

SWISS  MADE



**Agrar**

# AUTOCHARGEUSE SURBAISSÉE

Conçue pour une utilisation universelle sur les pentes et dans les zones montagneuses.  
Garantit une récolte de fourrage performante quelque soit le terrain.





1A31  
1700 kg

1A31  
1700 kg

1A33  
1700 kg

1A31  
1700 kg

1A31  
1700 kg



# UNE TECHNIQUE MATURE

Depuis des décennies, l'autochargeuse contribue de façon décisive à la récolte du foin. Utilisée à ses débuts pour le ramassage du foin, elle compte aujourd'hui parmi les équipements de récolte d'herbe, d'ensilage et de foin sec les plus rentables et efficaces. AGRAR veille à répondre aux besoins de l'agriculture moderne et vous propose aujourd'hui 6 gammes et 29 modèles d'autochargeuses pour le foin mais aussi pour l'ensilage ou encore distributrices.



Avec plus de 12000 autochargeuses sur le marché suisse, AGRAR jouit de la pleine confiance des agriculteurs en la qualité, la fiabilité et la longévité de ses machines. Une condition essentielle de ce succès est la communication constante entre client et fabricant. Nous profitons de chaque occasion, au champ, lors de démonstrations ou expositions, pour saisir vos suggestions. Nous pouvons ainsi développer des machines agricoles sur mesure, répondant parfaitement aux exigences et vœux des utilisateurs et s'adaptant de façon idéale à nos conditions.

## PRODUCTION

L'ensemble du programme de machines AGRAR est construit sur le site de production d'Agar Landtechnik SA à Balterswil, les suggestions de nos clients et partenaires étant prises en compte en continu dans le développement de nos produits. Chaque machine est assemblée et contrôlée par notre personnel qualifié. Ainsi, nous sommes en mesure de garantir à nos clients une machine parfaitement fiable dès le premier jour.

## TROIS SYSTÈMES D'ALIMENTATION POSSIBLES

### TL-K – AMENEUR AVEC GUIDAGE À CAME

L'ameneur multi-usage pour l'herbe, le foin et l'ensilage. Grâce aux 5 râteaux guidés par came, le TL-K présente une performance de chargement fiable tout en pesant peu à vide. Le palier central largement dimensionné transmet parfaitement les forces en jeu.



- Dispositif pesant peu et très performant
- Chemin de came facilement accessible
- Came robuste en acier Hardox
- Dispositif de coupe avec jusqu'à 15 couteaux
- Pick-up oscillant à 5 râteaux (1,70 m)

### TL-E – AMENEUR AVEC ELEVATEUR

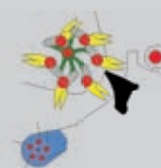
Idéal pour la récolte quotidienne d'herbe fraîche ou celle de foin sec. Le foin est chargé de façon homogène ce qui assure une qualité nettement supérieure du foin qui est séché en grange et transporté par le pont-roulant.



- Ménagement du foin
- Construction éprouvée
- Faible puissance requise
- Dispositif de coupe avec jusqu'à 11 couteaux
- Pick-up oscillant à 5 râteaux
- Suivi parfait du terrain

### TL-L – AMENEUR AVEC GUIDAGE OPTIMISÉ

L'ameneur à grand débit pour l'herbe, le foin et l'ensilage. Ses 5 râteaux guidés garantissent à la fois le ménagement du foin et un haut rendement de chargement. Avec ses paliers robustes, l'ameneur convient également de façon idéale à l'ensilage.



- Guidage optimisé solide
- Fonctionnement en douceur
- Résistant à l'usure
- Dispositif de coupe avec jusqu'à 29/35 couteaux
- Pick-up oscillant à 5 râteaux (1,85 m)
- Capacité de chargement importante

1

### TIMON

La barre d'attelage fine, stable et réglable en hauteur, est caractéristique des autochargeuses Agrar. Elle autorise un angle de braquage maximal et ainsi une maniabilité optimale. Une rallonge du timon, disponible en option, permet l'utilisation de roues jumelées.



TL-K



TL-E/ TL-L

2

### RANGEMENT DES TUYAUX

Toutes les conduites menant au tracteur sont protégées et sont rangées dans le bon ordre. Avec des raccords hydrauliques de couleurs différentes, vous êtes sûrs de toujours faire les bons branchements.



