2-nápravový hliníkový cisternový návěs pro provoz na letištích a veřejných komunikacích s čerpacím měřicím zařízením

Výhody a možnosti produktu

- Moderní design a dokonalá funkčnost vozidla
- Pružná odezva na speciální zákaznické požadavky
- Nejvyšší čistota produktu dosažena optimálním vypouštění produktu vlivem tvaru dvojitého klínu nádrže
- Podvozek z hliníku nebo nerezové oceli
- Možnost volby náprav od renomovaných výrobců SAF nebo BPW
- VOLITELNĚ: možnost výběru mezi hliníkovým a nerezovým nárazníkem
- VOLITELNĚ: vysoko umístěná světla - integrována ve vaně dómu
- VOLITELNĚ: samostatná plastová schránka pro hasicí přístroj

Detaily vozidla

TYPOVÉ OZNACENÍ

DVOUNÁPRAVOVÝ HLINÍKOVÝ CISTERNOVÝ NÁVĚS S NÁ DRŽÍ SKŘÍŇOVÉHO TVARU

s čerpacím a měřicím zařízením , pro provoz na letištích a veřejných komunikacích

OBECNĚ

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.
K přepravě JET A-1.

PODVOZEK/PŘÍDAVNÉ DÍLY

Natáčecí kolébka potrubního propojení na točnici tahače .
Rám z nerezové oceli.
Plastové blatníky se speciálními lapači nečistot. Sklopné boční ochrany . Hliníková ochrana proti podjetí (nárazník).

Nápravy Nápravy s kotoučovými brzdami nenáročnými na údržbu .
Pevné nápravy 2 x 10 t, rozvor 2.050 mm.

Odpružení
Pneumatické odpružení náprav.

Kola
4 ks 425/65 R 22,5, 165 K, značka dle výběru závodu. 4 hliníkové ráfky, 11,75 x 22,5 leštěné , 10 otvorů, bez prolisu.

BRZDOVÝ SYSTÉM

Brzdové zařízení dle EG-směrnice 71/320 resp. ECE R13.
Dvouokruhový.
EBS-E = elektronický brzdový systém.
WABCO 2S/2M = jedna náprava se senzory.
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 .
Skříňového tvaru dvojitého klínu pro bezezbytkové vypouštění . Celkový objem brutto cca 34.000 l.
1 komora.
Vnitřní dělicí/přepadové přepážky (jsou-li technicky nutné).
V nejnižším bodě nádrže jímka pro vodu se slepou přírubou.
Přepadová vana s odtokovou trubkou/trubkami.
Ochranné třmeny armatur dómů.
Hliníková lávka po straně uvnitř přepadové vany se sklopným zábradlím. Hliníkový žebřík vzadu.

ARMATURY DOPRAVNÍ NÁDRŽE – PRO KAŽDOU KOMORU

3 kryty dómů nádrže s rychloplnicím uzávěrem
1 ukazatel hladiny produktu 10"
1 pneumatický snímač úrovně hladiny stavu naplnění
1 pneumatický snímač úrovně hladiny pro nejmenší naplnění 3 pneumatické pojistné klopné ventily
3 vzduchové ventily s pojistkou proti šlehnutí plamene
1 mechanická měřicí tyč

Plnění 1 pneumaticky ovládaný patní ventil s plnicím potrubím a průmyslovými suchými spojkami .

Výdej
2 pneumaticky ovládané patní ventily pro výdej Js 100.

USPOŘÁDÁNÍ ARMATUR UMOŽŇUJE NÁSLEDUJÍCÍ OPERACE

Tlakové tankování pod křídlem prostřednictvím dlouhé hadice nebo prostřednictvím
2 ks krátkých hadic.
Možnost zpětného tankování prostřednictvím 2 krátkých hadic na tankovací plošině.
Tankování přes křídlo.

POTRUBÍ

Hliníkové potrubí vede dopředu skrz natáčecí kolébku do přístrojové skříně .
Potrubí zpětného odvodu par spojeno se vzduchovými ventily.
V potrubí pojistný přetlakový/podtlakový ventil.

KONTROLNÍ NÁSTROJE

- tlak čerpadla
- tlak ve Venturiho trubicích
- tlak v hydraulickém obvodu
- průtokové schéma
- manometr pro hliníkový vzduchojem
- podtlak čerpadla/manometr
- přípojka pro odběr vzorků produktu na potrubí.

