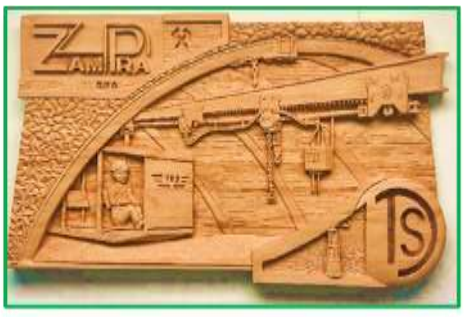
KATALOG PRODUKTÓW



TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

03/2026

Zawartość

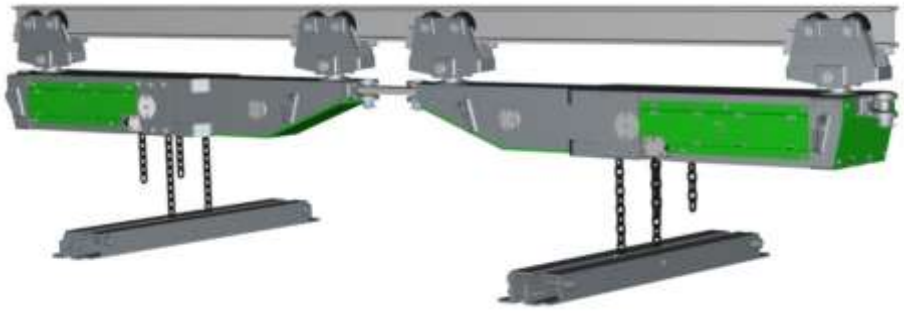
Nazwa **Numer strony**

Hydrauliczny zestaw nośny typu HMZ TDS 8/1, 10, 16, 20 1
HMZ TDS 8/1 w konfiguracji DUO 3
HMZ TDS 8/1 w konfiguracji DUO wraz z trawerzami wzdłużnymi 3
HMZ TDS 8/1 w konfiguracji TRIO 3
HMZ TDS 8/1 w konfiguracji QUADRO 3
HMZ TDS 10-DUO 4
HMZ TDS 16-DUO 4
HMZ TDS 20-DUO 4
Wciągnik hydrauliczny transportowy HPV TDS 5
Hydrauliczna belka transportowa HPM TDS 6/10 7
HPM TDS 6/10 w konfiguracji TRIO – mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych 9
HPM TDS 6/10 w konfiguracji QUADRO – mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych 9
Hydrauliczna belka transportowa HPM TDS 6/10 - 1,5 10
HPM TDS 6/10-1,5 w konfiguracji TRIO – mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych 12
HPM TDS 6/10-1,5 w konfiguracji QUADRO mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych 12
Hydrauliczny zestaw transportowy kolejek podwieszonych HPZ TDS 20 – DUO 13
Hydrauliczne urządzenie komory montażowej HMK TDS 14
Agregat hydrauliczny komory montażowej typu HMK TDS 16
Wciągarka hydrauliczna HK TDS 5/10 17
Przeciągarka hydrauliczna HTZ TDS 5/10 18
Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe HUP TDS 2 x 5500kg 19
Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 2x8000kg 21
Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 8000kg DUO 23
Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160kN-21:
Kabina do transportu 8 osób TDS 160kN-21 25
Kabina do transportu 12 osób TDS 160kN-21 26
Kabina osobowo - sanitarna do transportu 8 osób TDS 160kN-21 26
Kabina osobowo - sanitarna do transportu 12 osób TDS 160kN-21 28
Kabina do transportu 8 osób dla HPV TDS 160kN - 21 29
Kabina do transportu 12 osób dla HPV TDS 160kN - 21 30
Pojemnik do transportu narzędzi 1,2m / 2,0m - TDS 160kN-21 31
Kontener typu TDS do transportu materiałów wybuchowych 32

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczny zestaw nośny typu HMZ TDS 8/1, 10, 16, 20



Hydrauliczny zestaw nośny typu HMZ TDS jest przeznaczony do podnoszenia, manipulacji oraz transportu ciężarów na trasach kolejek podwieszanych z napędem własnym
(np. lokomotywą spalinową) lub linowym.
Hydrauliczny zestaw nośny typu HMZ TDS konfiguruje się z następnych elementów:

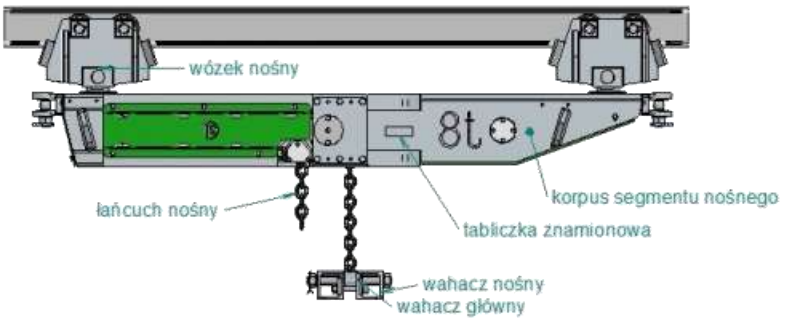
- segmentów nośnych typu HMZ TDS wyposażonych w wahacze nośne oraz /lub trawerzy pośrednie wyposażone w wahacz nośny dobierane w zależności od wymaganej nośności zestawu i gabarytów transportowanych ciężarów.
  Podstawowe konfiguracje układu zestawu są HMZ TDS 8/1-DUO o nośności 16t, HMZ TDS 8/1-TRIO o nośności 24t lub HMZ TDS 8/1 QUADRO o nośności 32t zbudowane z odpowiedniej ilości segmentów nośnych wzajemnie połączonych cięgłem oraz trawersów pośrednich. W zamian traversów pośrednich mogą być zastosowane trawersy wzdłużne.
  Segment nośny HMZ TDS posiada dwa wózki nośne.
  Segment nośny HMZ TDS może być stosowany również samodzielnie.
- cięgieł zwykłych lub teleskopowych typu ST 120 kN
- układu hydraulicznego

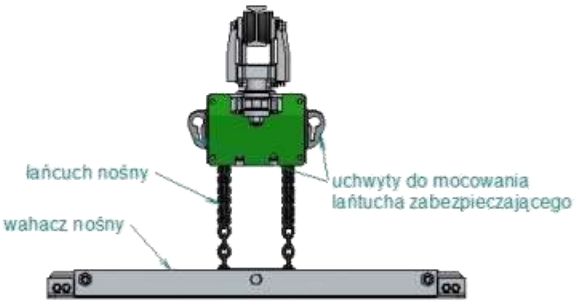
Źródłem zasilania może być układ hydrauliczny środka trakcyjnego lub niezależny agregat hydrauliczny.
Hydrauliczny zestaw nośnyy HMZ TDS może być eksploatowany w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" zagrożenia wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic
tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Podstawowe dane techniczne

HMZ TDS	8/1 t	10 t	16 t	20 t
Numer produktu	**ZP-910008-120**	**ZP-450003-120**	**ZP-530005-120**	**ZP-730007-120**
Maksymalną nośność - MONO	80kN - 8 000 kg	100kN - 10 0000 kg	16kN - 16 000 kg	20kN - 20 000 kg
Konfiguracja DUO - maksymalną nośność	160kN - 16 000 kg	200kN - 20 000 kg	320kN - 32 000 kg	400kN - 40 000 kg
Konfiguracja TRIO	240kN - 24 000 kg	-	-	-
Konfiguracja QUADRO	320kN - 32 000 kg	-	-	-
Łańcuch nośny	13x39 DIN 5687	13x39 DIN 5687	16x48 DIN 5687	16x48 DIN 5687
Wysokość podnoszenia	1 m	1,5m	1,64 m	1,64 m
Czas podnoszenia na wysokość 1m przy zasilaniu 10 / 30 dm3 min-1	30 s	30 s	50 s	60 s
Maksymalne ciśnienie	16 + 10% MPa			
Medium robocze	olej hydrauliczny			
Minimalny przepływ medium zasilającego	10 dm³/min			
Nosný profil	I 155 (I 140E, I 140V)			
Minimalny promień łuków poziomych	4 m			
Minimalny promień łuków pionowych	8 m			
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2 m/s			
Maksymalne nachylenie toru	± 30°			
Maksymalna siła uciągu środka trakcyjnego	120 kN			
Kształtownik nośny	I 155 (I 140E, I140V wg DIN) lub kompatybilny			

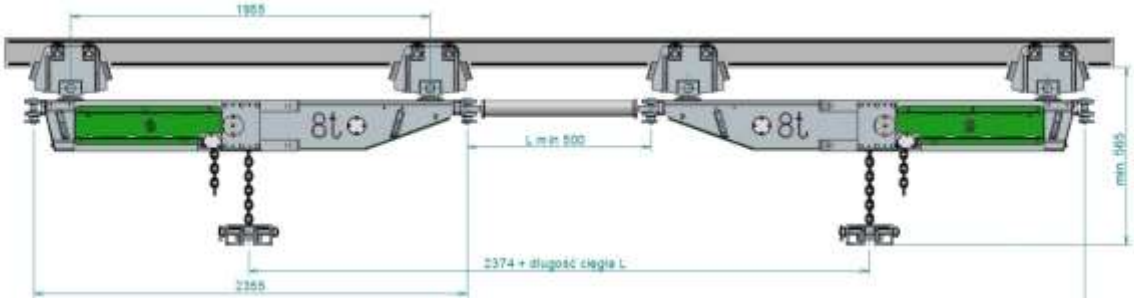




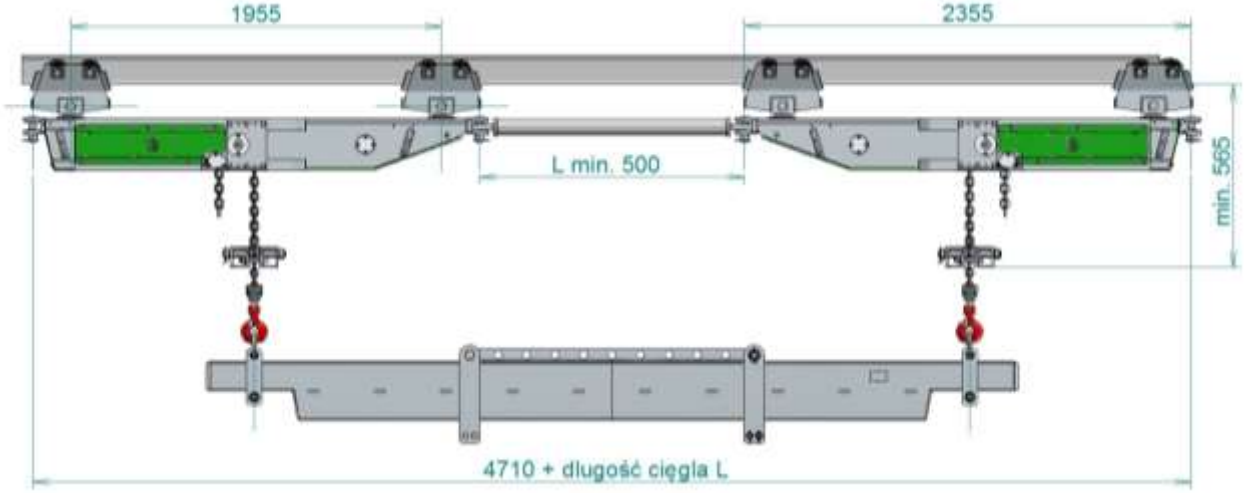
TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

HMZ TDS 8/1 w konfiguracji DUO

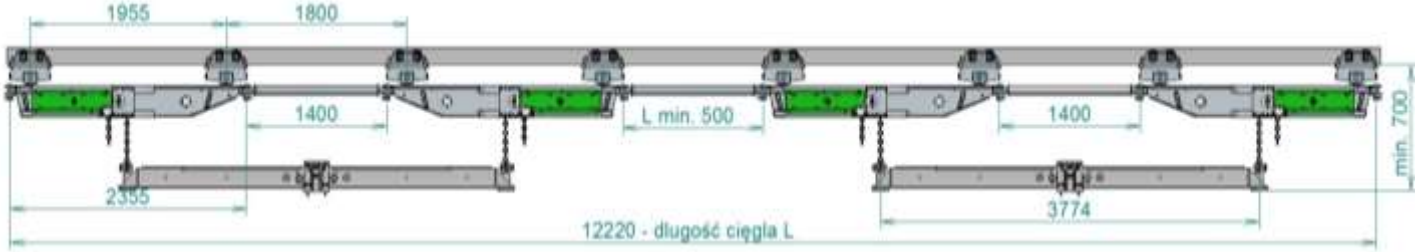


HMZ TDS 8/1 w konfiguracji DUO wraz z trawerzami wzdłużnymi



HMZ TDS 8/1 w konfiguracji TRIO

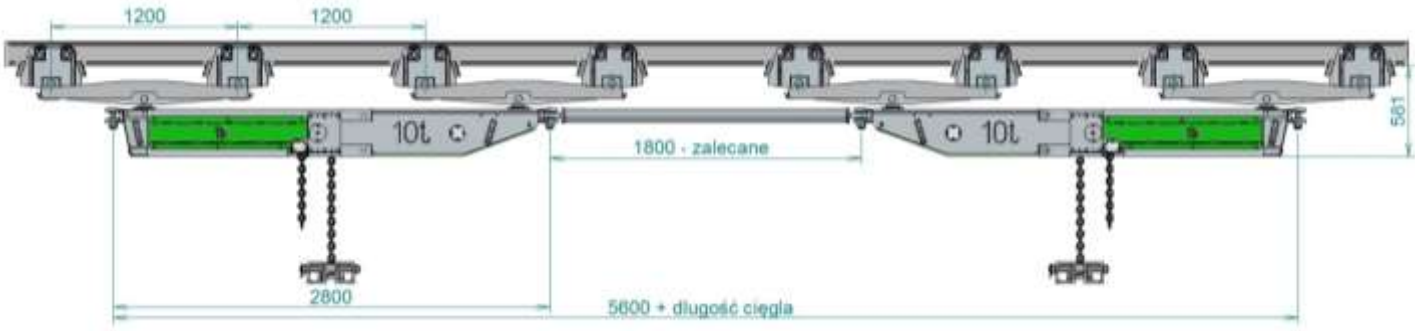
HMZ TDS 8/1 w konfiguracji QUADRO



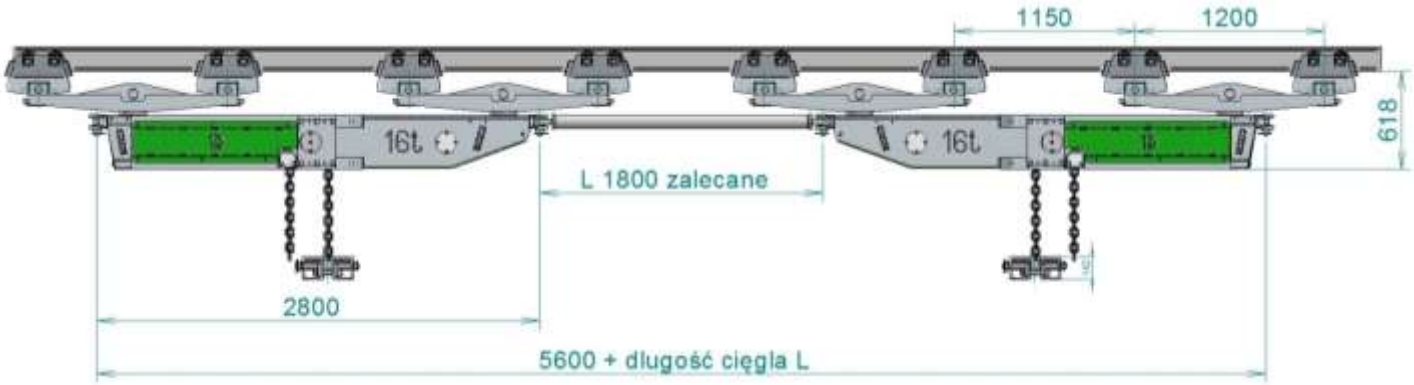
TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

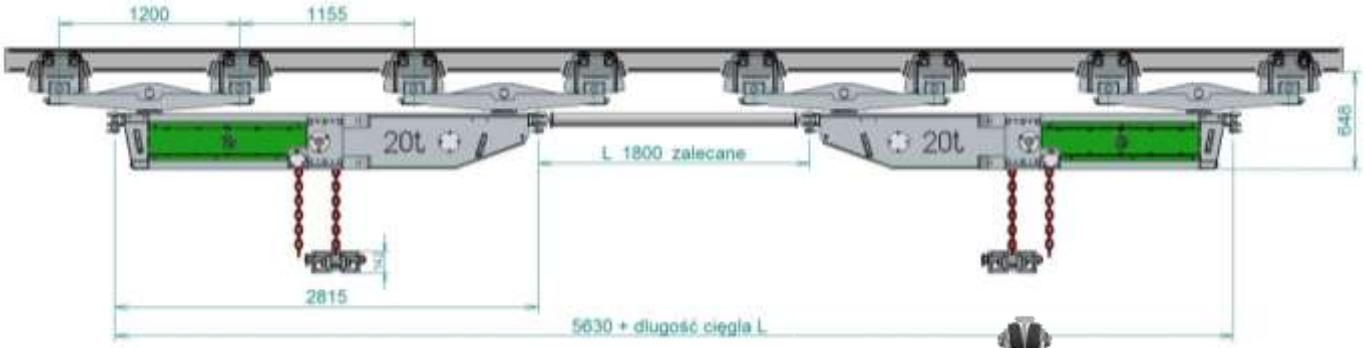
HMZ TDS 10-DUO

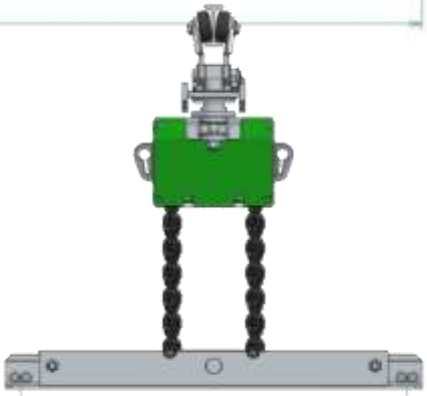


HMZ TDS 16-DUO



HMZ TDS 20-DUO



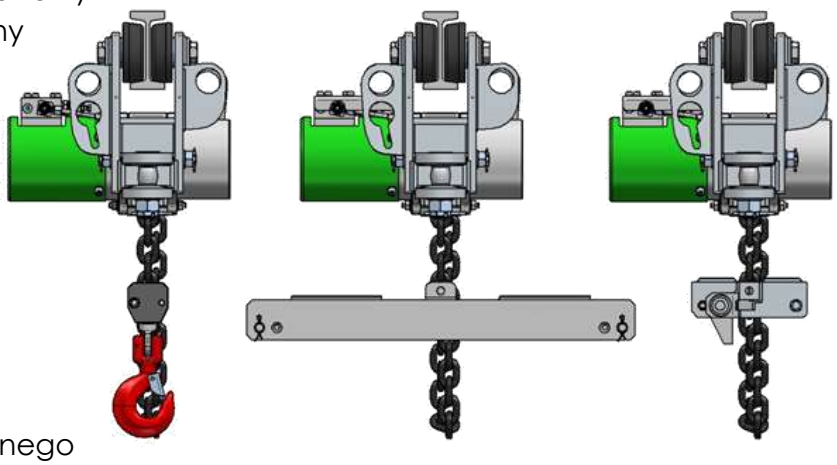


TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

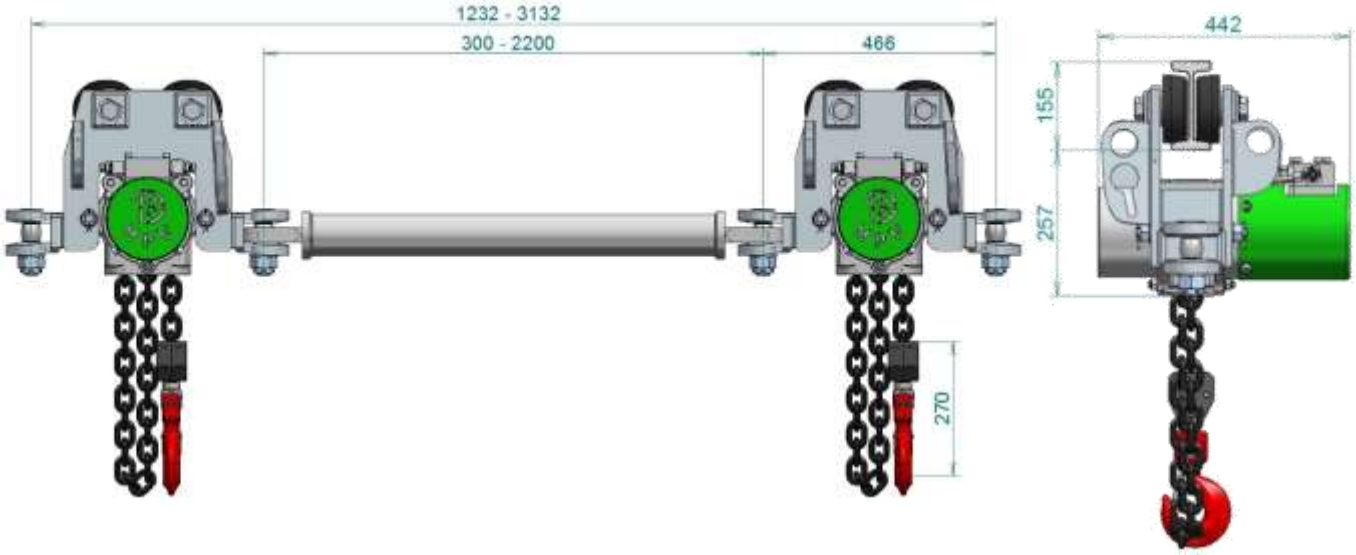
Wciągnik hydrauliczny transportowy HPV TDS

Wciągnik hydrauliczny transportowy typu HPV TDS jest przeznaczony do podnoszenia, transportu oraz opuszczania ciężarów na trasach kolejek podwieszanych z napędem własnym lub linowym. Do zestawu transportowego łączą się za pomocy cięgieł stałych lub teleskopowych.



Wciągnik jest do wózka nośnego mocowany za pomocy sworzni i zawiera element nośny, przekładnię wielokrążkowa oraz silnik hydrauliczny z zamkiem. Do wolnego końca łańcucha nośnego mocuje się nośnik HPV TDS (standartowo) lub hak lub trawers TDS, wszystkie elementy o nośności 4000 kg.

Wciągnik hydrauliczny transportowy typu HPV TDS oraz cięgła mogą być eksploatowane w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" zagrożenia wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

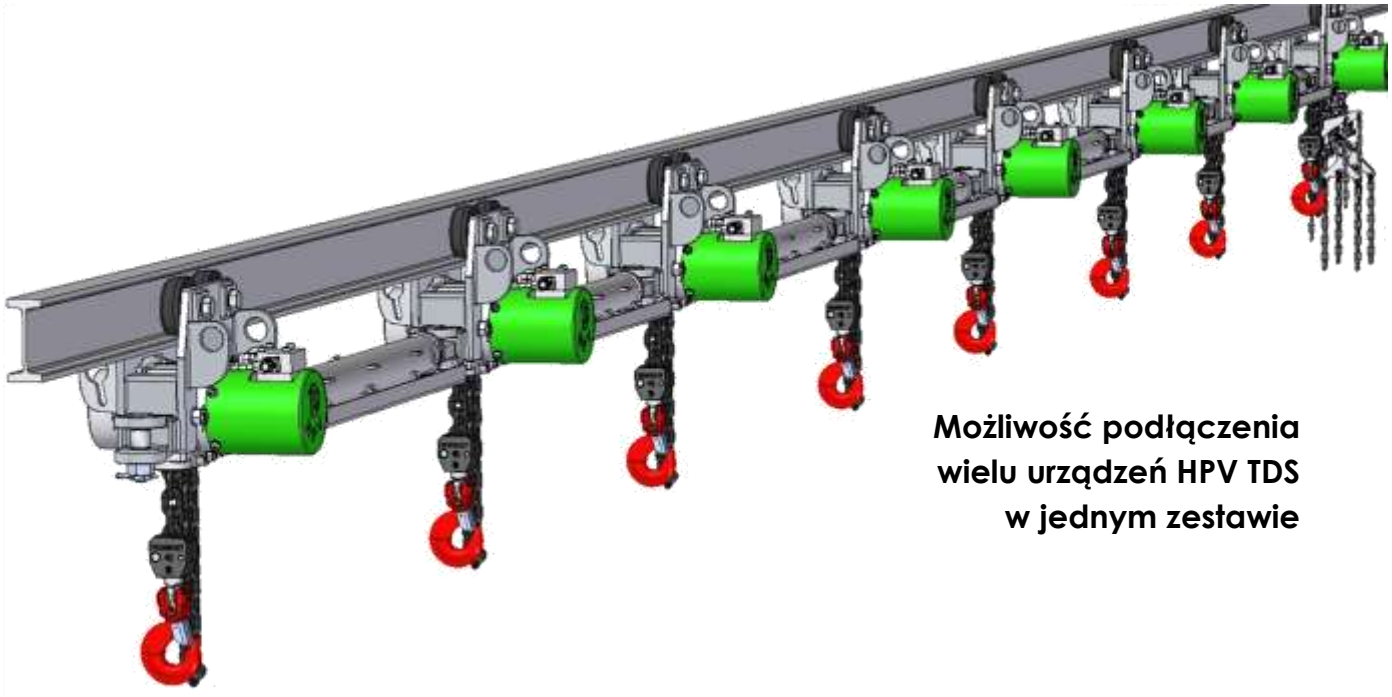


TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Podstawowe dane techniczne

Kształtownik nośny	I 155 (I140E, I140V wg DIN) lub kompatybilny	
Minimalny promień łuków poziomych		4 m
Minimalny promień łuków pionowych		8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego		2.5 m/s
Maksymalne nachylenie toru		± 30° / ± 35°
Maksymalna siła uciągu środka trakcyjnego		80kN / 120 kN / 160kN
Maksymalną nośność		4000 kg (40 kN)
Wysokość podnoszenia podstawowa		3 m, maks. 6 m
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 $dm^3 min^{-1}$		0 – 3 m/min
Zasilanie		
Maksymalne ciśnienie		16 $^{+10\%}$ MPa
Medium robocze		olej hydrauliczny
Minimalny przepływ medium zasilającego		25 dm^3/min
Numer produktu	wykonanie 80kN	**ZP-110009-80-B**
	wykonanie 120kN	**ZP-110009-120-B**
	wykonanie 160kN; nachylenie ± 35°	**ZP-272022-B**



Możliwość podłączenia wielu urządzeń HPV TDS w jednym zestawie

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

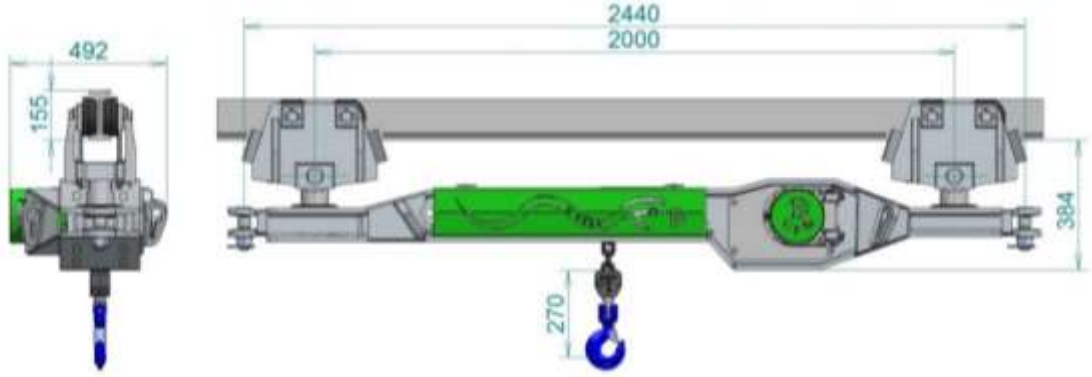
tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczna belka transportowa HPM TDS 6/10

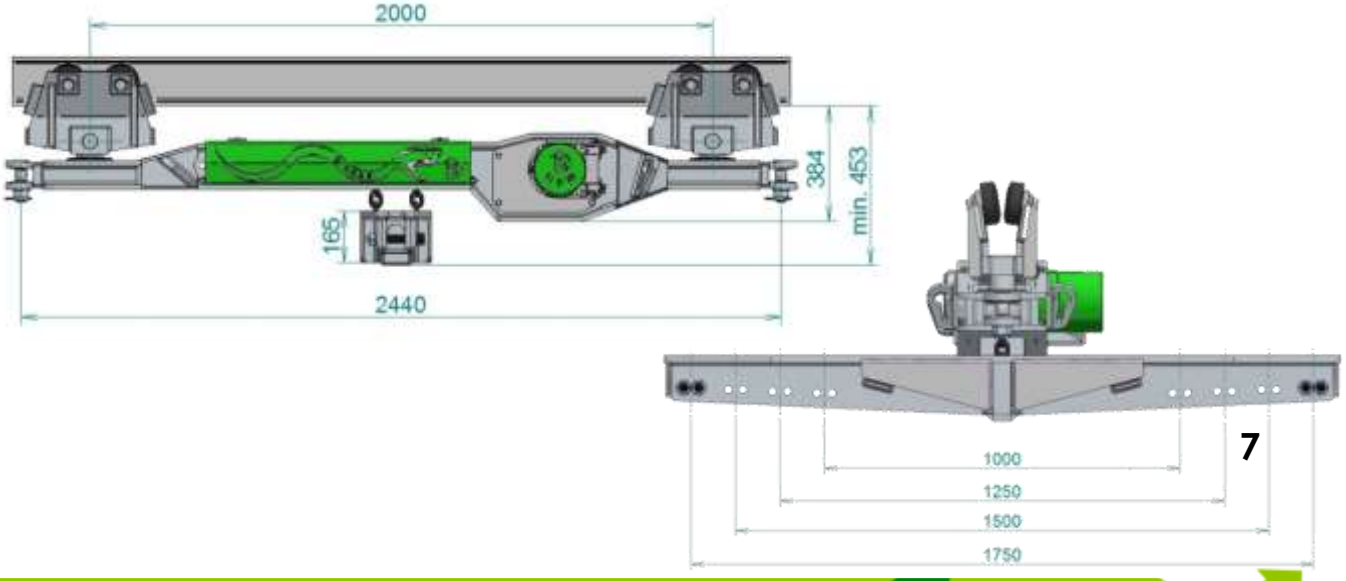
Hydrauliczna belka transportowa HPM TDS 6/10 jest przeznaczona do podnoszenia, manipulacji oraz transportu ciężarów na trasach kolejek podwieszonych z napędem własnym (np. lokomotywą spalinową) lub linowym. Źródłem zasilania może być układ hydrauliczny środka trakcyjnego lub niezależny agregat hydrauliczny o parametrach podanych w instrukcji obsługi.

Hydrauliczna belka transportowa HPM TDS 6/10 może być eksploatowana w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b"lub „c" zagrożenia wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

HPM TDS 6 - mocowanie ciężaru za pomocy haka (6000kg)



HPM TDS 10 - mocowanie ciężaru za pomocy trawersu (10 000kg)



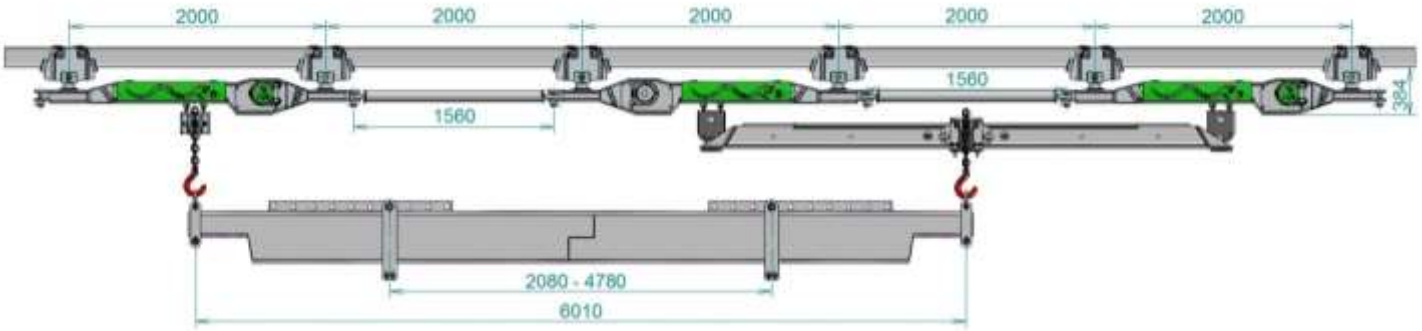
Podstawowe dane techniczne

Kształtownik nośny	I 155 (I140E, I140V wg DIN) lub kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych	4 m
Minimalny promień łuków pionowych	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2.5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	± 30°/ ± 35°
Maksymalna siła uciągu środka trakcyjnego	120 kN / 160 kN
Maksymalna nośność HPM TDS 6/10 z hakiem-pojedynczy łańcuch	60 kN (6t)
Maksymalna nośność HPM TDS 6/10 z zbłoczem / trawersem – podwójny łańcuch	100 kN (10t)
Łańcuch nośny	13 x 36 T10 DIN 5684
Wysokość podnoszenia	standartowo ustawiana 2 m,inne długości na zamówienie, maks 6 m
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 dm^3/min- pojedynczy łańcuch	0 – 3 m/min
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 dm^3/min- podwójny łańcuch	0 – 1,5 m/min
Zasilanie	
Ciśnienie zasilane ustawiane w zakresie	15 - 16 Mpa
Medium robocze	trudnopalna ciecz hydrauliczna lub olej hydrauliczny
Minimalny przepływ medium zasilającego	30 dm^3/min
Numer produktu- wykonanie 6 (6000kg)	**ZP-166014-100**
- wykonanie 10 (10 000kg)	**ZP-166014-XXX**
- wykonanie 6 (6000kg)-22 – nachylenie ± 35°	**ZP-271022-100**
- wykonanie 10 (10 000kg)-22 – nachylenie ± 35°	**ZP-271022-XXX**

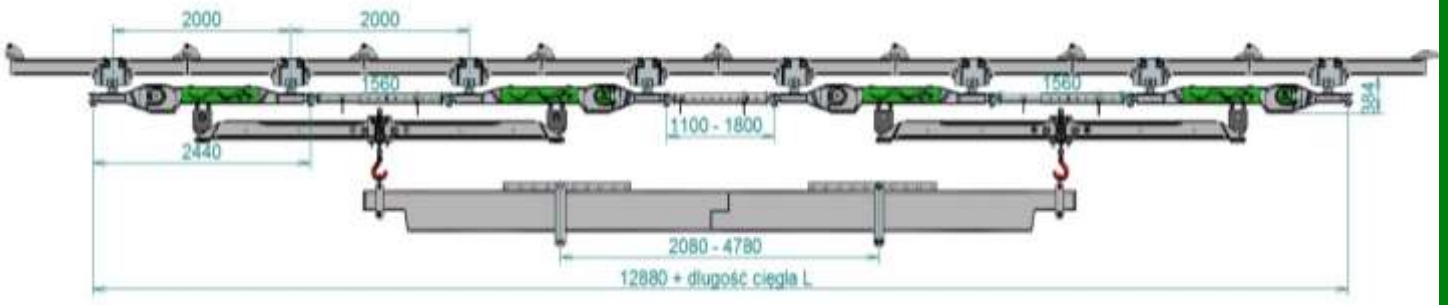
TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

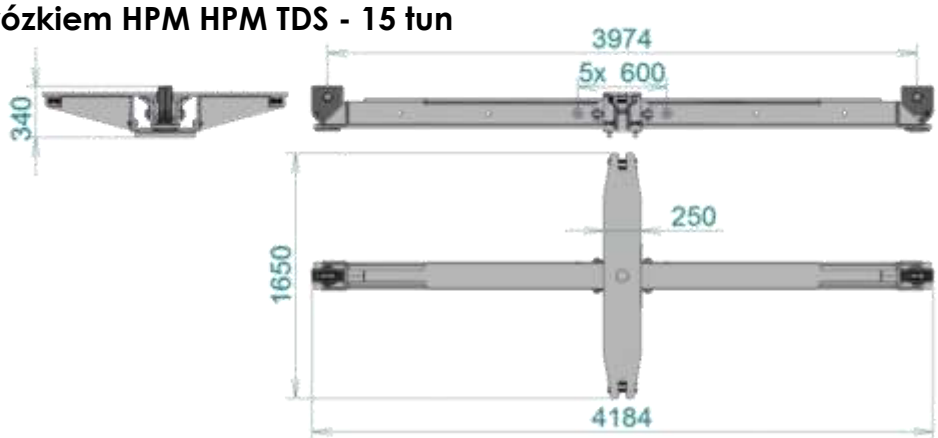
HPM TDS 6/10 w konfiguracji TRIO
– mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych



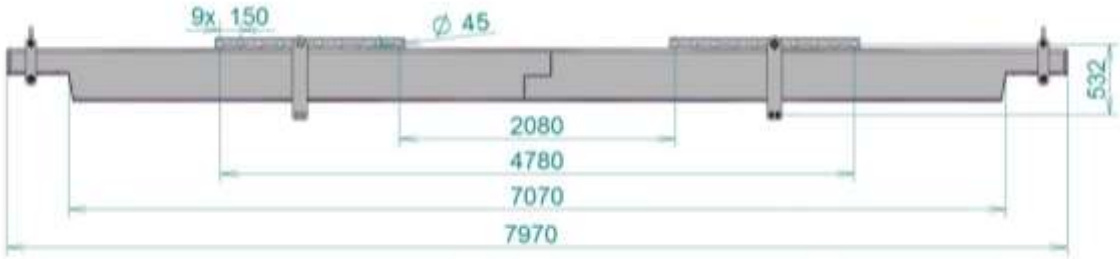
HPM TDS 6/10 w konfiguracji QUADRO
– mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych



Trawerz pośredni z wózkiem HPM HPM TDS - 15 tun



Trawers vzdłużny
11 tun, 15 tun



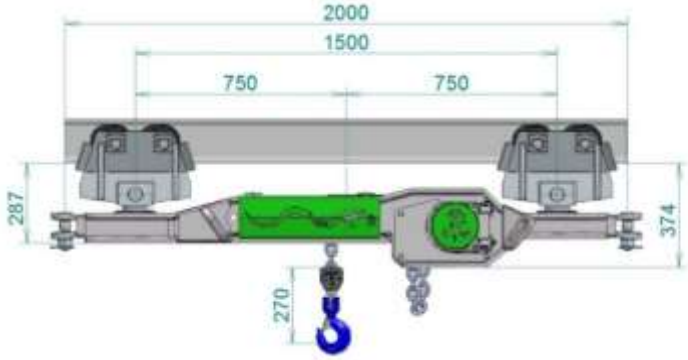
TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

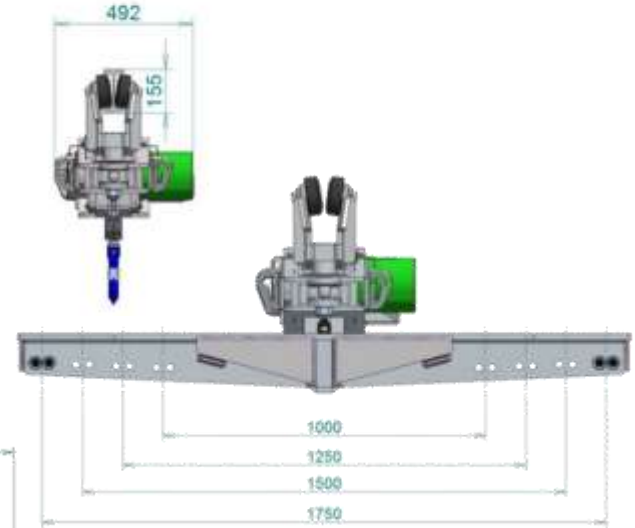
tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczna belka transportowa
HPM TDS 6/10 - 1,5

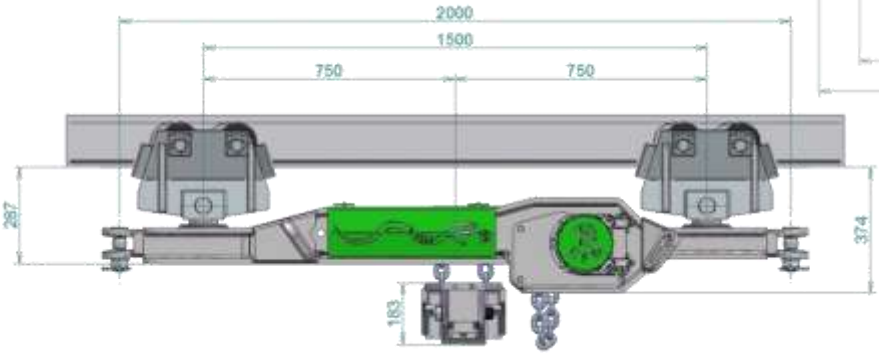
Hydrauliczna belka transportowa HPM TDS 6/10 – 1,5 jest przeznaczona do podnoszenia, manipulacji oraz transportu ciężarów na trasach kolejek podwieszonych z napędem własnym (np. lokomotywą spalinową) lub linowym. Źródłem zasilania może być układ hydrauliczny środka trakcyjnego lub niezależny agregat hydrauliczny o parametrach podanych w instrukcji obsługi.
Hydrauliczna belka transportowa HPM TDS 6/10 – 1,5 może być eksploatowana w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b"lub „c" zagrożenia wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

HPM TDS 1,5m - 6 - mocowanie ciężaru za pomocy haka (6000kg)





HPM TDS 1,5m - 10 - mocowanie ciężaru za pomocy trawersu (10 000kg)



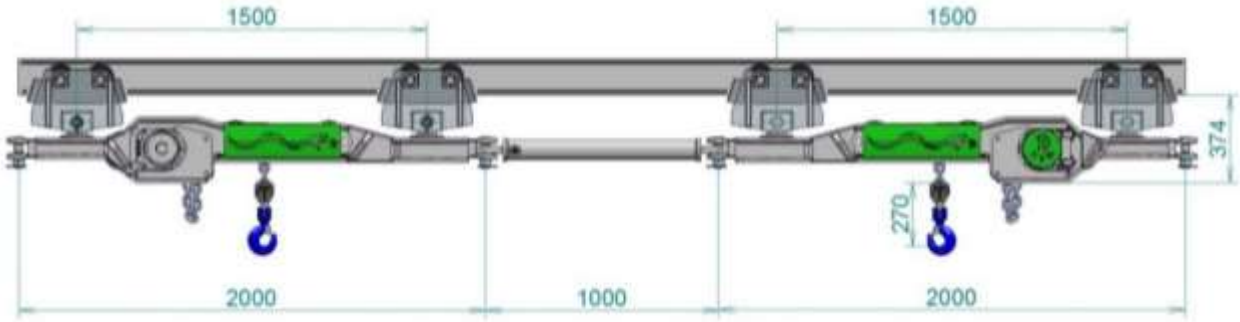
TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

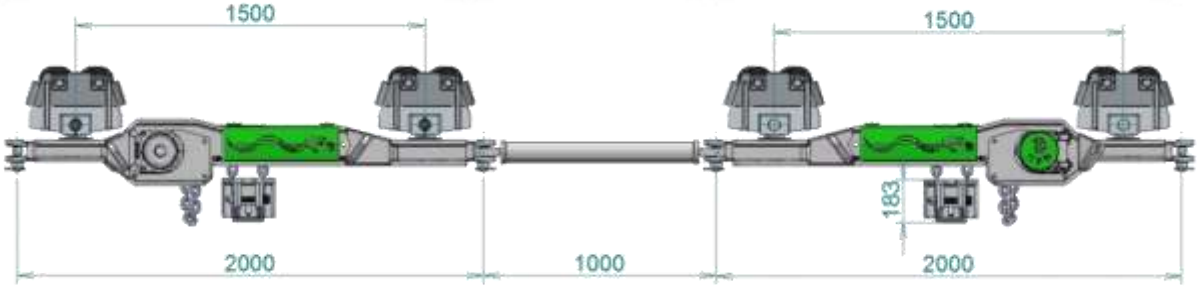
Podstawowe dane techniczne

Kształtownik nośny	I 155 (I 140E wg DIN) lub kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych	4 m
Minimalny promień łuków pionowych	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2.5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	± 35°
Maksymalna siła uciągu środka trakcyjnego	160 kN
Maksymalna nośność HPM TDS 6/10-1,5 z hakiem – pojedynczy łańcuch	60 kN (6t)
Maksymalna nośność HPM TDS 6/10-1,5 z zbloczem / trawersem – podwójny łańcuch	100 kN (10t)
Maksymalna nośność HPM TDS 6/10-1,5 DUO	200 kN (20t)
Maksymalna nośność HPM TDS 6/10-1,5 TRIO	300 kN (30t)
Maksymalna nośność HPM TDS 6/10-1,5 OUADRO	400 kN (40t)
Łańcuch nośny	13 x 36 DIN 5684
Wysokość podnoszenia	standartowo ustawiana 2 m, inne długości na zamówienie, maks 6m
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 dm3/min – pojedynczy łańcuch	0 – 3 m/min
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 dm3/min – podwójny łańcuch	0 – 1,5 m/min
Ciśnienie zasilane ustawiane w zakresie	15 - 16 MPa
Medium	olej hydrauliczny
Minimalny przepływ medium zasilającego	30 dm3/min
Numer produktu z hakiem-pojedynczy łańcuch - 6000kg	**ZP-231019-100**
Numer produktu z trawersem –1500,1750,2000 - 10 000kg	**ZP-231019-1500/1750/2000**

HPM TDS 6



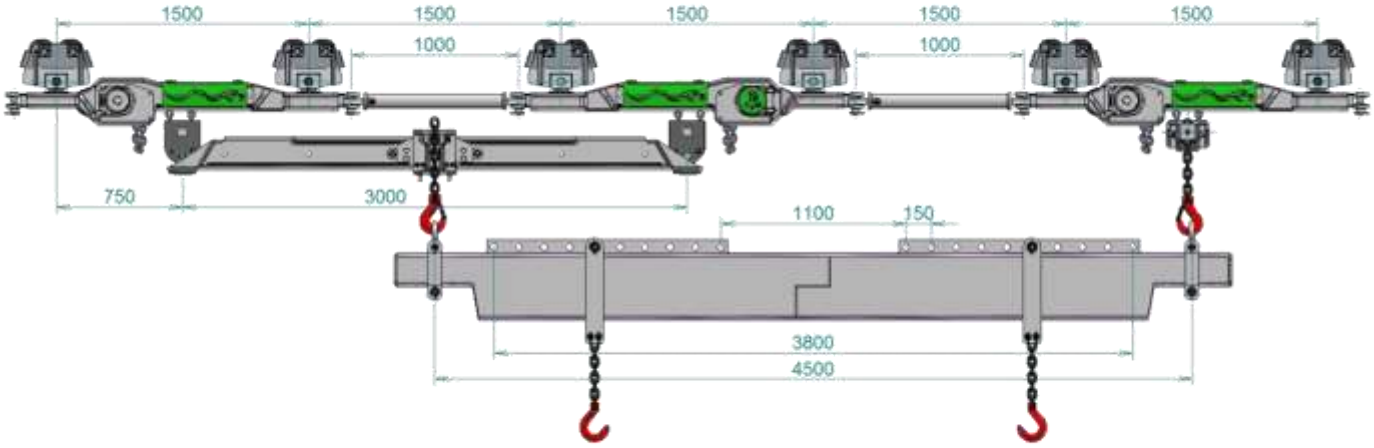
HPM TDS 10



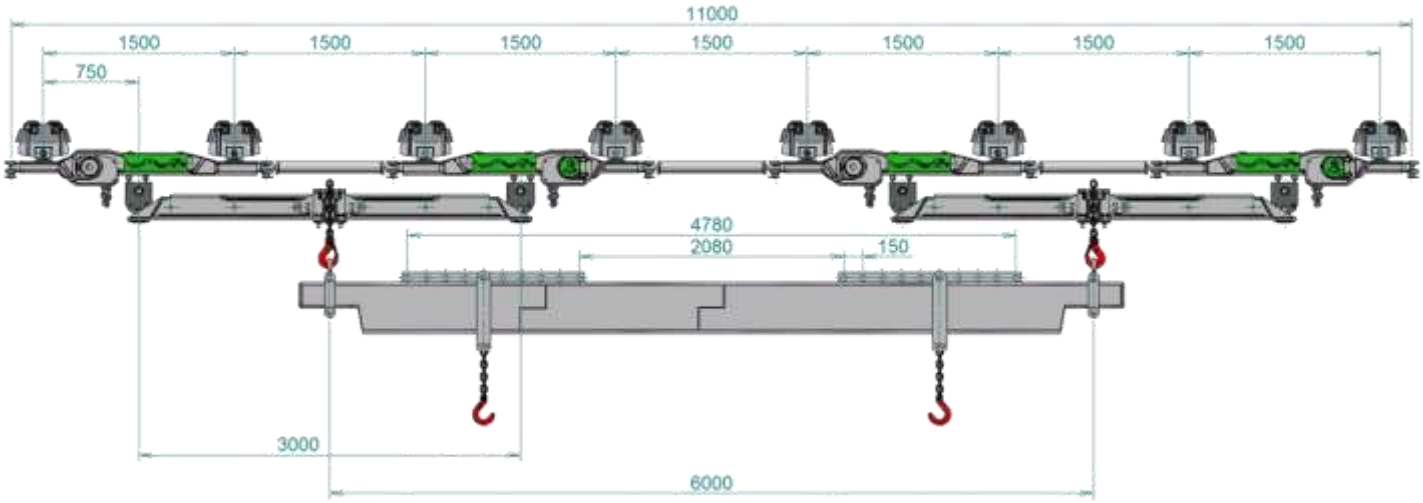
TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

HPM TDS 6/10-1,5 w konfiguracji TRIO – mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych



HPM TDS 6/10-1,5 w konfiguracji QUADRO
mocowanie ciężaru za pomocy trawersów wzdłużnych



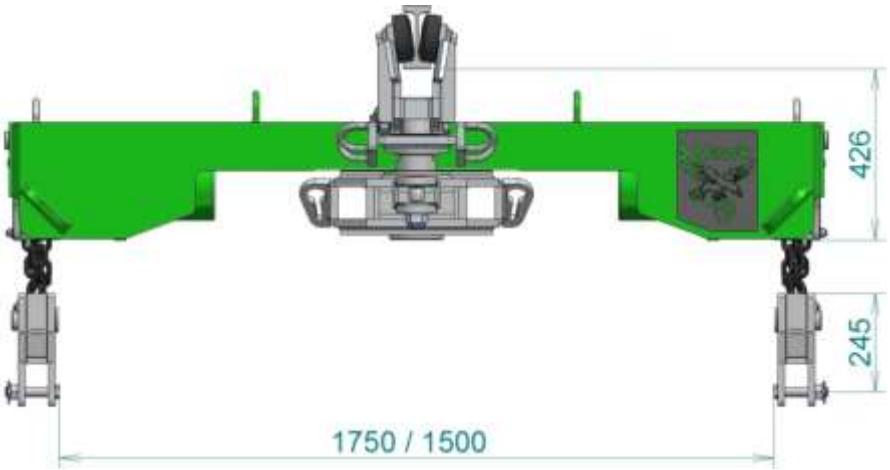
TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczny zestaw transportowy kolejek podwieszonych HPZ TDS 20 – DUO

Hydrauliczny zestaw transportowy HPZ TDS 20-DUO jest przeznaczony do podnoszenia, manipulacji oraz transportu ciężarów na trasach kolejek podwieszonych z napędem własnym (np. lokomotywą spalinową) lub linowym. Źródłem zasilania może być układ hydrauliczny środka trakcyjnego lub niezależny agregat hydrauliczny o parametrach podanych w instrukcji obsługi.

Hydrauliczny zestaw transportowy HPZ TDS może być eksploatowany w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemetanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" zagrożenia wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

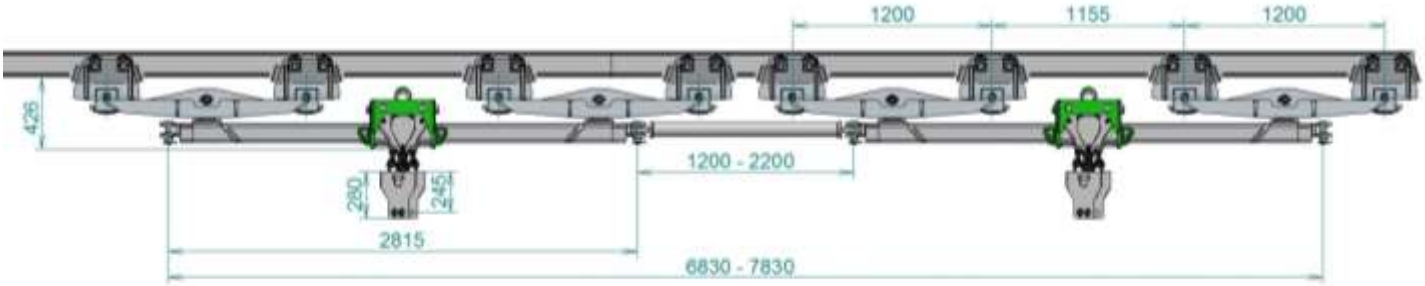


TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Podstawowe parametry techniczne

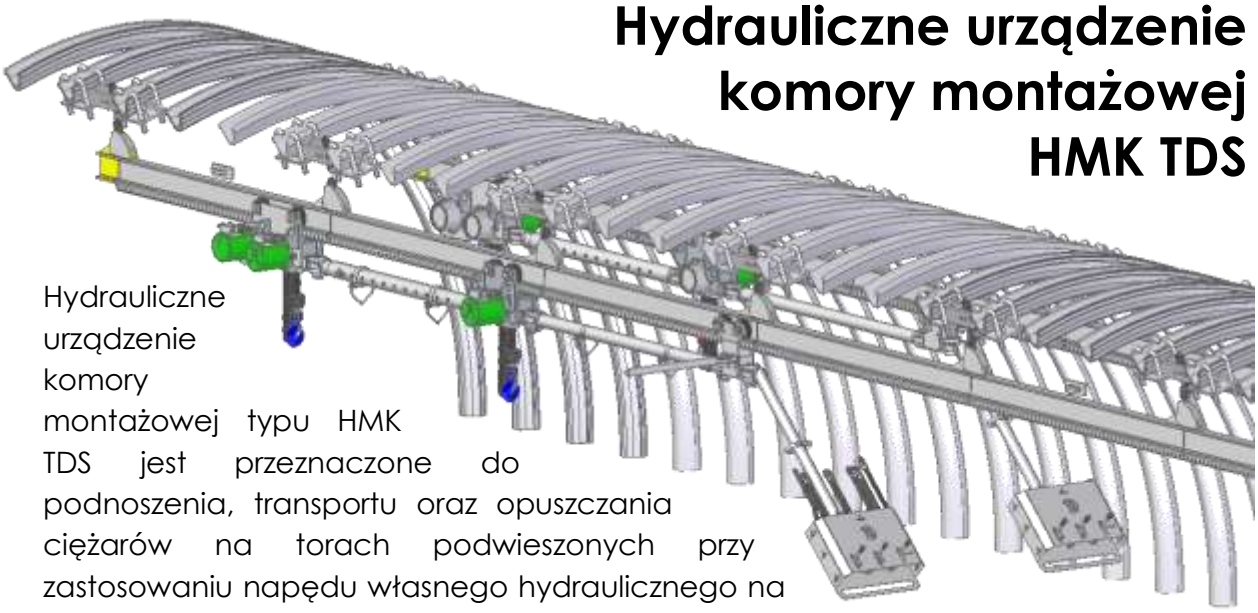
Maksymałna siła uciągu środka trakcji	120 kN
Łańcuch nośny	13 x 36 T 8 DIN 5684
Wysokość podnoszenia	3-6 m
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 $dm^3 min^{-1}$	0 - 1,5m/min
Nominalne ciśnienie zasiłania	16 MPa
Minimałny przepływ medium zasiłającego	30 dm^3/min
Kształtownik nośny	I 155 (I 140E,I 140V) lub z nim kompatybilny
Min. promień zakrętów poziomych	4 m
Min. promień zakrętów pionowych	8 m
Maks. prędkość jazdy	2,5 m/s
Maks. nachylenie trasy	± 30°
Nośność maksymalna:	2 x 20 000 kg (40 000 kg)
Medium zasiłające	olej hydrauliczny lepkości 2,6-160 mm^2/s lub trudnopałna cięć hydrauliczna
Optymałna lepkość medium roboczego	46 mm^2/s
Filtracja	16 µm
Zakres temperatury roboczej	10°-70° C
Optymałna temperatura robocza	40°-55° C
Numer produktu	**ZP-144012-DUO**



TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczne urządzenie komory montażowej HMK TDS



Hydrauliczne urządzenie komory montażowej typu HMK TDS jest przeznaczone do podnoszenia, transportu oraz opuszczania ciężarów na torach podwieszonych przy zastosowaniu napędu własnego hydraulicznego na odległości ograniczone, naprzykład w komorach montażowych przy montażu obudów zmechanizowanych.