3

### PICK-UP

Un pick-up, qui ne laisse rien traîner. Le pick-up est guidé des deux coté et le délestage assuré par deux câbles. Une course d'oscillation de 20 cm vous garantit un travail de ratissage impeccable, sur n'importe quel terrain, même à grande vitesse. Enfin, le pick-up est entièrement galvanisé et équipé d'un rouleau tasse-andains pour un flux de matériau constant. Selon les modèles d'autochargeuses, le pick-up Agrar est disponible en 1,70 m ou 1,85 m (DIN) de large.



4

### SYSTÈMES DE CHARGEMENT

Qu'il s'agisse, d'un ameneur avec guidage à came, guidage optimisé ou élévateur, les trois systèmes de chargement illustrent parfaitement la qualité Agrar, sa longévité et son caractère innovateur. Les dispositifs sont particulièrement faciles d'entretien et garantissent un fourrage et une coupe de haute qualité pour un faible déploiement d'énergie. Tous présentent un centre de gravité abaissé.



Guidage à came



Élévateur



Guidage optimisé



5

### DISPOSITIF DE COUPE

Le cadre rabattable du dispositif de coupe de la gamme TL-E abrite jusqu'à 11 coupeaux. Sur les gammes TL-L et TL-K, le dispositif de coupe de base peut comprendre jusqu'à 7 coupeaux au maximum. Le système de protection des coupeaux est peu sensible à la corrosion et à la saleté. Les dispositifs de coupe ne nécessitent pas de levier de commutation et sont peu demandeurs en entretien. La force de déclenchement reste constante. Le coupeau reste protégé même après une utilisation prolongée, ce qui signifie pour vous une sécurité de fonctionnement améliorée.



TL-K et TL-L



TL-E

6



### CHASSIS SURBAISSÉ

Le châssis des autochargeuses TL est adapté aux exigences des terrains à pentes raides. Un essieu large assure la stabilité du véhicule à centre de gravité abaissé, sans que le volume de chargement s'en trouve diminué. Grâce au système de construction modulaire, les autochargeuses surbaissées et les autochargeuses ont de nombreux avantages en commun tels que le cadre de coupe mobile latéralement.





1



### CONSTRUCTION

Agrar a plus de 40 ans d'expérience dans la construction de structures vissées faciles d'entretien. Les parois latérales galvanisées sont vissées au cadre à l'aide de solides profils en C. La rehausse avec cadre à ciseaux repliable est conçue pour le travail en dénivelé aussi bien que pour la récolte de l'ensilage.

2

### LIMITATION DE COURSE

Grâce à un trou réglable, l'angle d'ouverture peut être adapté à 3 hauteurs de bâtiment différentes. Au niveau le plus bas, la porte arrière s'ouvre à hauteur du cadre à ciseaux rabattu, au niveau le plus haut elle atteint la hauteur du cadre à ciseaux déplié.



3



### PORTE ARRIÈRE

Le grand angle d'ouverture de la porte arrière permet un déchargement aisé du fourrage. La construction en tôle robuste munie de fenêtres découpées au laser assure en marche arrière une visibilité optimale. La porte se referme au moyen d'un système hydraulique et non d'un verrouillage plus susceptible de tomber en panne.

4

### FOND MOUVANT

L'entraînement du fond mouvant est équipé de série d'un boîtier à bain d'huile peu propice à l'usure. La commande depuis l'avant et l'arrière est standard. La vitesse du fond mouvant peut être modifiée directement au niveau de la porte arrière. Pour le fond mouvant, nous n'utilisons que des chaînes galvanisées disposant d'une haute résistance à la traction. Les traverses du fond mouvant sont vissées.



5



### ÉCLAIRAGE

Le dispositif d'éclairage a été entièrement conçu et construit selon les dernières normes en vigueur. La nouvelle technologie LED pour les clignotants, les feux de stop, de route et de position remplit aussi bien les exigences de la législation sur la circulation routière que la conformité CE.

6

### CHÂSSIS

Quelques soient vos exigences en matière de châssis, nous sommes en mesure de vous proposer une solution adaptée. L'ensemble des autochargeuses Agrar est équipé d'essieux, de freins et de pneus convenant à une vitesse de 40 km/h.



