



REMORCI DE BASCULARE





TSP-10



TSP-14



TSP-16



TSP-20



TSP-30



TSP-40



Semi-trailer TSP-40

Remorci autobasculante destinate transportului de tot felul de mărfuri agricole (cereale, masă verde, îngrășăminte organice și minerale etc.).

Caracteristici ale construcției:

- caroserie solidă conică sudată cu rigidizări la remorci cu o latură de descărcare și plăci prole armate cu rigidizări la remorci cu trei laturi de descărcare;
- cadru ranforsat pe suspensie cu arc cu lame;
- panou din spate deschis mecanic sau hidraulic cu robinet special pentru dozarea descărcării;
- placa din spate adoptată pentru instalarea melcului de reîncărcare pentru încărcarea semănătorilor;
- grunduire și vopsire cu vopsea poliuretanică Lankwitzer (produsă de Germania);
- sistem de frânare: pneumatic, hidraulic sau mixt.

Echipament:

- trenul de rulare al remorcii ADR (Italia), BPW (Germania);
- cilindru hidraulic Di Natale-Bertelli (Italia)
- ochiul de remorcare Scharmuller (Austria);
- anvelope Mitas, BKT, Alliance;
- suport hidraulic al barei de tracțiune pe semiremorci.

Echipament adițional:

- dungi pentru volum suplimentar;
- sistem de copertine;
- platforma de belvedere;
- melc pentru încărcarea semănătorilor

TIPURI DE SUSPENSII



Tandem



Tridem



Hydraulic

CARLIG DE REMORCARE , SCHARMÜLLER AUSTRIA



Ø40



Ø50



ochi rotito Ø50



emisfera Ø80



Semiremorcă TSP-20. Corp conic - previne planarea masei verzi și a gunoiului de grajd în remorcă



Sistem hidroauihc de franare



Sistem de frânare cu aer



Sistem combinat de franare



Prima și ultima osie sunt direcționate pozitiv



Suspensie hidroauihc



Snec pe remorcă cu descărcare spate



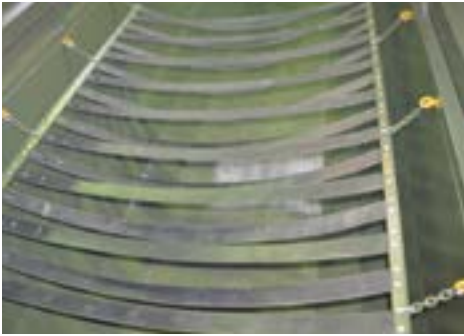
Semiremorci	TSP-10	TSP-14	TSP-16	TSP-20	TSP-30	TSP-40
Părți laterale de descărcare	1	1	1	1	1	1
Greutate goală, kg	2 400	3 400	4 300	5 950	6 840	10 000
Masa totală tehnic admisă, kg	10 400	13 400	16 300	21 950	26 840	40 000
Axe, buc.	2	2	2	2	2	3
Corp: lungime, mm	4 450	5 140	5 140	5 600	6 500	8 000
latime, mm	2190/2240	2175/2235	2230/2310	2230/2295	2 325	2 325
inaltime, mm	1 115	975	1 540	1 540	1 475	1 640
dungi de înălțime, mm	-	600	600	600	600	600
Volumul, m3	10,7	10,7	17,2	19,5	21	29
Volumul cu dungi, m3	-	17,5	24	27,3	30	40
Roți standard	11,5/80-15,3	425/70-18	425/70-18	550/60-22,5	560/60R22,5	560/60R22,5
Roti maxime	400/60-15,5	500/50-22,5	560/45R22,5	650/50R22,5	710/50 R 26,5	710/50 R 26,5
Puterea recomandată a tractorului (HP)	80	100-110	120	150-180	220-250	250-300



Bara de remorcare pivotanta



Bara de tractiune reglabila hidroauihc



Absorbant de jaret pentru căderea cartofilor din cauciuc curel



Suport hidroauihc pentru bara de tracțiune



Placă cu deschidere laterală TSP-10



Mașină hidroauihcă TSP-40



Semiremorcă TSP-16t



Semiremorci	TSP-3t	TSP-6t	TSP-10t	TSP-16t
Părți laterale de descărcare	3	3	3	3
Greutate goală, kg	800	1 600	2 300	4 600
Masa totală tehnic admisă, kg	3 300	6 000	10 300	12 600
Axe, buc	1	1	2	2
Corp: lungime, mm	2 890	4 015	4 530	4 930
latime, mm	1 740	2 105	2 200	2 270
inaltime, mm	500	500	500	600
Înălțimea celui de-al 2-lea nivel al laturilor, mm	500	500	500	800
Volumul cu 1 niveluri de laturi, m³	2,6	4,2	-	-
Volum cu dungi pe 2 niveluri, m³	5,2	8,4	10,0	16
Roți standard	10.0/75 -15,3	11,5/80-15,3	11,5/80-15,5	425/70-18
Roti maxime		355/65-16	400/60-15,5	500/50-22,5
Puterea recomandată a tractorului (hp)	34	60	80	120-150



Cală de roată



Trusa de scule



Remorci basculante cu trei laturi de descărcare cu ușurință transformându-se într-o platformă obișnuită, ceea ce le face multifuncționale.