OSTATNÍ VÝBAVA

1 buben s uzemňovacím kabelem s automatickým navíjením
2 hasicí přístroje s obsahem po 6 kg hasicího prostředku
2 výstražné trojúhelníky
1 výstražná svítilna s přerušovaným světlem, pracovním světlem a bateriemi
1 plastová záchytná nádoba
1 lopatka pozinkovaná
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 jednosložková tabule (30/1223).
3 odnímatelné tabulky s označením nebezpečného nákladu (hořlavé kapaliny).
3 odnímatelné tabulky s označením nebezpečného nákladu (látky ohrožující životní prostředí) .
Zadní značení dle ECE-normy.

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

2 sedmikomorová koncová světla v zadním nárazníku.
LED - boční osvětlení.
2 ks pozční světla vpředu.
2 ks obrysová světla na nárazníku.
15-pólová zásuvka.
2 ks světel vnitřního osvětlení přístrojové skříně v provedení ″Ex″ se spínačem .
2 ks výstražných světel na tankovací plošině nahoře.

LAKOVÁNÍ

Lakované díly opatřeny dvousložkovým akrylovým lakem (RAL- nebo LKW-standardní odstín barvy).
Podvozek s montovanými díly a dopravní nádrží dle zadání barvy.
Plastové díly nelakované.
Montované díly naneseny černou práškovou barvou.

Reflexní kontury
Vlevo a vpravo bílé reflexní pásy po stranách nádrže a červené reflexní obvodové segmenty na zadní kupoli nádrže .

HOMOLOGACE

Přejímka dle ADR.
Provozní dokumentace.

VYBAVENÍ TAŽNÉHO VOZIDLA

Tankovací plošina s žebříkem pro výstup obsluhy ve směru jízdy vlevo.
Přístrojová skříň s oboustrannými nahoru výklopnými víky.
Čerpadlo ve směru jízdy vpravo.
Základna pro natáčecí kolébku potrubního propojení na točně.

HYDRAULICKÉ ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

Samonasávací čerpadlo s hydraulickým pohonem.

FILTR-MONITOR

1 ks filtr-monitor s vestavěným odlučovačem plynu.

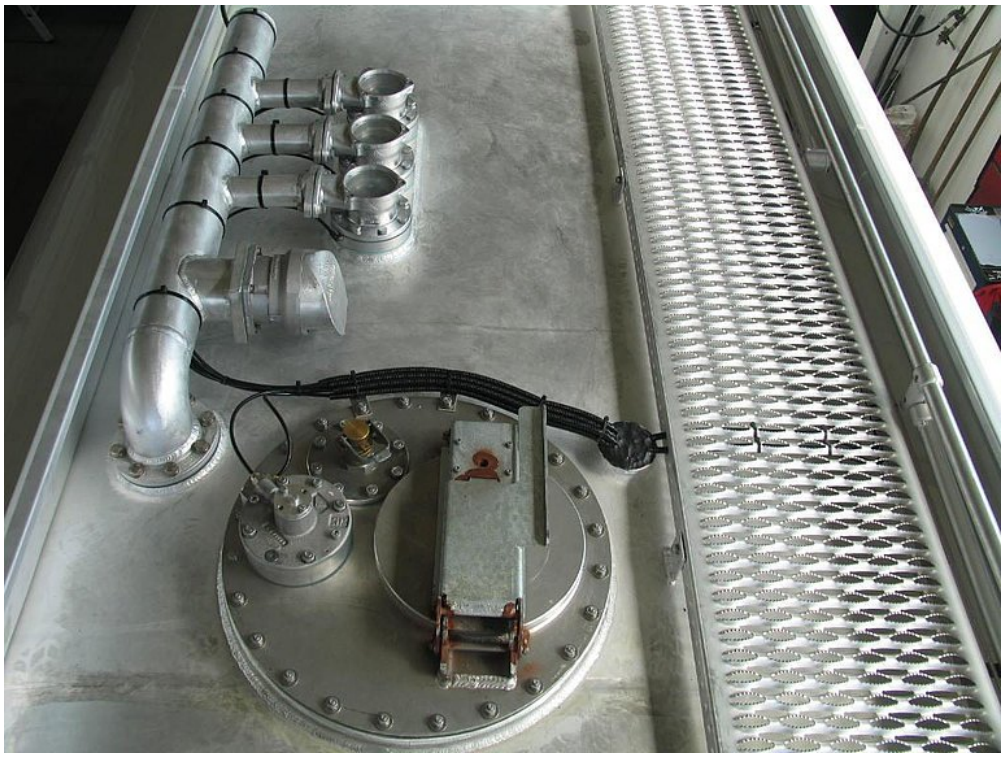
Další výbava filtru:
- pístový měřicí přístroj diferenciální ho tlaku
- potrubí pro zpětný odvod produktových par do nádrže
- ventil proti zpětnému rázu za filtrem
- odvodňovací potrubí s 2 ks uzavíracích kohoutů R 3/4″ s víčky.

