

# **KITO** VAN LEUSDEN

## GUIDE DE PRODUIT



**PALANS ET CHARIOTS À CHAÎNE MANUELS RÉSISTANTS AUX ÉTINCELLES**

# Palans résistants aux étincelles ...

Vous pouvez compter sur la sécurité des palans de Van Leusden avec leur équipement résistant aux étincelles, conçu pour répondre à tous les besoins. Du maritime et du dragage, au pétrole et au gaz au large, au pétrole et au gaz à terre, en passant par la fabrication de produits chimiques - Van Leusden a ce qu'il vous faut.



## VLLB Palan à levier ATEX Zone 2

### FONCTIONNALITÉS

- Classe d'équipement:
  - Gaz EX II 3G h IIB T3 Gc (zone 2)
  - Poussière EX II 3G h IIIB T200 C (zone 22)
- Fonctionnement en roue libre fluide et facile
- Crochets et guide-chaîne revêtus de bronze

### DISPONIBLE

- Capacité de 3/4 à 9 tonnes métriques
- Avec limiteur de surcharge à friction
- Avec signal de surcharge



## VLCB Palan à chaîne à main ATEX Moyen

### FONCTIONNALITÉS

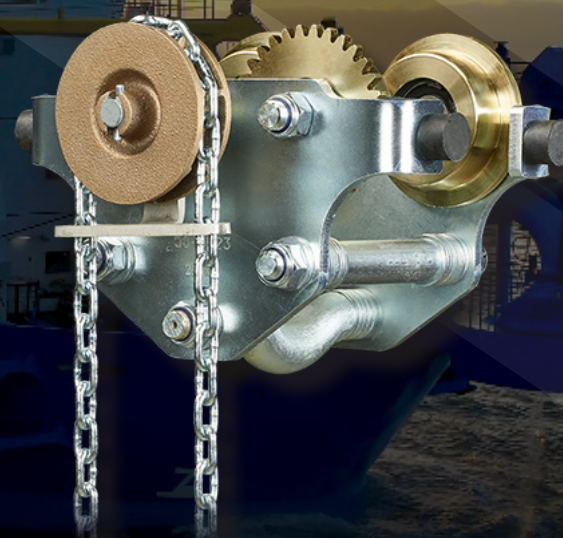
- Classe d'équipement:
  - Gaz EX II 2G h IIB T3 Gb (zone 1)
  - Poussière EX II 2D h IIIB T200 C (zone 21)
- Fonctionnement à faible force manuelle
- Boîtier en acier durable et résistant aux chocs
- Embrayage à friction standard avec protection contre les surcharges
- Crochets revêtus de bronze

### DISPONIBLE

- Capacité de 1/2 à 50 tonnes métriques
- Classe d'équipement:
  - Gaz EX II 2G h IIC T3 Gb (zone 1)
  - Poussière EX II 2D h IIIC T135 C Db (zone 21)

# ... avec les chariots correspondants

La fiabilité, la fluidité opérationnelle et la sécurité de vos palans dépendent également du chariot. Des roulements scellés avec une lubrification à vie, un faible rayon de braquage et une conception unique à trois boulons garantissent la stabilité et un fonctionnement sûr de tous nos chariots manuels.



## HD3C Chariots à pousser/tirer ATEX Moyen

### FONCTIONNALITÉS

- Classe d'équipement:
  - Gaz EX II 2G h IIB T4 Gb (zone 2)
  - Poussière EX II 2D EX h IIIB T135 C Db (zone 21)
- Butoirs en caoutchouc
- Support de frein de roue et dispositif anti-basculement

### DISPONIBLE

- Capacité de 1/2 à 30 tonnes métriques
- Classe d'équipement:
  - Gaz EX II 2G h IIC T4 Gb (zone 1)
  - Poussière EX II 2D h IIC T135 C Db (zone 21)
- Roues en bronze massif

## HD3C Chariots à engrenages ATEX Moyen

### FONCTIONNALITÉS

- Classe d'équipement:
  - Gaz EX II 2G h IIB T4 Gb (zone 2)
  - Poussière EX II 2D EX h IIIB T135 C Db (zone 21)
- Butoirs en caoutchouc
- Support de frein de roue et dispositif anti-basculement

### DISPONIBLE

- Capacité de 1/2 à 30 tonnes métriques
- Classe d'équipement:
  - Gaz EX II 2G h IIC T4 Gb (zone 1)
  - Poussière EX II 2D h IIC T135 C Db (zone 21)
- Entraînement de roue à chaîne allongé
- Chaîne à main en acier inoxydable
- Roues en bronze massif

# NOS INDUSTRIES

Kito Van Leusden est spécialisé dans la conception, la fabrication, la livraison, l'installation et la mise en service d'équipements de levage. Notre gamme de produits varie des unités de chariot / palan standardisées aux systèmes de grue complets sur mesure pour des applications uniques. Nos clients sont présents dans le monde entier et sont actifs dans de nombreux marchés spécialisés : maritime et dragage, pétrole et gaz au large, pétrole et gaz à terre et chimie. Là où les circonstances exigent une conception sûre, fiable et durable – Kito Van Leusden est là pour vous.

Nous pouvons vous aider avec des grues de bord, des grues de salle des machines, des grues à pompe, des grues à poutre oscillante et toutes sortes de palans et chariots : à entraînement manuel, à friction, à crémaillère ou même à chaîne. De 0,5 tonne à 100 tonnes de charge de travail et avec certification ou classification par BV, Lloyds, DNV, ABS ou RMRS. Nous proposons l'emballage, l'exportation, la documentation, les SDRL, ainsi que l'installation et la mise en service.

Nous pouvons tout gérer.

---

## MARITIME ET DRAGAGE



## PÉTROLE ET GAZ OFFSHORE



## PÉTROLE ET GAZ ONSHORE, CHIMIE



# Qu'est-ce qu'ATEX?

ATEX est une certification définie par les directives de l'Union européenne. Les équipements certifiés ATEX ont subi des tests rigoureux et se sont avérés sûrs à utiliser dans des environnements spécifiques avec des atmosphères explosives, en fonction de là ou des zones spécifiques dans lesquelles ils sont certifiés pour être utilisés.

Seules trois choses sont nécessaires pour créer une explosion:

- air
- une source d'inflammation
- l'une des trois substances suivantes:
  - gaz inflammables
  - brumes ou vapeurs
  - poussières combustibles

Les produits qui ont reçu la certification ATEX porteront le badge officiel « Ex », indiquant qu'ils sont sans danger dans des atmosphères explosives.

## Marquage ATEX et IECEx typique [\* ATEX uniquement]

**C** **€**<sub>0359</sub> **Ex** **II** **2** **G** **Ex** **d** **IIC** **T4** **Gb**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1. Conforme à la directive européenne \*
2. Numéro de l'organisme notifié \*
3. Marquage spécifique pour la protection contre les explosions \*
4. Groupe d'équipement \*
5. Catégorie d'équipement \*
6. Environnement \*
7. Protection contre les explosions
8. Type de protection
9. Groupe de gaz
10. Classe de température (T1-T6)
11. Niveau de protection de l'équipement



# **KITO** VAN LEUSDEN

Explorez toute la gamme de produits Van Leusden, disponible auprès de Kito Crosby Canada.

## **OUEST DU CANADA**

309-3815 1ST AVE  
BURNABY (C.-B.)  
V5C 3V6



## **EST DU CANADA**

4-3660 ODYSSEY DR  
MISSISSAUGA (ONT.)  
L5M 0Y9