

ATTREZZATURE PER IL BESTIAM



RIMORCHIO A SPINTA "ATLANT"

RIMORCHIO A SPINTA «ATLANT» TZP è un rimorchio speciale unico costruito come 5 diversi rimorchi in 1 macchina. Può essere un rimorchio per trattore per il trasporto di scopi diversi con scarico a spinta, rimorchio di ricarica, spandiletame, impilatore di barbabietole e ricaricatore di barbabietole nell'auto.

Benefici:

- stabilità del rimorchio durante lo scarico in pendenza - non si ribalterà mai sulle fosse di insilato;
- scarico in locali bassi con altezza del soffitto di 4,4 m;
- comprime la massa verde, l'insilato, il fieno - allo stesso tempo richiede il 30-50% in più di carico;
- lo strato uniforme scarica la massa verde sulle fosse di insilato e, durante la raccolta della barbabietola da zucchero, forma cumuli alti fino a 3 metri senza l'utilizzo di altre attrezzature speciali;
- utilizzato come spanditore di concime organico;
- utilizzato come tramoggia di stoccaggio per il trasporto del grano dalla mietitrebbia alla fine del campo e il ricaricamento nei camion del grano, per questo è necessario solo sostituire il portellone posteriore con la coclea;
- utilizzato come trasportatore di barbabietole su camion o per accatastarle all'estremità del campo;
- utilizzato come ricaricatore di silos su camion per ulteriori trasporti;
- utilizzato come ricaricatore di trucioli nel camion;
- utilizzato come imballatore di insilato in sacchi per ulteriore stoccaggio.



TZP-22



TZP-27



TZP-27-3



TZP-35-3



TZP-39



TZP-46



SPANDILETAME «ATLANT»



Rimorchio a spinta «ATLANT» con tabellone intercambiabile.

Cinque rimorchi in uno:

- rimorchio scorrevole;
- spandiconcime organico;
- contenitore per cacciatori;
- barbabietola (accatastatrice);
- caricatore di barbabietole in macchina.

Principio di funzionamento:

Il semirimorchio viene scaricato utilizzando il metodo offset. Innanzitutto, la parte posteriore si apre e viene attivato il cilindro idraulico, che sposta metà del fondo insieme alla parete anteriore, spingendo indietro il carico. Giunto al centro, viene azionato un altro cilindro idraulico che sposta solo la parete anteriore fino all'estremità del semirimorchio.



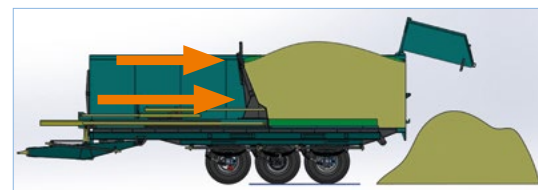
Parete frontale mobile



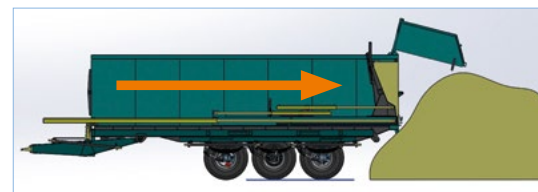
SISTEMA DI SCARICO



Si apre il tabellone



La metà del fondo si muove con la parete anteriore



La parete anteriore si muove



Il primo e l'ultimo asse stanno manovrando

Attrezzatura di base:

- sistema frenante pneumatico (monociruito, doppio circuito), idraulico, avvicinamento individuale;
- assali ADR (Italia), BPW (Germania); dischi - Pronar (Polonia);
- parete frontale mobile idraulica;
- gancio di traino Ø 40 mm, 50 mm Scharmuller (Austria) - avvicinamento individuale;
- supporto meccanico del timone.

Equipaggiamento aggiuntivo:

- sistema di tende da sole; sospensione idraulica;
- meccanismo spargiletame (pannello posteriore sostituibile);
- coclea di ricarica (tavola posteriore sostituibile);
- meccanismo di ricarica delle barbabietole, impilatore di barbabietole (tavola posteriore sostituibile);
- strisce metalliche aggiuntive per volume aggiuntivo;



fino a 18 metri



fino a 24 metri

Opzione: parete posteriore per lo spargimento delle deiezioni e delle deiezioni di pollo con piastre di fondo (distribuzione fino a 24 m)



Grazioli



Larghezza di spargimento 18 m



Defecare diffuso con piatti. Portellone chiuso

- sostituire l'occhiello di traino sull'emisfero K80 Scharmuller (Austria)

Meccanismo di diffusione.