MĚŘICÍ SYSTÉM (V PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍNI)

1 průtokové objemové měřidlo s elektronickým měřidlem.
Vedlejší ukazatel vydaného množství produktu na tankovací plošině.
Tiskárna dokladů v kabině řidiče.
1 ks průhledítko.
1 ks automatický ventil pro přímou regulaci tlaku.
2 Ks Venturiho trubice.

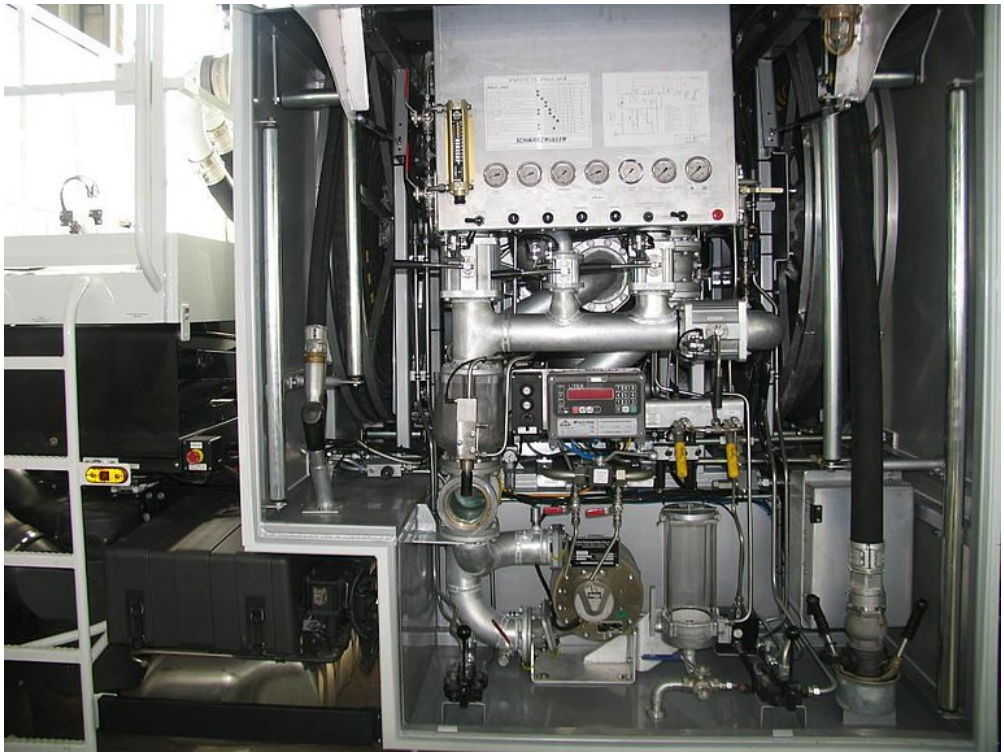
Ukázky produktu

Moderní design a dokonalá funkčnost vozidla

