



ECHIPAMENTE



REMORCA CU OBLON IMPINGATOR ATLANT



- PUSH OFF TRAILER «ATLANT» TZP
- remorcă specială unică construită ca 5 remorci diferite într-o singură mașină. Poate fi remorcă de tractor pentru transport în diferite scopuri cu împingere descărcare, reîncărcare remorcă, împrăștiat gunoi de grajd, sfecă (stivuitor) și reîncărcare sfecă în mașină.
- Beneficii:
 - stabilitatea remorcii la descărcarea în pantă - nu se va răsturna niciodată pe gropile de siloz;
 - descărcare în încăperi joase cu înălțimea tavanului de 4,4 m;
 - comprimă masa verde, siloz, fân - în
 - același timp necesită cu 30-50% mai multă marfă;
 - stratul uniform descarcă masa verde pe gropile de siloz, iar la recoltarea sfeclei de zahăr, face grămezi de până la 3 metri înălțime fără a utiliza alte echipamente speciale;
 - folosit ca împrăștiător de îngrășăminte organice;
 - folosit ca buncăr de depozitare pentru transportul cerealelor de la combină până la capătul câmpului și reîncărcarea în camioane de cereale, pentru aceasta este necesară doar înlocuirea hayonului cu melcul;
 - folosit ca transportator de sfecă în camion sau pentru stivuirea acestora la capătul câmpului;
 - folosit ca siloz de reîncărcare în camion
 - pentru transport ulterior;
 - folosit ca reîncărcător de așchii în camion;
 - folosit ca ambalator de siloz în saci pentru depozitare ulterioară.



TZP-22



TZP-27



TZP-27-3



TZP-35-3



TZP-39



TZP-46



REMORCĂ „ATLANT” CU OBLON SCHIMBABIL .CINCI REMORCI ÎNTR-UNA:

- REMORCA CULISANTA;
- ÎMPRĂȘTIERE DE ÎNGRĂȘĂMINTE ORGANICE;
- OBLON CU SNEC PENTRU CEREALE
- SFECLĂ (PILER);
- RELOADER DE SFECLĂ ÎN MAȘINĂ.

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE:

Semiremorca este descărcată folosind metoda offset. În primul rând, partea din spate se deschide și cilindrul hidraulic este pornit, care mișcă jumătate din partea inferioară împreună cu peretele frontal - împinge sarcina înapoi. Ajuns la mijloc, se pornește un alt cilindru hidraulic, care mută doar peretele frontal până la capătul semiremorcii. .



SISTEM DE DESCARCARE



Tabloul se deschide



Jumătate din partea de jos se mișcă cu peretele frontal



Peretele frontal se mișcă

Basic equipment:

- sistem de frânare pneumatic (monocircuit, dublu circuit), hidraulic, abordare individuală;
- osii ADR (Italia), BPW (Germania);
- discuri - Pronar (Polonia);
- perete frontal mobil hidraulic;
- inel de remorcă Ø 40 mm, 50 mm Scharmuller (Austria) - abordare individuală;
- suport mecanic de tracțiune
- Echipament adițional
- sistem de copertine;
- suspensie hidraulică;
- mecanism de împrăștiat gunoi de grajd (placă din spate înlocuibilă);
- dungi metalice suplimentare pentru volum suplimentar;
- înlocuiți ochiul de remorcă în emisfera K80 Scharmuller (Austria)



până la 18 metri

Opțiune: perete din spate pentru împrăștierea defecatului și gunoiului de pui cu plăci inferioare (întinsă până la 24 m)



până la 24 de metri



Un regulator de sarcină de torsiune, care la sarcinile de vârf oprește debitul către bătăi de împrăștiere, blocând alimentarea cu ulei către cilindrul hidraulic

«ATLANT» IMPRASTIERE GUNOI



Mecanism de împrăștiere.

Instalat în locul părții din spate a semiremorcii, acționat de la priza de putere a tractorului, la 540 rpm. Este echipat cu un sistem automat de siguranță - un regulator de sarcină de torsiune, care la sarcinile de vârf oprește debitul către bătăi de împrăștiere, blocând alimentarea cu ulei către cilindrul hidraulic

Lățimea de răspândire este de până la 18 metri (până la 24 m - defecare și excremente de pui). Pentru a împrăști excrementele de pui defecate pe mecanismul de împrăștiere, se instalează un ap hidraulic care acoperă complet batătorul, lăsând doar plăcile inferioare cu lame



Perete frontal mobil



Prima și ultima osie sunt în viratoare



Grazioli



Lățimea de împrăștiere 18 m



Defecare răspândit cu farfurii. Hayon închis



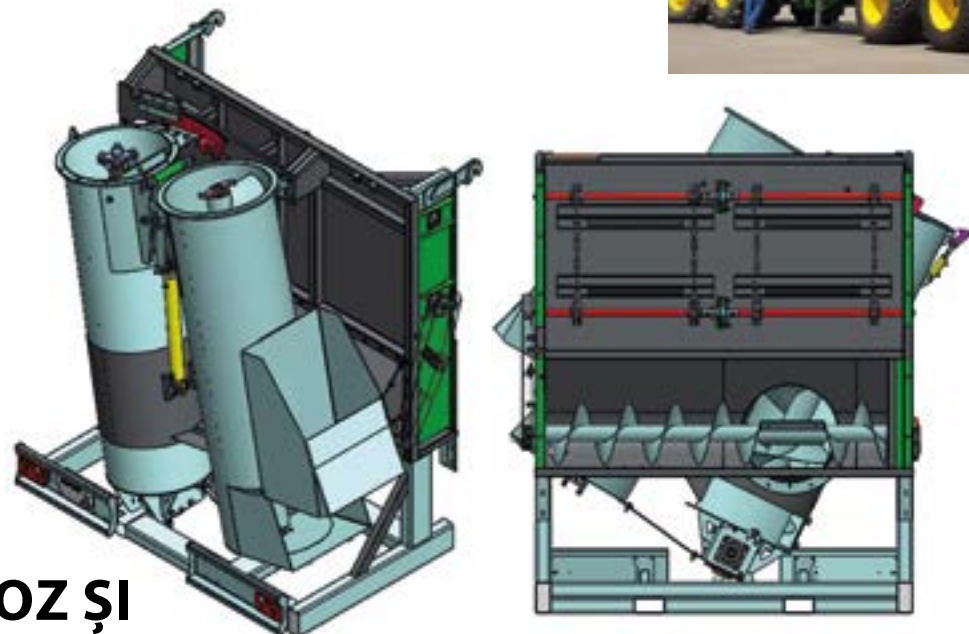
REINCARCARE MELCI PENTRU CEREALE, SILOZ SI ASCHII DE LEMN

Reloading auger for grain.

Instalat în locul părții din spate a semiremorcii, acționat de la priza de putere a tractorului la 540 rpm. Capacitatea șurubului este de 6 tone pe minut, diametrul șurubului este de 520 mm. Este echipat cu un sistem automat de siguranță - un regulator de sarcină de torsiune, care, la sarcini de vârf, oprește alimentarea cerealelor către melcul de descărcare, blocând alimentarea cu ulei a cilindrului hidraulic. Snecul este echipat cu un amortizor hidraulic, care reglează viteza de alimentare a cerealelor în transportor. .



Snec de reîncărcare a silozului- lungime 4815 metri, diametru 680 mm(710 mm - așchii de lemn), instalat în locul plăcii schimbătoare din spate, vizor hidraulic melc, înclinare hidraulică a melcului, supapă de curățare, geam de control, melc orizontal, răzuitoare - 8 buc., verticală antrenare melc de la PTO tractor 540 rpm., acționare hidraulică a melcului orizontal și racletelor



SILOZ ȘI AȘCHII DE LEMN



Inchidere hidraulică ap pentru melcul cerealelor

ATLANT - MAȘINA DE REÎNCĂRCARE PENTRU SFECLA

- Folosit pentru
- transportul sfeclei din combină;
- reîncărcarea sfeclei în camion;
- grămadă de sfeclă la marginea câmpului.

Principiul de funcționare:

Peretele frontal trimite sfecla roșie pe transportorul plan, care este acționat de un motor hidraulic de la tractorul hidraulic. Mașina de reîncărcare a sfeclei roșii are un senzor automat care oprește peretele frontal în caz de suprasolicitare.

- Beneficii:
- • Creșterea productivității cu până la 30% a combinatului de sfeclă. Combina se descarcă pe drum fără oprire.
- • Depunerea sfeclei în grămezi ideale. Așezarea sfeclei se desfășoară în paralel, ceea ce vă permite să controlați uniformitatea și înălțimea sfeclei.
- • Reîncărcarea sfeclei la capătul câmpului în alt transport.



POZIȚIA DE TRANSPORT



Piler de sfeclă până la o înălțime de 3,0 m.



Reincarcator de sfecla pana la o inaltime de 4,5 m.



SEMI-REMORCĂ CAMION „ATLANT”

SEMI-REMORCĂ CULANTE AUTOMOBIL AZP-60 (68)
AZP-60 (68) – ESTE ACELAȘI PURTĂTOR DE CEREALE, CARE TRANSPORTĂ FĂRĂ PROBLEME CEREALE SAU ALTE MĂRFURI PE DRUMURILE PUBLICE CU VITEZĂ 60-90 KM/H, DAR ACEASTĂ MAȘINĂ ARE MULTE AVANTAJE ÎMPOTRIVA PURTĂTORULUI DE CEREALE COMUN

- In primul rand, metoda sigura de descarcare – in AZP este realizata
- prin metoda glisantei, care ofera semiremorcii posibilitatea de a ramane drept si elimina orice sansa de a se rasturna. De asemenea, această metodă permite descărcarea tuturor mărfurilor în încăperi joas
- Al doilea – AZP-60 (68) va intra fără probleme în orice câmp, trebuie doar să-l decuplați din camion și să-l agățați semiremorca șa cu tractor și câmpul umed nu mai este o piedică pentru dvs. Șasiul acestei mașini este un transportor de containere simplu, care, dacă este necesar, poate transporta containere, pentru aceasta trebuie doar să scoateți corpul „ATLANT”
- și puneți containerul pe șasiu



Corp AZP-60 pentru instalare pe o navă container



Semiremorcă șa PSP-20 DOLLY



Caroseria AZP-60 montată pe șasiu



AZP-46 and PSP-20 Dolly at the harvest on the field

POSIBILE UTILIZARI A REMORCII ATLANT

	Operation area	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	Siloz de iarba												
2	Silo de porumb												
3	Porumb boabe												
4	Cereale/viol												
5	Sfeclă de zahăr												
6	Legume												
7	Răspândirea noroiului												
8	Compost												
9	Lămâie verde												
10	Defeca												
11	Transport de baloturi												
12	Așchii de lemn												
13	Transport de paleti												
14	Zăpadă												



Descărcarea așchiilor de lemn



Îndepărtarea zăpezii



Lucrari de constructii



Răspândirea gunoiului de grajd

Characteristics	TZP-22	TZP-27 TZP-27-3	TZP-35 TZP-35-3	TZP-39	TZP-46	Caroseria AZP-60 pentru instalare pe un recipient navă	EVOLUȚIILE PERSPECTIVE	
							AZP-68 cu șasiu	Caroseria AZP-68 pt instalare pe a nava de containere
Masa totală tehnic admisă, kg	22 500	27 000	27 000	39 830	49 000	-	35 000	-
Greutate goală, kg	6 000	8 200	8 600	9 830	12 000	7 150	13 200	8 200
Volumul, m³	22	30	35	40	46	46	68	68
V cu dungii, m³	26	36	41	47	55	55		
Caroseria cu placa: - lungime, mm	5 650	7 100	8 100	9 600	10 800	10 800	12 300	12 300
- latime, mm	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
- inaltime, mm	1 950	1 950	1 950	1 950	2 000	2 000	2 400	2 400
Ulei necesar, litri	≈ 23	≈ 30	≈ 35	≈ 41	≈ 55	≈ 54	≈ 60	≈ 60
Anvelope standard Anvelope maxime	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 650/50R22,5	-	385/65 R 22,5	-
Axe, buc.	2	2 / 3	2 / 3	3	4	-	3	-
Tractor recomandat putere (hp)	150-200	220-250	220-250	250-300	300-350	-	-	-

SUPORT BARĂ DE TRACTARE



Bara de remorcare cu reglare hidraulică pe înălțime tractor și un amortizor hidraulic cu acumulator hidraulic



Suport mecanic pentru bara de tracțiune



COPERTINE SI HIDRAULICE



Sistem de copertine (cort)



Sistem hidraulic de perete mobil

INALTATOARE PENTRU CRESTEREA VOLUMULUI

Folosit pentru a crește volumul corpului. Înălțime 380 mm.



Benzi de deschidere din aluminiu



Dungi metalice



Partea cu deschidere hidraulică

MECANISME DE DESCARCARE



Plasa cu deschidere hidraulică pe un perete glisant



Plasa de deschidere mecanică pe un perete glisant



Supapă spate pentru descărcarea cerealelor

SISTEME DE FRÂNARE

Remorcile TZP Atlant sunt echipate cu unul sau două sisteme de frânare cu aer, hidraulice sau mixte pentru orice tractor.



Sistem hidraulic de frânare



Sistem de frânare cu aer



Sistem combinat de frânare

TIPURI DE SUSPENSII



Șasiu mobil hidraulic



Suspensie hidraulică



1 și 3 axe de direcție

SISTEM DE CÂNTĂRIRE ȘI CAMERA DE VEDERE SPATE



Sistem de cântărire Dinamica Generale (Italia)



Aparat foto



Monitor și senzor

ILUMINARE LED



Lumină din spate



Lumini LED laterale și din spate pentru a ilumina pista tehnologică de pe teren



Împrăștiat gunoi de grajd



Manure spreader ROD-12

MODEL ROD-12:

Distribuitor de îngrășăminte organice ROD-12 cu o axă ADR (Italia), două coloane verticale și două discuri cu diametrul de 88 cm, brațele sunt montate pe un reductor Grazioli, complet cu cuțite înlocuibile.

Distribuitorul funcționează bine cu astfel de materiale: excremente de pasăre, compost, gunoi de grajd, turbă, var și alte tipuri de îngrășăminte organice solide. Bătătoarele verticale sunt destinate fermelor unde este necesară distribuirea masei cele mai dense obținute ca urmare a producției de animale de lapte sau furajere. În comparație cu mașinile cu bătători orizontale, bătăile verticale vor împrăști masa mai uniform și pe o lățime mare (12-18 m, în funcție de parametrii masei aplicate). Peretele din spate poate fi reglat hidraulic pentru a seta rata de semințe.

Caracteristici ale distribuitorului:

- acționarea transportorului prin hidraulic;
- îngrășământul este furnizat de un transportor cu lanț (lanț întărit de 16 mm) cu o lățime de 1300 mm. În cazul în care un obiect străin greu lovește remorca, se activează un senzor pentru a opri mișcarea transportorului;
- doza de semănat este reglată de către operator din sistemul hidraulic al tractorului;
- înălțimea de la sol până la paletele (plăci) de împrăștiere este 980 mm

	ROD-12
Volumul, m ³	12
Volumul cu extensii, m ³	15
Masa totală tehnic admisă, kg	20 600
Greutate goală, kg	6 600
Dimensiuni caroserie, LxWxH, m	4,7 x 2,15 x 2,0
Dimensiunile remorcii, LxWxH, m	8,15 x 2,95 x 3,3
Cauciucuri	650/65-30.5
Puterea recomandată a tractorului (hp)	150-200
Lățimea de lucru, m	12 - 18 m.

Echipament de bază:

- ADR cu o singură axă (Italia);
- suport hidraulic bara de tractiune;
- sistem de frânare cu aer
- sistem de iluminat rutier



Șorț transportor lățime de 1,3 m.



Răspândirea îngrășămintelor pe o parte la marginea câmpului



Peretele din spate deschis hidraulic



Reglementarea cotei contribuției



Aplicarea îngrășămintelor organice cu plăci inferioare - tarif minim



Role de împrăștiere verticală

REMORCI DE BALOȚI CU AUTOÎNCĂRCARE



Remorcă ce baloți ce încărcare automată PT-24

Principle of operation:
Remorca cu baloți cu încărcare automată ridică baloții cu o labă hidraulică și îi încarcă pe ea însăși. Apoi, peretele din față, care este antrenat de un motor hidraulic și de transmisie cu lanț, le mută înapoi. Descarcarea este si automata, datorita peretelui frontal mobil, care impinge toate rolele inapoi

Work efficiency:
Atunci când utilizați remorcă de baloturi, este nevoie de un singur tractor, care nu atașează echipamente suplimentare și nu necesită organizarea funcționării unui întreg complex de mașini agricole timp de mai multe zile.
Deci, durează aproximativ 12 minute pentru a încărca baloți remorcă, ceea ce vă permite să colectați baloti dintr-un teren de 100 de hectare și să le transportați pe o distanță de 5 km în 2 zile. În acest fel, se pot recolta până la 1.000 de baloti într -o zi cu două camioane cu baloti.

Distanța până la câmp	PP-9,5/3 traktor - 1(2) operator - 1(2) remorca de 28 baloti rotinzi	PT-18 traktor - 1 operator - 1 remorca de 18 baloti rotinzi	PT-21 traktor - 1 operator - 1 remorca de 21 baloti rotinzi	PT-24 traktor - 1 operator - 1 remorca de 24 baloti rotinzi	PT-30 traktor - 1 operator - 1 remorca de 30 baloti rotinzi
2 km	34 bales/hour	60 bales/hour	65 bales/hour	69 bales/hour	75 bales/hour
4 km	29 bales/hour	42 bales/hour	46 bales/hour	50 bales/hour	56 bales/hour
6 km	26 bales/hour	32 bales/hour	36 bales/hour	39 bales/hour	45 bales/hour
8 km	23 bales/hour	26 bales/hour	29 bales/hour	32 bales/hour	38 bales/hour
10 km	21 bales/hour	22 bales/hour	25 bales/hour	27 bales/hour	32 bales/hour
Mergeți la câmp (2 km)	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min
Se încarcă	35 min	9 min	10,5 min	12 min	15 min
Descărcare	6 min	1 min	1 min	1 min	1 min
Întoarcere în câmp(2 km)	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min
Durata totala a ciclului	49 min	18 min	19,5 min	21 min	24 min



BRAT hidraulic universal ,din mers se deschide și încarcă balotul pe platformă

- Avantaje:**
El încarcă, descarcă și transportă baloți el însuși fără implicarea altor încărcătoare și vehicule, ceea ce economisește semnificativ timp și bani.
- **Echipament de bază:**
 - **sistem de frânare cu aer (unul sau două conturate), hidraulic;**
 - **axe ADR (Italia);**
 - **motor hidraulic WR-160 (licenta Danfos);**
 - **suport mecanic pentru bara de tractiune; ¾prindere hidraulica pentru incarcarea balotilor**

	PT-18	PT-21(E)	PT-24(E)	PT-24(R)	PT-30(E)	PT-30(R)
Cantitate baloti buc.	18	21	24	24	30	30
Diametrul/Dimensiunea balotului, 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
Capacitate ,kg						
- apuca	500	1000	1000	1000	1000	1000
- platforma (depinde de anvelope)	6000 / 7000	10000 / 15000	10000 / 15000	10000 / 20000	10000 / 15000	10000 / 20000
Greutate, kg						
- auto (depinde de anvelope)	2500	6050	6250	6600	6700	7000
- masa totală tehnic admisibilă	8500 / 9500	16050 / 21050	16250 / 21250	16600 / 26600	16700 / 21700	17000 / 27000
Dimensiuni, mm - lungime	10140	11700	12700	15000	15000	15000
- latime (depinde de anvelope si balot)	2550 / 3000	2550 / 2920	2550 / 2920	3400 / 3500	2550 / 2920	3400 / 3500
- inaltime (depinde de anvelope si balot)	3920 / 4000	3800 / 4000	3800 / 4000	4000 / 4600	3800 / 4000	4000 / 4600
Axe, buc.	1	2	2	2	2	2
Cauciucuri	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
Puterea recomandată a tractorului (hp)	80	120	120	120-220	120-220	120-220

Note: E - Eurostandard (pentru baloți 1.2-1.5m) R - platformă extinsă (pentru baloți 1.5-1.8m)



Se încarcă



Descărcare



Placă laterală pliabilă



Limitator hidraulic al peretelui culisant

REMORCI DE BALOȚI CU AUTOÎNCĂRCARE



MODEL PT-16 KVARDO:

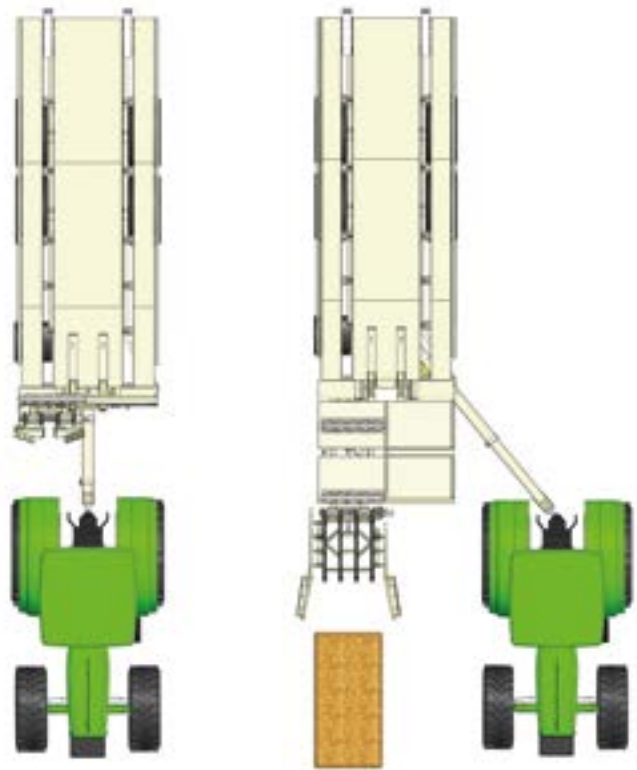
Semiremorca cu autoincarcare PT-16 KvarDO o foloseste pentru ridicarea balotilor patrati din camp, transportul si depozitarea acestora la destinatie. Baloții sunt ridicați cu ajutorul unui transportor prin tragerea baloților de pe platformă. Pe platformă, balotii sunt mutați înapoi de peretele frontal. Baloți descărcați în carul de fân pe o suprafață dură. Toate operațiunile sunt monitorizate și efectuate de către operator din cabina tractorului.

- **Avantaje:**
- descărcarea, descărcarea și transportul baloturilor fără a atrage alți manipulatori de materiale și vehicule, ceea ce economisește semnificativ timp și bani;
- automatizare completă, toate lucrările sunt efectuate de un singur operator din cabina tractorului;
- descărcare simplă, rapidă și universală a baloturilor în carul de fân;
- înaltimea carului de fân 6,4 m

ECHIPAMENT DE BAZĂ:

- Axe ADR (Italia);
- motor hidraulic WR-250 (licenta Danfos);
- suport mecanic;
- remorcă basculantă: masă de încărcare cu schimbător hidraulic;
- transportor cu lanț acționat hidraulic;
- sistem de încărcare automată cu control manual prin joystick

	PT-16 KVARDO
Cantitatea de baloti, bucati	14 / 16 / 18
Dimensiunile balotilor, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Capacitate, kg	
- laba	750
- platforma	10 000
Greutate, kg - propriu	8 700
Masa totală tehnic admisă, kg	18 700
Dimensiuni, mm	
- lungime	8 930
- latime	2 550
- înălțime	3 670
Axe, buc.	2
Cauciucuri	550/60-22,5
Puterea recomandată a tractorului (hp)	200



2,55 m
Poziția de transport

5,10 m
Poziția de lucru



PT-16 KvarDO în poziție de transport



Greutatea maximă a balotului este de 750 kg



Descărcarea semiremorcii cu baloti pe o suprafață solidă durează 30-40 de secunde



Baloți descărcați în carul de fân fără utilizarea de echipamente suplimentare

REMORCI DE BALOȚI CU AUTOÎNCĂRCARE



	TK-12
Cantitatea de baloti, bucati	12 / 12 / 14
Dimensiunile balotilor, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Capacitate, kg	
- laba	2 000
- platforma	11 340
Greutate, kg - propriu	8 350
Masa totală tehnic admisă, kg	19 690
Dimensiuni, mm	
- lungime	8 670
- latime	3 630
- înălțime	3 980
Axe, buc.	4 - half-shafts
Cauciucuri	550/45-22,5
Puterea recomandată a tractorului (HP)	185



Tractor de la 185 hp



Sistem de control hidraulic

MODEL TK-12:

Folosit pentru ridicarea balotilor pătrați din câmp, transportul și depozitarea acestora la destinație. Balotii sunt ridicați folosind un design cu limbă (prinzând balotii din ambele părți și ridicându-i pe platformă). O caracteristică a camionului de balotat este încărcarea simultană a 2 baloturi dreptunghiulare pe platformă.

Caracteristicile muncii:

Pe platformă, balotii sunt mutați înapoi cu ajutorul unui transportor și fixați de două rafturi. Când baloturile sunt încărcate în continuare, rafturile se deplasează înapoi. Când balotii sunt complet încărcăți, descărcarea are loc în grămadă pe suprafață dură. Toate operațiunile sunt controlate și efectuate de către operator din cabina tractorului. Productivitatea muncii - 180 de baloturi pe oră

- Echipament de bază:
- suspensie echilibru, semiax ADR 90x90 (Italia) – 4 buc
- Discuri Pronar (Polonia);
- suport mecanic;
- opțional inel de tractare 40, 50, 90 mm Sharmuller (Austria);
- sistem electric 12 volți
- control prin joystick din cabina tractorului
- sistem hidraulic de întreținere redusă



Greutatea maximă a balotului este de 1000 kg



Ridicarea a 2 baloti în același timp



Descărcarea semiremorcii cu baloti pe o suprafață solidă durează 30-40 de secunde



Balotii descărcați în carul de fân fără utilizarea de echipamente suplimentare

REMORCILE PLATFORMĂ PENTRU BALOȚI



PP-9/2



PP-12/3



Lărgirea platformei la 3 m



PP-10,7/3

Basic equipment:

- Sistem de frânare cu aer (un singur circuit,dublu), hidraulic, abordare individuală;
- axe de direcțieADR (Italy), BPW (Germany);
- inel de remorcareØ 40 mm, 50 mm sau 90 mm (Scharmueller - Austria);
- roți - Pronar (Poland);
- trolu (AL-KO Germany);
- lărgirea platformei la3 m (optional).



	PP-9/2	PP-8,5/3 Special	PP-8,5/3 Silvicultură	PP-9/3 Pow-fund erful	PP-9,5/3	PP-10,7/3	PP-12/3	PP-12/3putere fund erful
Masa totală tehnic admisă, kg	13 000	18 800	19 800	20 300	24 000	18 000	21 000	21 300
Greutatea remorcii, kg	4 000	2 800	2 800	5 300	4 700	4 000	5 000	5 300
Platformă LxW, mm	9010x2390	8500x2600	8500x2550 (2260/2355)	9010x2450 (2165)	9510x2390	9610(+1090)x 2390	12010x2390	12010x2450 (2155)
Dimensiunile platformei LxWxH, 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)
Zona platformei, m²	21.5	22	-	22	22.7	23(25,6)	28.7	29.4
Anvelope standart	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
Anvelope maxime	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
Axe, buc.	2	3	3	3	3	3	3	3

ECHIPAMENTE DE SILOZAT



Silage kneading roller



Silo leveler RS-2400



rotate 20 degrees right/left

- Distribuitorul de tambur este proiectat pentru o distribuție rapidă și uniformă a masei pe fân.
- Avantajele nivelatorului de masă verde:
 - Accelerarea tamponării. vă permite să reduceți semnificativ timpul de compactare datorită eliminării aerului aflat deja în procesul de distribuire și nivelare a masei verzi.
 - Asigurarea omogenității masei. deoarece fânul este amestecat și distribuit în straturi uniforme fără a se forma „pungi de aer”.
 - Spațiu umplut lângă pereți. Datorită funcției de rotire a rotelor, este posibil să umpleți fiecare centimetru cub de spațiu din apropierea pereților gropii de siloz cu masă verde.
 - Economia resurselor. Utilizarea unui nivelator de siloz vă permite să economisiți resurse, deoarece nu este necesar să cheltuiți timp și bani pentru tamponarea pe termen lung a masei.
 - Designul distribuitorului silozului este realizat din materiale rezistente la uzură, ceea ce asigură fiabilitatea acestuia cu o funcționare adecvată

Compactul de siloz SLONio srun special atașament pentru compactarea rapidă și de înaltă calitate a fânului fără a perturba structura furajului. Proiectat pentru lucrul în marile întreprinderi agricole, creșterea animalelor și ferme furajere. Datorită nervurilor (discurilor) tăind masa verde, efectul maxim de compactare se realizează datorită deplasării aerului din masă.



Densitatea silozului crește până la 30%



Cutie pentru nisip, piatra sparta



Lama de siloz

O soluție simplă și eficientă pentru depozitarea fânului și a silozului într -un rezervor de siloz Grederul de siloz RS-2400 uniformizează masa verde chiar și în straturi subțiri în groapă/șanț de siloz (20-30 cm fiecare). Puntea lată de 2,4 m se ocupă cu ușurință de împrăștierea unei cantități mari de siloz în cel mai scurt timp posibil.

Rola de siloz - Tamper SLON mărește densitatea silozului (până la 30%).

Rezultat:

- creșterea capacității gropilor silozurilor;
- reducerea conținutului de aer in masa compactata;
- asigurarea conservarii pe termen lung si a calitatii produsului

	RS-2400
Diametru rola, mm	900
Diametrul arborelui cu palete, mm.	1 230
Diametru rola, mm	2 410
Puterea recomandată a tractorului (HP)	170
Conduce	Hydraulic motor or tractor PTO

	SLON-2,8	SLON-3,2	SLON-4,0	SLON-4,4
Latime, mm	2 750	3 250	4 040	4 385
Înălțime, mm	1 645	1 645	1 645	1 645
Lungime, mm	1 745	1 745	1 745	1 745
Greitate, kg	3 360	3 885	4 850	5 800
Volumul cutiei, m³	1,13	1,13	1,3	1,3
Numar de roti, buc	9	11	13	15
Diametrul roții, mm	900	900	900	900
Lățimea roții, mm	130	130	130	130
Puterea necesară a tractorului, hp	150	200	250	from 250

ECHIPAMENTE ATASATE



Găleți pentru siloz L

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

Găleți pentru siloz XL, XXL

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



Găleți pentru cereale

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



Găleți pentru pământ

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



Găleți cu mâner de tăiere

Nº	Width, mm	Volume, m³
1	1 990	2,0



Găleți pentru descărcare mare

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



Găleți cu prindere furcă

Nº	Width, mm	Volume, m³
1	2 400	1,8



Găleți pentru sfeclă roșie

Nº	Width, mm	Volume, m³
1	2 800	4,0



Prinde pentru baloturi dreptunghiulare



Round bale grab

ZAVOD KOBZARENKO (UKRAINE)

42500, Sumy region., Lypova Dolyna, Rusanovska street, 17
 Lanovy Sergiy speaks English
 Mob. +38(050) 307-27-17; s.lanovyi@kobzarenko.com.ua
 Choroschaewa Tanja speaks Germany, English
 Mob. +38 (095) 478-25-16; choroschaewa@kobzarenko.com.ua

www.kobzarenko.com.ua

KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLAND)

Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
 Kobzarenko Iryna speaks English, Polish
 Mob. +48 519 826 528; irina@kobzarenko.eu
 Shovkun Michael speaks English
 Mob. +48 780 089 436; m.shovkun@kobzarenko.eu
 Kirdoda Oleg speaks Polish, Hungarian
 Mob. +48 50 226 56 50; o.kirdoda@kobzarenko.eu

www.kobzarenko.eu



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenka



tiktok.com/@zavodkobzarenka