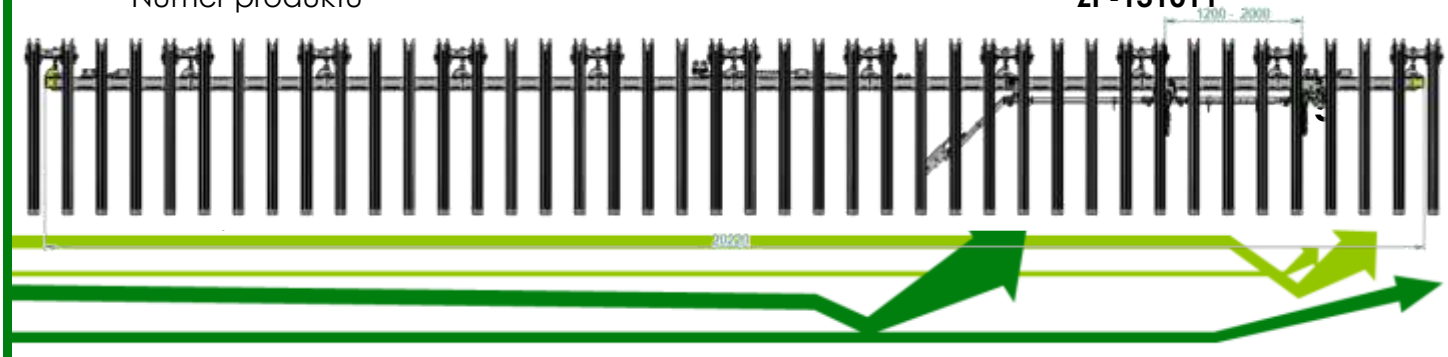
Hydrauliczne urządzenie komory montażowej typu HMK TDS składa się z:

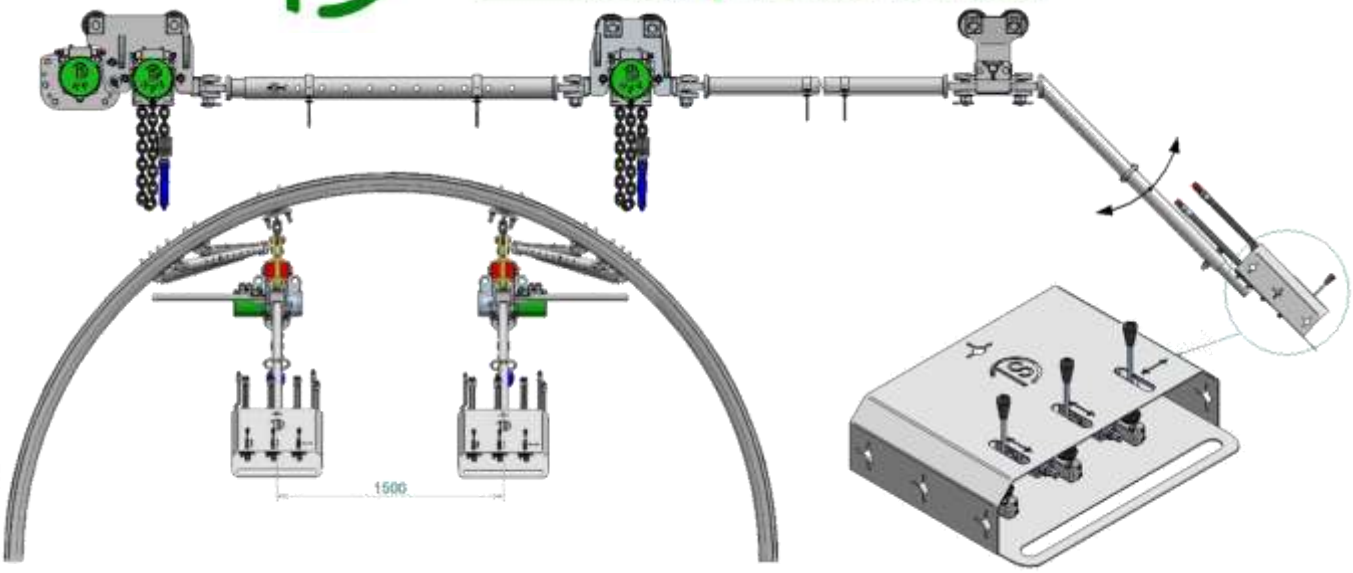
- kpl trasy jezdnej – szyny, zawiesia, ograniczniki krańcowe, stabilizacja trasy
- wciągników hydraulicznych transportowych napędowych (wózek nośny z integrowanym wciągnikiem oraz napędem pojazdu)
- wciągników hydraulicznych transportowych (wózek nośny z integrowanym wciągnikiem)
- cięgieł
- układu sterowania

Dokładna specyfikacja HMK TDS jest opracowywana w zależności od wymagań lokalizacyjnych.

Podstawowe parametry techniczne

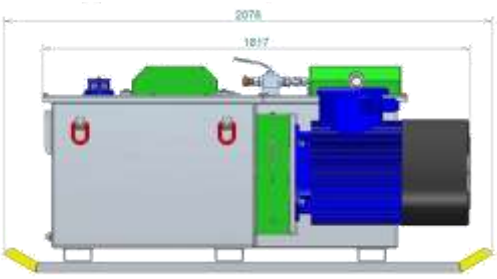
Kształtownik nośny	I 155 (I140E, I140V wg DIN)
Prędkość jazdy zespołu transportowego	ok. 0.2 m/s
Łańcuch nośny	13 x 36 T 10 DIN 5684
Maksymalne nachylenie toru	± 4°
Maksymalną nośność	4 x 5500 kg
Wysokość podnoszenia podstawowa	3 m, maks.6 m
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 $dm^3 min^{-1}$	0 – 3 m/min
Maksymalne ciśnienie	16 $^{+10\%}$ MPa
Medium robocze	olej hydrauliczny
Minimalna wydajność urządzenia zasilającego	90 dm^3/min
Numer produktu	**ZP-131011**





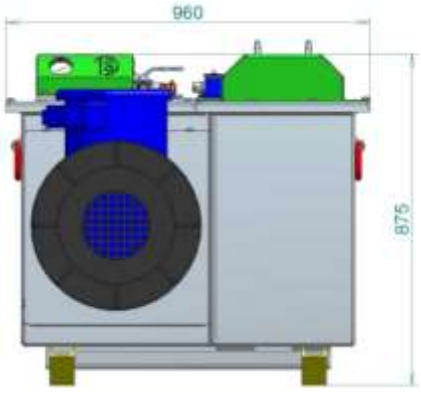
Agregat hydrauliczny komory montażowej typu HMK TDS

Agregat hydrauliczny komory montażowej typu HMK TDS jest przeznaczony do zasilania hydraulicznej komory montażowej typu HMK TDS lub innych urządzeń.



Podstawowe dane techniczne

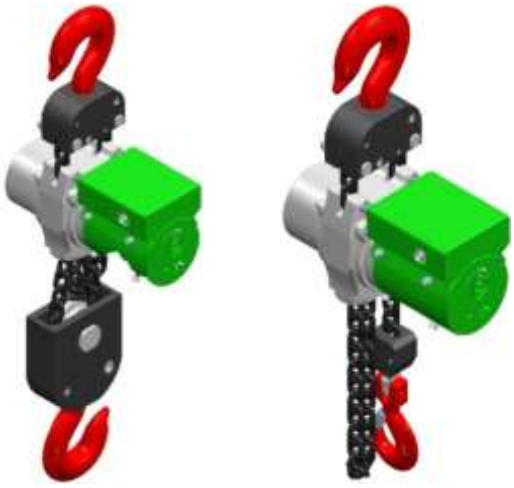
Pojemność zbiornika	500 dm^3
Pojemność użyteczna cieci w zbiorniku	400 dm^3
Dostarczany przepływ	2 x 50 dm^3/min
Ciśnienie zasilające nominalne	17 – 20 Mpa
Napięcie	500 / 1000 V
Moc	30 kW
Napięcie zasilania elementów sterowania	24 V DC
Cieć robocza	olej hydrauliczny o lepkości 2,6-160 mm^2/s lub trudnopalna cięć hydrauliczna
Filtracja	25 µm
Optymalny zakres temperatury roboczej	40 – 60°C
Dopuszczalny zakres temperatury roboczej	10 – 70°C
Maks. ciśnienie medium chłodz. – woda	1 Mpa
Masa własna agregatu bez napelnienia	1000 kg
Numer produktu	**ZP-163014-PL**



TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

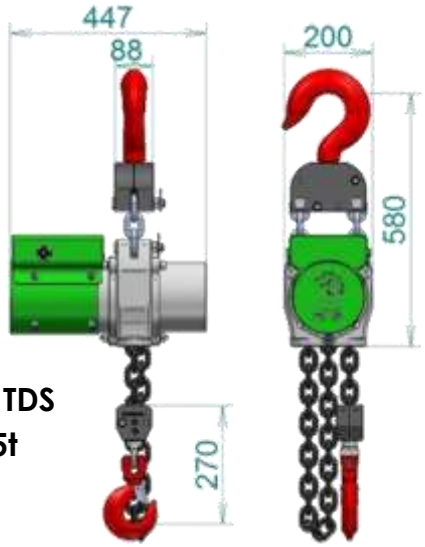
Wciągarka hydrauliczna
HK TDS 5/10



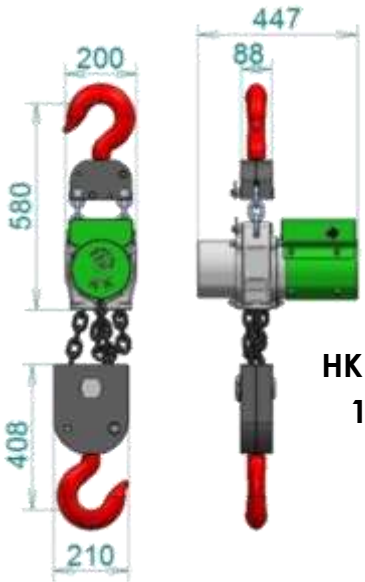
Wciągarka hydrauliczna typu HK TDS jest przeznaczona do podnoszenia i opuszczania ciężarów.

Podstawowe dane techniczne

Maksymalną nośność	5000 kg / 10000 kg
Wysokość podnoszenia podstawowa	3 m, maks.6 m
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 dm^3 min^{-1}	0 – 3 m/min
Zasilanie	
Maksymalne ciśnienie	16 + 10% MPa
Medium robocze	olej hydrauliczny
Minimalny przepływ medium zasilającego	30 dm^3/min
Numer produktu - 5t	**ZP-167014-5**
- 10t	**ZP-167014**



HK TDS 5t

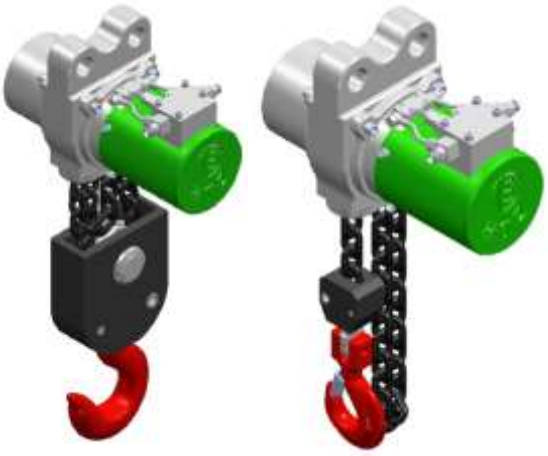


HK TDS 10t

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

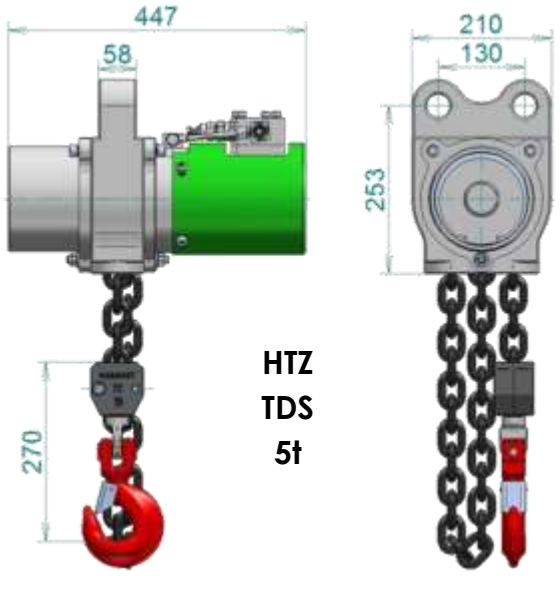
Przeciągarka hydrauliczna HTZ TDS 5/10



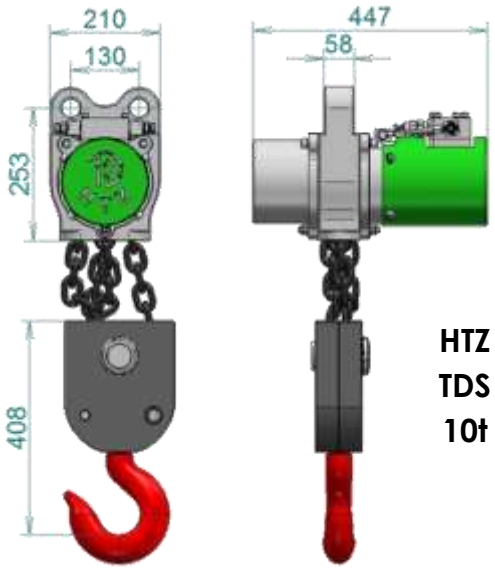
Przeciągarka hydrauliczna typu HK TDS jest przeznaczona do przeciągania urządzeń lub ich elementów na nachyleniach do 45° oraz do prac związanych z napinaniem.

Podstawowe dane techniczne

Maksymalny uciąg –pojedynczy łańcuch - zbłocze	50kN lub100 kN
Prędkość łańcucha przy zasilaniu 30 dm^3 min^{-1}	0-3 lub 0-1,5 m/min
Maksymalne ciśnienie	16 + 10% MPa
Medium robocze	olej hydrauliczny
Minimalny przepływ medium zasilającego	30 dm^3/min
Numer produktu - 5t	**ZP-168014-5**
- 10t	**ZP-168014**



HTZ TDS 5t

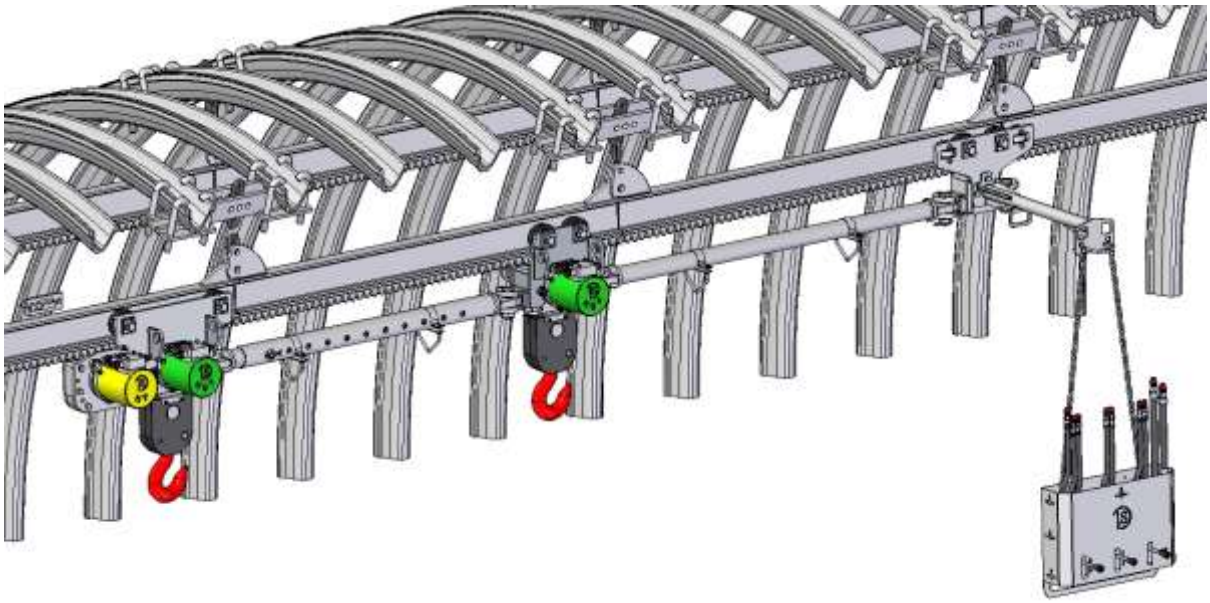


HTZ TDS 10t

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe HUP TDS 2 x 5500kg



Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS jest przeznaczone do podnoszenia, transportu oraz opuszczania ciężarów na toru podwieszonym przy zastosowaniu napędu własnego hydraulicznego na odległości ograniczone przy przeładunkach.

Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS składa się z:

- kpl trasy jezdnej – szyny, zawiesia, ograniczniki krańcowe, stabilizacja trasy
- wciągnika hydraulicznego transportowego z napędem
  (wózek nośny z integrowanym wciągnikiem oraz napędem pojazdu)
- wciągnika hydraulicznego transportowego
  (wózek nośny z integrowanym wciągnikiem)
- cięgła
- układu sterowania

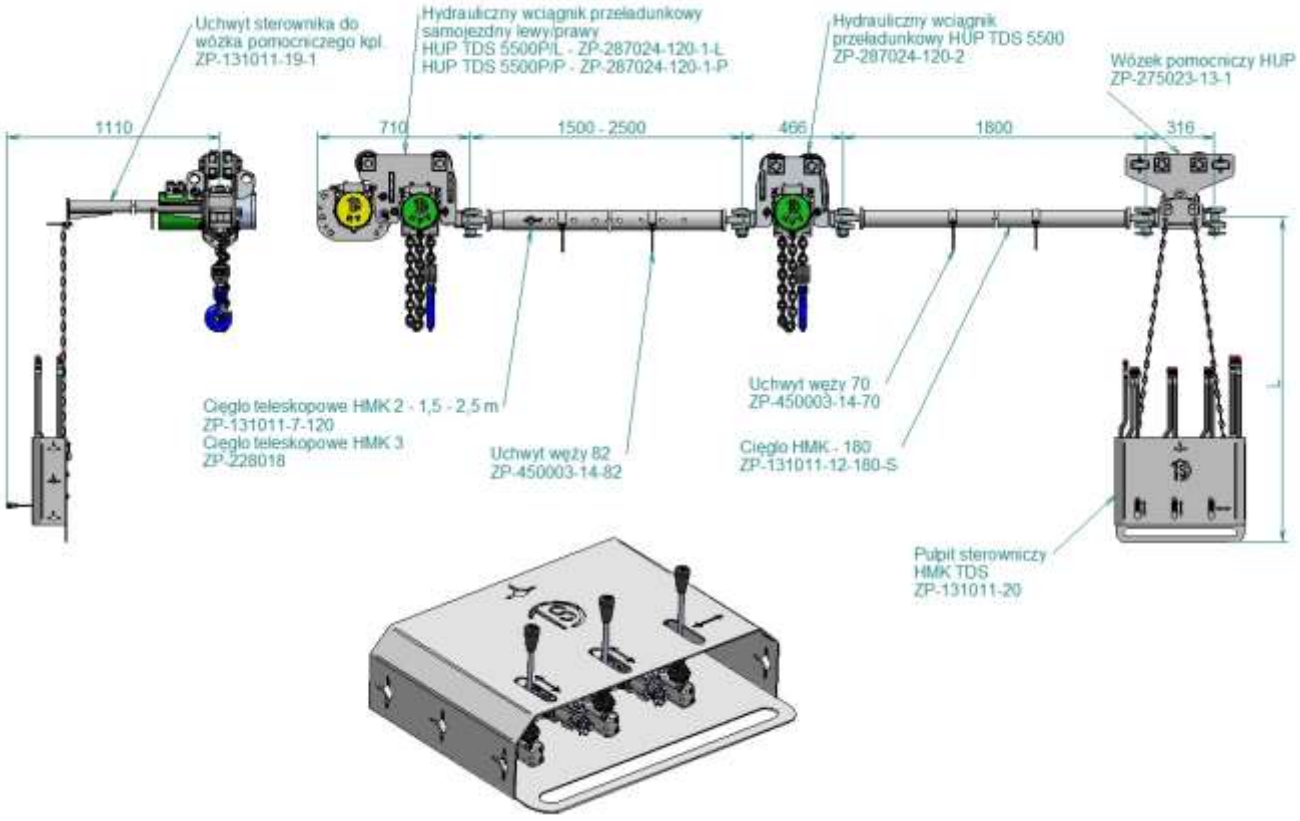
Dokładna specyfikacja HUP TDS jest opracowywana w zależności od wymagań lokalizacyjnych.

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Podstawowe dane techniczne

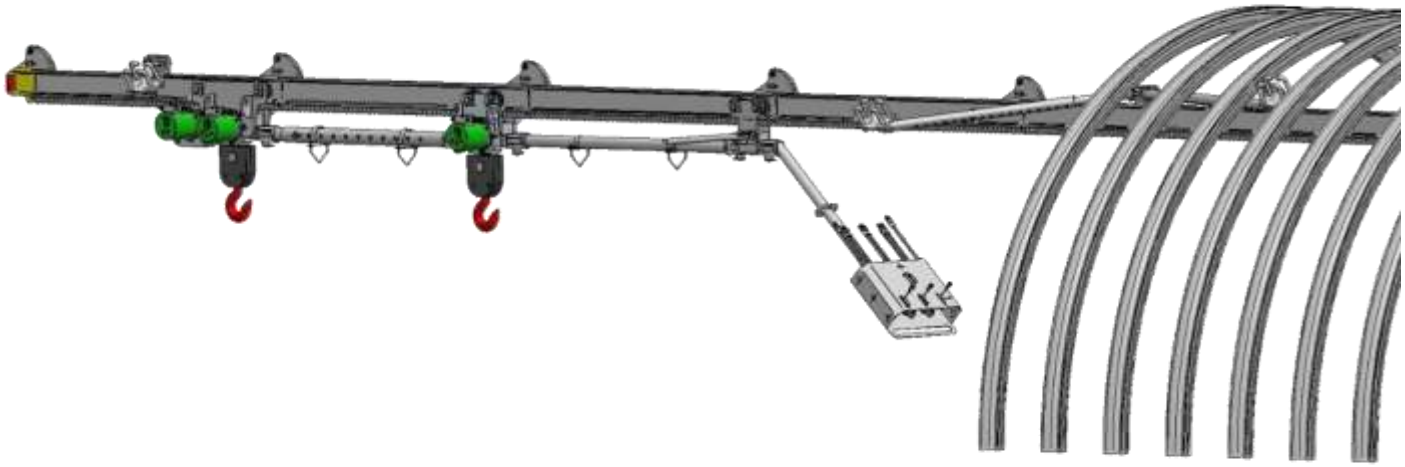
Kształtownik nośny	I 155 (I140E, I140V wg DIN)
Prędkość jazdy zespołu transportowego	ok. 0,2 m/s
Maksymalne nachylenie toru	± 4°
Maksymalną nośność	2 x 5500 kg
Wysokość podnoszenia podstawowa	3 m, maks.6 m
Szybkość podnoszenia przy zasilaniu 30 $dm^3\,min^{-1}$	0 – 3 m/min
Zasilanie:	
Maksymalne ciśnienie	16 $^{+10\%}$ MPa
Medium robocze	olej hydrauliczny
Minimalny przepływ medium zasilającego	45 dm^3/min



TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 2x8000kg



Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 2x8000kg jest przeznaczone do podnoszenia, transportu oraz opuszczania ciężarów na torach podwieszonych przy zastosowaniu napędu hydraulicznego na odległości ograniczone.
Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 2x8000kg składa się z:

- kpl trasy jezdnej – szyny, zawiesia, ograniczniki krańcowe, stabilizacja trasy
- wciągników hydraulicznych transportowych napędowych (wózek nośny z integrowanym wciągnikiem oraz napędem pojazdu)
- wciągników hydraulicznych transportowych (wózek nośny z integrowanym wciągnikiem)
- cięgieł
- układu sterowania

Dokładna specyfikacja HUP TDS 2x8000kg jest opracowywana w zależności od wymagań lokalizacyjnych.

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

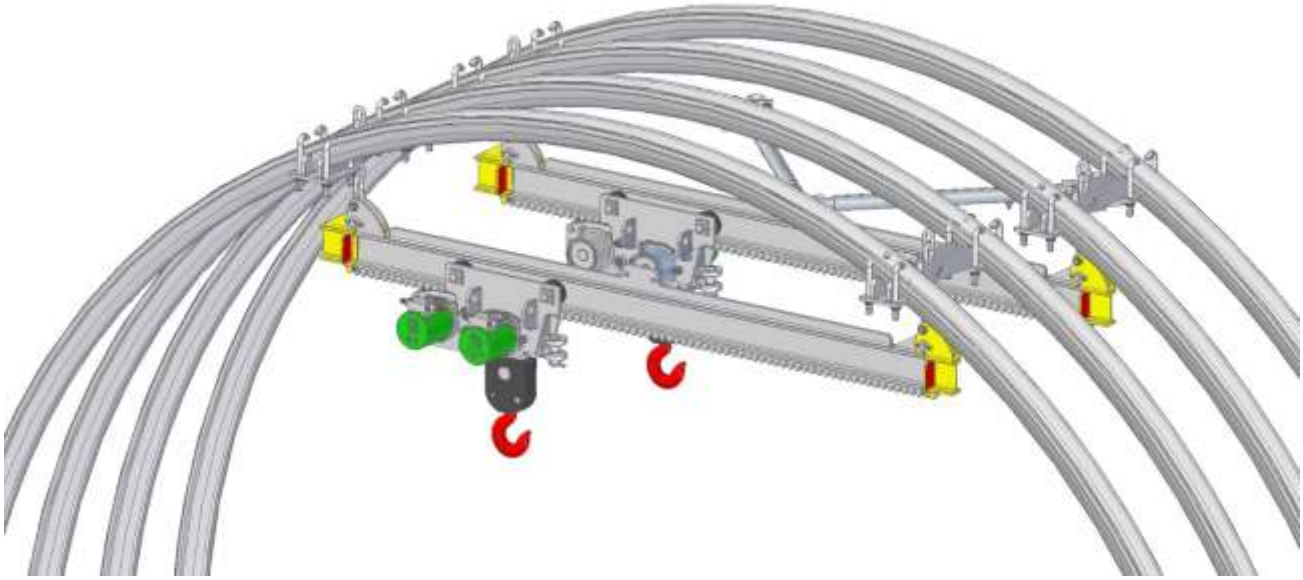
Podstawowe parametry techniczne

Siła uciągu	20 kN
Prędkość jazdy	0 - 0,2 m.s-1
Maksymalne nachylenie trasy	do ± 4°
Maksymalna nośność HUP TDS 8000P/L oraz HUP TDS 8000P/P	80 kN
Maksymalna nośność HUP TDS 8000	80 kN
Wysokość podnoszenia	standardowa 3m, maks. 6m
Szybkość podnoszenia	0 - 1,5 m/min
Maksymalne ciśnienie na zaworze zabezpieczającym rozdzielacza HPV	16 MPa
Maksymalne obciążenie pionowe złącza toru	85 kN
Maksymalne obciążenie podwójnego zaczepu zawiesia TDS	85 kN
Maksymalne obciążenie zawiesia trawersowego 8500kg/V36 kpl	85 kN
Zasilanie:	
Zakres ciśnienia cieczy hydraulicznej zasilającej	15 – 20 MPa
Ciecz hydrauliczna	trudnopalna ciecz hydrauliczna lub olej hydrauliczny
Minimalna wydajność urządzenia zasilającego	45 dm3/min

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 8000kg DUO



Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 8000kg DUO jest przeznaczone do podnoszenia, transportu oraz opuszczania ciężarów na torach podwieszonych przy zastosowaniu napędu hydraulicznego na odległości ograniczone.

Hydrauliczne urządzenie przeładunkowe typu HUP TDS 8000kg DUO składa się z:

- kpl trasy jezdnej – szyny, zawiesia, ograniczniki krańcowe, stabilizacja trasy
- wciągników hydraulicznych transportowych napędowych (wózek nośny z integrowanym wciągnikiem oraz napędem pojazdu)
- układu sterowania

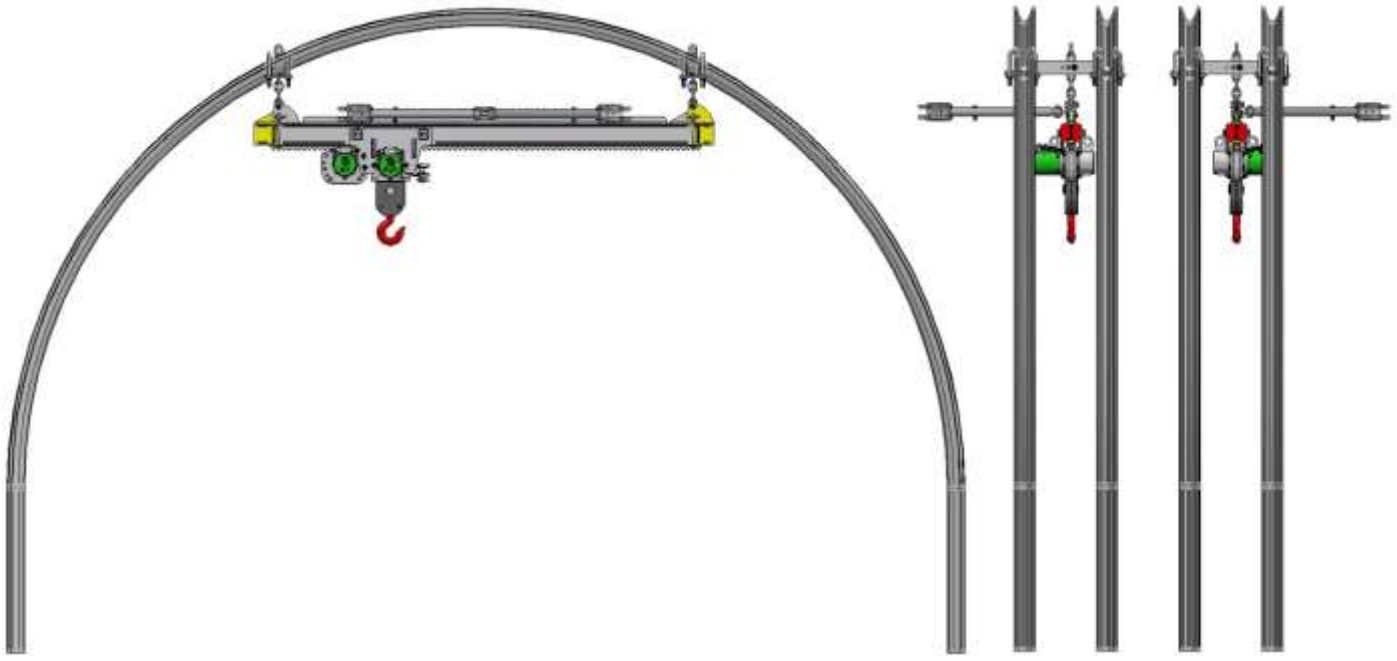
Dokładna specyfikacja HUP TDS 8000kg DUO jest opracowywana w zależności od wymagań lokalizacyjnych.

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Podstawowe parametry techniczne

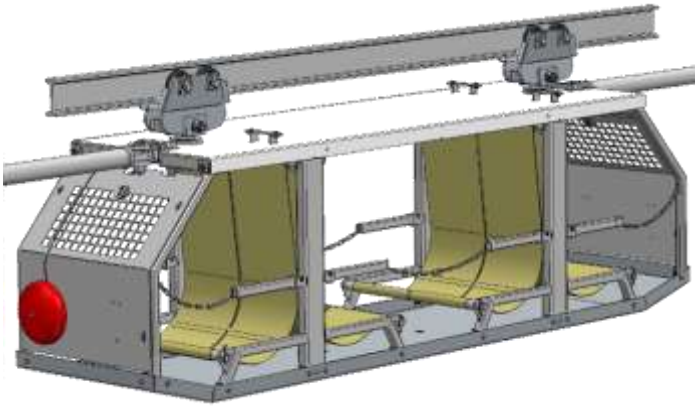
Siła uciągu	20 kN
Prędkość jazdy	0 - 0,2 m.s-1
Maksymalne nachylenie trasy	do ± 4°
Maksymalna nośność HUP TDS 8000P/L oraz HUP TDS 8000P/P	80 kN
Wysokość podnoszenia	standardowa 3m, maks. 6m
Szybkość podnoszenia	0 - 1,5 m/min
Maksymalne ciśnienie na zaworze zabezpieczającym rozdzielacza HPV	16 MPa
Maksymalne obciążenie pionowe złącza toru	85 kN
Maksymalne obciążenie podwójnego zaczepu zawiesia TDS	85 kN
Zasilanie:	
Zakres ciśnienia cieczy hydraulicznej zasilającej	15 – 20 MPa
Ciecz hydrauliczna	trudnopalna ciecz hydrauliczna lub olej hydrauliczny
Minimalna wydajność urządzenia zasilającego	45 dm3/min



TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160kN-21
Kabina do transportu 8 osób TDS 160kN-21

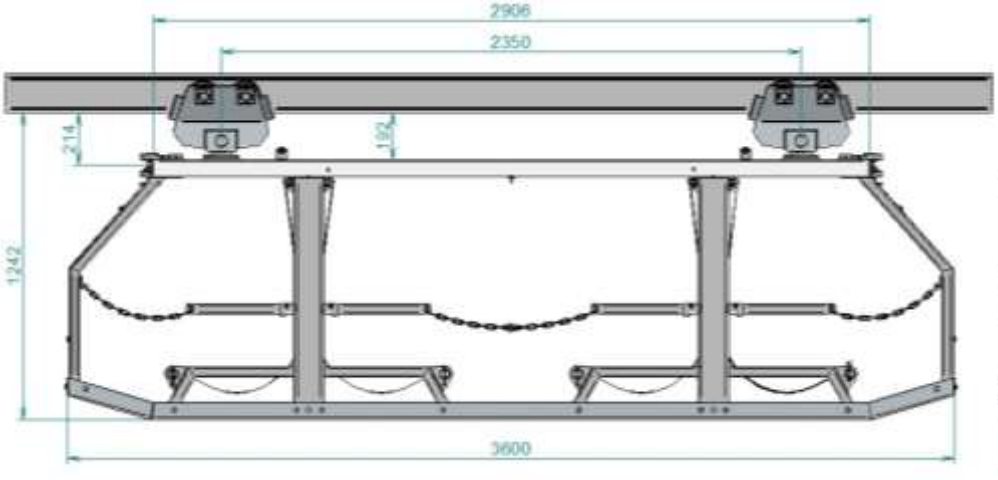


Podzespoły zestawu kabin do transportu osób są przeznaczone do budowy zestawów służących do przewozu ludzi na trasach kolejek podwieszanych z napędem własnym (np. lokomotywą spalinową) lub linowym.

Kabiny są wyposażone w 8 siedzeń wykonanych z brezentu. Integralną częścią kabiny są dwa wózki.
Wejścia do kabiny są zabezpieczone w czasie jazdy łańcuchami zabezpieczającymi.
Podzespoły zestawu kabin do transportu osób mogą być eksploatowane w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a“, „b“ lub „c“ niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (niebezpieczne warunki atmosferyczne 2 wg EN 1127-2+A1).

Podstawowe dane techniczne

Kształtownik szyny jezdnej	I 155 lub I140E, I140V wg DIN lub inny z nimi kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych toru jezdnego	4 m
Minimalny promień łuków pionowych toru jezdnego	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2,5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	±30°
Obciążenie wzdłużne zestawu od środka trakcji	maks. 160 kN
Ilość siedzeń w kabinie osobowej	8
Nośność użytkowa kabiny (8 osób x 120 kg)	960 kg
Numer produktu	**ZP-251021**



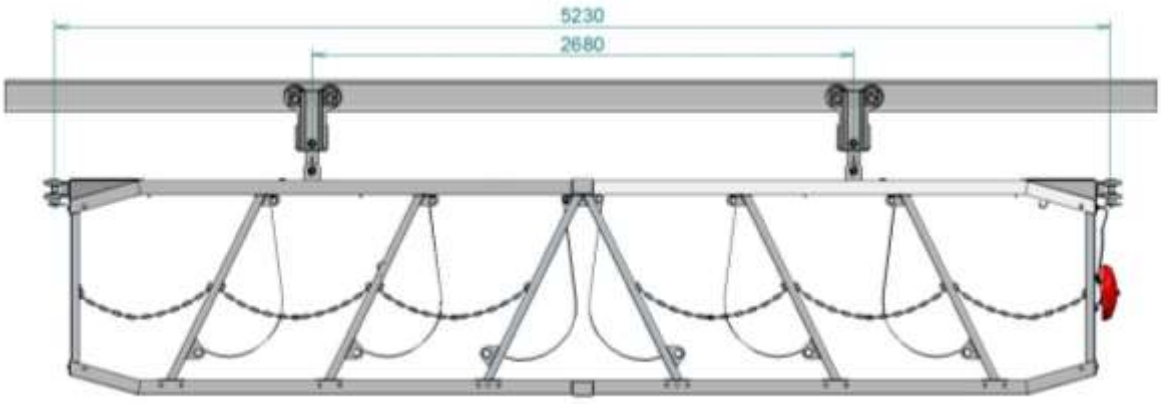
Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160kN-21
Kabina do transportu 12 osób TDS 160kN-21

Podzespoły zestawu kabin do transportu osób są przeznaczone do budowy zestawów służących do przewozu ludzi na trasach kolejek podwieszanych z napędem własnym (np. lokomotywą spalinową) lub linowym.

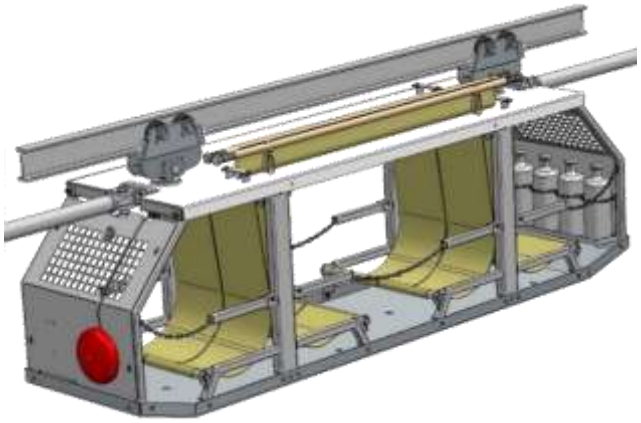
Kabiny są wyposażone w 12 siedzeń wykonanych z brezentu. Integralną częścią kabiny są dwa wózki.
Wejścia do kabiny są zabezpieczone w czasie jazdy łańcuchami zabezpieczającymi.
Podzespoły zestawu kabin do transportu osób mogą być eksploatowane w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (niebezpieczne warunki atmosferyczne 2 wg EN 1127-2+A1).

Podstawowe dane techniczne

Kształtownik szyny jezdnej	I 155 lub I140E, I140V wg DIN lub inny z nimi kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych toru jezdnego	4 m
Minimalny promień łuków pionowych toru jezdnego	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2,5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	±30°
Obciążenie wzdłużne zestawu od środka trakcji	maks. 160 kN
Ilość siedzeń w kabinie osobowej	12
Nośność użytkowa kabiny (12 osób x 120 kg)	1440 kg
Numer produktu	**ZP-251021**



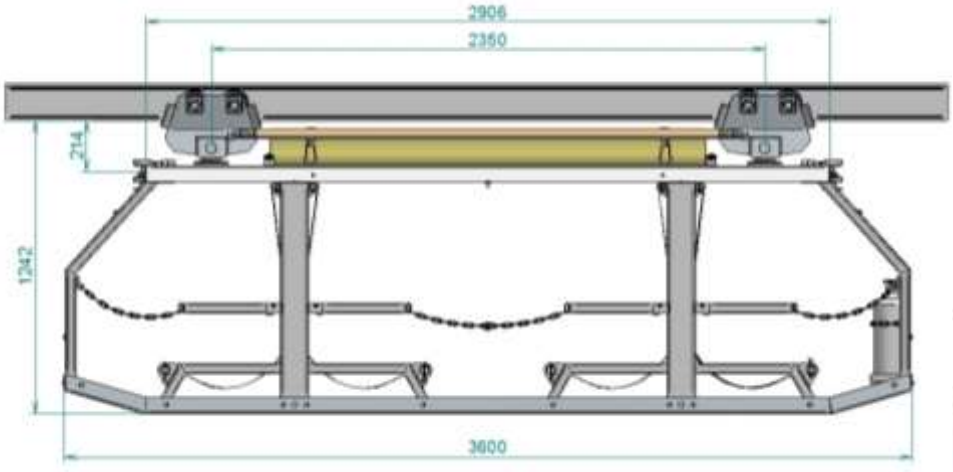
Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160 -21
Kabina osobowo - sanitarna do transportu 8 osób TDS 160kN-21

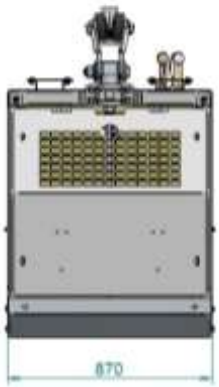


Przy ruchu zwykłym kabina wyposażona jest w 8 siedzeń z brezentu. Przy przebudowie się na transport rannychktóre służą dla 2 osóby towarzyszących podczas transportu rannego, a po demontażu pozostałych siedzeń w kabinie umieszcza się nosze do transportu rannych.
Nosze do transportu rannychy i podczas zwykłego ruchu są umocowane na górnym korpusie (dachu) kabiny. Wejścia do kabiny są zabezpieczone podczas jazdy łańcuchami zabezpieczającymi. Podzespoły zestawu kabin do transportu osob mogą być eksploatowane w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (niebezpieczne warunki atmosferyczne 2 wg EN 1127-2+A1).

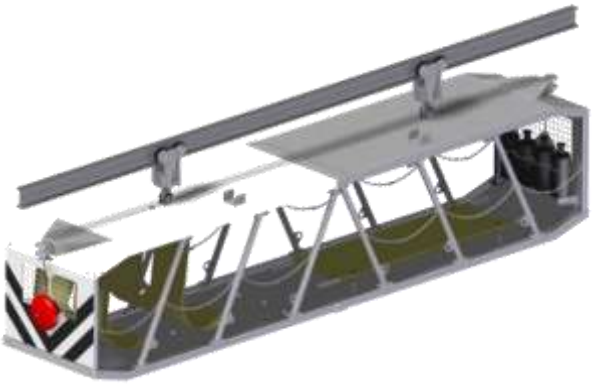
Podstawowe dane techniczne

Kształtownik szyny jezdnej	I 155 lub I140E, I140V wg DIN lub inny z nimi kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych toru jezdnego	4 m
Minimalny promień łuków pionowych toru jezdnego	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2,5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	±30°
Obciążenie wzdłużne zestawu od środka trakcji	maks. 160 kN
Ilość siedzeń w kabinie osobowo-sanitarnej	8 / 2+1 ranny
Nośność użytkowa kabiny (8 osób x 120 kg)	960 kg
Numer produktu	**ZP-252021**





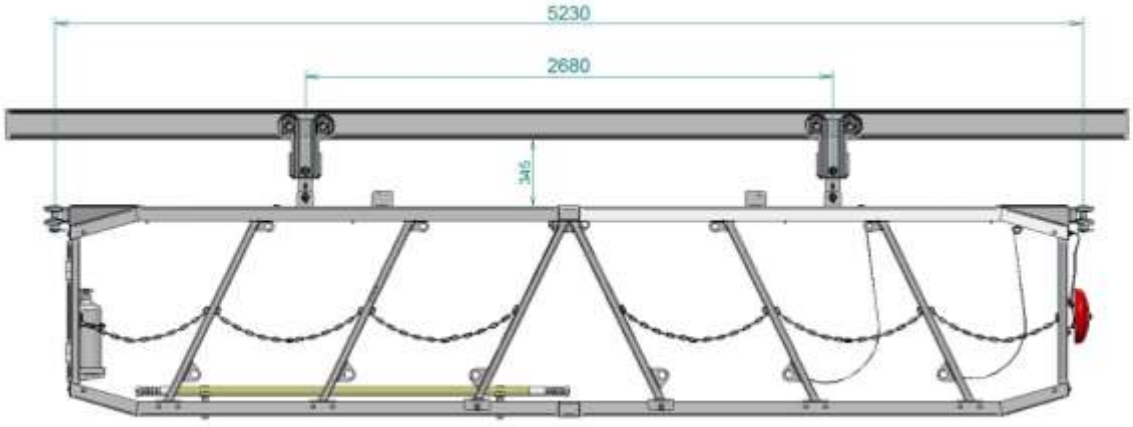
Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160 -21
Kabina osobowo - sanitarna do transportu 12 osób TDS 160kN-21



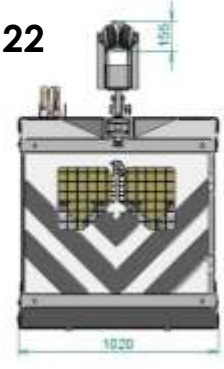
Przy ruchu zwykłym kabina wyposażona jest w 12 siedzeń z brezentu. Przy przebudowie się na transport rannychktóre służą dla 4 osóby towarzyszących podczas transportu rannego, a po demontażu pozostałych siedzeń w kabinie umieszcza się nosze do transportu rannych.
Nosze do transportu rannychy i podczas zwykłego ruchu są umocowane na górnym korpusie (dachu) kabiny.
Wejścia do kabiny są zabezpieczone podczas jazdy łańcuchami zabezpieczającymi.
Podzespoły zestawu kabin do transportu osob mogą być eksploatowane w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (niebezpieczne warunki atmosferyczne 2 wg EN 1127-2+A1).

Podstawowe dane techniczne

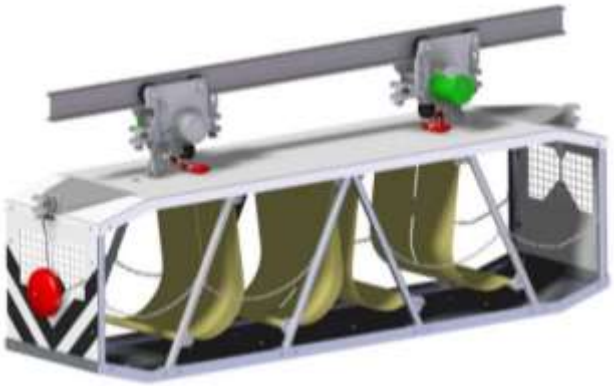
Kształtownik szyny jezdnej	I 155 lub I140E, I140V wg DIN lub inny z nimi kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych toru jezdnego	4 m
Minimalny promień łuków pionowych toru jezdnego	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2,5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	±30°
Obciążenie wzdłużne zestawu od środka trakcji	maks. 160 kN
Ilość siedzeń w kabinie osobowo-sanitarnej	12 / 4+1 ranny
Nośność użytkowa kabiny (12 osób x 120 kg)	1440 kg
Numer produktu	**ZP-242020**



22



Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160 -21
Kabina do transportu 8 osób
dla HPV TDS 160kN - 21

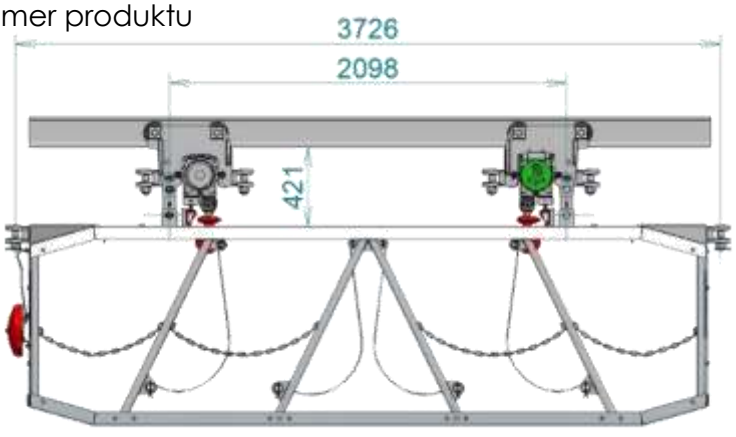


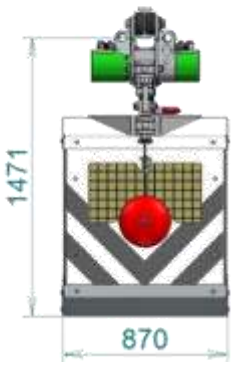
Podzespoły zestawu kabin do transportu osób są przeznaczone do budowy zestawów służących do przewozu ludzi na trasach kolejek podwieszanych z napędem własnym (np. lokomotywą spalinową) lub linowym.
Kabina do transportu 8 osób dla HPV TDS 160kN - 21 jest wyposażona w uchwyty przeznaczone do wyłącznego stosowania z wciągnikiem hydraulicznym transportowym uniwersalnym typu HPVU TDS 160.

Kabiny są wyposażone w 8 siedzeń wykonanych z brezentu. Integralną częścią kabiny są dwa wózki.
Wejścia do kabiny są zabezpieczone w czasie jazdy łańcuchami zabezpieczającymi.
Podzespoły zestawu kabin do transportu osób mogą być eksploatowane w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (niebezpieczne warunki atmosferyczne 2 wg EN 1127-2+A1).

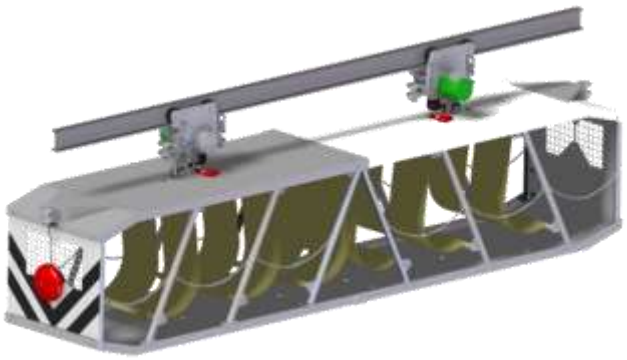
Podstawowe dane techniczne

Kształtownik szyny jezdnej	I 155 lub I140E, I140V wg DIN lub inny z nimi kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych toru jezdnego	4 m
Minimalny promień łuków pionowych toru jezdnego	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2,5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	±30°
Obciążenie wzdłużne zestawu od środka trakcji	maks. 160 kN
Ilość siedzeń w kabinie osobowej	8
Nośność użytkowa kabiny (8 osób x 120 kg)	960 kg
Numer produktu	**ZP-253021**





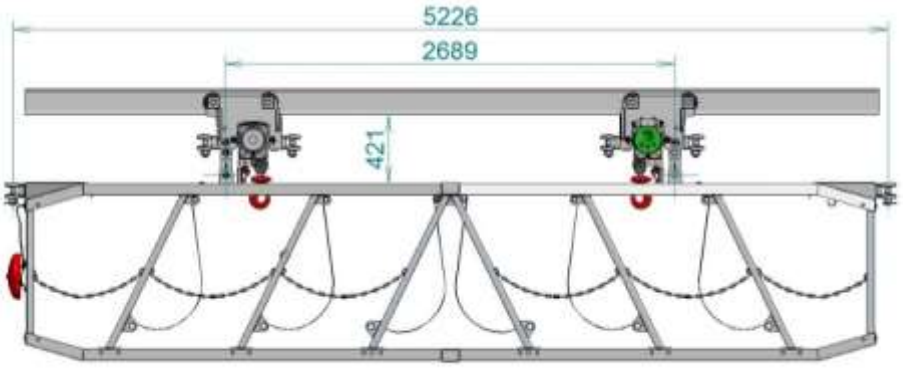
Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160 -21
Kabina do transportu 12 osób dla HPV TDS 160kN - 21



Podzespoły zestawu kabin do transportu osób są przeznaczone do budowy zestawów służących do przewozu ludzi na trasach kolejek podwieszanych z napędem własnym (np. lokomotywą spalinową) lub linowym.
Kabina do transportu 12 osób dla HPV TDS 160kN - 21 jest wyposażona w uchwyty przeznaczone do wyłącznego stosowania z wciągnikiem hydraulicznym transportowym uniwersalnym typu HPVU TDS 160.
Kabiny są wyposażone w 12 siedzeń wykonanych z brezentu. Integralną częścią kabiny są dwa wózki.
Wejścia do kabiny są zabezpieczone w czasie jazdy łańcuchami zabezpieczającymi.
Podzespoły zestawu kabin do transportu osób mogą być eksploatowane w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (niebezpieczne warunki atmosferyczne 2 wg EN 1127-2+A1).

Podstawowe dane techniczne

Kształtownik szyny jezdnej	I 155 lub I140E, I140V wg DIN lub inny z nimi kompatybilny
Minimalny promień łuków poziomych toru jezdnego	4 m
Minimalny promień łuków pionowych toru jezdnego	8 m
Maksymalna prędkość jazdy zespołu transportowego	2,5 m/s
Maksymalne nachylenie toru	±30°
Obciążenie wzdłużne zestawu od środka trakcji	maks. 160 kN
Ilość siedzeń w kabinie osobowej	12
Nośność użytkowa kabiny (12 osób x 120 kg)	1440 kg
Numer produktu	**ZP-254021**



Zestaw kabin do transportu osób typu TDS 160 -21

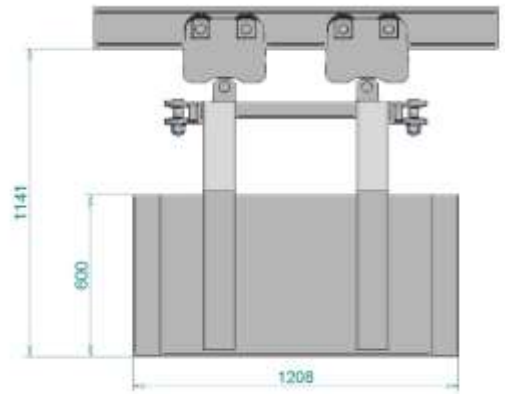
Pojemnik do transportu narzędzi 1,2m / 2,0m - TDS 160kN-21

Pojemnik jest spawaną konstrukcją podwieszoną na dwóch wózkach. Służy do transportu drobnych rzeczy wyposażenia pracowników, takich jak na przykład torby z narzędziami. Produkowany jest w dwóch wariantach różniących się długością. Integralną częścią pojemnika są dwa wózki).

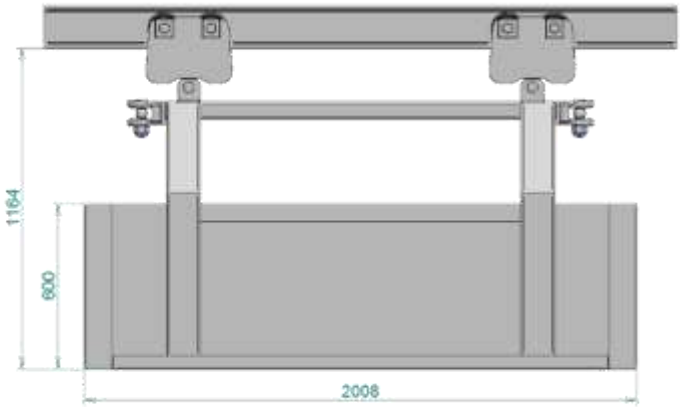
Podstawowe dane techniczne

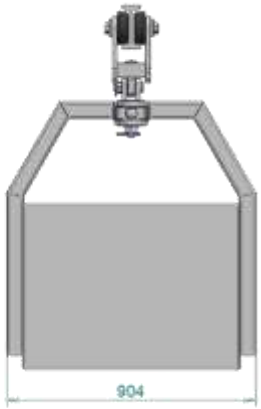
Nośność pojemnika maksymalna		1,2m / 2,0 m	500 kg / 1000 kg
Numer produktu	- 1,2 m		**ZP-251021-30**
	- 2,0 m		**ZP-251021-2000-30**

Pojemnik - 1,2 m



Pojemnik 2,0 m





TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

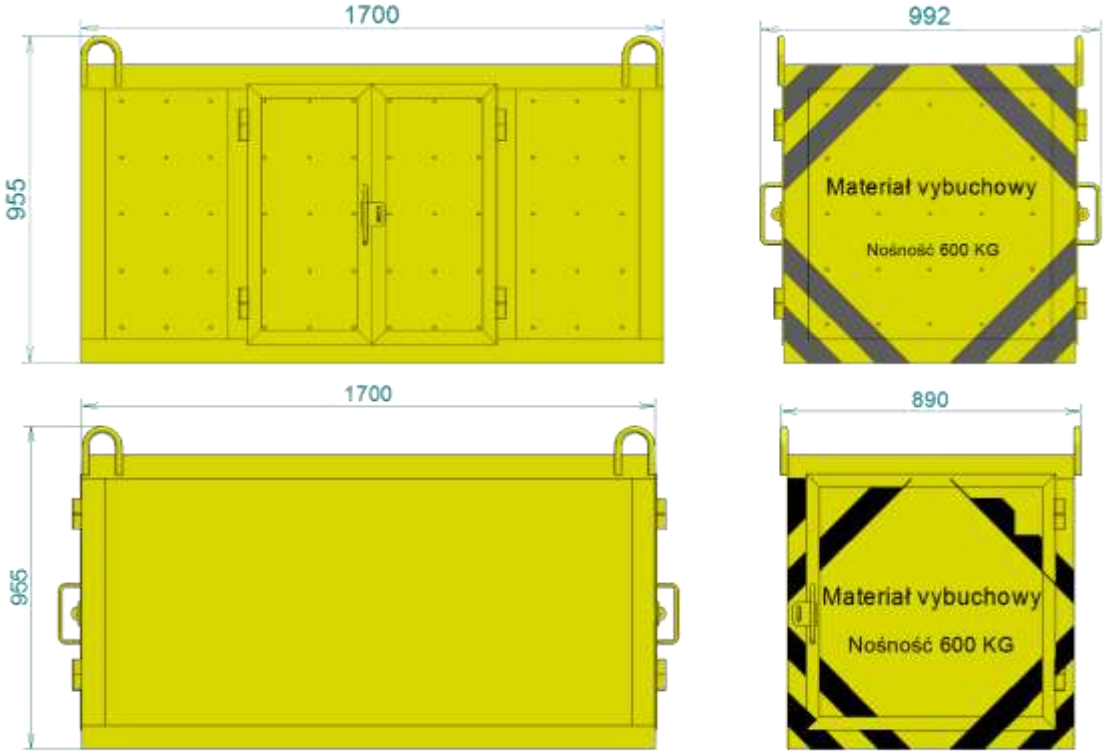
Kontener typu TDS
do transportu materiałów wybuchowych

Kontener typu TDS do transportu materiałów jest przeznaczony do transportu materiałów wybuchowych wozach transportu torowego i na trasách kolejek podwieszonych.

Kontener typu TDS może być eksploatowany w podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a", „b" lub „c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Podstawowe dane techniczne

Nośność kontenera maksymalna	600 kg
Kontener typu TDS jest w odmianach:	
z bocznymi drzwiami - numer produktu	ZP-380002-B
z czołowymi drwiami - numer produktu	ZP-380002-C



TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz

Dziękuję za uwagę

TDS Zampra, spol. s r. o.
Žižkova 94
739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Czech Republic

tel.: +420 558 677 446
IČ: 46580590, DIČ: CZ46580590
email: tdszampra@tdszampra.cz
web: www.tdszampra.cz