

## Geräte für explosionsgefährdete Bereiche

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen  
- die ex-geschützten Gabelhubwagen, Scherenhubwagen und Stapler sind zur Verwendung in Bereichen bestimmt, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen kann, erzeugt durch ein Gemisch aus Gasen oder durch Staub.

Mit dem Design wurde großer Wert auf Sicherheit und ergonomische Arbeitsverhältnisse gelegt - die ergonomisch korrekten Greifwinkel der Deichsel sorgen für einen entspannten Griff des Anwenders.

Hohe Qualität wird durch ein erweitertes Testprogramm und durch Zusammenarbeit mit Fachleuten für Arbeitssicherheit und Gesundheit garantiert.



### Technische Spezifikationen

Gabelhubwagen, Scherenhubwagen und Stapler in ex-geschützter Ausführung sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen.

Die Geräte entsprechen der Bestimmungen der ATEX-Richtlinie Nr. 2014/34/EC und der relevanten Normen. Die manuellen Geräte zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen müssen die Bestimmungen der ATEX-Richtlinie erfüllen.

Die Geräte entsprechen der Gerätegruppe II und sind für Bereiche zugelassen, die als Zone 1/Zone 21 klassifiziert sind (umfassen auch Zone 2/Zone 22). Das heißt Bereiche, in denen zu rechnen ist, dass eine gefährliche, explosionsfähige Atmosphäre durch ein Gemisch aus Gasen oder durch Staub gelegentlich auftritt.



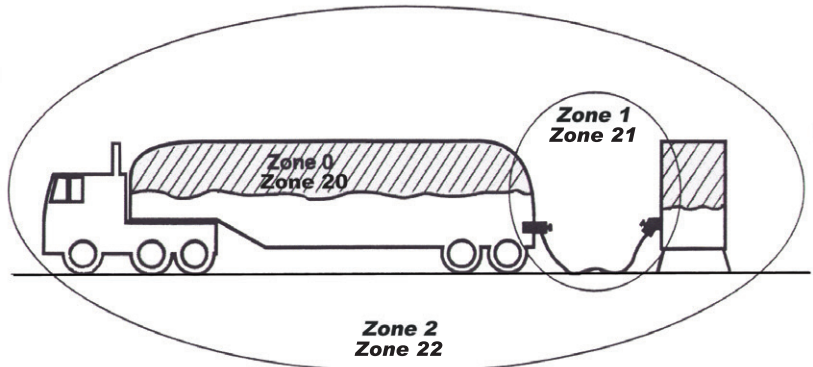
Die ergonomische Deichsel gewährt dem Anwender einen entspannten Griff.



Die Geräte haben zwei anti-statische Vulkollan-Räder, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden



Die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.



Beispiel für die Zoneneinteilung.  
Gas: Zone 0, 1 und 2.  
Staub: Zone 20, 21 und 22.



Die Standard-Geräte sind manuell und aus rostfreiem Stahl hergestellt.

Die explosionsgefährdete Ausführung ist mit der folgenden Produktkennzeichnung versehen:



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



Die ex-geschützten Geräte sind für die Pharmaindustrie, sowie die Farben-, Öl- und Gasindustrie gut geeignet.

Bitte fordern Sie Werkstoff-Spezifikationen und kundenspezifische Lösungen an.  
Besuchen Sie auch [www.logitrans.com](http://www.logitrans.com)