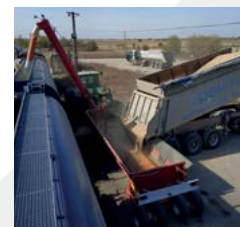
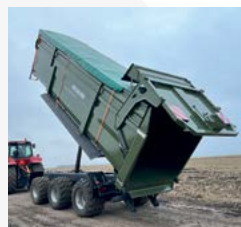


PROGRAMME DE PRODUCTION





En 1993, un jeune agronome Anatoly Kobzarenko a lancé son entreprise pour la production de brouettes et de chariots de jardin dans son garage, il était l'unique employé de la future entreprise, qui est devenue leader dans la production d'équipements tractés.



**+30 ANS
D'EXPÉRIENCE**



**34 PAYS
D'EXPORTATION**



**40.000 M²
DE LA SURFACE DE
PRODUCTION**



**CERTIFICAT
DE QUALITÉ**

Aujourd'hui, le groupe Kobzarenko est une entreprise familiale, poursuivie par les enfants d'Anatoly, Dmitry et Maria. Le groupe d'usines dispose d'importantes capacités de production et de stockage pour répondre aux besoins quotidiens de l'agriculture, des services publics et de la logistique.



**+1000
EMPLOYÉS**



**+15.000
DE RÉALISATIONS**



**60 MILLIONS
DE CHIFFRE
D'AFFAIRES**



**COMPOSANTS
EUROPÉENS**



Żłobnica, Pologne



Lypova Dolyna, Ukraine



Romny, Ukraine





Chargement de céréales dans un camion



Rallonge de vis pour chargement des semoirs



TRANSBORDEURS POUR CEREALES

PBN sont utilisées pour le:

- transport des grains depuis la moissonneuse-batteuse et leur transbordement dans les camion ;
- chargement des semoirs ;
- chargement des sacs BigBag.

Principe de fonctionnement:

La vis d'alimentation horizontale transporte le grain jusqu'à la vis de déchargement verticale, qui le recharge dans la machine. Les spirales de la vis sont en acier spécial (fabriqué en Italie) et sont parfaitement centrées avant l'installation. Grâce à cela, le grain n'est pas endommagé.

Équipement supplémentaire:

- système de pesage avec imprimante (DinamicaGenerale Italie) ;
- système d'auvent ;
- tuyau en PVC (IPL Italie) Ø 300mm, 400mm, longueur 1,2m pour le chargement des semoirs ;
- visière hydraulique de la vis sans fin ; extension de la vis sans fin SHRP-5, Ø 250mm, longueur 5m pour le chargement des semoirs ;
- possibilité de remplacement par épandeur d'engrais, citerne, benne.



Nouveau! Tracteur à chenilles PBN-50

	PBN-9	PBN-16	PBN-20	PBN-20-2	PBN-30 euro	PBN-30	PBN-36	PBN-40	PBN-50	PBN-50 chenilles
Volume, m³	9	16	20	20	28	30	36	40	50	50
Poids brut technique-admissible, kg	9 830	16 000	19 035	20 500	28 200	29 700	40 000	42 250	50 570	54 500
Poids propre, kg	2 630	4 750	4 885	5 800	6 900	7 200	9 250	9 700	12 570	16 500
Remorque: longueur, mm	5 140	7 070	7 540	7 585	8 600	8 500	10 520	10 450	11 450	11 450
largeur, mm	2 450 / 2 650	2 480 / 2 530	2 480 / 2 950	2 480 / 2 700	2 500 / 2 900	2 980 / 3 000	2 500 / 3 000	3 000	3 000	3 765
hauteur, mm	3 220	3 450	3 800	3 800	3 900	3 900	3 900	3 900	4 000	4 110
Essieux, unités	1	2	1	2	2	2	3	3	4	-
Diamètre de la vis, mm	300	420	420/520	420/520	520	520	520	520	520 / 625	625
Vitesse de déchargement, tonnes/min:	1.8	3	3/6	3/6	6	6	6	6	6/12	12
- 540 / 1000 tr/min	-	6	12	12	12	12	12	12	12/25	25
Roues standard	550/60-22,5	425/70-18	650/65-30,5	550/60-22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	chenilles
Roues maximales	650/55R26,5	500/60R22,5		650/55R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	650/50R22,5	
Tracteur, hp (en chevaux)	80	120	120-150	120-150	180-220	180-220	220-300	220-300	300-350	350-400



Epandeur d'engrais organiques



Vis de transbordement



Transbordeur de betteraves (cagatiseur)



Semi-remorque coulissante automobile AZP-68 Atlant



Option. Hayon latéral à ouverture hydraulique h-400 mm

SEMI-REMORQUES A FOND POUSSANT UNIVERSELLES "ATLANT"

Caractéristiques	TZP-22	TZP-27 TZP-27-3	TZP-35 TZP-35-3	TZP-39	TZP-46	Corps AZP-60 pour montage sur camion porte-conteneurs	DÉVELOPPEMENTS	
							AZP-68 avec châssis	Corps de l'AZP-68 pour installation sur un camion porte-conteneurs
Poids brut techniquement admissible, kg	22 500	27 000	27 000	39 830	49 000	-	35 000	-
Poids propre, 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 rustines m³	26	36	41	47	55	55		
Corps avec plateau: 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	1 950	1 950	2 400	2 400
Roues standart	560/60R22,5	560/60R22,5	550/60-22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	-	385/65 R 22,5	-
Maximales	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	650/50R22,5			
Quantité d'huile requise, litres	≈ 23	≈ 30	≈ 35	≈ 41	≈ 55	≈ 54	≈ 60	≈ 60
Essieux, unités	2	2 / 3	2 / 3	3	4	-	3	-
Tracteur, en chevaux	150-200	220-250	220-250	250-300	300-350	-	-	-

Plusieurs utilisations:

- remorque pour transport;
- épandeur de fumier;
- transbordeur à céréales;
- transbordeur de betteraves dans un véhicule

Principe de fonctionnement:

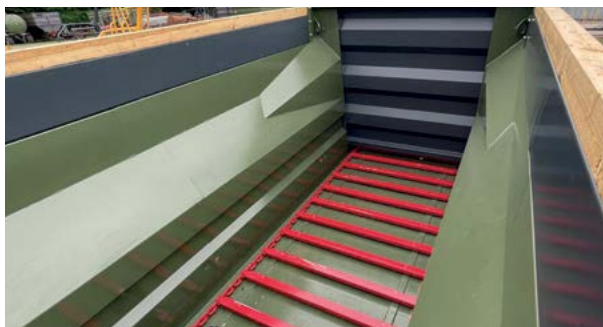
Le déchargement de la semi-remorque s'effectue par déplacement. Tout d'abord, le hayon est ouvert et un vérin hydraulique est activé, ce qui déplace la moitié du plancher avec la paroi avant, en poussant la charge vers l'arrière. Après avoir atteint le milieu, un autre vérin hydraulique est activé, qui déplace uniquement la paroi avant jusqu'à l'extrémité de la semi-remorque.

Équipement supplémentaire:

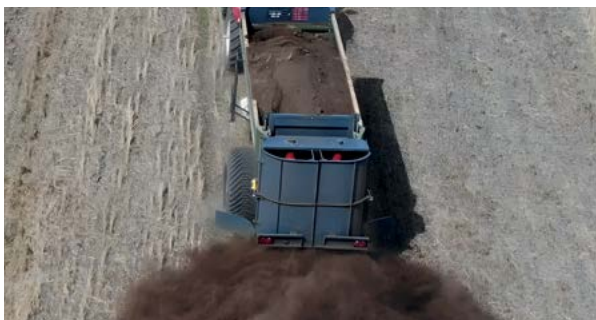
- bâte;
- suspension hydraulique;
- réhausse de 380 mm;
- système de pesage;
- épandeur de fumier;
- vis de transbordement;
- arracheuse / rechargeuse de betteraves sucrières



Ouverture hydraulique de la porte arrière



Tapis à barrettes de 1,3 m de large.



Épandage d'engrais organiques à l'aide de plaques inférieures - dose minimale



Régulation du taux d'application



Epandeur d'engrais organiques ROD-12

ÉPANDEUR DE FUMIER

La Semi-remorque d'épandeurs d'engrais organiques ROD-12 avec un essieu ADR (Italie), deux hérissons verticaux et deux disques de 88 cm de diamètre. Les hérissons à lames remplaçables sont montés sur une boîte de vitesses Grazioli.

Les produits qui peuvent être épandus sont : les fumiers de bovins, ovins, volailles, etc., le compost, la tourbe, la chaux et d'autres types d'engrais organiques solides.

Les hérissons verticaux sont conçus pour les exploitations agricoles où il est nécessaire d'épandre la masse la plus dense obtenue par l'élevage d'animaux laitiers ou d'animaux fourragers. Par rapport aux machines à hérissons horizontaux, les verticaux distribuent la matière plus uniformément et sur une plus grande largeur (de 7 à 12 mètres, en fonction des paramètres de produit à épandre).

La porte arrière est réglable hydrauliquement pour gérer le débit d'épandage.

	ROD-12
Volume, m ³	12
Volume avec réhausse, m ³	15
Poids brut techniquement admissible, kg	20 600
Poids propre, kg	6 600
Dimensions du corps, mm – longueur	4 700
- largeur	2 150
- hauteur	2 000
Dimensions de la semi-remorque, mm – longueur	8 150
- largeur	2 950
- hauteur	3 300
Roues	650/65-30,5
Puissance recommandée pour le tracteur, en chevaux	150-200

Caractéristiques techniques:

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

Caractéristiques de l'épandeur:

- Entraînement hydraulique du tapis;
- L'approvisionnement en produits est assuré par un tapis à chaîne (chaîne traitée 16 mm) largeur 1300 mm. Si des objets lourds heurtent la remorque corps étrangers, un capteur se déclenche et arrête le mouvement du convoyeur;
- les hérissons à pales (Grazioli) sont entraînés par la prise de force du tracteur à 1 000 tr/min et sont fabriqués en acier spécial résistant à l'usure;
- la régulation du débit d'épandage est effectuée par l'exploitant à partir de systèmes hydrauliques du tracteur;
- hauteur du sol aux lames d'épandage (plaques) 980 mm.



Semi-remorque TSP-6t



Semi-remorque TSP-16t

SEMI-REMORQUE BENNE



	TSP-3	TSP-6t	TSP-10	TSP-10t	TSP-14	TSP-16	TSP-16t	TSP-20	TSP-30	TSP-40
Benne (tribenne)	1(3)	3	1	3	1	1	3	1	1	1
Poids propre, kg	800	1 600	2 400	2 300	3 400	4 300	4 600	5 950	6 840	10 000
Poids brut techniquement admissible, kg	3 300	6 000	10 400	10 300	13 400	16 300	16 600	21 950	26 840	40 000
Essieux, unités	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
Caisse: longueur, mm	2 890	4 050	4 450	4 530	5 140	5 140	4 930	5 600	6 500	8 000
largeur, mm	1 740	2 100	2190/2240	2190/2240	2175/2235	2225/2300	2270/2310	2230/2295	2 325	2 325
hauteur, mm	500	500	1 115	500	975	1 540	600	1 540	1 475	1 640
hauteur de réhausse, mm	-	-	-	-	600	600	-	600	600	600
Hauteur du deuxième niveau de réhausse, mm	500	500	-	500	-	-	800	-	-	-
Volume, m ³	2,6	4,2	10,7	10,0	10,7	17,2	-	19,5	21	29
Volume avec 2 niveaux de côtés (plaques), m ³	5,2	8,4	-	-	17,5	24	16	27,3	30	40
Roues standards	10.0/75	11,5/80-15,3	11,5/80-15,3	11,5/80-15,3	425/70-18	425/70-18	425/70-18	550/60-22,5	560/60R22,5	560/60R22,5
Roues maximales	-15,3	355/65-16	400/60-15,5	400/60-15,5	500/50-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5	650/50R22,5	710/50 R 26,5	710/50 R 26,5
Puissance en CV	34	60	80	80	100-110	120	120-150	150-180	220-250	250-300



Semi-remorque TP mod.TSP-12b en acier Hardox



Semi-remorque TSP-40



Remorques à déchargement trilatéral se transforment facilement en plateau ordinaire



Accouplement - 2TSP-14 + 2TSP-14



Le hayon est adapté à la vis de rechargement.



Corps conique : exclue la suspension de la matière verte et du fumier dans la remorque



REMORQUES BENNE BASCULANTE



	2TSP-6	2TSP-8	2TSP-14	2TSP-16	2TSP-21	3TSP-24	4TSP-32
Tribenne	3	3	3	3	3	3	3
Poids propre, kg	1 650	2 100	3 200	4 200	5 600	6 500	8 000
Poids brut techniquement admissible, kg	6 000	8 100	13 600	16 000	21 000	24 000	32 000
Essieux, pièces	2	2	2	2	2	3	4
Caisse : longueur, mm	4 050	4 050	4 970	4 430	5 400	6 380	8 550
largeur, mm	2 100	2 100	2 190 / 2240	2 270 / 2310	2 270 / 2 310	2 270 / 2 310	2 490
hauteur, mm	600	500	600	800	800	800	800
Hauteur du deuxième niveau de réhausse	600	500	600 (800)	800	800	800	800
Volume, m³	5	4,2	7	-	-	-	-
Volume avec 2 niveaux de côtés, m³	10	8,4	14 (16,5)	16	21	24	32
Roues standards	10,0/75-15,3	11,5/80-15,3	500/50-17	445/45 R19,5	385/65R22,5	385/65R22,5	385/65R22,5
Roues maximales		355/65-16			445/65R22,5	445/65R22,5	500/50-22,5
Tracteurs, en chevaux	30	80	100-110	120-150	120	from 130	300

- système de freinage pneumatique (simple circuit, double circuit), hydraulique;
- essieux (ADR Italie), BPW (Allemagne);
- jantes - Pronar (Pologne);
- vérins hydrauliques Di Natale-Bertelli (Italie);
- anneau de remorque Ø 40 mm, 50 mm ou 90 mm (Scharmuller Autriche);
- support hydraulique.

Équipement supplémentaire:

- réhausse;
- bâche;
- roue de secours;
- vis pour le remplissage des semoirs.



Remorque à balles PT-18

AUTOCHARGEUSE DE BALLES RONDES

		PT-18	PT-21(E)	PT-24(E)	PT-24(R)	PT-30(E)	PT-30(R)
Nombre de balles, pcs.		18	21	24	24	30	30
Diamètre 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 de charge, kg	- dents - plate-forme	500 6000 / 7000	1000 10000/15000	1000 10000 / 15000	1000 10000 / 20000	1000 10000 / 15000	1000 10000 / 20000
Poids, kg	- propre - plein	2500 8500 / 9500	6050 16050/21050	6250 16250 / 21250	6600 16600 / 26600	6700 16700 / 21700	7000 17000 / 27000
Dimensions, mm:							
- longueur		10140	11700	12700	12760	15000	15000
- largeur		2830 / 3000	2550 / 3000	2550 / 3000	3400 / 3600	2550 / 3000	3400 / 3600
- hauteur		3920 / 4000	3800 / 4000	3800 / 4000	4000 / 4600	3800 / 4000	4000 / 4600
Essieux, unités		1	2	2	2	2	2
Roues		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
Tracteur, CV		80	120	120	120-220	120-220	120-220

Note : E - Eurostandard (pour les balles de 1,2-1,5m) ; R - plateforme élargie (pour les balles de 1,5-1,8m)



La dent hydraulique universelle en mouvement déplie la balle et la charge sur la plate-forme.



Panneau latéral extensible



Chargement des balles



Transport des balles



Déchargement des balles



PT-16 Quadro. Poids maximal des balles: 750 kg



Remorque à balles autochargeuse TK-12



Le déchargement de l'autochargeuse sur un sol de niveau et dur prend 30 à 40 secondes.



Serrage des balles sans autre machine



AUTOCHARGEUSE DE BALLES RECTANGULIERES

MANUTENTION

	PT-16 Quadro	TK-12
Nombre de balles, pcs.	14 / 16 / 18	12 / 12 / 14
Taille de la balle, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Capacité de charge, kg		
- dents	750	2 000
- plate-forme	10 000	11 340
Poids, kg		
- propre	8 700	8 350
- plein	18 700	19 690
Dimensions, DxLxH, mm	8930x2550x3670	8670x3630x3980
Essieux, unités	2	2
Roues	550/60-22,5	550/45-22,5
Tracteur, CV	200	185

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



Prince pour balles rectangulaires



Pince balle ronde


PP-9/2

PP-10,7/3

REMORQUES PLATEAU



	PP-9/2	PP-8,5/3 spécial	PP-8,5/3 camion à bois	PP-9/3 renforcé	PP-9,5/3	PP-10,7/3	PP-12/3	PP-12/3 renforcé
Poids brut techniquement admissible, kg	13 000	18 800	19 800	20 300	24 000	18 000	21 000	21 300
Poids de la remorque, en kg	4 000	2 800	2 800	5 300	4 700	4 000	5 000	5 300
Plate-forme LxL, mm	9010x2390	8500x2600	8500x2550 (2260/2355)	9010x2450 (2165)	9510x2390	9610(+1090)x 2390	12010x2390	12010x2450 (2155)
Dimensions de la plate-forme DxLxH, 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 de la plate-forme, m ²	21.5	22	-	22	22.7	23(25,6)	28.7	29.4
Roues	425/70-18 500/50-22,5	425/70-18 500/50-22,5	425/70-18 500/50-22,5	425/70-18 500/50-22,5	500/50-22,5 550/45-22,5	425/70-18 500/50-22,5	425/70-18 500/50-22,5	425/70-18 500/50-22,5
Essieux, pièces	2	3	3	3	3	3	3	3


PP-12/3

Extension de la plate-forme jusqu'à 3 m

Caractéristiques techniques:

- système de freinage pneumatique (simple circuit, double circuit), hydraulique - approche individuelle;
- plateau tournant, essieux ADR (Italie);
- anneau de traction Ø 40, 50 ou 90 mm (Scharmuller-Autriche);
- jantes - Pronar (Pologne);
- treuil (AL-KO - Allemagne);
- extension de la plate-forme jusqu'à 3 m. (en option).



Tapis à barre inox



Tapis à bande caoutchouc



Epaneur d'engrais



Epaneur de sable RP-3



system BRAVO 400 (ARAG)



Disques inox Rauch Allemagne

ÉPANDEURS D'ENGRAIS

L'épandeur à tapis RMD est actionné par un système d'entraînement hydraulique avec contrôle des débits et utilisé pour l'épandage en surface d'engrais minéraux solides, l'épandage de chaux et de défécation, ainsi que l'épandage de fumier de poulet. Le système électronique BRAVO 400 (ARAG) commande le système hydraulique autonome de la remorque en fonction de la dose d'engrais minéral programmée.

Il se compose d'une pompe hydraulique (entraînée par prise de force du tracteur), d'un réservoir d'huile, d'un moteur hydraulique et d'une boîte de vitesses, qui entraînent le tapis.

	RP-3	RMD-6	RMD-8	RMD-12	RMD-16
Poids propre, kg	1 300	2 200	2 500	4 000	4 300
Poids brut techniquement admissible, kg	5 800	8 200	10 500	16 000	20 000
Dimensions: longueur, mm	5 100	6 000	6 000	7 500	7 500
largeur, mm	1 950	2 400	2 400	3 000	3 000
hauteur, mm	2 100	2 100	2 400	2 700	3 100
Volume m³	3	6	8	12	16
Dimensions des roues	11,5/80-15,3	550/60-22,5	550/60-22,5	650/65-30,5	650/65-30,5
Essieux, Q	1	1	1	1	1
Largeur de travail, m	jusqu'à 4 mètres	jusqu'à 24 mètres	jusqu'à 24 mètres	jusqu'à 24 mètres	jusqu'à 24 mètres
Taux d'application, kg/ha	-	50 - 2 000	50 - 2 000	50 - 2 000	50 - 2 000
Tracteur, CV	60	80	80-90	120	150

Caractéristiques techniques:

- application d'engrais granulés, défécation, gypse, chaux, fumier de poulet sec;
- les pneus à profil large réduisent le compactage du sol;
- largeur d'épandage jusqu'à 24 m;
- taux d'application 50-2000 kg / h;
- capacité de la trémie de 6 à 20 tonnes;
- entraînement du tapis par les roues;
- tambour de frein;
- prise de force du tracteur par arbre à cardan;
- support de timon hydraulique;
- entraînement hydraulique des disques Rauch Allemagne;
- système de freinage pneumatique de l'essieu ADR Italie anneau;
- suiveur Scharmuller Autriche;
- puissance du tracteur de 80 à 200 ch.

Équipement supplémentaire:

- trémie en acier inoxydable;
- bache;
- ordinateur pour un dosage précis.



BNP-3 en cours de chargement, benne parallèle au wagon



BNP-12 au chargement, benne perpendiculaire au wagon

TRÉMIES DE TRANSFERT AU SOL

Caractéristiques	BNP-3	BNP-3/E	BNP-12				BNP-12/E (électrique)			
Diamètre de la vis, mm	500	500	400	500	400	500	400	500	400	500
Débit en tonnes/ heure	250	250	180	300	180	300	180	300	180	300
Hauteur de déversement, m	5,5	5,5	4,3	5,5	4,3	5,5	4,3	5,5	4,3	5,5
Trémie, m ³	2,9	2,9	12	12	12	12	12	12	12	12
Trémie: longueur, mm	3 000	3 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
largeur, mm	2 125	2 125	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
hauteur, mm	860	860	920	920	920	920	920	920	920	920
Déchargement du véhicule	parallèle au chariot		perpendiculaire au chariot				perpendiculaire au chariot			
Entrainement	prise de force du tracteur	électrique 37 kW ou prise de force du tracteur	prise de force du tracteur	prise de force du tracteur	électrique (30 kW + 3 kW) ou prise de force du tracteur	électrique (55 kW + 3 kW) ou prise de force du tracteur				
Tracteur, CV	82	82	82	120	82	120				

Caractéristiques techniques:

- trois vis horizontales Ø 300 mm;
- vis verticale Ø 400/500 mm;
- deux vannes de dosage;
- mécanisme hydraulique pour le transfert de la trémie de la position de transport à la position de travail;
- roues 10,0/75 - 15,3 - 4 pcs.
- entraînement électrique BNP-12/E:
 - 30 kW + 3 kW pour la machine hydraulique (pour le diamètre de la vis 400);
 - 55 kW + 3 kW pour la machine hydraulique (pour le diamètre de la vis 500);

Il est utilisé pour le chargement:

- céréales, maïs, tournesol, colza, engrais minéral.



Chargement des barges



Des roues avant supplémentaires sont montées pour les travaux d'emballage



Chargement des wagons



Position de transport



Déchargement des wagons



RVM-180 POUR CHARGEMENT / DECHARGEMENT DES WAGONS

Caractéristiques	RVM-180	RVM-180E (électrique)
Diamètre de la vis, mm	400	400
Débit en tonne/heure	180	180
Hauteur de déversement, mm	5 300	5 300
Dimensions, DxLxH, mm		
- position de transport	7780x2500x3135	7780x2500x3135
- position de travail	8575x7780x6590	8575x7780x6590
- goulotte de collecte (trémie)	3000x2100x400	3000x2100x400
Entrainement	prise de force du tracteur	électrique (30 kW + 3 kW pour la machine hydraulique) + à partir de la prise de force du tracteur
Roues	10/75 -15,3	10/75 -15,3
Tracteur, CV	80	80

Caractéristiques techniques:

- la visière de la vis est hydraulique;
- entraînement 380 V ou prise de force du tracteur;
- 2 moteurs électriques 30 kW et 3 kW ;
- support mécanique du timon ;
- vis horizontales 8 pcs. Ø 130 - 3000 mm;
- vis d'alimentation Ø 300 - 2100 mm;
- anneau de traînage, Ø 40 mm.

En option:

- roues avant avec pivotement hydraulique et entraînement électrique;
- tuyau ondulé de 1,2 m de long;
- séparateur de flux de grains;
- hauteur des bords de 500 mm.



Fixation du sac Ø 2,7 m.



Capacité 180 tonnes/heure

MACHINES BOUDINEUSES

	ZPM-180	ZPM-180P	ZPM(A)-180	ZPM-180pm	ZPM-360
Affectation	céréales	céréales, gâteaux, déchets de brasserie	céréales	céréales	céréales
Capacité, tonnes/heure	180	180	180	180	360
Diamètre du sac, mm	2 700	2 700	2 700	2 700	3 000
Poids propre, kg	1 350	1 200	1 950	1 990	1 800
Dimensions de travail: longueur, mm	4 000	4 950	5 800	4 830	5 200
- largeur, mm	3 400	3 250	4 250	5 330	2 600
- hauteur, mm	3 100	2 800	2 000	2 800	3 300
Taille de la trémie, m	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0	1,5x2,3
Puissance du tracteur, hp.	80	80	moteur électrique	100	100

Caractéristiques techniques:

- entraînement par la prise de force du tracteur 540 tr/min;
- système de freinage à tambour, entraînement mécanique à vis avec hydrocompensateur et manomètre;
- roues - 10,0/75-15,3;
- barre d'attelage inférieure, anneau de traction Ø 50 mm;
- ancre pour un emballage uniforme;
- mécanisme de levage - pour la mise en place d'un sac.



Utilisation BNP-12



ZPM(A) -180 avec trémie abaissée et moteur électrique. Chargement depuis un véhicule.



14 ZPM-180



ZPM-180P (abaissée)



ZPM(A)-180 (automobile)



ZPM-180pm



ZPM-360



Stockage dans des sacs en plastique jusqu'à 18 mois



Déchargement du grain du sac à l'aide du ZRM-180



Vis sans fin horizontale auxiliaire pour l'égrenage du maïs



Centrale hydraulique sur ZRM-180.
Pour augmenter le débit d'huile sur le moteur hydraulique.



MACHINES À DESSILER LES BOUDAINS

	ZRM-180m	NRU-180
Utilisation	déssilage et chargement	chargement
Capacité, tonnes/heure	180	180
Diamètre du sac, mm	2 700	1 100 – 3 000
Poids propre, kg	2 900	1 950
Dimensions de travail: longueur, mm	6 000	6 100
Largeur, mm	6 500	2 100 - 4 200
Hauteur de décharge, mm	4 300	4 200
Puissance du tracteur, hp.	80	80



ZRM-180m avec enroulement du sac



NRU-180 sans enroulement du sac

Caractéristiques techniques:

- prise de force du tracteur à 540 tr/min;
- barre d'attelage, anneau Ø 50 mm;

- vis supplémentaire en ZRM-180, entraînement par moteur hydraulique;
- roues 14/65-16, passent sous le sac.



NOUVEAU

TOR-20 Capacité	jusqu'à 35 tonnes
Dimensions: - longueur, mm	8 770
largeur mm	4 450
Hauteur abaissée, mm	2 885
Hauteur levée, mm	7 460
Angle de levage du conteneur	70 – 90°
Conteneur dim.	20 pieds

SYSTEME DE CHARGEMENT DES CÉRÉALES DANS LES CONTENEURS

Chargement et déchargement efficace des conteneurs de 20 pieds avec le basculeur TOR-20

- **Force et puissance** - capacité de basculement jusqu'à 35 tonnes, l'ensemble du processus est soutenu par 4 puissants vérins hydrauliques.
- **Polyvalence** - angle de basculement jusqu'à 90°.
- **Facilité de chargement** - des matériaux en vrac jusqu'à 8 mètres peuvent être chargés sans effort.
- **Rapidité de travail** - chargement d'un conteneur de 20 pieds en 15 minutes (avec le BNP-12 Ark à grande hauteur de chargement).
- **Alimentation électrique fiable** - le retourneur de conteneurs TOP-20 fonctionne sur secteur 380 volts.
- **Contrôle du remplissage** - un système de pesage peut être installé en option.



Processus de basculement des conteneurs



enlève et place le conteneur de manière indépendante, directement à partir du porte-conteneurs



Installation de Stations mobiles sur châssis de camion



Unité stationnaire RZS-20 avec deux compartiments indépendants.



Chargement du pulvérisateur en 5 minutes

CITERNES MOBILES DE TRANSFERT PHYTO RZS

Cuves en acier inoxydable pour la préparation, le transport et le remplissage de produits phytos et des mélanges urée-ammonium.

Le RPS se compose d'un réservoir d'eau propre et de sections pour la préparation des phytos et des mélanges urée-ammonium.

L'utilisation des stations double la productivité de pulvérisation!

	RZS-3,3(2)	RZS-6,5(2)	RZS-11(3)	RZS-11(2)	RZS-16(2)	RZS-16(3)	RZS-20(3)	RZS-30(2)	RZS-30(3)
Nombre de compartiments	2	2	3	2	2	3	3	2	3
Épaisseur du métal, mm	4	4	4	4	4	4	5	6	6
Application	liquide de base	liquide de base / solution opérationnelle	liquide de base / solution opérationnelle	solution opérationnelle	solution opérationnelle	solution opérationnelle	solution opérationnelle	solution opérationnelle	solution opérationnelle
Volume, m³	0,3+3	0,5+6	1+5+5	1+10	1+15	1+7,5+7,5	1+9,5+9,5	2+28	2+14+14
Diamètre, mm	1 200	1 400	1600	1 600	1 900	1 900	1 900	2 300	2 300
Nombre d'essieux	1	1	2	2	2	2	2	3	3
Roues	400/60-15,5	550/60-22,5	425/70-18	425/70-18	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5	560/60 R22,5

Fonctions des citernes mobiles de transfert phyto RZS:

- pompage de l'eau dans le compartiment avec un compteur;
- pompage des produits chimiques par un mélangeur;
- agitation (mélange) de la solution de travail;
- pompage de la solution de travail avec un compteur;
- dissolution des engrais minéraux

Les principales caractéristiques des stations RZS:

- acier inoxydable à haute résistance chimique;
- compartiment de travail et de lavage séparés;
- mélangeur chimique 35 l., 100 l.
- compteur électronique Arag;
- Pompe à moteur HYPRO Ø2" ou HONDA Ø3"
- Pompe à piston à membrane
- Pompe centrifuge à entraînement hydraulique Annovi Reverberi.



Rampe d'épandage



Canon hydraulique pour l'irrigation et l'épandage d'engrais en surface, lutte contre l'incendie

CITERNES POUR LISIER, EAU, PHYTOS



	VNC-6	VNC-8	VNC-10/ VNC-10(KAM)	VNC-12	VNC-16/ VNC-16(KAM)	VNC-20/ VNC-20(KAM)	VNC-26	VNC-30	VNC-36
Volume, m³	6	8	10	12	16	20	26	30	36
Poids brut technique- ment admissible, kg	8 000	11 000	13 000 / 15 000	16 000	21 000 / 26 000	26 000 / 34 000	35 000	40 000	47 000
Réservoir:									
- diamètre, mm	1 400	1 600	1 600	1 700	1 900	1 900	2 200	2 300	2 300
- longueur, mm	3 900	4 050	5 030	5 820	5 950	7 590	7 290	7 700	9 200
Remorque: longueur	5 775	6 060	7 160	7 525	8 250	9 500 / 9 750	9 425	9 690	11 480
- largeur	2 435	2 660	2 455	2 535	2 690	2 600 / 2 690	2 800	2 750	2 955
- hauteur (mm)	2 645	2 960	2 550	2 830	3 400	3 360 / 3 325	3 480	3 400	3 770
Essieux, pièces	1	1	2	2	2	2/3	3	3	4
Suspension	sans ressort	sans ressort	tandem sur ressorts	tandem sur ressorts	tandem sur ressorts	bougie / ressort	hydraulique / ressort	hydraulique	hydraulique
Roues	425/70-18	550/60 -22,5	425/70-18	425/70-18	550/60-22,5 560/60 R22,5	560/60 R22,5 650/55 R26,5	560/60 R22,5 650/55 R26,5	560/60 R22,5 650/55 R26,5	560/60 R22,5
Tracteur, hp	82	90-110	120-150	120-150	200-250	250-300	250-300	300	350



Buses d'épandage



VNC-20 avec enfouisseur à disques



Cuve de transport sur le plateau tournant - 26 m³



Réservoir d'incendie PC-6. V - 6 m³

Débit d'eau jusqu'à 30 m.

Équipé d'une pompe (fonctionnant à partir de la prise de force du tracteur) ou d'une motopompe (fonctionnant à l'arrêt).



Réservoirs galvanisés



Réservoir de remplissage pour diesel



Lagune mobile MPK-95

CONTENEUR MOBILE MPK-95

Le conteneur mobile de 95 m³ est une solution idéale pour le stockage de lisier. Le conteneur métallique est équipé d'un timon repliable qui peut être attelé à un tracteur. A l'intérieur se trouve un agitateur actionné par le système hydraulique du tracteur. Il est possible de le déplacer d'un endroit à l'autre à l'état vide (sans remplissage).

Les côtés de la cuve sont renforcés par des traverses métalliques.

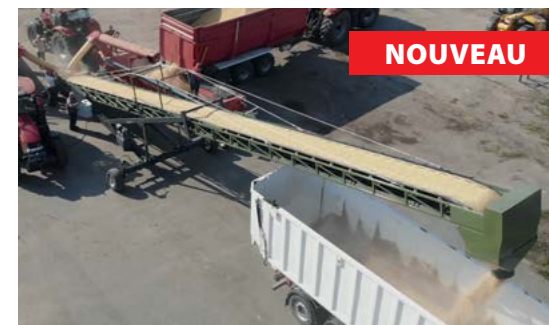




SN-350/22 lors du chargement des céréales dans l'entrepôt 3 tonnes/m²



Rotation des roues



Convoyeur à tapis caoutchouc ST-22



Le tapis à chevrons en forme de V 1200 mm. n'abîme pas les semences

CONVOYEURS À TAPIS CAOUTCHOUC

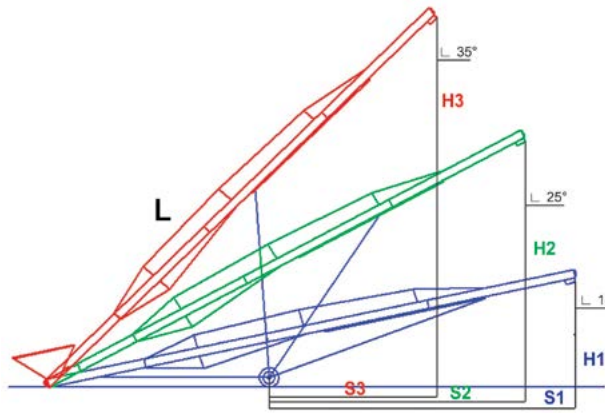
	SN-350/22	SN-350/25	ST-17	ST-22
Diamètre, mm	350	350	-	-
Longueur du chargeur, m	22	25	17	22
Capacité, tonnes/heure	jusqu'à 200	jusqu'à 200	jusqu'à 300	jusqu'à 300
Hauteur de chargement, m	min 4,5	min 5,2	min 3,4	min 4,0
	max 10,3	max 11,9	max 7,0	max 9,0
Largeur de la bande, mm	500	500	1 200	1 200
Roues pivotantes hydrauliquement (90°)	14.0/65-16	14.0/65-16	14.0/65 R16	14.0/65 R16
				10.0/75-15,3
Voie des roues, m	4.45	4.45	4.05	4.05
Trémie de réception, m	1.5x1.5 (3,0 x 1,5)	1.5x1.5 (3,0 x 1,5)	2.0x3.0	1.5x1.2
Entrainement	Moteur électrique 22 kW	Moteur électrique 22/37 kW	Moteur électrique 11 kW	Moteur électrique 11 kW

Equipement et caractéristiques:

- attelage pour position de transport;
- attelage pour position de travail;
- mécanisme de levage hydraulique de la vis sans fin;
- type de courroie - courroie à chevrons



Vis SSH-250/12,5 avec trémie de réception



TVis SSH-200/15

VIS SUR CHARIOT

Diamètre, mm	Longueur, L, m	Angle d'inclinaison									Puissance du moteur électrique, kW	Mécanisme de levage de la vis	Roues antérieures
		└ 15°			└ 25°			└ 35°					
		H1, m	S1, m	Productivité, tonnes/heure	H2, m	S2, m	Productivité, tonnes/heure	H3, m	S3, m	Productivité, tonnes/heure			
200	7,5	2,1	2,6	40	3,3	2,2	35	4,2	1,6	30	5,5	Treuil	175-70 R13
	10	2,7	2,4		4,3	1,8		5,8	1,0		7,5	Cric hydraulique manuel, tige 40 mm	175-70 R13
	12,5	3,3	4,8		5,4	4,1		7,3	3,0		7,5	Cric hydraulique manuel, tige 40 mm	175-70 R13
	15	5,7	6,1		7,2	5,4		8,2	4,8		11	Cric hydraulique manuel, tige 35 mm	10,0/75-15.3
	18,5	7,1	8,3		8,9	7,5		10,2	6,7		15	Centrale hydraulique	10,0/75-15.3
	24	6,2	13,6		12	11,2		16,9	7,4		22	Centrale hydraulique	10,0/75-15.3
250	7,5	2,2	2,5	60	3,2	2,1	50	4,3	1,5	40	7,5	Treuil	175-70 R13
	10	2,7	2,3		4,3	1,8		5,8	0,9		11	Cric hydraulique manuel, tige 40 mm	175-70 R13
	12,5	3,3	4,7		5,4	4,0		7,3	2,0		15	Cric hydraulique manuel, tige 40 mm	175-70 R13
	15	5,7	6,0		7,2	5,3		8,2	4,7		18	Cric hydraulique manuel, tige 35 mm	10,0/75-15.3
	18,5	7,0	8,3		9,0	7,3		10,4	6,5		22	Centrale hydraulique	10,0/75-15.3
	24	6,2	13,6		12	11,2		16,9	7,4		25	Centrale hydraulique	10,0/75-15.3

Caractéristiques techniques:

- la tarière est composée de sections, longueur d'une section 2500 (6000) mm;
- convoyeur à spirale solidement laminé 4/2 m;

- treuil pour le réglage de l'angle d'inclinaison, vérin hydraulique manuel ou station hydraulique;
- trémie de réception 1000x1000.

Options supplémentaires:

- galvanisation du tube de la tarière;
- trémie de réception 2500x1200 mm sous le wagon;
- mécanisme de rotation des roues de support pour le déplacement transversal de la tarière (pour les tarières de 18,5-24 m de longueur).



Prélèvement de céréales du cagat



En option: mécanisme de direction des roues postérieures



Trémie de réception



VIS DE BENNE

Conçu pour le chargement des semoirs et des épandeurs d'engrais

	RSH-200/4,5	RSH-220/4,5 bob	RSH-250/4,5	GRSH-300/4,5	GRSH-350/4,5	NBSH-250/4
Diamètre, mm	200	220	250	300	350	250
Longueur, m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4
Épaisseur de la spire :						
- sur l'arbre, mm	4,5	5	4,5	5	8	4
- sur le bord, mm	2	2,5	2,5	3	5	2,5
Diamètre de la spire, mm	180	180	230	280	330	230
Épaisseur du tube de la vis, mm	2	2	2	3	3	2
Capacité du moteur hydraulique, cm ³	90	90	125	200	250	100
Se déplie	mécaniquement	mécaniquement	mécaniquement	hydrauliquement	hydrauliquement	hydrauliquement
Productivité, tonnes/heure	12-36	12-36	30-60	90	120	30-60

Spécifications:

- Tube sans soudure (Italie);
- peinture en poudre;
- Moteur hydraulique de type G-rotatif
- Manchon en PVC (IPL - Italie);
- spire à vis laminée monobloc en acier spécial (Italie);
- treuil (AL-KO, Allemagne)



Fixation de la vis sur les remorques



Vis sans fin à chargement automatique SZSH-250



Vis sans fin à repliage hydraulique GRSh-300/4,5



Vis sans fin latérale à charnière NBSH-250/4



Semi-remorque PL en aluminium. Modèle 55, 90 m³



DOLLY PSP-20



Plateau surbaissé NP-7. Capacité de 7 tonnes



Remorque porte-matériel jusqu'à 9 tonnes



Remorque à grande capacité de chargement PS-22

REMORQUES SPÉCIALES

Les remorques roulantes PSP-20 (à deux essieux) DOLLI sont conçues pour le transport de semi-remorques par tracteur sur des terrains humides

Caractéristiques	PSP-20
Longueur, mm	4 900
Largeur, mm	2 450
Hauteur, mm	1 150
Hauteur de la selle (réglable par deux vérins hydrauliques), mm	1250 - 1400
Charge sur la selle, kg	20 000
Essieux, pièces	2
Taille de la roue	425/65 R22,5

Caractéristiques techniques des remorques échangeuses PSP:

- châssis: en acier, recouvert d'une peinture anticorrosion
- plate-forme: construction métallique entièrement soudée, équipée d'une selle spéciale pour le transport d'une semi-remorque automobile;
- le levage/abaissement de la selle de la plate-forme est hydraulique;
- timon: rigidement soudé au châssis;
- boucle d'attelage 40 mm, 50 mm, 90 mm;
- système électrique: 12 (24) V avec prise à 7 pôles et feux arrière;
- vérins hydrauliques pour le réglage de la hauteur d'attelage
- la remorque est équipée d'un système de freinage pneumatique.

Optionnel:

- machine hydraulique autonome avec réservoir d'huile, entraînement par la prise de force du tracteur.

La remorque PS-22 peut être vidée jusqu'à une hauteur de 4,0 m. Elle est conçue pour la récolte du maïs en épis et d'autres cultures agricoles. Grâce à son timon extensible, elle peut être attelée à des tracteurs et à des moissonneuses-batteuses.

Caractéristiques	PS-22
Volume, m ³	22
Poids propre, kg	9500 - 9940
Poids brut, kg	20 440
Dimensions: longueur, mm	8 660 - 9 860
largeur, mm	3 465
hauteur, mm	3 315
Essieux, pièces	1
Roues	650/65 R30.5

Caractéristiques techniques:

- vitesse de déchargement jusqu'à 2 min;
- angle de levage de la benne 40°;
- système de lubrification centralisé des unités principales.





Rouleau d'ensilage SLON-3,2

EQUIPEMENTS D'ENSILAGE

Rouleau tasseur SLON augmente la densité de l'ensilage (jusqu'à 30 %). Résultat:

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

Caractéristiques	SLON-2,8	SLON-3,2	SLON-4,0	SLON-4,4
LARGEUR, MM	2 750	3 250	3 890	4 385
HAUTEUR, MM	1 645	1 645	1 645	1 645
PROFONDEUR, MM	1 745	1 745	1 745	1 745
Poids, en kg	3 360	3 850	4 360	5 800
Volume du coffre, m ³	1,13	1,13	1,3	1,3
Nombre de roues, pièces	9	11	13	15
Diamètre de la roue, mm	900	900	900	900
Largeur de la roue, mm	130	130	130	130
Puissance du tracteur, hp.	150	200	250	od 250

Solution simple et efficace pour la réalisation des silos.

La niveleuse RS-2400 a nivelé même les couches minces d'ensilage dans la fosse/le fossé d'ensilage (20-30 cm chacune).

Le tablier de 2,4 m de large permet d'épandre facilement de grandes quantités d'ensilage en un minimum de temps.

Caractéristiques	RS-2400
Diamètre du tambour, mm.	900
Diamètre du tambour avec les lames, mm.	1 230
Largeur de travail, mm	2 410
Puissance du tracteur, hp	170
Entrainement	Moteur hydraulique ou prise de force du tracteur



La densité de l'ensilage augmente jusqu'à 30 %.



Caisse pour le sable, le gravier



Machine à égaliser l'ensilage RS-2400



Tournant à 200 à droite/gauche



Broyeur



Bureau modulaire



Aspirateur à feuilles



Pince à branches avec 2 bras supérieures

ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

Équipements pour les routes, les travaux publics, la sylviculture ainsi que les composants pour les tracteurs de tous les fabricants.

Le rotor combine les fonctions d'un broyeur et permet de broyer le bois jusqu'à 50 cm et de fraiser le sol et les racines jusqu'à 7 cm de profondeur.

Largeur de travail 2,5 m. Tracteur 350 - 400 CV



Broyeur de branches RM-900 alimenté par la prise de force du tracteur ou par l'entraînement électrique 55 kW



Chariot pour déplacer les roues du tracteur



Contrepoids du tracteur



Cric de roue de tracteur



Lame de chargeur



Lame de tracteur



Lame pour camion



Équipement pour minitracteur à partir de 25 cv.



Débroussaillage des routes utilitaires



Bennes d'ensilage L

N°	Largeur, mm	Volume, m ³
1	1 400	1,8
2	1 800	2,2

Bennes d'ensilage XL, XXL

N°	Modèle	Largeur, mm	Volume, m ³
1	XL	1 800	1,9
2		2 200	2,2
3		2 200	2,4
4		2 400	2,6
5	XXL	2 800	3,0
6		1 800	1,6
7		2 800	2,8
8		2 800	3,5

Godets avec poignée de coupeure

N°	Largeur, mm	Volume, m ³
1	1990	2.0

Godets pour chariots élévateurs

N°	Largeur, mm	Volume, m ³
1	2 400	1,8



Godets à céréales

N°	Modèle	Largeur, mm	Volume, m ³
1	M	1 520	0,5
2		2 000	1,0
3		2 000	1,5
4		2 000	2,0
5	XL	2 500	2,5
6		2 500	3,0
7	XXL	2 500	3,5
8		2 500	4,0

Godets à terre

N°	Largeur, mm	Volume, m ³
1	2 290	1,5
2	2 420	2,4

Godets à déversement

N°	Largeur, mm	Volume, m ³
1	2 000	3
2	3 000	6

Modèle	Puissance du tracteur, en chevaux	Largeur totale, mm	Largeur de travail à 30°, mm	Hauteur, mm	Épaisseur du caoutchouc renforcé, mm	Épaisseur du métal de la pelle, mm	Poids de la lame, kg
VS-1800	mini tracteurs à partir de 25 chevaux	1 800	1 480	600	20	3	90
VS-2000		2 000	1 800	600	20	3	110
VS-2100	chargeurs frontaux et télescopiques	2 100	1 970	1 050	30	4	310
VS-2400	80	2 400	2 255	800	30	4	170
VS-2700	120	2 700	2 540	1 050	30	4	350
VS-3000	150	3 000	2 820	1 050	30	5	450
VS-4000	170-200	4 000	3 760	1 120	30	6	660
VS-5000	à partir de 200	5 000	4 680	1 120	30	6	750
AVS-2700	versoires pour les camions	2 700	2 540	890	30	4	360
AVS-3000		3 000	2 820	890	30	4	390
*AVS-4000		4 000	3 760	890	30	4	490
		(2 sections)					



Rallonge pour chargeur télescopique pour l'enrubannage des céréales, l'ensilage, le greffage, la neige



Lame de véhicule ABC-4000 avec section latérale (3 + 1 m)



Kobzarenko Dmitry
CEO



Lanovy Sergiy
Chef du Service Export
Language: UA, RU, EN
s.lanovy@kobzarenko.com.ua
+38 (050) 307-27-17



Kobzarenko Iryna
Poland, Baltic countries, South Africa
Language: UA, RU, EN, PL
irina@kobzarenko.eu
+48 519 826 528



Postol Ihor
Czech Republic, Slovakia
Language: UA, RU, PL, HU
ihor.postol@kobzarenko.eu
+48 503 776 010



Shovkun Michael
Scandinavia, Italy, Serbia, Croatia, Australia, Canada
Language: UA, RU, EN
m.shovkun@kobzarenko.eu
+48 780 089 436



Choroschaewa Tanja
Germany, Switzerland, France, Spain, Austria
Language: UA, RU, EN, DE
choroschaewa@kobzarenko.com.ua
+38 (095) 478-25-16



Kozub Stanislav
Romania, Kazakhstan, Moldova
Language: UA, RU
s.kozub@kobzarenko.com.ua
+38 (050) 328-61-30



Australia
Landpoint holdings PTY
www.landpointholdings.com.au
+6 189 398 46 66

KOBZARENKO PLANT LLC (UKRAINE):

42500, région de Soumy, ville. Lypova Dolyna, rue Rusanovskaya, 17
www.kobzarenko.com.ua

KOBZARENKO Sp. z o.o. (POLOGNE)

Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
www.kobzarenko.eu



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka

RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS DE L'USINE KOBZARENKO



Pays importateurs



Pays en cours de négociation



France
TECHMAGRI SAS
www.techmagri.com
+33 (0)3 25 41 64 77

France
LEROCH DISTRIBUTION
www.leroch-distribution.fr
02 97 72 54 59



Denmark
Thorup Maskinhandel
www.thorup-tractor.dk
+45-2113-3655



Norway
ARA maskin as
www.aramaskin.no
+47 919 94 790



Romania
SC Etufarm srl
www.etufarm.ro
+4 076 937 02 02



Finland
Marin Cons Ky
www.marincons.fi
040 832 80 69



Sweden
Broderna Fricke
www.brodernafricke.se
+46 (0)705 334 225



Egenolf Handel & Dienstleistungs GmbH
www.egenolfandmaschinen.de
06484-892990

Germany
MS Agrartechnik GmbH
www.ms-agrartechnik.de
0176/96603297



Hungary
Agio Kft Szezsard
agio@internet.hu
+3 630 22 62 555



Estonia
Kitmari Oü
www.takertrailers.ee
+372 506 03 00



Bulgaria
Kitka cooperation
www.kitka.bg
0 700 202 05



Bosnia and Herzegovina
Poljo-Sementi doo
www.poljo-sementi.com
+38737516052



Poland
Rakun Sp. z o.o.
www.rakun.com.pl
+48 601 655 592



Spain
Duran Maquinaria Agrícola
www.duranmaquinaria.com
982 227 165

Spain
Ensilados Ramasa S.L.
www.ensiladosramasa.com
983 80 22 67



Italy - Barale e Olivero
Macchine Agricole
www.baraleeolivero.com
+39 0172 691008



Slovenia
Mauthner d.o.o.
www.mauthner.hr
+385 48 200 374



Slovakia
Pol-agro SK s.r.o.
www.polagro.sk
+4 21 904 168 819



Serbia
MMMSI Agrar d.o.o.
mmmsiagrar@nscable.net
+3 810 216 624 316



Great Britain
AGRI NOVA LTD
www.kobzarenko.co.uk
01362 683884



Austria
Maschinenhandel Zauner
www.mhzauner.at
0043/676/880256092

Austria
Mechtler GmbH
www.mechtler-landesprodukte.at
+43 2575/2249



The United Arab Emirates
Global Innovation LLC
www.globalinnovate.com
+373 52 135 01 65



Moldova
Carvidon-Service
www.carvidon.md
+373 291 23933



Switzerland
Profi-Technik
www.profi-technik.ch
044 950 18 65



The Czech Republic
Pol-agro trading Zt s.r.o.
www.polagro.cz
+4 20 734 154 837



Oman
Nasayam Al Mutawasit
redheel@gmail.com
+968 933 319 99



Croatia
Agro PMD
www.agropmd.hr
031 357 525

Croatia
Mauthner d.o.o.
www.mauthner.co.at
098 405-733



Latvia
SIA "Agtech"
info@agtech.lv
+3 712 917 79 86



Lithuania
UAB Kalnore
www.kalnore.lt
+3 706 873 22 99



Kazakhstan
"Agro Svit"
www.agrosvit.kz
+7 771 373 19 33



South Africa
Duglas Alliance LTD
duglasalliance.com
+240 333 090 148



India
M/S Tuls Narayan Garg
abhishek.garg@ca-spark.com
+919967051835