Suport mecanic TSP-3



Suport mecanic pentru bară de tracțiune cu roată TSP-6t



Suport hidraulic TSP-10t, TSP-16t



Suport superior



Suport inferior cu atașament



Blocare laterală



Descărcare laterală



Descărcare laterală



Blocare pentru deschiderea tablei



TSP-3t



TSP-6t



TSP-10t



Descărcare înapoi



Descărcare înapoi



Descărcare înapoi



								
2TSP-6	2TSP-8	2TSP-14	2TSP-16	2TSP-21	3TSP-24	4TSP-32		
Remorci	2TSP-6	2TSP-8	2TSP-14	2TSP-14 wood chips trailer	2TSP-16	2TSP-21	3TSP-24	4TSP-32
Părți laterale de descărcare	3	3	3	1	3	3	3	3
Greutate goală, kg	1 500	2 100	3 600	3 900	4 000	5 000	6 000	8 000
Masa totală tehnic admisă, kg	6 000	8 100	13 600	13 900	16 000	21 000	24 000	40 000
Axe, buc	2	2	2	2	2	2	3	4
Corp: lungime, mm	4 200	4 050	4 970	5 100	4 430	5 400	7 900	8 550
latime, mm	2 245	2 105	2 170 / 2215	2 300	2 270 / 2310	2 270 / 2 310	2 270 / 2 310	2 490
inaltime, mm	600	500	600	2 300	800	800	800	800
Înălțimea celui de-al 2-lea nivel al laturilor, mm	600	500	600 (800)	-	800	800	800	800
Volumul cu 1 niveluri de laturi m³	5	4,2	7	24	-	-	-	-
Volum cu 2 niveluri de laturi, m³	10	8,4	14 (16,5)	-	16	21	24	32
Roți standard	11,5/80-	11,5/80-15,3	500/50-17	425-70 R18	445/45 R19,5	385/65R22.5	385/65R22.5	385/65R22.5
Roti maxime	15,3	355/65-16				445/65R22,5	445/65R22,5	445/65R22,5
Puterea recomandată a tractorului (hp)	30	80	100-110	100-110	120-150	120	from 130	300



Bara de tracțiune cu arc



Arc de amortizare a plăcii



Roată de rezervă



Descărcare laterală



Descărcare înapoi



2TSP-14 suport de cip cu un volum al corpului de 24 m³



Snec pentru remorci cu descărcare laterală



Snec pentru remorci cu descărcare spate



Bara de tractare pentru conectarea unei a doua remorci



2TSP-14 + 2TSP-14



4TSP-32



2TSP-6



2TSP-8



2TSP-14



2TSP-16



2TSP-21



3TSP-24



SEMI-REMORCĂ TSP-12 CONSTRUCTII

Semiremorci	Clădirea TSP-12
Masa totală tehnic admisă, kg	26 500
Greutate goală, kg	7 200
Dimensiuni, LxLxA, mm	
- corp	6325 x 2530 x 1385
- semiremorca	7435 x 2530 x 2180
Volumul, m³	11,5
Corp metalic	Hardox 6 mm
Suspensie	tandem / bogie / pendle axle
Cauciucuri	650/50 R22,5 650/55 R26,5
Puterea recomandată a tractorului (hp)	250-300



Cilindru hidraulic telescopic DiNatale (Italia)



Axe ADR/BPW



Hayon cu deschidere hidraulică



Suport hidraulic pentru bara de tracțiune



Tandem



Boghiu



Axa suspendată BPW

REMORCI SPECIALE

Remorca PS-22 este descărcată la o înălțime de până la 4,0 m. Conceput pentru recoltarea porumbului în știuleți etc. culturi agricole. Datorită barei de tracțiune culisante, este agregată cu tractoare și combine.

Caracteristici	PS-22
Volumul, m³	22
Greutate goală, kg	9500 - 9940
Masa totală tehnic admisibilă, kg	20 440
Remorca: lungime, mm	8 660 – 9 860
latime, mm	3 465
inaltime, mm	3 315
Axe, buc.	1
Cauciucuri	650/65-30.5

- Caracteristici tehnice:
- viteza de descărcare până la 2 min;
 - unghi de rulare a corpului 400
 - sistem centralizat de lubrifiere a nodurilor principale



Conectarea cu combine



Înălțimea maximă de descărcare este de 4.000 mm



Benzi de descărcare (pentru conectarea la o combină de recoltat)



Bara de tracțiune retractabilă



REMORCI DOLLY PSP-20

Remorci Dolly PSP-20 sunt concepute pentru transportul semiremorcilor de automobile cu tractor pe un teren umed

Characteristics	PSP-20
Lungime, mm	4 900
Latime, mm	2 450
Înălțime, mm	1 150
Înălțimea scaunului (reglabil cu doi cilindri hidraulici), mm	1250 - 1400
Sarcina pe șa, kg	20 000
Axe, buc.	2
Cauciucuri	425/65 R22,5

Caracteristici tehnice:

- cadru: oțel, acoperit cu vopsea anticorozivă
- platformă: structura metalică complet sudată este echipată cu o șa specială pentru transportul unei semiremorci de automobile;
- ridicarea/coborârea șei platformei hidraulice;
- bară de remorcare: sudată rigid pe cadru;
- inel de conectare 40 mm, 50 mm, 90 mm;
- sistem electric: 12 (24) V are priza cu 7 poli și lumini t-ail;
- cilindri hidraulici pentru reglarea înălțimii de cuplare
- remorca este echipată cu sistem pneumatic de frânare.

Echipament adițional:

- mașină hidraulică autonomă cu rezervor de ulei, acționare de la priza de putere a tractorului.



PSP20 Dolly



Conectarea PSP-20 Dolly cu o semiremorcă de camion și tractor

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 SPZ 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/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka