

dewulf 
THE HARVESTER SPECIALIST

R2060



Arracheuse de pommes de terre
trainée 2-rangs à trémie



Dewulf R2060: Une hausse de productivité assurée

Avec le R2060, Dewulf continue la technologie éprouvée de son produit succès – l'arracheuse R3060 2-rangs, automotrice – dans une version trainée. Le R2060 est effectivement une arracheuse déportée performante qui répond à toutes vos exigences: aussi bien sur le plan de la vitesse d'arrachage que pour la facilité d'entretien tout en sauvegardant la qualité des tubercules. De par sa construction modulaire la R2060 déportée peut être adaptée à toutes les conditions de travail.

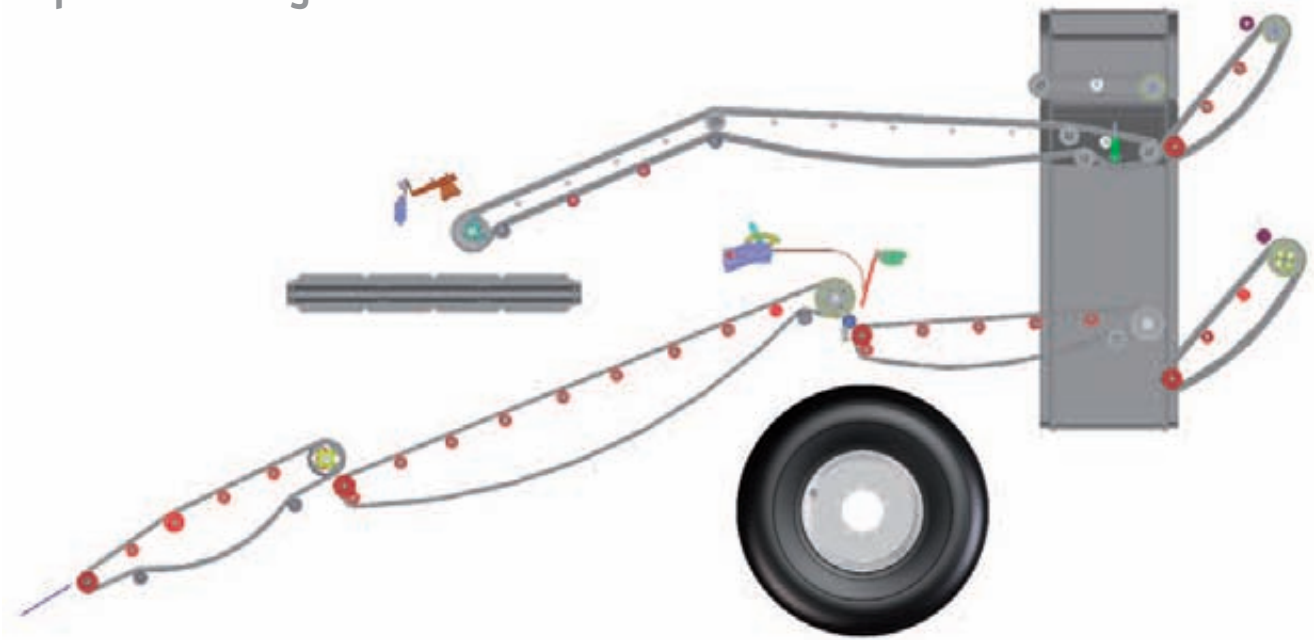


Une productivité assurée:

- ✓ Une trémie de 7 tonnes pour un rendement important
- ✓ Adaptable à toutes les circonstances grâce à la conception modulaire
- ✓ Déchargement en roulant pour un plus grand rendement
- ✓ Grande capacité de tamisage et nettoyage
- ✓ Une qualité assurée du produit arraché
- ✓ Grandes roues qui permettent un arrachage par tout temps
- ✓ Commande simple
- ✓ Facilité d'entretien
- ✓ Divers composants ne nécessitant aucun entretien (boîtiers d'entraînement, prise de force)
- ✓ Adaptable pour l'arrachage de plusieurs cultures (pommes de terre, oignons, carottes,...)



Une qualité de produit assurée grâce à la meilleure technique d'arrachage



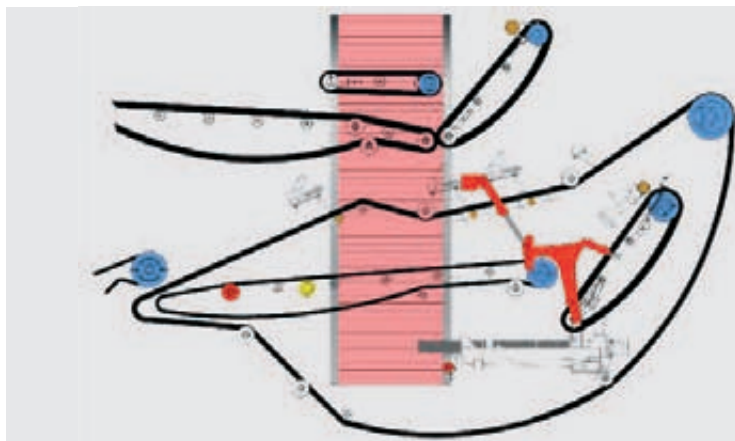
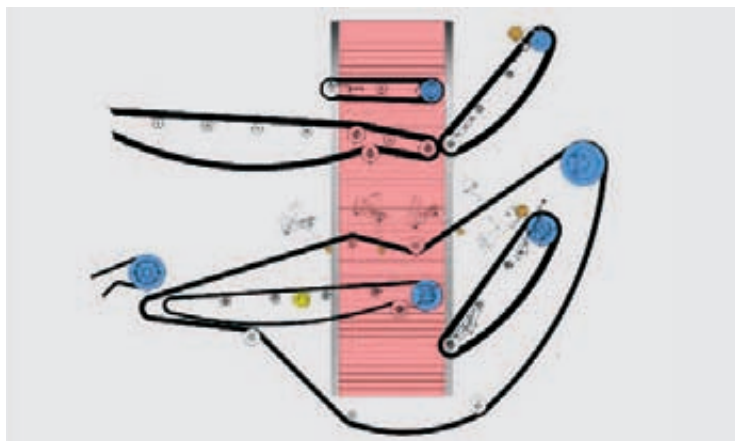
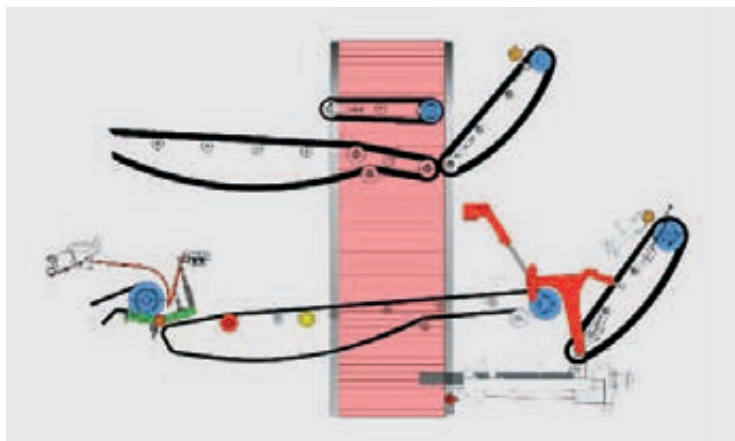
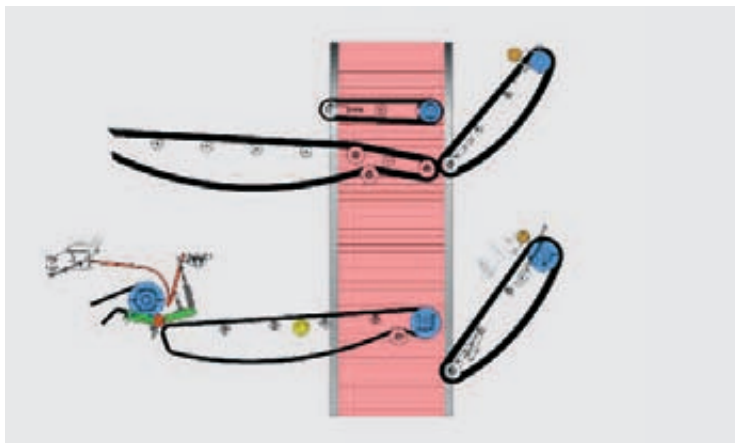
Un tapis d'arrachage suivi de deux tapis de tamisage garantissent à la R2060 un nettoyage très performant en réduisant les hauteurs de chute au maximum. L'arrachage en déporté évite tout tassement des buttes et facilite ainsi le tamisage. Le premier tapis de tamisage est équipé de deux secoueurs avec une possibilité d'un troisième (en option). Les secoueurs peuvent être réglés séparément en vitesse et débranchés indépendamment. Des secoueurs supplémentaires peuvent être montés en option sur le premier, deuxième et troisième tapis de tamisage. L'équipement standard prévoit également deux tapis à têtes dont la vitesse et l'angle d'inclinaison sont réglables. La table de rouleaux axiaux ou le module Easy-Clean font partie des options si un nettoyage supplémentaire est souhaité.



Un rouleau effaneur - monté après le 2ème tapis de tamisage - ou une chaîne à grandes mailles assure une séparation des fanes maximale dans la machine. Le tapis élévateur large et ouvert limite au maximum les coups aux tubercules parce qu'il peut se permettre de tourner moins vite sans pour autant perdre de sa capacité.



La table de visite fixe permet largement à 4 personnes de trier les pommes de terre avant que celles-ci ne rejoignent la trémie d'une capacité de 7 tonnes. Un capteur situé au bout de la table de visite se charge de maintenir la hauteur de chute à une distance constante en la relevant ou la abaissant.



Rs2060

- Avec Rouleau effaneur
- 2 tapis à têtes

Quatre types de machines

Chaque parcelle à ses caractéristiques. Grâce au concept modulaire de la Dewulf R2060 l'arracheuse peut être parfaitement adaptée à vos conditions de travail. Un large choix d'options permet une solution sur mesure.

RA2060

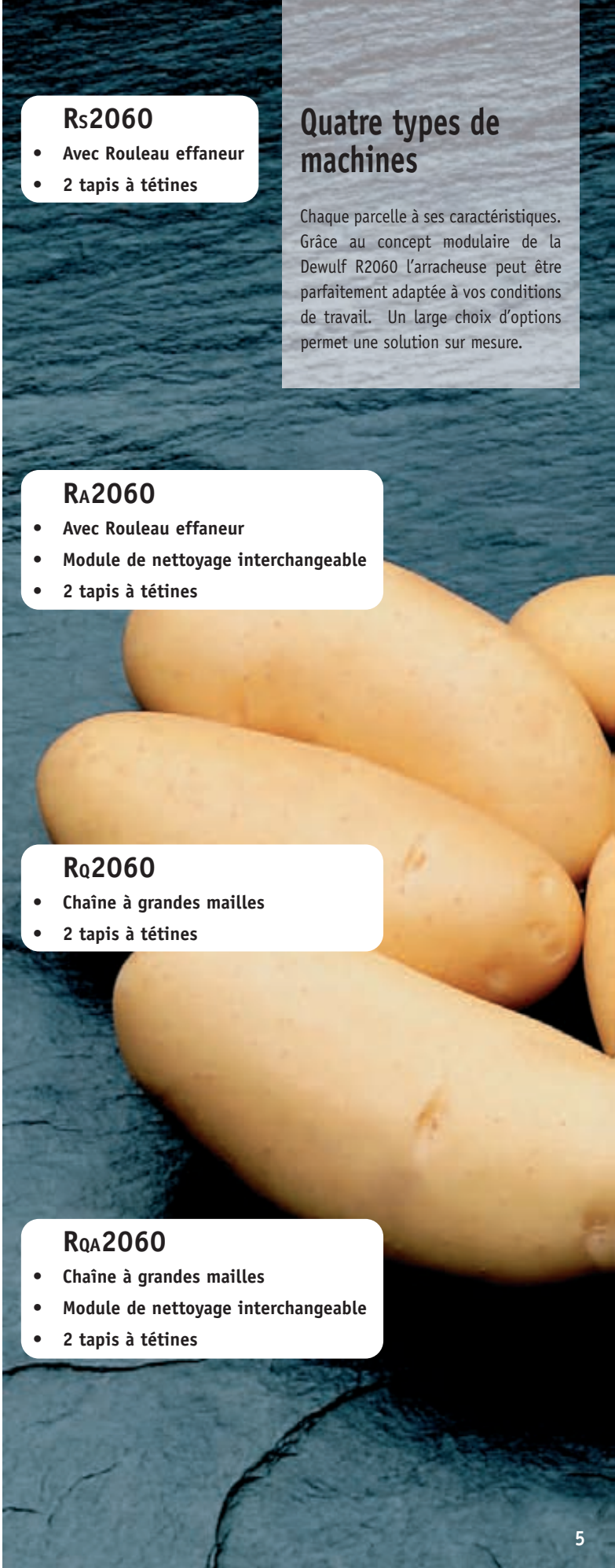
- Avec Rouleau effaneur
- Module de nettoyage interchangeable
- 2 tapis à têtes

RQ2060

- Chaîne à grandes mailles
- 2 tapis à têtes

RQA2060

- Chaîne à grandes mailles
- Module de nettoyage interchangeable
- 2 tapis à têtes





Arracher et décharger en roulant : une économie de temps importante

Une importante économie de temps peut être réalisée en déchargeant tout en roulant. Ce temps est particulièrement précieux puisque la météo est imprévisible. Dewulf a tenu à augmenter la productivité en équipant la machine d'une trémie qui peut être déchargée en roulant. **Un gain de temps de 25% est réalisable.**

La large trémie de 7 tonnes dont la première partie reste fixe sur le châssis permet d'augmenter la stabilité. Une partie mobile terminée par un col de cygne permet de limiter la hauteur de chute dans la remorque. La parfaite visibilité de la cabine permet de contrôler le déchargement. Une attention particulière a été apportée à la

construction de la trémie pour augmenter sa fonctionnalité en l'équipant d'un remplissage automatique afin que le chauffeur puisse se concentrer à 100% sur l'arrachage.

Col de cygne va dans la trémie



Trémie de 7 tonnes



Rester maître de la situation en toute circonstance

Tapis à tétines

L'équipement standard de la R2060 prévoit 2 tapis à tétines. Grâce à la surface importante des deux tapis à tétines et à la faculté de contrôler leur vitesse ainsi que leur inclinaison on peut parfaitement répondre à toutes les circonstances, tant climatiques que géographiques. La machine est particulièrement douce par son réglage facile des secoueurs ainsi que la vitesse des tapis de tamisage.

La construction spécifique des deux tapis à tétines en association avec des rouleaux axiaux garantit un nettoyage spectaculaire. Les mottes de terre restent ainsi sur la parcelle arrachée.



Rouleaux axiaux

Par temps humide, il arrive que la séparation entre la terre et les pommes de terre soit plus difficile. La R2060 amène les tubercules sur le large tapis à tétines ou la masse de terre s'ouvre pour libérer les pommes de terre qui cheminent ensuite vers les rouleaux axiaux.

Le flux de pommes de terre est réparti sur toute la largeur et de manière égale sur la table de rouleaux axiaux. Grâce à cette répartition optimale, les pommes de terre en ressortent parfaitement nettoyées. Les différentes longueurs des rouleaux font que les pommes de terre se retrouvent sur toute la largeur du tapis élévateur pour éviter ainsi toute obstruction et par conséquent un endommagement durant le transport vers la remorque.

La vitesse des rouleaux axiaux est réglable et la construction en parallélogramme permet d'adapter l'inclinaison sans que celle du tapis à tétines ne change. Grâce à la construction en parallélogramme entre le 3ème tapis, le tapis à tétines et la table de rouleaux axiaux, toutes les hauteurs de chute restent constantes quelque soit la position des rouleaux axiaux.

- ✓ Les rouleaux axiaux sont livrables en plusieurs diamètres et formes.
- ✓ Un système anti-bourrage offre une sérieuse protection contre les corps étrangers.
- ✓ Possibilité d'inversion des rouleaux axiaux
- ✓ Entretien facile grâce à l'élément coulissant hydrauliquement
- ✓ Echange rapide entre les rouleaux axiaux, le module Easy-Clean ou le simple tapis



Rouleaux axiaux



Easy-Clean

Easy-Clean

Easy-clean est le module idéal pour l'arrachage dans des parcelles où le sol est ni trop humide ni trop sec ou dans des parcelles pierreuses ou pleines de mottes. L'association d'un tapis à tétines avec un module à rouleaux transversaux est d'une très grande efficacité dans des circonstances allant du sec à l'humide. La construction simplifiée facilite son application.

Innovations: à l'écoute du client

APC (Automatic Pressure Control)

Standard

Suivant les conditions météorologiques la portance des buttes peut varier. L'APC permet au chauffeur de programmer la pression des diabolos à l'avance pour s'adapter aux conditions.

DAS (Dewulf Automatic Steering)

Standard

Le guidage automatique sur la R2060 assure un confort au chauffeur.

ADC (Automatic Depth Control)

Optionnel

Pour le client dont les parcelles se retrouvent en terrains accidentés, l'ADC est une option à recommander. Le canal d'arrachage suivra parfaitement le dénivellement du terrain. Il s'agit d'un contrôle de profondeur qui suit parfaitement les buttes sur toute la largeur. Deux capteurs qui suivent constamment le niveau de la butte de pommes de terre contrôlent deux vérins qui se chargent de positionner le canal d'arrachage.





Un arrachage facile, un arrachage rapide

Dewulf a mis tout en œuvre pour faciliter la commande de la R2060, une commande facile génère un travail rapide. Le poste de commande au design innovant et ergonomique a fait l'objet d'une étude approfondie pour que son utilisation soit évidente et facile. Les moniteurs et caméras optionnels permettent de suivre constamment le flux de pommes de terre à partir de l'arrachage jusqu'au déchargement.



Le joystick offre un contrôle agréable



Le poste de commande offre une vue générale très claire

Un châssis très solide, de sérieux arguments

- ✓ Garde au sol importante
- ✓ L'essieu arrière robuste a un angle de braquage de 20°
- ✓ Un entraînement solide
- ✓ La plus grande facilité d'entretien sur le marché
- ✓ Standard roues 850/50-30.5



1

2

3



1. Continental 380/85 R34 (1538x401 mm) - optionnel
2. Michelin 1000/50 R25 (1640x1050 mm) - optionnel
3. Trellenberg 850/50 R30.5 (1684x920 mm) - standard



Réduisez vos coûts de production et profitez d'un SAV professionnel



Le temps de récolte est précieux aussi, réfléchissez avant d'investir. Les arracheuses Dewulf sont construites, sur un châssis solide pour garantir la qualité et la longue durée de vie. Les machines Dewulf sont équipées de composants standard, durables et de haute qualité qui peuvent être entretenus sans aucune difficulté et disponibles partout. L'entretien périodique a encore été minimisé, ce qui contribue également à augmenter la productivité durant cette période qui exige tant du producteur professionnel ou de l'entrepreneur.

Quant il s'agit de service après vente, des décisions rapides et efficaces sont nécessaires. Ceci implique la nécessité de pouvoir se fier à une organisation professionnelle toujours prête à vous assister dans toutes les exigences de suivi technique. Le support d'une équipe composée d'un réseau de distributeurs et de techniciens Dewulf ayant beaucoup d'expertise et donnant un service efficace est d'une importance capitale.

Chez Dewulf chaque client a un nom

Comme pour bien des sociétés, les débuts de Dewulf furent plutôt modestes. Fils d'agriculteur, Robert Dewulf a grandi et a cultivé sa passion de la mécanique dans l'exploitation familiale. C'est en 1946 qu'il se mit à construire des arracheuses de pommes de terre pour répondre aux demandes des producteurs de la région. Sa volonté de toujours parfaire ses machines pour mieux satisfaire ses clients a formé la base de l'évolution progressive des arracheuses. Une équipe de spécialistes très motivés ont donné à cette entreprise familiale une dynamique sans égale avec un seul but : produire des arracheuses innovantes et de qualité supérieure.

Vos désirs spécifiques nous importent beaucoup et nous ferons l'impossible pour les satisfaire. Dewulf représente plus de 65 ans de technologie dans l'arrachage avec des machines au top qui se retrouvent aujourd'hui dans plus de 50 pays différents, un peu partout dans le monde. Dewulf continue son ascension en anticipant et en innovant. Mais l'individu reste pour nous le plus important, et la confiance que le client nous donne reste pour nous notre meilleure motivation et nous procure en même temps notre succès. Continuer à être digne de cette confiance est ce que nous considérons comme notre tâche la plus importante et nous y travaillons tous les jours.





Données techniques

Rs2060

RA2060

RQ2060

RQA2060

Canal d'arrachage	Nombre de rangs	2			
	Socs d'arrachage	Un soc par rang			
	Largeur canal d'arrachage (mm)	1500 – 1700			
	Eléments du canal d'arrachage	2 diabolos, 2 rouleaux tire-fanes et 4 disques adaptables			
	APC (Automatic Pressure Control)	●			
	ADC (Automatic Depth Control)	○			
	DAS (Dewulf Automatic Steering)	●			
Tapis d'arrachage	Nombre de tapis	3			
	Longueur tapis d'arrachage (mm)	2065			
	Longueur 1er tapis de tamisage (mm)	3820			
	Longueur 2ème tapis de tamisage (mm)	2160	3030	2160	3030
Nettoyage	Tapis à tétines inférieur	●			
	Tapis à tétines supérieur	●			
	Module de nettoyage	-	●	-	●
	Secoueurs	2 (+2 secoueurs supplémentaires en option)			
Effanage	Rouleau effaneur	●	●	-	-
	Chaîne à grandes mailles	-	-	●	●
Plateforme de tirage	Largeur table de visite (mm)	1000			
	Plateforme de triage	Jusqu'à 6 personnes			
	Rouleaux de triage	○			
Trémie	Hauteur de déchargement max - min (mm)	4200 / 1500			
	Déchargement en continu	●			
	Remplissage automatique	●			
	Capacité	11 m³			
Pneus	Trellenborg 850/50 R30.5 (1684x920 mm)	●			
	Continental 380/85 R34 (1538x401 mm)	Montage double: - seulement à gauche: ○			
	Michelin 1000/50 R25 (1640x1050 mm)	A gauche et/ou à droite: ○			
Dimensions	Gewicht	10.860	11.950	11.568	12.632
	Longueur (mm)	11.030	12.020	12.000	13.300
	Largeur (mm)	3300 avec Trellenberg, 3500 avec Continental et Michelin			
	Hauteur (mm)	3995			
Tracteur min. Pk		135	150	140	155
Arbre de transmission (rpm)		Entrant: 540			
Accélération		Sortant avec 4 vitesses différentes: 340 rpm / 411 rpm / 446 rpm / 540 rpm Tapis d'arrachage peut être accéléré avec 30% indépendamment du reste.			
		● Standard ○ Option - Non disponible			

Dewulf se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception et aux spécifications ou d'ajouter de nouvelles caractéristiques sans obligation sur les matériels achetés avant ou après les dites modifications.

STROBBER-474837 - 11.2010

n.v. Dewulf s.a. Belgium

Moorseelsesteenweg 20 - B-8800 Roeselare

Tel. +32 51 20 58 71 - Fax +32 51 21 11 82

E-mail: info@dewulf.be - www.dewulf.be

dewulf
THE HARVESTER SPECIALIST

Votre Dewulf Dealer