

3-nápravový hliníkový cisternový návěs s čerpacím a měřicím zařízením a/nebo gravitačním měřicím zařízením (nádrž válcového tvaru)



Výhody a možnosti produktu

- Moderní design a dokonalá funkčnost
- Optimální stabilita díky nízkému těžišti
- Extrémně lehké a pružné výdejní hadice produktu (3" nebo 4")
- Nejvyšší čistota produktu dosažena optimálním vypouštění produktu díky tvaru dvojitého klínu nádrže
- Podvozek z hliníku nebo nerezové oceli
- V rámu podvozku integrované schránky pro hadice
- Možnost volby náprav od renomovaných výrobců SAF nebo BPW
- VOLITELNĚ: vysoko umístěný držák LED světel s možností integrované zpětné kamery pro

bezpečné couvání

- VOLITELNĚ: schránka pro hasicí přístroj s průhledítkem

Detaily vozidla

TYPOVÉ OZNACENÍ

TRÍNÁPRAVOVÝ HLINÍKOVÝ CISTERNOVÝ NÁVĚS S NÁDRŽÍ VÁLCOVÉHO TVARU

s čerpacím a měřicím zařízením a/nebo gravitačním měřicím zařízením, pro přepravu minerálních olejů

OBEČNĚ

Označení vozidla dle 9.1.1.2 ADR: FL

Kód nádrže dle 4.3.4.1 ADR: LGBF

Zvláštní ustanovení dle 6.8.4 ADR: TE 7, TE 19

Vozidlo určeno pro přepravu benzínu UN 1203,
motorové nafty a lehkého topného oleje UN 1202

PODVOZEK/PŘÍDAVNÉ DÍLY

Opěrná deska točnice s 2" královským čepem.

Rám nápravového agregátu z hliníkové slitiny s integrovanými schránkami na hadice
2 mechanické opěry, výškově stavitelné, odstavení návěsu možné i v zatíženém stavu

Laminátová schránka pro tiskárnu vpravo vpředu ve směru jízdy

Plastové blatníky se speciálními lapači nečistot

Hliníková ochrana proti podjetí (nárazník)

Nápravy

Nápravový agregát s kotoučovými brzdami se sníženými nároky na údržbu

Pevné nápravy 3 x 9 t, rozvor 2 x 1 310 mm

Odpružení

Pneumatické odpružení náprav

Kola

6 ks 385/65 R 22,5, 160J, značka dle výběru závodu

6 ks ocelových ráfků 11,75 x 22,5, 10 otvorů s prolisem 120 mm

BRZDOVÝ SYSTÉM

Brzdové zařízení dle EG-směrnice 71/320 resp. ECE R13

Dvouokruhový systém od výrobce Wabco

Elektronický brzdový systém 2S2M EBS-E
RSS - stabilizační program
Pružinová parkovací brzda na dvou nápravách
Hliníkové vzduchojemy

DOPRAVNÍ NÁDRŽ - CISTERNA V SAMONOSNÉM PROVEDENÍ

Nádrž z hliníkové slitiny a tloušťky stěn dle ustanovení ADR
Válcového tvaru dvojitého klínu pro bezezbytkové vypouštění
Celkový objem brutto cca 43.500 l
4 komory, rozdělení komor brutto cca 12 750 l/4 400 l/7 500 l/18 850 l
Vnitřní dělicí/přepadové přepážky (jsou-li technicky nutné)
Přepadová vana s odtokovou trubicou/trubkami
Ochranné třmeny armatur dómů
Hliníková lávka po straně uvnitř přepadové vany se sklopným zábradlím
Hliníkový žebřík pro výstup obsluhy na lávku vpředu
Na každé straně nádrže 2 uzemňovací trny

Přístrojová skříň
Velká, průběžná, hliníková přístrojová skříň přivařená k nádrži
Oboustranně sběrné drážky pro odkap produktu
Víka přístrojových skříní s paralelním otevíráním, možnost zaplombování skříně

UMÍSTĚNÍ HADIC

Možnost umístění dvou hadic 3" o délce cca 4 6000 mm v rámu podvozku

OSTATNÍ VÝBAVA

1 buben s uzemňovacím kabelem s automatickým navíjením
2 hasicí přístroje s obsahem pro 6 kg hasicího prostředku
2 výstražné trojúhelníky
1 výstražná svítidla s přerušovaným světlem, pracovním světlem a bateriemi
1 plastová záchytná nádoba
1 pozinkovaná lopatka
1 smeták
1 box z PVC se savým materiálem
1 výstražná vesta
1 ochranné brýle
1 pár rukavic
1 lahvička se zdravotním prostředkem pro výplach očí
1 kryt kanalizační vpusti

OZNAČENÍ VOZIDLA

1 otočná tabule (UN 1202, UN 1203) vzadu

3 odnímatelné tabulky s označením nebezpečného nákladu (hořlavé kapaliny)

3 odnímatelné tabulky s označením nebezpečného nákladu (látky ohrožující životní prostředí)

Zadní značení dle normy ECE

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

2 částečně LED pětikomorová koncová světla v zadním nárazníku

LED - boční osvětlení

2 LED poziční světla vpředu

2 LED obrysová světla na nárazníku

15-pólová zásuvka

Svítilno pro osvětlení přístrojové skříně v provedení "Ex"

LAKOVÁNÍ

Lakované díly opatřeny dvousložkovým akrylovým lakem (RAL- nebo LKW-standardní odstín barvy)

Ochrana proti odlétajícím kamínkům na přední stěně přístrojové skříně.

Podvozek s montovanými díly a dopravní nádrží dle zadání barvy

Plastové díly nelakované

Montované díly nanesený černou práškovou barvou

Reflexní kontury

Výstražné označení dle předpisu ECE 48 (bílé reflexní pásy po stranách nádrže a červené reflexní obvodové segmenty na zadní kupoli nádrže)

HOMOLOGACE

Přejímka dle ADR

Provozní dokumentace

Schválení typu

Osvědčení o shodě

ARMATURY NÁDRŽE PRO KOMORU

1 kryt dómu nádrže s rychloupínacím uzávěrem

1 elektrooptický snímač úrovně hladiny jako pojistka proti přeplnění

1 pojistný klopný ventil pro řízené zavzdušnění/odvzdušnění komory

1 vzduchový ventil s pojistkou proti šlehnutí plamene

1 pneumaticky ovládaný patní ventil

HMOTNOSTI

Celková hmotnost soupravy (povolená) 42 t

Celková hmotnost (technická) 39 t

Zatížení náprav (technické) 27 t

Zatížení točnice (technické) 12 t

Vlastní hmotnost dle výbavy cca od 5,4 t

ROZMĚRY

Celková šířka 2 550 mm

Celková výška cca 3 520 mm

Celková délka cca 11 550 mm

POTRUBÍ SE SPODNÍM PLNĚNÍM (BOTTOM-LOADING)

Strana plnění vlevo ve směru jízdy, výdej ve směru jízdy vpravo

Výpustné potrubí Js 100 vedeno od všech patních ventilů ke kolektoru vlevo ve směru jízdy a spojovací potrubí k čerpacímu a měřicímu zařízení a/nebo gravitačnímu měřicímu zařízení

Spojky API spodního plnění s plastovými víčky ve skříni spodního plnění vlevo ve směru jízdy

Potrubí zpětného odvodu par spojeno se vzduchovými ventily

Pojistný přetlakový/podtlakový ventil

GRAVITAČNÍ MĚŘICÍ ZAŘÍZENÍ

Vhodné pro výdej benzínu, motorové nafty a lehkého topného oleje

Měřicí zařízení pro gravitační výdej

Odlučovač plynů /objemové měřidlo Js 100

Elektronicky měřicí zařízení

ČERPACÍ A MĚŘICÍ ZAŘÍZENÍ PRO VÝDEJ SYSTÉMEM "PRÁZDNÁ" A "PLNÁ" HADICE (MID)

Vhodné pro výdej benzínu, motorové nafty a lehkého topného oleje.

Hydraulicky poháněné čerpadlo s pneumatickým přepadovým ventilem

Pneumatický odlučovač plynů Js 80 s automatickým odvzdušňováním a průtokové objemové měřidlo Js 80

Elektronické měřidlo s tiskárnou dokumentů A5 v schránce

Hliníkový hadicový buben s hydraulickým navíjením s vysokotlakou hadicí Js 40 o délce 30 m, se stáčecím ventilem ZV 400 s otočným kloubem a stáčecí pistolí

Držáky redukcí/přechodových kusů

A / NEBO
