

# AVANT<sup>®</sup> MAGAZINE

MAGAZINE CLIENTS AVANT 1/2018



Plus vite  
**Avant 530**

pg. 4

L'Avant e6: silencieux, sans émission et économique pg. 12

Multifonctionnalité au sommet! pg. 14

# AVANT

## Pièces et options d'origine

### Grille de protection arrière

- Protège l'arrière et le radiateur du moteur
- Montée sur le châssis avec quatre boulons
- Facile à installer et à enlever
- Equipée d'oeillets d'attelage
- Permet de monter les masses arrières et/ou crochet d'attelage

A36572

€ 144,-



### Plateau de montage arrière

- Plateau de montage pivotant
- Monté sur le pare-choc arrière avec boulons
- Pour le montage d'une boîte à outils, groupe électrogène, compresseur,... à l'arrière de la machine

A35453

€ 431,-



### Anneau d'arrimage sur moyeu de roue

- Facilite l'arrimage de la machine sur une remorque, un camion, etc...
- Peut être monté sur les moyeux de roue avec 5, 6 ou 10 trous

A423161

(6 boulons)

€ 25,- par pièce

A423091 (5 ou 10 boulons)

€ 25,- par pièce



### Anneau d'arrimage à l'arrière/ sur les côtés

- Facilite l'arrimage de la machine sur une remorque, un camion, etc...
- Peut être monté sur le pare-choc arrière et/ou derrière les roues arrières
- Disponible sur la Série 400-700, R et e

A418746

€ 24,-



Tous prix hors TVA

Pour plus de détails, contactez votre Avant Center ou visitez la boutique en ligne!

# Avant-propos

Le deuxième Magazine Avant pour la Belgique et les Pays-Bas est un fait!

Après avoir laissé derrière nous les longs et sombres jours d'hiver des derniers mois, il est maintenant grand temps de recommencer les activités. Dans cette édition, vous pourrez retrouver toutes les innovations d'Avant pour 2018. Tous ces produits de haute qualité apporteront certainement une contribution positive à votre entreprise et augmenteront la rentabilité de votre Avant!

Le temps où les «Verts» de la première génération ont distribué des brochures avec le slogan «Plantez un Arbre» est déjà loin derrière nous. Mais à présent, on ne peut plus l'ignorer: L'écologie a pris une place prépondérante dans la société d'aujourd'hui! Et Avant y contribue aussi: Avec les nouveaux Avant e5 et e6, nous disposons désormais de vraies «machines à émission zéro». En tant que fabricant leader, nous avons pris l'initiative de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> dans le monde des machines.

Naturellement, les chargeurs articulés équipés d'un moteur diesel sont également très importants! En appliquant un système hydraulique intelligent sous la forme du nouveau système OPTIDRIVE et en optimisant les performances de ses outils, Avant contribue également à réduire la consommation de carburant et les émissions de gaz nocifs.

Mais nous ne voulons pas seulement réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et la consommation de carburant. Le client Avant, et c'est vous, doit pouvoir bénéficier encore plus de son Avant! C'est pourquoi nous travaillons en 2018 sur un plan efficace pour augmenter fortement la gamme d'outils de location. De cette façon, vous ne devez plus investir dans l'achat d'outils utilisés moins fréquemment et ne payez leur utilisation que lorsque vous en avez vraiment besoin. L'économie ressuscitée et les signaux positifs du marché nous permettent, en tout cas, de proposer des opportunités de location d'au moins 80 sites différents en Belgique et aux Pays-Bas d'ici 2020!

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir de lecture!

Cordialement,

**Tom Raepers**  
CEO Avant Machinery SA

## Avant Tecno Magazine Clients 2018

**Rédacteur en chef:** Ella Lahtinen / Avant Tecno Oy  
**Editeur:** Avant Tecno Oy  
**Mise en page:** Tulus Oy  
**Imprimerie:** Offset Ulonen Oy, Tampere, Finland  
**Edition:** 1500

# AVANT

AVANT Machinery SA  
Tiensesteenweg 240B-3800 Saint-Trond  
Téléphone: +32 11 68 78 65  
E-mail: info@avantmachinery.be



## Contenu

- 4 Le plus vite Avant 530**
- 8 Nouveaux accessoires**
- 12 L'Avant e6: silencieux, sans émission et économique**
- 14 Multifonctionnalité au sommet!**
- 16 Avant pièces d'origine**
- 17 Avant et Stayen: Partenaires dans la multifonctionnalité!**
- 18 Avant: Le chargeur articulé par excellence pour tous les amateurs de chevaux!**
- 20 Nouvelles des concessionnaires**
- 21 Nous attendons déjà le printemps avec impatience: afin de pouvoir vraiment commencer à travailler avec notre Avant!**
- 22 L'étoile montante du groupe Avant: Nacelles Leguan**
- 23 Avant Shop**



# Le nouv

## Le nouveau Avant 530 par rapport aux autres chargeurs de la Série 500

- Transmission à double vitesse
- Vitesse plus rapide, 19 km/h
- 10% plus de force de traction



# **veau** **AVANT**<sup>®</sup> **530**

## ***Le chargeur articulé qui ajoute force et vitesse à la Série 500***



La Série Avant 500 obtient un coup de pouce bien désiré car la gamme est complétée par le nouveau Avant 530. Ce nouveau chargeur 530 est équipé de moteurs d'entraînement Poclain à 2 vitesses. Ceci veut dire que la machine a une vitesse plus élevée et possède plus de puissance que les autres chargeurs de la Série 500.



|                                       | AVANT 530                       |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Longueur                              | 2 550 mm                        |
| Largeur                               | 1 130 mm                        |
| Poids                                 | 1250 + 170 kg                   |
| Roues standards                       | 23 x 10,50 - 12" gazon/traction |
| Transmission                          | hydrostatique                   |
| Vitesse                               | 9-19 km/h                       |
| Hydrauliques extérieures              | 36 l / min 200 bar              |
| Rayon de braquage intérieur/extérieur | 995 / 2 050 mm                  |
| Hauteur de levage                     | 2 790 mm                        |





L'Avant 530 est similaire au modèle populaire 528. Grâce aux moteurs à double vitesse, il obtient une vitesse maximale de 19km/h et 10% de force de traction en plus par rapport au modèle 528. Ce qui le rend très désirable.

Les dimensions du nouveau chargeur 530 sont les mêmes que celles des autres chargeurs de la Série 500 et le poids ne change pas de manière significative. La légèreté du chargeur et les petites dimensions mentionnées ci-dessus permettent un transport facile. En plus, la machine est aussi assez petite pour s'adapter à de nombreux types de lieux de travail et d'environnements.

«L'Avant 530 réunit de nombreuses caractéristiques que les clients attendaient: plus de vitesse, une technologie simple et fonctionnelle et des prix compétitifs et abordables», explique **Jani Käkälä**, Directeur des Ventes chez Avant Tecno.

«Comparé au modèle 528, la différence technique n'est pas très grande. En pratique, cependant, la machine offre un grand avantage supplémentaire: la conduite devient plus confortable et économique, car le moteur du 530 ne doit pas nécessairement toujours fonctionner à plein régime pour atteindre une vitesse de conduite plus élevée.»

Lors de la présentation fin octobre 2017, l'Avant 530 a reçu des avis très favorables. La conviction que le 530 deviendra l'un des modèles les plus populaires de la gamme Avant est donc grande. La fabrication du chargeur débutait fin 2017 et les carnets de commandes du nouveau modèle 530 sont déjà bien remplis. La livraison du premier 530 en Belgique et aux Pays-Bas a déjà eu lieu début janvier 2018.



## Broyeur de souches

Ce broyeur de souches est un outil efficace et facile à utiliser pour enlever des souches d'arbres. Le disque de coupe est monté transversalement par rapport au chargeur, ce qui signifie qu'il jette les déchets de bois du côté droit. Ainsi les déchets ne volent pas vers l'opérateur ou le chargeur. De plus, le broyeur de souches est équipé d'une protection en caoutchouc qui empêche l'éjection de morceaux de bois.

Le broyage se fait en déplaçant le broyeur vers l'avant et l'arrière par contrôle avec les pédales d'entraînement ou par mouvement de la platine d'accrochage rapide. L'outil garantit une excellente visibilité sur la zone de travail.

- Equipé d'un disque de coupe  $\varnothing$  540 mm avec 20 dents remplaçables
- Les dents ont trois tranchants – une fois qu'une dent devient émoussée, elle peut être tournée pour obtenir un nouveau tranchant



- Monté transversalement par rapport au chargeur: le disque de coupe jette les déchets de bois du côté droit, afin que les déchets ne soient pas éjectés vers le chargeur et l'opérateur
- Excellente visibilité sur la zone de travail
- Facile à utiliser
- Equipé d'un couvercle en caoutchouc sur le côté droit – empêche les déchets d'être éjectés vers l'opérateur
- L'amortisseur en caoutchouc sur la platine d'accrochage rapide minimise les vibrations du chargeur et rend le travail plus confortable

| Référence | Diamètre disque | Nombre de dents | Largeur | Hauteur | Longueur | Poids  |
|-----------|-----------------|-----------------|---------|---------|----------|--------|
| A37265    | 540 mm          | 20 pièces       | 840 mm  | 920 mm  | 630 mm   | 168 kg |

| Modèle             | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|--------------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| Broyeur de souches |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |

## Aérateur de gazon



L'aérateur de gazon est conçu pour créer des trous dans la surface de la pelouse pour améliorer la circulation de l'air dans le sol, ce qui est essentiel pour une pelouse saine. L'aérateur AVANT est entièrement mécanique - lorsque vous avancez avec le chargeur, les lames du couteau tournent et font des trous dans la pelouse.

L'aérateur est équipé de 12 rangées de lames coupantes avec 10 couteaux sur chacune. La largeur de travail est de 1500 mm, la hauteur de travail peut être ajustée grâce à

l'utilisation d'entretoises sur les quatre roues de support. L'aérateur est également équipé de pieds de support mécaniques qui le soutiennent pendant le stockage. Un couvercle peut être ouvert pour un meilleur accès aux lames et un nettoyage plus facile.

- Aération de pelouses facile et efficace
- Possibilité d'ajouter 2 contrepoids de 29 kg pour plus de poids

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Largeur de travail | 1500 mm    |
| Largeur totale     | 1860 mm    |
| Longueur           | 1700 mm    |
| Hauteur            | 805 mm     |
| Nombre de lames    | 120 pièces |
| Poids              | 570 kg     |
| N° de produit      | A42420I    |

| Modèle            | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|-------------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| Aérateur de gazon |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |

# Pelle rétro avec télécommande

La pelle rétro 260 est maintenant aussi disponible avec télécommande. Ce qui permet à l'opérateur de se placer à côté de l'accessoire lors de son utilisation et d'avoir un champ de vision parfait et sans restriction sur la zone de travail. Ceci est très utile pour les travaux sur tous les lieux où l'espace est limité et où l'excavation doit être extrêmement précise.

La pelle rétro est équipée d'une soupape de commande proportionnelle qui garantit un fonctionnement facile et régulier avec des mouvements extrêmement précis du bras et du godet avec les manettes de la télécommande.

La portée de la télécommande est d'environ 100 mètres. Elle est équipée d'une batterie rechargeable d'un cycle de travail d'environ 11 heures. Le temps de charge de la

batterie est de 4 heures. La pelle rétro 260 avec télécommande est un produit à part entière – La télécommande ne peut pas être installée sur une pelle rétro standard 260.

- Équipé d'une soupape de commande proportionnelle: mouvements continus, doux et précis avec les joysticks de la télécommande avec une portée d'environ 100 mètres
- La batterie rechargeable de la télécommande a un cycle de travail d'environ 11 heures - temps de charge de 4 heures
- Chargeur de batterie inclus – chargeur 12V ou 80-230V
- La télécommande ne peut pas être installée sur une pelle rétro standard 260



| Modèle                        | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|-------------------------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| Pelle rétro avec télécommande |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Très compatible



Compatible



Incompatible

## Rotateur multifonctionnel

Le nouveau rotateur hydraulique multifonctionnel remplace l'ancienne installation tarière A21100. La tarière et l'adaptateur à vis peuvent encore être utilisés sur le rotateur, mais grâce au nouveau design, le rotateur multifonctionnel peut également être équipé de plusieurs nouveaux accessoires, comme une bétonnière, une fendeuse à vis, un trommel, un enrouleur de câbles/tuyaux, une brosse rotative ou une herse rotative compacte.

En outre, il existe un adaptateur d'angle à 90° sur lequel le rotateur peut être monté. Cet adaptateur fait tourner le rotateur de 90° vers la gauche.

- Remplace l'ancienne installation tarière à entraînement direct A21100

- Torsion 1355 Nm (identique à A21100)
- La tarière et l'adaptateur à vis restent compatibles sur le rotateur, mais les accessoires suivants peuvent également être montés.

| N° Produit | Largeur | Hauteur | Longueur | Poids |
|------------|---------|---------|----------|-------|
| A37190     | 550 mm  | 560 mm  | 405 mm   | 85 kg |

| Modèle                    | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|---------------------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| Rotateur multifonctionnel |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Très compatible



Compatible



Incompatible

### A37395 Bétonnière

- Volume 140 l de l'eau - 90 l béton
- Longueur 760 mm
- Largeur 600 mm
- Poids 50 kg



- Diamètre de la plaque d'extrémité 500 mm
- Poids 25 kg
- Peut être monté sur la platine inclinable 90° (A37323)



### A37500 Fendeuse à vis

- Pour fendre des souches avec une vis de fendage conique
- Vis de fendage équipée d'une pointe remplaçable
- Également équipée d'une barre de support qui empêche la bûche de tourner
- Poids 30 kg



### A37317 Brosse rotative

- Brosse remplaçable (A32698)
- Poids 67 kg
- Peut être montée sur la platine inclinable 90° (A37323): balaie le côté gauche du chargeur



### A37207 Trommel

- Conçu pour le tamisage de terres, graviers et sables
- Volume: 90 l
- Tamis de criblage avec trous de 50 x 50 mm ou 22 x 22 mm
- Longueur 605 mm
- Largeur 500 mm
- Hauteur 461 mm
- Poids 75 kg



### A37491 Herse rotative compacte

- Pour une utilisation à petite échelle
- Équipée de deux types de dents
- Profondeur de travail max. 160 mm
- Longueur 531 mm
- Largeur 156 mm
- Hauteur 283 mm
- Poids 15 kg



### A37311 Enrouleur de câbles et tuyaux

- Largeur intérieure 400 mm
- Largeur totale 558 mm
- Diamètre de bobine 190 mm

### A37323 Platine d'adaptation 90°

- Tourne le rotateur multifonctionnel vers la gauche
- Longueur 630 mm
- Largeur 651 mm
- Hauteur 300 mm
- Poids 41 kg



## Adaptateur à déplacement latéral hydraulique



L'adaptateur à déplacement latéral hydraulique offre un déplacement latéral facile et continu de l'accessoire, commandé depuis le siège du conducteur. La conception solide et robuste comporte des guides coulissants solides qui peuvent également être graissés.

La platine d'accrochage rapide sur l'adaptateur peut être montée dans trois positions différentes: à gauche, à droite ou au milieu de l'adaptateur. Cela donne trois options différentes de déplacement latéral: décalage latéral de 500

mm vers la droite ou vers la gauche et déplacement latéral de 250 mm dans les deux directions.

Si un accessoire hydraulique (p.e. godet 4-en-1, faucheuse, etc...) est monté sur l'adaptateur, le chargeur doit être équipé d'une deuxième prise hydraulique auxiliaire en option à l'avant de la machine.

- Charge maximale: 1.000 kg
- Déplacement latéral hydraulique de l'accessoire facile et continu, commandé depuis le siège du conducteur
- Déplacement latéral max. 500 mm vers la droite ou vers la gauche ou 250 mm dans les deux sens, en fonction du montage de la platine d'accrochage sur l'adaptateur

| N ° de produit | Largeur  | Hauteur | Longueur | Poids  |
|----------------|----------|---------|----------|--------|
| A37235         | 1 270 mm | 434 mm  | 218 mm   | 115 kg |

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| A37235 |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |

## Débroussailleuse sur bras hydraulique



débroussailleuse est de max. 2,9 m à partir du centre du chargeur. Le mouvement du bras JIB est de max. 45° vers le bas et 90° vers le haut.

Le pack optionnel de contrôle des accessoires sur joystick est nécessaire sur le chargeur pour l'utilisation de la débroussailleuse sur bras hydraulique.

Pour équilibrer le bras latéral, le kit contrepoids 180 kg (A49063) est monté à l'autre extrémité du bras.

La débroussailleuse Avant sera également disponible sur un bras hydraulique. Le bras latéral est équipé d'un bras télescopique et d'un bras JIB, ce qui permet de tondre facilement des bordures de route et des taluds.

Le bras télescopique s'étend hydrauliquement jusqu'à max. 1,0 m sur le côté, ce qui signifie que la portée de la

- Bras latéral composé d'un bras télescopique et d'un bras JIB
- Télescopique max. de 1,0 m
- Mouvement du bras JIB max. 45° vers le bas et 90° vers le haut, depuis la position horizontale
- Extension sur le côté de max. 2,9 m
- Equipé d'un moteur hydraulique à haut débit

| Modèle                                | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|---------------------------------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| Débroussailleuse sur bras hydraulique |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |

# Silencieux, sans émission et économique

– L'Avant e6 accueilli à bras ouverts dans le secteur de la construction et de la démolition

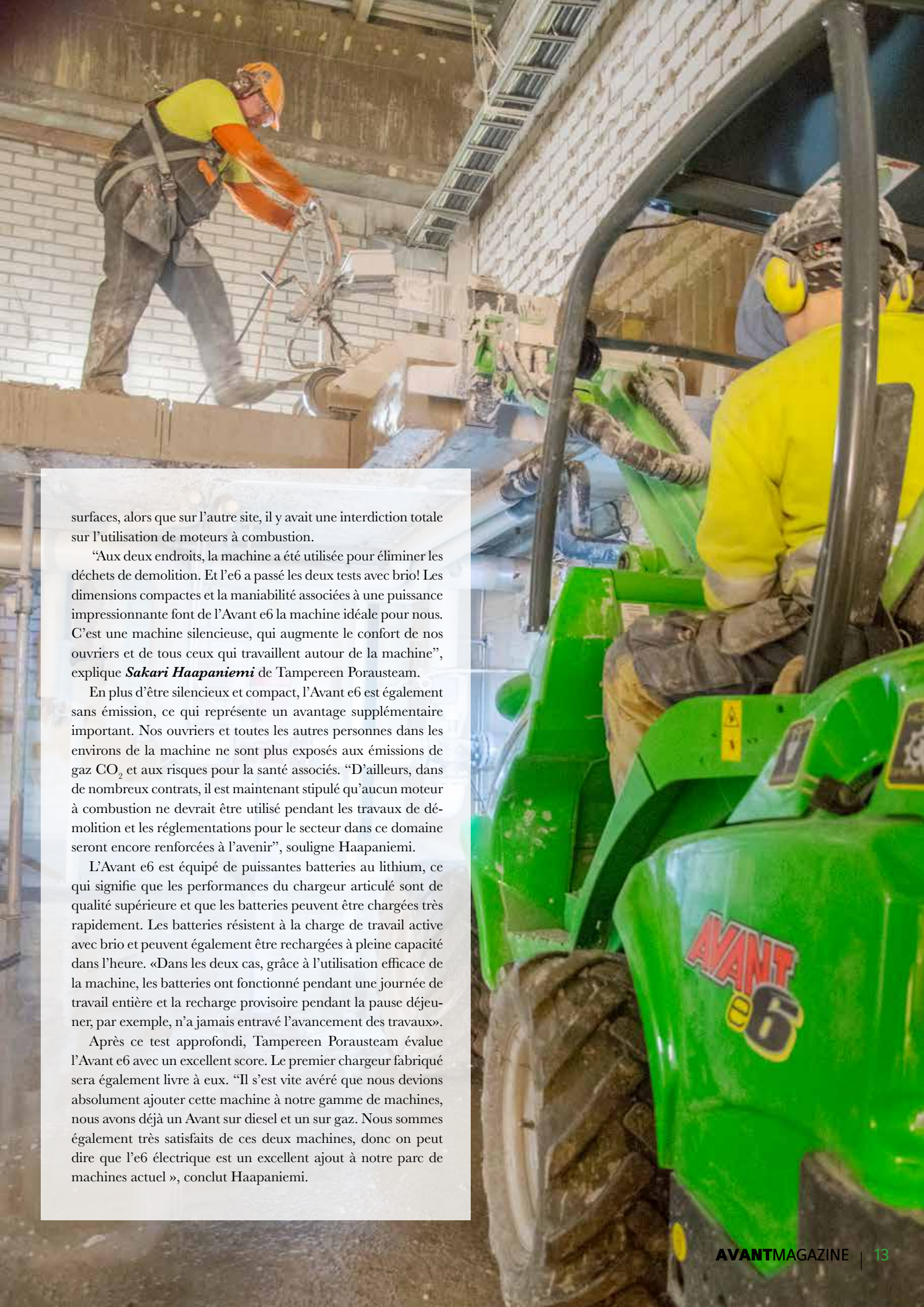
Au mois d'avril, Avant lance, avec l'Avant e6, un deuxième chargeur articulé entièrement électrique sur le marché. Bien sûr, le fabricant finlandais a tout préparé très bien. La machine est soigneusement testée avant d'être présentée au grand public. En plus des tests effectués à l'usine, Avant a également fait appel à un certain nombre d'entreprises locales qui pouvaient tester la machine au cours de leurs travaux quotidiens.

Tampereen Porausteam (traduit: Tampere Equipe de Forage), l'entreprise qui a pu tester le nouvel Avant e6 en premier, est un expert finlandais dans le domaine de la démolition et du forage au diamant. Ci-dessous vous pouvez lire leurs conclusions.

L'Avant e6 conserve toutes les fonctions connues des chargeurs articulés Avant. Le chargeur est aussi facile à utiliser et aussi maniable que tous les autres modèles Avant. En outre, la machine est également équipée d'un point d'articulation sans oscillation et du système de changement rapide d'origine Avant pour faciliter la connexion et la déconnexion de tous les accessoires. La seule grande différence avec le reste est que l'e6 est devenue une machine entièrement électrique, et donc très silencieuse, sans émission et plus rentable!

Tampereen Porausteam travaille souvent dans des espaces intérieurs clos où le niveau de bruit, l'émission de gaz nocifs et les dimensions compactes des machines sont des facteurs de grande importance, tant du point de vue de la sécurité au travail que du confort de travail. La nature et la taille des différents chantiers varient beaucoup. L'Avant e6 a été testé à deux chantiers différents: sur le premier site il était nécessaire de travailler sur de très petites





surfaces, alors que sur l'autre site, il y avait une interdiction totale sur l'utilisation de moteurs à combustion.

“Aux deux endroits, la machine a été utilisée pour éliminer les déchets de demolition. Et l'e6 a passé les deux tests avec brio! Les dimensions compactes et la maniabilité associées à une puissance impressionnante font de l'Avant e6 la machine idéale pour nous. C'est une machine silencieuse, qui augmente le confort de nos ouvriers et de tous ceux qui travaillent autour de la machine”, explique **Sakari Haapaniemi** de Tampereen Porausteam.

