

Français

AVANT®

Accessoires

2017



Avant propos

Ce catalogue contient la plupart des accessoires disponibles par Avant Teco Oy, à la date d'impression. Toutes les caractéristiques sont données à titre indicatif, susceptibles de modification sans préavis de la part du constructeur.

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans tous les pays, se renseigner auprès de votre distributeur Avant.

L'opération de certains accessoires peut nécessiter de l'équipement particulière dans le chargeur. Veuillez pour cela vous renseigner auprès de votre distributeur.

Les tables de compatibilité entre les accessoires et les chargeurs sont données à titre indicatif. Tous les accessoires ne sont pas compatibles avec tous les appareils. Veuillez vous renseigner auprès de votre distributeur pour vous assurer que l'accessoire est compatible avec votre chargeur Avant.

L'accrochage des accessoires de la 200 série I (Avant 216/218/220, fabriqué en 2004-2015) n'est pas le même que sur les autres modèles d'Avant. C'est pourquoi les accessoires de la 200 série I ne peuvent pas être montés sur les séries R et 300-700 qu'avec les adaptateurs décrits dans ce catalogue. Par contre, Avant 200 série 2 (Avant 220 et 225, fabriqué à partir de janvier 2016) est équipée de même accrochage des accessoires et multiconnecteur pour les flexibles hydrauliques que les autres modèles d'Avant (séries 300S, 400, 500, 600, 700 et R).

Sommaire

Godets, manutention.....	4-20	Entretien de voiries.....	22-39
Godet à terre.....	4	Lame de nivellement 1400.....	22
Godet à terre HD.....	5	Lame de nivellement 2000/2500.....	23
Godet à matières légères.....	6	Chasse-neige.....	24
Godet XL à matières légères.....	8	Godet à neige avec ailes.....	25
Godet 4 en 1.....	8	Fraise à neige.....	26
Godet à basculement.....	9	Balayeuse.....	27
Godet à basculement XL.....	10	Balayeuse 1500 avec bac de ramassage.....	28
Godet multifonction.....	11	Balayeuse 1050 avec bac de ramassage.....	29
Godet industriel à grappins.....	12	Godet balayeur.....	30
Godet niveleur.....	13	Nettoyeur haute pression.....	31
Fourche à palettes.....	14	Balayeuse à gazon synthétique ATA 1200..	32
Fourche à palettes avec réglage hydraulique..	15	Balai d'entretien à gazon synthétique.....	33
Godet conteneur.....	16	Godet distributeur de sable.....	34
Bras de levage.....	17	Epandeur centrifuge.....	35
Bras de levage télescopique.....	18	Distributeur de sable, tractable.....	36
Crochet d'attelage hydraulique.....	19	Aspirateur de feuilles.....	37
Crochet d'attelage à l'avant.....	19	Leguan 50 élévateur à nacelle.....	38
Presse à ruches.....	20	Remorque hydraulique.....	39
Boîte à accessoires.....	21	Remorque / remorque à bois.....	40

Paysage.....	41-50	Vis à fourrage.....	79
Tondeuse 1200.....	41	Godet désileur.....	80
Tondeuse 1500.....	42	Balayeuse latérale.....	81
Tondeuse avec ramassage 1200.....	43	Pince à balles rondes.....	82
Tondeuse avec ramassage 1500.....	44	Pince à balles carrées.....	83
Débroussailleuse.....	45	Pic balles à largeur réglable.....	84
Faucheuse.....	46	Pic bottes.....	85
Barre de coupe à doigts à bras hydraulique.....	47	Coupe-balles rondes.....	86
Débroussailleuse à bras hydraulique.....	48	Godet à litière.....	87
Coupe-bordures.....	49	Fourche à fumier.....	88
Brosse de désherbage.....	50	Godet distributeur de grain et de farine.....	88
Espaces verts.....	51-62	Balai fixe.....	89
Fraise rotative.....	51	Adaptateur 3 points.....	90
Enfouisseur de pierres.....	52	Fourche à crottins de cheval.....	91
Fraise niveleuse.....	53	Cultivateur frontal.....	92
Grille de nivellement.....	54	Niveleuse de manège.....	93
Rouleau compacteur.....	55	Lève sac.....	94
Râteau frontal.....	56	Godet collecteur de pierres.....	95
Grattoir.....	57	Power packs.....	96-97
Godet cribleur.....	58	Groupe électrogène.....	96
Tarière dessoucheuse.....	59	Compresseur.....	96
Pince mécanique de pavés.....	60	Nettoyeur à pression.....	97
Pince hydraulique pour pavés.....	61	Accessoires portatifs.....	98-99
Pince à pot.....	62	Marteau perforateur hydraulique.....	98
Creusement & bâtiment.....	63-74	Marteau-piqueur hydraulique.....	98
Pelle rétro 170.....	63	Carotteuse.....	99
Pelle rétro 210.....	64	Découpeuse.....	99
Pelle rétro 260.....	65	Travaux forestières.....	100-110
Bras rétro.....	66	Treuil hydraulique.....	100
Trancheuse.....	67	Grappin coupeur forestier.....	101
Tarière.....	68	Pince à bois, heavy duty.....	102
Marteau-piqueur hydraulique.....	69	Pince à bois.....	103
Cisaille hydraulique.....	70	Grappin à bois avec rotator.....	104
Godet malaxeur à béton.....	71	Fendeur de bûches.....	105
Benne à béton.....	72	Coupeur-fendeur.....	106
Grattoir à disque.....	72	Scie circulaire + fendeur à vis.....	107
Plaque vibrante.....	73	Déchetuseuse CH100.....	108
Raboteuse d'asphalte.....	73	Déchetuseuse CH150.....	109
Pompe immergée.....	74	Remorque forestière avec grue.....	110
Agriculture et élevage de chevaux..	74-93	Options.....	111-99
Fourche crocodile.....	74	Platine inclinable.....	111
Fourche crocodile lourde.....	75	Adaptateur pour vis de fondation.....	111
Fourche crocodile XL.....	76	Adaptateur à déplacement latéral.....	112
Lame à ensilage.....	77	Platines d'accroche à souder.....	112
Lame de nettoyage sur fourche crocodile.....	77	Adaptateurs pour accessoires.....	113
Godet distributeur d'ensilage.....	78	Système multiconnecteur.....	116



Godet à terre

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. La longueur du godet a été optimisée pour donner une force de cavage maximum.

L'intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières, dans des conditions difficiles également.

La grille de protection au côté supérieur du godet empêche que les pierres ne tombent vers les boulons de la platine d'accrochage, le bras de levage et l'opérateur.

Les godets sont disponibles soit avec côté droit soit avec dents.



- Un godet polyvalent pour presque tous les travaux
- Visibilité excellente sur l'avant du godet
- Intérieur complètement lisse – facilite le chargement et vidange
- Force de cavage importante
- lame d'usure très résistant avec grande longévité

Largeur	Côté	Capacité	Poids	Référence
900 mm	droit	190 l	62 kg	A36711
900 mm	denté	190 l	72 kg	A36716
1050 mm	droit	150 l	50 kg	A36702*
1050 mm	droit	240 l	73 kg	A36710
1050 mm	denté	240 l	83 kg	A36780
1150 mm	droit	260 l	78 kg	A36709
1150 mm	denté	260 l	91 kg	A36779
1300 mm	droit	300 l	86 kg	A36698
1300 mm	denté	300 l	98 kg	A36778
1350 mm	droit	310 l	90 kg	A36996
1350 mm	denté	310 l	102 kg	A36997

*) A36702 est le godet standard pour 200 série 2 – les dimensions et la capacité sont adaptés à la 200 série 2. Les godets à terre plus larges peuvent être utilisés comme godets à matières légères sur 200 série 2.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet à terre HD

Les godets à terre HD sont disponibles à partir d'une largeur de 1300 mm. Ils sont fabriqués de matériaux plus importants que celles de godets à terre standard, et ils sont plus lourdes et plus volumineux. Grâce à cela les godets HD sont les outils idéales pour les travaux de terrassement et de chargement plus exigeants, et les godets HD sont destinés surtout aux séries 600 et 700.

Les caractéristiques sont autrement les mêmes que celles des godets à terre standard: une visibilité excellente sur l'avant du godet, intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange, et les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières, dans des conditions difficiles également.

Les godets à terre HD sont isponibles soit avec côté droit soit avec dents. Une protection pour les dents (nécessaire dans certains pays lorsque l'on roule sur la route) Les godets à terre HD sont disponibles

- **Godet robuste pour les travaux de terrassement et de chargement plus exigeants**
- **Visibilité excellente sur l'avant du godet**
- **Intérieur complètement lisse – facilite le chargement et vidange**
- **Force de cavage importante**
- **Lame d'usure très résistant avec grande longévité**



Largeur	Côté	Capacité	Poids	Référence
1300 mm	droit	370 l	126 kg	A36713
1300 mm	denté	370 l	139 kg	A36747
1450 mm	droit	420 l	138 kg	A36712
1450 mm	denté	420 l	150 kg	A36746
1600 mm	droit	460 l	150 kg	A36535
1600 mm	denté	460 l	165 kg	A36745

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet à matières légères

Le godet à matières légères est destiné aux travaux variés: chargement des matières légères, déneigement etc.

Le godet à matières légères est plus longue et plus haut que le godet à terre, ce qui accélère le travail considérablement. L'intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières.

- **Chargement rapide et facile des matières légères**
- **Visibilité excellente sur l'avant du godet**
- **Intérieur complètement lisse – facilite le chargement et la vidange**
- **Côté arrière haut du godet empêche que les matières ne tombent et garantit une capacité importante**
- **Lame d'usure très résistant avec grande longévité**



Largeur	Capacité	Poids	Référence
1150 mm	430 l	125 kg	A36715
1300 mm	495 l	135 kg	A36714

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet XL à matières légères

Le godet XL à matières légères avec une capacité importante s'adapte surtout aux séries 600 et 700. Il est destiné aux chargement et déplacement des matières légères comme copeaux de bois, sciure, neige, pailis etc. L'intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières, dans des conditions difficiles également.

- **Grande capacité**
- **Intérieur complètement lisse**
- **Construction robuste**
- **Destiné aux séries 500, 600 et 700**

Largeur	Hauteur	Capacité	Poids	Référence
1450 mm	870 mm	710 l	155 kg	A36703
1600 mm	880 mm	780 l	175 kg	A36476
1800 mm	880 mm	900 l	195 kg	A36343



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Godet 4 en 1

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 basculement. Disponible avec ou sans dent.

- **Un godet polyvalent pour les paysagistes et espaces verts**
- **Adapté aux travaux variés, aux différentes phases du chantier**



Côté	Largeur	Capacité	Poids	Référence
droit	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
droit	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
droit	1400 mm	210 l	192 kg	A21266
droit	1600 mm	330 l	257 kg	A36906
denté	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
denté	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
denté	1400 mm	210 l	202 kg	A21269
denté	1600 mm	330 l	267 kg	A37248

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Godet à basculement

Avec le godet à basculement, vous pouvez charger à une hauteur plus 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 sur les séries 400, 500, R et 600 est de 3150 mm et sur le série 700 de 3300 mm.

- **Hauteur de basculement importante**
- **Un godet excellent pour chargement des matières légères**



Largeur	Capacité	Poids	Référence
1050 mm	150 l	120 kg	A2631
1280 mm	350 l	160 kg	A2824

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet à basculement XL

La capacité du godet à basculement XL est plus importante, ce qui est très utile pour le chargement des matières légères. C'est un godet idéal pour déneigement, chargement de copeaux de bois, chargements dans les chantiers comme une usine de recyclage etc.

Le godet est équipé de deux vérins hydrauliques qui le fait basculer vers l'avant - c'est-à-dire que la vidange du godet est facile aussi avec une charge importante dans le godet.

- **Un godet avec capacité importante, pour chargement efficace des matières légères**
- **Hauteur de basculement maximum de 3,5 m (avec série 700)**



Largeur	Capacité	Poids	Référence
1450 mm	680 l	270 kg	A36841
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Godet multifonction

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

- **Un godet polyvalent pour chargement des matières lâches**



Largeur	Poids	Référence
900 mm	130 kg	A36304
1050 mm	146 kg	A36316
1300 mm	168 kg	A36323

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet industriel à grappins

Le godet industriel avec deux grappins hydrauliques permet une manutention précise pour tous les travaux de démolition et est polyvalent dans le transport de matériaux de construction.

- Godet polyvalent à deux grappins hydrauliques pour les travaux de démolition



Largeur	Poids	Référence
1100 mm	182 kg	A36045
1300 mm	197 kg	A36031

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Godet niveleur

Le godet niveleur est construit pour les travaux durs. Le côté arrière du godet est en angle pointu, ce qui facilite le nivellement en reculant avec la machine. Aussi, le godet est plus longue – c'est-à-dire que l'opérateur peut très bien voir le point du godet. Cela facilite le nivellement également. L'intérieur de nouveau modèle du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les nouveaux godet sont plus volumineux également.

- **Visibilité excellente sur le point du godet**
- **Angle arrière pointu du godet permet un nivellement exact en reculant**
- **Construction heavy duty**
- **Nouveaux modèles 2016 avec plus de capacité et de largeur**



Largeur	Capacité	Poids	Référence
1450 mm	250 l	175 kg	A36717
1600 mm	280 l	190 kg	A36706

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Fourche à palettes

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.

Avant est une machine excellente pour la manutention, grâce aux commandes exactes de l'avancement et de la direction. Pour les travaux à l'extérieur et dans les terrains, Avant est supérieur par rapport à un chariot élévateur conventionnel.

- **Visibilité excellente sur l'accessoire et sur l'environnement garanti une manutention précise et aisée avec la fourche à palettes**
- **La fourche à palettes est un accessoire indispensable dans les chantiers, exploitations et aussi pour les entreprises pour les travaux de manutention**



Option:
Filet de sécurité A36346

Modèle	Longueur fourche	Capacité	Poids	Référence
Standard	850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
XHD	1200 mm	1800 kg	136 kg	A36589

En France, lors de l'utilisation de fourches à palettes, le chargeur doit être équipé d'un toit de sécurité FOPS.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Fourche à palettes avec réglage hydraulique

Le réglage hydraulique des fourches permet de régler la distance entre des fourches depuis le poste de conduite. Aussi, le déplacement latéral des deux fourches permet de déplacer la charge sur le côté de la machine, plus proche d'un mur par exemple.

Tous les fonctions sont commandés depuis le poste de conduite. La fourche à palettes est équipée en standard d'un filet de sécurité pliable qui permet la manutention des charges plus volumineux et protège l'opérateur contre chutes d'objets.

- Déplacement latéral et réglage de fourches hydraulique
- Filet de sécurité pliable en standard



Longueur fourche	Capacité	Poids	Référence
1100 mm	1200 kg	173 kg	A36279

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet conteneur

Les nouveaux godets conteneur sont beaucoup plus volumineux que les modèles précédents et plutôt comme une benne à ordure, mais ils sont toujours faciles à transporter et à vidanger avec un chargeur Avant.

Le godet peut être équipé de roulettes en option. Cela permet de déplacer et de remplir le godet à la main d'une façon aisée dans les écuries, les ateliers de fabrication et situations similaires où l'on ne peut pas rouler avec le chargeur ou cela n'est pas nécessaire. Après ce que le godet est rempli il peut être transporté et vidangé avec Avant.

- Remplacez les poubelles dans le chantier avec le godet conteneur – chargement, vidange et transport du godet est très facile avec le chargeur Avant
- Roulettes disponibles en option (roues solides plastiques ou pneumatiques)
- Supports au lieu de roulettes disponibles en option – baissent le côté arrière et baissent le côté avant du godet par d'environ 90 mm, ce qui facilite la vidange d'une brouette dans le godet par exemple



Option:
 A418506 Roulettes, solides plastiques, 4 pc (augmentent la hauteur hors tout de 165 mm)
 A420800 Roulettes, pneumatiques, 4 pc (augmentent la hauteur hors tout de 235 mm)
 A420537 Supports 4 pc

Largeur	Capacité	Poids	Référence
880 mm	630 l	115 kg	A36588
1280 mm	950 l	145 kg	A36595

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Bras de levage

Avec le bras de levage vous pouvez facilement lever et transporter les charges dans les endroits étroits. Le bras est équipé de deux points de fixation. Hauteur de levage maximum est de 4 m avec série 700 (hauteur de point de fixation).

- **Accessoire économique, pour les travaux de levage les plus variés**
- **Deux points de fixation sur le bras – plus de sécurité de levage**



Crochets	Longueur	Poids	Référence
2 pc	1200 mm	30 kg	A32395

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
 Très compatible Compatible Pas compatible																						

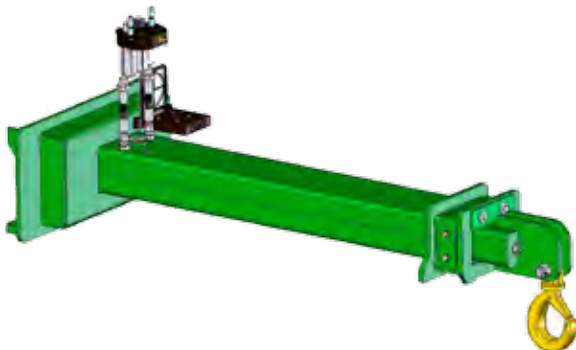


Bras de levage télescopique

Le bras de levage avec télescopage hydraulique offre encore plus de polyvalence pour la manutention et levage que l'on ne peut pas faire avec la fourche à palettes. Avec le bras on peut lever les objets, d'une manière contrôlée et sûre, dans les endroits qui ne sont pas facilement accessibles autrement. La construction compacte avec le vérin de télescopage à l'intérieur du bras garantit une opération aisée et sûre.

Le bras est équipé d'un crochet de levage rotatif et de pièces d'usure durables dans le bras extérieur.

- **Déport excellent - 3,05 m de roues avant**
- **Hauteur de levage maximum avec série 700 jusqu'au 4,75 m**
- **Outil de levage polyvalent pour les travaux de manutention variés**



Longueur du bras maximum	1900 mm
Longueur du bras minimum	1300 mm
Hauteur de levage*)	4,7 m
Charge maximum, série 700*)	400 kg
Charge maximum, série 600*)	300 kg
Charge maximum, série 500*)	250 kg
Déport maximum*)	3,05 m
Poids	110 kg
Référence	A21342

*) Avec le bras télescopique du chargeur et le bras de levage agrandis au déport maximum.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Crochet d'attelage hydraulique

Le crochet d'attelage à réglage de hauteur hydraulique permet de coupler des remorques de différentes hauteurs et dans les terrains accidentés également. Le crochet est équipé d'une boule d'attelage 50 mm et d'une axe d'attelage.

Attention: Le chargeur doit être équipé d'une prise hydraulique à l'arrière double effet.



- Equipé d'une boule d'attelage 50 mm et d'une axe d'attelage
- Réglage vertical de 250 mm
- Vérin hydraulique équipé d'un clapet de sécurité
- Peut être monté sur séries 400-700

Godets, manutention

Réglage vertical	hydraulique/250 mm
Poids	30 kg
Référence	A36518

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Crochet d'attelage à l'avant

Avec le crochet d'attelage monté sur la platine d'accrochage à l'avant vous pouvez facilement déplacer les remorques, les nacelles sur remorque, les bateaux sur remorque etc. Grâce à la visibilité excellente sans obstacle sur le crochet le couplage de la remorque est très facile: roulez le crochet au-dessous du timon de remorque et coupez le en levant le bras du chargeur.

Equipé d'un boulon d'attelage de 50 mm et d'un axe d'attelage.



- Façon plus facile de déplacer les remorques avec Avant
- Meilleure visibilité sur la remorque permet une manipulation très précise dans toute condition
- Accrochage rapide et facile sur Avant

Poids	Référence
34 kg	A35592

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Nouveau

Godets, maintenance



Presse à ruches

La presse à ruches Avant est destinée surtout à la maintenance des ruches, mais elle peut lever et transporter d'autres objets comme boîtes en carton également. La presse peut prendre jusqu'à 12 ruches à la fois. Elle consiste en un mât, un lève-palette monté sur le bas du mât et un grappin hydraulique sur le mât qui presse les ruches contre le lève-palette. Le grappin est équipé de coussinets en caoutchouc qui tiennent les ruches fermement mais doucement.

La presse à ruches peut être montée sur tous les chargeurs Avant, et si les ruches sont transportés de distances importantes par camion, fourgon ou remorque, il est facile de prendre le chargeur avec et décharger et transporter les ruches dans la destination.

Le grappin peut être réglé aux cinq hauteurs différentes 425 – 1365 mm, suivant la hauteur de la charge. Le mouvement vertical du grappin est de 340 mm. La distance entre les coussinets en caoutchouc peut être réglée à la main aux quatre largeurs entre 280 - 730 mm.

Capacité de charge maximum de la presse à ruches est de 1000 kg et la force de pression maxi de 18 kN, c'est-à-dire que la presse peut manipuler d'autres matériels qui se trouvent sur palette.

Surtout les boîtes légères et matériels similaires qui tombent de la palette sans soutien sont faciles à manipuler avec la presse à ruches.



- Façon rapide et facile de charger et de transporter des ruches
- Peut également manipuler les boîtes en carton et objets similaires
- Peut être monté sur tous chargeurs Avant

Capacité de charge maxi	1000 kg
Force de pression maxi	18 kN
Longueur fourche	850 mm
Largeur à saisir	280-730 mm (quatre largeurs réglables à la main)
Hauteur grappin	425 – 1365 mm (cinq hauteurs réglables à la main)
Course du vérin	340 mm
Hauteur	1950 mm
Largeur	1000 mm
Longueur	960 mm
Poids	160 kg
Référence	A36935

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Boîte pour accessoires

Cette boîte robuste et polyvalente monte sur la platine d'accrochage et peut ainsi être transporté sur le site avec Avat. Le couvercle plat et renforcé fonctionne comme établi. La boîte peut également être équipé d'un étau.

Le couvercle est supporté par ressorts à gaz et peut être fermé à l'aide d'un cadenas. Il y a quatre oreilles de levage, boulonnées sur les côtés, qui peuvent être détachés au besoin. La boîte peut aussi être levé avec fourche à palette grâce aux anneaux de levage au fond.

Il y a de la place pour les accessoires portatifs dans la boîte. Les outils y restent dans le bon ordre et la boîte est facile à mettre dans le fourgon ou un endroit sûr pour la nuit – ou bien verrouiller sur la platine d'accrochage d'Avat.

- Boîte spacieux et verrouillable pour les accessoires portatifs par exemple
- Facile à lever et à transporter avec chargeur Avat
- Couvercle plat et renforcé, peut être utilisé comme établi
- Peut être équipé d'un étau



Capacité	550 l
Poids	160 kg
Référence	A21689

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Lame de nivellement 1400

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.

La lame du nouveau modèle est plus incurvé qu'avant, donc elle déplace la neige vers le côté plus efficacement. La lame est également équipée de deux patins en standard.

- **Lame de nivellement économique, idéal pour le déneigement**
- **Equipé de ressorts qui relâchent la lame en cas de contact avec un objet – plus de sécurité**
- **Nouveau modèle avec lame plus incurvé – déplace la neige plus efficacement**
- **Equipé de deux patins réglables solides qui réduisent l'usure de la lame et améliorent la maniabilité**



Largeur de travail	1400 mm
Angle d'orientation	± 30 deg
Poids	125 kg
Hauteur de lame	380 mm
Référence	A36649

En option:

Rallonges, 2 x 180 mm (peuvent être montés en position droite ou en position collecteur "U") A36651

Tranchant caoutchouc 1400 mm A32383, Tranchant caoutchouc 180 mm sur rallonge A48870,

Tranchant 1400 mm avec dents de scie A32315, Tranchant 180 mm avec dents de scie A413823

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Lame de nivellement 2000/2500

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. La lame est équipée de ressorts qui relâchent la lame en cas de contact avec un objet, ce qui protège la lame et l'opérateur. La lame de nivellement 2500 mm a été complètement renouvelée. La lame est plus haute et plus incurvée que celui du modèle précédent, donc elle déplace la neige vers le côté plus efficacement. Elle est également équipée de rallonges de 310 mm, boulonnées sur les deux côtés. Les rallonges peuvent être montés en position droite ou en position collecteur "U". Les deux patins réglables sont un équipement standard également. Le nouveau système de flottation permet les mouvements verticaux de la lame, ce qui facilite considérablement le déneigement sur un sol inégal. Le système permet également une flottation latérale de $\pm 10^\circ$. La lame peut être réglé dans trois positions différentes à la main:

- 1) Flottation libre – verticale et latérale
- 2) Flottation latérale de $\pm 10^\circ$ uniquement, sans flottation verticale
- 3) Position rigide – flottation verrouillée par boulons

En option 2000:

Tranchant avec dents de scie, lame principale + rallonges, réf. A417437

Tranchant en caoutchouc, lame principale + rallonges, réf. A417441

Roues de support, 2 pc, au lieu de patins, réf. A417345

En option 2500:

Tranchant avec dents de scie, lame principale + rallonges, réf. A417729

Tranchant en caoutchouc, lame principale + rallonges, réf. A417672

Roues de support, 2 pc, au lieu de patins, réf. A417345

- Equipé de deux patins réglables
- Construction robuste; la lame est plus haute que celle du modèle 1400 mm, équipée de ressorts qui relâchent la lame en cas de contact avec un objet
- Deux rallonges de 310 mm en standard, peuvent être montés en position droite ou en position collecteur "U"
- Nouveau système de flottation: permet une flottation verticale et latérale

Model	2000	2500
Largeur de travail	Lame principale de 1390 mm + deux rallonges de 310 mm	Lame principale de 1840 mm + deux rallonges de 310 mm
Angle d'orientation	± 30 deg	± 30 deg
Poids	215 kg	232 kg
Hauteur de lame	590 mm	590 mm
Référence	A36123	A36251

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
2000																							
2500																							



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Chasse-neige

Le chasse-neige AVANT est l'accessoire polyvalent 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 elles 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. Le système de flottation permet les mouvements verticaux des lames, ce qui garantit un contact avec le sol de la lame sur les surfaces inégales.

Les nouveaux chasse-neiges V1800 et V2400 sont équipés de:

- flottation verticale, ce qui garantit un déneigement efficace sur les surfaces inégales
- lames plus incurvés – la chasse-neige déplace la neige plus efficacement
- deux patins réglables en standard
- tranchant incurvé en acier à haute limite d'élasticité, avec côté droit, distance standard de boulons de fixation de 305 mm

En option:

Tranchants de glace pour chasse-neige V1800, réf. A36817

Tranchants de glace pour chasse-neige V2400, réf. A36818

- Outil efficace pour un déneigement professionnel
- Deux lames avec réglage autonome, peuvent être réglées soit en position droite soit en position "V" et position collecteur "U"
- Flottation verticale permet un déneigement efficace sur les surfaces inégales

Modèle	V1800	V2400
Largeur de lame	1510-1840 mm	2020-2450 mm
Largeur hors tout	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Angle de déneigement	± 35 deg	± 35 deg
Poids	330 kg	390 kg
Hauteur de lame	770 mm	770 mm
Référence	A36795	A36796

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1800																							
2400																							





Godet à neige avec ailes

Le godet à neige avec ailes est destiné au déneigement dans les surfaces importantes ou dans les endroits où la neige doit être transporté plus loin. Grâce aux deux ailes de côté avec réglage autonome le godet est très polyvalent dans le déneigement et peut travailler dans les surfaces moins importantes également.

Avec ce godet vous pouvez déplacer une quantité très importante de la neige à la fois. Parce que les ailes peuvent être tournés en forme de chasse, vous pouvez pousser 2-3 fois la capacité du godet entre les ailes. Les deux ailes peuvent être réglés d'une façon autonome. Cela permet l'opération aisée du godet aussi dans les endroits moins larges et restreintes.

- **Godet à neige avec capacité importante, 730 l**
- **Deux ailes de côté avec réglage autonome**
- **Largeur de travail maxi de plus de 3 m**

Capacité	730 l
Largeur	1800 - 3010 mm
Poids	325 kg
Référence	A414035

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.



En option:
Tranchants de glace A36504

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Fraise à neige

La fraise à neige Avant deux phases est un outil très efficace pour le déneigement dans les trottoirs, rues etc. où la neige doit être déplacée uniformément. La construction deux phases de la fraise à neige garantit un déneigement efficace même dans la neige humide et lourde. Dans la première phase le vis amène la neige vers le centre de la fraise, puis la turbine propulse la neige vers un conduit d'éjection orientable. L'orientation de la cheminée de 270° est entraînée par un moteur électrique et effectuée depuis le poste de conduite. La hauteur de décharge peut être réglée manuellement, réglage électrique est disponible en option.

Deux couteaux dentés sont également disponibles en option. Ils sont boulonnés sur les deux côtés de la fraise et facilitent le travail dans la neige dure, et donnent un peu plus de largeur de travail.



Option:
 Réglage électrique de la hauteur de décharge, réf. A34845
 Couteaux dentés sur les côtés, pour la neige dure, réf. A35925

- **Fraise à neige deux phases efficace**
- **Deux largeurs de travail disponibles, pour tous les modèles articulés d'Avant**

Modèle	1100	1400
Largeur de travail	1100 mm	1400 mm
Orientation de cheminée	270 °	270 °
Poids	225 kg	255 kg
Référence	A35870	A35847

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur. Si la fraise à neige est équipée de réglage électrique de la hauteur de décharge, le kit doit être monté.

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1100																							
1400																							

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Balayeuse

Une complètement nouvelle série de balayeuses, plus faciles à manoeuvrer et plus avancées que les balayeuses anciennes. Trois largeurs de travail disponibles: 1100 mm, 1500 mm et 2000 mm. Les balayeuses 1500 et 2000 mm sont équipées en standard d'orientation entraînée par un actionneur à servomoteur. Cela garantit une orientation aisée, commandé confortablement depuis le poste de conduite.

Le système de flottation est complètement neuf, et il n'y a pas de roues de support, par contre le balai reste sur les brosses et l'axe est flottante. Cela garantit une flottation sans bruit et un mouvement vertical important, ce qui facilite le balayage. La balayeuse est équipée de stabilisateurs qui peuvent être étendus lorsque l'on n'utilise pas la balayeuse, c'est-à-dire que la balayeuse est supportée par les stabilisateurs et les brosses en nylon ne seront pas endommagées durant stockage.



En option:

Orientation électrique pour balayeuse 1100 mm, réf. A36112

- Balayeuse professionnelle avec orientation électrique ou manuelle
- Flottation libre permet un mouvement vertical important du balai et garantit un balayage efficace
- Equipée de deux supports extensibles qui protègent le balai – les poils ne seraient pas abimés durant stockage

Modèle	1100	1500	2000
Largeur de travail	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Largeur hors tout	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Diamètre du balai	550 mm	550 mm	550 mm
Orientation	manuelle	Electrique, actionneur à servomoteur	
Angle d'orientation	+/- 25 deg	+/- 25 deg	+/- 25 deg
Poids	170 kg	200 kg	260 kg
Référence	A36067	A35284	A35583

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur si la balayeuse est équipée d'orientation électrique.

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1100																							
1500																							
2000																							



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Balayeuse I 500 avec bac de ramassage

La nouvelle balayeuse avec bac de ramassage est destinée à l'entretien de voiries professionnel, aux mairies et municipalités. La nouvelle balayeuse avec construction robuste est équipée d'un axe flottant de la brosse, d'une compensation d'usure automatique de la brosse et, en option, d'un ou deux balais latéraux et d'un système de pulvérisateur d'eau pour suppression de la poussière, spécialement conçu pour la balayeuse.

Le nouveau système est également bien fermé autour de la brosse, ce qui améliore le résultat de balayage, surtout lorsque l'on tourne avec la balayeuse. Aussi, la construction fermée garantit moins de formation de la poussière.



Option:
Balai latéral A35698
Pulvérisateur d'eau A35642

Modèle	I 500
Largeur de travail	1500 mm
Largeur hors tout	1800 mm
Diamètre du balai	550 mm
Vidange de bac	hydraulique (avec 2 vérins)
Capacité bac	200 litres
Pulvérisateur/volume	150 litres
Poids sans balai latéral	425 kg (sans pulvérisateur d'eau)
Poids avec 1 balai latéral	450 kg
Poids avec 2 balais latéraux	475 kg

Référence	Balai latéral	Pulvérisateur/volume
A35602	non	non
A35918	1 pc	non
A35919	1 pc	oui

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Balayeuse I 050 avec bac de ramassage

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. Vidange du bac se fait par un vérin hydraulique.

- **Balayeuse puissante**
- **Le balai à l'avant tourne vers l'extérieur et jete le matière vers haut et arrière dans le bac qui est plus proche de la machine – meilleure division de poids avec bac plein**
- **Grace à cette méthode de ramassage unique le bac se remplit complètement**
- **Vidange hydraulique du bac en standard**
- **Equipée avec un balai en nylon en standrad, consiste en segments qui peuvent être remplaces un par un**

Largeur de travail	1050 mm
Diamètre du balai	500 mm
Matériel du balai	Nylon
Capacité de bac	170 l
Référence	A33543



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet balayeur

Le nouveau godet balayeur collecte des déchets dans un bac type godet à capacité importante. Le balayage est plus efficace en reculant avec le chargeur, mais il est possible de balayer en roulant vers l'avant également. Marche avant est recommandé surtout quand les déchets sont plus importants: gobelets en plastique/ carton, feuilles, déchets de chantier par exemple.

Le godet balayeur est équipé d'un système de flottation qui permet le côté avant du godet de suivre les contours du sol librement. Cela veut dire aussi que la flottation du bras de levage dans le chargeur n'est pas nécessaire avec le godet balayeur. Vidange du bac se fait en levant d'abord le balai en haut (par 2 vérins hydrauliques), ensuite le bac peut être vidangé par cavage vers l'avant.

L'axe de la balayeuse est équipé d'une verrouillage rapide simple pour régler la hauteur de balayage.

Un système de pulvérisateur d'eau pour suppression de la poussière est également disponible en option.

En option:
 A35956 Pulvérisateur d'eau pour godet balayeur 1100
 A35807 Pulvérisateur d'eau pour godet balayeur 1500



- **Nettoyage très efficace en reculant avec la machine**
- **Adapté à collecte des déchets plus importants**
- **Bac de ramassage important type godet**
- **Vidange du bac rapide par cavage grâce aux vérins hydrauliques**

Modèle	1100	1500
Largeur de travail	1100 mm	1500 mm
Largeur hors tout	1356 mm	1764 mm
Capacité bac	370 l	500 l
Diamètre du balai	500 mm	500 mm
Capacité réservoir d'eau	120 l	120 l
Référence	A35945	A35689
Référence avec pulvérisateur	A36023	A36024

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1100																							
1500																							

Nouveau

Entretien de voiries



Nettoyeur haute pression

Avec le nettoyeur votre Avant est un appareil de lavage mobile. Les nettoyeurs sont équipés d'une barre de lavage orientable pour le nettoyage des rues et d'une pistolet-poignée avec flexible haute pression 20 m. Vous pouvez donc laver votre chargeur, l'équipement, voiture etc. d'une façon rapide et efficace.

Les nettoyeurs combinent une consommation d'eau faible et une pression d'eau élevé suivant besoin. L'eau haute pression nettoye efficacement les pores de l'asphalte et du beton et enlève le débris, donc après ce que la surface se déssèche elle ne donne pas de la poussière. Grâce à la consommation d'eau faible le nettoyage des surfaces importantes est facile et rapide.

La nouvelle gamme des nettoyeurs consiste en trois modèles avec capacité réservoir différent : S, M et L. Capacités de réservoir sont de 280 l, 560 l et 840 l respectivement.

Le débit d'eau et la pression maximum des modèles S et M est de 30 l/min et 200 bar, et sur le modèle L même 50 l/min et 220 bar, ce qui fait le nettoyeur L une machine de nettoyage des rues très efficace avec Avant série 700.

L'orientation de la barre de lavage est électro-hydraulique sur les modèles M et L, commandé depuis le poste de conduite, et mécanique sur le modèle S.

- Nettoyeurs haute pression efficaces, destinés au nettoyage des rues – équipés également d'une pistolet-poignée de lavage
- Trois modèles: S, M et L avec réservoirs de 280 l, 560 l et 840 l respectivement
- Modèles M et L équipés d'orientation électro-hydraulique de la barre de lavage

Model	S	M	L
Débit d'eau maximum	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Pression d'eau maximum	200 bar	200 bar	220 bar
Capacité réservoir	280 l	560 l	840 l
Largeur de travail	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Embout	8 pc	9 pc	9 pc
Poids	95 kg	228 kg	277 kg
Référence	A37012	A37013	A37014

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé pour les nettoyeurs M et L, pour l'orientation de la barre de lavage.

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	eS	
S																							
M																							
L																							

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Balayeuse à gazon synthétique ATA I 200

Une balayeuse pour les professionnels, pour l'entretien des gazons artificiels remplis. Cet accessoire multi fonction décompacte, nivèle, redresse les fibres, ramasse les déchets et redistribue le granulat. Grâce au balai rotatif, la matière de remplissage souillée est extraite. Cette dernière est tamisée afin d'en récupérer les impuretés (cailloux, mégôts, papiers, etc.). En outre, un micro- filtre permet d'aspirer les particules fines (pollen, poussières, fibres défibrillées). Après dépollution et décompactage, le remplissage retombe sur la surface en gazon synthétique. Grâce au balai arrière tournant à une vitesse 1,5x de la vitesse de déplacement le remplissage est ensuite réincorporé et nivelé dans les fibres.

L'entretien et nettoyage régulier réduit le compactage et maintient la souplesse du gazon artificiel, ce qui réduit également les risques de blessures aiguës et chroniques dans les surfaces sportives.

- **Balai principal réglable**
- **Cyclone pour aspiration de poussière et particules fines, avec deux trémies de récupération**
- **Chambre de tamisage réglable et interchangeable avec deux trémies arrières de récupération pour ramasser les déchets plus importants**
- **Balai rotatif tournant à 1.5x de la vitesse de déplacement pour réincorporer le remplissage dans le gazon**



En option:
Platine inclinable 90°, réf. A36505, pour rotation de la balayeuse pour passer par les portes et couloirs moins larges (nécessite la deuxième prise hydraulique, en option, à l'avant du chargeur)

Largeur de travail	1200 mm
Poids	360 kg
ATA I 200, sans balai arrière	A36494

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Nouveau

Entretien de voiries



Balai d'entretien à gazon synthétique

Ce balai est destiné à l'entretien journalier et hebdomadaire du gazon synthétique. Il est utilisé en complément de la balayeuse ATA1200 qui est destinée à l'entretien mensuel du terrain synthétique.

Le balai d'entretien redresse les fibres pour ramollir le terrain synthétique. Il redistribue également le granulat (caoutchouc, liège ou sable) pour que le terrain reste plus mou plus longtemps. Le balai est équipé d'une platine d'accrochage flottante ce qui facilite le balayage et le système de flottation de bras de levage du chargeur n'est pas nécessaire.

- **Balai économique pour l'entretien journalier et hebdomadaire des terrains synthétiques**
- **Balayage triphasé avec trois balais: droit-angle-droit**
- **Platine d'accrochage flottante**
- **N'est pas destiné au nettoyage profond du gazon synthétique comme la balayeuse ATA1200**

À VENIR



Largeur de travail	2925 mm
Largeur hors tout	3032 mm
Longueur	1300 mm
Poids	135 kg
Référence	A37058

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



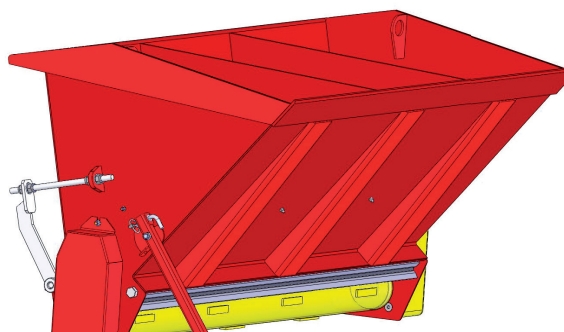
Pas compatible



Godet distributeur de sable

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. Un modèle avec chargement manuel (surtout pour la série 200) est aussi disponible. Il est entraîné par un moteur hydraulique et 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.

- Deux modèles disponibles: avec chargement au niveau du sol comme les godets classiques, ou avec chargement manuel
- Construction robuste, pour les professionnels



*

Modèle	900	900	1500
Type	chargement manuel	godet	godet
Largeur de travail	900 mm	900 mm	1500 mm
Capacité	160 l	200 l	500 l
Poids	130 kg	120 kg	270 kg
Entraînement	hydraulique		
Référence	À VENIR	A2947	A411401

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
A2947																							
A411401																							



Epandeur centrifuge

Cet épandeur robuste est destiné à épandre du sable, du sel et de l'engrais. La largeur d'épandage (2-6 m) et la quantité à épandre sont toutes deux simples à régler. Si nécessaire, il est possible de n'épandre que sur un seul côté.

- **Epandage rapide dans les surfaces importantes**



Largeur d'épandage	0,8-6 m
Capacité	250 l
Charge maxi	500 kg
Poids	130 kg
Référence, montage avant	A21183
Référence, montage arrière *)	A36523

*) Montage à l'arrière possible pour série 700 uniquement – le chargeur doit être équipé de la prise hydraulique double effet et de la platine d'accrochage (A36552) à l'arrière.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Distributeur de sable tractable

Le distributeur de sable/sel tractable est un accessoire pratique et économique pour l'entretien hivernal de cours et de trottoirs. Le distributeur est entraîné par la rotation des roues, à une transmission mécanique. Les roues sont équipés d'un embrayage qui permet de transporter le sable sans épandre. Le distributeur est équipé d'un timon d'attelage de 50 mm.

Attention: Le chargeur doit être équipé d'un crochet d'attelage, réf. A417323/A417337.

- Distributeur économique avec fixation rapide sur le crochet d'attelage
- Entraînement mécanique depuis les roues – sans hydrauliques
- Couverture en standard, protégée contre l'humidité



Largeur d'épandage	1000 mm
Largeur hors tout	1500 mm
Capacité	215 l
Poids	55 kg
Entraînement	mécanique
Référence	A415430

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Aspirateur de feuilles

L'aspirateur de feuilles AVANT est destiné au ramassage de feuilles dans les parcs, cours et trottoirs. Il est équipé d'un aspirateur efficace qui aspire les feuilles et ensuite souffle à travers le tuyau collecteur dans le bac de ramassage. Il y a une balayeuse avant l'aspirateur qui détache les matières comme feuilles mouillées et les déchets. La vitesse de rotation de la balayeuse peut être réglée.

Le bac de ramassage est monté au-dessus de l'aspirateur. Il est équipé de vitres pour que l'on puisse voir le remplissage du bac. Le couvercle du bac s'ouvre par un actionneur à servomoteur, commandé depuis le poste de conduite. Le vidange du bac est très facile: ouvrez le bac, levez le bras du chargeur et faites basculer le bac.

- **Aspirateur de feuilles efficace**
- **Bac de ramassage important permet un ramassage rapide**
- **Equipé d'un système de flottation Optifloat™**
- **Vidange depuis le poste de conduite**



Largeur de travail	1200 mm
Capacité de bac	800 l
Poids	330 kg
Référence	A34714

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Leguan 50 élévateur à nacelle

Avant est sa société sœur Leguan Lifts ont créé ensemble un élévateur à nacelle vertical pour les chargeurs Avant. Le résultat est une nacelle économique, pratique et maniable. Cette nacelle augmente encore la polyvalence d'Avant dans le chantier. Leguan 50 monte sur la platine d'accrochage comme les autres accessoires Avant, avec un accrochage très rapide et facile.

Leguan 50 est conforme aux normes européennes d'élévateurs à nacelle avec certificat CE. Capacité de charge est de 200 kg – c'est-à-dire 2 personnes ou une personne avec outils et équipement.

- Nacelle économique avec hauteur de travail de 5 m maximum
- Travaux en hauteur en toute sécurité: **entretien et réparations divers, peinture, changement d'ampoules etc.**
- **Capacité de charge maximum de 200 kg - pour une ou deux personnes**
- **Commandes logiques – une personne peut travailler tout seul avec la nacelle**
- **Accrochage sur le chargeur Avant comme les autres accessoires – utilisation facile dans les terrains également**
- **Plus de polyvalence dans le chantier avec Leguan 50**



Capacité de charge maxi	200 kg
Hauteur de travail maxi	5,0 m
Hauteur (avec nacelle en bas)	1900 mm
Largeur	1300 mm
Poids	435 kg
Référence	A34812

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Remorque hydraulique

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.

ATTENTION: Le chargeur doit être équipé d'une prise hydraulique extérieure à l'arrière double effet et d'un crochet d'attelage.

- Remorques robustes et polyvalents, aussi bien pour le terrassement que pour les travaux plus légers
- Toutes les ridelles sont démontables, ce qui donne une benne complètement plat
- Basculement hydraulique sur les deux modèles



Modèle	1200	1800
Capacité de charge	1200 kg	1800 kg
Largeur hors tout	1125 mm	1350 mm
Longueur de benne	1710 mm	2240 mm
Roues	23x8,50-12	26x12-12
Hauteur de ridelles	280 mm	560 mm
Référence	A2949	A21200

En option: Kit rehausses (A45193) pour modèle A2949.

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1200																							
1500																							



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Remorque / Remorque à bois

La remorque AVANT avec basculement manuel de la benne est très pratique pour les transports de déchets de jardin, de paillis etc. Toutes les ridelles sont démontables si nécessaire, ce qui en fait une remorque de bois excellente.

Grâce aux roues de taille importante, la remorque fonctionne bien aussi dans les surfaces mouillées. Elle est équipée d'un timon d'attelage rotatif pour une boule de 50 mm. Une version avec essieu tandem est disponible également.

- **Polyvalent – peut être utilisé comme une remorque classique et comme une remorque à bois**
- **Deux modèles: avec essieu simple ou tandem**
- **Timon rotatif**
- **Basculement manuel**



Modèle	Essieu simple	Essieu tandem
Poids à vide	100 kg	130 kg
Poids maxi	500 kg	800 kg
Dimensions benne	650 x 1750 mm	
Largeur hors tout	1200 mm	
Référence	A21110	A21111

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Tondeuse I200

La nouvelle tondeuse hydraulique I200 est un outil robuste avec une transmission professionnelle, pour une utilisation de longue durée. Elle est équipée de la fixation flottante Optifloat™, développé par Avant Tecno, qui garantit un contact optimal avec le sol aussi dans les terrains accidentés. La tondeuse est également équipé d'une valve de sécurité qui arrête la rotation des couteaux dès que la tondeuse est levée du sol.

Le carter de coupe robuste est fabriqué en acier pressé. Cela permet une tonte efficace et l'herbe coupée ne bloque pas dans le carter.

C'est une tondeuse mulching en standard. Un kit d'éjection latérale est disponible en option.

- **Fixation flottante Optifloat™** garantit une opération aisée et tonte efficace dans les terrains accidentés également
- **Valve de sécurité** arrête la rotation des couteaux dès que la tondeuse est levée du sol
- **Grâce au carter de coupe en acier pressé robuste, la tonte est plus efficace et le carter reste plus propre**

Largeur de travail	1200 mm
Nombre de couteaux	2 pc
Hauteur de coupe	25 - 100 mm
Poids	170 kg
Référence	A35965



En option : Kit d'éjection latérale réf. A36013

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Tondeuse 1500

Il s'agit de la tondeuse Avant la plus importante étant destinée à tondre des surfaces importantes. Elle est équipée d'une fixation flottante sur le bras de levage du chargeur et quatre roues de support en caoutchouc. Ejection vers la droite en standard, kit mulching disponible en option .

La tondeuse puissante permet une vitesse de déplacement plus élevée et garantit une tonte excellente aussi dans les conditions exigeantes.

La fixation flottante type Optifloat™ garantit une tonte aisée et que la tondeuse fonctionne bien dans les terrains accidentés également. Le système est équipé d'une valve de sécurité qui arrête la rotation des couteaux dès que la tondeuse est levée du sol.

- Equipée de fixation flottante type Optifloat™
- Plus de puissance de tonte pour les conditions exigeantes
- Ejection vers la droite en standard, kit mulching disponible en option
- Côtés arrondis → moins de dégâts sur les arbres, pavés etc. en cas de contact



Largeur de travail	1500 mm
Nombre de couteaux	3 pc
Hauteur de coupe	25 - 100 mm
Hauteur	450 mm
Poids	220 kg
Référence	A34528

En option: Kit mulching, réf. A34530

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Tondeuse avec ramassage I 200

La tondeuse Avat 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.

Les couteaux type mulching coupent le gazon en morceaux très fins qui sont aspirés dans le bac de ramassage, en les formant à un paquet très compact. Les déchets sont idéales pour le compostage. La capacité du bac est de 210 l, ce qui permet la tonte des surfaces petites et moyennes. Vidange du bac est très facile: levez la tondeuse en haut avec Avat et basculez-la vers le bas pour que les déchets poussent la couvercle et forcent de s'ouvrir, et le bac se vide.

- **Tondeuse puissante avec bac de ramassage**
- **Peut ramasser les feuilles sur les pelouses également**
- **Aspirateur peut être fermé et la tondeuse peut être utilisé pour tondre uniquement, comme une tondeuse mulching**



Largeur de travail	1200 mm
Nombre de couteaux	2 pc
Hauteur de coupe	25 - 100 mm
Capacité de bac	210 l
Référence	A35973

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
Très compatible	Très compatible	Très compatible	Pas compatible	Pas compatible	Pas compatible	Très compatible	Très compatible	Très compatible	Très compatible	Très compatible	Très compatible	Très compatible	Très compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Tondeuse avec ramassage 1500

Une tondeuse professionnelle avec bac de ramassage, avec largeur de travail de 1500 mm et capacité de bac de 800 l. Grâce à la force d'aspiration importante elle peut également ramasser les feuilles sur les pelouses. Les couteaux type mulching coupent le gazon en morceaux très fins qui sont aspirés dans le bac de ramassage, en les formant à un paquet très compact.

La capacité du bac est de 800 l, ce qui permet un travail professionnel dans les surfaces importantes également. Vidange du bac est très facile: ouvrez la couvercle depuis le poste de conduite (avec un interrupteur électrique qui commande l'actionneur à servomoteur de la couvercle), levez la tondeuse en haut avec Avant et basculez vers l'avant pour que le bac se vide.

- Equipée de fixation flottante type **Optifloat™**
- Plus de puissance de tonte pour les conditions exigeantes
- Aspirateur peut être fermé et la tondeuse peut être utilisé pour tondre uniquement, comme une tondeuse mulching
- Côtés arrondis → moins de dégâts sur les arbres, pavés etc. en cas de contact



Largeur de travail	1500 mm
Hauteur	1100 mm
Nombre de couteaux	3 pc
Hauteur de coupe	25 - 100 mm
Capacité de bac	800 l
Référence	A34495

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Débroussailleuse

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.

Les fléaux sont montés avec boulons dans l'arbre de la débroussailleuse et peuvent tourner librement, c'est-à-dire qu'en cas de contact avec un objet solide ils cèdent plutôt que cassent.



Fleaux en option:

A419931 Fleaux type Y, paire (16 pc / 1200 mm, 20 pc / 1500 mm)

A420305 Fleaux type L, paire (16 pc / 1200 mm, 20 pc / 1500 mm)

- Nouveau carter de coupe – permet une coupe plus précise et demande moins de puissance moteur et hydraulique
- Nouveau arbre –les fleaux sont montés en spirale, ce qui donne une coupe plus efficace
- Entraînement direct: moteur hydraulique est monté directement sur l'arbre
- Nouveau système de flottation: permet les mouvements verticaux sans restriction de la débroussailleuse, et la flottation peut également être réglé d'une façon qui permet une basculement avant-arrière de l'appareil
- Rouleau arrière plus important – meilleure stabilité et moins de résistance en tondeant
- Patins plus longues et larges sur les deux côtés
- Les deux modèles équipés de fleaux type marteau, les fleaux type Y et L disponibles en option

Largeur de travail	1200 mm	1500 mm
Largeur hors tout	1580 mm	1880 mm
Hauteur de coupe	25 - 100 mm	
Fleaux standard	marteau 16 pc	marteau 20 pc
Poids	240 kg	270 kg
Référence	A36730	A36015

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1200																							
1500																							



Faucheuse

Une faucheuse non compliquée pour couper le foin, l'herbe ainsi que pour tailler les haies et les arbustes. Montage au côté droite de la machine. L'angle de coupe peut être réglé en continu avec le treuil manuel, réglage électrique est disponible en option.

- **Faucheuse robuste et économique pour couper le foin et tailler la haie**
- **Réglage de la barre de coupe permet un angle de coupe négatif – il est possible de travailler avec la faucheuse dans les pentes également**
- **Barre de coupe équipée de ressorts qui relâchent la barre en cas de contact avec un objet, ce qui protège la barre et l'opérateur**



En option:
Réglage électrique de l'angle de coupe, réf. A35975

Largeur de travail	1450 mm
Largeur de transport	2540 mm
Hauteur de transport	1765 mm
Poids	100 kg
Référence	A35676

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Barre de coupe à doigts à bras hydraulique

Un accessoire polyvalent – peut être utilisé comme une tailleuse de haies, une faucheuse etc. Le bras hydraulique donne un déport excellent, et il peut être tourné sur les deux côtés de la machine. La barre de coupe à doigts peut couper les branches de 20 mm de diamètre maximum.

- **Accessoire polyvalent pour tailler des haies et couper l'herbe**
- **Portée plus de 3 m grâce aux bras hydrauliques**
- **Commandes progressives**



Portée latérale	3500 mm
Largeur de travail	1200 mm
Poids	225 kg
Référence	A411395

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Débroussailleuse à bras hydraulique

Grâce aux différentes articulations, la débroussailleuse à bras hydraulique permet d'atteindre et de tondre des zones difficiles d'accès comme les bordures, les berges, chaussées et autres pentes d'une manière aisée et efficace.

La débroussailleuse est équipée de commandes proportionnelles, pilotée par une manette joystick depuis le poste de conduite. Il est recommandé d'équiper le chargeur d'une cabine (L, LX ou DLX) pour protéger l'opérateur contre les débris volants. En cas de montage sur série 600, le kit masses latérales à l'arrière, réf. A49063, est recommandé pour une meilleure stabilité.

- **Visibilité excellente sur la zone entière d'opération – l'opérateur peut regarder dans le sens où il va quand il tond**
- **Portée latérale importante de 3,5 m**
- **Commandes proportionnelles avec manette joystick**



Portée latérale	3500 mm
Largeur de travail	1000 mm
Poids	350 kg
Référence	A410727

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Coupe-bordures

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.

Le coupe-bordures peut être monté soit sur le côté droit soit sur le côté gauche de la machine., ce qui facilite le travail dans les endroits serrés plus facile. Le cultivateur hydraulique peut également être monté sur chaque côté du disque tranchant.

Le nouveau modèle est équipé d'un bras avec télescopage manuel qui peut être tourné en trois positions : au côté droit et gauche, et au centre dans la position transport. Un roue de support est disponible en option.

- Coupe précis de bordures, donne une finition propre sur les pelouses etc.
- Cultivateur hydraulique cultive le sol d'une façon efficace
- Equipé d'un bras avec télescopage manuel
- Peut être tourné en trois positions: droite, gauche, centre
- Roue de support disponible en option



En option:

Roue de support, réf. A36699

Profondeur de coupe	max. 150 mm
Diamètre de disque	460 mm
Largeur de travail	155 mm
Hauteur	580 mm
Poids	80 kg
Largeur hors tout min.	1080 mm
Référence	A3662I

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Brosse de désherbage

La brosse de désherbage est un outil efficace pour désherbage des trottoirs et autres surfaces pavées etc. Elle est équipée d'un balai en acier et d'un bras avec télescopage manuel qui peut être tourné en trois positions : au côté droit et gauche, et au centre dans la position transport. Le roue de support est un équipement standard. Il peut être levé et verrouillé dans la position transport au besoin.

- **Désherbage efficace avec un balai en acier rotatif**
- **Equippé d'un bras avec télescopage manuel**
- **Peut être tourné en trois positions: droite, gauche, centre**
- **Roue de support en standard**



Diamètre du balai	600 mm
Matériel du balai	acier
Hauteur	530 mm
Longueur/Largeur (rétracté)	1100 mm
Poids	85 kg
Référence	A36594

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Fraise rotative

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.

- **Fraise rotative robuste et économique**



Largeur de travail	1000 mm	1300 mm
Profondeur de travail	50 - 150 mm	
Poids	160 kg	180 kg
Référence	A2808	A21163

En option:

- rouleau à l'arrière pour fraise 1000 mm A2972
- rouleau à l'arrière pour fraise 1300 mm A21164

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1000																							
1300																							



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Enfouisseur de pierres

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.

- **Enfouisseur de pierres puissant et professionnel**
- **Surface parfaitement cultivée en un passage**
- **Peut être équipé d'un semoir autonome → pelouse cultivée et semé en un passage**



En option:

- Semoir autonome pour enfouisseur 1130 mm, réf. A21011
- Semoir autonome pour enfouisseur 1300 mm, réf. A21238
- Semoir autonome pour enfouisseur 1500 mm, réf. A410304

Modèle	1130	1300	1500
Largeur de travail	1130 mm	1300 mm	1500 mm
Largeur de rouleau	1320 mm	1500 mm	1700 mm
Profondeur de travail	0 - 150 mm		0-160 mm
Poids	218 kg	250 kg	290 kg
Poids avec semoir	250 kg	290 kg	330 kg
Référence	A21010	A21237	A410303

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1130																							
1300																							
1500																							



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Fraise niveleuse

La fraise niveleuse 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 d'enfouisseur de pierres. La profondeur de travail est réglée en continu par le rouleau arrière qui nivelle le sol pour l'engazonnement.

- **Fraise niveleuse professionnel et efficace pour le nivellement de la couche arable**
- **Surface parfaitement cultivée en un passage**
- **Peut être équipé d'un semoir autonome → pelouse cultivée et semé en un passage**
- **Nécessite moins de débit hydraulique que l'enfouisseur de pierres**



En option:

- Semoir autonome pour fraise 1350 mm, réf. A21085
- Semoir autonome pour fraise 1500 mm, réf. A21193
- Semoir autonome pour fraise 1700 mm, réf. A415800

Modèle	1200	1350	1500	1700
Largeur de travail	1050 mm	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Largeur de rouleau	1200 mm	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Profondeur de travail	0-160 mm			
Poids	180 kg	220 kg	250 kg	290 kg
Poids avec semoir	-	260 kg	290 kg	330 kg
Référence	A21067	A21077	A21185	A21431

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1200																							
1350																							
1500																							
1700																							



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Grille de nivellement

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

La grille peut également être utilisée pour levage de matériels comme outils, gazon en rouleau etc.

- **Accessoire avantageux pour le nivellement du sol**
- **Remplace presque tout nivellement manuel dans le chantier**

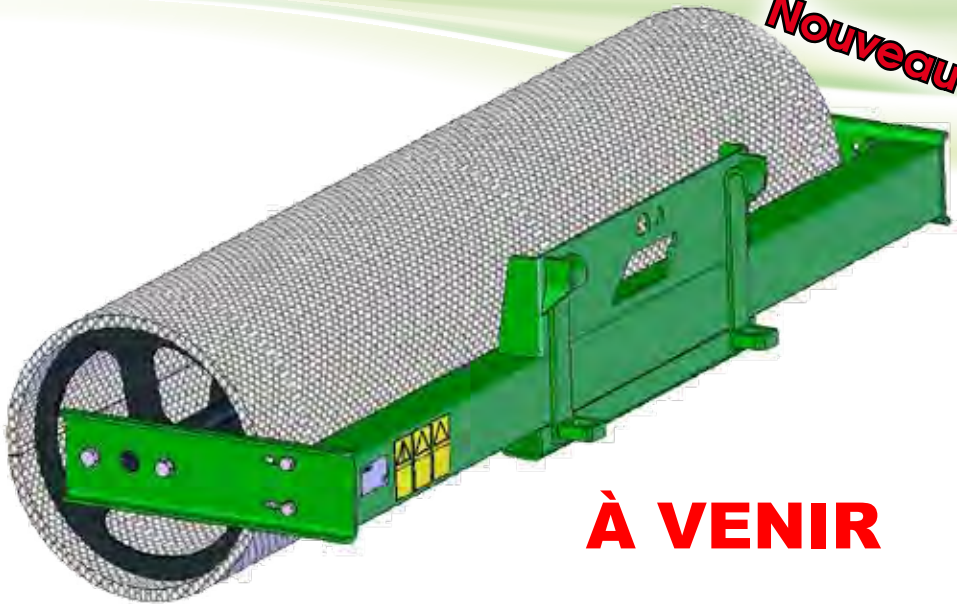


Largeur	Poids	Référence
1200 mm	85 kg	A3241 I
1500 mm	95 kg	A33537

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Nouveau



Espaces verts

À VENIR

Rouleau compacteur

Le rouleau compacteur est destiné au compactage du sol avant et après ce que l'on sème les pelouses et gazons. On peut compacter le sol de toute largeur de 1500 mm du rouleau et presser vers le sol avec le poids de l'axe avant du chargeur. Le rouleau compacteur est un outil simple et économique.

- Facile et économique compactage de pelouse avant et après le semis
- Monte sur tous les chargeurs Avant

Largeur de travail	1500 mm
Largeur hors tout	1605 mm
Diamètre rouleau	400 mm
Longueur	610 mm
Poids	100 kg
Référence	A37064

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Nouveau

espaces verts



Rateau frontal

Le rateau frontal est un outil économique et simple pour le nivellement des allées en gravier et sable, partout où l'on veut avoir une surface belle. Les dents à ressort ratissent et nivelent le gravier de façon efficace.

Le rateau peut également être utilisé pour le desserrage et nivellement des sols irréguliers.

- **Accessoire économique et simple pour nivellement des allées en gravier**
- **Peut être utilisé sur les sols également**
- **Monte sur tous les chargeurs Avant**



Largeur	2000 mm
Hauteur dent	245 mm
Hauteur hors tout	560 mm
Poids	35 kg
Référence	A36968

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Grattoir

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.

- **Outil avantageux pour prendre des pierres, des racines, des souches etc.**
- **Elimine beaucoup de travail manuel**



Largeur	500 mm
Profondeur	appr. 300 mm
Poids	50 kg
Référence	A44412

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet cribleur

Le nouveau godet cribleur est un outil efficace et rapide pour cribler parfaitement plusieurs types de matériaux tels que la terre végétale, divers agrégats et compost. Le travail principal du godet cribleur est de faire la terre pour les pépinières, paysagistes et les grossistes de jardin.

Le godet est équipé de trois axes de criblage avec rouleaux polypropylène durables et flexibles Poly Star en forme d'étoile. L'avantage du godet est le fait qu'il ne concasse pas en criblant, par suite il n'y a pas de particules tranchants ni de mauvaises herbes dans les matériaux.

- Sépare les agrégats/terre/végétation
- Crible sans concasser ou broyer
- Polyvalent – pour différents types de sol



Largeur	1410 mm
Capacité	258 l
Surface de criblage	1200 x 430 mm
Poids	390 kg
Référence	A36503

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Tarière dessoucheuse

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, grâce au moteur hydraulique et réducteur planétaire. La tarière peut donc être utilisée aussi dans les endroits très serrés et dans les zones piétonnes, en toute sécurité.

La longueur de l'arbre est de 500 mm et les couteaux sont interchangeables, fabriqués d'un matériel très dur qui donne plus d'heures d'opération dans un sol pierreux.



- **Enlevez des souches en toute sécurité**
- **Conception non compliquée, facile à utiliser**
- **Dents remplaçables**

Type	XHD92
Couple maximum	5873 Nm
Longueur d'arbre	500 mm
Poids	300 kg
Référence tarière	A33571

Vrilles:
 Vrille Ø 250 mm, A36763
 Vrille Ø 350 mm, A36764

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pince mécanique de pavés

La pince mécanique se monte facilement sur le bras de levage Avant (A32395 ou A21342). Grâce à la force importante de la pince, celle-ci peut prendre les éléments préfabriqués en béton comme; les bordures, les pierres, les pierres tombales etc.

La pince est équipée de:

- Oeillet d'accrochage pour monter sur le crochet du bras de levage Avant
- Système entièrement automatique, «ouvert-fermé»
- Mâchoires, acier – caoutchouc, hautement résistantes à l'usure et interchangeables
- Boulon avec ressort pour réglage rapide et facile d'ouverture

Avec le bras de levage réf. A32395 et le bras télescopique d'Avant agrandi la portée latérale maximum est de 2100 mm, mesurée de roue avant. Avec le bras de levage télescopique réf. A21342 la portée latérale maximum est de 3050 mm.

Attention! L'accessoire bras de levage (A32395 ou A21342) est nécessaire pour le levage de la pince.



- **Appareil de levage type ciseaux pour:**
 - Bordures
 - Eléments préfabriqués en béton
 - Pierres tombales
 - Pierres naturelles
- **La pince est entièrement mécanique, il n'y a pas besoin de hydraulique**

Plage d'ouverture	50 - 480 mm
Hauteur intérieure	170 mm
Longueur des mâchoires	420 mm
Charge admissible	900 kg
Poids	55 kg
Référence	A21179

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Pince hydraulique pour pavés

Avec la pince hydraulique on peut poser les pavés d'une façon très rapide et efficace. Equipée des pinces réglables, d'un rotor hydraulique et d'un dispositif de mise en place de pavés. La machine est composée de deux circuits hydrauliques pilotés à l'aide de deux commandes.

L'accessoire bras de levage réf. A32395 est nécessaire pour manipuler et lever la pince.

- Pour pose de pavés professionnel et rapide
- Réduit le travail et le levage manuel au minimum



Largeur d'ouverture	575 - 1245 mm
Largeur hors tout	990 - 1480 mm
Charge admissible	400 kg
Poids	230 kg
Référence	A21180

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pince à pot

La pince à pot est principalement utilisée pour lever et transporter des objets de formes rondes. Elle est particulièrement adaptée aux transports de pots de fleurs, d'arbres, de barrils etc.

Cet outil est équipé d'une valve qui permet de limiter la force de serrage.

L'accessoire possède deux parties pour la saisie. Une pour les gros objets et une autre pour les plus petits. La petite pince, elle, est revêtue d'un profil en caoutchouc afin de faciliter le transport d'objets fragiles.

- **Façon aisée de lever et de transporter des pots de fleurs, des arbres, des barrils etc. sans les endommager**
- **Outil excellent pour pépinières et paysagistes**



Diamètre de saisie min.	250 mm
Diamètre de saisie max.	1200 mm
Charge maxi	650 kg
Poids	95 kg
Référence	A34290

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



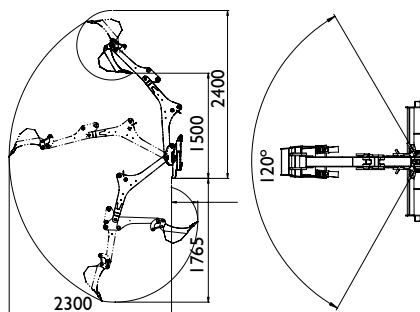


Pelle rétro 170

La pelle rétro 170 est une pelle compacte pour la série 200 qui peut travailler dans les endroits serrés. Les mouvements du bras de la pelle peuvent être réglés en continu, ce qui facilite l'utilisation. Le châssis avant de la pelle est aussi bas que possible, en donnant une visibilité sans obstacle sur la zone de travail.

- Pelle rétro compacte
- Facile à accrocher sur le chargeur Avant
- Vitesse de mouvement réglable, facile à utiliser
- Pelle rétro avantageux et non compliquée

Profondeur de creusement	1700 mm
Largeur de godet standard	250 mm
Poids	180 kg
Référence	A36848



En option:

Godet 400 mm denté, réf. A415230

Godet 750 mm droit, réf. A35564

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pelle rétro 210

La pelle rétro 210 est une pelle très performante et compacte pour les travaux les plus variés, aux endroits étroits également. Équipée d'une lame de nivellement, la pelle 210 peut être montée sur tous les chargeurs Avant de série 300-700. Les mouvements du bras de la pelle peuvent être réglés en continu, ce qui facilite l'utilisation. Le châssis avant de la pelle est aussi bas que possible, en donnant une visibilité sans obstacle sur la zone de travail. Équipée d'un godet de 400 mm avec dents démontables en standard, autres godets disponibles en option.

- Pelle rétro compacte, robuste et puissante
- Facile à accrocher sur le chargeur Avant
- Vitesse de mouvement réglable, facile à utiliser
- Pelle rétro avantageux et non compliquée

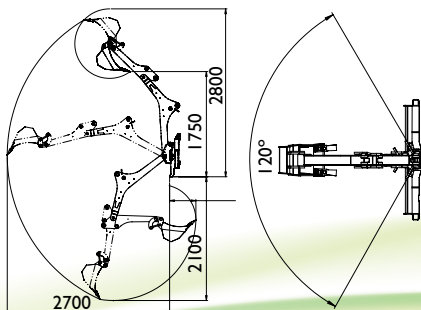
Profondeur de creusement	2100 mm
Largeur de godet standard	400 mm (A415230)
Poids	190 kg
Référence	A33747



En option:

Godet 250 mm, réf. A415232

Godet 750 mm, réf. A35564



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Pelle rétro 260

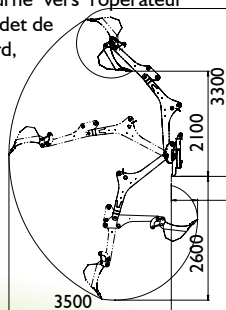
La pelle rétro 260 est une pelle complètement nouvelle qui a remplacé les modèles 220 et 250. Il y a plusieurs améliorations par rapport aux modèles précédents: l'orientation du bras se fait par deux vérins, au lieu d'un vérin + chaîne sur les modèles 220 et 250. Cela garantit une orientation plus précise du bras, et avec moins d'entretien. L'angle d'orientation est de 170°.

La pelle est équipée de stabilisateurs hydrauliques en standard, commandés depuis le distributeur de la pelle d'une façon aisée. Cela permet une stabilisation rapide et facile dans les terrains accidentés également.

Changement de godet est très facile grâce à l'accrochage rapide du godet. Montage de la pelle sur le chargeur est rapide, et le distributeur monté sur une barre qui tourne vers l'opérateur facilite encore l'accrochage. Equipée d'un godet de 400 mm avec dents démontables en standard, autres godets disponibles en option.

En option:

- Godet 250 mm avec dents, réf. A414301
- Godet 750 mm droit, réf. A35230
- Godet 1000 mm droit, réf. A35383
- Système d'accrochage rapide S30-150 avec orientation latérale A35249



- **Pelle rétro puissante et professionnelle avec portée importante**
- **Stabilisateurs hydrauliques**
- **Accrochage rapide des godets**
- **Angle d'orientation du bras de 170° avec vitesse constante**
- **Lame de nivellement à l'avant**
- **Plusieurs godets disponibles**
- **Orientation latérale du godet disponible en option**

Profondeur de creusement	2600 mm
Largeur hors tout	1300 mm
Orientation	170 °
Largeur de godet standard	400 mm
Poids	420 kg
Référence	A35248

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Bras rétro

Le bras rétro est une solution très efficace pour les situations où une profondeur de creusement de 1200 mm ou 1500 mm est suffisante. Il est facile à fixer sur la machine, commandé par le levier des hydrauliques extérieures ou les boutons du joystick (option), orientation dans les deux sens par le volant.

Changement de godet du bras rétro 150 est très rapide et facile grâce à l'accrochage rapide du godet, et le godet peut également être tourné vers l'avant si nécessaire. Le système d'orientation latérale du godet est disponible en option.

- **Orientation latérale du godet disponible en option pour le bras rétro 150 de série 400-700**
- **Accrochage très rapide sur le chargeur**
- **Facile et légère à transporter entre les chantiers**
- **Hauteur de vidange importante**
- **Matières peuvent facilement être déplacés plus loin**
- **Avantageux**



Modèle	120	150
Profondeur de creusement	1200 mm	1500 mm
Godet standard	250 mm	-
Poids	70 kg	85 kg
Référence	A36822	A36856

Godets disponibles:		
250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Orientation du godet	-	A35320

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
120																							
150																							





Trancheuse

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 ou 1200 mm, suivant modèle.

Trois types de chaînes sont disponibles : chaîne pour terre normale, chaîne pour sol gelé et chaîne avec dents au tungstène pour une terre dure. Largeurs de chaîne standards : soit 100 mm, 150 mm ou 200 mm.

- Façon rapide et propre de faire les tranches pour câbles électriques, tuyaux etc.
- Creuse une tranche étroite de 100-200 mm et déplace le sol au côté droite de la tranche
- Très peu de dommages sur le sol dans la zone d'opération



Largeur de tranche	100 mm	150 mm
Profondeur de creusement	900 mm	900 mm
Référence	A33555	A33557

Autres types (largeur de chaîne et profondeur de creusement) disponibles, veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur Avant.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Tarière

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 entraîné par moteur hydraulique et réducteur planétaire. Elle peut être équipée de vrilles de différents diamètres pour effectuer différentes tâches, comme la plantation d'arbres par exemple. Le planétaire fournit un couple important. Les dents interchangeables (dents en tungstène en option) et la tête permettent de forer dans des sols durs.

Avec en option des extensions d'arbre, la profondeur de travail peut aller jusqu'à 2m50. L'ensemble chargeur Avant articulé + la tarière garantit une visibilité excellente sur le travail, sans endommager du sol.

Vrille 75 mm A34225
Vrille 100 mm A33601
Vrille 150 mm A33608
Vrille 200 mm A33609
Vrille 225 mm A33610
Vrille 250 mm A33611
Vrille 300 mm A33612
Vrille 350 mm A33613
Vrille 400 mm A33614

Vrille 450 mm A33615
Vrille 500 mm A33616
Vrille 600 mm A33617
Vrille 750 mm A33618
Vrille 900 mm A33619
Extension 500 mm A33546
Extension 800 mm A32532
Extension 1000 mm A33554
Joint pivotant pour tarières HD, réf. A421877



- **Gamme complète de tarières avec couples différents permet l'utilisation de vrilles de 75-900 mm de diamètre.**
- **La tarière correcte dépend de diamètre de la vrille. Choisissez la tarière de la table ci-dessous.**
- **Les dents tungstène interchangeables sur tous les vrilles garantissent une longévité aussi pour une utilisation journalière professionnelle.**
- **NOUVEAU: joint pivotant pour tarières HD, permet le mouvement latérale de la tarière et vrille, c'est-à dire que l'on peut positionner la vrille en vertical même si la machine est inclinée**

Modèle	Vrilles	Couple	Référence
Entra. direct	75-300 mm	1355 Nm	A21100
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
Direct drive																							
HD 45-72																							





Marteau-piqueur hydraulique

Les marteau-piqueurs sont conçus particulièrement pour les chargeurs Avant breakers. Parmi trois modèles vous pouvez choisir le marteau-piqueur adapté aux séries 300, 400, 500, 600 et 700.

Le chargeur Avant avec un marteau-piqueur hydraulique est une combinaison parfaite pour la démolition: vous effectuez la démolition, déterminez le marteau-piqueur et attachez un godet en quelques secondes pour enlever les débris – très rapide et efficace, avec une seule machine. De plus, grâce aux dimensions compactes de l'ensemble vous pouvez travailler presque partout.

Les marteau-piqueurs Avant sont les plus rapides, efficaces et faciles, réglés à l'usine pour donner une puissance maximum avec les chargeurs Avant. Ils sont équipés de kit de flexibles et accrochage pour Avant en standard – sont donc prêts pour travailler.



- **Marteau-piqueurs insonorisés Avant de haute qualité – silencieux et puissants**
- **Réglés à l'usine pour donner une puissance maximum avec les chargeurs Avant. Trois modèles disponibles, pour tous les chargeurs articulés Avant**
- **Equipés de flexibles et accrochage pour Avant – prêts pour travailler**

Modèle	Fréquence (coups/min)	Poids	Référence
B105	600-3200 bpm	105 kg	A36423
B155	800-3000 bpm	155 kg	A36424
B230	700-2600 bpm	230 kg	A36425

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
B105																							
B155																							
B230																							



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Cisaille hydraulique

La cisaille hydraulique Avant est un outil professionnel pour le traitement des matériaux de démolition et le recyclage. Avec cet accessoire on peut concasser le béton, les briques etc. - et couper les barres d'armature. La cisaille est équipée de lames d'usure interchangeables et d'un système de rotation mécanique.

- **Concassage et coupe efficace, sans vibrations et sans bruit**



Largeur d'ouverture	400 mm
Force de coupe maxi	130 t
Force de concassage maxi	44 t
Orientation	360° en continu
Poids	290 kg
Référence	A36492

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Godet malaxeur à béton

Le godet malaxeur à béton est un outil pratique pour faire le béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible, ou s'il faut transporter ou lever le béton dans un endroit difficile à accéder. Le nouveau modèle est équipé d'un vis malaxeur de 400 mm et une grille de protection. La vidange se fait par la trappe à ouverture hydraulique au fond du godet, soit au centre **soit sur le côté gauche** du godet. L'ouverture de la trappe est contrôlé depuis la poste de conduite. Le godet est également équipé d'un tuyau flexible de vidange, longueur de 1350 mm, qui monte sur la trappe. Cela permet la vidange un peu plus loin du godet.

- Façon efficace et facile de faire du béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible
- Le béton malaxé est facile à transporter dans le godet et vidanger dans la place voulue
- Chargement de sable au niveau du sol tout comme les godets classiques
- Le béton peut être vidangé jusqu'à une hauteur de plus de 2 m d'une façon aisée et exacte

Largeur hors tout	1490 mm
Épaisseur vis malaxeur	400 mm
Capacité	210 l
Poids à vide	299 kg
Poids maximum	794 kg
Diamètre trappe de vidange	180 mm
Longueur tuyau de vidange	1350 mm
Référence, vidange au centre	A36473
Référence, vidange à gauche	À VENIR



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible

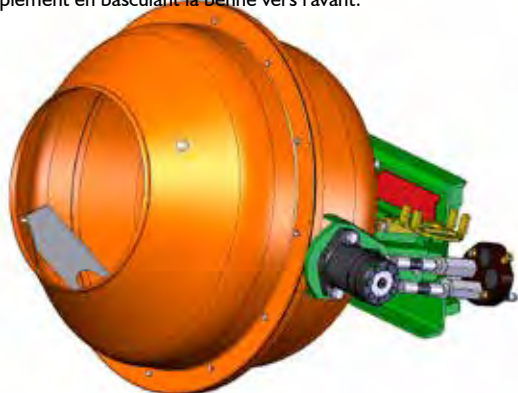


Pas compatible

Benne à béton

La benne à béton est un outil pratique pour faire le béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible, ou s'il faut transporter ou lever le béton dans un endroit difficile à accéder. Le malaxeur est entraîné par un moteur hydraulique et le vidange se fait tout simplement en basculant la benne vers l'avant.

Creusement & bâtiment



- **Accessoire avantageux pour malaxage de béton plus occasionnel**
- **Façon facile de faire du béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible**
- **Le béton malaxé est facile à transporter dans le godet et vidanger dans la place voulue**

Capacité	80 l / 140 l
Entraînement	hydraulique
Poids	55 kg
Référence	A2950

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Grattoir à disque

Nouveau

Le grattoir à disque est un outil excellente et économique pour l'enlèvement de tapis et de carrelage sur les chantiers de démolition et de rénovation. Le disque résistant enlève le tapis et le carrelage rapidement et efficacement.



- **Enlèvement efficace et économique de tapis**
- **Monte sur tous chargeurs Avant**
- **Equipé de deux masses arrières 29 kg d'Avant, réf. A35957**

Diamètre disque	560 mm
Longueur	960 mm
Largeur	560 mm
Hauteur	507 mm
Poids	83 kg
Référence	A36910

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Plaque vibrante

La plaque vibrante hydraulique est utilisée pour compacter des sols. L'attelage sur l'Avant est simple à réaliser. Le compactage est facile et sûr avec la plaque, assis sur le siège – l'opérateur n'est pas exposé aux vibrations ou au bruit excessif.

- **Compactage efficace aussi dans les endroits où l'on ne peut pas travailler avec les compacteurs plus importants**
- **Accrochage facile et rapide sur chargeur Avant**



Poids	150 kg
Dimensions	285 x 500 mm
Force de vibration	900 kg
Fréquence de vibration	2000 coups/min
Référence	A21012

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Raboteuse d'asphalte

La raboteuse d'asphalte est l'accessoire idéal pour la réparation de trous et de crevasses. Elle rabote la surface d'asphalte jusqu'à un profondeur de 80 mm, ce qui facilite des travaux de réparation considérablement.

- **Raboteuse puissante pour la réparation de trous et de crevasses**
- **Déport latéral hydraulique de 500 mm standard**



Largeur de travail	300 mm
Entraînement	hydraulique
Poids	260 kg
Référence	A21230

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Pompe immergée

La pompe immergée hydraulique est un accessoire très utile pour transfert de quantités importantes des eaux claires ou chargées ou autres liquides: assèchement de locaux inondés (caves, sous-sols, habitations), vidange de bassins ou réservoirs etc. Le débit est très élevé: de 2000 l/min maximum, et les liquides peuvent être pompés de 20 m de profondeur. La pompe est équipée d'un tuyau de refoulement de 16,5 m. Le kit flexibles hydrauliques de 10 m, en option, est le même que pour les accessoires portatifs.



- **Pompe efficace pour drainage des eaux ou autres liquides dans les caves, sous-sols, bassins, réservoirs etc.**
- **Les liquides peuvent être pompés de 20 m de profondeur**
- **Equipée d'un tuyau de refoulement de 16,5 m**

Débit maxi	2000 l/min
Profondeur maxi	20 m
Débit hydr. extérieures maxi	40 l/min
Largeur	350 mm
Hauteur	700 mm
Poids	20 kg
Référence	A36708

En option: Kit flexibles hydrauliques, longueur 10 m, avec multiconnecteur, réf. A36707

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Fourche crocodile

Cet accessoire polyvalent peut être utilisé pour le levage et les transportations d'une multitude de matériels que l'on ne peut pas manipuler avec un godet ou une fourche à palettes. Le grappin est équipé d'un vérin hydraulique ce qui permet une grande ouverture du grappin jusqu'à la position verticale. Cela, avec la force de pression importante du vérin, garantit une manipulation aisée des charges. Largeur hors tout est de 900 mm – c'est-à-dire que l'on peut passer par les portes étroites et travailler dans les endroits serrés.



- **Fourche hydraulique pour le levage et les transportations d'une multitude de matériels**

Largeur	Poids	Référence
900 mm	65 kg	A110

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Fourche crocodile lourde

Une fourche crocodile robuste avec un vérin hydraulique puissant, peut être monté sur tous les modèles des séries 300-700. Les dents fortes, type couteau, dans la partie supérieure pénètrent très bien dans toutes les types de fourrage. La fourche est équipée de dents remplaçables en acier haute densité, fixées par écrous. La fourche s'ouvre jusqu'à la position verticale, ce qui permet une manutention aisée des balles par exemple.



Option:

Platine d'accroche pour augmenter l'angle de vidange de 17° A36337
(pour travaux spéciaux uniquement, risque de crevaison)

- Fourche compacte, bien adaptée à la distribution d'ensilage dans les endroits étroits
- Côtés arrondis de la partie supérieure – rayon de braquage moins important de la machine
- Modèles 900-1300 mm renouvelés: l'angle de vidange moins important en standard – les dents ne touchent pas les pneumatiques avant lorsque la fourche est basculée complètement vers le bas
- Platine d'accroche pour augmenter l'angle de vidange de 17° disponible en option

Largeur	Poids	Référence
800 mm	85 kg	A2868
900 mm	100 kg	A36299
1050 mm	120 kg	A36313
1300 mm	130 kg	A36319

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Fourche crocodile XL

La fourche crocodile XL est plus importante, avec trois largeurs, destinée aux séries 500-700. Elle peut transporter jusqu'à 30 % de plus d'ensilage, sans perdre la visibilité sur la table d'alimentation. La construction ouverte du grappin donne une visibilité améliorée lorsqu'il se trouve en haut. Conception robuste avec deux vérins importants. Equipée de dents remplaçables d'acier forgé, aussi dans le grappin supérieur.

- **Fourche crocodile plus importante, pour les exploitations plus importantes**
- **Conception ouverte de la partie supérieure → meilleure visibilité en roulant avec la fourche ouverte**
- **Partie supérieure équipée de deux vérins – plus de force de pression**



Largeur	Poids	Référence
1100 mm	190 kg	A21385
1300 mm	200 kg	A21384
1500 mm	215 kg	A21380

En option:
Platine d'accroche pour augmenter l'angle de vidange de 17° A34587

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Lame à ensilage

Nouveau

La lame est destinée à déplacer à nouveau le fourrage qui n'a pas été mangé avant les animaux. Elle monte sur les fourches crocodile lourde et XL de façon aisée: par fermer le grappin de la fourche crocodile sur la lame. Elle peut être pris par la fourche soit depuis la droite soit depuis la gauche, donc on peut déplacer le fourrage vers la droite ou gauche suivant besoin. La lame à ensilage est équipée d'un tranchant résistant en nylon.

- Façon aisée et économique de déplacer le fourrage qui n'a pas été mangé avant les animaux
- Monte sur les fourches crocodile lourde et XL
- Peut être pris depuis deux sens – déplace l'ensilage vers la droite ou vers la gauche

À VENIR



Largeur	1800 mm
Poids	92 kg
Référence	A37111

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Lame de nettoyage sur fourche crocodile

Destinée au nettoyage de la table d'alimentation avant d'y mettre du nouveau ensilage, 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. La lame est équipée d'un tranchant en caoutchouc, ce qui garantit un nettoyage efficace. Une lame de côté est en équipement standard. **ATTENTION!** Disponible uniquement avec la fourche crocodile Avant.

- La façon la plus facile pour nettoyer la table d'alimentation
- La lame se monte sur la fourche crocodile: emboîtez les dents de la fourche sur la lame et verrouillez la lame avec la partie supérieure de la fourche → vous pouvez faire cela confortablement assis au poste de conduite.

Pour fourche crocodile lourde

Largeur, lame principale	1200 mm
Largeur, lame de côté	550 mm
Poids	50 kg
Référence	A2936

For XL silage grab

Largeur, lame principale	1650 mm
Largeur, lame de côté	550 mm
Poids	75 kg
Référence	A35512



En option:
lame de côté supplémentaire, réf. A46337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Godet distributeur d'ensilage

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.

- Façon aisée et rapide de distribuer de l'ensilage
- Déchargement sur les deux côtés, sans réglages particulières



Capacité	650 l
Largeur	1370 mm
Poids	240 kg
Référence	A21000

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Vis à fourrage

Une façon efficace de déplacer à nouveau avant les animaux le fourrage qui n'a pas été mangé. En déplaçant le vis mélange le fourrage et par suite le fourrage frais revient en haut.

Avec le vis à fourrage la vitesse de déplacement peut être plus élevée, plus de 10 km/h. Le fourrage peut être déplacé sur les deux côtés, simplement en changeant le sens de rotation. Le tranchant en plastique à l'arrière du vis garantit un nettoyage très efficace de la table d'alimentation.

- **Façon aisée et rapide de déplacer le fourrage aux animaux**
- **Déchargement sur les deux côtés**
- **Très efficace, aussi dans les exploitations plus importantes**
- **Tranchant en plastique pour nettoyage efficace de la table d'alimentation**



Largeur de travail	1400 mm
Largeur hors tout	1635 mm
Poids	120 kg
Référence	A21506

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet désileur

Un godet désileur performant et robuste, équipé de deux vérins hydrauliques. Avec ce godet on peut facilement couper l'ensilage et le distribuer aux animaux. Les couteaux sont fabriqués d'acier special : ils coupent très efficacement et donnent une surface très lisse dans le silo. Cela empêche l'air d'entrer dans l'ensilage et l'échauffement. Grâce à la construction ouverte, la visibilité pendant la distribution est excellente. Dents en acier haute densité.

- **Construction légère, robuste et forte, coupe efficacement l'ensilage compacté également**
- **Capacité: godet 1000 mm pour 8 animaux, godet 1300 mm cutter pour 12 animaux à la fois**
- **Construction ouverte, visibilité excellent aussi pendant la distribution**
- **Dents en acier haute densité**



Largeur	1000 mm	1300 mm
Poids	245 kg	280 kg
Référence	A21276	A21257

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Balayeuse latérale

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.

- **Balayeuse robuste, déplace les matériels d'une façon efficace**
- **Orientation manuelle permet le balayage sur le côté et le long d'un mur également**



Largeur de travail	1000 mm
Diamètre de balai	1000 mm
Orientation	+/- 57 °
Matériel de balai	Nylon
Poids	70 kg
Référence	A2971

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pince à balles rondes

Avec la pince vous pouvez transporter les balles rondes enrubannées, les balles de foin et autres balles rondes sans aucun dommage. La construction robuste mais légère permet une charge utile la meilleure possible (voir tableau ci-dessous).

- **Transportez les balles rondes enrubannées sans aucun dommage**
- **Avec Avant et la pince vous pouvez empiler trois balles rondes**



Poids	120 kg
Poids de balle maximum	
Avant série 400	400 kg
Avant 520	550 - 650 kg
Avant 528	850 - 950 kg
Avant série 600	950 - 1050 kg
Avant série 700	1100 - 1200 kg
Ouverture pince maxi	1500 mm
Diamètre balle	950 - 1450 mm
Référence	A21166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Pince à balles carrées

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

- **Transportez les balles carrées enrubannées sans aucun dommage**



Poids	140 kg
Poids de balle maximum	1000 kg
Diamètre balle	80 - 120 cm
Référence	A410798

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pic balles à largeur réglable

Le pic balles est un outil économique pour la manutention des balles enrubbannées sans aucun dommage. La distance entre des fourches peut être réglé à la main. L'arceau arrière supporte la balle durant levage et déplacement. Le pic balles est un bon choix pour les travaux où les balles peuvent être déplacées sans les pincer. D'autre part le pic balles n'est pas aussi polyvalent que la pince à balles.

- **Accessoire économique pour manutention des balles enrubbannées**
- **Distance entre des fourches réglable**
- **Accessoire utile pour les travaux où l'on n'a pas besoin de saisir les balles rondes**



Largeur (min.)	1035 mm
Poids	83 kg
Référence	A36262

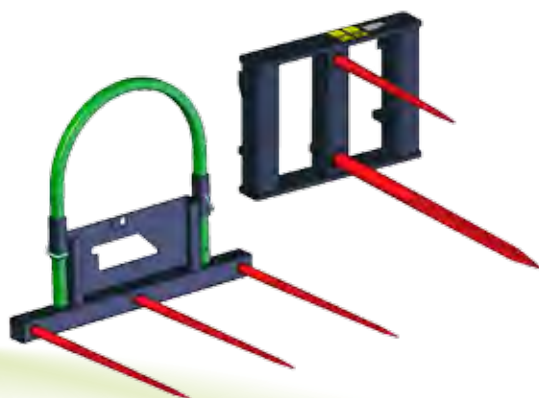
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Pic bottes

Le pic bottes est un accessoire économique, facile à utiliser, avec lequel vous pouvez transporter tous les types de balles rondes et carrées de foin, de paille etc.

- **Façon économique et facile de lever et de transporter les balles**
- **Deux modèles: pour balles rondes et balles carrées**



Modèle	Pic bottes pour balles carrées	Pic bottes pour balles rondes
Largeur	1005 mm	1220 mm
Longueur	1145 mm	1150 mm
Poids	58 kg	55 kg
Dents	3 pc	2 pc
Réf.	A410225	A410224

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Coupe-balles rondes

La coupe-balles Avant peut couper aussi les balles rondes gelées qui sont autrement difficiles à manipuler. Grâce à la forme du couteau et du vérin hydraulique puissant la coupe est rapide et efficace. La balle peut également être déplacée avec la coupe-balles. La construction ouverte permet de couper les balles rondes de largeurs différentes



- **Coupe-balles rondes puissante, capable de couper les balles gelées également**
- **Les balles peuvent être transportées sans les couper**
- **Construction ouverte permet de couper les balles de largeurs différents**

Force de coupe	2,2 t
Dents	2 pc longue, 2 pc court
Longueur de couteau	1987 mm
Longueur hors tout	2050 mm
Largeur	1250 mm
Hauteur couteau levé	2200 mm
Hauteur couteau en bas	980 mm
Poids	305 kg
Référence	A36199

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Nouveau



Godet à litière

Avec le godet à litière vous pouvez très facilement et rapidement distribuer sans poussière des sciures, des copeaux, de la paille broyée et du sable. La distribution droite et gauche est de série. Le tapis de distribution est composé d'une bande en caoutchouc, largeur 300 mm, entraîné par un moteur hydraulique. La vitesse du tapis peut être réglée en changeant le régime de moteur thermique. L'arbre agitateur, monté au centre, garantit une distribution égale du matériel sur le tapis. Le godet peut être équipée, en option, d'une lame de nettoyage en caoutchouc qui se monte au-dessous du godet.

- **Distribution efficace des litières différentes**
- **Equipé d'un tapis de 300 mm de largeur – vitesse de tapis réglable**
- **Distribution droite et gauche**
- **Lame de nettoyage en caoutchouc disponible en option**



Volume	800 l
Largeur de tapis	300 mm
Vitesse de tapis	0-10 m/s, réglable en continu
Largeur	1400 mm
Poids	340 kg
Référence	A36532

En option :
Lame de nettoyage en caoutchouc, réf. A37162

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Fourche à fumier

La fourche à fumier Avant est destinée à prendre le fumier, mais peut également être utilisée pour distribuer de la paille, etc. Les dents longues pénètrent très facilement dans du fumier compact mais peuvent aussi porter des charges lourdes.

- Fourche à fumier forte, équipée de dents en acier à haute limite élastique, boulonnés et remplaçables



Largeur	1100 mm
Longueur de dent	1000 mm
Longueur hors tout	1110 mm
Hauteur	415 mm
Poids	60 kg
Référence	A36038

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Godet distributeur de grain et de farine

Le distributeur de grain Avant est un godet de 300 l, équipé d'un moteur hydraulique et d'une vis de 200 mm de diamètre, destiné à la distribution de farine, de grain cassé, etc. Le godet est disponible en deux versions: avec déchargement soit à droite soit à gauche. Le basculement se fait jusqu'à la position horizontale, ce qui permet un chargement facile.

- Distribution aisée de grain, de farine etc.
- Peut être rempli comme un godet normal depuis du sol
- Deux versions disponibles: déchargement à droite ou à gauche



Capacité	300 l
Largeur	1100 mm
Poids	90 kg
Référence, déchargement à droite	A1194
Référence, déchargement à gauche	A36559

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Balai fixe

Le balai fixe est un accessoire pratique et économique pour le nettoyage des surfaces de taille modérée. Il n'y a pas de pièces rotatifs dans le balai, par contre on roule et pousse vers l'avant. Le balai peut également être utilisé pour le remplissage des joints lors de la pose des pavés par exemple.

- **Balayeuse économique et simple**
- **Il n'y a pas de pièces rotatifs**
→ moins de poussière lors de balayage
- **Outil excellent pour les écuries, étables et autres travaux de taille modérée**



Largeur	2000 mm	1300 mm
Poids	67 kg	34 kg
Référence	A36453	A34055

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Adaptateur 3 points

L'adaptateur 3 points permet de déplacer les accessoires agricoles avec Avant, pour stockage et nettoyage par exemple. Cela peut être pratique surtout dans des endroits restreints et dans les situations où la manipulation avec un tracteur est difficile.

Les crochets d'attelage Avant peuvent également être montés sur l'adaptateur 3 points.

- Façon facile de manipuler les accessoires agricoles avec attelage 3 points
- Equipé d'attelage CAT2 – kit d'attelage CAT1 disponible en option
- Les crochets d'attelage Avant peuvent également être montés sur l'adaptateur 3 points



Attelage	CAT 2
Poids	57 kg
Référence	A36433

En option:

Adaptateur pour attelage CAT1 A418980

Crochet d'attelage avec boule 50 mm A417323

Crochet d'attelage avec boule 50 mm et axe d'attelage A417337

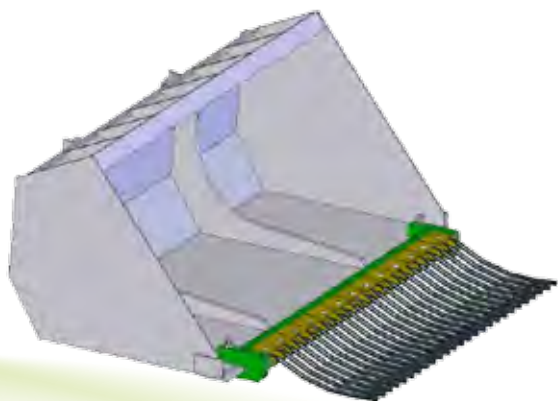
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Fourche à crottins de cheval

La fourche à crottins est un accessoire économique et non compliqué pour ramassage de crottins de cheval. Elle fonctionne bien sur différentes surfaces (sciure, manège etc.). Monte sur tous les godets Avant avec côté droit et un largeur minimum de 960 mm.



Largeur	950 mm
Poids	29 kg
Référence	A36292

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Cultivateur frontal

Avec le cultivateur frontal vous pouvez facilement cultiver les sols compactés, le manège par exemple. Le cultivateur peut aussi être utilisé avec la niveleuse de manège. Les dents larges du cultivateur assouplissent le sol et le rendent plus facile à niveler. Le cultivateur est équipé de deux roues à l'avant.

- **Façon efficace et facile de cultiver le sol compacté**
- **Équipé de dents remplaçables**
- **Peut être monté sur tous les modèles d'Avant**



Largeur	1410 mm
Longueur	725 mm
Hauteur	630 mm
Nombre de dents	7 pc
Poids	80 kg
Référence	A36555

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Niveleuse de manège

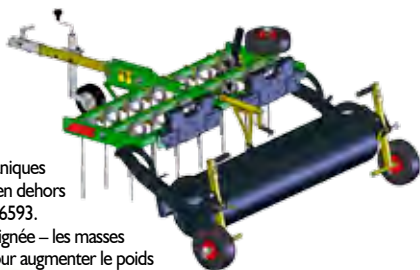
La niveleuse de manège vous permet de niveler et d'assouplir le sol de manège très rapidement et efficacement. La niveleuse est équipée de deux rangées de dents à ressorts, d'une lame niveleuse qui donne une surface tout à fait à niveau et d'un rouleau arrière pour compacter le sol. La niveleuse n'abîme pas le sol du manège. La niveleuse est équipée de :

- lame au côté pour niveler des côtés de manège
- rouleau cultivateur qui assouplit le sol et donne une surface tout à fait à niveau
- roue important au côté qui protège le mur du manège en cas de contact

ATTENTION! Le chargeur doit être équipé d'un crochet d'attelage.

En option :

- Roues de support mécaniques pour tracter la niveleuse en dehors du manège, référence A36593.
- Masse de 29 kg avec poignée – les masses peuvent être montées pour augmenter le poids et ainsi faire le travail plus efficacement. Avec deux masses la niveleuse fonctionne bien sur presque toutes les surfaces. C'est la même masse réf. A35957 que la masse arrière du chargeur Avant. A37065



- **Nouveau modèle: sans hydraulique**
- **Niveleuse professionnelle pour entretien aisée de manège**
- **Peut être réglée pour les surfaces différentes**
- **Facile à utiliser après ce que l'on a fait les réglages nécessaires**
- **Roues de support mécaniques disponibles en option, pour tracter la niveleuse**

Largeur de travail	1530 mm
Poids (sans masses 29 kg)	165 kg
Référence	A21646

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Lève sac

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.

- **Façon économique de manipuler les big bags en toute sécurité**
- **Nouveau modèle: hauteur du crochet réglable à 1200/1400/1600/1800 mm**



Hauteur du crochet	1200/1400/1600/1800 cm
Largeur	1000 mm
Poids	80 kg
Référence	A36221

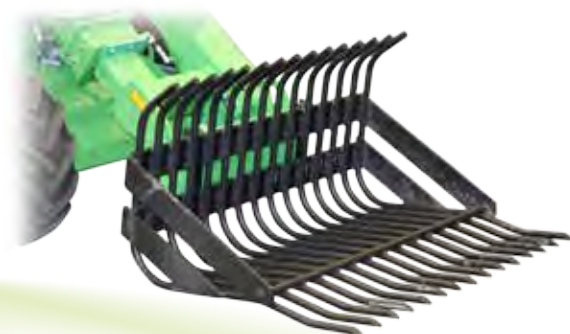
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Godet collecteur de pierres

Le godet collecteur de pierres est destiné à collecter des pierres depuis le champ après la culture. Le godet permet un travail facile et rapide avec les Avants de série 400-700.

- Ramassage facile et rapide de pierres sur les champs
- Equipé de dents forts et durables



Largeur	1050 mm	1370 mm
Diamètre de dent	22 mm	30 mm
Poids	95 kg	250 kg
Référence	A2999	A415432

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1050	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1370	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Groupe électrogène

Faites de l'électricité avec Avant! – Il y a deux modèles du groupe électrogène disponibles: soit avec une puissance de 3,5 kVA soit avec une puissance de 6,5 kVA. Le modèle 3,5 kVA est équipé de 2 prises 230V, le modèle 6,5 kVA avec une prise 400V et deux prises 230V. Avec le groupe électrogène vous pouvez utiliser les appareils électriques dans les endroits où le réseau de distribution électrique ne dessert pas. Ces groupes électrogènes de haute qualité peuvent également être utilisés pour pallier une éventuelle coupure d'alimentation électrique.

Power Packs



- **Faites de l'électricité avec Avant – dans les endroits où il n'y a pas de réseau électrique**
- **Pour outils et appareils électriques, et durant coupures d'alimentation électrique de courte durée**
- **Modèles avec courant monophasé et triphasé**
- **Avec montage à l'arrière le groupe est toujours disponible, et on peut monter un autre accessoire à l'avant**

Puissance	Prises	Montage	Référence
3,5 kVA	2 x 230V	avant	A35407
3,5 kVA	2 x 230V	arrière*	A35454
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	avant	A35408
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	arrière*	A35455

*) Kit de montage arrière est compris, mais la machine doit être équipée d'une prise hydraulique arrière double effet (en option). (Montage arrière n'est pas disponible pour les séries 200, 300 et R).

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1050																							
1370																							

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Compresseur

Avec le compresseur vous pouvez faire de l'air comprimé partout. Le compresseur peut créer un débit de sortie maximum d'air de 400 l/min @ 8 bar pression. Il peut être utilisé pour entraîner les outils pneumatiques, et, par exemple, gonfler les pneumatiques importantes et nettoyer les machines importantes comme moissonneuse-batteuses.



- **Façon aisée de faire de l'air comprimé, pour les outils pneumatiques par exemple**
- **Gonflez les pneumatiques importantes**
- **Nettoyage rapide de grosses machines comme moissonneuse-batteuses**
- **Avec montage à l'arrière le compresseur est toujours disponible, et on peut monter un autre accessoire à l'avant**

Montage	Référence
Avant	A35409
Arrière*	A35456

*) Kit de montage arrière est compris, mais la machine doit être équipée d'une prise hydraulique arrière double effet (en option). (Montage arrière n'est pas disponible pour les séries 200, 300 et R).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Nettoyeur à pression

Un nettoyeur puissant avec un flexible de 20 m et une pistolet-poignée. Il est facile à transporter partout avec l'Avant. Le nettoyeur peut créer un débit d'eau de 30 l/min maximum @ 200 bar pression. Il peut être branché directement dans la prise d'eau sur la conduite, ou bien l'eau peut être aspiré par la flexible d'admission de n'importe quel réservoir. Le nettoyeur peut aspirer de l'eau même d'un niveau qui est 3 m plus bas que le niveau où le nettoyeur se trouve. C'est une caractéristique très utile si l'on veut prendre de l'eau d'un réservoir, un lac, une rivière etc.

- Nettoyeur puissant avec débit et pression d'eau important
- Peut être branché directement dans la prise d'eau, ou l'eau peut être aspiré par la flexible d'admission
- Equipé d'un flexible de 20 m et un pistolet-poignée
- Avec montage à l'arrière le nettoyeur est toujours disponible, et on peut monter un autre accessoire à l'avant



Montage	Débit d'eau maxi	Référence
Avant	30 l/min @ 200 bar	A35411
Arrière*	30 l/min @ 200 bar	A35457

*) Kit de montage arrière est compris, mais la machine doit être équipée d'une prise hydraulique arrière double effet (en option). (Montage arrière n'est pas disponible pour les séries 200, 300 et R).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Accessoires portatifs

Les accessoires sont montés sur la platine d'accrochage du chargeur comme d'habitude, mais il y a des travaux où les accessoires portatifs sont pratiques: dans les endroits où l'opérateur doit travailler plus loin de la machine. Par exemple si l'on ne peut pas accéder au site avec l'Avant directement.

Il y a aussi quelques accessoires portatifs qui ne peuvent pas être montés sur la platine d'accrochage du chargeur – comme la carotteuse et la découpeuse – parce que l'utilisation de ces accessoires n'est possible que manuellement.

Les accessoires portatifs peuvent être équipés d'un kit de flexibles hydrauliques de 10 m (2 flexibles, pression-retour) équipé de multiconnecteur, pour montage sur la prise hydrauliques extérieures standard à l'avant. Si nécessaire, les accessoires peuvent également être montés sur la prise hydraulique arrière (option), mais dans ce cas-là les flexibles doivent être munis de raccords rapides conventionnels.

Accessoires portatifs

Marteau perforateur hydraulique

Cet outil léger est conçu pour le forage de trous de mine, d'ancrage et de fendage de roche. Il est utilisé par exemple sur les chantiers, dans l'armée et par les fournisseurs d'énergie, partout où l'on recherche un forage efficace sans compresseurs de grande taille. Doté d'un taillant intégré standard, il fore jusqu'à 50 mm de diamètre en exploitant la puissance hydraulique en percussion et en rotation. Un petit compresseur auxiliaire est nécessaire pour le rinçage.



Poids, flexibles inclus	26 kg
Poids de service	28.5 kg
Taux d'impact (à 25 l/min)	2550 coups/min
Révolutions	320 - 400 rpm
Couple de serrage	65 Nm
Référence	66194

Marteau-piqueur hydraulique

Ce marteau-piqueur polyvalent, de poids moyen, s'utilise généralement avec des burins à asphalte 5" pour la construction et l'entretien des routes, mais sert également aux applications polyvalentes pour pénétrer les briques, les sols gelés et le béton.



Taux d'impact	1500 - 2100 coups/min
Poids, flexibles inclus	28 kg
Longueur	735 mm
Référence	66195

Carotteuse

Cette foreuse puissante est idéale pour les tâches disposant d'un espace insuffisant pour les longueurs de tiges de forage. En raison du non-rebond, vous pouvez forer automatiquement des trous de 200 mm de diamètre. Entièrement hydraulique, l'outil peut être utilisé pour le carottage humide au diamant sur les tâches les plus difficiles. La carotteuse fonctionne sans étincelles en raison de l'absence de composants électriques qui permet une utilisation sécurisée dans des bâtiments, dans des environnements dangereux et même sous l'eau.

La carotteuse est utilisée dans des espaces confinés, pour la ventilation, le chauffage, les tuyaux de gaz et d'autres installations.

Les disques et couronnes diamant ont besoin d'un arrosage faible mais constant pour rinçage et suppression de poussière. L'accessoire peut être branché directement dans la prise d'eau sur la conduite, mais pour les sites où il n'y a pas une prise d'eau, un kit arrosage avec réservoir pressurisé est disponible.

Poids, flexibles inclus	9.5 kg
Poids de service, flexibles et outil de Ø 112 mm inclus	13 kg
Longueur, sans foreuse	414 mm
Révolutions	600 - 900 rpm
Diamètre de forage	50 - 202 mm
Référence	66192



Découpeuse

Cette découpeuse puissante, légère et compacte peut être utilisée pour découper le béton, l'asphalte et l'acier. Sa conception hydraulique simple avec entraînement direct, réduit la maintenance, surtout en comparaison avec les découpeuses entraînées par courroie. Elle est facile d'utilisation grâce à la face de coupe ouverte, même dans les conditions les plus difficiles. Le chariot léger (en option) permet d'utiliser la découpeuse pour les sols, les routes et d'autres travaux de surface légers.



Les disques et couronnes diamant ont besoin d'un arrosage faible mais constant pour rinçage et suppression de poussière. L'accessoire peut être branché directement dans la prise d'eau sur la conduite, mais pour les sites où il n'y a pas une prise d'eau, un kit arrosage avec réservoir pressurisé est disponible.

Utilisé avec:

Disques diamant secs et humides

Disques abrasifs de découpe en acier

Profondeur de coupe maximum	max. 160 mm
Poids, flexibles inclus	13 kg
Poids de service, flexibles et disque inclus	15 kg
Révolutions	2000 - 4000 rpm
Vitesse	42 - 85 m/s
Référence	66193

Option: Kit de flexibles hydrauliques 10 m, 2 pc, avec multiconnecteur, réf. A36707



Treuil hydraulique

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 d'un crochet d'attelage. 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.

L'utilisation du treuil est facile: coupez les hydrauliques extérieures en débit continu depuis le poste de conduite, ce qui relâche le tambour du treuil et par suite vous pouvez tirer le câble par main. Après ce que le câble est attaché dans l'objet voulu, retournez au poste de conduite et tournez le levier des hydrauliques extérieures dans le sens inverse pour enrouler le câble. Le treuil s'arrête dès que l'on relâche le levier.

- **Un treuil hydraulique compact et puissant pour une multitude de travaux**
- **Montage sur la platine d'accrochage d'Avant – vous pouvez également utiliser le bras de levage du chargeur pour lever des matériaux avec le treuil**



Force de traction	1000 kp
Vitesse de traction	2,3 m/s
Longueur de câble	30 m
Poids	105 kg
Référence	A33130

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Grappin coupeur forestier

Le grappin coupeur Avant est un outil efficace et utile pour l'élagage, coupe de branches et travaux similaires où les arbres moins importants doivent être abattus. Le grappin fort prend fermement le tronc et un vérin hydraulique presse le couteau contre le tronc et coupe celui-ci. L'arbre coupé est facile et rapide à transporter avec le chargeur Avant.

Le couteau peut être tourné 180° au-dessous du grappin, c'est-à-dire que l'appareil fonctionne comme un grappin uniquement, sans couper.

- **Coupeur de bois puissant, pour arbres de max. 190 mm de diamètre**
- **Outil excellent pour éclaircissage, enlèvement d'arbres etc.**
- **Grace au grappin fort l'arbre est facile à transporter avec Avant**
- **Fonctionne comme un grappin uniquement, en tournant le couteau vers l'arrière**

Diamètre de bois maxi	max. 190 mm
Ouverture du grappin	770 mm
Poids	110 kg
Référence	A35831



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pince à bois, heavy duty

Une pince forte pour les travaux où l'on doit déplacer des rondins, des troncs etc. souvent. La pince prend fermement le bois, et les dents en bas sont bien formées pour prendre les troncs plus importants également.

- **Pince forte, pour une manipulation de bois professionnelle et plus intensive également**
- **Construction robuste permet de prendre des troncs plus importants**
- **Il est possible de transporter des pierres et objets similaires aussi**



Largeur	845 mm
Hauteur	990 mm
Poids	180 kg
Référence	A415691

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Pince à bois

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 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.

Montage sur:

Fourche à palettes 850 mm (A21047) ou

Fourche à palettes 1200 mm (A36589)

- **Montage facile sur fourche à palettes**
- **Accessoire utile pour faire des clôtures et pour travaux forestiers**
- **Il est possible de transporter des pierres et objets similaires aussi**

Diamètre de bois maxi	Diamètre de bois minimum	Poids	Référence
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A33503

Montage sur fourche à palettes



En France, lors de l'utilisation de la pince à bois, le chargeur doit être équipé d'un toit de sécurité FOPS.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Grappin à bois avec rotator

Le grappin à bois avec rotator permet de prendre les rondins, branches, paquets etc. et les transporter en traverse ou également en parallèle avec la machine. Cela facilite les déplacements dans les endroits restreints et permet de charger sur remorque ou empiler le bois dans tous les sens. Le grappin est disponible soit avec un rotator hydraulique soit avec rotation libre (à la main ou en poussant le grappin).

- Grappin polyvalent pour transport et chargement des troncs, branches, pavés etc.
- Grappin rotatif permet un transport en longueur également – il est possible de passer par les portes étroites avec bois longs, et travaux dans une forêt dense sont plus faciles
- Disponible avec un rotator hydraulique ou avec un rotator manuel



Type de rotation	Libre	Hydraulique
Ouverture du grappin	822 mm	822 mm
Poids	82 kg	101 kg
Référence	A36531	A36491

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur pour le grappin avec rotator hydraulique, pour sélection entre la rotation et l'utilisation du grappin (entraînée par une électrovanne).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	





Fendeur de bûches

Le fendeur de bûches Avant est l'accessoire utile pour faire du bois de chauffage rapidement et facilement. Le fendage se fait par un vérin hydraulique qui presse la bûche contre le tranchant et coupe celle-ci soit en quatre, soit en deux suivant le réglage de la hauteur du coin. Il est équipé de commande bimanuelle pour plus de sécurité : il y a deux manettes qui doivent être manipulées simultanément pour que le fendeur fonctionne.

Le fendeur est équipé de deux vitesses : avec la vitesse plus lente la force de fendage est plus importante. Les mouvements du vérin se font par un distributeur, la course est réglable avec un limiteur fin de course. Le fendeur est très facile à transporter avec le chargeur Avant.

- Fendeur économique et puissant
- Diamètre de bûche maximum de 400 mm
- Deux modèles disponibles: 1) pour bûches avec longueur maximum de 650 mm, et 2) pour bûches avec longueur maximum de 1000 mm



Diamètre de bûche maxi	400 mm	400 mm
Longueur de bûche maxi	650 mm	1000 mm
Vitesse d'alimentation	ca. 30 bûches / min	
Force de fendage	7,6 tons	10 tons
Poids	150 kg	250 kg
Référence	A413181	A413195

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Coupeur-fendeur

Le coupeur-fendeur Avamnt est une machine très efficace pour faire du bois de chauffage. Il combine une tronçonneuse et un fendeur de bûches.

La tronçonneuse hydraulique coupe le bois, par suite la bûche tombe automatiquement sur la table de fendage où un vérin hydraulique presse la bûche contre le tranchant et coupe celle-ci. La position du tranchant peut être réglé suivant le diamètre de la bûche.

Le coupeur-fendeur est équipé d'un système de lubrification de la chaîne de la tronçonneuse, avec un réservoir d'huile autonome.

Un convoyeur d'évacuation est disponible en option (pour séries 400-700).



- **Coupeur-fendeur puissant et sûr**
- **Fonctions automatiques garantissent un travail efficace, en toute sécurité**
- **Convoyeur d'évacuation disponible en option (pour séries 400-700).**

Diamètre de coupe maxi	300 mm
Longueur de coupe	450 mm
Barre de scie	13"
Force de fendage maxi	5,6 tons
Longueur convoyeur	2,3 m
Poids	310 kg
Poids du convoyeur	75 kg
Référence	A415435

En option:

- Convoyeur d'évacuation, réf. 65673

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Scie circulaire + fendeur à vis

Avec la combinée scie circulaire + fendeur à vis vous pouvez facilement faire du bois de chauffage. Le bois est coupé en le poussant vers une scie circulaire en acier à haute limite élastique, de 700 mm de diamètre. Après cela la bûche doit être levée à la main dans la table de fendage. Le fendage se fait en poussant la bûche contre une vis conique tournante.

- **Accessoire efficace et simple pour faire du bois de chauffage**
- **Scie circulaire coupe le bois qui est levé à la main dans table de fendage qui se fait en poussant la bûche contre un vis conique rotatif**



Diamètre de bûche maxi	300 mm
Longueur de bûche maxi	600 mm
Diamètre de scie circulaire	Ø 700 mm
Vis de fendage	Ø 100 mm
Poids	175 kg
Référence	A35823

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Déchiquteuse CHI100

La déchiquteuse Avant CHI100 fonctionne bien aussi avec Avant 220 et série 400. Elle est un outil idéal pour broyer la végétation à petite échelle. L'alimentation du bois est manuel.

- **Déchiquteuse à disc compacte et robuste, pour les séries 200 et 400 également**
- **Outil excellent pour broyer les branches et petits troncs**
- **Alimentation du bois et orientation cheminée manuel, éjection soit à droite soit à gauche**
- **Equippée d'arrêt de sécurité**



Diamètre de bois maxi	100 mm
Entraînement	moteur hydraulique avec traction directe
Orientation cheminée	180°, éjection soit à droite soit à gauche
Poids	210 kg
Référence	A415436

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Déchiqeteuse CHI 150 heavy duty

Avant CH 150 est une déchiqeteuse puissante, équipée d'un système d'amenage qui tire tous troncs dans le broyeur. Leus deux rouleaux d'amenage sont contrôlés par le système de régulation de surcharge (no-stress). Les couteaux ne s'arrêtent pas, parce que en cas la vitesse de rotation des couteaux est trop basse, les rouleaux d'amenage s'arrêtent et par suite les couteaux peuvent à nouveau gagner de vitesse.

Avant CHI 150 est destinée à une utilisation professionnelle, pour les clients qui demandent une efficacité importante de broyage.

- Déchiqeteuse à bois puissante pour utilisation professionnelle
- Amenage de bois automatique et système de régulation de surcharge (no-stress) garantissent un broyage aisé et efficace



Diamètre de bois maxi	150 mm
Rouleaux d'amenage	2 pc
Orientation cheminée	270 °
Poids	490 kg
Référence	A414031

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Remorque forestière avec grue

La remorque forestière Avant avec grue est une façon aisée de charger et de transporter du bois. La remorque monte sur le boulon d'attelage du chargeur et la grue est couplée sur la prise hydraulique arrière (prise double effet, en option) – très facile et rapide.

La remorque peut être équipée, en option, de traction hydraulique avec deux poulies d'entraînement hydraulique. Cela améliore considérablement des caractéristiques de conduite tout terrain et est souvent nécessaire lors des déplacements en forêt. Les poulies de traction sont commandés avec un interrupteur par le poste de conduite.

La grue peut être équipée d'un treuil avec télécommande. Cela permet de tracter les troncs depuis les endroits qui sont difficiles à accéder, et on n'a pas besoin de déplacer la remorque aussi souvent. L'opération du treuil est facile grâce à la télécommande.

- Remorque forestière pour les travaux d'abattage à petite échelle
- Construction forte et robuste, comme les remorques forestières plus importantes
- Grue puissante, peut être équipée d'un treuil
- Traction hydraulique disponible en option, pour améliorer les caractéristiques de conduite en terrain difficile

Capacité de charge maxi	1500 kg
Longueur de l'espace de charge	2,6 m
Surface de l'espace de charge	1,7 m ³
Capacité de grue	2,0 m:350 kg/ 3,2 m:250 kg
Portée	3,2 m
Longueur hors tout	3,8 m
Poids (remorque+grue)	300 kg
Réf. (remorque+grue)	A34818
Réf. (remorque+grue+4WD)	A34819
Réf. (remorque+grue+4WD+treuil)	A34820



Kit de montage pour série 200, réf. A34821

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Platine inclinable

La platine inclinable hydraulique d'Avant est montée entre l'accessoire et la platine d'accrochage de la machine. Elle permet une inclinaison latérale de l'accessoire.

Avec la platine inclinable vous pouvez:

- faire les formes différentes au sol avec un godet standard ou avec la grille de nivellement
 - maintenir la fourche à palette en position horizontale lors des travaux dans les terrains accidentés
 - charger des palettes qui se trouvent sur une surface non pas horizontale
 - niveller le sol dans les terrains accidentés
 - avec la platine inclinable 90° faire tourner l'accessoire jusqu'au 90 degrés
- Il y a deux modèles disponibles:

• Platine inclinable avec max. 12,5° rotation dans les deux sens. La platine est destinée aux accessoires comme godet standard, grille de nivellement et fourche à palettes – pour travaux où il faut faire tourner l'accessoire mais l'angle de pivotement n'est pas important

• Platine inclinable avec max. 90° rotation dans un sens, ou 45° dans les deux sens. Cette platine est utile dans les travaux où l'angle de pivotement de l'accessoire doit être plus important: avec le pince à pot (rotation de tonneaux etc.), marteau perforateur hydraulique, balayeuse à gazon synthétique (passer par portes étroites) etc.

Le vérin hydraulique de la platine inclinable 90 degrés peut être monté dans deux positions différentes, ce qui permet de choisir entre deux angles de rotation: soit 45° dans les deux sens ou 90° rotation dans un sens.

La platine inclinable est destinée comme d'habitude aux accessoires sans fonctionnement hydraulique, mais avec l'option deuxième prise hydraulique à l'avant il est possible de monter un accessoire hydraulique (godet 4 en 1 ou lève-palette avec réglage hydraulique par exemple) en même temps sur la machine.

- **Inclinaison latérale de l'accessoire permet de faire les formes différentes au sol avec un godet standard ou avec la grille de nivellement, ou charger des palettes sur un sol incliné par exemple**
- **Monte entre l'accessoire et la platine d'accrochage du chargeur**
- **Deux modèles: inclinaison de $\pm 12,5^\circ$ maxi, ou $90^\circ / \pm 45^\circ$**

Options



Inclinaison maxi	+/- 12,5°	90°, ou $\pm 45^\circ$
Poids	65 kg	85 kg
Référence	A34148	A36505

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Adaptateur pour vis de fondation

Vous pouvez installer les vis de fondation facilement et rapidement avec Avant et la tarière. L'adaptateur monte sur l'arbre de la tarière Avant et est destiné aux vis de fondation de 60 mm de diamètre. L'adaptateur peut être monté sur tous tarières Avant – le modèle correcte de la tarière dépend de couple nécessaire pour le travail, suivant la dureté du sol et les dimensions de la vis de fondation.



- **Façon facile d'installer les vis de fondation,**
- **Monte sur toutes les tarières Avant**
- **Adapté aux vis de fondation de $\varnothing 60$ mm**

Modèle	Référence
Adaptateur	A418530

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	

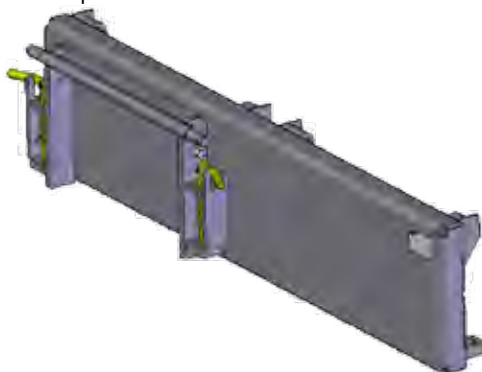
Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Adaptateur à déplacement latéral

L'adaptateur à déplacement latéral est une platine d'accrochage rigide. Lorsque l'accessoire est monté sur l'adaptateur il est déplacé 400 mm ou 600 mm de la ligne centrale.

Les adaptateurs 600 mm sont équipés de deux accroches côte à côte pour montage sur la platine d'accrochage du chargeur, c'est-à-dire qu'ils peuvent être montés sur le chargeur de façon que l'accessoire est déplacé de 600 mm ou bien l'accessoire reste au centre sans déplacement latéral.

Options



À VENIR

Déplacement	400 mm, droite	600 mm, droite	600 mm, gauche
Largeur	930 mm	1150 mm	1150 mm
Hauteur	265 mm	265 mm	265 mm
Longueur	157 mm	157 mm	157 mm
Poids	37 kg	45 kg	45 kg
Référence	A34893	A37097	A37166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Platines d'accroche à souder

Avant offre des platines d'accroche originales qui peuvent être soudées directement à :

- un accessoire sans accroche
 - un objet que vous voulez lever en toute sécurité avec le chargeur Avant
- Vous pouvez être sûr que toutes les platines originales d'Avant ont les dimensions appropriées – vous n'avez pas besoin de faire aucun réglage ou mesure prenant, ce qui vous fait gagner du temps.



Modèle	Référence
Paire d'accroche à souder	A31566
Paire d'accroche à souder HD	A37015
Platine d'accroche épaisseur 10 mm	A2471
Platine d'accroche épaisseur 20 mm	A2472

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Adaptateurs pour accessoires

L'accrochage et les raccords hydrauliques des accessoires d'Avant 200 série 1 (fabriqué en 2004-2015) ne sont pas les mêmes que celles d'Avant 200 série 2 (2016-) qui est équipé d'accrochage standard Avant

NON DISPONIBLE

1) Platine d'accroche 200 série 1, à souder A46529

2) Adaptateur réf. A33126, est fixé avec boulons sur l'accessoire avec accrochage Avant standard. L'accrochage de la 200 série 1 est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est gris.

3) Adaptateur réf. A36826: monte sur l'accessoire comme la platine d'accrochage du chargeur. L'accrochage de la 200 série 1 est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est vert.

Pour les flexibles hydrauliques de l'accessoire un kit de raccords rapides type "flat face" (réf. A416760) de 200 série 1 est nécessaire. Le kit consiste en raccords rapides (3 pc), les bouchons de protection, les joints d'étanchéité et le support des flexibles dans l'accessoire.

Cas 2: Montage des accessoires avec accrochage de 200 série 1 sur 200 série 2 (Avant 220/225). Deux adaptateurs sont disponibles:

1) Adaptateur réf. A36825, est fixé avec boulons sur l'accessoire avec accrochage de 200 série 1. L'accrochage standard Avant est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est gris.

2) Adaptateur réf. A35590: monte sur l'accessoire comme la platine d'accrochage de 200 série 1. L'accrochage standard Avant est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est vert.

3) Adaptateur réf. A419705, monte sur le multiconnecteur du chargeur et est équipé de raccords rapides type "flat face" de 200 série 1.



A419705

4) Kit rallonges de flexible hydraulique (3 pc, l=800 mm) pour flexibles de l'accessoire, réf. A412129. Le kit est destiné surtout aux accessoires de 200 série 1 qui nécessitent des flexibles plus longues quand ils sont montés sur 200 série 2: godet à basculement, bras rétro, pince à bois, tarière, tondeuse, tondeuse avec bac de ramassage, fourche crocodile par exemple.



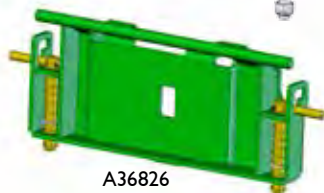
A412129



A46529



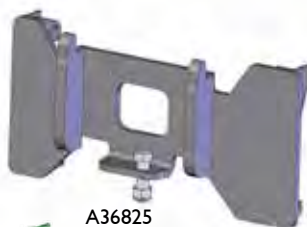
A33126



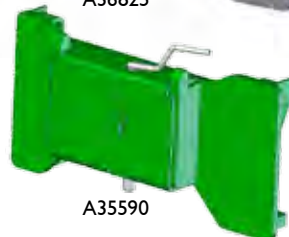
A36826



A416760



A36825



A35590

Systeme multiconnecteur



Multiconnecteur
pression-retour
65251



Multiconnecteur
pression-retour
libre 65371



Multiconnecteur
pression-retour-retour
libre 65250



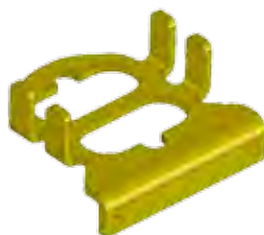
Multiconnecteur
sur chargeur
A34366



Adaptateur: multiconnecteur =>
raccords rapides conventionnels
A414508



À VENIR



Multiconnecteur Parking
dans l'accessoire
A418927

AVANT®

UNIFORCE DISTRIBUTION INC.

1057 Armand Bombardier

Terrebonne Qc, J6Y 1S9

Tel: (866) 889-1272

info@uniforcedistribution.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. Ne pas jeter sur la voie publique.
© 2017 AVANT Tecno Oy. Tous droits réservés.

www.uniforcedistribution.com