

PRZYCZEPY CIĄGNIKOWE





TSP-10



TSP-14



TSP-16



TSP-20



TSP-30



TSP-40



Przyczepa TSP-39

Przyczepy ciągnikowe przeznaczone są do przewozu wszelkiego rodzaju towarów rolnych (zboża, zielonka, nawozy organiczne i mineralne itp.).

Charakterystyka:

- solidna spawana stożkowa skrzynia ładunkowa z usztywnieniami w przyczepach skorupowych, wzmocnionymi profilami z usztywnieniami w przyczepach z jednostronnym wywrotem;
- wzmocniona rama na zawieszeniu resorowym;
- mechanicznie lub hydraulicznie otwierana tylna burta z zasuwą szybrową;
- tylna burta przystosowana do montażu ślimaków przeładunkowych;
- układ hamulcowy: pneumatyczny, hydrauliczny lub mieszany;
- układ jezdny przyczepy - osie ADR (Włochy), BPW (Niemcy);
- siłownik hydrauliczny Di Natale-Bertelli (Włochy);
- zaczepy holownicze Scharmüller (Austria);
- hydrauliczna podpora dyszla.

Wposażenie dodatkowe:

- nadstawy metalowe zwiększające objętość;
- system plandekowy z podestem;
- ślimak do załadunku siewników.

RODZAJE ZAWIESZEŃ



Tandem

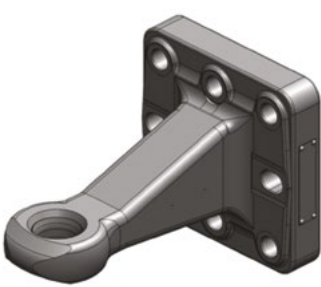


Tridem

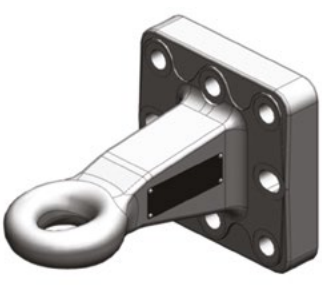


Hydrauliczne

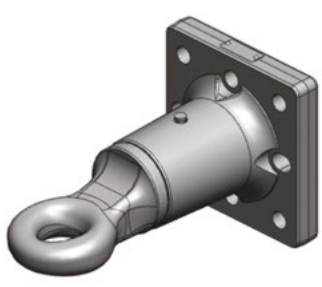
PIERŚCIEŃ ZACZEPU, SCHARMÜLLER AUSTRIA



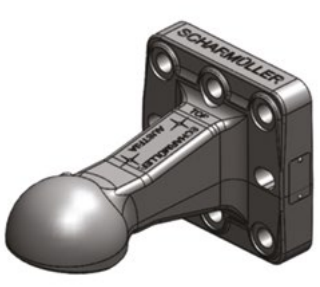
Ø40



Ø50



Ø50



Zaczep na kulę K80



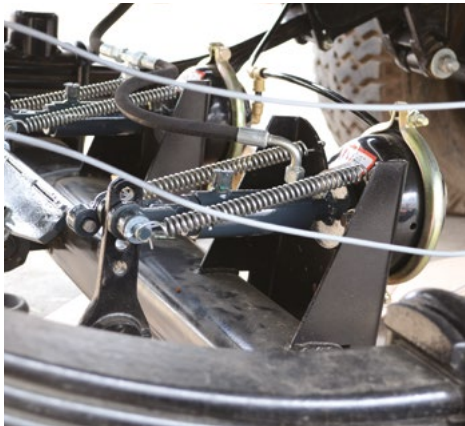
Przyczepa TSP-20- stożkowy kształt skrzyni ładunkowej zapobiega zawieszaniu się ładunku



Hydrauliczny układ hamulcowy



Pneumatyczny układ hamulcowy



Mieszany układ hamulcowy



Pierwsza i ostatnia oś skrętna



Zawieszenie hydrauliczne



Ślimak na tylnej burcie



Hydraulicznie otwierana tylna burta



Dyszel amortyzowany hydraulicznie



Pasy gumowe do amortyzacji podczas załadunku ziemniaków



Hydrauliczna podpora dyszla



Burty otwierane bocznie TSP-10



TSP-40



Przyczepy	TSP-10	TSP-14	TSP-16	TSP-20	TSP-30	TSP-40
Strony rozładunku	1	1	1	1	1	1
Masa własna, kg	2 400	3 400	4 300	5 950	6 840	10 000
Techicznie dopuszczalna masa całkowita, kg	10 400	13 400	16 300	21 950	26 840	40 000
Ładowność, kg	8 000	10 000	12 000	16 000	20 000	30 000
Osie, szt.	2	2	2	2	2	3
Skrzynia ładunkowa długość, mm	4 450	5 140	5 140	5 600	6 500	8 000
szerokość, mm	2190/2240	2175/2235	2225/2300	2230/2295	2 325	2 325
wysokość, mm	1 115	975	1 540	1 540	1 475	1 640
Nadstawy metalowe, mm	-	600	600	600	600	600
Objętość, m³	10,7	10,7	17,2	19,5	21	29
Objętość z nadstawami, m³	-	17,5	24	27,3	30	40
Standardowe koła	11,5/80-15,3	425/70-18	425/70-18	550/60-22,5	560/60R22,5	560/60R22,5
Maksymalny rozmiar kół	400/60-15,5	500/50-22,5	500/50-22,5	650/50R22,5	710/50 R 26,5	710/50 R 26,5
Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM)	80	100	120	150-180	220-250	250-300



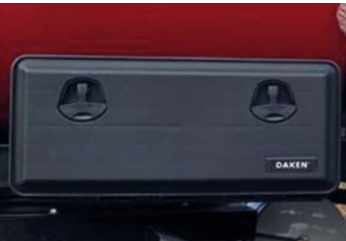
Przyczepa TSP-10t



Przyczepy	TSP-3t	TSP-6t	TSP-10t	TSP-16t
Strony rozładunku	1(3)	3	3	3
Masa własna, kg	800	1 600	2 300	4 600
Technicznie dopuszczalna masa całkowita, kg	3 300	6 000	10 300	16 600
Ładowność, kg	2 500	4 400	8 000	12 000
Osie, szt.	1	1	2	2
Skrzynia załadunkowa długość, mm	2 890	4 050	4 530	4 930
szerokość, mm	1 740	2 100	2190/2240	2270/2310
wysokość, mm	500	500	500	600
Wysokość 2 burty, mm	500	500	500	800
Objętość z 1 poziomem burt, m³	2,6	4,2	-	-
Objętość z 2poziomem burt, m³	5,2	8,4	10,0	16
Standardowe koła	10.0/75 -15,3	11,5/80-15,3	11,5/80-15,5	425/70-18
Maksymalny rozmiar kół		355/65-16	400/60-15,5	500/50-22,5
Zapotrzebowanie mocy ciągnika, (KM)	34	60	80	120-150



Klin pod koło



Skrzynia narzędziowa



Przyczepy wywrotki łatwo adaptują się w zwykłą platformę.



Mechaniczna podpora dyszla TSP-3



Mechaniczna podpora dyszla z kołem TSP-6t



Hydrauliczna podpora dyszla TSP-10t, TSP-16t



Wspornik górny



Wspornik dolny z mocowaniem



Blokada boczna



TSP-3t



TSP-6t



TSP-10t



Rozładunek boczny



Rozładunek boczny



Blokada do zamków burty



Rozładunek tylny



Rozładunek tylny



Rozładunek tylny



Przyczepy	2TSP-6	2TSP-8	2TSP-14	2TSP-14 przyczepa do zrzębków	2TSP-16	2TSP-21	3TSP-24	4TSP-32
Strony rozładunku	3	3	3	1	3	3	3	3
Masa własna, kg	1 650	2 100	3 200	3 900	4 200	5 600	6 500	8 000
Technicznie dopuszczalna masa całkowita, kg	6 000	8 100	13 600	13 900	16 000	21 000	24 000	32 000
Ładowność, kg	4 350	6 000	10 400	10 000	11 800	15 400	17 500	24 000
Osie, szt.	2	2	2	2	2	2	3	4
Skrzynia załadunkowa długość, mm	4 050	4 050	4 970	5 100	4 430	5 400	7 900	8 550
szerokość, mm	2 100	2 100	2 190 / 2240	2 300	2 270 / 2310	2 270 / 2 310	2 270 / 2 310	2 490
wysokość, mm	600	500	600	2 300	800	800	800	800
Wysokość 2 burty, mm	600	500	600 (800)	-	800	800	800	800
Objętość z 1 poziomem burt, m³	5	4,2	7	24	-	-	-	-
Objętość z 2 poziomem burt, m³	10	8,4	14 (16,5)	-	16	21	24	32
Standardowe koła	10,0/75-	11,5/80-15,3	500/50-17	425-70 R18	445/45 R19,5	385/65R22,5	385/65R22,5	385/65R22,5
Maksymalny rozmiar kół	15,3	355/65-16				445/65R22,5	445/65R22,5	500/50-22,5
Zapotrzebowanie mocy ciągnika, (KM)	30	80	100-110	100-110	120-150	120	130	300



Siatka na liście



Sprężyna amoryzująca burtę



Koło zapasowe



Rozładunek boczny



Rozładunek tylny



2TSP-14 o objętości korpusu 24 m³



Ślimaki do przyczep z bocznym rozładunkiem



Ślimaki do przyczep z tylnym rozładunkiem



Zaczep do podłączenia drugiej przyczepy



2TSP-14 + 2TSP-14



4TSP-32



2TSP-6



2TSP-8



2TSP-14



2TSP-16



2TSP-21



3TSP-24



PRZYCZEPA TSP-12 BUDOWLANA

Charakterystyka	Przyczepa budowlana TSP-12
Technicznie dopuszczalna masa całkowita, kg	26 500
Masa własna, kg	7 200
Wymiary, DxSxW, mm	
- Skrzynia ładunkowa	6325 x 2530 x 1385
- Przyczepa	7435 x 2530 x 2180
Objętość, m³	11,5
Skrzynia	Hardox 6 mm
Zawieszenie	tandem / bogie / pendle axle
Opony	650/50 R22,5 650/55 R26,5
Zapotrzebowanie mocy ciągnika, (KM)	250-300



Teleskopowy siłownik hydrauliczny DiNatale (Włochy)



Osie ADR/BPW



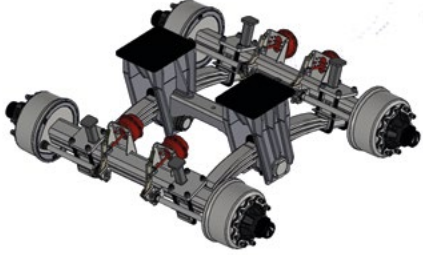
Hydraulicznie otwierana tylna burta



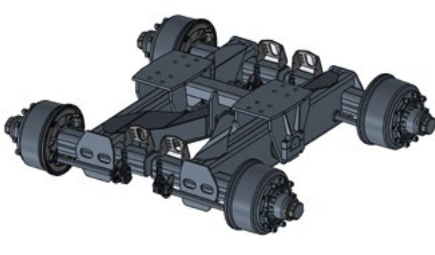
Hydrauliczna podpora dyszla



Tandem



Bogie



Pendle axle BPW

PRZYCZEPY SPECJALNE

Przyczepa wysokiego rozładunku PS-22 przeznaczona jest m.in. do zbioru kukurydzy, upraw rolnych. Dzięki przesuwnej dyszli jest agregowana z ciągnikami oraz kombajnami.

Charakterystyka	PS-22
Objętość, m3	22
Masa własna, kg	9500 - 9940
Technicznie dopuszczalna masa całkowita, kg	20 440
Ładowność, kg	11 500
Przyczepa: długość, mm	8 660 – 9 860
szerość, mm	3 465
wysokość, mm	3 315
Osie, szt.	1

- Charakterystyka:
- prędkość rozładunku do 2 min;
 - kąt przechyłu nadwozia 40°;
 - centralny system smarowania.



Możliwe łączenie z kombajnem do zbioru kukurydzy na kolby



Maksymalna wysokość rozładunku wynosi 4.000 mm



Listwy wyładowcze (do połączenia z kombajnem zbożowym)



Hydrauliczna podpora dyszla



WÓZEK DOLLY PSP-20

Przyczepa-wózek Dolly PSP-20 przeznaczona jest do transportu naczep samochodowych ciągnikiem rolniczym.

Charakterystyka	PSP-20
Długość, mm	4 900
Szerokość, mm	2 450
Wysokość, mm	1 150
Wysokość siodła (regulowana przez siłowniki hydrauliczne), mm	1250 - 1400
Obciążenie siodła, kg	20 000
Osie, szt.	2
Koła	425/65 R22,5

Charakterystyka techniczna:

- platforma: całkowicie spawana metalowa konstrukcja wyposażona w sprzęg siodłowy do transportu naczepy samochodowej;
- hydrauliczna regulacja wysokości sprzęgu siodłowego;
- pierścień zaczepu Ø 40 mm, 50 mm, 90 mm;
- instalacja elektryczna: 12 (24) V posiada 7 pinowe gniazdo i oświetlenie drogowe;
- siłowniki hydrauliczne do regulacji wysokości sprzęgu;
- pneumatyczny układ hamulcowy.

Wypożyczenie dodatkowe:

- własna hydraulika, napęd od WOM ciągnika.



Wózek Dolly PSP-20



Połączenie wózka PSP-20 z naczepą samochodu ciężarowego i ciągnikiem rolniczym

KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLAND)
Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
e-mail: ihor.postol@kobzarenko.eu
www.kobzarenko.eu

tel. +48 780 089 436, +48 503 776 010

RAKUN SP.Z O.O. (POLAND)
Garbno 1A 76-010
e-mail: irena.dyk@rakun.com.pl
www.rakun.com.pl

tel. +48 791 226 509; +48 601 655 592



youtube.com/c/ZavodKobzarenka
youtube.com/@RakunKobzarenko



facebook.com/zavodkobzarenka
facebook.com/rakunspolka



instagram.com/zavodkobzarenko
instagram.com/rakun_sp_z_o_o



tiktok.com/@zavodkobzarenka