

ÉQUIPEMENT POUR L'ÉLEVAGE



SEMI-REMORQUES A FOND POUSSANT UNIVERSELLES "ATLANT"

La semi-remorque à fond poussant «ATLANT» TZP est une remorque spéciale unique construite comme 5 remorques différentes en 1 machine. Elle peut être une remorque de tracteur pour le transport à des fins différentes avec une remorque de déchargement par poussée, une remorque de rechargement, un épandeur de fumier, une betterave (empileuse) et une rechargeuse de betteraves dans la voiture.

Benefits:

- stabilité de la remorque lors du déchargement sur des pentes - ne se renversera jamais sur les fosses d'ensilage;
- déchargement dans des locaux bas avec une hauteur de plafond de 4,4 m;
- comprime la masse verte, l'ensilage, l'ensilage de foin - en même temps prend 30 à 50 % de charge en plus;
- une couche uniforme décharge la masse verte sur les fosses d'ensilage, et lors de la récolte de betteraves sucrières, elle fait des tas jusqu'à 3 mètres de haut sans utiliser d'autres équipements spéciaux;
- utilisé comme épandeur d'engrais organique;
- utilisé comme trémie de stockage pour le transport du grain de la moissonneuse-batteuse jusqu'au bout du champ et le rechargement dans des camions à grains, pour cela il suffit de remplacer le hayon par une vis sans fin;
- utilisé comme transporteur de betteraves dans un camion ou pour les empiler au bout du champ;
- utilisé comme rechargeur de silo dans un camion pour un transport ultérieur;
- utilisé comme rechargeur de copeaux dans le camion;
- utilisé comme emballer d'ensilage en sacs pour un stockage ultérieur



TZP-22



TZP-27



TZP-27-3



TZP-35-3



TZP-39



TZP-46



Remorque à pousser «ATLANT» avec plateau arrière interchangeable. Cinq remorques en une:

- remorque coulissante;
- épandeur d'engrais organiques;
- trémie de chasse;
- betterave (piler);
- déchargeur de betteraves dans la voiture.

Principe de fonctionnement:

La semi-remorque est déchargée par la méthode du décalage. Tout d'abord, le côté arrière s'ouvre et le vérin hydraulique est activé, ce qui déplace la moitié du fond avec la paroi avant - repousse la charge vers l'arrière. Une fois le milieu atteint, un autre vérin hydraulique est activé, ce qui déplace uniquement la paroi avant jusqu'à l'extrémité de la semi-remorque.



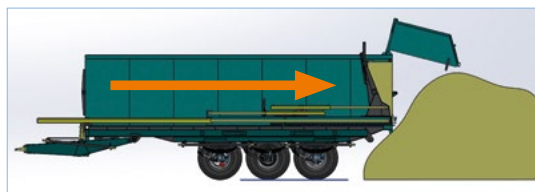
SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT



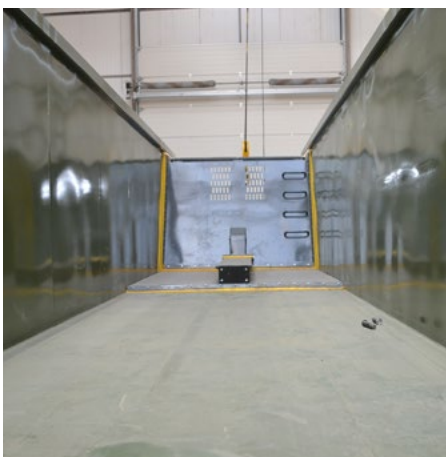
Le tableau s'ouvre



La moitié du fond se déplace avec le mur avant



Le mur avant bouge



Paroi avant mobile



Les premier et dernier essieux sont en manœuvre

ÉPANDEUR DE FUMIER «ATLANT»



Équipement de base:

- système de freinage pneumatique (circuit simple, circuit double), hydraulique, approche individuelle ;
- essieux ADR (Italie), BPW (Allemagne) ;
- disques - Pronar (Pologne) ;
- paroi avant mobile hydraulique ;
- anneau de remorquage Ø 40 mm, 50 mm Scharmuller (Autriche) - approche individuelle ;
- support de timon mécanique.