Installato al posto della parte posteriore del semirimorchio, azionato dalla presa di forza del trattore, a 540 giri/min. È dotato di un sistema di sicurezza automatico: un regolatore del carico di torsione, che ai picchi di carico interrompe il flusso ai battitori di spargimento, bloccando l'alimentazione dell'olio al cilindro idraulico. La larghezza di distribuzione arriva fino a 18 metri (fino a 24 m - feci ed escrementi di pollo). Per spargere feci ed escrementi di pollo sul meccanismo di spargimento, è installato uno sportello idraulico che copre completamente il battitore, lasciando solo le piastre inferiori con le lame.



Un regolatore del carico di torsione, che ai picchi di carico interrompe il flusso ai battitori di spargimento, bloccando l'alimentazione dell'olio al cilindro idraulico



COCLEA DI RICARICA PER GRANO, SILO E CIPPATO

Ricaricamento della coclea per il grano.

Installato al posto della parte posteriore del semirimorchio, azionato dalla presa di forza del trattore a 540 giri/min. La capacità della coclea è di 6 tonnellate al minuto, il diametro della coclea è di 520 mm. È dotato di un sistema di sicurezza automatico: un regolatore del carico torsionale che, ai picchi di carico, interrompe l'alimentazione del grano alla coclea di scarico, bloccando la fornitura di olio al cilindro idraulico. La coclea è dotata di un ammortizzatore idraulico che regola la velocità di alimentazione del grano nel trasportatore.

Coclea di ricarica dell'insilato - lunghezza 4815 metri, diametro 680 mm (710 mm - cippato), installata al posto della tavola posteriore intercambiabile, visiera idraulica della coclea, inclinazione idraulica della coclea, valvola di pulizia, finestra di ispezione, coclea orizzontale, raschiatori - 8 pz. , azionamento della coclea verticale dalla presa di forza del trattore 540 giri/min., azionamento idraulico della coclea orizzontale e dei raschiatori.



ATLANT - MACCHINA DI RICARICA PER BARBABIETOLA

Usato per:

- trasporto di barbabietole dalla mietitrebbia;
- ricaricare le barbabietole nel camion;
- un mucchio di barbabietole ai margini del campo.

Principio di funzionamento:

La parete anteriore invia le barbabietole su un trasportatore planare, azionato dal motore idraulico del trattore idraulico. La macchina per la ricarica delle barbabietole è dotata di sensore automatico che arresta la parete anteriore in caso di sovraccarico.

Benefici:

- Aumento della produttività fino al 30% della mietitrebbia per barbabietola. La mietitrebbia sta scaricando lungo il percorso senza fermarsi.
- Barbabietola adagiata in cumuli ideali. La posa della barbabietola avviene in parallelo, il che consente di controllare l'uniformità e l'altezza della barbabietola.
- Ricaricare le barbabietole all'estremità del campo in un altro trasporto.



Posizione di trasporto

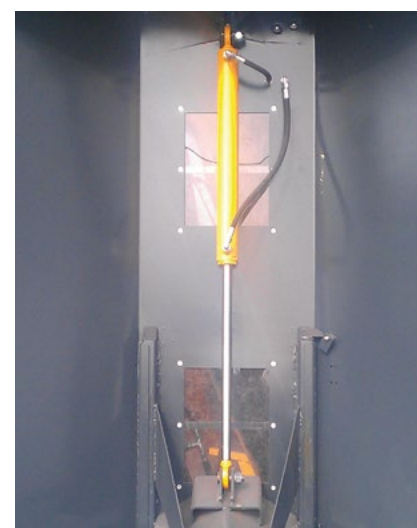
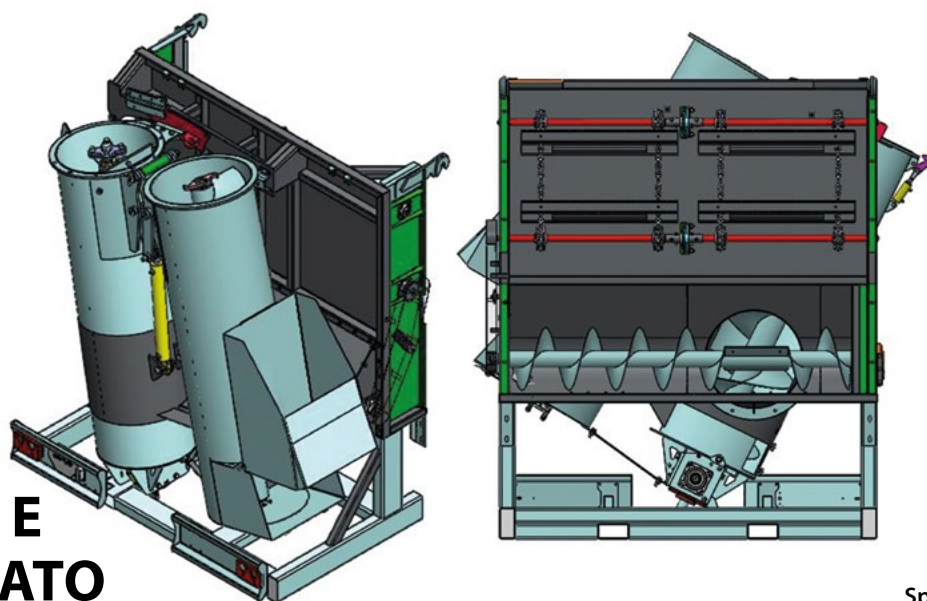


