

Orderspecifikation

CA Semitrailer

Kund	Slutkund
ELIA EXPRESS	
Ryttarevägen 6	
302 60 HALMSTAD	
Lennart Johansson	
035-171815/	

Datum	Ordernummer
2011-01-20	23.01.629
Sista	Tillverkningsnummer
ändringsdatum	16 238 00
2011-02-03	Leveranstid
	Enligt senare överenskommelse
	Vår referens
	Fredrik Larsson

TANK, typ:	STF3-43CA
Transporterat material:	Soda mm.
Fordonets totalvikt:	41 ton (tekniskt 44 ton)
	5900 kg +/-5% enl. DIN
Fordonets egenvikt:	70020
Fordonets max höjd:	3900 mm
Axelplacering:	1510 + 1510
KingPin-tryck	17 ton
Tryckkärl/upplag är beräknade enligt PED.	
Arbetsstryck:	2,0 bar
Beräkningstemperatur:	50°C

Besiktning och godkännande:

Tryckkärlet kontrolleras av Ackrediterat kontrollorgan.
 Detta gäller konstruktionsgranskning, tillverkningskontroll

samt slutkontroll. Efter godkänd kontroll utfärdas tryck-kärlogodkännande, som bifogas fordonet vid leverans.
 Fordonet kontrolleras av AB svensk Bilprovning, som utfärdar registreringshandlingarna.

1 TANK

	Tryckkärlsritning	x	Cylindrisk behållare. Gavel övergående i kona som ändpartier och tryckpåkända rasplåtar. Tryckkärl/upplag är beräknade enligt PED. Arbetsstryck 2,0 bar.
Material	ENAW 5083, aluminium	x	Speciallegerad lättmetall ENAW 5083.
Tank	Ø 2490 mm CA	x	Cylindrisk behållare, Ø 2490 mm.
Mellanvägg, typ	Sluten med kommunikering	x	Sluten mellanvägg med kommunikering i ovkant av mellanväggen. Kommunikeringshålen är skyddade av skärmplåtar.
Fluidisering / utlopp	45° flowpad ø 800	x	Svetsad 45° kona, ø 800, med 5 st uppluckringsventiler (Flow-Pad) monterade i en ring på konan. De 5 ventilernas luftanslutningar är sammankopplade och styrs via gemensam kulventil. Genom att dra åt en justerskruv kan luftmängden regleras.
Manlock	typ 7 ø 450, std.	x	Manhåll, ø450, med säkerhetslock typ 7 i aluminium med 2 st låsbultar och fjäderbelastat förband för successiv öppning. Tätning sker via kvadratisk lockringsspackning.
packning	svart nitril, std	x	Kvadratisk tätning i svart Nitril med hög slitstyrka.
öppnas	manlock höger	x	Gångjärnet för locket sitter på höger sida i färdriktningen.
Gångbord	gångbord vänster	x	Längsgående plattform tillverkad i aluminiumsträckmetall, för bästa halkskydd. Gångbordet går i tankens längd så långt det är möjligt. Bultat till konsoler som är svetsade i tanken. Placering vänster sida.
Gångbord	gångbord höger	x	Längsgående plattform tillverkad i aluminiumsträckmetall, för bästa halkskydd. Gångbordet går i tankens längd så långt det är möjligt. Bultat till konsoler som är svetsade i tanken. Placering höger sida.

Säkerhetsräcke	räcke vänster std	x	Fällbart säkerhetsräcke i aluminium, uppfällbart från lejderen, monteras på tanktoppens vänstra sida. I nedfällt läge överskrider räcket ej tankhöjden
Säkerhetsräcke	räcke höger	x	Fällbart säkerhetsräcke i aluminium, uppfällbart från lejderen, monteras på tanktoppens högra sida. I nedfällt läge överskrider räcket ej tankhöjden
Steg på tank	steg bak vänster	x	Stegen monteras bak på vänster sida, vinklad inåt i ovankant för lätt uppsteg.
2 Toppluft			
Toppluft, typ	2" med 2" avluftning	x	Slang, 2", dras från stamluftledningen till tanktoppen. Avstängningsventil samt backventil monteras. 2" avluftning med kulventil och slang
3 Bärelement			
Extra starkt	främre bärelement	x	Kraftigt självbärande ramlös konstruktion. Vändkrans bultas till främre bärelement. Extra förstärkt anslutning fram mot tank. Grövre plåt för starkare konstruktion
Extra starkt	bakre bärelement	x	Kraftig självbärande ramlös konstruktion. Grövre plåt för starkare konstruktion. Svetsad slitplåt med 2" King Pin.
	slitplåt 2" kingpin	x	
	stödben, (mek., 2 hast.)	x	Mekaniska stödben monterade på kraftig bärkonstruktion.
	dubbel manövrerad	x	Manövrering från båda sidor om fordonet.
4 Materialrörssystem			
Materialrörssystem, typ	gemen. utlopp, klaffventil	x	
Materialrörssystem, typ		x	Materialrörssystem byggs likt tidigare order 23.01.352. Lossningspunkt längst bak. Extra ejektor på materialröret efter första utloppet
material	Svart rörssystem	x	Rörsystemen är tillverkade i svart stål.
utloppsrör	4" utlopp, svart.	x	Svart utloppsrör tillverkat likt tidigare order 23.01.352.
ejektor	galvad (std.)	x	Ejektor tillverkad i stål och därefter varmealvaniserad.
kopplingsskydd	KXM, galvad	x	Galvat blindlock.
5 Stängskärmsmontage			
termoplastiska skärmar	Greenflex (std.)	x	Termoplastiska skärmar monteras över hjulen. erforderliga stängskydd monteras.
7 Ytbehandling, tank			
utvändigt	blästring, std.	x	Tank blästras.
	grundmålning, (epoxi), std.	x	Tank grundmålas med epoxigrundfärg.
	lackering inklusive stripning / motivlackering	x	Färdiglackering i kundens färger enligt målningsbeskrivning. Färdiglackering utföres med tvåkomponents polyuretanfärg
Klarlack	"vått i vått"	x	Allt klarlackeras "vått i vått"
invändigt	lackering	x	Tanken lackeras invändigt likt tidigare order 23.01.352.
8 Luftrörssystem			
luftrör med armatur	dim. 3", rostfritt, std.	x	Rostfri 3" stamledning. Samtliga anslutningar är rostfria och armaturen monterad till anslutningarna är i huvudsak mässing. Till samtliga luftanslutningar, mellan stamledning och fluidisering samt till ejektorn användes svart luftslang. Backventiler monteras mellan stamledning och fluidisering (Ej vid dukfluidisering) samt till ejektorerna. Rostfria slangklämmor
ytbehandling:	betning av svetsar, std.	x	De rostfria rörssystemen betas.
placeras	stamledning vänster sida	x	Stamledningen monteras på vänster sida.
säkerhetsventil	2,0 bar, std.	x	Säkerhetsventil typ Herose DN 40, 2,0 bar.
manometer	0 - 4,0 bar, std.	x	Manometer rödmålad från 2 bar.
anslutning till luftstam	anslutning vänster bak	x	Anslutningen till luftstammen monteras på vänster sida längst bak.
kopplingsriktning	rakt bakåt	x	Anslutningen riktas rakt bakåt.
koppling med skyddshuv	KXM, galvad	x	Blindlock i galvat material.

9 Axelaggregat			
axeltyp	BPW, EcoPlus-nav, std.	X	BPW, med långtidssmört ECOPLUS-nav.
Medspårande	3:e axel	X	3:e axeln är medspårande, max styrutslag 18°.
bromstyp	skivor, std.	X	Skivbromsar
fjädring	BPW luft, std.	X	BPW-luftfjädring.
lufttankar, mtrl	aluminiumtankar	X	
10 Hjul			
däcksdimension	385/65-22,5	X	
fälgtyp	stålfälg	X	Däcken monteras på en standard stålfälg.
däcksfabrikat	Michelin	X	MICHELIN
12 Bromssystem, EU			
typ	skivor, std bseu	X	Skivbromsar
typ	EBS, std.	X	EBS-system, 4S/3M med sensorer på två axlar.
placering av parkbroms	prkbrms vänster bak, std.	X	Manuell ventil för parkeringsbroms monteras vänster bak.
lufttankar, mtrl	aluminiumtankar	X	
13 Underkörningsskydd			
bakre	konsol	X	
sidoskydd	fast, Suer	X	Lagenliga, fasta sidopåkörningsskydd (cyklistskydd) i aluminium.
14 Belysning / El-system			
el-schema	elsystem CA, std.	X	Sidomarkeringslampor diod typ kort arm med separat reflex. Belysning enligt EU-direktiv.
ljusbalk	Flerfunktions diod lampa	X	Ljusbalk i aluminium med en flerfunktions diodlampa
elkontakt	VBG 14 polig, std.	X	VBG 14 polig elhandske. Kopplingsschema medlevereras.
backlampa	kvadr.	X	2 st backlampor monteras bak på ljusbalk.
Backvarnare		X	Tänds via en knapp i hytt. En backvarnare monteras.
15 Reflexer, släp			
	EU-reflex,	X	Lagenliga EU-reflexer monteras bak.
16 Skyltar			
tillverkningsskylt		X	
tryckkärlsskylt			
Sista raden			