Équipement supplémentaire:

- awning system;
- système d'auvent ;
- suspension hydraulique ;
- mécanisme d'épandage de fumier (panneau arrière remplaçable) ;
- vis de rechargement (panneau arrière remplaçable) ;
- mécanisme de rechargement de betteraves, empileur de betteraves (panneau arrière remplaçable) ;



jusqu'à 18 mètres



jusqu'à 24 mètres

Option : mur de fond pour épandage de déjections et fientes de volaille avec plaques de fond (épandage jusqu'à 24 m)



Un régulateur de charge de torsion qui, lors des charges de pointe, arrête le flux vers les batteurs d'épandage, bloquant l'alimentation en huile du vérin hydraulique



Grazioli



Largeur d'épandage 18 m



Déféquer avec des assiettes. Hayon fermé

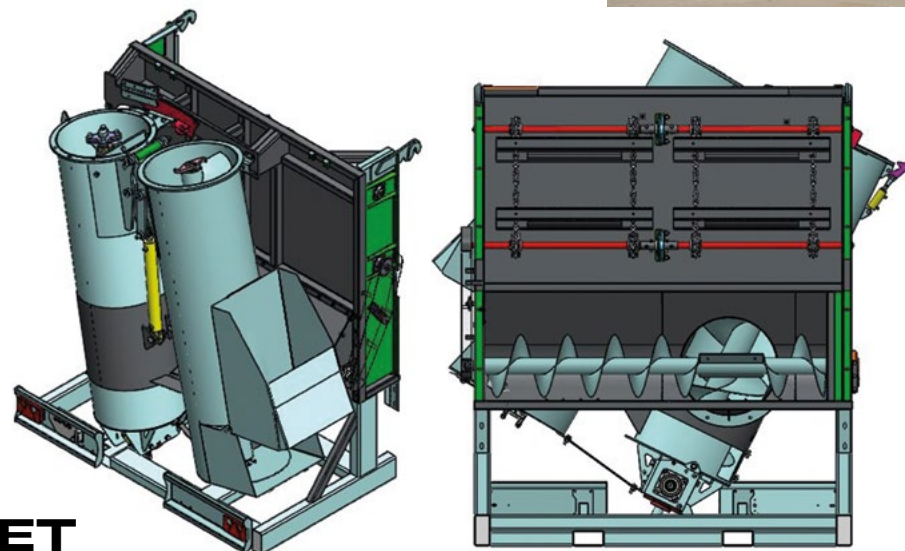


VIS DE RECHARGEMENT POUR CÉRÉALES, SILOS ET COPEAUX DE BOIS

Vis de rechargement pour le grain.

Installée à la place de l'arrière de la semi-remorque, entraînée par la prise de force du tracteur à 540 tr/min. La capacité de la vis est de 6 tonnes par minute, le diamètre de la vis est de 520 mm. Elle est équipée d'un système de sécurité automatique - un régulateur de charge de torsion, qui, en cas de charges de pointe, arrête l'alimentation en grain de la vis de déchargement, bloquant l'alimentation en huile du vérin hydraulique. La vis est équipée d'un amortisseur hydraulique, qui régule le taux d'alimentation en grain du convoyeur.

Vis de rechargement d'ensilage - longueur 4815 mètres, diamètre 680 mm (710 mm - copeaux de bois), installée à la place de la planche arrière interchangeable, visière de vis hydraulique, inclinaison hydraulique de la vis, vanne de nettoyage, fenêtre d'inspection, visière horizontale, grattoirs - 8 pièces, entraînement de la vis verticale à partir de la prise de force du tracteur 540 tr/min, entraînement hydraulique de la vis horizontale et des grattoirs.



Clapet de fermeture hydraulique pour vis à grain

SILO ET COPEAUX DE BOIS

ATLANT- MACHINE DE RECHARGEMENT DE BETTERAVES

Utilisé pour:

- transporter les betteraves de la moissonneuse-batteuse;
- charger les betteraves dans le camion;
- empiler les betteraves en tas au bord du champ.

Principe de fonctionnement:

La paroi avant envoie les betteraves sur un transporteur plan, qui est entraîné par un moteur hydraulique à partir du système hydraulique du tracteur. La machine de rechargement de betteraves est équipée d'un capteur automatique qui arrête la paroi avant en cas de surcharge.

Avantages:

- Augmentation de la productivité de la moissonneuse-batteuse jusqu'à 30 %. La moissonneuse-batteuse décharge en cours de route sans arrêt.
- Pose des betteraves en tas idéaux. La pose des betteraves se fait en parallèle, ce qui permet de contrôler l'uniformité et la hauteur des betteraves. Rechargement des betteraves en bout de champ dans un autre moyen de transport.



Position de transport



Empileur de betteraves jusqu'à une hauteur de 3,0 m.



Rechargeuse de betteraves jusqu'à une hauteur de 4,5 m.



SEMI-REMORQUE COULISSANTE AUTOMOBILE « ATLANT »

Semi-remorque coulissante pour automobile AZP-60 (68)

AZP-60 (68) – est le même transporteur de céréales, qui sans aucun problème transporte des céréales ou d’autres marchandises sur les voies publiques à une vitesse de 60-90 km/h, mais cette machine présente de nombreux avantages par rapport au transporteur de céréales commun:

- Tout d’abord, la méthode de déchargement sûre – dans AZP, elle est réalisée par la méthode coulissante, ce qui permet à la semi-remorque de rester droite et élimine tout risque de renversement. Cette méthode permet également de décharger toutes les marchandises dans des locaux bas;
- Le deuxième modèle – AZP-60 (68) – peut entrer dans

n’importe quel champ sans aucun problème, il suffit de le décrocher du camion et de l’accrocher à la semi-remorque à sellette avec le tracteur et le champ humide ne sera plus un obstacle pour vous. Le châssis de cette machine est un simple porte-conteneurs, qui, si nécessaire, peut transporter des conteneurs, pour cela il suffit de retirer la carrosserie de «ATLANT» et de placer le conteneur sur le châssis.



Carrosserie AZP-60 pour installation sur un porte-conteneurs



Semi-remorque à sellette PSP-20 DOLLY



Corps AZP-60 monté sur le châssis



AZP-46 et PSP-20 Dolly lors de la récolte sur le terrain

LES POSSIBILITÉS D'APPLICATION POUR VOTRE REMORQUE À FOND POUSSANT

Operation area		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	Grass silage												
2	Maize sillage												
3	Graine maize												
4	Graine/rape												
5	Sugar beets												
6	Vegetables												
7	Muck spreading												
8	Compost												
9	Lime												
10	Defecate												
11	Bale transport												
12	Wood chips												
13	Transport of pallets												
14	Snow												



Déchargement de copeaux de bois



Déneigement



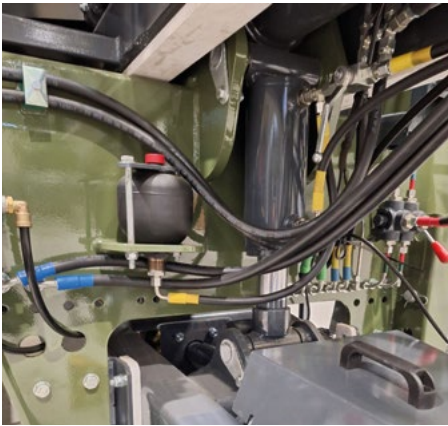
Travaux de construction



Épandage de fumier

Caractéristiques	TZP-22	TZP-27 TZP-27-3	TZP-35 TZP-35-3	TZP-39	TZP-46	Carrosserie AZP-60 pour installation sur un porte-conteneurs	AZP-68 avec châssis	Carrosserie AZP-68 pour installation sur un porte-conteneurs
Masse totale techniquement admissible, kg	22 500	27 000	27 000	39 830	49 000	-	35 000	-
Poids à vide, kg	6 000	8 200	8 600	9 830	12 000	7 150	13 200	8 200
Volume, m3	22	30	35	40	46	46	68	68
V avec rayures, m³	26	36	41	47	55	55		
Corps avec planche:								
- longueur, mm	5 650	7 100	8 100	9 600	10 800	10 800	12 300	12 300
- largeur, mm	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
- hauteur, mm	1 950	1 950	1 950	1 950	2 000	2 000	2 400	2 400
Huile nécessaire, litres	≈ 23	≈ 30	≈ 35	≈ 41	≈ 55	≈ 54	≈ 60	≈ 60
Pneus standards	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	-	385/65 R 22,5	-
Pneus maximum	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	650/50R22,5			
Essieux, pcs.	2	2 / 3	2 / 3	3	4	-	3	-
Puissance de tracteur recommandée (ch)	150-200	220-250	220-250	250-300	300-350	-	-	-

SUPPORT DE TIMONERIE



Timon avec réglage hydraulique de la hauteur du tracteur et amortisseur hydraulique avec accumulateur hydraulique.



Support de timon mécanique

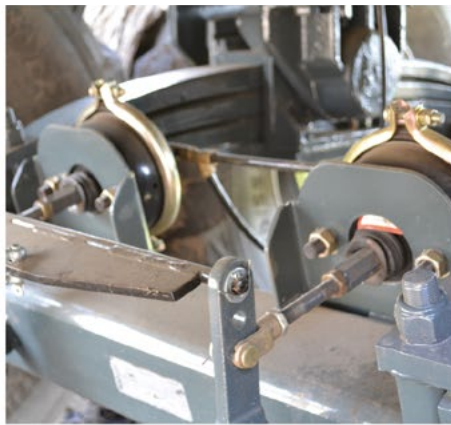


SYSTÈMES DE FREINAGE

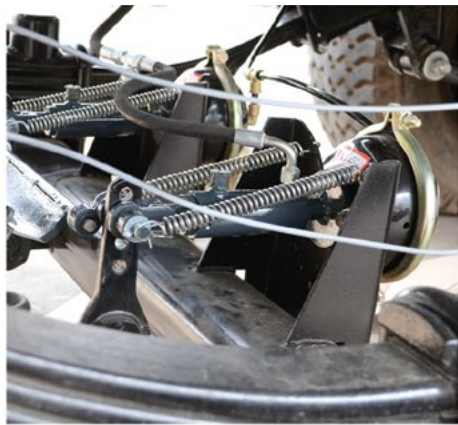
Les remorques TZP Atlant sont équipées de systèmes de freinage pneumatiques, hydrauliques ou mixtes à un ou deux circuits pour tout tracteur.



Système de freinage hydraulique



Système de freinage pneumatique



Système de freinage combiné

AUVENT ET HYDRAULIQUE



Système d'auvent (tente)



Système hydraulique de paroi mobile

AUGMENTATION DE LA HAUTEUR DU PLANCHE

Permet d'augmenter le volume du corps. Hauteur 380 mm.



Bandes d'ouverture en aluminium



Bandes métalliques

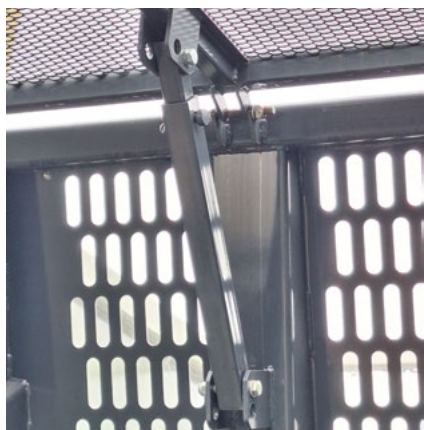


Ouverture latérale hydraulique

MÉCANISMES DE DÉCHARGEMENT



Filet à ouverture hydraulique sur paroi coulissante



Filet d'ouverture mécanique sur paroi coulissante



Vanne arrière pour déchargement du grain

TYPES DE SUSPENSIONS



Châssis mobile hydrauliquement



Suspension hydraulique



1er et 3ème essieux directeurs

SYSTÈME DE PESÉE ET CAMÉRA DE RÉTROVISEUR



Système de pesage Dinamica Generale (Italie)



Caméra



Moniteur et capteur

ÉCLAIRAGE LED



Rétroéclairage



Feux LED latéraux et arrière pour éclairer la piste technologique sur le terrain



ÉPANDEUR DE FUMIER



Épandeur de fumier ROD-12

Modèle ROD-12:

Épandeur d'engrais organique ROD-12 avec un essieu ADR (Italie), deux fléaux verticaux et deux disques d'un diamètre de 88 cm, les fléaux sont montés sur un réducteur Grazioli, complet avec des couteaux remplaçables. L'épandeur fonctionne bien avec de tels matériaux : fientes de volaille, compost, fumier, tourbe, chaux et autres types d'engrais organiques solides. Les fléaux verticaux sont conçus pour les exploitations où il est nécessaire de distribuer la masse la plus dense obtenue à la suite de la production de lait ou de fourrage. Par rapport aux machines à fléaux horizontaux, les fléaux verticaux répartiront la masse de manière plus uniforme et sur une grande largeur (12-18 m, selon les paramètres de la masse appliquée). La paroi arrière peut être réglée hydrauliquement pour régler le débit de semis.

Caractéristiques de l'épandeur:

- entraînement du convoyeur par hydraulique;
- l'engrais est fourni par un convoyeur à chaîne (chaîne trempée de 16 mm) d'une largeur de 1300 mm. En cas de collision d'un objet lourd avec la remorque, un capteur est activé pour arrêter le déplacement du convoyeur;
- la dose de semis est réglée par l'opérateur à partir du système hydraulique du tracteur;
- la hauteur du sol aux aubes d'épandage (plaques) est de 980 mm.

	ROD-12
Volume, m ³	12
Volume avec extensions, m ³	15
Masse totale techniquement admissible, kg	16 600
Poids à vide, kg	6 600
Dimensions du corps, L x l x H, m	4,7 x 2,15 x 2,0
dimensions de la remorque, LxH, m	8,15 x 2,95 x 3,3
Pneus	650/65-30.5
Puissance de tracteur recommandée (ch)	150-200
Largeur de travail, m	12 -18 m.

Équipement de base:

- essieu simple ADR (Italie);
- support de timon hydraulique;
- système de freinage pneumatique;
- système d'éclairage routier



Convoyeur à tablier de 1,3 m de large.



Épandage d'engrais sur 1 côté en bordure de champ



Paroi arrière à ouverture hydraulique



Réglementation du taux de cotisation



Application d'engrais organiques avec des plaques inférieures - taux minimum



Rouleaux épandeurs verticaux

REMORQUES À BALLES AUTOCHARGEUSES



Remorque à balles autochargeuse PT-24

Principe de fonctionnement:

la remorque à balles autochargeuse saisit les balles à l'aide d'une patte hydraulique et les charge sur elle-même. Ensuite, la paroi avant, entraînée par un moteur hydraulique et une transmission par chaîne, les ramène en arrière. Le déchargement est également automatique, grâce à la paroi avant mobile, qui repousse tous les rouleaux vers l'arrière.

Efficacité du travail:

lors de l'utilisation d'une remorque à balles, un seul tracteur est nécessaire, ce qui ne nécessite pas d'équipement supplémentaire et ne nécessite pas l'organisation du fonctionnement de tout un complexe de machines agricoles pendant plusieurs jours. Ainsi, il faut environ 12 minutes pour charger la remorque à balles, ce qui permet de collecter des balles dans un champ de 100 hectares et de les transporter sur une distance de 5 km en 2 jours. De cette façon, jusqu'à 1 000 balles peuvent être récoltées en une journée avec deux camions à balles.



Distance au terrain	PP-9,5/3 Tracteur - 1(2) opérateur - 1(2) remorque de 28 balles rondes	PT-18 Tracteur - 1 opérateur - 1 remorque de 18 balles rondes	PT-21 Tracteur - 1 opérateur - 1 remorque de 21 balles rondes	PT-24 Tracteur - 1 opérateur - 1 remorque de 24 balles rondes	PT-30 traktor - 1 operator - 1 trailer of 30 round bales
2 km	34 balles/heure	60 balles/heure	65 balles/heure	69 balles/heure	75 balles/heure
4 km	29 balles/heure	42 balles/heure	46 balles/heure	50 balles/heure	56 balles/heure
6 km	26 balles/heure	32 balles/heure	36 balles/heure	39 balles/heure	45 balles/heure
8 km	23 balles/heure	26 balles/heure	29 balles/heure	32 balles/heure	38 balles/heure
10 km	21 balles/heure	22 balles/heure	25 balles/heure	27 balles/heure	32 balles/heure
Aller au champ (2 km)	4 minutes	4 minutes	4 minutes	4 minutes	4 minutes
Chargement	35 minutes	9 minutes	10,5 minutes	12 minutes	15 minutes
Déchargement	6 minutes	1 minutes	1 minutes	1 minutes	1 minutes
Retour au terrain (2 km)	4 minutes	4 minutes	4 minutes	4 minutes	4 minutes
Durée totale du cycle	49 minutes	18 minutes	19,5 minutes	21 minutes	24 minutes



La patte hydraulique universelle en déplacement déplie le rouleau et charge sur la plateforme

Avantages:

Il charge, décharge et transporte les balles lui-même sans l'intervention d'autres chargeurs et véhicules, ce qui permet d'économiser considérablement du temps et de l'argent.

Équipement de base:

- système de freinage pneumatique (un ou deux profilés), hydraulique;
- essieux ADR (Italie);
- moteur hydraulique WR-160 (licence Danfos);
- support de timon mécanique;
- pince hydraulique pour le chargement des balles.

	PT-18	PT-21(E)	PT-24(E)	PT-24(R)	PT-30(E)	PT-30(R)
Quantité de balles pcs.	18	21	24	24	30	30
Diamètre/taille de la balle, m	1.2 - 1.5	1.2 - 1.5	1.2 - 1.5	1.5 - 1.8	1.2 - 1.5	1.5 - 1.8
Capacité, kg						
- saisir	500	1000	1000	1000	1000	1000
- plateforme (dépend des pneus)	6000 / 7000	10000 / 15000	10000 / 15000	10000 / 20000	10000 / 15000	10000 / 20000
Poids, kg						
- auto (dépend des pneus)	2500	6050	6250	6600	6700	7000
- masse totale techniquement admissible	8500 / 9500	16050 / 21050	16250 / 21250	16600 / 26600	16700 / 21700	17000 / 27000
Dimensions, mm - longueur	10140	11700	12700	15000	15000	15000
- largeur (dépend des pneus et de la balle)	2550 / 3000	2550 / 2920	2550 / 2920	3400 / 3500	2550 / 2920	3400 / 3500
- hauteur (dépend des pneus et de la balle)	3920 / 4000	3800 / 4000	3800 / 4000	4000 / 4600	3800 / 4000	4000 / 4600
Essieux, pcs.	1	2	2	2	2	2
Pneus	425/70-18 500/50-17	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5
Puissance de tracteur recommandée (ch)	80	120	120	120-220	120-220	120-220

Remarque: E - Eurostandard (pour balles de 1,2 à 1,5 m) R - plate-forme allongée (pour balles de 1,5 à 1,8 m)



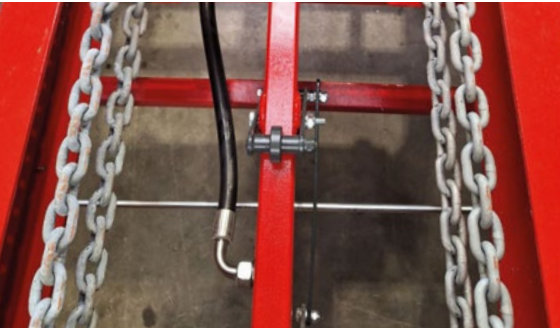
Chargement



Déchargement



Buffet pliant



Limiteur hydraulique de la paroi coulissante

REMORQUES À BALLES AUTOCHARGEUSES



Modèle pt-16 kvadro:

La semi-remorque autochargeuse PT-16 Kvadro est utilisée pour ramasser les balles carrées du champ, les transporter et les stocker à leur destination. Les balles sont ramassées à l'aide d'un convoyeur en tirant les balles sur la plate-forme. Sur la plate-forme, les balles sont déplacées vers l'arrière par la paroi avant. Les balles sont déchargées dans la botte de foin sur une surface plane et dure. Toutes les opérations sont surveillées et effectuées par l'opérateur depuis la cabine du tracteur.

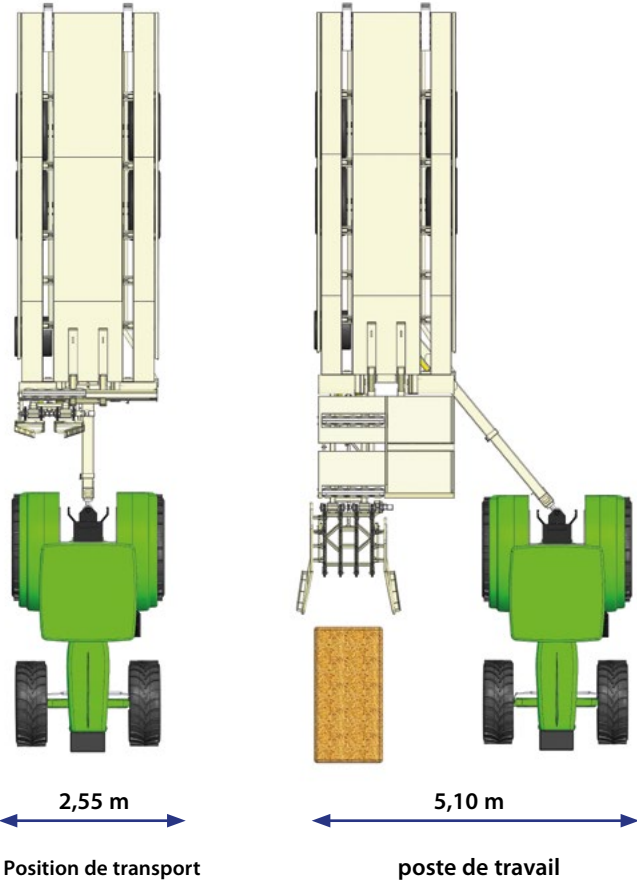
Avantages:

- autochargement, déchargement et transport des balles sans attirer d'autres manutentionnaires et véhicules, ce qui permet d'économiser considérablement du temps et de l'argent;
- automatisation complète, tous les travaux sont effectués par un seul opérateur depuis la cabine du tracteur;
- déchargement simple, rapide et universel des balles dans la botte de foin;
- hauteur de la botte de foin 6,4 m

Equipement de base:

- essieux ADR (Italie);
- moteur hydraulique WR-250 (licence Danfos);
- support mécanique;
- remorque basculante: table de chargement avec déplacement hydraulique;
- convoyeur à chaîne à entraînement hydraulique;
- système de chargement automatique avec commande manuelle par joystick

	PT-16 KVADRO
Quantité de balles, pièces	14 / 16 / 18
Dimensions des balles, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Capacité, kg	
- patte	750
- plate-forme	10 000
Poids, kg - propre	8 700
Masse totale techniquement admissible, kg	18 700
Dimensions, mm	
- longueur	8 930
- largeur	2 550
- hauteur	3 670
Essieux, pcs.	2
Pneus	550/60-22,5
Puissance de tracteur recommandée (ch)	200



PT-16 Kvadro en position de transport



Le poids maximum de la balle est de 750 kg



Le déchargement de la semi-remorque à balles sur une surface plane et solide prend 30 à 40 secondes



Balles déchargées dans une botte de foin sans utiliser d'équipement supplémentaire

REMORQUES À BALLES AUTOCHARGEUSES



	TK-12
Quantité de balles, pièces	12 / 12 / 14
Dimensions des balles, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Capacité, kg	
- patte	2 000
- plate-forme	11 340
Poids, kg - propre	8 350
Masse totale techniquement admissible, kg	19 690
Dimensions, mm	
- longueur	8 670
- largeur	3 630
- hauteur	3 980
Essieux, pcs.	4 - half-shafts
Pneus	550/45-22,5
Puissance de tracteur recommandée (ch)	185



Tracteur de 185 cv



Système de contrôle hydraulique

Modèle TK-12:

Utilisé pour ramasser des balles carrées sur le terrain, les transporter et les stocker à destination. Les balles sont ramassées à l'aide d'une conception à languette (saisissant les balles des deux côtés et les soulevant sur la plate-forme). Une caractéristique du camion à balles est le chargement simultané de 2 balles rectangulaires sur la plate-forme.

Caractéristiques de travail:

Sur la plate-forme, les balles sont ramenées à l'aide d'un convoyeur et fixées par deux racks. Lorsque les balles sont chargées plus loin, les racks reculent. Lorsque les balles sont entièrement chargées, le déchargement s'effectue en tas sur une surface plane et dure. Toutes les opérations sont contrôlées et effectuées par l'opérateur depuis la cabine du tracteur.

Productivité du travail - 180 balles par heure

Équipement de base:

- suspension équilibrée, demi-essieu ADR 90x90 (Italie) – 4 disques Pronar (Pologne);
- support mécanique;
- anneau de remorquage en option 40, 50, 90 mm Sharmuller (Autriche);
- système électrique 12 volts;
- commande par joystick depuis la cabine du tracteur;
- système hydraulique à faible entretien



Le poids maximum de la balle est de 1000 kg



Lever 2 balles en même temps



Le déchargement de la semi-remorque à balles sur une surface plane et solide prend 30 à 40 secondes



Balles déchargées dans une botte de foin sans utiliser d'équipement supplémentaire

REMORQUES À PLATEFORME



PP-9/2



PP-12/3



Élargissement de la plate-forme à 3 m

REMORQUES POUR LE TRANSPORT D'ANIMAUX



- Équipement de base:
- système de freinage pneumatique (monocircuit, double circuit), hydraulique, approche individuelle;
 - essieux directeurs ADR (Italie), BPW (Allemagne);
 - anneau de remorquage Ø 40 mm, 50 mm ou 90 mm (Scharmueller - Autriche);
 - roues - Pronar (Pologne);
 - treuil (AL-KO Allemagne);
 - élargissement de la plate-forme à 3 m (en option).

								
	PP-9/2	PP-8,5/3 Spécial	PP-8,5/3 Sylviculture	PP-9/3 fond puissant	PP-9,5/3	PP-10,7/3	PP-12/3	PP-12/3 fond puissant
Masse totale techniquement admissible, kg	13 000	18 800	19 800	20 300	24 000	18 000	21 000	21 300
Poids de la remorque, kg	4 000	2 800	2 800	5 300	4 700	4 000	5 000	5 300
Plate-forme L x l, mm	9010x2390	8500x2600	8500x2550 (2260/2355)	9010x2450 (2165)	9510x2390	9610(+1090)x 2390	12010x2390	12010x2450 (2155)
Dimensions de la plateforme LxIxH, mm	11595x2550x 2685(1300)	11265x2600x 1275	10965x2550x 2930(1275)	11025x2450x 2390(1360)	11730x2510x 2830(1370)	11830(+1090)x 2500x2800(1365)	14285x2550x 2780(1365)	14265x2450x 2385(1355)
Surface du quai, m²	21.5	22	-	22	22.7	23(25,6)	28.7	29.4
Pneus standards	425/70-18	425/70-18	425/70-18	425/70-18	500/50-22,5	425/70-18	425/70-18	425/70-18
Pneus maximum	500/50-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5	550/45-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5
Essieux, pcs.	2	3	3	3	3	3	3	3

MATÉRIEL D'ENSILAGE



Rouleau pétrisseur d'ensilage



Niveleuse de silo RS-2400



Faire pivoter de 20 degrés à droite/gauche

L'épandeur à tambour est conçu pour une distribution rapide et uniforme de la masse sur le foin.

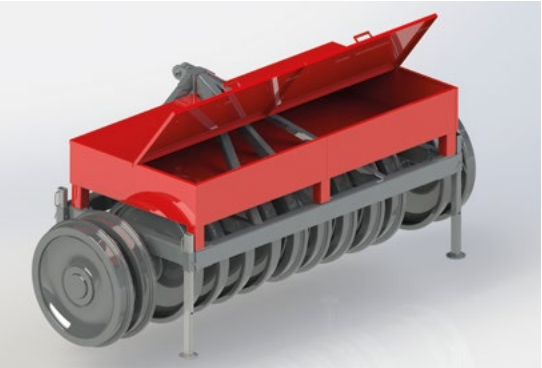
Avantages de la niveleuse de masse verte:

- L'accélération du compactage permet de réduire considérablement le temps de compactage grâce à l'élimination de l'air déjà en cours de distribution et de nivellement de la masse verte.
- Assurer l'homogénéité de la masse. car le foin est mélangé et distribué en couches uniformes sans formation de «poches d'air».
- Espace rempli près des parois. Grâce à la fonction de rotation des rouleaux, il est possible de remplir chaque centimètre cube d'espace près des parois de la fosse d'ensilage avec de la masse verte.
- Économie de ressources. L'utilisation d'un niveleur d'ensilage permet d'économiser des ressources, car vous n'avez pas besoin de consacrer du temps et de l'argent au compactage à long terme de la masse.
- La conception du distributeur de silo est réalisée à l'aide de matériaux résistants à l'usure, ce qui garantit sa fiabilité avec un bon fonctionnement

Le compacteur d'ensilage SLON est un accessoire spécial pour compacter rapidement et de haute qualité l'ensilage sans perturber la structure du fourrage. Conçu pour travailler dans les grandes entreprises agricoles, l'élevage et les fermes fourragères. Grâce aux nervures (disques) coupant la masse verte, l'effet de compactage maximal est obtenu grâce au déplacement de l'air de la masse.



la densité de l'ensilage augmente jusqu'à 30%



Boîte pour sable, pierre concassée



Lame d'ensilage

Une solution simple et efficace pour le stockage du foin et de l'ensilage dans une cuve d'ensilage.

Le calibre d'ensilage RS-2400 égalise la masse verte même en couches minces dans la fosse/fossé d'ensilage (20-30 cm chacune).

Le plateau de 2,4 m de large permet d'épandre facilement une grande quantité d'ensilage dans les plus brefs délais.

Le rouleau d'ensilage - Le compacteur SLON augmente la densité de l'ensilage (jusqu'à 30%). Résultat:

- augmentation de la capacité des silos;
- réduction de la teneur en air dans la masse compactée;
- garantie de la conservation et de la qualité à long terme du produit.

	RS-2400
Diamètre du rouleau, mm.	900
Diamètre de l'arbre avec lames, mm.	1 230
Largeur de travail, mm	2 410
Puissance requise du tracteur, ch	170

Conduire

Moteur hydraulique ou prise de force du tracteur

	SLON-2,8	SLON-3,2	SLON-4,0	SLON-4,4
largeur, mm	2 750	3 250	4 040	4 385
Hauteur, mm	1 645	1 645	1 645	1 645
Longueur, mm	1 745	1 745	1 745	1 745
Poids, kg	3 360	3 885	4 850	5 800
Volume de la boîte, m³	1,13	1,13	1,3	1,3
Nombre de roues, pcs	9	11	13	15
Diamètre de la roue, mm	900	900	900	900
Largeur de roue, mm	130	130	130	130
Puissance requise du tracteur, ch	150	200	250	à partir de 250

ÉQUIPEMENT D'ACCESSOIRE



Godets pour silo L

Nº	Largeur, mm	Volume, m³
1	1 400	1,8
2	1 800	2,2

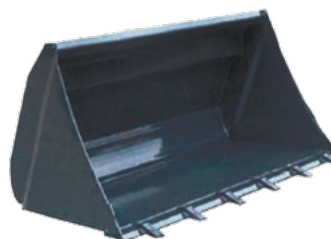


Seaux à grains

Nº	Modèle	Largeur, mm	Volume, m³
1	M	1 520	0,5
2		2 000	1,0
3		2 000	1,5
4		2 000	2,0
5		2 500	2,5
6	XL	2 500	3,0
7	XXL	2 500	3,5
8		2 500	4,0

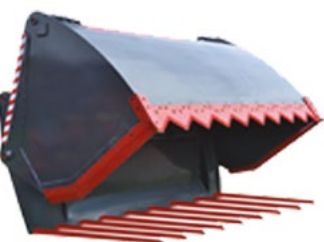
Godets pour silo XL, XXL

Nº	Modèle	Largeur, mm	Volume, m³
1	XL	1 800	1,9
2		2 200	2,2
3		2 200	2,4
4		2 400	2,6
5		2 800	3,0
6	XXL	1 800	1,6
7		2 800	2,8
8		2 800	3,5



Seaux pour le sol

Nº	Largeur, mm	Volume, m³
1	2 290	1,5
2	2 420	2,4



Godets avec poignée coupante

Nº	Largeur, mm	Volume, m³
1	1 990	2,0



Godets pour déchargement en hauteur

Nº	Largeur, mm	Volume, m³
1	2 000	3
2	3 000	6



Godets avec fourches

Nº	Largeur, mm	Volume, m³
1	2 400	1,8



Seaux pour betteraves

Nº	Largeur, mm	Volume, m³
1	2 800	4,0



Grab for rectangular bales



Round bale grab

ZAVOD KOBZARENKO (UKRAINE)
42500, Sumy region., Lypova Dolyna, Rusanovska street, 17
www.kobzarenko.com.ua

KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLAND)
Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
www.kobzarenko.eu

tel. +38 050 307-27-17, +48 780 089 436, +48 519 826 528



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka