132
- maximum (cm)	172	197	180	190



BROYEUR RENFORCÉ FRONTAL/ARRIÈRE

KM



- Construction très solide, gros arbre de marteaux/rouleau
- Déport hydraulique standard 57 cm
- Boîtier d'engrenage 1000 tours avec roue libre, indépendante du sens de rotation
- Très robuste attelage avec glissières remplaçables

OPTIONS:

- Diverses options de marteaux (page 19)
- Plaque d'usure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	KM-220	KM-245	KM-270	KM-300
Largeur de travail (cm)	220	245	270	300
Régime:				
- Prise de force (tpm)	1000	1000	1000	1000
- Rotor (tpm)	2200	2200	2200	2200
Puissance requise, min. (kW/cv)*	35/48	40/55	48/65	55/75
Marteaux 0,9 kg (2,2 kg)	24 (16)	24 (16)	28 (16)	32 (18)
Largeur totale (cm)	247	272	297	327
Dispositif de levage (cat)	II	II	II	II
Poids (kg)	1000	1030	1120	1200
Déport max. (centre du tracteur)				
- minimum (cm)	91	116	141	123
- maximum (cm)	148	173	198	180

* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.



NOUVEAU!

MULTI BROEUR DE BASE

GREENFLEX



- Marteaux 0,9 kilos, monté sur le rotor avec des douilles replaceables en acier
- Sécurité anti-collision
- Décharge de la matière broyer derrière le rouleau arrière
- Grand déport hydraulique
- Patins réglables

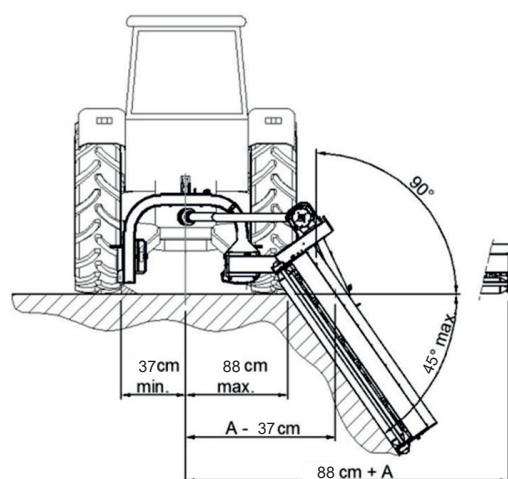
TECHNISCHE INFORMATIE	150	170	190	210	230
Largeur de travail (cm)	150	170	190	210	230
Régime:					
- Prise de force (tpm)	540	540	540	540	540
- Rotor (tpm)	2300	2300	2300	2300	2300
Puissance requise, min. (kW/cv)*	37/50**	37/50**	44/60**	44/60**	44/60**
Marteaux 0,9 kg (quantité)	15	16	18	21	24
Largeur totale (cm)	173	193	213	233	253
Dispositif de levage (cat)	II	II	II	II	II
Poids (kg)	545	570	585	610	630
Déport max. (centre du tracteur)					
- minimum (cm)	113	133	153	173	193
- maximum (cm)	238	258	278	298	318

* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.

** Afin d'obtenir une stabilité minimale un tracteur standard min. 44/60 kW/cv est conseillé.



Vue de profil Greenflex



NOUVEAU!



ROBUST MULTI BROYEUR

ZW PLUS

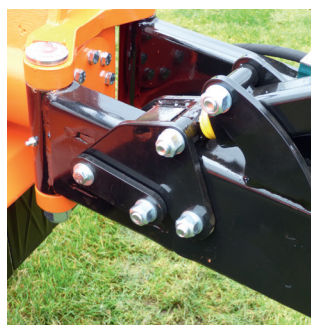


- Broyeur universel pour bords de parcelles, accotements, bords de fossés, etc.
- Robuste construction, cadre à double paroi aux endroits requis
- Marteaux 0.9kg monté sur le rotor avec des douilles remplaçables en acier
- Très gros déport/grande largeur de coupe en plaçant le boîtier d'engrenage sur l'extérieur du cadre
- Prise de force à roue libre Walterscheid avec profil en étoile
- Dispositif anti collision: Système de ressorts dans le bras d'attelage