En plus d'être silencieux et compact, l'Avant e6 est également sans émission, ce qui représente un avantage supplémentaire important. Nos ouvriers et toutes les autres personnes dans les environs de la machine ne sont plus exposés aux émissions de gaz CO<sub>2</sub> et aux risques pour la santé associés. “D'ailleurs, dans de nombreux contrats, il est maintenant stipulé qu'aucun moteur à combustion ne devrait être utilisé pendant les travaux de démolition et les réglementations pour le secteur dans ce domaine seront encore renforcées à l'avenir”, souligne Haapaniemi.

L'Avant e6 est équipé de puissantes batteries au lithium, ce qui signifie que les performances du chargeur articulé sont de qualité supérieure et que les batteries peuvent être chargées très rapidement. Les batteries résistent à la charge de travail active avec brio et peuvent également être rechargées à pleine capacité dans l'heure. «Dans les deux cas, grâce à l'utilisation efficace de la machine, les batteries ont fonctionné pendant une journée de travail entière et la recharge provisoire pendant la pause déjeuner, par exemple, n'a jamais entravé l'avancement des travaux».

Après ce test approfondi, Tampereen Porausteam évalue l'Avant e6 avec un excellent score. Le premier chargeur fabriqué sera également livré à eux. “Il s'est vite avéré que nous devons absolument ajouter cette machine à notre gamme de machines, nous avons déjà un Avant sur diesel et un sur gaz. Nous sommes également très satisfaits de ces deux machines, donc on peut dire que l'e6 électrique est un excellent ajout à notre parc de machines actuel », conclut Haapaniemi.

# Multifonctionnalité AU SOMMET!

**Un chargeur articulé Avant peut être équipé de plus de 200 accessoires d'origine Avant différents. En outre, la gamme de nouveaux accessoires ne cesse de croître et, au cours de l'année 2018, plusieurs nouveaux accessoires seront mis sur le marché.**

Cette large gamme d'accessoires a l'avantage qu'un Avant peut être utilisé pour de nombreuses activités, allant du terrassement au transport de palettes, le creusement des tranchées, le nivellement d'un terrain accidenté, la tonte d'herbes, l'enlèvement des arbres et arbustes, les travaux de brossage et de nettoyage et même le contrôle alternatif des mauvaises herbes et bien plus encore!

Le fait qu'une seule machine Avant peut offrir une solution à une multitude de problèmes auxquels les paysagistes, les entrepreneurs, les constructeurs de routes, les entreprises de maintenance, etc... sont confrontés,

est l'un des nombreux avantages de l'utilisation quotidienne d'un Avant sur chaque chantier.

Après tout, il est possible de répondre rapidement à des situations spécifiques. En plus, la possibilité de louer des outils moins fréquemment utilisés et souvent plus chers, au lieu de les acheter, permet à chaque entrepreneur de réaliser des économies significatives dans le développement de son parc de machines.

Afin de mieux répondre aux besoins de ses clients, Avant offre donc la possibilité de louer la gamme complète d'accessoires dans l'un des 40 Avant centers répartis en Belgique et aux Pays-Bas.

En outre, la location, surtout pour les start-up, est souvent le premier moyen d'entrer en contact avec un chargeur articulé Avant et d'être convaincu des nombreuses possibilités de la machine.



Nous avons discuté avec 2 propriétaires Avant convaincus, qui ont été initiés à la marque Avant par le biais du département location de l'Avant Center de leur région. Après avoir acheté leur propre Avant, ils utilisent encore régulièrement ce service pour la location d'outils spécifiques.



**Que Avant soit le partenaire de travail le plus efficace et le plus sûr pour tout ce qui concerne l'aménagement paysager et l'entretien, vous n'avez pas à l'expliquer aux frères Chris et Kenny Neskens, Gestionnaires de Jardins Neskens SPRL à Mielen-Boven-Aalst.**

«En tant que jeune entreprise, nous avons d'abord loué un Avant pour effectuer nos premières missions. Nous sommes rapidement arrivés à la conclusion que l'utilisation d'un chargeur articulé Avant est indispensable pour une croissance rapide, sans avoir à faire d'énormes investissements. Au fur et à mesure que notre carnet de commandes se remplissait, nous sommes rapidement passés à l'achat de notre premier Avant 635, équipé d'un certain nombre d'accessoires standards tels qu'un bac à terre et une fourche à palettes.

«En plus du caractère multifonctionnel, la stabilité, les dimensions compactes et la maniabilité sont des caractéristiques intéressantes que nous apprécions beaucoup, car nous devons souvent travailler sur des surfaces petites telles que les cours et les allées et nous pouvons transporter notre Avant rapidement et facilement sur une remorque.»

«Il est également très avantageux que nous puissions louer rapidement et facilement des accessoires spécifiques, comme une enfouisseuse de pierres, un fendeur de bois, une trancheuse, un taille-haie, etc... dans l'Avant Center dans notre région.»

**Sam Frederickx de Tuindesign Frederickx à Scherpenheuvel fait également presque chaque semaine appel au département location de son Avant Center.**

Sam a choisi, à l'âge de 21 ans, de créer sa propre entreprise et de la développer progressivement.

«Durant les premières années de ma carrière active, j'ai travaillé pour un entrepreneur de jardin tout près chez moi. Au fil des années, je suis devenu de plus en plus convaincu qu'il y avait beaucoup plus de possibilités dans notre région que ce que l'on pensait au départ. J'ai donc décidé, mi-2006, de créer ma propre entreprise.»

«D'abord, j'ai acheté une camionnette, suivie d'une remorque et j'ai donc systématiquement élargi mon parc de machines sur la base des commandes reçues des mes clients. J'ai d'abord loué un Avant chaque fois que j'en avais besoin. Au fil du temps, le travail a commencé à s'accumuler progressivement et il s'est avéré plus intéressant d'investir dans l'achat d'un chargeur articulé plutôt que de continuer à louer.»

«Au début de l'année 2016, j'ai acheté un Avant 635 et aujourd'hui, plus de deux ans plus tard, je peux dire que cet achat s'est avéré être l'un de mes meilleurs investissements.»

«J'utilise toujours la même procédure pour l'acquisition des accessoires Avant. Dès que je peux obtenir plus de profit d'un investissement dans un accessoire au lieu de le louer, je procède à l'achat. Par exemple, en plus des outils standards tels qu'un godet à terre et une fourche à palettes, j'ai déjà acheté un bac pélican, une tondeuse et une herse rotative avec semoir.»

«De plus, j'ai loué, par exemple, une déchiqueteuse, un broyeur de souches, un marteau-piqueur, une débroussailluse et d'autres accessoires Avant qui me rendent le travail plus confortable, surtout en réduisant les efforts physiques. Donc, vous pouvez être assuré que je suis un client Avant plus que satisfait.»



# AVANT

## Pièces et options d'origine

### Housse de couverture

#### (cabine)

- Série 200  
65435 **€ 47,-**
- Série 400-700  
65436 **€ 60,-**



### Housse de couverture

#### (machine complète)

- Série 200  
65477 **€ 154,-**
- Série 400-600  
65478 **€ 198,-**
- Série 700  
65479 **€ 247,-**



### Masses latérales (2 x 40kg)

- Plus grande capacité de levage et plus de stabilité
- Montées derrière les roues arrière
- Livrées par paire (2 x 40kg)
- Disponibles à partir de la Série Avant 400

A36401 **€ 309,-**



### Kit jantes et pneus étroits

Largeur des machines avec pneus **27x8,50-15:**

- Série R: 0,99m
- 520-745: 1,03m
- 750-760i: 1,08m

Prix kit: **€ 545,-**



Tous prix hors TVA

Pour plus d'information: contactez votre Avant Center ou visitez la boutique en ligne

# Avant et Stayen:

## Partenaires dans la multifonctionnalité!

Avant Machinery est un partenaire du club de football de première division belge STVV depuis plusieurs années.

Dans un premier temps, cette collaboration se traduit par la présence de panneaux publicitaires axés sur la télévision autour du terrain de jeu à Stayen. Grâce à cette forme de publicité, le logo Avant pénètre chaque semaine dans des milliers de salons belges, mais en même temps, il est aussi visible pour tous les spectateurs dans le stade.

Avant Machinery, cependant, n'est pas seulement concerné par la première équipe de «Canaries» jaune et bleu. Grâce à un partenariat supplémentaire avec la STVV Academie des Jeunes, la base et l'avenir du club ne seront pas oubliés.

Le logo d'Avant se trouve, depuis le début de la saison de football, aussi sur le dos des plus de 200 jeunes joueurs, qui parcourent chaque semaine toute la Belgique pour jouer leurs matchs et qui contribuent ainsi à la renommée nationale d'Avant.

Dans le cadre de la bonne coopération, une toute nouvelle Avant 640 avec cabine DLX et un certain nombre d'accessoires ont été récemment livrés à Stayen, la base d'origine du club.

«Notre Avant est le mille-pattes de Stayen», explique **Stéphane**

**Lambinon**, Responsable de la Maintenance. «Parce que nous avons déjà fait appel plusieurs fois au département location d'Avant Machinery, nous savons qu'un chargeur articulé Avant est une véritable machine polyvalente.»

«Maintenant que nous avons notre propre machine, elle est utilisée presque tous les jours pour les besoins les plus divers sur le site tout aussi multifonctionnel de Stayen, qui abrite un centre commercial, un centre de fitness, des bureaux, un hôtel et plusieurs entreprises de restauration.»

«Pendant les chauds mois d'été, nous l'utilisons principalement pour balayer le terrain de gazon artificiel, entretenir les parkings et les espaces verts et pour la préparation des événements non liés au football, comme des concerts, des fêtes d'entreprise et autres. Pendant les mois d'hiver, il est de nouveau utilisé tous les jours, par exemple, pour déneiger le terrain de football et pour saler les sentiers et les parkings dans et autour du stade.»

Grâce à la cabine DLX avec chauffage et climatisation, nos employés peuvent utiliser la machine dans toutes les conditions météorologiques possibles sans sacrifier le confort. En raison de l'augmentation de la vitesse de conduite, typique pour un Avant 640, et de l'homologation pour utilisation sur les routes publiques, nous pouvons également utiliser la machine sur d'autres sites voisins comme, entre autres, le centre de formation de STVV à quelques kilomètres d'ici.



# Avant: Le chargeur articulé par excellence pour tous les **AMATEURS DE CHEVAUX!**

À la fin de l'année 2017, Avant Machinery, l'importateur de chargeurs articulés Avant en Belgique et aux Pays-Bas, a conclu un partenariat avec le Centre Équestre De Peelbergen dans la municipalité de Horst aan de Maas (Pays-Bas).

Un groupe d'entrepreneurs, actifs dans le monde du cheval, a investi en 2014, en partenariat avec le gouvernement, dans un complexe équestre qui est devenu, en un rien de temps, un nom très connu dans le sport équestre international. Grâce au magnifique hébergement, qui ne laisse rien à désirer, les cavaliers, les soigneurs, les propriétaires et tous les autres amateurs de chevaux sont toujours heureux de pouvoir aller à De Peelbergen. Grâce à cela, l'agenda y est très bien rempli, avec pratiquement chaque week-end un événement national ou international dans diverses disciplines telles que le jumping, dressage, eventing, attelage, etc ...

Ce cadre est très intéressant pour Avant afin de se faire connaître d'un large public dans le secteur équestre avec les chargeurs articulés multifonctionnels Avant et leurs accessoires. Deux chargeurs articulés Avant 750 sont d'ailleurs utilisés depuis le début de l'année sur ce vaste domaine.

«Nos deux chargeurs articulés multifonctionnels Avant sont

déjà devenus des machines indispensables sur le complexe», explique **Frank Laenen**, Manager d'Exploitation à De Peelbergen. «Après tout, ils sont utilisés pour tout et n'importe quoi, allant de la mise en place de la piste, l'entretien du domaine et le nettoyage rapide et efficace des boxes à chevaux (temporaires) pendant les compétitions.»

«Surtout lors de cette dernière activité, nos machines Avant sont vraiment exceptionnelles! En effet, environ 600 boxes temporaires pour les chevaux sont placés ici pendant la plupart des événements, pour accueillir confortablement tous les chevaux participants. Ces boxes doivent être nettoyés tous les jours, il est donc évident que cela doit être fait de manière très rapide et efficace. Et grâce aux caractéristiques spécifiques de l'Avant, telles que les dimensions compactes et la manoeuvrabilité optimale dans les petits espaces, un chargeur Avant est l'outil parfait pour effectuer ce genre de travail.»

Parce que les deux machines sont équipées d'une Cabine L, elles peuvent également être utilisées sur les pistes extérieures et les zones environnantes du centre équestre par mauvais temps. Enfin, les capots "heavy duty" permettent une meilleure solidité de la carrosserie.

Les nombreux services de restauration sur De Peelbergen offrent également de nombreuses possibilités pour organiser des activités non équestres. Un bon exemple en était la réunion annuelle des concessionnaires néerlandais, organisée par Avant Machinery le jeudi 1er février 2018.

En plus de la présentation habituelle de toutes les nouveautés et de la discussion des objectifs de vente, on a eu l'occasion d'honorer les lauréats néerlandais en termes de chiffres de ventes en





2017. Sur les photos annexées, vous pouvez reconnaître **Richard Notenboom** et **Bas de Weerd** de Avant Center Notenboom Techniek à Willemstad. En 2017, ils ont remporté le titre de «Best Selling Avant Center». **Harold Witteveen** et **Harry Linthorst** de H. Witteveen Mechanisation à Wenum Wiesel ont une fois de plus été les meilleures jeunes concessionnaires.

Si vous souhaitez également voir les chargeurs articulés Avant au Centre Equestre De Peelbergen? Consultez leur site Web pour tous les événements à venir: [www.peelbergen.eu](http://www.peelbergen.eu)



## Nouvelles des concessionnaires



### Les étudiants du Collège SOMA font connaissance avec les chargeurs articulés Avant

Du 12 au 14 décembre, Dietert Reniers d'Avant Machinery à donné cours à pas moins de 120 étudiants du collège Soma à Harderwijk (PB) avec Jaap Schoonhoven de Schoonhoven Service. Cet institut de formation propose une large gamme de formations pour les adultes qui ont déjà une certaine expérience dans le secteur du génie civile: chauffeurs, mécaniciens, ouvriers routiers, professionnels polyvalents et géomètres voulaient en savoir plus sur les chargeurs articulés Avant. Les étudiants y ont reçu une formation théorique et pratique intensive. Pendant la formation pratique, les étudiants ont été impressionnés par la stabilité et la polyvalence des chargeurs articulés Avant. Ce fut une expérience enrichissante pour les étudiants et les conférenciers!

### 1.000m² de showroom pour Avant Center Witteveen

En décembre dernier, l'Avant Center Witteveen Mechanisation (PB) a ouvert avec fierté une toute nouvelle salle d'exposition de 1.000m². Une partie du nouveau bâtiment a été conçue comme un Avant-Corner pour exposer un certain nombre de modèles d'exposition Avant destinés à des clients potentiels. La salle d'exposition a été officiellement inaugurée au cours d'une soirée avec différents intervenants, dont Tom Raepers d'Avant Machinery. Dans les jours qui ont suivi l'ouverture, le nouveau hall a été visité par de nombreux clients et autres visiteurs lors des journées portes ouvertes traditionnelles de fin d'année.



### Nouvelle salle d'exposition et bureaux pour Avant Center Loiselet & Fils

Au cours des dernières années, l'Avant Center Loiselet & Fils à Ath a progressé rapidement. Le commerce purement agricole du passé a depuis longtemps cédé la place à une gamme très diversifiée de machines et d'équipements pour l'agriculture, le parc et jardin, la construction et la location. Le choix stratégique de cette diversification a permis à la gamme Avant de s'intégrer parfaitement dans la structure actuelle de l'entreprise. C'est pourquoi l'Avant Center Loiselet & Fils est un distributeur de premier ordre, qui représente la marque Avant depuis plusieurs années dans la province belge du Hainaut. Un exemple de cette croissance continue est le nouveau bâtiment qui a été ouvert en 2017 et qui accueille une salle d'exposition supplémentaire, de nouveaux bureaux et une salle de réunion entièrement équipée. Les chargeurs articulés Avant et leurs accessoires ont également leur place dans un Avant Corner spécialement conçu.

### Show Hivernal chez Avant Center Schoonhoven Service

En décembre, Schoonhoven Service a organisé une grande exposition hivernale à Oosterwolde (PB) pendant 2 jours. Les deux jours ont été l'occasion de démontrer les nouveautés techniques dans les secteurs parc & jardin, agricole et terrassement. Les chargeurs articulés Avant et leurs accessoires ont reçu une place prépondérante dans le showroom. En outre, l'atelier a été transformé, en particulier pour l'occasion, en salle d'exposition supplémentaire afin de donner à chaque visiteur l'occasion de voir toutes les machines. Les réactions ont été favorables: les visiteurs ont été très satisfaits de la polyvalence des chargeurs Avant et de leur large gamme d'accessoires. Le directeur Jaap Schoonhoven était également très satisfait de la grande fréquentation des visiteurs!



# Nous attendons déjà le printemps avec impatience: afin de pouvoir vraiment commencer à travailler avec notre Avant!

En octobre 2017, l'entreprise de jardinage Sjef Hagen à Wenum Wiesel (Pays-Bas) a acheté un Avant 640 DLX avec l'intention d'utiliser la machine de manière multifonctionnelle au sein de l'entreprise. Exactement cinq mois plus tard, nous avons rencontré le propriétaire Sjef Hagen afin de nous parler de ses découvertes sur le travail avec un Avant.



«Au cours de notre recherche d'un remplaçant pour notre ancien chargeur articulé, nous avons lu et entendu de nombreux commentaires positifs sur les chargeurs articulés Avant et leur vaste gamme d'accessoires. En raison de la proximité de Avant Center Witteveen dans notre commune, il nous a semblé opportun de louer d'abord une machine pendant quelques jours, afin de pouvoir vérifier les possibilités spécifiques de la machine au sein de notre entreprise.

«Très vite, nous avons été convaincu qu'un Avant était la solution parfaite pour nous. Après tout, nous avions l'habitude de travailler avec un chargeur articulé qui était deux fois plus lourd et deux fois plus grand en dimensions, mais qui ne fonctionnait pas mieux, en termes de capacité de levage, que notre Avant actuel. L'inconvénient majeur de notre chargeur précédent était que cette machine perdait très rapidement de la stabilité lors du levage de charges lourdes en articulation. Notre Avant, par contre, reste toujours avec ses quatre roues sur le sol, grâce à son point d'articulation sans oscillation.»

«En raison de ses dimensions compactes, nous pouvons le transporter facilement d'un chantier à l'autre sur notre remorque. Cela n'était effectivement pas facile avec la machine précédente.»

«Nous avons également opté pour une version légèrement plus

luxueuse avec cabine DLX, car selon nous, cela offre encore un certain nombre d'avantages supplémentaires. La cabine permet de mieux préserver la machine car le poste de pilotage est moins sujet à la poussière et aux intempéries. Le confort de travail du conducteur, est également accru par mauvais temps. Cette cabine est, de plus, très bien insonorisée et la machine est mieux protégée contre un vol éventuel grâce à la cabine verrouillable.»

«Le bras de chargement télescopique permet de charger très facilement, l'une après l'autre 2 palettes sur le camion. La seconde vitesse est particulièrement intéressante lorsque nous effectuons certaines travaux spécifiques (p.e. construction d'allées, chemins, etc ...) où les distances à parcourir sur une journée sont plus grandes. La possibilité de changer les outils rapidement sans se salir en utilisant le multiconnecteur est à mon avis un des plus grands avantages du travail avec un Avant.»

Avec cette machine, nous avons acheté un certain nombre d'outils fréquemment utilisés, comme un bac à terre, une fourche à palettes, un bac à claire-voie, une brosse avec bac de ramassage et une brosse de désherbage. Cependant, nous avons déjà loué une enfouisseuse de pierres, un aspirateur à feuilles et une débroussailluse. Récemment, j'ai aussi entendu un collègue dire que le nouveau broyeur de souches d'Avant s'avère être un outil très intéressant. Nous allons donc l'essayer aussi bientôt.»



# L'étoile montante du groupe Avant

## Nacelles Leguan

La gamme de Leguan Lifts, filiale d'Avant Tecno, se compose d'une série de nacelles autopropulsées d'une hauteur de travail d'un peu moins de 20 mètres.

**T**out comme Avant Tecno, Leguan Lifts est née au début des années 90. Le premier modèle était un élévateur très simple de 6 mètres de haut, alimenté par une batterie. Cet élévateur était très léger afin qu'il puisse être transporté très facilement.

En 1994, Leguan Lifts a présenté sa première nacelle élévatrice. La machine était basée sur un chargeur Avant de la Série 300, auquel un bras de 9 mètres était ajouté dessus. Ce concept novateur - le premier du genre - a ouvert la voie au marché des nacelles automotrices compactes. Quelques années après l'introduction, le modèle a été développé en ajoutant un bras télescopique.

La prochaine grande étape dans le processus de développement a été l'installation d'un moteur électrique additionnel de 220 volts. Cela permet de conduire la machine vers le lieu de travail par l'utilisation du moteur à essence Honda existant et puis de passer à l'électricité pour le fonctionnement de la nacelle élévatrice. Cela rend l'utilisation de la machine très silencieuse et, en plus, il n'y a plus d'émissions de gaz nocifs pendant le travail. Une combinaison réussie qui s'avère être un succès!

Plus tard, une version avec une hauteur de travail de 12,5 mètres a été ajoutée au marché, de sorte que la société a continué de croître.

Il y a quelques années, la société a décidé d'augmenter significativement la capacité de sa section R&D, de sorte que les derniers nouveaux modèles Leguan 165 et Leguan 190 puissent être développés. Ces nouvelles nacelles reçoivent de très bonnes critiques de tous ceux qui ont déjà travaillé avec. Leur conception robuste et la simplicité d'utilisation sont les principaux avantages des machines.

Toutes les nacelles élévatrices Leguan sont équipées en standard de 4 roues motrices. En option, des chenilles peuvent être montées pour garantir l'adhérence de la machine lorsque l'on travaille sur du gravier, de la neige ou d'autres surfaces humides.

L'année dernière, le chiffre d'affaires de Leguan Lifts a augmenté de pas moins de 60% et il semble que cette croissance se poursuivra à l'avenir.

**Pour plus d'informations:**  
[www.avantmachinery.be](http://www.avantmachinery.be)



# Avant Shop

## Casquette Avant

Numéro de produit:  
64944 **€ 10,-**



## Avant jeu memory

Numéro de produit:  
66374  
**€ 15,-**



## Stick USB Avant



Numéro de produit: 66523  
**€ 15,-**

## Modèle à l'échelle Avant 640

1:25

Numéro de produit: 66027  
**€ 46,-**



Prix hors TVA

Pour plus d'information: contactez votre Avant Center ou visitez la boutique en ligne

**DISPONIBLE EN STOCK !**

**AVANT<sup>®</sup>**  
**530**

**NOUVEAU**

Vitesse max. jusqu'à 19 km/h\*

Capacité de levage de  $\pm 950$  kg\*

droit ou articulé

Bras télescopique

Système d'accrochage rapide

Largeur 1030-1290 mm

\* avec options ajustées



**AVANT<sup>®</sup>**  
**MACHINERY**

Chaussée de Tirlemont 240  
B-3800 Saint-Trond  
T +32 (0)11 68 78 65  
F +32 (0)11 68 07 63  
info@avantmachinery.be

**WWW.AVANTMACHINERY.BE**