

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 46 (1984)
Heft: 8

Artikel: Liste de modèles d'autochargeuses
Autor: Höhn, E.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1083977>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Informations de techniques agricoles à l'intention des praticiens publiées par la Station fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural (FAT), CH-8355 Tänikon.

Rédaction: Dr. W. Meier, Directeur de la FAT

15ème année, juin 1984

Reproduction intégrale des articles autorisée avec mention d'origine

Liste de modèles d'autochargeuses

E. Höhn

Depuis toujours l'autochargeuse est une machine très demandée. Chaque année 10 à 15 nouveaux modèles viennent sur le marché. Ce fait n'est pas étonnant; avec un nombre effectif d'environ 46'000 autochargeuses, seul le remplacement des unités qui sont annuellement retirées du service s'élève à 4000 pièces. A cause du changement rapide de la succession des modèles, il est difficile de tenir à jour une compilation des données techniques. La liste ci-après correspond à l'état de janvier 1984. Comme les éditions antérieures, elle ne contient que les indications les plus importantes. Les personnes qui s'intéressent à un modèle bien précis, peuvent obtenir auprès de la FAT, 8355 Tänikon, des informations détaillées sous forme de feuilles de types individuelles.

De quoi faut-il tenir compte lors de l'achat d'une autochargeuse?

Les critères qui mènent au choix d'une marque déterminée varient d'une exploitation à l'autre et peuvent être de nature diverse. Les réponses aux questions les plus fréquentes sont brièvement récapitulées ci-après.

Genre de construction:

Dans la plupart des cas la topographie de l'herbage détermine si l'autochargeuse devrait être du type surbaissé ou normal. Assez souvent d'autres facteurs peuvent être décisifs – comme par exemple la hauteur de la trémie d'alimentation. En général, le genre de construction est également déterminé par la question du **pick-up** poussé ou trainé, tandis que les autochargeuses surbaissées sont dans la plupart des cas munies d'un pick-up poussé. Les deux variantes ont des avantages et des inconvénients. Confrontées, elles se contrebalancent plus ou moins. L'agriculteur, qui malgré le genre de construction surbaissée préfère la forme normale, est tenu aux marques Bevilacqua, Hagedorn, Krone ou Landsberg.

Pneumatiques:

Souvent la capacité de charge des pneumatiques offerts avec l'équipement de base dépend de la pression maximale (3 à 5 bar) admise pour le pneu correspondant. Une pression de pneus de **2,5 bar** est la plus haute limite pour les autochargeuses qui ne transportent pas seulement les produits de récolte mais ménagent également la cou-

BULLETIN DE LA FAT

che herbeuse et qui doivent distribuer la pression sur le sol sur une superficie aussi grande que possible. Ceci correspond pour les modèles les plus courants à une capacité de charge de:

$$10.0/75-15 = 1190 \text{ kg}$$

$$11.5/80-15 = 1590 \text{ kg}$$

$$13.0/75-16 = 1900 \text{ kg}$$

$$15.0/55-17 = 1960 \text{ kg.}$$

Jusqu'à quel point l'essieu tandem ou l'essieu double influencent-ils la résistance au roulement? Les mesurages dans le pré ont donné les valeurs suivantes:

Ameneur:

Les ameneurs rotatifs (rangées multiples) l'emportent actuellement de plus en plus sur les pousseurs à doigts. Ne s'agit-il que d'une nouvelle mode? Avec l'augmentation du nombre de couteaux (25 à 30) d'il y a quelques années, le pousseur à doigts s'est pratiquement jeté sur le marché. Il est cependant devenu proportionnellement plus lourd et lors d'une utilisation prolongée telle que l'ensilage de foin pré-fané, il est sujet aux réparations. Les premiers ameneurs rotatifs étaient prévus pour 10 à 13 couteaux et de ce fait pouvaient être construits de fa-

Genre de construction	Grandeur des pneumatiques	Pression bar	Résistance au roulement	Remarques
essieu tandem	11.5 / 80 - 15	2,0	100	toutes les quatre roues dans la trace du tracteur
essieu double largeur de voie 120/185 cm	11.5 / 80 - 15	2,0	108	toutes les quatre roues en partie à l'intérieur ou à l'extérieur de la trace du tracteur
essieu simple	15.0 / 55 - 17	3,0	146	les roues suivent la trace du tracteur, mais dépassent, des deux côtés d'environ 5 cm

La résistance au roulement est un des aspects, un éventuel tassement du sol en est l'autre. Lorsque les charges des essieux sont grandes, quatre roues sont sans doute un avantage. Si toutes les quatre roues tiennent une trace propre, elles traitent le sol avec plus de ménagement que si elles suivraient la trace du tracteur. Cela représente bien entendu une plus grande résistance au roulement et également un plus haut besoin de puissance de traction ainsi qu'un glissement du tracteur. En fin de compte, l'essieu tandem traite le sol des prairies avec plus de ménagement que les essieux à trace décalée.