OPTIONS:

- Attelage frontal 1000 tours
- Fonctionnement modèle gauche
- Diverses options de marteaux (page 19)

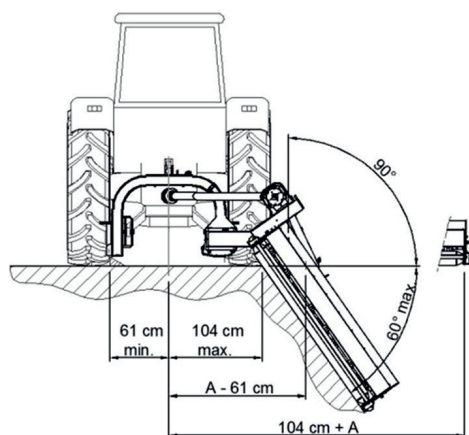
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	ZW-150	ZW-180	ZW-210	ZW-240
Largeur de travail (cm)	150	180	210	240
Régime:				
- Prise de force (tpm)	540	540	540	540
- Rotor (tpm)	2075	2075	2075	2010
Puissance requise, min. (kW/cv)*	37/50**	44/60**	51/70**	59/80**
Marteaux 0,9 kg (quantité)	16	18	22	24
Largeur totale (cm)	140	140	140	140
Dispositif de levage (cat)	II	II	II	II
Poids (kg)	735	780	840	900
Déport max. (centre du tracteur)				
- minimum (cm)	90	120	150	180
- maximum (cm)	255	285	315	345
Déport max. (centre du tracteur) Frontale				
- minimum (cm)	115	145	175	205
- maximum (cm)	225	255	285	315



Dispositif anti collision dans les bras de dépo



Attelage robuste fabriqué à partir d'une section en caisson incurvée



* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.

** Afin d'obtenir une stabilité minimale un tracteur standard min. 44/60 kW/cv est conseillé.



NOUVEAU!



BROYEUR D'ACCOTEMENT PROFESSIONNEL

ZF PRO

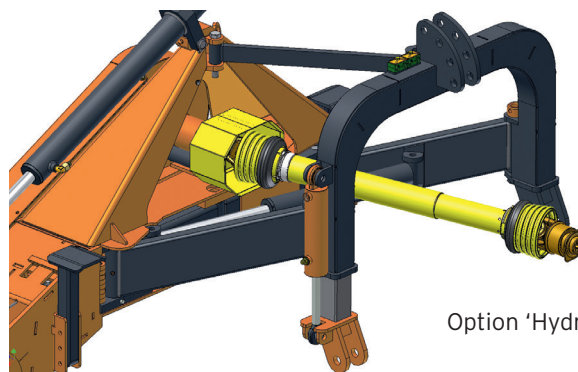


- Pour une utilisation professionnelle/intensive dans les accotements, bords de parcelles, engrais vert ou paille de maïs, etc.
- Très robuste: cadre à double paroi aux endroits requis
- Entraînement au moyen d'une Powerband quintuple à tension automatique et d'une boîte d'engrenages renforcée
- Un accouplement flexible en caoutchouc entre la boîte à engrenages et l'arbre des marteaux absorbe la force des impacts
- Entraînement 1000 tours
- Dispositif anti collision unique très fiable dans le cadre principal

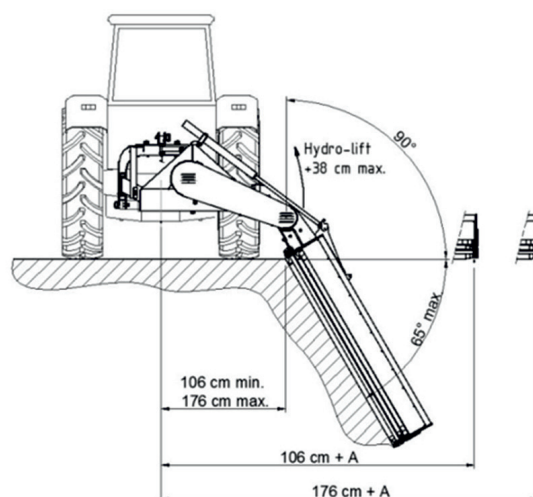
OPTIONS:

- Diverses options de marteaux (page 19) entre autres marteaux Combi 2,2 kg HD ou 2,7 kg
- Hydro-lift pour travailler dans les fossés peu profonds avec un grand broyeur
- Modèle frontal et/ou modèle pour travailler sur la gauche

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	ZF2-150	ZF2-180	ZF2-210	ZF2-240
Largeur de travail (cm)	150	180	210	240
Régime:				
- Prise de force (tpm)	1000	1000	1000	1000
- Rotor (tpm)	2230	2230	2230	2230
Puissance requise, min. (kW/cv)*	44/60*	50/68*	55/75*	65/88**
Marteaux 0,9 kg (2.2 kg)	16 (9)	18 (12)	22 (12)	24 (16)
Largeur totale (cm)	187	187	187	187
Dispositif de levage (cat)	II	II	II	II
Poids (kg)	900	950	1000	1080
Déport max. (centre tracteur)				
- minimum (cm)	255	285	315	345
- maximum (cm)	325	355	385	415



Option 'Hydro-lift'



* En fonction des travaux à exécuter. Dans le cas des tracteurs particulièrement puissants, il est nécessaire d'utiliser une prise de force avec accouplement à friction.

** Afin d'obtenir une stabilité minimale un tracteur standard min. 58/80 kW/cv est conseillé (**69 kW/100 cv est conseillé)



BROYEUR DOUBLE TRAIMÉ

RX-620



- Pour engrais vert, jachère, paille de maïs, aéroports, etc.
- Deux broyeurs renforcés avec large chevauchement
- Marteaux industriels standards de 2,2 kg
- Diamètre du rotor nu 273 mm, diamètre de travail 540 mm
- Robuste cadre traîné avec éclairage, broyeurs suspendus de façon basculant
- Allègement de la charge de fond réglable à l'aide de ressorts en spirale
- Entraînement 1000 tours
- Pour tracteurs à partir de 150 cv/113 kW

OPTIONS:

- Réglage sans palier de la hauteur de coupe
- Système de freinage pneumatique
- Plaques d'usure
- Diverses options de marteaux. (page 19)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RX-620
Largeur de travail (cm)	620
Régime:	
- Prise de force (tpm)	1000
- Rotor (tpm)	1800
Puissance requise, min. (kW/cv)*	113/150
Marteaux 2.2kg (quantité)	40
Courroies trapézoïdales	2 x 5 Red Power
Raccordements hydrauliques requis	2 x EW
Roues	15.0 / 55-R17
Dispositif de levage (cat)	III
Poids (kg)	3500
Transport	
- Hauteur t (cm)	390
- largeur (cm)	220



BROYEUR TRIPLE

TRIWING



- Cadre porteur lourd avec 2 broyeurs latéraux de 3.20 m
- Broyeur central pour attelage frontal ou accouplement derrière les broyeurs latéraux
- Entraînement 1000 tours
- Système d'entraînement direct pour les faucheuses latérales
- Diamètre arbre de marteaux 273 mm (broyeur central 219 mm)
- Marteaux industriels standards de 2,2 kg
- Diverses possibilités d'attelage (entre autres dispositif d'inversion)
- Allègement de la charge de fond hydropneumatique

OPTIONS:

- Diverses options de marteaux (page 19) entre autres marteaux Combi
- Commande électronique de la partie hydraulique, y compris de l'allègement de charge



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

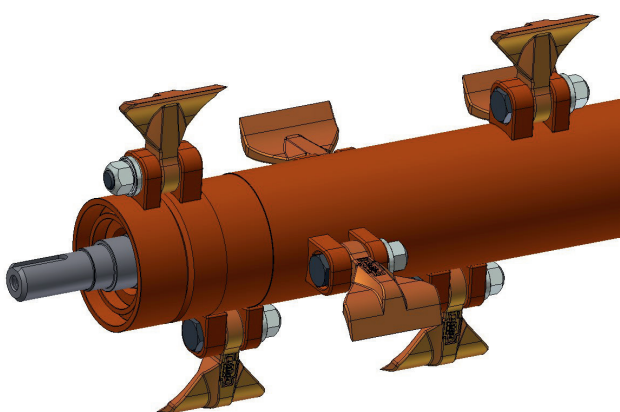
TRIWING

Largeur de travail (cm)	860
Régime: -Prise de force (tpm)	1000
Puissance requise, min. (kW/cv)*	185/250
Largeur totale (cm)	296
Marteaux 2.2 kg (quantité)	56
Dispositif de levage (cat)	III/IV
Raccordements hydrauliques requis	2 x EW
Poids (kg)	4800
Hauteur de transport (cm)	390

BROYEURS À MARTEAUX

Marteaux PERFECT

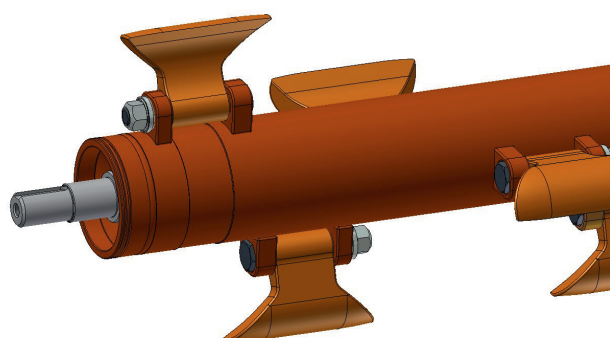
Les marteaux PERFECT sont moulés d'un alliage d'acier et de bore, ce qui fait que le bord tranchant durcit en déchiquetant de la matière dure. Le résultat est une excellente performance et une longue durée de vie.

**MARTEAUX 0,9 KG:**

Lame droite ininterrompue pour une coupe parfaitement régulière. Idéal pour l'herbe, l'engrais vert et autres (résidus de) plantes légères.

Disponible sur les modèles:

- RABBIT
- KJ (Hydro)
- KP
- KR
- KW
- KT
- KM
- RX
- GREENFLEX
- ZW PLUS
- ZF PRO
- TRIWING

**MARTEAUX 2,2 KG:**

Marteau universel, plus résistant, pour couper la paille de maïs ou faucher dans des conditions extrêmes.

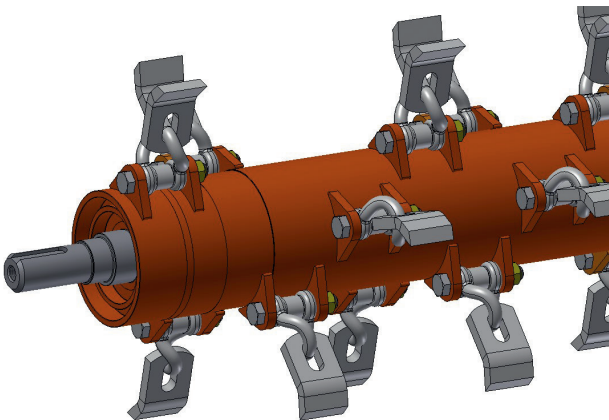
Disponible sur les modèles:

- KP
- KW
- KR
- ZW PLUS
- ZF PRO



BROYEURS À MARTEAUX

Marteaux PERFECT

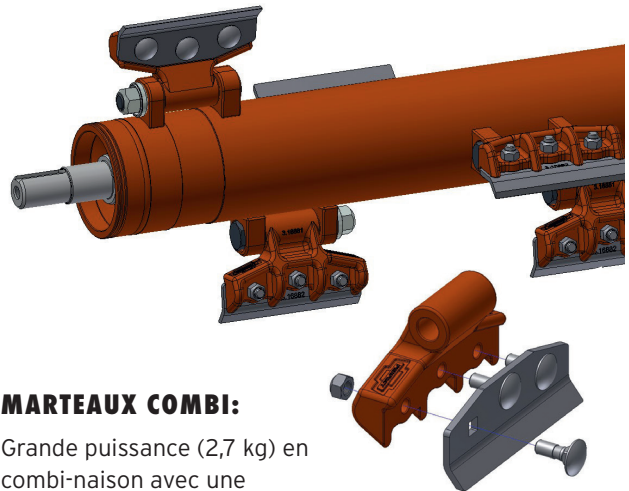


MARTEAUX FLEX:

Suspension flexible, spécial pour les terrains très caillouteux.

Disponible sur les modèles:

- KT
- KM
- RX
- TRIWING
- ZF PRO



MARTEAUX COMBI:

Grande puissance (2,7 kg) en combinaison avec une surface de coupe remplaçable qui reste très coupante. Tonte très régulière pour tous les types de plantes et de terrains.

Disponible sur les modèles:

- KT
- KM
- RX
- TRIWING
- ZF PRO

Pro-Fix (option)

Pour une protection maximale de l'arbre à marteaux dans des conditions très difficiles, le montage Pro-Fix des marteaux apporte une grande valeur ajoutée. Si la machine entre en contact avec une grosse pierre, une souche d'arbre ou tout autre objet volumineux et dur, ce guide en acier trempé empêche l'oreille du marteaux d'être arrachée.

Disponible sur tous les modèles à l'exception des modèles RABBIT, KJ (Hydro) et GREENFLEX

Non compatible avec les fléaux Flex





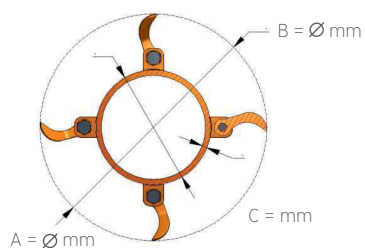
SÉRIE	'JUNIOR' KJ				KP				KW		
MODÈLE	KJ-120	KJ-150	KJ-180	KJ-210	KP-150	KP-180	KP-210	KP240	KW-245	KW-270	KW-300
Largeur de travail (cm)	120	150	180	210	150	180	210	240	245	270	300
Capacité d'utilisation											
Attelage standard (option)	3-points arrière (frontal)				3-points arrière (frontal)				3-points arrière		
Dispositif de levage (cat.)	I/II				I/II				II		
RÉGIME:											
Prise de force (tpm)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Rotor (tpm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1890	1890	1890
ARBRE DES MARTEAUX											
Diamètre A (mm)	140	140	140	140	140	140	140	160	219	219	219
Diamètre B (mm)	407	407	407	407	407	407	407	427	485	485	485
Épaisseur de paroi C (mm)	10	10	10	10	12,5	12,5	12,5	12,5	10	10	10
Nombre de courroies trapézoïdales	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Tendeur de courroie	boulon	boulon	boulon	boulon	boulon	boulon	boulon	boulon	automatique	automatique	automatique
Puissance requise, min. (kW/cv)	15/20	20/27	28/32	25/34	18/25	21/28	25/34	45/33	33/45	40/55	48/65
MARTEAUX (QUANTITÉ)											
0.9 kg (standard)	14	16	18	22	16	18	22	24	24	28	32
Marteaux Flex (option)	-	-	-	-	32	40	48	54	55	61	68
Largeur totale (cm)	140	170	200	230	170	200	230	260	261	286	316
DÉPORT MAX. (CENTRE DU TRACTEUR)											
Minimum (cm)	40	53	83	113	55	85	115	130	88	113	143
Maximum (cm)	91	104	134	164	105	135	165	180	135	160	190
Hauteur de coupe (cm)	1,0 - 7,5				0 - 11,5				3 - 13		
Poids (kg)	305	325	350	390	425	465	530	605	830	875	920

SÉRIE	KR			KT				KM			
MODÈLE	KR-245	KR-270	KR-300	KT-245	KT-270	KT-300	KT-320	KM-220	KM-245	KM-270	KM-300
Largeur de travail (cm)	245	270	300	245	270	300	320	220	245	270	300
Capacité d'utilisation											
Attelage standard (option)	 3-points avant et arrière			 3-points arrière (frontal)				 3-points avant et arrière			
Dispositif de levage (cat.)	II			II				II			
RÉGIME:											
Prise de force (tpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Rotor (tpm)	1890	1890	1890	2100	2100	2100	1750	1850	1850	1850	1850
ARBRE DES MARTEAUX											
Diamètre A (mm)	219	219	219	219	219	219	273	178	219	219	219
Diamètre B (mm)	485	485	485	485	485	485	540	445	485	485	485
Épaisseur de paroi C (mm)	10	10	10	12,5	12,5	12,5	12,5	14,2	10	10	10
Nombre de courroies trapézoïdales	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
Tendeur de courroie	auto	auto	auto	auto	auto	auto	auto	auto	auto	auto	auto
Puissance requise, min. (kW/cv)	33/45	40/55	48/65	40/55	48/65	55/75	62/85	35/48	40/55	48/65	55/75
MARTEAUX(QUANTITÉ)											
0.9 kg (standard)	24	28	32	24	28	32	32	22	24	28	32
Marteaux Flex (option)	55	61	68	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 kg (option)	-	-	-	16	16	18	20	12	16	16	18
Marteau Combi (option)	-	-	-	16	16	18	20	12	12	16	18
Largeur totale (cm)	261	286	316	275	299	329	349	247	272	297	327
DÉPORT MAX. (CENTRE DU TRACTEUR)											
Attelage fixe (standard sur modèle KT)	-	-	-	143	168	150	160	-	-	-	-
Minimum (cm)	88	113	143	115	140	122	132	91	116	141	123
Maximum (cm)	135	160	190	172	197	180	190	148	173	198	180
Hauteur de coupe (cm)	3 - 13			2 - 11				2 - 11			
Poids (kg)	930	975	1020	900	970	1030	1095	1000	1030	1120	1200

SÉRIE	ZW PLUS				ZF PRO			
MODÈLE	ZW-150 PLUS	ZW-180 PLUS	ZW-210 PLUS	ZW-240 PLUS	ZF-150 PRO	ZF-180 PRO	ZF-210 PRO	ZF-240 PRO
Largeur de travail (cm)	150	180	210	240	150	180	210	240
Capacité d'utilisation								
Attelage standard (option)	 3-Points arrière (frontal)				 3-points arrière (frontal)			
Dispositif de levage du tracteur (cat)	II	II	II	II	II	II	II	II
RÉGIME:								
Prise de force (tpm)	540	540	540	540	1000	1000	1000	1000
Rotor (tpm)	2075	2075	2075	2010	2230	2230	2230	2230
ARBRE DES MARTEAUX								
Diamètre A (mm)	140	140	140	160	140	140	140	160
Diamètre B (mm)	407	407	407	427	407	407	407	427
Épaisseur de paroi C (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Nombre de courroies trapézoïdales	3	3	3	4	'Powerband' (quintuples)			
Tendeur de courroie	boulon	boulon	boulon	boulon	automatique	automatique	automatique	automatique
Puissance requise, min. (kW/cv)	37/50	44/60	51/70	59/80	44/60	50/68	55/75	65/88
MARTEAUX(QUANTITÉ)								
0.9 kg (standard)	16	18	22	24	16	18	22	24
Marteaux Flex (option)	32	40	48	54	-	-	-	-
2.2 kg (option)	-	-	-	-	9	12	12	16
Marteau Combi (option)	-	-	-	-	9	12	12	16
Largeur totale (cm)	140	140	140	140	187	187	187	187
DÉPORT MAX. (CENTRE DU TRACTEUR)								
Minimum (cm)	115	145	175	205	255	285	315	345
Maximum (cm)	125	255	285	315	325	355	385	415
Largeur de travail °	+90° to -60°				+90° to -65°			
Hauteur de coupe (cm)	1 - 12				2 - 9			
Poids (kg)	735	780	840	900	900	950	1020	1080

SÉRIE	RX	TRIWING		RABBIT				
MODÈLE	RX-620	ZIJMAAIERS	CENTRALE MAAIER	RABBIT-110	RABBIT-130	RABBIT-150	RABBIT-170	RABBIT-190
Largeur de travail (cm)	620	860		110	130	150	170	190
Largeur de travail par unité	2 x 320	2 x 320	1 x 270	110	130	150	170	190
Capacité d'utilisation								
Attelage standard (option)	 3-points arrière	 3-points arrière (+ frontal)		 3-points arrière				
Dispositif de levage (cat.)	III	III	III	I/II				
RÉGIME:								
Prise de force (tpm)	1000	1000	1000	540				
Rotor (tpm)	1750	1750	1850	2300				
ARBRE DES MARTEAUX								
Diamètre A (mm)	273	273	219	159				
Diamètre B (mm)	540	540	485	425				
Épaisseur de paroi C (mm)	12,5	12,5	10	8				
Nombre de courroies trapézoïdales	5	5	4	3				
Tendeur de courroie	automatique	automatique	automatique	bout	bout	bout	bout	bout
Puissance requise, min. (kW/cv)	110/150	185/250		25/19	25/19	30/22	35/26	40/30
MARTEAUX(QUANTITÉ)								
2.2 kg (standard)	20	20	16	-	-	-	-	-
Marteau Combi (option)	20	20	16	-	-	-	-	-
0.9 kg (option) / RABBIT standard	32	32	28	9	12	15	16	18
Largeur totale (cm)	248	296		3 - 9				
Hauteur de coupe (cm)	2 - 11	2 - 11		114				
Poids(kg)	3500	4800		260	280	300	320	345

SERIES	GREENFLEX				
MODÈLE	GREENFLEX-150	GREENFLEX-170	GREENFLEX-190	GREENFLEX-210	GREENFLEX-230
Largeur de travail (cm)	150	170	190	210	230
Largeur de travail par unité	150	170	190	210	230
Capacité d'utilisation					
Attelage standard (option)	 3-points arrière				
Dispositif de levage (cat.)	II				
RÉGIME (TPM)					
Prise de force	540				
Rotor	2300				
ARBRE DES MARTEAUX					
Diamètre A (mm)	159				
Diamètre B (mm)	425				
Épaisseur de paroi C (mm)	8				
Nombre de courroies trapézoïdales	3		4		
Tendeur de courroie	bout	bout	bout	bout	bout
Puissance requise, min. (kW/cv)	37/50		51/70		
MARTEAUX(QUANTITÉ)					
0.9 kg (option)	15	16	18	21	24
Largeur totale (cm)	173	193	213	233	253
Hauteur de coupe (cm)	3 - 9				
Diamètre du rouleau (mm)	133				
DÉPORT MAX. (CENTRE DU TRACTEUR)					
Minimum (cm)	113	133	153	173	193
Maximum (cm)	238	258	278	298	318
Largeur de travail °	+ 90 tot -45				
Poids (kg)	545	570	585	610	630





📍 **PERFECT Van Wamel B.V.**
Energieweg 1, 6658 AE
Beneden Leeuwen
The Netherlands

☎ +31 (0) 487 59 29 44
@ www.perfectvanwamel.com
🌐 sales@vanwamel.nl

Votre concessionnaire PERFECT