



# AVANT<sup>®</sup>

## 500 SERIE



# Le nouveau AVANT série 500



La grande importance attachée à la recherche et au développement combiné à la longue expérience d'AVANT dans le domaine des chargeurs compacts nous ont permis d'élaborer la nouvelle série 500, complètement renouvelée et remise à jour. Les caractéristiques, la puissance et la polyvalence de la nouvelle série 500 sont les réponses aux exigences des clients.

Nous avons étudié les besoins des clients, et avons amélioré et développé en particulier:

- **Maniabilité et efficacité de travail**
- **Polyvalence**
- **Ergonomie**
- **Sécurité**

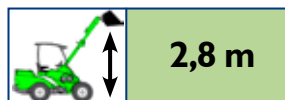
## AVANT 520



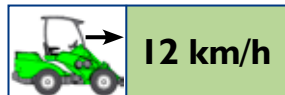
1 100 kg



20 ch

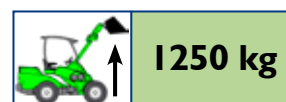


2,8 m



12 km/h

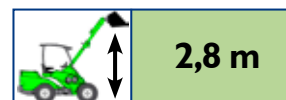
## AVANT 528



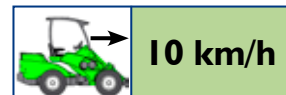
1 250 kg



28 ch



2,8 m



10 km/h

# Ergonomie



## Ergonomie avancée

### Poste de conduite idéalement positionné

- Positionné sur le châssis avant de la machine, le poste de conduite est très proche de l'accessoire – cela garantit une excellente visibilité sans obstacle sur l'accessoire.
- Efficacité de travail optimisée – en toute sécurité

### Bras de levage type chargeur télescopique

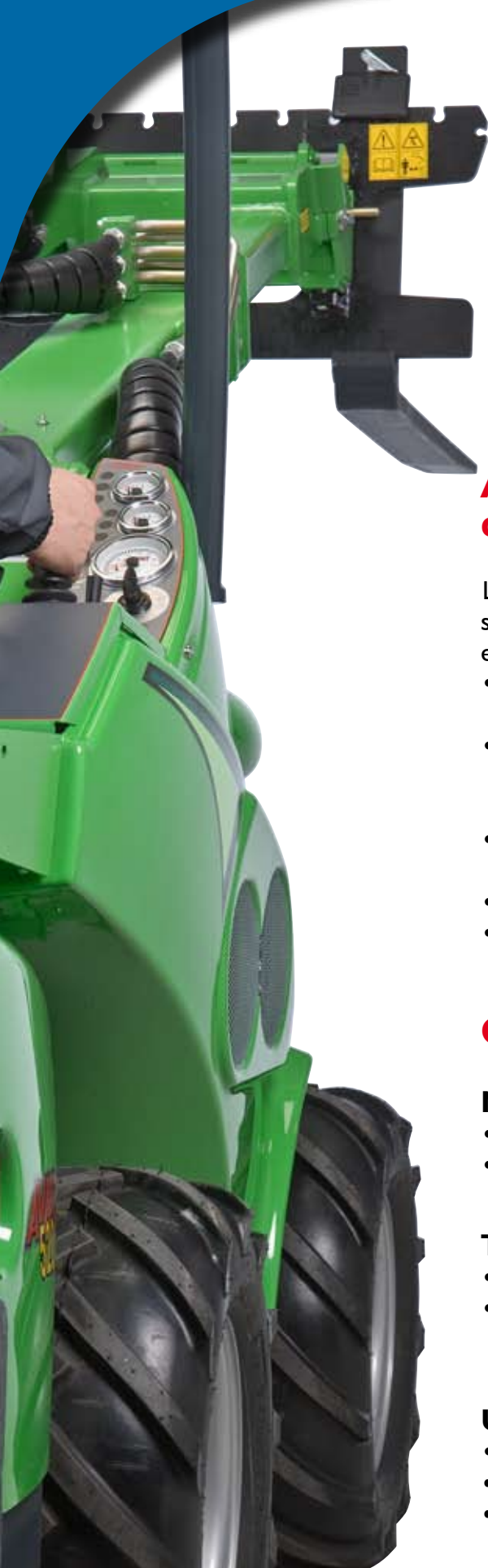
- Visibilité excellente sans obstacle sur l'accessoire
- Plus de précision, efficacité de travail en toute sécurité
- Le bras de levage s'étend, et non pas l'opérateur

### L'ergonomie AVANT bien étudiée

- Poste de conduite spacieux, même pour les opérateurs les plus grands
- Commandes bien placées
- Une sensation précise des commandes de marche et de l'hydraulique extérieure
- Visibilité excellente, sans obstacle – il n'y a pas besoin de s'étendre pour voir vers l'avant ou sur les côtés
- Accès et sortie aisés du poste de conduite – plus de sécurité
- Arceau de sécurité ROPS avec toit plexi teinté en standard



# AVANT possède les caractéristiques de



## **AVANT série 500 – tous les avantages d'un chargeur télescopique**

La conception exceptionnelle de la série 500 la rend imbattable dans sa catégorie. Toutes ces caractéristiques procurent plus de confort, et vous permettent de gagner en efficacité et en qualité de travail:

- Bras de levage télescopique: plus de hauteur de levage et de déport qui sont tous les deux très importants
- La construction moderne "off center" du bras de levage décalé garantit une visibilité excellente, sans obstacle – l'opérateur n'a pas besoin de s'étendre ou de se pencher pour voir
- Parallélogramme du bras de levage: plus de précision et de puissance lors du levage.
- Plus de sécurité grâce au système indicateur de charge
- Construction articulée permettant des mouvements latéraux très précis de la charge.

## **Caractéristiques supérieures**

### **Machine compacte et puissante**

- Assez puissante – capable de lever des balles rondes et des big bags
- Assez compacte – peut travailler dans les endroits où les machines plus grosses ne peuvent pas aller

### **Technologie avancée**

- Transmission hydrostatique; avancement progressif
- Pompe hydraulique à débit variable avec pilotage hydraulique pour marche - avancement progressif sans à-coups, pas de pièces d'usure dans le système

### **Une gamme complète d'options**

- Bras de levage télescopique: plus de hauteur de travail et de déport
- Parallélogramme du bras de levage: plus de précision de levage et de chargement
- Dispositif de levage hydraulique à l'arrière, flottation du bras, cabine, phares etc.,

# levage d'un télescopique

## Sécurité

### Joint d'articulation rigide

La rigidité du joint d'articulation des AVANT, est une caractéristique de sécurité très importante pour une machine de cette classe, dans la mesure où il n'oscille pas de gauche à droite. Grâce à ce joint le risque de basculement de la machine est beaucoup moins important ; il évite les mouvements latéraux excessifs du châssis; de plus le poids de la machine fonctionne comme contrepoids et rend le chargeur très stable. Les utilisateurs des chargeurs AVANT apprécient cette spécificité.

### Arceau de sécurité ROPS

L'arceau de sécurité ROPS – en standard avec un toit plexi teinté – est une structure composée de quatre poteaux qui protège l'opérateur. L'arceau de sécurité ROPS est conforme aux normes ISO de structures ROPS (ISO 3471) et le toit FOPS (en option) est, lui aussi, conforme aux normes ISO de structures FOPS (ISO 3449).

### Bras de levage télescopique

Le bras de levage télescopique (en option) est une partie essentielle de l'excellente stabilité de la série 500. Grâce à cette construction vous pouvez travailler avec le bras rétracté et la charge aussi près de la machine que possible, et le télescopage du bras se fait uniquement si besoin.

### Parallélogramme du bras de levage

Le parallélogramme hydraulique (en option) est une caractéristique tout à fait exceptionnelle dans cette catégorie. Le système maintient la position horizontale de l'accessoire lorsque l'on fait lever ou descendre le bras de levage.

### Détecteur de charge

Le détecteur de charge est un équipement standard sur l'AVANT série 500. Le système émet un signal sonore lorsque les roues arrière sont à la limite de se lever du sol, alertant ainsi l'opérateur s'il est, par exemple, en train d'éloigner par mégarde la charge avec le bras télescopique.



# En agriculture, AVANT montre sa



## Le nouveau AVANT série 500 – la machine efficace pour l'agriculture

L'agriculture moderne exige des machines de plus en plus polyvalentes, ce que AVANT a bien pris en compte dans le développement de la série 500. La première exigence est l'encombrement : la machine doit être assez compacte pour pouvoir travailler dans des endroits exigus, passer des portes étroites, etc. Par contre, la machine doit également être assez puissante pour pouvoir lever et transporter des charges importantes.

AVANT série 500 est la réponse à ces exigences.

### Utilisateurs satisfaits

Les utilisateurs d'AVANT sont tout à fait satisfaits de cette machine. Des milliers d'exploitations agricoles en Europe ont déjà découvert la puissance d'AVANT. Elle est aujourd'hui l'une des machines qui facilitent de nombreux travaux, et est souvent utilisée quotidiennement. Dans beaucoup d'exploitations, les chargeurs AVANT comptent autant, voire plus d'heures de travail que les tracteurs.

# compétence et sa puissance



## AVANT 500 – plus polyvalente que jamais

La puissance et les caractéristiques de la nouvelle série 500 d'AVANT sont suffisantes pour la plupart des travaux de la ferme:

- Distribution d'ensilage
- Manutention de balles rondes enrubannées – sans endommager le film plastique
- Remplissage de mélangeuses
- Manutention de big-bags
- Transports de palettes d'engrais
- Curage du fumier
- Nettoyage et balayage
- Chargement sur remorques hautes
- Entretien de voiries
- Bâtiment



# AVANT – le tracteur idéal pour les écuries



## La machine polyvalente pour les écuries

AVANT travaille depuis plusieurs années déjà avec les écuries et les éleveurs de chevaux.

Le nouveau AVANT série 500 est la machine multifonctions idéale pour les écuries.

- Apprendre à rouler et à travailler avec AVANT est très facile – les utilisateurs s’habituent rapidement à la machine.
- La manutention des balles rondes avec l’AVANT série 500 est aisée.
- AVANT équipée d’une tarière est la solution idéale pour faire les clôtures.
- Avec AVANT et la nouvelle niveleuse de manège vous pouvez être assuré que votre manège sera parfaitement nivelé
- AVANT est l’outil indispensable pour le curage des box.
- En hiver avec AVANT, vous pouvez déneiger, effectuer la distribution de sel et de sable,...
- En été, AVANT est la machine idéale pour effectuer les travaux les plus variés (tondre, balayer, creuser,...).



# Espaces verts



## **AVANT 500 – une machine parfaite pour les espaces verts**

L'AVANT série 500, comme la série 600, effectue sans difficulté les différents travaux d'espaces verts. Ce sont des travaux que l'on réalise dans plus de 30 pays déjà.

AVANT a développé une gamme complète d'accessoires pour satisfaire les besoins les plus variés des professionnels des parcs et jardins, des pépiniéristes,... La polyvalence de la série 500 permet d'effectuer tout type de travaux comme : terrassement, manutention, chargement et levage de matériels, creusement, nivellement et même, pose de pavés - et divers travaux d'entretien comme tondre, balayer, etc. également.

Grâce au système articulé d'AVANT série 500, l'encombrement réduit, additionné à la polyvalence et à la souplesse d'opération permettent d'accéder et de travailler dans les endroits où vous ne pouvez pas aller avec d'autres machines. De plus, AVANT série 500 est très facile à transporter (sur une remorque) entre les chantiers. Cela vous permet de finaliser vos projets plus rapidement et d'améliorer la qualité de travail. Ainsi, vous gagnez du temps et économisez de l'argent.



# AVANT pour entretien de voiries



## Entretien de voiries tout au long de l'année

Le chargeur AVANT de série 500 est une machine très performante pour les travaux d'entretien de voiries, mais aussi dans les endroits où l'on a besoin d'une machine très compacte. Grâce à la gamme complète d'accessoires haute qualité, AVANT série 500 peut effectuer les travaux d'entretien pendant toute l'année.

En hiver, les outils de déneigement pour AVANT 500 sont les godets, mais aussi la lame de nivellement, le chasse-neige, la balayeuse de neige et la fraise à neige. La distribution de sable et de sel avec le godet distributeur attelé à l'arrière de l'appareil, est rapide et efficace, et en même temps il est possible d'atteler à l'avant le godet ou la lame niveleuse.

La cabine (en option), équipée d'un système de chauffage efficace, garantit des conditions de travail optimales, malgré le mauvais temps.

Les différentes balayeuses – disponibles également avec bac de ramassage, balai de côté et pulvérisateur d'eau, et les nettoyeurs haute pression sont les accessoires idéaux pour le nettoyage des rues, parcs et cours.

Grâce à la gamme complète d'accessoires AVANT vous pouvez aussi faire les travaux les plus variés de service et d'entretien dans les parcs, jardins, et autres espaces verts.



# Manutention efficace



## AVANT pour une manutention efficace

Pour beaucoup d'entreprises, AVANT série 500 est un chariot élévateur idéal pour les travaux de manutention à l'extérieur, pendant toute l'année.

Les capacités de chargement et de manutention d'AVANT sont excellentes grâce au bras de levage télescopique et au parallélogramme du bras de levage. De plus, avec AVANT vous pouvez également effectuer les travaux d'entretien de voiries les plus variés : balayer, tondre le gazon, déneiger et sabler par exemple.

## Temps libre

Comme les autres modèles d'AVANT, la série 500 est une machine idéale pour l'entretien des maisons individuelles, maisons de campagne, etc. tout au long de l'année. Avec un AVANT vous pouvez faire les travaux les plus variés : creuser, terrasser, balayer, charger et décharger, niveler, cultiver, tondre... c'est seulement votre imagination qui fixe les limites!



# Caractéristiques, options



## Roues

Roue	Profil	Largeur hors tout
27 x 8.50 - 15	agraire	990 mm
23 x 8.50 - 12	agraire ou gazon	1050 mm
23 x 10.50 - 12	agraire ou gazon	1095 mm

Modèle	AVANT 520	AVANT 528
Longueur	2430 mm	2550 mm
Largeur (avec roues 23x10.50-12)	1100 mm	1100 mm
Hauteur avec arceau std	1980 mm	1980 mm
Poids + masse	1050 + 170 kg	1150 + 170 kg
Roues standard	23x10.50-12" gazon/agraire	23x10.50-12" gazon/agraire
Transmission, marche	hydrostatique	hydrostatique
Force de traction maxi	900 kg	950 kg
Vitesse maxi	12 km/h	10 km/h
Hydrauliques extérieures	31 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar
Rayon de braquage intérieur /extérieur	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Hauteur de levage maxi (avec bras télescopique)	2790 mm	2790 mm
Force d'arrachage maxi (hydr.)	1350 kg	1500 kg
Force de cavage / 50 cm	1100 kg	1250 kg
Moteur	Kubota D722	Kubota D1105
Puissance maxi (ISO Gross)	14 kW (20 hp)	21 kW (28 hp)
Carburant	Diesel	Diesel

# Plus d'efficacité et de confort avec les options.

## Bras de levage



Bras télescopique



Parallélogramme hydraulique



Flottation bras de levage

## Cabines



Cabine L



Cabine LX



Cabine DLX

## Efficacité de travail



Pot catalytique (528 uniquement)



Prises hydrauliques à l'arrière



Kit phares, clignotants, réflecteurs



Kit phares de travail



Masses arrière de côté



Masses, crochet d'attelage



Capots extra forts (528)



Platine inclinable



Chaînes à neige



Double prise hydraulique à l'avant



Multi-connecteur



Platine d'accrochage hydraulique

## Transmission

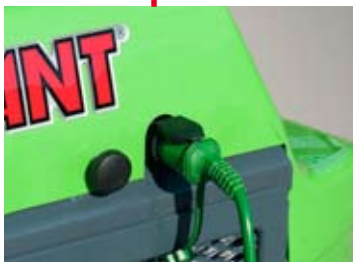


Valve déblocage de marche



Valve anti patinage

## Autres options



Chauffage bloc-moteur



Toit FOPS



## Godets à terre

Largeur	Capacité	Poids
890 mm	180 l	57 kg
1050 mm	210 l	65 kg
1100 mm	215 l	68 kg
1280 mm	260 l	75 kg
1400 mm	285 l	90 kg

Les godets à terre AVANT ont été construits de façon à permettre à l'opérateur de voir l'avant du godet depuis le poste de conduite, ce qui garantit un chargement et un déchargement faciles et rapides. Il y a une grille de protection du côté supérieur du godet pour que les pierres ne tombent pas vers l'opérateur.

## Godets à matières légères



Largeur	Capacité	Poids
1050 mm	400 l	95 kg
1100 mm	420 l	99 kg
1280 mm	485 l	105 kg
1600 mm	610 l	125 kg
1800 mm	685 l	137 kg

AVANT fabrique des godets de largeurs et de capacités différentes, destinés aux travaux les plus variés : chargement des matières légères, déneigement etc. Les godets à neige sont disponibles jusqu'à la largeur de 1800 mm.

## Godets à basculement



Largeur	Capacité	Poids
1050 mm	150 l	83 kg
1200 mm	350 l	95 kg

Avec le godet à basculement, vous pouvez décharger à une hauteur importante. Le godet est équipé d'un vérin hydraulique qui le fait basculer vers l'avant – c'est-à-dire que la hauteur de basculement avec bras télescopique est de 3,15 m !

## Godets 4 en 1



Largeur	Capacité	Poids
1100 mm	155 l	152 kg
1280 mm	170 l	175 kg
1400 mm	210 l	192 kg

Le godet 4 en 1 peut être utilisé comme un godet normal, mais également comme lame niveleuse, et avec lequel on peut transporter les pierres, le bois, etc. La partie avant du godet s'ouvre grâce aux deux vérins hydrauliques qui se trouvent derrière le godet, ce qui permet le nivellement et l'enlèvement de bois et pierres. Le godet peut être vidangé en l'ouvrant, ce qui donne plus de hauteur de déchargement. Disponible avec bord droit ou avec dents.

## Godet conteneur



Capacité	350 l	700 l
Largeur	950 mm	1390 mm
Poids	120 kg	175 kg

Le godet conteneur AVANT est un accessoire très pratique pour collecter et conserver les matières (débris, poubelle etc.). Grâce à ses deux pieds, vous pouvez le laisser où vous voulez, le charger et le vider à la façon AVANT – en étant assis au poste de conduite. Le godet peut être aussi équipé de couvercle.



## Godets multifonctions

Largeur	Poids
900 mm	130 kg
1050 mm	145 kg
1300 mm	165 kg

Le godet multifonction est un outil polyvalent pour effectuer une multitude de travaux. Il est très facile de charger des déchets, branches, paille, compost, etc. avec ce godet. Il peut également être utilisé comme un godet normal lorsque la partie supérieure se trouve en position haute.

## Lames de nivellement



Largeur de travail	2000 mm	2500 mm
Poids	165 kg	260 kg
Angle	±30 °	±30 °
Hauteur de lame	500 mm	520 mm

La lame de nivellement est équipée d'un vérin hydraulique pour l'orientation – elle est l'accessoire idéal pour le déneigement, le terrassement et autres travaux similaires où il faut déplacer les matières rapidement. En standard, le tranchant est droit. En option, il existe en caoutchouc ou en dents de scie pour couper la glace.



## Treuil hydraulique

Force de traction	1000 kg
Vitesse de traction	2,3 m/s
Longueur de câble	30 m
Poids	105 kg

Le treuil hydraulique AVANT permet de tirer les objets divers (rondins, poteaux, bateaux par exemple) d'endroits où l'on ne peut pas accéder avec la machine. Le treuil est équipé d'un filet de sécurité, 30 m de câble métallique et il est entraîné par un moteur hydraulique, et est monté sur la platine d'accrochage. Il est commandé par l'intermédiaire du levier des hydrauliques extérieures.



## Fourches à palettes

Longueur	850 mm	1100 mm
Poids	90 kg	105 kg

\*Lors de l'utilisation de fourches à palettes, le chargeur doit être équipé d'un toit de sécurité FOPS.

La fourche à palettes AVANT est l'accessoire essentiel pour le levage et la manutention des différentes charges sur palettes. Réglage latéral des fourches très rapide à la main, boulons de verrouillage à largage rapide. Les fourches sont fabriquées en acier à haute limite d'élasticité et sont conformes aux normes ISO.



## Fourches crocodile

Largeur	Poids
900 mm	65 kg

Équipée d'un vérin hydraulique pour la partie supérieure, la fourche crocodile est un outil polyvalent pour travaux divers – distribution de fourrage, enlèvement de fumier, transport de matériels différents.

## Fourches crocodile



Largeur	Poids
800 mm	85 kg
900 mm	100 kg
1050 mm	120 kg

Une fourche crocodile robuste avec un vérin hydraulique puissant peut être montée sur tous les modèles AVANT. Les dents fortes, type couteau, dans la partie supérieure pénètrent très bien dans tous les types de fourrage. La fourche est équipée de dents remplaçables en acier haute densité, fixées par des écrous. La fourche s'ouvre jusqu'à la position verticale, ce qui permet une manutention aisée des balles par exemple.

### Lame de nettoyage sur fourche crocodile



Largeur, lame principale	1200 mm
Largeur, lame de côté	550 mm
Poids	50 kg

La lame se monte sur la fourche crocodile à l'aide d'une fixation rapide: emboîtez les dents de la fourche sur la lame et verrouillez la lame avec la partie supérieure de la fourche. Destinée au nettoyage du sol des étables, des écuries etc. Une lame de côté est en équipement standard.

## Godet distributeur d'ensilage



Capacité	650 l
Largeur hors tout	1370 mm
Poids	240 kg

Le godet distributeur d'ensilage est équipé d'un tapis situé au fond qui est entraîné hydrauliquement, qui décharge du côté droit ou gauche. La longueur maxi de l'ensilage coupé est de 5 cm. On peut charger au niveau du sol, le godet bascule jusqu'au niveau du sol. Alimentation réglable avec les plaques sur les deux côtés. La capacité est de 650 l, c'est-à-dire pour 10 animaux environ – distribution à 50 animaux en 10 minutes.

### Godet distributeur de grain et de farine



Capacité	300 l
Largeur	1100 mm
Poids	90 kg

Le distributeur de grain AVANT est un godet de 300 l, équipé d'un moteur hydraulique et une vrille de 200 mm de diamètre, destiné à la distribution de farine, grain cassé etc. Le déchargement s'effectue soit à droite soit à gauche et le basculement se fait jusqu'à la position horizontale, ce qui permet un chargement facile.

## Pailleuse à turbine



Capacité	665 l
Hauteur	1270 mm
Largeur	1460 mm
Poids	120 kg

Avec la pailleuse vous pouvez très rapidement et efficacement distribuer la paille dans les étables. La turbine envoie la matière jusqu'à une distance de 3-4 m, suivant le régime moteur. La pailleuse fonctionne avec de la paille coupée, de la sciure, de la tourbe et des petits copeaux de bois. La pailleuse peut être équipée, en option, d'une lame de nettoyage qui se monte au-dessous de la pailleuse, destinée au nettoyage du sol. Un balai de côté est également disponible en option. La pailleuse est disponible avec un déchargement soit à droite soit à gauche.

## Godets désileurs



Largeur	1000/1300 mm
Poids	245/280 kg
Capacité	250/400 kg

Ce godet désileur performant et robuste, équipé de deux vérins hydrauliques peut être monté sur tous les chargeurs AVANT. Avec ce godet, on peut facilement couper l'ensilage et le distribuer aux animaux. Grâce à la construction ouverte, la visibilité pendant la distribution est excellente. Dents en acier haute résistance.

## Balayeuse latérale



Largeur de travail	1000 mm
Diamètre de balai	1000 mm
Matériel de balai	Nylon
Poids	70 kg

La balayeuse latérale, entraînée par un moteur hydraulique, est un accessoire utile pour le balayage sur le côté ou le long d'un mur. Rotation dans les deux sens, orientation manuelle.

## Pince à balles rondes



Poids	120 kg
Poids de balle maxi	900 kg
Largeur de balle maxi	1450 mm

Avec la pince vous pouvez transporter les balles rondes enrubannées, les balles de foin et autres balles rondes sans aucun dommage.

## Niveleuse de manège



Largeur de travail	1350 mm
Poids	240 kg

La niveleuse de manège vous permet de niveler et d'assouplir le sol de manège très rapidement et efficacement. La niveleuse est équipée de deux rangées de dents à ressorts, d'une lame niveleuse qui donne une surface tout à fait à niveau et un rouleau arrière pour compacter le sol. La niveleuse n'abîme pas le sol du manège. **Attention:** Le chargeur doit être équipé d'un crochet d'attelage et d'une prise hydrauliques extérieures simple effet à l'arrière.

## Lève sac



Hauteur de levage du crochet	1200 mm
Largeur	1000 mm
Poids	80 kg

Avec le lève sac vous pouvez lever et transporter les sacs agricoles. Cet outil simple et robuste vous permet de charger les sacs d'engrais et les big bags très facilement et rapidement.



## Pelle rétro 210

Profondeur de creusement	2100 mm
Hauteur de basculement	2000 mm
Angle de rotation	120 °
Largeur de godet	250/400/750 mm
Poids	190 kg

La pelle rétro 210 est une pelle très performante et compacte pour les travaux les plus variés, aux endroits étroits également. Equipée d'une lame de nivellement, la pelle 210 peut être montée sur tous les chargeurs AVANT.

## Pelles rétro 220/250



Profondeur de creusement	2200/2500 mm
Hauteur de basculement	2100 mm
Angle de rotation	180 °
Largeur de godet	280/400/1000 mm
Poids	350 / 370 kg

Les pelles rétro 220 et 250 sont des outils très efficaces et performants, construits pour les travaux durs. Avec un angle de rotation de 180 degrés, les pelles travaillent extrêmement bien aux endroits étroits. La fixation sur le chargeur est très solide et permet un creusement aisé et efficace. Équipement standard : stabilisateurs mécaniques. Godet de curage (700 mm) orientable disponible en option.

## Bras rétro 140



Profondeur de creusement	1400 mm
Hauteur de basculement	2500 mm
Largeur de godet	250 / 400 mm
Poids	80 / 90 kg

Le bras rétro 140 d'AVANT est une solution très efficace pour les situations où une profondeur de creusement de 1400 mm est suffisante. Il est facile à fixer sur la machine, commandé par le levier des hydrauliques extérieures, orientation dans les deux sens par le volant.

## Trancheuses



Profondeur de creusement	max 900 mm
Largeur de la tranche	100 - 150 mm

Avec la trancheuse hydraulique vous pouvez creuser des tranches étroites dans les jardins, sans les endommager. Elle est entraînée par moteur hydraulique et réducteur planétaire. La profondeur de tranche maxi est de 900 mm. Trois types de chaînes sont disponibles : chaîne pour terre normale, chaîne pour sol gelé et chaîne avec dents en tungstène pour une terre dure. Largeurs de chaîne standards : soit 100 mm ou 150 mm. En option : lame grattoir pour bien nettoyer la tranche.

## Tarières



	Vrille	Couple maxi
Entraînement Direct	100 - 300 mm	1355 Nm
HD 35	100 - 400 mm	1886 Nm
HD 45	100 - 600 mm	2452 Nm
HD 58	100 - 900 mm	3017 Nm

La tarière est disponible en deux modèles : soit modèle standard avec moteur hydraulique et traction directe à la vrille, soit modèle heavy duty qui est entraînée par moteur hydraulique et réducteur planétaire. Elle est l'outil idéal pour les différents travaux de forage. Equipée de dents remplaçables avec choix de différents types de dents: dents standard pour sol normal et dents dures en tungstène pour sol dur. En option: Extensions, vrilles coniques, dents différentes. Equipée de dents remplaçables en tungstène, idéales pour tous les types de sol.

## Marteau-piqueur hydraulique



Modèle	Energie d'impact	Poids
AVANT B70	112 J	70 kg
AVANT B110	180 J	110 kg
AVANT B160	270 J	160 kg

\*Lors de l'utilisation des marteaux piqueurs, le chargeur doit être équipé d'un toit de sécurité FOPS.

Le chargeur AVANT avec un marteau-piqueur hydraulique est une combinaison parfaite pour la démolition : vous effectuez la démolition, détez le marteau-piqueur et attélez un godet en quelques secondes pour enlever les débris - Le travail est effectué rapidement et efficacement, avec une seule machine.

## Tarière dessoucheuse



Diamètre des vrilles	350 mm
Longueur d'arbre	500 mm
Poids	300 kg

La tarière dessoucheuse AVANT est l'outil efficace, sûr et aisé pour le dessouchage. Elle perce des trous importants dans la souche, en l'enlevant peu à peu. La vrille à trois couteaux tourne lentement et avec un couple important. La tarière peut donc être utilisée aussi dans les endroits très serrés et dans les zones piétonnes, en toute sécurité.

## Bras de levage



Longueur	1200 mm
Crochets	2 pcs
Poids	30 kg

Avec le bras de levage vous pouvez facilement lever et transporter les charges dans les endroits serrés. Le bras est équipé de deux points de fixation.

## Grilles de nivellement



Largeur	1200 mm	1500 mm
Poids	85 kg	95 kg

C'est un accessoire simple et avantageux mais aussi très utile et efficace, pour le nivellement du sol au niveau des trottoirs, des cours par exemple. Il permet aussi de préparer le sol pour l'engazonnement.

## Pince à bois



Diamètre de bois maxi	900 mm
Poids	50 kg

\*Lors de l'utilisation de la pince à bois, le chargeur doit être équipé d'un toit de sécurité FOPS.

La pince à bois AVANT est montée sur la fourche à palettes Avant. Avec la pince on peut lever et transporter des rondins seuls ou des paquets de bois moins importants. Equipée d'un vérin hydraulique puissant, la pince peut également lever des pierres mais aussi des branches, des rameaux et matériaux similaires.





## Tondeuse I 200

Largeur de travail	1200 mm
Nombre de couteaux	2 pcs
Hauteur de coupe	25 - 100 mm
Poids	170 kg

Une tondeuse hydraulique robuste et efficace, équipée avec quatre roues de support. C'est une tondeuse mulching, mais les couteaux courts de mulching peuvent être démontés pour une éjection à l'arrière. Le réglage de la hauteur de coupe est indépendant pour chaque roue. Grâce à la fixation flottante sur le bras de levage du chargeur et les pneumatiques, on peut également bien travailler dans les terrains accidentés.

## Tondeuse I 500



Largeur de travail	1500 mm
Nombre de couteaux	3 pcs
Hauteur de coupe	25 - 100 mm
Poids	220 kg

La tondeuse AVANT la plus puissante est destinée à tondre des surfaces importantes. Elle est équipée d'une fixation flottante sur le bras de levage du chargeur et de quatre roues de support en caoutchouc. Ejection à l'arrière.

## Tondeuse avec ramassage



Largeur de travail	1200 mm
Nombre de couteaux	2 pcs
Hauteur de coupe	25 - 100 mm
Capacité bac de ramassage	210 l

La tondeuse AVANT avec bac de ramassage coupe et ramasse l'herbe très rapidement et efficacement. Grâce à la force d'aspiration importante elle peut également ramasser les feuilles sur les pelouses.

## Débroussailleuses



Largeur de travail	1300 mm	1500 mm
Hauteur de coupe	30-100 mm	
Nombre couteaux	36 pcs	42 pcs
Poids	290 kg	315 kg

La débroussailleuse AVANT est l'accessoire correspondant aux situations où une tondeuse normale ne peut pas travailler et où la coupe peut être plus grossière. La débroussailleuse coupe efficacement l'herbe longue, la broussaille et la jachère, elle est donc l'outil idéal pour l'entretien des bas-côtés etc. En option: le bras d'extension pour montage sur le côté (droit ou gauche).

## Déchiquteuse



Diamètre de bois maxi	90/160 mm
Longueur du coupeau	ca. 13 mm
Poids	300 kg

Grâce à la déchiquteuse hydraulique AVANT, vous pouvez couper des branches, des troncs, des déchets d'abattage,... jusqu'à 100 mm de diamètre. Cet accessoire très robuste et très fiable est équipé de deux couteaux. L'alimentation de bois se fait manuellement et la rotation de la cheminée est de 360 degrés en continu.

## Fraise rotative



Largeur de travail	1300 mm
Profondeur de travail	max. 150 mm
Poids	180 kg

La fraise rotative AVANT est destinée aux travaux durs. Elle est équipée d'un moteur hydraulique et entraînée par chaîne. La profondeur de travail est réglable jusqu'à 150 mm – la fraise est donc l'accessoire idéal pour la préparation de pelouses, plantations etc. Elle peut être équipée d'un rouleau à l'arrière pour faciliter le réglage de la profondeur et pour un nivellement parfait du sol.

## Enfouisseurs de pierres



Largeur de travail	1300/1500 mm
Profondeur de travail	0-150 mm
Poids	250 / 290 kg
Poids avec semeur	290 / 330 kg

L'enfouisseur de pierres professionnel est destiné pour la préparation et le renouvellement de pelouses. Il cultive le sol, enfouit les pierres et autres objets jusqu'à 150 mm de profondeur en un passage et donne à la fois une surface parfaitement cultivée et compactée. La profondeur de travail peut être réglée en continu par le rouleau arrière. Un semoir autonome monté sur l'enfouisseur est aussi disponible.

## Fraises niveleuses



Largeur de travail	1220/1400 mm
Largeur de rouleau	1350/1500 mm
Profondeur de travail	0-160 mm
Poids	220/250 kg

La fraise niveleuse AVANT est un excellent outil pour le nivellement des surfaces d'engazonnement, cours, jardins etc. – pour les endroits où le sol doit être parfaitement nivelé. La fraise ne cultive que la couche arable et donne une surface très bonne pour l'engazonnement. Le débit hydraulique nécessaire est moins important que celui de l'enfouisseur de pierres. La profondeur de travail est réglée en continu par le rouleau arrière qui nivelle le sol pour l'engazonnement.

## Coupe-bordures



Profondeur de coupe	max. 150 mm
Poids	65 kg

Le coupe-bordures de pelouses AVANT est l'accessoire idéal pour l'entretien de bordures de gazons, de haies, de plate-bandes etc. Il est constitué d'un cultivateur hydraulique, monté à côté d'un disque tranchant. Le cultivateur nivelle la bordure. La profondeur de coupe est réglable.

## Grattoir



Largeur	500 mm
Profondeur	appr. 300 mm
Poids	50 kg

Avec le grattoir AVANT vous pouvez gratter le sol, prendre des racines, des pierres et labourer un sol dur. Équipé de 3 dents dures remplaçables, l'angle de grattage peut être réglé à l'aide du vérin pilotant le bras du chargeur.

## Balayeuses



Largeur de travail	1050/1300 mm
Diamètre de brosse	500 mm
Matériel de brosse	Nylon
Poids	130/160 kg

La balayeuse est équipée d'un plateau de fixation flottant (d'environ 100 mm de mouvement vertical) et de trois roues pour qu'elle puisse suivre les reliefs du sol. Réglage manuel d'angle de balayage (tout droit ou  $\pm 20^\circ$ ). Équipée avec une brosse en nylon – les brosses en acier ou acier/nylon sont disponibles en option.

## Balayeuses avec bac de ramassage



Largeur de travail	1050/1300 mm
Largeur de travail avec balai latéral	1350/1600 mm
Capacité de bac	170/200 l
Poids	230-380 kg

Équipée d'un bac de ramassage, la balayeuse est destinée au nettoyage des rues et des cours. Les trois roues garantissent une opération souple et aisée. La vidange du bac se fait par un vérin hydraulique. En option: balai latéral permettant de travailler aisément dans les coins et un réservoir d'eau avec pulvérisation.

## Balayeuses à neige



Largeur de travail	1050/1300 mm
Diamètre de brosse	550 mm
Matière de brosse	Nylon
Réglage d'orientation	hydraulique
Poids	130/160 kg

La balayeuse de neige AVANT est destinée surtout au déneigement. Elle est construite pour effectuer un déneigement efficace même sur des surfaces inégales (pavés etc.). La balayeuse peut également être utilisée comme une balayeuse normale.

## Coupeur-fendeur



Diamètre de coupe maxi	max. 300 mm
Longueur de coupe	200-500 mm
Barre de scie	13"
Poids	265 kg

Le coupeur-fendeur AVANT est une machine très efficace pour faire du bois de chauffage. Il combine une tronçonneuse et un fendeur de bûches. Il peut être transporté avec le chargeur AVANT, fixé sur le plateau porte-outils.

## Remorques



Type	Essieu simple / tandem
Poids à vide	100 kg / 130 kg
Poids maxi	500 kg / 800 kg
Largeur hors tout	1200 mm

La remorque AVANT à basculement manuel est très pratique pour les transports de déchets de jardin, de la couche arable, de paillis etc. Toutes les ridelles sont démontables, ce qui en fait une excellente remorque à bois. Grâce aux roues de taille importante la remorque fonctionne bien également sur des terrains mouillés. Elle est équipée d'un timon d'attelage rotatif pour une boule de 50 mm. Une version avec essieu tandem est également disponible.

## Remorques hydrauliques



Capacité de charge	1200/1800 kg
Largeur hors tout	1125/1350 mm
Longueur de benne	1710/2240 mm
Roues	23x8,50-12/26x12-12
Hauteur de ridelles	280/560 mm

La remorque AVANT compacte et solide, est indispensable pour le transport de pelouse, de paille,... Cette remorque est disponible en deux modèles: avec capacité de charge soit de 1200 kg, soit de 1800 kg. Toutes les deux sont équipées du basculement hydraulique. Toutes les ridelles sont démontables. Les rehausses sont disponibles en option pour le modèle plus petit, sur le modèle de 1800 kg les rehausses sont en standard. Le chargeur doit être équipé d'une prise hydraulique extérieure double effet à l'arrière et d'un crochet d'attelage.

## Godet distributeur de sable



Largeur de travail	1500 mm
Capacité	500 l
Entraînement	hydraulique
Poids	270 kg

Le godet distributeur de sable permet un épandage rapide et efficace. La fixation sur le bras de levage permet un chargement au niveau du sol tout comme les godets classiques. Il est entraîné par un moteur hydraulique et est équipé d'une vis de mélange pour empêcher le colmatage. Des ressorts situés dans le rouleau d'alimentation empêchent que des pierres bloquent ou cassent le système d'épandage.

## Chasse-neige



Largeur de travail	1800 mm	2200 mm
	1500 mm	1800 mm
Hauteur de lame	770 mm	770 mm
Angle de déneigement	$\pm 55^\circ$	$\pm 35^\circ$
Poids	280 kg	305 kg

Le chasse-neige AVANT est l'accessoire idéal pour un déneigement efficace. Il est composé de deux lames à réglage indépendant. Les deux lames sont équipées de ressorts pour relâcher la lame et ils suivent très bien les contours du sol grâce à la construction flottante du plateau de fixation. L'angle de chaque lame peut être réglé séparément avec un interrupteur électrique.

## Fraise à neige



Largeur de travail	1400 mm
Orientation de la cheminée	$270^\circ$
Poids	265 kg

La fraise à neige AVANT deux phases est un outil très efficace pour le déneigement, même dans la neige humide et lourde. L'orientation de la cheminée de  $200^\circ$ , est entraînée par un moteur hydraulique et effectuée depuis le poste de conduite. La hauteur de décharge peut être réglée manuellement.

## ATTENTION :

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans tous les pays, se renseigner auprès de votre distributeur. Certains accessoires ne sont pas compatibles avec tous les appareils. Veuillez pour cela vous renseigner auprès de votre distributeur / importateur de votre pays.



## Fabrication de pointe

AVANT fabrique en utilisant les méthodes de production en série les plus modernes. Le contrôle de la qualité et les essais intensifs pour toutes les machines avant l'expédition sont les caractéristiques essentielles du système de qualité AVANT.



## Pièces de rechange

Un service pièces de rechange rapide et fiable est très important pour tous les propriétaires et opérateurs. Les importateurs AVANT ont organisé le service pièces détachées du stock, et l'usine est capable d'expédier la plupart des pièces en 24 h.



## Valeur de revente

La valeur de revente d'AVANT est très bonne. La construction solide et ingénieuse, la conception fiable et aisée, l'expérience longue dans toutes les conditions de travail aux quatre coins du monde, combinées avec un réseau de service après-vente et de pièces détachées complet garantissent que AVANT est le choix sûr.



Se familiariser avec la gamme complète de chargeurs et accessoires AVANT sur notre site internet:

**[www.avanttecno.com](http://www.avanttecno.com)**

Sur le site vous pouvez également télécharger de courts films vidéo montrant les machines au travail. Consulter aussi le site internet de votre importateur ou concessionnaire AVANT local.

# **AVANT**<sup>®</sup>

**Ylotie I**

**33470 YLOJARVI  
FINLANDE**

**e-mail: [sales@avanttecno.com](mailto:sales@avanttecno.com)**

Toutes les caractéristiques sont données à titre indicatif, susceptibles de modification sans préavis de la part du constructeur. Les textes et photos sont non contractuels. Les chargeurs sont non homologués pour circuler sur la route. Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans tous les pays. Certains accessoires ne sont pas compatibles avec tous les appareils. Ne pas jeter sur la voie publique.

**[www.avanttecno.com](http://www.avanttecno.com)**