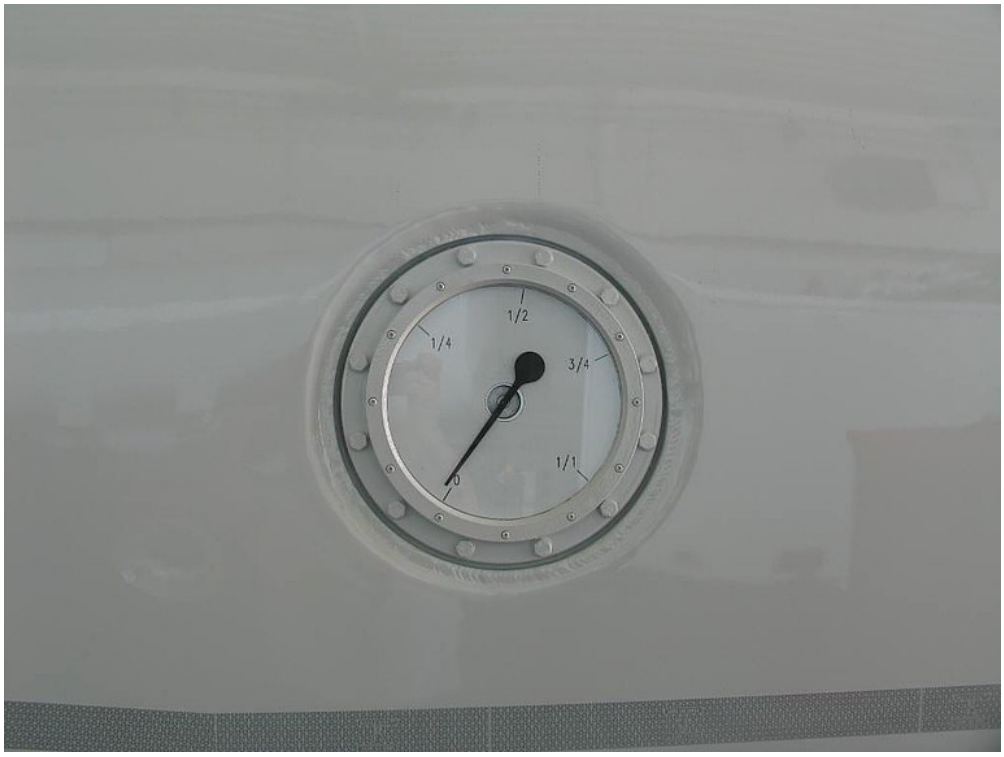


Optimální rozmístění armatur dómů

Perfektní uspořádání výbavy



Kabina armatur s jejich přehledným rozmístěním

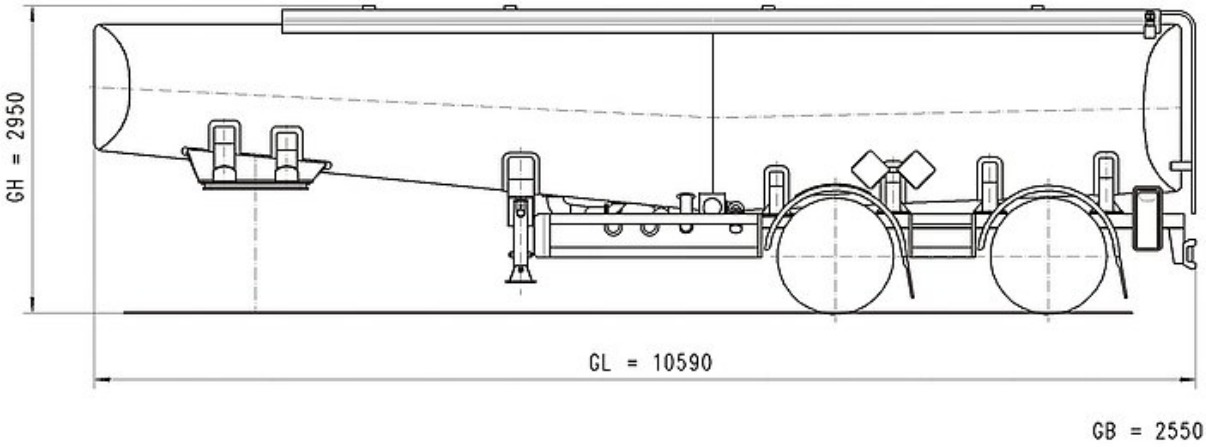


Ukazatel úrovně hladiny stavu naplnění

VOLITELNĚ: možnost výběru mezi hliníkovým a nerezovým nárazníkem

VOLITELNĚ: vysoko umístěná světla - intergrována ve vaně dómu

VOLITELNĚ: samostatná plastová schránka pro hasicí přístroj


GH = 2950
GL = 10590
GB = 2550