

Toestellen voor explosievrije omgevingen

Gevaarlijke explosieve atmosfeer - de explosievrije paletwagens, hoogheffende paletwagens en stapelaars zijn ontwikkeld voor omgevingen waarin een explosieve atmosfeer gecreëerd wordt door gas en stof.

Het design is dermate ontwikkeld dat belasting en arbeidsletsels tot het verleden behoren - Logitrans focust op veiligheid en ergonomie. Het ergonomisch correcte handvat verzekert een relaxte greep.

Dankzij een uitgebreid testprogramma en een nauwe samenwerking met experts op gebied van Gezondheid en Veiligheid, kunnen wij u een zeer hoge kwaliteit van onze producten garanderen.



Technische specificaties

De paletwagens, hoogheffende paletwagens en stapelaars in speciale uitvoering zijn goedgekeurd voor het werken in explosieve omgevingen.

De toestellen worden geproduceerd in overeenstemming met de ATEX richtlijn no. 2014/34/EC en de geldende standaardnormen.

De manuele paletwagens welke gebruikt worden in een explosieve omgeving dienen te voldoen aan de ATEX-voorschriften.

De toestellen behoren in groep II en mogen werken in omgevingen geklasseerd als zone 1/zone 21 (omvat eveneens zone 2/zone 22). Dit wil zeggen daar waar occasioneel een explosieve atmosfeer gecreëerd wordt door gas en stof.



De standaard toestellen zijn manueel en gemaakt van roestvrij staal.



De explosievrije toestellen zijn bruikbaar voor de farmaceutische nijverheid, de olie-, gas- en verfindustrie.



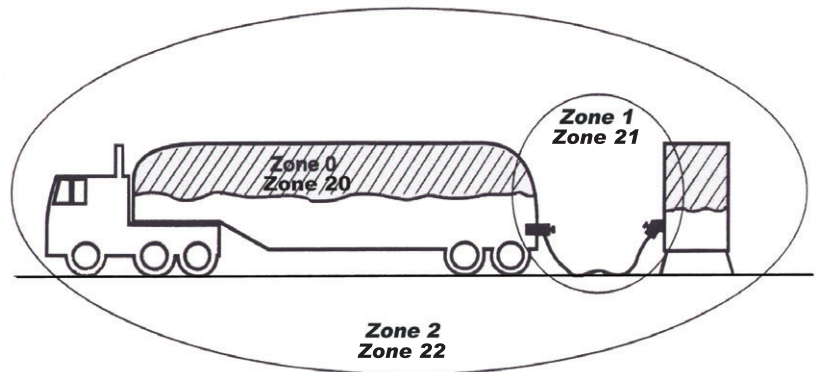
Ergonomisch handvat verzekert de gebruiker een relaxte greep.



De toestellen worden voorzien van twee antistatische vulkolanwielen om statische electriciteit om te leiden.



Sterke constructie garandeert een lange levensduur en lage onderhoudskosten.



Voorbeeld van een Zone.
Gas : zone 0, 1 en 2.
Stof : zone 20, 21 en 22.

De explosievrije constructie wordt gekarakteriseerd door volgende productmarkering :



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

Vraag ons de specifieke details of bezoek www.logitrans.com
Wij bieden eveneens op maat gemaakte oplossingen.