

# AVANT<sup>®</sup>



Série 400-800 et e











# Gamme complète pour tout travail









série  
600

	1100 kg		2,8 m		1500 kg - 1590 kg
	26 ch diesel		14-20 km/h		2570 mm









série  
700

	1400 kg		3,1 m		1800 kg - 2200 kg
	26 - 57 ch diesel		14-26 km/h		3060 mm








série  
400

	600 kg		2,75 m		1080 kg
	22 ch diesel		12 km/h		2195 mm









série  
800

	1900 kg		3,5 m		2540 kg
	57 ch diesel		30 km/h		3395 mm









série  
500

	800-950 kg		2,8 m		1370 kg - 1460 kg
	22-26 ch diesel		12-19 km/h		2450 mm 2570 mm



série  
e

	900 kg		2,8 m		1400 kg - 1650 kg
	13,6-13,8 kWh Electric		10 km/h		2570 mm



# Chargeur télescopique articulé

## Construction

La construction exceptionnelle du châssis articulé AVANT le rend imbattable dans sa catégorie. La machine est très stable, facile à conduire et, grâce au châssis articulé, il est possible de travailler sur les pelouses. Cela fait d'AVANT une machine polyvalente pour presque tout travail. De plus, AVANT vous offre les caractéristiques pour un confort d'opération, une efficacité et une qualité de travail améliorés:

- **Bras de levage télescopique:** plus de hauteur de travail et de déport.
- **Construction moderne "off center" du bras de levage** garantit une visibilité excellente, sans obstacle
- **Parallélogramme du bras de levage:** plus de précision de levage et de chargement
- Plus de sécurité grâce au système **indicateur de charge.**
- **La construction articulée** permet d'effectuer des mouvements latéraux précis de la charge.
- **Système d'accrochage des accessoires AVANT** garantit un couplage aisé et rapide des accessoires, en toute sécurité.

## Caractéristiques supérieures

### Compact, puissant et polyvalent

- Capacité de levage et force de traction importantes
- Assez compact pour travailler dans les espaces restreints
- Gamme complète de machines
- Plus de 200 accessoires disponibles, pour une multitude de travaux

### Technologie avancée

- Transmission hydrostatique progressive
- Pompe à débit variable avec pilotage hydraulique pour le circuit de marche – commandes de marche par pédales, précises et souples, pas de pièces d'usure dans le système
- Entretien aisé

### Une vaste gamme d'options

- Avec un choix de trois cabines différentes, la flottation du bras de levage, des prises hydrauliques à l'arrière, différentes montes de pneumatiques et d'autres options, l'AVANT peut s'adapter aux besoins les plus variés.





# L'opérateur d'AVANT est toujours situé sur le châssis avant



## La meilleure ergonomie

### Poste de conduite idéalement positionné

- Positionné sur le châssis avant de la machine, le poste de conduite est aussi près de l'accessoire que possible – cela garantit une visibilité sans obstacle sur le travail et l'accessoire.
- Efficacité de travail optimisée – en toute sécurité

### Bras de levage “off-center” type chargeur télescopique

- Visibilité excellente sans obstacle sur le travail et ainsi que sur l'accessoire
- Plus de précision, d'efficacité de travail et de sécurité
- Le bras de levage s'étend – non pas l'opérateur

### L'ergonomie AVANT bien étudiée

- Poste de conduite spacieux, même pour les opérateurs les plus grands
- Commandes bien placées
- Visibilité excellente, sans obstacle – on n'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 FOPS et plexi teinté en standard



### Multiconnecteur pour les accessoires hydrauliques

- Couplage aisé de tous les flexibles, avec un seul mouvement de la main
- Dépressurisation automatique des flexibles - toujours facile et léger à coupler
- Pas de fuites d'huile durant couplage et découplage
- Il n'est pas possible de coupler les flexibles d'une manière incorrecte



# Sécurité

## Joint d'articulation rigide

Le joint d'articulation rigide (qui n'oscille pas) est une caractéristique de sécurité très importante pour une machine de cette catégorie. Grâce à ce joint, le risque de basculement de la machine est moins important dans la mesure où le châssis arrière rigide ne permet pas au châssis avant de faire basculer la machine sur le côté. De nombreux opérateurs d'AVANT ont déjà beaucoup d'expériences positives grâce à cette spécificité.

## Arceau de sécurité ROPS et toit FOPS

L'arceau de sécurité ROPS – en standard comme le toit FOPS et plexi teinté – est une structure constituée de quatre poteaux qui protège l'opérateur, par exemple lorsque l'on recule et, par mégarde, touche un obstacle. L'arceau de sécurité ROPS est conforme aux normes ISO de structure ROPS (ISO 3471) et le toit de sécurité FOPS est, lui aussi, conforme aux normes FOPS (ISO 3449).

## Bras de levage télescopique

Le bras de levage télescopique est une partie essentielle de cette excellente stabilité. 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 est une caractéristique remarquable dans certaines situations. En effet, le système maintient la position horizontale de l'accessoire lorsqu'on lève ou descend le bras de levage.

## Détecteur de charge

Le détecteur de charge est un équipement standard sur l'AVANT série 600, 700 et 800. Le système émet un signal sonore lorsque les roues arrière sont à la limite de se lever du sol, alertant ainsi l'opérateur.





# Quatre cabines différentes disponibles



Les chargeurs Avant sont équipés en standard d'un arceau de sécurité ROPS/FOPS avec toit plexi teinté. De plus, il y a quatre cabines différentes disponibles en option:

## AVANT cabine L

AVANT cabine L est un choix excellent et économique dans les situations où l'opérateur doit être protégé contre la pluie, le vent et la neige. La cabine L améliore le confort et les conditions de travail d'une façon importante.

La cabine L se monte sur l'arceau ROPS/FOPS standard. Elle est composée d'un pare-brise (avec lave glace et essuie glace), de la vitre droite et de la vitre arrière.

## AVANT cabine LX

AVANT cabine LX est la solution quand une cabine avec chauffage est nécessaire. La cabine LX possède les mêmes caractéristiques que la cabine L. De plus, elle est équipée d'une porte et d'un système de chauffage qui améliore encore le confort de travail en cas de mauvais temps. La porte et les vitres peuvent facilement être démontées pour la saison estivale au besoin.

Toutes les vitres, le pare-brise et la porte des cabines LX et DLX sont fabriquées en verre trempé.

La cabine LX est une cabine ROPS/FOPS autonome qui monte sur la machine au lieu de l'arceau ROPS/FOPS standard.

Le kit phares, clignotants, réflecteurs et gyrophare – en option – peut être monté sur les cabines L et LX, ainsi que le kit phares de travail. La cabine LX peut être monté sur les séries 500, 600 et 735.





## AVANT cabine DLX

AVANT cabine DLX est une cabine ROPS/FOPS autonome qui se monte sur la machine à la place de l'arceau ROPS standard. Elle est équipée d'un système de chauffage, avec matériel d'isolation au bruit et siège en tissu, radio et filtre à air. Le kit, phares, clignotants, réflecteurs et gyrophare est en standard également. Avec cet équipement là, le chargeur peut être réceptionné, dans certains pays, pour la circulation routière. Les normes variant d'un pays à l'autre, veuillez consulter votre distributeur AVANT local.

La cabine DLX peut également être équipée - en option - d'une climatisation (635, 640 et série 700) et d'un siège à suspension pneumatique. AVANT cabine DLX est une cabine spacieuse, bien équipée et éclairée. Pour la série 800, une complètement nouvelle type de cabine est disponible. Elle peut être équipée de climatisation. Les cabines L, LX et DLX ne peuvent pas être montées sur la série 800.

## Avant cabine GT

La nouvelle cabine GT pour Avant série 800 est montée avec supports en caoutchouc sur le châssis, ce qui réduit les vibrations et niveau de bruit dans la cabine de façon importante. La cabine est bien équipée en standard et peut être complétée avec de climatisation et de siège à suspension pneumatique par exemple.





# Espaces verts



## AVANT – une machine parfaite pour les espaces verts

L'AVANT effectue sans difficulté les différents travaux d'espaces verts. Ce sont des travaux que l'on réalise dans plus de 50 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 machine 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 châssis articulé, 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 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.



# Entretien de voiries



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

Le chargeur AVANT 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 peut effectuer les travaux d'entretien pendant toute l'année.

En hiver, les outils de déneigement 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 LX, DLX ou GT (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.