Accatastatore per barbabietole fino ad un'altezza di 3,0 m.



Ricaricatore di barbabietole fino ad un'altezza di 4,5 m.

SILO E CIPPATO



Sportello di chiusura idraulica per coclea grano



SEMIRIMORCHIO AUTOMOBILE SCORREVOLE “ATLANT”

Semirimorchio scorrevole per autoveicoli AZP-60 (68)

AZP-60 (68) – è lo stesso trasportatore di grano, che senza problemi trasporta grano o altre merci su strade pubbliche ad una velocità di 60-90 km/h, ma questa macchina ha molti vantaggi rispetto al trasportatore di grano comune:

- Prima di tutto, il metodo di scarico sicuro: nell’AZP viene effettuato con il metodo scorrevole, che offre al semirimorchio la possibilità di rimanere dritto ed elimina ogni possibilità di ribaltamento. Anche questo metodo permette di scaricare tutta la merce in locali bassi;
- Secondo – AZP-60 (68) entrerà in qualsiasi campo senza problemi, devi solo sganciarlo dal camion e agganciarlo al semirimorchio sella con trattore e il campo bagnato non sarà più un ostacolo per te. Il telaio di questa macchina è un semplice portacontainer che, se necessario, può trasportare contenitori, per questo è sufficiente rimuovere il corpo dell’ATLANT e posizionare il contenitore sul telaio.



Corpo AZP-60 per installazione su una nave portacontainer



Carrozzeria AZP-60 montata sul telaio



Semirimorchio a sella PSP-20 DOLLY



AZP-46 e PSP-20 Dolly durante la raccolta sul campo

LE POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE PER IL VOSTRO RIMORCHIO A SPINTA

Zona operativa		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
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												



Scarico del cippato



Spazzaneve



Lavori di costruzione



Spargimento del letame

Caratteristiche	TZP-22	TZP-27 TZP-27-3	TZP-35 TZP-35-3	TZP-39	TZP-46	Corpo AZP-60 per installazione su una nave port- acontainer	SVILUPPI DI PROSPETTIVA	
							AZP- 68 con telaio	Corpo AZP-68 per installazione su una nave portac- ontainer
Massa totale tecnica- mente ammissibile, kg	22 500	27 000	27 000	39 830	49 000	-	35 000	-
Peso a vuoto, 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 con strisce, m³	26	36	41	47	55	55		
Corpo con tavola:								
- lunghezza, mm	5 650	7 100	8 100	9 600	10 800	10 800	12 300	12 300
- larghezza, mm	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
- altezza, mm	1 950	1 950	1 950	1 950	2 000	2 000	2 400	2 400
Olio necessario, litri	≈ 23	≈ 30	≈ 35	≈ 41	≈ 55	≈ 54	≈ 60	≈ 60
Pneumatici standard	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	560/60R22,5	-	385/65	-
Pneumatici massimi	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	850/40R26,5	650/50R22,5		R 22,5	
Assi, pz.	2	2 / 3	2 / 3	3	4	-	3	-
Trattore (CV)	150-200	220-250	220-250	250-300	300-350	-	-	-

SUPPORTO TIMONE



Timone con regolazione idraulica dell'altezza del trattore e ammortizzatore idraulico con accumulatore idraulico.



Supporto timone meccanico



SISTEMI FRENANTI

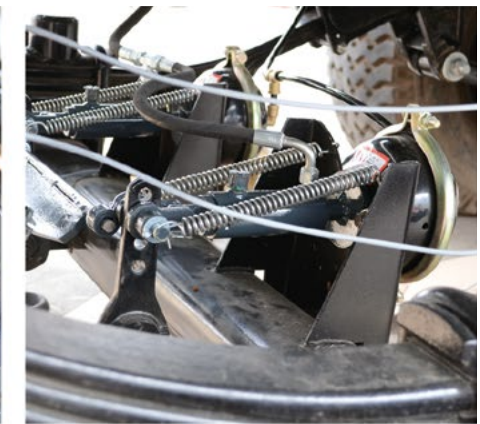
I rimorchi TZP Atlant sono dotati di sistemi frenanti pneumatici, idraulici o misti a uno o due circuiti per qualsiasi trattore.



Sistema frenante idraulico



Sistema frenante ad aria compressa



Sistema frenante combinato

TENDA E IMPIANTO IDRAULICO



Sistema di tendalino (tenda)



Sistema idraulico della parete mobile

AUMENTO DELL'ALTEZZA DELLA TAVOLA

Utilizzato per aumentare il volume corporeo. Altezza 380 mm.



Strisce di apertura in alluminio



Strisce di metallo

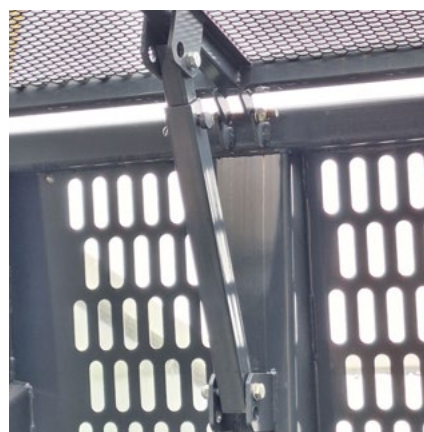


Lato ad apertura idraulica

MECCANISMI DI SCARICO



Rete ad apertura idraulica su parete scorrevole

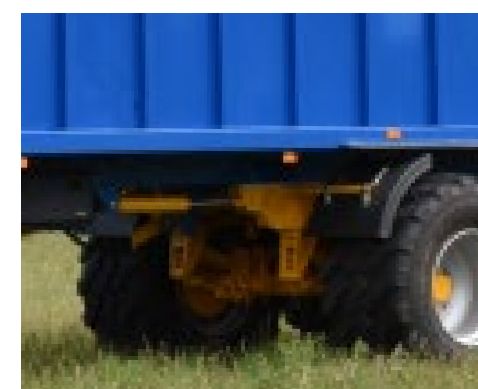


Rete ad apertura meccanica su parete scorrevole



Valvola posteriore per lo scarico del grano

TIPOLOGIE DI SOSPENSIONI



Telaio mobile idraulicamente



Sospensione idraulica



1° e 3° asse sterzante

SISTEMA DI PESATURA E TELECAMERA POSTERIORE



Sistema di pesatura Dinamica Generale (Italia)



Telecamera

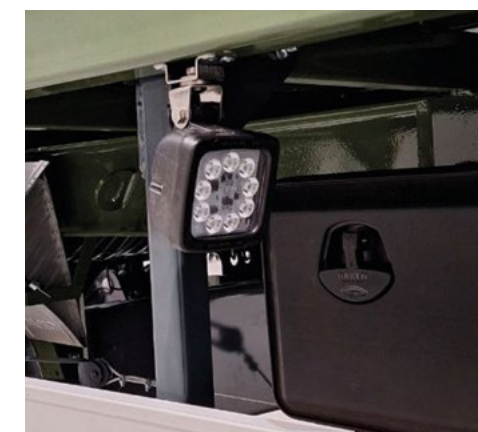


Monitor e sensore

ILLUMINAZIONE A LED



Luce posteriore



Luci LED laterali e posteriori per illuminare la pista tecnologica in campo



SPANDILETAME



Spandiletame ROD-12

Modello ROD-12:

Spandiconcime organico ROD-12 con un asse ADR (Italia), due coltelli verticali e due dischi diametro 88 cm, i coltelli sono montati su riduttore Grazioli, completo di coltelli sostituibili. Lo spandiconcime funziona bene con tali materiali: escrementi di pollame, compost, letame, torba, calce e altri tipi di fertilizzanti organici solidi. I battitori verticali sono progettati per le aziende agricole in cui è necessario distribuire la massa più densa ottenuta a seguito della produzione di bestiame da latte o da foraggio. Rispetto alle macchine con battitori orizzontali, i battitori verticali distribuiranno la massa in modo più uniforme e su una larghezza maggiore (12-18 m, a seconda dei parametri della massa applicata). La parete posteriore può essere regolata idraulicamente per impostare la quantità di semina.

Caratteristiche dello spanditore:

- l'azionamento del trasportatore idraulico;
- il fertilizzante viene fornito da un trasportatore a catena (catena temprata da 16 mm) con una larghezza di 1300 mm. Nel caso in cui un oggetto estraneo pesante colpisca il rimorchio, viene attivato un sensore per arrestare il movimento del trasportatore;
- la dose di semina viene regolata dall'operatore tramite l'impianto idraulico del trattore;
- l'altezza da terra alle pale di spargimento (piastre) è di 980 mm.

