

Français

AVANT[®]

UNE MACHINE PLUS DE 200 ACCESSOIRES



Série 400-800 et e





AVANT 400



1080 kg



2750 mm



550 kg



22 hp



12 km/h

Chargeur articulé puissant et maniable avec moteur diesel

- Largeur hors tout à partir de 930 mm
- Facile et sûr à utiliser
- Bras de levage télescopique



AVANT 500



1370-1460 kg



2790 mm



800-950 kg



22-26 hp



12-19 km/h

Rapport puissance/prix imbattable

- Machine articulée pour une multitude de travaux
- Plus de capacité de levage
- Vitesse de marche jusqu'à 19 km/h (530)
- Bras de levage télescopique



AVANT 600



1570-1630 kg



2835 mm



1190 kg



26-44 hp



11-23 km/h

Une combinaison parfaite de puissance et de maniabilité

- Système hydraulique plus puissant
- Joystick 8 fonctions
- Bras de levage télescopique
- Vitesse de marche jusqu'à 23 km/h (650i)



AVANT 700



1810-2100 kg



3100 mm



1400 kg



26-56 hp



14-26 km/h

Performance et polyvalence pour les travaux professionnels

- Capacité de levage excellente
- Joystick 8 fonctions
- Bras de levage télescopique
- Vitesse de marche jusqu'à 26 km/h (760i)



AVANT 800



2490-2540 kg



3500 mm



1900 kg



56 hp



15-30 km/h

L'Avant la plus puissante et importante

- Meilleure capacité de levage, Jusqu'à 1900 kg
- Plus de hauteur de levage, 3500 mm
- Bras de levage télescopique
- Joystick 8 fonctions



AVANT E SERIES



1420-1500 kg



2790 mm



900 kg



13-27 kWh



10 km/h

Chargeur articulé électrique

- Chargeur électrique 100 %, alimenté par batterie
- Zéro émission de gaz d'échappement
- Bras de levage télescopique
- Très faible niveau sonore

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.
- Système de translation **OPTIDRIVE®** – plus de puissance d'avancement et pour les accessoires hydrauliques



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

- 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.



Deux 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 deux 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 GT

La cabine GT est montée sur le châssis avec les supports en caoutchouc, ce qui garantit un niveau de bruit bas et vibrations très faibles dans la cabine. Le champ de vision vers les roues arrières est amélioré grâce aux vitres plus importantes. La cabine GT est équipée de chauffage, intérieur avec matériel isolation du bruit, lave glace et essuie glace, filtre à air et garde-boues avant et arrière en standard (garde-boues arrière ne sont pas en standard avec roues 23x8.50-12, 23x10.50-12 et 27x8.50-15). Disponibles en option: climatisation, radio, feux routiers, siège à suspension pneumatique, gyrophares.





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 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[®] série 400

Chargeur articulé puissant et maniable avec moteur diesel

- Machine articulée pour le jardinage, l'entretien des espaces verts, des écuries, l'agriculture, etc.
- 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	1090 mm



Largeur h.t. à partir de 930 mm

Modèle	AVANT 423
Longueur	2195 mm
Largeur	1050 mm
Hauteur	1980 mm
Poids	1030-1080 kg
Roues standards	23x8.50-12" gazon/agraire
Transmission	hydrostatique
Force de traction maxi	686 daN
Vitesse maxi	12 km/h
Hydrauliques extérieures	34 l/min 185 bar
Rayon de braquage intérieur /extérieur	880 / 1970 mm
Hauteur de levage maxi	2750 mm
Charge de basculement*	550 kg
Moteur	Kubota D902 Stage V
Puissance maxi (ECE R120)	16 kW (22 ch)
Couple maximum	56 Nm à 2600 rpm
Carburant	Diesel

*) Charge de basculement est mesurée 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

- Le circuit de marche **OPTIDRIVE®** donne plus de puissance pour la translation et les accessoires hydrauliques
- 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