# Agriculture



## Taille idéale

L'Avant est le bon choix pour les travaux agricoles qui nécessitent un chargeur articulé compact et souple. Il est une solution excellente pour la distribution d'ensilage, le curage du fumier, le nettoyage, le balayage et beaucoup d'autres travaux à la ferme. La série 400 peut déjà facilement lever et transporter les balles de foin. Par contre, la manutention des balles d'ensilage plus lourdes est un travail pour les modèles plus importants d'Avant.

Un chargeur compact est la façon la plus rentable pour mécaniser plusieurs travaux agricoles, comme la distribution d'ensilage, le curage du fumier et le nettoyage. Il est une aide imbattable dans tous les travaux de bâtiment à la ferme. De plus, Avant est une machine rapide et efficace pour l'entretien d'espaces verts et de voiries.

La large gamme de chargeurs Avant avec les 200 accessoires différents garantissent que chacun peut trouver le bon modèle d'Avant et les accessoires adaptés à son travail.



# Ecuries



## La machine polyvalente pour les écuries

L' Avant est une solution excellente pour travailler dans les écuries.

L' Avant est le choix idéal pour les situations où l'on a besoin d'une machine économique mais puissante, avec suffisamment de force pour maintenir les charges plus importantes comme des balles de foin.

Grâce à ses dimensions compactes l'Avant peut travailler dans des endroits restreints également.

Avec l'Avant, vous pouvez maîtriser les travaux de l'écurie plus rapidement et facilement. Vous gardez le manège en meilleur état, l'environnement propre et vous pouvez faire les travaux des parcs et jardins également. Le déneigement en hiver est aussi très rapide et efficace avec cette machine.

Une écurie propre et bien tenue, avec un manège de haute qualité attire toujours plus l'attention des clients.





# Temps libre et entreprises



## Temps libre

Avant 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!

## Manutention efficace

Pour beaucoup d'entreprises, Avant 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.





# Bâtiment et démolition



## L'outil multi fonctions dans le secteur du bâtiment

Avant est une machine multi fonctions excellente dans les sites de construction. Ce chargeur compact à quatre roues motrices possède des caractéristiques tout terrain exceptionnelles et peut facilement transporter des matières comme: la terre, du bois, des palettes et des big bags sur les chantiers où les autres machines ne peuvent aller.

La polyvalence et la maniabilité d'Avant permettent de minimiser les tâches à effectuer et améliore l'efficacité sur les chantiers. Vous gagnez du temps et de l'argent. De plus, l'Avant peut être transporté sur remorque entre les chantiers.

Outre la manutention, l'Avant avec les accessoires de BTP comme le marteau piqueur, la trancheuse, les pelles rétros et les balayeuses est une machine pouvant effectuer les travaux les plus variés, réduisant ainsi le nombre de machines nécessaires sur le site.





# AVANT<sup>®</sup> série 400

## La machine puissante et utile avec un rapport puissance/poids excellent

- Machine articulée pour le jardinage, l'entretien des espaces verts, des écuries, l'agriculture, etc.
- Facile et sûr à utiliser
- Grâce à son châssis articulé et son faible poids la série 400 peut travailler sur les pelouses et autres surfaces sensibles sans les endommager, et est facile à transporter sur remorque
- Machine polyvalente pour les quatre saisons



## Largeur hors tout

Roue	Profil	Largeur hors tout
5.70-12	agraire	930 mm
23 x 8.50 - 12	agraire ou gazon	1050 mm
23 x 10.50 - 12	agraire ou gazon	1095 mm



Modèle	AVANT 423
Longueur	2195 mm
Largeur	voir tableau ci-contre
Hauteur	1980 mm
Poids	1030 kg
Roues standards	23x8.50-12" gazon/agraire
Transmission	hydrostatique
Force de traction maxi	700 kp
Vitesse maxi	12 km/h
Hydrauliques extérieures	34 l/min 185 bar
Rayon de braquage intérieur /extérieur*	880 / 1970 mm
Hauteur de levage maxi (avec bras télescopique)	2750 mm
Force d'arrachage (hydr.)	690 kg
Charge de basculement**	550 kg
Moteur	Kubota D902
Puissance maxi (ECE R120)	16 kW (22 ch)
Couple maximum	56 Nm @ 2600 rpm
Carburant	<b>diesel</b>

\*) Rayon de braquage avec les roues les plus larges possible 23x10.50-12

\*\*) Charge de basculement est mesuré à 400 mm de la platine d'accrochage, avec un poids de 70 kg pour l'accessoire, inclus



# AVANT® série 500

## Un rapport puissance/prix imbattable

- Machine articulée pour une multitude de travaux
- Plus de capacité de levage et de force de traction par rapport à la série 400
- Poste de conduite plus spacieux que celui de la série 400
- Moteurs hydrauliques Poclairin type piston
- Le circuit de marche **OPTIDRIVE™** donne plus de puissance pour la translation et les accessoires hydrauliques



## Largeur hors tout

Roue	Profil	Largeur hors tout
27 x 8.50 - 15*	agraire	1030 mm
23 x 8.50 - 12	agraire ou gazon	1080 mm
23 x 10.50 - 12	agraire ou gazon	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	agraire ou gazon	1290 mm
320/60-12 HD*	agraire	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	gazon	1420 mm

\*) Les roues de taille plus importante augmentent la hauteur hors tout de la machine de 20-35 mm

\*\*) Nécessite élargisseurs de 40 mm sur les moyeux de roue

## Hauteur avec cabine

Roue	Cabine L	Cabine LX	Cabine DLX
23" roues	2020 mm	2010 mm	2030 mm
26" roues & 320/60-12	2035 mm	2025 mm	2045 mm
27" roues	2048 mm	2038 mm	2058 mm

## OPTIDRIVE™



Modèle	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Longueur	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Largeur	voir tableau ci-contre	voir tableau ci-contre	voir tableau ci-contre
Hauteur	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Poids	1200 + 170 kg	1250 + 170 kg	1290 + 170 kg
Roues standards	23x10.50-12" gazon/agraire		
Transmission	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique
Force de traction maxi	900 kp	940 kp	1050 kp
Vitesse maxi	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Hydrauliques extérieures	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Rayon de braquage intérieur /extérieur	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Hauteur de levage maxi	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Force d'arrachage (hydr.)	1350 kg	1500 kg	1500 kg
Charge de basculement*	800 kg	950 kg	950 kg
Force de cavage / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Moteur	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota D1105
Puissance maxi (ECE R120)	16 kW (22 ch)	19 kW (26 ch)	19 kW (26 ch)
Couple maximum	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Carburant	diesel	diesel	diesel

\*) Charge de basculement est mesuré à 400 mm de la platine d'accrochage, avec un poids de 70 kg pour l'accessoire, inclus



# AVANT<sup>®</sup> série 600

## Une combinaison parfaite de puissance et de maniabilité

- Débit hydraulique important, pour les accessoires Avant
- Capacité de levage de 1.000 kg
- Vitesse de déplacement jusqu'au 20 km/h (Avant 640)
- Dimensions compactes, peut travailler dans les espaces restreints également
- Moteurs hydrauliques Poclairn type piston
- Le circuit de marche **OPTIBRIVE™** donne plus de puissance pour la translation et les accessoires hydrauliques



## Largeur hors tout

Roue	Profil	Largeur hors tout
27 x 8.50 - 15*	agraire	1030 mm
23x8.50-12	agraire ou gazon	1080 mm
23x10.50-12	agraire ou gazon	1130 mm
26 x 12.00 - 12	agraire ou gazon	1290 mm
320/60 - 12	industriel	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	gazon	1420 mm

\*) Les roues de taille plus importante augmentent la hauteur hors tout de la machine de 13 mm

\*\*) Nécessite élargisseurs de 40 mm sur les moyeux de roue

## Hauteur avec cabine

	23x10.50-12	26x12.00-12 et 320/60-12	27x8.50-15
Cabine L	2020 mm	2035 mm	2048 mm
Cabine LX	2010 mm	2025 mm	2038 mm
Cabine DLX	2030 mm	2045 mm	2058 mm
Cabine DLX avec A/C sur le toit	2166 mm	2181 mm	2194 mm

## OPTIBRIVE™



Modèle	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Longueur	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Largeur	voir tableau ci-contre	voir tableau ci-contre	voir tableau ci-contre
Hauteur	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Poids	1330 + 170 kg	1360 + 170 kg	1420 + 170 kg
Roues standards	26x12.00-12" gazon/agraire	26x12.00-12" gazon/agraire	26x12.00-12" gazon/agraire
Transmission	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique
Force de traction maxi	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Vitesse maxi	14 km/h	14 km/h	11/20 km/h (2 vitesses)
Hydrauliques extérieures	44 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar
Rayon de braquage intérieur / extérieur	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm
Hauteur de levage maxi	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Force d'arrachage (hydr.)	1800 kg	1800 kg	1800 kg
Charge de basculement*	1000 kg	1100 kg	1100 kg
Force de cavage / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Moteur	Kubota D1105 3-cyl.	Kubota V1505 4-cyl.	Kubota V1505 4-cyl.
Puissance maxi (ECE R120)	19 kW (26 ch)	19 kW (26 ch)	19 kW (26 ch)
Couple maximum	72 Nm @ 2200 rpm	93 Nm @ 1700 rpm	93 Nm @ 1700 rpm
Carburant	diesel	diesel	diesel

\*) Charge de basculement est mesuré à 400 mm de la platine d'accrochage, avec un poids de 70 kg pour l'accessoire, inclus



# AVANT® série 700

## Performance et polyvalence pour les travaux professionnels

- Le circuit de marche **OPTIDRIVE™** donne plus de puissance pour la translation et les accessoires hydrauliques
- Débit hydraulique important, pour tous les accessoires Avant
- Capacité de levage excellente – pour les charges plus importantes
- Vitesse de déplacement jusqu'au 26 km/h (Avant 760i à deux vitesses)
- Avant 735 avec moteur Kubota VI505 Stage V et une capacité de levage similaire aux 755i et 760i est une machine de manutention excellente et avantageux
- Avant 755i et 760i avec moteur diesel moderne et puissant à injection directe et turbo sont conformes à la norme Euro Stage V, équipés d'un filtre à particules



**OPTIDRIVE™**



## Vitesse et force de traction

Modèle		320/60-12	320/55-15	400/50-15
		26x12.00-12		
AVANT 735	Vitesse maxi	14 km/h	-	-
	Force de traction	1200 kp	-	-
AVANT 755i	Vitesse maxi	17 km/h	19 km/h	-
	Force de traction	1330 kp	1240 kp	-
AVANT 760i	Vitesse maxi	23 km/h	24 km/h	26 km/h
	Force de traction	1880 kp	1750 kp	1600 kp

## Largeur hors tout

Roue	Profil	Largeur hors tout	
		735/755i	760i
27 x 8.50 - 15	agraire	1030 mm	1080 mm
26 x 12.00 - 12	agraire ou gazon	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	agraire	1295 mm	1350 mm
320/55-15	agraire ou gazon	1305 mm	1360 mm
400/50-15	agraire ou gazon	-	1450 mm

Modèle	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Longueur	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Largeur	voir tableau ci-contre	voir tableau ci-contre	voir tableau ci-contre
Hauteur (avec roues standards)	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Poids	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Roues standards	320/60-12HD industriel 26x12.00-12 gazon	320/60-12HD industriel 26x12.00-12 gazon	400/50-15 gazon/agraire
Transmission	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique
Hydrauliques extérieures	50 l/min	80 l/min	80 l/min
Rayon de braquage intérieur /extérieur	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Hauteur de levage maxi	3080 mm	3100 mm	3100 mm
Force d'arrachage (hydr.)	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Charge de basculement*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Force de cavage / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Moteur	Kubota VI505	Kohler KDI 1903 TCR	Kohler KDI 1903 TCR
Puissance maxi (ECE R120)	19 kW (26 ch)	42 kW (57 ch)	42 kW (57 ch)
Couple maximum	93 Nm @ 1700 rpm	225 Nm @ 1500 rpm	225 Nm @ 1500 rpm
Carburant	diesel	diesel	diesel

\*) Charge de basculement est mesuré à 400 mm de la platine d'accrochage, avec un poids de 70 kg pour l'accessoire, inclus

## Hauteur avec cabine

	26x12.00-12 et 320/60-12	320-55/15	400/50-15
Cabine LX	2078 mm	2112 mm	2132 mm
Cabine DLX	2105 mm	2139 mm	2169 mm
Cabine DLX avec A/C sur le toit	2241 mm	2275 mm	2305 mm



# AVANT<sup>®</sup> série 800

## L'Avant la plus puissante et importante

- Capacité de levage jusqu'au 1900 kg
- Hauteur de levage de 3500 mm, bras télescopique avec deux vérins de cavage
- Vitesse de déplacement de 30 km/h
- Le circuit de marche **OPTIDRIVE™** donne plus de puissance pour la translation et les accessoires hydrauliques
- Débit hydraulique pour accessoires 80 l/min, deux pompes hydrauliques
- Avant 860i avec moteur diesel Kohler turbo common rail est conforme à la nouvelle norme d'émission Euro Stage V



## Cabine GT



Hauteur avec cabine 2230 mm

**OPTIDRIVE™**



Modèle	AVANT 860i
Longueur	3395 mm
Largeur	1490 mm
Hauteur (avec roues standards)	2200 mm
Poids	2540 kg
Roues standards	380/55-17" agraire
Transmission	hydrostatique
Force de traction maxi	2100 kp
Vitesse maxi	30 km/h
Hydrauliques extérieures	80 l/min 225 bar
Rayon de braquage intérieur /extérieur	1370 mm / 2990 mm
Hauteur de levage maxi	3500 mm
Charge de basculement*	1900 kg
Force de cavage / 50 cm	2200 kg
Moteur	Kohler KDI 1903 TCR
Puissance maxi (ECE R120)	42 kW (57 ch)
Couple maximum	220 Nm @ 1500 rpm
Carburant	diesel

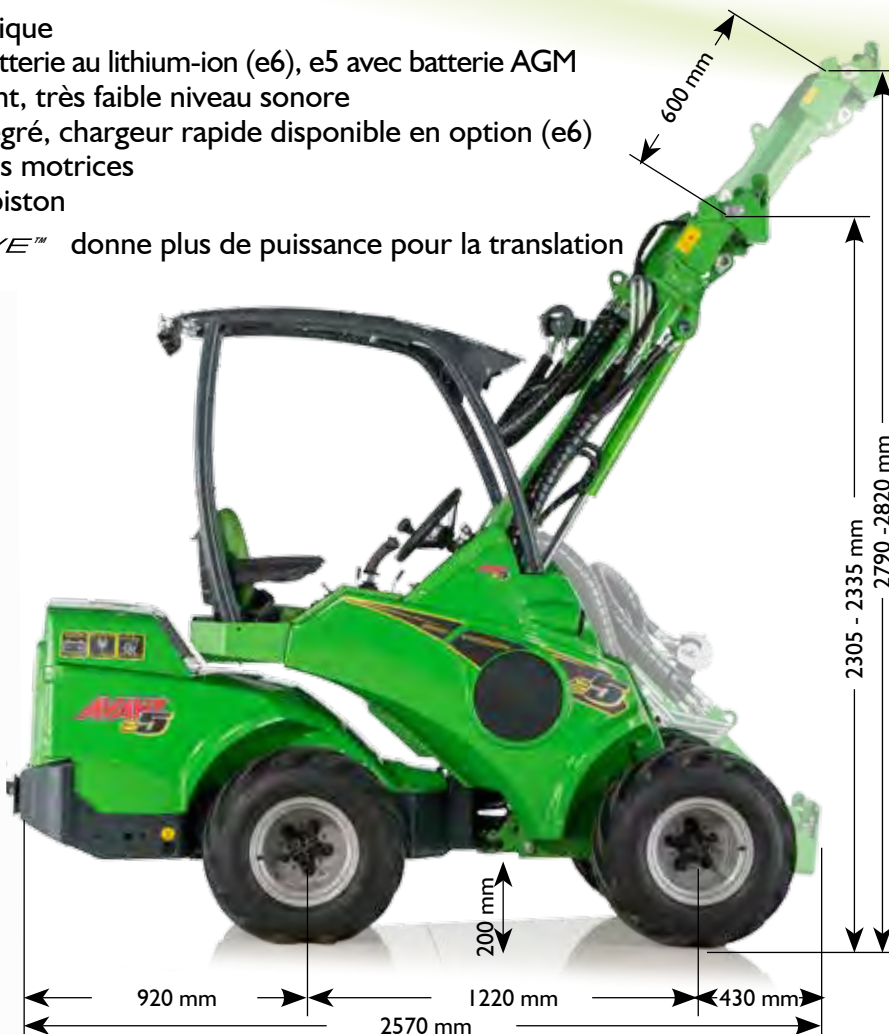
\*) Charge de basculement est mesuré à 400 mm de la platine d'accrochage, avec un poids de 70 kg pour l'accessoire, inclus



# AVANT® série e

## Zéro émission de gaz d'échappement, très faible niveau sonore

- Alimenté par batterie, 100 % électrique
- Le premier chargeur compact avec batterie au lithium-ion (e6), e5 avec batterie AGM
- Zéro émission de gaz d'échappement, très faible niveau sonore
- Chargeur de batterie 230V/10A intégré, chargeur rapide disponible en option (e6)
- Transmission hydrostatique à 4 roues motrices
- Moteurs hydrauliques Poclairin type piston
- Le circuit de marche **OPTIDRIVE™** donne plus de puissance pour la translation et les accessoires hydrauliques



## Largeur hors tout

Roue	Profil	Largeur hors tout
27 x 8.50 - 15*	agraire	1030 mm
23x8.50-12	agraire ou gazon	1080 mm
23x10.50-12	agraire ou gazon	1130 mm
26 x 12.00 - 12	agraire ou gazon	1290 mm
320/60 - 12	industriel	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	gazon	1420 mm

\*) Les roues de taille plus importante augmentent la hauteur hors tout de la machine de 13 mm

\*\*\*) Nécessite élargisseurs de 40 mm sur les moyeux de roue

## OPTIDRIVE™

Modèle	AVANT e5	AVANT e6
Longueur	2570 mm	2570 mm
Largeur	1130 mm	1130 mm
Hauteur	1985 mm	1985 mm
Poids	1640 kg	1400 kg
Roues standards	23x10.50-12" gazon/agraire	23x10.50-12" gazon/agraire
Transmission	hydrostatique	hydrostatique
Vitesse maxi	10 km/h	10 km/h
Hydrauliques extérieures	30 l/min	30 l/min
Rayon de braquage intérieur /extérieur	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Hauteur de levage maxi	2790 mm	2790 mm
Force d'arrachage (hydr.)	1350 kg	1350 kg
Charge de basculement *)	900 kg	900 kg
Force de cavage / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Type batterie	AGM (Absorbent Glass Mat)	lithium-ion
Capacité batterie	13,6 kWh	13,8 kWh
Carburant	Electrique	Electrique

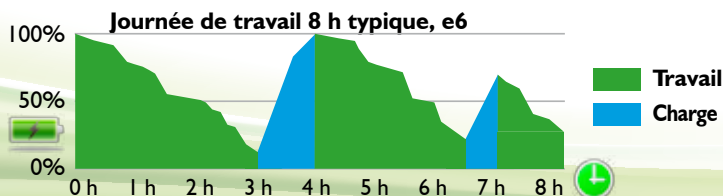
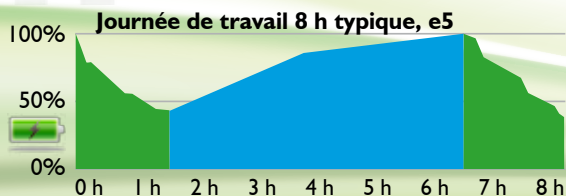
\*) Charge de basculement est mesuré à 400 mm de la platine d'accrochage, avec un poids de 70 kg pour l'accessoire inclus



### En option:

Chargeur de batterie rapide, e6

- Réduit le temps de chargement de la batterie lithium-ion d'une façon importante par rapport au chargeur 230V/10A intégré
- Deux modèles: 400V/16A et 400V/32A
- Temps de chargement:
  - 0 % => 100 % 1 h avec chargeur 400V/32A, 2 h avec 400V/16A
  - 20 % => 80 % 30 minutes avec chargeur 400V/32A







# AVANT<sup>®</sup>



**AVANT TECNO OY**  
Ylötie 1  
33470 YLÖJÄRVI  
FINLAND

[sales@avanttecno.com](mailto:sales@avanttecno.com)

**Monfort SA**  
Sur la Forêt, 16  
5340 SOREE (Belgique)

**+32/83/67.72.33**  
[info@monfortsa.be](mailto:info@monfortsa.be)



**Monfort SA**



**monfort.sa.soree**

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. © 2019 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

## [www.monfortsa.be](http://www.monfortsa.be)