	ROD-12
Volume, m³	12
Volume con estensioni, m³	15
Massa totale tecnicamente ammissibile, kg	20 600
Peso a vuoto, kg	6 600
Dimensioni corpo, LxWxH, m	4,7 x 2,15 x 2,0
Dimensioni del rimorchio, LxLxH, m	8,15 x 2,95 x 3,3
Pneumatici	650/65-30.5
Potenza del trattore consigliata (CV)	150-200
Larghezza di lavoro, m	12 -18 m.

Attrezzatura di base:

- ADR monoasse (Italia);
- supporto timone idraulico;
- sistema di freno pneumatico;
- impianto di illuminazione stradale



Trasportatore a grembiule largo 1,3 m.



Spargimento dei fertilizzanti su un lato al bordo del campo



Parete posteriore con apertura idraulica



Regolamentazione dell'aliquota contributiva



Applicazione di fertilizzanti organici con piastre inferiori - dosaggio minimo



Rulli stenditori verticali

RIMORCHI BALLE AUTOCARICANTI



Rimorchio per balle autocaricante PT-24

Principio di funzionamento:
il rimorchio per balle autocaricante preleva le balle con una zampa idraulica e le carica su se stesso. Successivamente, la parete anteriore, azionata da un motore idraulico e da una trasmissione a catena, li sposta indietro. Anche lo scarico è automatico, grazie alla parete frontale mobile, che spinge indietro tutti i rotoli.

Efficienza lavorativa:
Quando si utilizza il rimorchio per balle, è necessario un solo trattore, che non attacca su se stesso attrezzature aggiuntive e non richiede l'organizzazione del funzionamento di un intero complesso di macchine agricole per molti giorni. Quindi, ci vogliono circa 12 minuti per caricare il rimorchio per balle, che consente di raccogliere le balle da un campo di 100 ettari e trasportarle a una distanza di 5 km in 2 giorni. In questo modo è possibile raccogliere fino a 1.000 balle in un giorno con due camion per balle.



Distanza dal campo	PP-9,5/3 trattore - 1(2) operatore - 1(2) trailer di 28 balle rotonde	PT-18 trattore - 1 operatore - 1 trailer di 18 balle rotonde	PT-21 trattore - 1 operatore - 1 trailer di 21 balle rotonde	PT-24 trattore - 1 operatore - 1 trailer di 24 balle rotonde	PT-30 trattore - 1 operatore - 1 trailer di 30 balle rotonde
2 km	34 balle/ora	60 balle/ora	65 balle/ora	69 balle/ora	75 balle/ora
4 km	29 balle/ora	42 balle/ora	46 balle/ora	50 balle/ora	56 balle/ora
6 km	26 balle/ora	32 balle/ora	36 balle/ora	39 balle/ora	45 balle/ora
8 km	23 balle/ora	26 balle/ora	29 balle/ora	32 balle/ora	38 balle/ora
10 km	21 balle/ora	22 balle/ora	25 balle/ora	27 balle/ora	32 balle/ora
Vai al campo (2 km)	4 minuti	4 minuti	4 minuti	4 minuti	4 minuti
Caricamento	35 minuti	9 minuti	10,5 minuti	12 minuti	15 minuti
Scarico	6 minuti	1 minuti	1 minuti	1 minuti	1 minuti
Rientro in campo(2 km)	4 minuti	4 minuti	4 minuti	4 minuti	4 minuti
Tempo totale del ciclo	49 minuti	18 minuti	19,5 minuti	21 minuti	24 minuti



La zampa idraulica universale in movimento apre il rotolo e lo carica sulla piattaforma

- Vantaggi:**
Carica, scarica e trasporta personalmente le balle senza il coinvolgimento di altri caricatori e veicoli, il che fa risparmiare notevolmente tempo e denaro.
- Attrezzatura di base:**
- sistema di frenatura ad aria compressa (uno o due sagomati), idraulico;
 - assali ADR (Italia);
 - motore idraulico WR-160 (licenza Danfos);
 - supporto meccanico del timone;
 - presa idraulica per il carico delle balle.