Châssis tandem suspendu



Essieu simple

# OPTIONS



## TIMON HYDRAULIQUE

Le timon réglable en hauteur peut également, en option, être hydraulique, cette possibilité assurant une garde au sol de 65 cm. Ceci permet une manipulation aisée sur des terrains difficiles ou dans les silos couloirs.

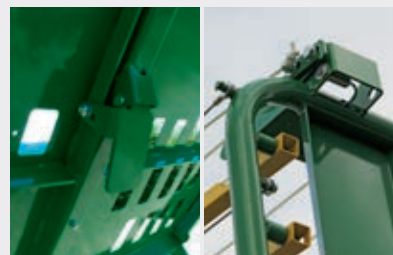


## COMMANDE EHF / ISO-BUS

La commande de l'autochargeuse à l'aide de la commande EHF ou d'un ISO-BUS est particulièrement simple. Toutes les fonctions sont activables sur simple pression de bouton. Le bloc hydraulique central est alimenté grâce à un distributeur



simple effet avec retour ou un Load Sensing.



## SYSTÈME DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE / INDICATEUR DE REMPLISSAGE

La commande électrohydraulique disponible sur l'ensemble des autochargeuses Agrar peut être combinée avec un système de chargement automatique. L'indicateur de remplissage est de série.



## REPLIAGE HYDRAULIQUE DE LA REHAUSSE

Le repliage hydraulique de la rehausse disponible en option vous épargne de nombreuses manipulations. Passez en un rien de temps de la récolte d'herbe pour les étables basses au transport rentable de fourrage sec.



## REHAUSSE RIGIDE

Pour l'ensilage court, il est possible de monter une rehausse rigide. C'est la solution idéale pour les exploitations sans entrées d'étables basses et pour éviter complètement les pertes minimales d'ensilage occasionnées par l'utilisation d'un cadre à ciseaux.



## CADRE DE COUPE MÉC. TL-L5

Le cadre de coupe pour les autochargeuses TL-L5 peut être basculé. Il peut abriter jusqu'à 15 couteaux maximum.



## PNEUS

Avec la large palette de pneus disponibles pour votre autochargeuse Agrar, vous êtes toujours équipé au mieux. Ménagez le sol, votre capital le plus important.



## PORTE À CORDE

La porte à corde à ouverture mécanique est simple à manier et permet d'accéder librement, depuis l'arrière, au pont de chargement.



## PROTECTION LATÉRALE CAOUTCHOUC DU PICK-UP

Les protections latérales en caoutchouc sont disponibles sur tous les modèles. Ils empêchent au fourrage court de s'échapper.





### CADRE DE COUPE MOBILE LATÉRALEMENT TL-L5

Le cadre de coupe télescopique peut-être monté sur tous les types d'autochargeuses TL-L. Avec au maximum 29 couteaux, vous êtes en mesure de récolter un ensilage d'excellente qualité. Le cadre de coupe peut-être dégagé sur le côté en un tour de main. Effectuez vos travaux d'entretien dans le confort et la rapidité.



### DISPOSITIF D'ATTELAGE

Avec le dispositif d'attelage, vous évitez les déplacements inutiles puisqu'il vous permet par exemple d'atteler une motofaucheuse. Par ailleurs, il est possible d'opter pour une prise de remorque afin de se déplacer sur la route en toute sécurité. Le dispositif d'attelage ne gêne pas pendant le déchargement puisqu'il est rabattable.



### CADRE DE COUPE TL-K

Le cadre de coupe des spécialistes de la montagne TL-K comprend 15 couteaux. L'unité est conçue pour faire faces aux contraintes liées à la récolte de l'ensilage. Rien ne s'oppose à une récolte de qualité irréprochable.



Nos partenaires distributeurs AGRAR régionaux se tiennent à disposition pour vous conseiller.







AGRAR TL-K	TL23K	TL28K	TL32K
Volumes à pressage moyen / DIN 11741 (m³)	23,8 / 15,6	29,2 / 19,1	33,3 / 21,8
Longueur / Largeur (m)	6,40 / 2,45	7,10 / 2,50	7,80 / 2,50
Hauteur de la plateforme (m)	0,71	0,71	0,71
Hauteur cadre à ciseaux déplié / rabattu (m)	3,08 / 2,04	3,08 / 2,04	3,08 / 2,04
Largeur de ramassage du pick-up (m) DIN	1,70	1,70	1,70
Nombre d'ameneurs	5	5	5
Nombre de couteaux individuels	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7
Nombre max. de couteaux	15	15	15
Écart des couteaux (mm)	90	90	90
Voie (m)	2	2,05	2,05
Poids à vide équipement de base (kg)	2250	2450	2650
Poids total selon pneus/essieux (kg)	jusqu'à 5000	jusqu'à 6000	jusqu'à 8000

AGRAR TL-L	TL30L5	TL34L5	TL36L5	TL40L5	TL45L5	TL50L5
Volumes à pressage moyen / DIN 11741 (m³)	32,3 / 20,9	36,3 / 23,4	38,4 / 24,8	41,3 / 26,7	46,3 / 29,9	51,3 / 33,1
Longueur / Largeur (m)	7,60 / 2,55	7,60 / 2,55	8,30 / 2,55	8,30 / 2,55	9,00 / 2,55	9,70 / 2,55
Hauteur de la plateforme (m)	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Hauteur cadre à ciseaux déplié / rabattu (m)	3,20 / 2,20	3,35 / 2,25	3,20 / 2,20	3,35 / 2,25	3,35 / 2,25	3,35 / 2,25
Largeur de ramassage du pick-up (m) DIN	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Nombre d'ameneurs	5	5	5	5	5	5
Nombre de couteaux individuels	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7	1, 3, 5, 7
Nombre max. de couteaux	29	29	29	29	29	29
Écart des couteaux (mm)	48	48	48	48	48	48
Voie (m)	2,05	2,05	2,05	2,05	2,07	2,1
Poids à vide équipement de base (kg)	3050	3150	3300	3400	4100	4300
Poids total selon pneus/essieux (kg)	jusqu'à 6300	jusqu'à 6300	jusqu'à 9500	jusqu'à 9500	jusqu'à 10500	jusqu'à 11500

AGRAR TL-E	TL30E	TL34E	TL36E	TL40E	TL45E	TL50E
Volumes à pressage moyen / DIN 11741 (m³)	32,3 / 20,9	36,3 / 23,4	38,4 / 24,8	41,3 / 26,7	46,3 / 29,9	51,3 / 33,1
Longueur / Largeur (m)	7,60 / 2,55	7,60 / 2,55	8,30 / 2,55	8,30 / 2,55	9,00 / 2,55	9,70 / 2,55
Hauteur de la plateforme (m)	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Hauteur cadre à ciseaux déplié / rabattu (m)	3,20 / 2,20	3,35 / 2,25	3,20 / 2,20	3,35 / 2,25	3,35 / 2,25	3,35 / 2,25
Largeur de ramassage du pick-up (m) DIN	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Nombre d'ameneurs	5	5	5	5	5	5
Nombre max. de couteaux	11	11	11	11	11	11
Écart des couteaux (mm)	120	120	120	120	120	120
Voie (m)	2,05	2,05	2,05	2,05	2,07	2,1
Poids à vide équipement de base (kg)	2750	2850	3000	3100	3800	4000
Poids total selon pneus/essieux (kg)	jusqu'à 6300	jusqu'à 6300	jusqu'à 9500	jusqu'à 9500	jusqu'à 10500	jusqu'à 11500

Données non contractuelles, sous réserve de modifications.

**Agrar** LANDTECHNIK

**AGRAR Landtechnik AG**

Hauptstrasse 68

CH-8362 Balterswil

Tél. +41 (0)52 631 16 00

Fax +41 (0)52 631 16 01

[info@agrar-landtechnik.ch](mailto:info@agrar-landtechnik.ch)

[www.agrar-landtechnik.ch](http://www.agrar-landtechnik.ch)

**SWISS  MADE**

### **AGRAR SWISS MADE**

Les machines agricoles Agrar sont fabriquées depuis plus de 85 ans en Suisse. La construction et le développement mais également la production et l'assemblage sont réalisés dans l'est de la Suisse. Agrar mise de façon décisive sur la Suisse comme site de production et affirme son engagement pour l'agriculture locale.