OPTIDRIVE®



Hauteur avec cabine

Roue	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Cabine L	2035 mm	2048 mm
Cabine GT	2060 mm	2090 mm

*) Hauteur h.t. 15 mm plus basse avec roues 23"

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

Modèle	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Longueur	2450 mm	2580 mm	2580 mm
Largeur	1130 mm	1130 mm	1130 mm
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 Avant Optidrive®		
Force de traction maxi	990 daN	1040 daN	1150 daN
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
Charge de basculement*	800 kg	950 kg	950 kg
Force de cavage / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Moteur	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Puissance maxi (ECE R120)	16 kW (22 ch)	19 kW (26 ch)	19 kW (26 ch)
Couple maximum	56 Nm à 2600 rpm	72 Nm à 2200 rpm	72 Nm à 2200 rpm
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel

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

AVANT[®] série 600

Une combinaison parfaite de puissance et de maniabilité

- Le circuit de marche **OPTIDRIVE[®]** donne plus de puissance pour la translation et les accessoires hydrauliques
- Débit hydraulique important, pour les accessoires Avant
- Vitesse de déplacement jusqu'à 23 km/h (Avant 650i)
- Dimensions compactes, peut travailler dans les espaces restreints également



OPTIDRIVE[®]

Hauteur avec cabine

Roue	26x12.00-12	27x8.50-15
	320/60-12*	320/55-15**
Cabine L	2035 mm	2048 mm
Cabine GT	2070 mm	2100 mm

*) Hauteur h.t. 15 mm plus basse avec roues 23"

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
320/55-15	agraire ou gazon	1305 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



Modèle	AVANT 635i	AVANT 640i	AVANT 645i	AVANT 650i
Longueur	2610 mm	2610 mm	2610 mm	2610 mm
Largeur	1290 mm	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Hauteur	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm
Poids	1570 kg	1580 kg	1620 kg	1620 kg
Roues standards	26x12.00-12" gazon/agraire		26x12.00-12" gazon/agraire	
Transmission	hydrostatique Avant Optidrive [®]		hydrostatique Avant Optidrive [®]	
Force de traction maxi	1000 daN	1000 daN	1400 daN	1400 daN
Vitesse maxi	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h
Hydrauliques extérieures	66 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar
Rayon de braquage intérieur /extérieur	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm
Hauteur de levage maxi	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Charge de basculement	1190 kg	1190 kg	1190 kg	1190 kg
Force de cavage / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Moteur	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cyl.		Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-cyl.	
Puissance maxi (ECE R120)	19 kW (26 ch)		33 kW (44 ch)	
Couple maximum	90 Nm @ 1800 rpm		117 Nm @ 2000 rpm	
Carburant	Diesel		Diesel	

*) Charge de basculement est mesurée 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

- Capacité de levage excellente – pour les charges plus importantes
- Vitesse de déplacement jusqu'au 26 km/h (Avant 760i à deux vitesses)
- Avant 735i avec moteur Kohler KSD 1403NA 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[®]



Hauteur avec cabine

Roue	26x12.00-12 320-55/15*	
	320/60-12	
Cabine L	2060 mm	2094 mm
Cabine GT	2070 mm	2100 mm

*) Hauteur h.t. 30 mm plus importante avec roues 400/50-15

Largeur hors tout

Roue	Profil	Largeur hors tout	
		735/755i	760i
27x8.50-15	agraire	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	agraire	1295 mm	1350 mm
	ou gazon		
320/60-12 HD	agraire	1295 mm	1350 mm
320/55-15	agraire	1305 mm	1360 mm
	ou gazon		
400/50-15	agraire	-	1450 mm
	ou gazon		

Modèle	AVANT 735i	AVANT 755i	AVANT 760i
Longueur	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Largeur	1295 mm	1295 mm	1450 mm
Hauteur	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Poids	1820 kg	1970 kg	2100 kg
Roues standards	320/60-12HD industriel et 26x12.00-12 gazon		400/50-15 gazon/agraire
Transmission	hydrostatique Avant Optidrive [®]		
Force de traction maxi	980 daN	1300 daN	1840 daN
Vitesse maxi	12 km/h	17 km/h	26 km/h
Hydrauliques extérieures	66 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Rayon de braquage intérieur /extérieur	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Hauteur de levage maxi	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Charge de basculement*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Force de cavage / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Moteur	Kohler KSD 1403NA Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Puissance maxi (ECE R120)	19 kW (26 ch)	42 kW (57 ch)	42 kW (57 ch)
Couple maximum	90 Nm à 1800 rpm	220 Nm à 1500 rpm	220 Nm à 1500 rpm
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel

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

AVANT[®] série 800

L'Avant la plus puissante et importante

- Capacité de levage jusqu'à 1900 kg
- Hauteur de levage de 3500 mm, bras télescopique avec deux vérins de cavage
- Vitesse de déplacement de 30 km/h (860i)
- 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 866i/860i avec moteur diesel Kohler turbo common rail est conforme à la norme Euro Stage V, équipé d'un filtre à particules



OPTIDRIVE[®]



Largeur hors tout

Roue	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
Cabine GT	2230 mm

Modèle	AVANT 855i	AVANT 860i
Longueur	3395 mm	3395 mm
Largeur (avec roues standard)	1490 mm	1490 mm
Hauteur (avec roues standard)	2200 mm	2200 mm
Poids	2490 kg	2540 kg
Roues standard	380/55-17" agraire	380/55-17" agraire
Transmission	hydrostatique Avant Optidrive [®]	
Force de traction maxi	1540 daN	1716 daN
Vitesse maxi	15 km/h	30 km/h
Hydrauliques extérieures	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Rayon de braquage intérieur/extérieur	1370 mm / 2990 mm	1370 mm / 2990 mm
Hauteur de levage maxi	3500 mm	3500 mm
Charge de basculement *)	1900 kg	1900 kg
Force de cavage / 50 cm	2200 kg	2200 kg
Moteur	Kohler KDI 1903TCR Stage V	
Puissance maxi (ECE R120)	42 kW (57 ch)	
Couple maximum	220 Nm à 1500 rpm	
Carburant	Diesel	

*) Charge de basculement est mesurée 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
- Zéro émission de gaz d'échappement, très faible niveau sonore, Chargeur de batterie 230V/10A intégré

OPTIDRIVE®



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

Temps de chargement

Modèle	AVANT e513	AVANT e527
Chargeur 3 kW embarqué	2 h 50 min	5 h 40 min
Chargeur rapide 400V/16A	1 h 10 min	2 h 20 min
Chargeur rapide 400V/32A	-	1 h 10 min

Le temps de recharge dépend des conditions ambiantes de température. Les temps sont indiqués en fonction du niveau de charge de la batterie qui augmente de 10 à 80% selon l'état de charge

Modèle	AVANT e513	AVANT e527
Longueur	2610 mm	2610 mm
Largeur	1130 mm	1130 mm
Hauteur	1985 mm	1985 mm
Poids	1420 kg	1500 kg
Roues standards	23x10.50-12" gazon/agraire	
Transmission	hydrostatique Avant Optidrive®	
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
Charge de basculement *)	800 kg	800 kg
Force de cavage / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Type batterie	Avant OptiTemp®, lithium-ion	Avant OptiTemp®, lithium-ion
Capacité batterie	13 kWh	27 kWh
Tension	44V	44V
Carburant	Electrique	Electrique

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

AVANT®



Importateur pour la France:

 **STERENN**
EQUIPEMENTS

149 Rue des Hêtres – Saint Cyr en Val
45075 ORLEANS CEDEX 2 – France
Tel : +33 2 38 49 37 10
Mail : com@sterennequipements.com

avanttecono.fr

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. Ne pas jeter sur la voie publique. © 2024 AVANT Tecno Oy. Tous droits réservés.