	PT-18	PT-21(E)	PT-24(E)	PT-24(R)	PT-30(E)	PT-30(R)
Quantità balle pz.	18	21	24	24	30	30
Diametro/dimensione della balla, 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
Capacità, kg						
- preda	500	1000	1000	1000	1000	1000
- piattaforma (dipende dai pneumatici)	6000 / 7000	10000 / 15000	10000 / 15000	10000 / 20000	10000 / 15000	10000 / 20000
Peso (kg)						
- auto (dipende dagli pneumatici)	2500	6050	6250	6600	6700	7000
- massa totale tecnicamente ammissibile	8500 / 9500	16050 / 21050	16250 / 21250	16600 / 26600	16700 / 21700	17000 / 27000
Dimensioni, mm - lunghezza	10140	11700	12700	15000	15000	15000
- larghezza (dipende dai pneumatici e dalla balla)	2550 / 3000	2550 / 2920	2550 / 2920	3400 / 3500	2550 / 2920	3400 / 3500
- altezza (dipende dai pneumatici e dalla balla)	3920 / 4000	3800 / 4000	3800 / 4000	4000 / 4600	3800 / 4000	4000 / 4600
Assi, pz.	1	2	2	2	2	2
Pneumatici	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
Potenza del trattore consigliata (CV)	80	120	120	120-220	120-220	120-220

Nota: E - Eurostandard (per balle da 1,2-1,5 m) R - piattaforma estesa (per balle da 1,5-1,8 m)



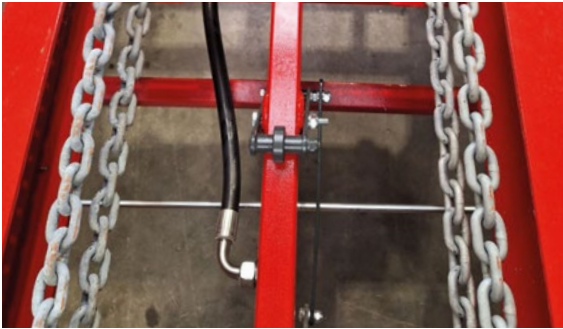
Caricamento



Scarico



Sponda laterale pieghevole



Limitatore idraulico della parete scorrevole

RIMORCHI BALLE AUTOCARICANTI



Modello pt-16 kvadro:

Il semirimorchio autocaricante PT-16 Kvadro viene utilizzato per raccogliere balle quadrate dal campo, trasportarle e immagazzinarle a destinazione. Le balle vengono prelevate con l'aiuto di un trasportatore trascinandole sulla piattaforma. Sulla piattaforma le balle vengono spostate all'indietro tramite la parete anteriore. Balle scaricate nel pagliaio su una superficie piana e dura. Tutte le operazioni sono monitorate ed eseguite dall'operatore dalla cabina del trattore.

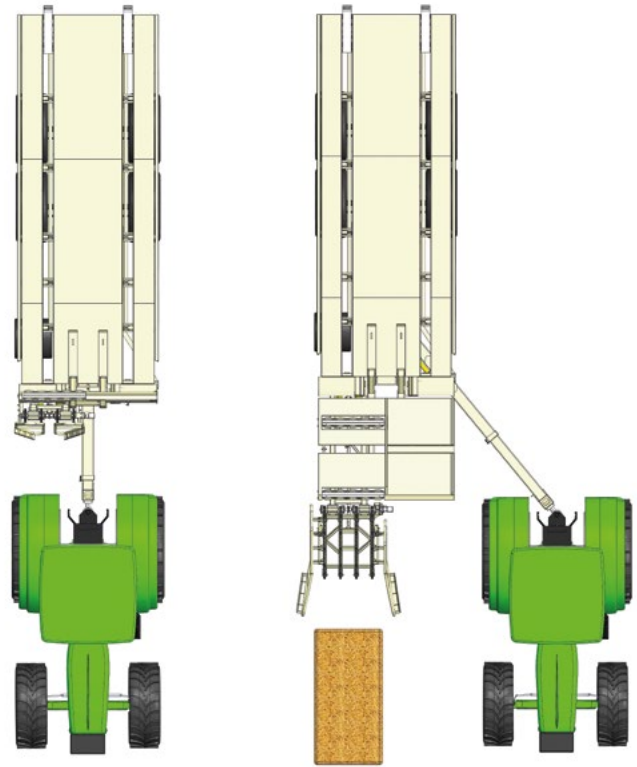
Vantaggi:

- caricare, scaricare e trasportare autonomamente le balle senza attirare altri movimentatori di materiali e veicoli, con un notevole risparmio di tempo e denaro;
- automazione completa, tutto il lavoro viene svolto da un operatore dalla cabina del trattore;
- scarico balle nel pagliaio semplice, veloce e universale;
- altezza del pagliaio 6,4 m

Attrezzatura di base:

- Assi ADR (Italia);
- motore idraulico WR-250 (licenza Danfos);
- supporto meccanico;
- rimorchio ribaltabile: piano di carico con spostamento idraulico;
- trasportatore a catena ad azionamento idraulico;
- sistema di carico automatico con comando manuale tramite joystick