çon plus légère. Avec la récente augmentation du nombre de couteaux ils ont à nouveau perdu cet avantage. Par contre, on peut leur attribuer une faible tendance aux réparations. Pour l'agriculteur cela veut dire que celui qui utilise son autochargeuse avant tout pour le ramassage quotidien de l'herbe et pour charger le foin sec peut sans autre garder son pousseur à doigts et profiter de ces avantages (chargement avec ménagement et vidage complet). Mais si l'autochargeuse est principalement un char à ensilage et si l'on dispose d'une capacité suffisante pour les convoyeurs, on peut s'attendre à une plus longue durabilité.

BULLETIN DE LA FAT

Les organes de coupe:

Des organes de coupe comprenant jusqu'à 12 couteaux sont une nécessité, la coupe courte un confort. Le chargement, le convoyage de l'ensilage du foin pré-fané, mais tout particulièrement le désilage sont plus aisés. Le besoin de puissance croissant avec la coupe se maintient dans les limites. Pour l'ensilage de foin pré-fané, il s'élève par couteau à environ $\frac{1}{4}$ kW. Mais l'autorchargeuse ne fournit jamais une coupe aussi exacte que la ramasseuse-hacheuse. Le contrôle a démontré, qu'au moins la moitié des tiges avait plus que le double de la longueur théorique.

Au cours des dernières années, les dispositifs de sécurité pour couteaux ont été considérablement améliorés. Sous forte charge – ou par lame émoussée, – les couteaux à ressorts avaient en son temps l'inconvénient de se déclencher partiellement et de ne pas couper entièrement le fourrage qui se présentait. Avec les nouveaux modèles d'organes de coupe, il est nécessaire de surmonter un certain seuil pour obtenir le déclenchement, ce qui ne réussirait qu'à un vrai corps étranger. Une pression de ressort relativement faible suffit alors pour pousser le couteau à nouveau dans la position de coupe. Le changement de couteaux n'en est pas entravé.

Indications concernant le volume

En décembre 1977, la norme DIN 11741 a été officiellement introduite pour le mesurement du volume de chargement. Pendant des années elle a été ignorée. Il est cependant agréable de constater que dernièrement, les indications contenues dans les prospectus, sont de plus en plus réalistes et donc plus véridiques. Seuls quelques fabricants de renom n'ont encore pu se décider à suivre cet exemple. Bien entendu, les indications correctes sont encore plus rares à repérer dans les listes de prix. Quant à la

capacité de volume, le client est bien conseillé en exigeant spécialement les m^3 DIN. La comparaison et les conseils ne peuvent être établis que sur une base égale des différents modèles. La puissance nécessaire dépend de plusieurs facteurs, tels que la distance aux champs, la topographie, etc. Pour un affouragement à l'étable et, comme règle de base, le volume de chargement d'affouragement vert doit représenter au moins $0,5 \text{ m}^3$ par UGB. Un poids par mètre cube de 250 kg (sans pression) ainsi qu'un besoin journalier de 100 kg d'herbe par UGB sont à la base de cette indication.

Commentaires concernant la liste de modèles:

Comme nous le mentionnons dans le premier chapitre ci-dessus, il est difficile de compiler dans une liste et dans une période déterminée, toutes les données de tous les types disponibles. Au cours du printemps 1984, les fabricants suivants mettront sur le marché les modèles mentionnés. (Au moment de la rédaction de ces données, leurs noms n'étaient pas encore à notre disposition.)

Claas	N 18, K 33, K 44, S 33, U 33
Hagedorn	222, 428 T
Kemper	EKF
Landsberg	LH 3027, LH 3527
Mengele	LAW 400
Pöttinger	Ladeprofil II, Ernteprofil III
Steyr Hamster	8013, 8016, 8023, 8025, 8028
Trunkenpolz	Oekonom 83/16

Poids:

Au moment de peser les autorchargeuses, celles-ci ne sont pas toujours munies de leur équipement de base. Les poids indiqués peuvent donc varier de $\pm 40 \text{ kg}$.

BULLETIN DE LA FAT

La capacité de volume:

La capacité de volume se base sur la valeur mesurée par la FAT. Pour les autochargeuses, le volume indiqué correspond à l'espace jusqu'au bout des tambours-doseurs et jusqu'au bord supérieur du troisième tambour. Il est vrai que la cage à fourrage sec n'est pas entièrement utilisée. Par contre, la charge utile admissible est atteinte, sinon surpassée – surtout pour l'ensilage de foin pré-fané ou le maïs.

Prix:

Le prix se base sur l'équipement de base énuméré dans la liste de prix. Ce qui est inclus en plus est mentionnée. Les chicanes et l'éclairage ne sont pas mentionné, mais toujours inclus.

Le prix pour les chariots pour coupe courte et de moisson est indiqué avec le nombre de couteaux complet et installation de déchargement-doseur. La raison en est la suivante: Les intéressés tiennent beaucoup à cet équipement supplémentaire, le prix pour un équipement total doit être bien visible.

Publication de la FAT

Les publications suivantes n'ont pas paru dans les «Bulletins de la FAT» de «Technique agricole»; elles peuvent être commandées directement auprès de la Bibliothèque de la FAT, 8355 – Tänikon:

- P. Jakob, U. Löhnert: L'étable à stabulation libre, sur plan incliné. «Documentation de technique agricole» No. 231. 5 pages. Fr. 1.10.
- H. Amman, R. Hilty: Données concernant l'encombrement nécessaire pour les garages, remises et machines individuelles. «Documentation de technique agricole» No. 241. 11 pages. Fr. 2.25.
- W. Göbel, R. Kohler, M. Rist: Echangeur thermique en utilisation pratique. «Documentation de technique agricole» No. 244. 8 pages. Fr. 1.45.
- R. Hilty, K. Leimbacher: Baukostensammlung für landw. Betriebsgebäude. Preisbaukasten März 1984. 50 pages. Fr. 9.– (Système par modules unitaires pour ruraux).

FAT Tänikon

Des demandes éventuelles concernant les sujets traités ainsi que d'autres questions de technique agricole doivent être adressées aux conseillers cantonaux en machinisme agricole indiqués ci-dessous. Les publications et les rapports de texts peuvent être obtenus directement à la FAT (8355 Tänikon) (Tél. 052 - 47 20 25, bibliothèque).

BE	Furer Willy, 032 - 91 42 71, 2710 Tavannes
FR	Lippuner André, 037 - 82 11 61, 1725 Grangeneuve
TI	Müller A., 092 - 24 35 53, 6501 Bellinzona
VD	Gobalet René, 021 - 71 14 55, 1110 Marcellin-sur-Morges
VS	Balet Michel, 027 - 36 20 02, Châteauneuf, 1950 Sion
GE	AGCETA, 022 - 96 43 54, 1211 Châtelaine
NE	Fahrni Jean, 038 - 22 36 37, Le Château, 2001 Neuchâtel
JU	Donis Pol, 066 - 22 15 92, 2852 Courtemelon / Courtetelle

Les numéros du «Bulletin de la FAT» peuvent être obtenus par abonnement auprès de la FAT en tant que tirés à part numérotés portant le titre général de «Documentation de technique agricole» en langue française et de «Blätter für Landtechnik» en langue allemande. Prix de l'abonnement: Fr. 30.– par an. Les versements doivent être effectués au compte de chèques postaux 30 - 520 de la Station fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural, 8355 Tänikon. Un nombre limité de numéros polycopiés, en langue italienne, sont également disponibles.

Liste de modèles d'autochargeuses 1984

Feuille de type	Agent général Marque, Modèle	Poids	Pneumatiques	Organes transporteurs	Nombre maximal de couteaux pièces	Longueur minimale de coupe cm	Volume selon DIN 11741		Indications du fabricant	Prix février 1984	Equipé avec
							Fourrage vert m^3	Fourrage sec m^3			
	<u>Aebi & Co. AG, 3400 Burgdorf</u>										
2203	Hagedorn, Bison 222 T	1'950	11.5/80-15	8 PR	convoyeur double	25	5,5	8,0	14,1	—	14,8 18'585.—
2204	Hagedorn, Bison 428	2'300	11.5/80-15	8 PR	convoyeur quadruple	25	5,5	10,3	17,3	—	18,0 20'485.—
2208	Hagedorn, Mammut 332	2'960	15.0/55-17	10 PR	convoyeur triple	31	4,5	11,5	20,0	—	21,0 25'445.—
2209	Hagedorn, Mammut 338	3'180	4 x 11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple	31	4,5	14,8	24,1	—	25,0 30'645.—
	<u>Aecherli AG, 6260 Reiden</u>										
2210	Krone, Turbo 2200 t	2'200	11.5/80-15	10 PR	tambours-convoyeurs à 12 éléments	35	4,0	9,2	16,0	—	17'615.— 35 couteaux
2211	Krone, Turbo 2800 t	2'370	15.0/55-17	10 PR	tambours-convoyeurs à 12 éléments	35	4,0	11,5	19,2	—	19'615.— 35 couteaux
2212	Krone, Turbo 2200	2'120	11.5/80-15	10 PR	tambours-convoyeurs à 12 éléments	35	4,0	11,5	17,4	—	17'265.— 35 couteaux
2213	Krone, Turbo 2800	2'290	15.0/55-17	10 PR	tambours-convoyeurs à 12 éléments	35	4,0	13,8	20,6	—	19'265.— 35 couteaux
2214	Krone, HSL 2502	2'790	11.5/80-15	10 PR	tambour coupeur convoyeur à râteaux	41	3,5	11,4	18,7	—	18'738.— 41 couteaux
2150	Krone, HSL 3503	2'990	15.0/55-17	8 PR	tambour coupeur convoyeur à râteaux	41	3,5	15,4	22,2	—	21'288.— 41 couteaux
2171	Krone, HSL 4503 T	3'400	4 x 11.5/80-15	8 PR	tambour coupeur convoyeur à râteaux	41	3,5	15,6	25,7	—	28'238.— 41 couteaux
2151	Krone, HSD 4002	2'960	15.0/55-17	8 PR	tambour coupeur convoyeur à râteaux	41	3,5	10,2*	10,2*	—	31'050.— 41 couteaux déchargement à dosage

* La hauteur a été mesurée au troisième rouleau.

Feuille de type	Agent général Marque, Modèle	Poids	Pneumatiques	Organes transporteurs	Nombre maximal de couteaux	Longueur minimale de coupe	Volume selon DIN 11741		Indications du fabricant	Prix février 1984	Equipé avec	
							pièces	cm	Fourrage vert m ³	Fourrage sec m ³		
No.		kg										
	<u>Agrar AG, 9500 Wil</u>											
2215	Agrar, TL 120	1'150	10.0/75-15	6 PR	convoyeur double	5	23,5	5,8	9,9	—	12	11'900.—
2173	Agrar, TL 191	1'690	11.5/80-15	8 PR	convoyeur quadruple	9	12,0	8,4	13,6	—	18	14'880.—
2216	Agrar, TL 189	1'860	10.0/75-15	8 PR	convoyeur à râteaux	5	23,5	8,0	14,0	—	18	14'900.—
2217	Agrar, TL 190	1'920	10.0/75-15	8 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	8,0	14,0	—	18	17'950.—
2218	Agrar, TL 219	1'990	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	5	23,5	10,1	17,6	—	22	16'200.—
2219	Agrar, TL 220	2'030	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	10,1	17,6	—	22	19'250.—
2220	Agrar, LW 199	1'840	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	5	23,5	7,3	12,6	—	19	14'250.—
2221	Agrar, LW 200	1'900	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	7,3	12,6	—	19	17'300.—
2222	Agrar, LW 250	1'990	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	5	23,5	12,1	18,5	—	25	16'050.—
2223	Agrar, LW 270	2'050	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	12,1	18,5	—	25	19'100.—
2224	Agrar, LW 320	2'370	15.0/55-17	12 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	13,9	21,3	—	30	22'550.—
2225	Agrar, LW 320 D	-----	4 x 11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	13,9	21,3	—	30	23'550.—
2226	Agrar, LW 271	2'510	11.5/80-15	10 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	13,4*	13,4*	—	—	28'000.—
2227	Agrar, LW 271 D	3'030	4 x 11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	21	6,0	16,4*	16,4*	—	—	31'800.—
	<u>Agro-Service SA, 4528 Zuchwil</u>											
2228	Landsberg, LH 2008	1'400	10.0/75-15	8 PR	convoyeur triple	8	15,0	8,9	13,1	11	20	13'740.—
2229	Landsberg, LT 2008	1'430	10.0/75-15	8 PR	convoyeur triple	8	15,0	8,5	13,0	11	20	13'740.—
2230	Landsberg, LH 2612	1'900	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple	12	11,0	10,2	16,2	—	26	16'540.—
2231	Landsberg, LT 2612	1'900	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple	12	11,0	9,3	15,8	15	26	16'540.—
2232	Landsberg, LH 2431	2'060	11.5/80-15	10 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	9,8	15,8	12	24	18'900.—
2233	Landsberg, LH 2731	2'220	11.5/80-15	10 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	11,4	18,4	13	27	20'000.—
2234	Landsberg, LH 2931	2'330	11.5/80-15	10 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	13,1	21,1	15	29	20'600.—

* La hauteur a été mesurée au troisième rouleau.

Feuille de type	Agent général Marque, Modèle	Poids	Pneumatiques	Organes transporteurs	Nombre maximal de couteaux	Longueur minimale de coupe	Volume selon DIN 11741		Indications du fabricant	Prix février 1984	Equipé avec		
							pièces	cm	Fourrage vert m^3	Fourrage sec m^3			
No.		kg											
	Bacher AG, 4153 Reinach												
2235	Claas, K 26	2'550	13.0/75-16	8 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	11,2	18,7	—	18,4	18'140.—	31 couteaux
2236	Claas, K 28	2'670	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	12,8	21,1	—	21,0	21'265.—	31 couteaux
	Bucher-Guyer AG, 8166 Niederweningen												
2237	Trunkenpolz, T 14	1'180	10.0/75-15	8 PR	ameneur, divisé	8	16,5	7,6	11,3	10	16	11'995.—	3 couteaux
2238	Landsberg, Rondo	1'430	10.0/75-15	8 PR	convoyeur triple	8	15,0	8,5	13,0	11	18	13'740.—	3 couteaux
2239	Bucher, T 20 K	1'600	11.5/80-15	8 PR	convoyeur double	15	9,0	9,7	16,3	11	19	16'535.—	3 couteaux
2240	Fahr, K 340	1'990	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	23	6,0	9,8	16,1	12	25	19'676.—	23 couteaux
2241	Fahr, L 530	2'030	11.5/80-15	8 PR	convoyeur triple	11	12,0	10,1	16,2	12	25	17'194.—	3 couteaux
2242	Fahr, K 550	2'140	11.5/80-15	8 PR	convoyeur triple	23	6,0	10,7	17,1	14	27	20'278.—	23 couteaux
2243	Fahr, K 570	3'290	4 x 11.5/80-15	8 PR	convoyeur quadruple	33	4,5	16,1	23,6	21	36	28'356.—	33 couteaux
2244	Fahr, E 550	3'070	11.5/80-15	8 PR	convoyeur triple	23	6,0	12,8*	12,8*	—	—	31'798.—	23 couteaux
2245	Fahr, E 570	4'020	4 x 15.0/55-17	10 PR	convoyeur quadruple	33	4,5	15,4*	15,4*	—	—	42'926.—	23 couteaux déchargement à dosage
	Dezlohofer AG, 9246 Niederbüren												
2277	Bevilacqua, AT 120-A	890	205/70-15	4 PR	ameneur, en une seule partie	5	24,5	5,7	8,2	—	12	6'830.—	3 couteaux
2278	Bevilacqua, AT 150-A	970	205/70-15	4 PR	ameneur, en une seule partie	5	24,5	7,0	10,1	—	15	7'630.—	3 couteaux
2279	Bevilacqua, AT 180-A	1'240	10.0/70-15	8 PR	convoyeur double	10	13,0	8,2	13,8	—	18	11'580.—	3 couteaux

* La hauteur a été mesurée au troisième rouleau.

Feuille de type	Agent général Marque, Modèle	Poids	Pneumatiques	Organes transporteurs	Nombre maximal de couteaux pièces	Longueur minimale de coupe cm	Volume selon DIN 11741		Indications du fabricant	Prix février 1984 Fr.	Equipé avec		
							Fourrag vert m ³	Fourrag sec m ³					
No.		kg											
	R. Favre SA, 1530 Payerne												
	AG Rohrer-Marti, 8105 Regensdorf												
2154	Mengele, LW 180 Duo	1'100	10.0/75-15	8 PR	convoyeur double	6	19,0	5,7	11,0	—	12,9	10'010.—	3 couteaux
2246	Mengele, LW 200 Duo	1'300	10.0/75-15	8 PR	convoyeur double	6	19,0	8,3	13,3	—	14,8	13'010.—	3 couteaux
2247	Mengele, LW 210 TQ	1'920	11.5/80-15	8 PR	convoyeur double	25	5,5	8,3	14,6	—	15,6	17'510.—	25 couteaux, arbre articulé à grand angle
2248	Mengele, LW 290 Q	2'050	11.5/80-15	8 PR	convoyeur double	25	5,5	10,0	16,1	—	17,1	17'510.—	25 couteaux, arbre articulé à grand angle
2249	Mengele, LW 320 TQ	2'100	11.5/80-15	8 PR	convoyeur quadruple	25	5,5	10,0	17,0	—	18,0	19'010.—	25 couteaux, arbre articulé à grand angle
2250	Mengele, LW 310 Q	2'050	11.5/80-15	8 PR	convoyeur quadruple	25	5,5	10,8	18,3	—	19,6	19'010.—	25 couteaux, arbre articulé à grand angle
2176	Mengele, LW 370 Q	3'070	4 x 11.5/80-15	8 PR	convoyeur quadruple	25	5,5	13,0	22,6	—	23,3	24'310.—	25 couteaux, arbre articulé à grand angle
2124	Mengele, LW 330 R	2'280	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	11,9	19,6	—	20,5	21'180.—	31 couteaux, arbre articulé à grand angle
2125	Mengele, LW 370 R	2'450	4 x 11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	13,7	23,0	—	24,3	26'080.—	31 couteaux, arbre articulé à grand angle
2155	Mengele, LW 490 Super	3'380	4 x 15.0/55-17	10 PR	convoyeur à râteaux	31	4,5	17,6	29,8	—	31,8	30'980.—	31 couteaux, arbre articulé à grand angle
2251	Mengele, LAW 350 Q	3'480	15.0/55-17	10 PR	convoyeur quadruple	25	5,5	14,7*	14,7*	—	—	32'800.—	25 couteaux déchargement à dosage
	Hirsig AG, 3633 Amsoldingen												
2252	Heywang, Farmer 10/25	1'860	11.5/80-15	10 PR	convoyeur à râteaux	19	8,0	9,7	15,8	—	25	12'500.—	10 couteaux
2253	Heywang, R0-35	2'910	4 x 11.5/80-15	10 PR	tanbour coupeur, convoyeur double	21	7,0	17,9	27,1	—	35	22'500.—	21 couteaux

* La hauteur a été mesurée au troisième rouleau.

Feuille de type	Agent général Marque, Modèle	Poids kg	Pneumatiques	Organes transporteurs	Nombre maximal de couteaux pièces	Longueur minimale de coupe cm	Volume selon DIN 11741		Indications du fabricant	Prix février 1984	Equipé avec		
							Fourrage vert m ³	Fourrage sec m ³					
No.													
	Müller AG, 4112 Bättwil												
	VGL GmbH, 6030 Ebikon												
2200	Hagedorn, LE 22 T	1'390	10.0/75-15	8 PR	ameneur	7	19,5	8,8	15,1	—	14,8	12'140.—	3 couteaux
2201	Hagedorn, Mammut 224 T	1'920	11.5/80-15	8 PR	convoyeur double	11	13,5	8,6	14,2	—	15,5	15'900.—	5 couteaux, arbre articulé à grand angle
2206	Hagedorn, Mammut 328 T	2'150	11.5/80-15	8 PR	convoyeur triple	11	13,5	10,4	17,3	—	17,4	18'450.—	5 couteaux, arbre articulé à grand angle
2207	Hagedorn, Mammut 328/11	2'380	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple	11	13,5	11,1	19,0	—	19,2	18'200.—	5 couteaux, arbre articulé à grand angle
----	Hagedorn, Mammut 328/31	----	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple	31	4,5	11,1	19,0	—	19,2	22'750.—	31 couteaux, arbre articulé à grand angle
	Oshag, 8416 Flaach												
2254	Kemper, Normal G	1'690	11.5/80-15	10 PR	ameneur, divisé	11	12,0	11,8	22,6	—	—	14'120.—	3 couteaux
2255	Kemper, KSL 280	2'130	11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	25	5,5	12,2	21,2	—	—	17'130.—	25 couteaux
2256	Kemper, RO-L-790	2'280	11.5/80-15	8 PR	convoyeur quadruple	29	5,0	13,0	19,1	—	—	17'370.—	29 couteaux
	Rapid AG, 8953 Dietikon												
2257	Pöttinger, Hit I	1'020	10.0/75-12	6 PR	ameneur, divisé	6	19,5	6,1	10,9	8	15	9'480.—	3 couteaux
2258	Pött., Trend Jun. I	1'330	10.0/75-15	8 PR	convoyeur double divisé, décalé	8	15,0	7,9	11,5	11	17	12'525.—	3 couteaux
2259	Pött., Trend Jun. I-T	1'330	10.0/75-15	8 PR	convoyeur double divisé, décalé	8	15,0	7,9	11,5	11	17	12'525.—	3 couteaux
2260	Pött., Trend Jun. II	1'440	10.0/75-15	8 PR	convoyeur triple divisé, décalé	8	15,0	8,8	12,7	—	21	13'425.—	3 couteaux
2261	Pött., Trend Jun. II-T	1'440	10.0/75-15	8 PR	convoyeur triple divisé, décalé	8	15,0	8,7	12,6	—	21	13'425.—	3 couteaux

Feuille de type	Agent général Marque, Modèle	Poids No.	Pneumatiques kg	Organes transpor- teurs	Nombre maximal de couteaux Stk.	Longueur minimale de coupe cm	Volume selon DIN 11741		Indications du fabricant	Prix février 1984	Equipé avec	
							Fourrage vert m ³	Fourrage sec m ³				
	Rapid AG, 8953 Dietikon											
2262	Pöttinger, Trend I	1'960	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple divisé, décalé	22	6,0	9,2	14,2	12	23	17'560.—
2263	Pöttinger, Trend I-T	1'840	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple divisé, décalé	22	6,0	9,0	14,0	12	23	17'560.—
2264	Pöttinger, Trend II	2'110	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple divisé, décalé	22	6,0	11,2	17,8	15	28	19'000.—
2265	Pöttinger, Trend II-T	2'030	11.5/80-15	10 PR	convoyeur triple divisé, décalé	22	6,0	10,9	16,7	15	28	19'000.—
2266	Pöttinger, Top III	2'590	11.5/80-15	10 PR	convoyeur à râteaux	31	4,0	11,3	19,8	15	30	20'900.—
2267	Pöttinger, Top IV	2'860	4 x 11.5/80-15	8 PR	convoyeur à râteaux	31	4,0	13,8	23,4	18	35	25'900.—
2268	Pött., Ladeprofi III	3'120	4 x 11.5/80-15	10 PR	convoyeur quadruple divisé, décalé	27	5,5	13,8	23,1	—	24,7	26'575.—
2269	Pöttinger, EW II	3'260	11.5/80-15	10 PR	convoyeur à râteaux	31	4,0	13,6*	13,6*	—	—	29'860.—
2270	Pött., Ernteprofi II	3'060	15.0/55-17	10 PR	convoyeur quadruple divisé, décalé	27	5,5	14,3*	14,3*	—	—	31'125.—
2271	Steyr, Hamster 8020	1'580	10.0/75-15	8 PR	convoyeur double	7	19,5	10,2	14,6	—	15	15'400.—
	E. Straub AG, 3425 Koppigen											
2272	Bevilacqua, BR 24	960	GR 78-15	4 PR	convoyeur simple	7	18,0	6,9	9,9	—	15	6'300.—
2273	Bevilacqua, BR 25	1'040	10.0/75-15	8 PR	convoyeur simple	7	18,0	7,7	11,7	—	19	7'320.—
2274	Bevilacqua, BR 22	1'100	ER 700	6 PR	convoyeur simple	7	18,0	8,2	13,5	—	17	6'920.—
2275	Bevilacqua, BR 21	1'170	10.0/75-15	8 PR	convoyeur simple	7	18,0	9,2	14,5	—	22	7'620.—
2276	Bevilacqua, BR 20	1'390	10.0/75-15	8 PR	convoyeur simple	7	18,0	15,3	21,0	—	26	8'120.—

* La hauteur a été mesurée au troisième rouleau.