Vogne til eksplosionsfarlig atmosfære

Farlig eksplosiv atmosfære - de eksplosionssikrede pallevogne, højtløftere og stablere er udviklet med henblik på anvendelse i områder, hvor der kan opstå farlig eksplosiv atmosfære på grund af forskellige gasarter eller støv.

Designet sætter fokus på brugerens sikkerhed og ergonomiske arbejdsforhold - håndtagets ergonomisk rigtige gribevinkler giver brugeren et afslappet greb.

Høj kvalitet sikres gennem et udvidet testprogram og i samarbejde med eksperter i sikkerhed og sundhed.

EKSPLOSIONSSIKREDE VOGNE - ATEX

Teknisk beskrivelse

Pallevogn, højtløfter og **stabler** i eksplosionssikret udgave er godkendt til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære.

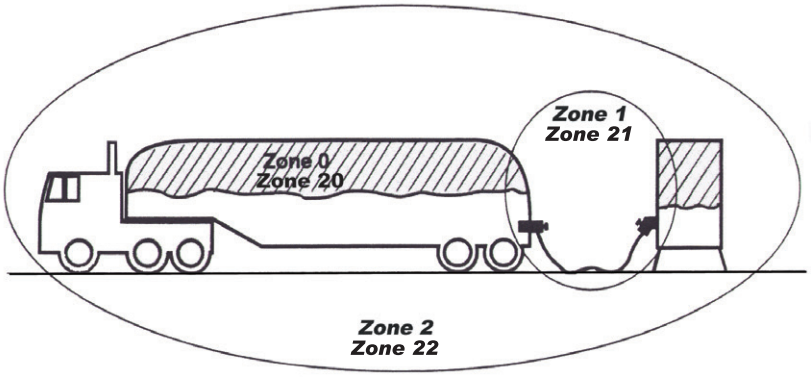
Vognene er produceret i overensstemmelse med ATEX-direktiv nr. 2014/34/EC og relevante standarder. De manuelle produkter, der bruges i eksplosionsfarlige områder, skal leve op til kravene i ATEX-direktivet.

Vognene er placeret i materiel gruppe II og er godkendt til områder, der er klassificeret som zone 1/zone 21 (dækker også zone 2/zone 22). Det vil sige områder, hvor der lejlighedsvis opstår farlig eksplosiv atmosfære på grund af forskellige gasarter eller støv.

Ergonomisk håndtag giver brugeren et afslappet greb.

Vognene har to antistatiske hjul af vulkollan, der afleder statisk elektricitet.

Stærk konstruktion sikrer lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger.



Tegningen viser et eksempel på zoneinddeling.
Gas: Zone 0, 1 og 2.
Støv: Zone 20, 21 og 22.

Standard-vognene er manuelle og produceret i rustfrit stål.

Den eksplosionssikrede udførelse er kendetegnet med følgende produktmærkning:

II 2G Ex h IIB T6 Gb
II 2D EX h IIIB T85°C Db

De eksplosionssikrede vogne er velegnet til farmaceutisk industri, farve-/lak-industrien samt olie- og gasindustrien.

Spørg efter materialespecifikationer eller besøg www.logitrans.com
Vi tilbyder også kundetilpassede løsninger.