	PT-16 KVADRO
Quantità di balle, pezzi	14 / 16 / 18
Dimensioni delle balle, m	2,4x1,2x0,9
	2,4x1,2x0,8
	2,4x1,2x0,7
Capacità, kg	
- zampa	750
- piattaforma	10 000
Peso, kg - proprio	8 700
Massa totale tecnicamente ammissibile, kg	18 700
Dimensioni, mm	
- lunghezza	8 930
- larghezza	2 550
- altezza	3 670
Assi, pz.	2
Pneumatici	550/60-22,5
Potenza del trattore consigliata (CV)	200



PT-16 Kvadro in posizione di trasporto



Il peso massimo della balla è di 750 kg



Lo scarico del semirimorchio per balle su una superficie piana e solida richiede 30-40 secondi



Balle scaricate nel pagliaio senza l'utilizzo di attrezzature aggiuntive

RIMORCHI BALLE AUTOCARICANTI



Modello TK-12:

Utilizzato per raccogliere balle quadrate dal campo, trasportarle e immagazzinarle a destinazione. Le balle vengono prelevate utilizzando un design a linguetta (afferrando le balle da entrambi i lati e sollevandole sulla piattaforma). Una caratteristica del camion per balle è il caricamento simultaneo di 2 balle rettangolari sulla piattaforma.

Caratteristiche del lavoro:

Sulla piattaforma, le balle vengono spostate indietro con l'aiuto di un trasportatore e fissate da due cremagliere. Quando le balle vengono caricate ulteriormente, le scaffalature si spostano indietro. Quando le balle sono completamente cariche, lo scarico avviene in cumulo su una superficie piana e dura. Tutte le operazioni sono controllate ed eseguite dall'operatore dalla cabina del trattore.

Produttività del lavoro - 180 balle all'ora

Attrezzatura di base:

- sospensione a bilanciante, semiasse ADR 90x90 (Italia) – 4 pz
- Dischi pronari (Polonia);
- supporto meccanico;
- anello di traino opzionale 40, 50, 90 mm Sharmuller (Austria);
- impianto elettrico 12 volt;
- comando tramite joystick dalla cabina del trattore;
- impianto idraulico a bassa manutenzione

	TK-12
Quantità di balle, pezzi	12 / 12 / 14
Dimensioni delle balle, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Capacità, kg	
- zampa	2 000
- piattaforma	11 340
Peso, kg - proprio	8 350
Massa totale tecnicamente ammissibile, kg	19 690
Dimensioni, mm	
- lunghezza	8 670
- larghezza	3 630
- altezza	3 980
Assi, pz.	4 - half-shafts
Pneumatici	550/45-22,5
Potenza del trattore consigliata (CV)	185



Trattore da 185 cv



Sistema di controllo idraulico



Il peso massimo della balla è di 1000 kg



Sollevamento di 2 balle contemporaneamente



Lo scarico del semirimorchio per balle su una superficie piana e solida richiede 30-40 secondi



Balle scaricate nel pagliaio senza l'utilizzo di attrezzature aggiuntive

RIMORCHI A PIATTAFORMA



PP-9/2



PP-12/3



Ampliamento della piattaforma a 3 m



PP-10,7/3

Attrezzatura di base:

- sistema di frenatura pneumatica (monociruito, doppio circuito), idraulico, avvicinamento individuale;
- assi sterzanti ADR (Italia), BPW (Germania);
- occhio di traino Ø 40 mm, 50 mm o 90 mm (Scharmueller - Austria);
- ruote - Pronar (Polonia);
- verricello (AL-KO Germania);
- ampliamento della piattaforma a 3 m (opzionale).



	PP-9/2	PP-8,5/3 Speciale	PP-8,5/3 Silvicoltura	Fondo pote- nte in PP-9/3	PP-9,5/3	PP-10,7/3	PP-12/3	Fondo pote- nte in PP-12/3
Massa totale tecnica- mente ammissibile, kg	13 000	18 800	19 800	20 300	24 000	18 000	21 000	21 300
Peso del rimorchio, kg	4 000	2 800	2 800	5 300	4 700	4 000	5 000	5 300
Piattaforma LxW, mm	9010x2390	8500x2600	8500x2550 (2260/2355)	9010x2450 (2165)	9510x2390	9610(+1090)x 2390	12010x2390	12010x2450 (2155)
Le dimensioni della piat- taforma 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)
Superficie della piatta- forma, m²	21,5	22	-	22	22,7	23(25,6)	28,7	29,4
Pneumatici standard	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
Pneumatici massimi	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
Assi, pz.	2	3	3	3	3	3	3	3

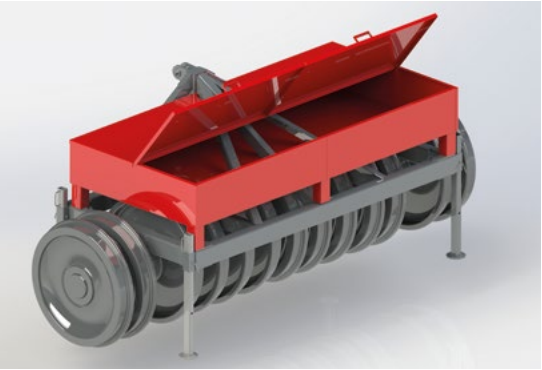
ATTREZZATURE PER INSILATO



Il compattatore per insilato SLON è un accessorio speciale per una compattazione rapida e di alta qualità del fieno senza disturbare la struttura del foraggio. Progettato per il lavoro in grandi aziende agricole, allevamenti di bestiame e aziende foraggiere. Grazie alle nervature (dischi) che tagliano la massa verde, si ottiene il massimo effetto di compattazione grazie allo spostamento dell'aria dalla massa.



La densità dell’insilato aumenta fino al 30%



Scatola per sabbia, pietrisco



Lama per insilato

Rullo impastatore per insilato



Livellatrice per silo RS-2400



ruotare di 20 gradi a destra/sinistra

Lo spargitore a tamburo è progettato per una distribuzione rapida e uniforme della massa sul fieno.

Vantaggi del livellatore di massa verde:

- **Accelerazione della rincalzatura.** consente di ridurre notevolmente i tempi di compattazione grazie alla rimozione dell'aria già in fase di distribuzione e livellamento della massa verde.
- **Garantire l'omogeneità della massa.** perché il fieno viene mescolato e distribuito in strati uniformi senza formazione di «sacche d'aria».
- **Spazio pieno vicino alle pareti.** Grazie alla funzione di rotazione dei rulli, è possibile riempire con massa verde ogni centimetro cubo di spazio vicino alle pareti della fossa di insilato.
- **Economia delle risorse.** L'uso di una livellatrice per insilato consente di risparmiare risorse, poiché non è necessario spendere tempo e denaro per la pigiatura a lungo termine della massa.
- Il design del distributore del silo è realizzato con materiali resistenti all'usura, che ne garantiscono l'affidabilità con il corretto funzionamento

Una soluzione semplice ed efficace per conservare fieno e insilato in un serbatoio per insilato

La livellatrice per insilato RS-2400 uniforma la massa verde anche in strati sottili nella fossa/fosso di insilato (20-30 cm ciascuno). Il piatto largo 2,4 m gestisce facilmente lo spargimento di una grande quantità di insilato nel più breve tempo possibile.

Rullo per insilato - Il pressino SLON aumenta la densità dell’insilato (fino al 30%). Risultato:

- aumentare la capacità dei silos;
- ridurre il contenuto di aria nella massa compattata;
- garantendo la conservazione a lungo termine e la qualità del prodotto.

	RS-2400
Diametro del rotolo, mm.	900
Diametro albero con lame mm.	1 230
Larghezza di lavoro mm	2 410
Potenza del trattore richiesta, hp	170

Guidare

Preso di forza a motore idraulico o trattore

	SLON-2,8	SLON-3,2	SLON-4,0	SLON-4,4
Larghezza, mm	2 750	3 250	4 040	4 385
Altezza, mm	1 645	1 645	1 645	1 645
Lunghezza, mm	1 745	1 745	1 745	1 745
Peso, kg	3 360	3 885	4 850	5 800
Volume della scatola, m³	1,13	1,13	1,3	1,3
Numero di ruote, pz	9	11	13	15
Diametro ruota, mm	900	900	900	900
Larghezza ruota, mm	130	130	130	130
Potenza del trattore richiesta, hp	150	200	250	from 250

ATTREZZATURA DI ATTACCO



Benne per silo L

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

Benne per silo XL, XXL

Nº	Modello	Larghezza, 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



Secchi per cereali

Nº	Modello	Larghezza, 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



Benne per terreno

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



Benne con impugnatura tagliente

Nº	Larghezza, mm	Volume, m³
1	1 990	2,0



Benne per scarico alto

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



Benne con presa a forza

Nº	Larghezza, mm	Volume, m³
1	2 400	1,8



Secchi per barbabietole

Nº	Larghezza, mm	Volume, m³
1	2 800	4,0



Pinza per balle rettangolari



Pinza per balle rotonde

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. +48 506 892 475, +48 780 089 436, +48 503 776 010



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka