



Chaîne Verte®

*La seule chaîne
sans lubrification qui fonctionne dans l'eau !*

Avantages :

- **Pollution supprimée**
sur produits transportés et environnement
- **Coûts de maintenance réduits**
Elimination du lubrifiant et du système de lubrification
- **Fiabilité accrue**
de la chaîne dont le comportement n'est plus soumis aux aléas de maintenance
- **Résistance à la corrosion**
dans des conditions d'utilisation difficiles :
projections d'eau, atmosphère marine et industrielle,
solvants organiques et fluides hydrauliques...
- **Sécurité maximum**
Les foyers potentiels d'incendie provenant du mélange
des huiles et débris n'existent plus, les arrêts brutaux
dus aux grippages pouvant entraîner la chute de
personnes ou objets transportés sont supprimés

La Chaîne Verte®

est disponible en :

Transmission standard •

Manutention standard •

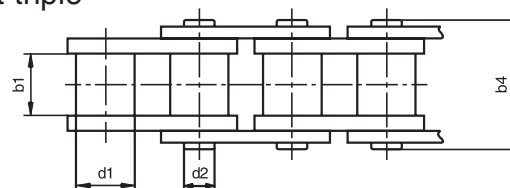
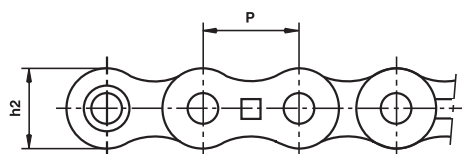
**Manutention adaptée
à des besoins spécifiques**

- Escaliers mécaniques •
- Papeterie •
- Agro-alimentaire •
- Abattoirs •
- Industrie textile •
- Industrie automobile •
- Electroménager •
- Energie •
- Palettiseurs •
- Industrie du bois •
- Industrie électronique... •



GAMME TRANSMISSION STANDARD

Ces chaînes existent en version simple, double et triple



| Référence SEDIS | Pas | Largeur entre plaques intérieures | Diamètre du rouleau | Largeur des plaques | Diamètre de l'axe | Largeur hors tout sur axes rivés maxi | Dépassement des axes de jonction | Pas transversal | Résistance à la traction mini (KN) |
|--------------------|--------|---|---------------------------|---------------------------|----------------------|---|--|--------------------|--|
| | P | | | | | | | | |
| 7NV | 12,70 | 7,75 | 8,51 | 11,80 | 4,45 | 16,60 | 1,5 | - | 16,60 |
| 207NV | 12,70 | 7,75 | 8,51 | 11,80 | 4,45 | 30,60 | 1,5 | 13,92 | 33,20 |
| 307NV | 12,70 | 7,75 | 8,51 | 11,80 | 4,45 | 44,60 | 1,5 | 13,92 | 49,80 |
| 11NV | 15,875 | 9,65 | 10,16 | 13,70 | 5,08 | 19,00 | 1,5 | - | 18,60 |
| 211NV | 15,875 | 9,65 | 10,16 | 13,70 | 5,08 | 35,75 | 1,5 | 16,59 | 37,20 |
| 311NV | 15,875 | 9,65 | 10,16 | 13,70 | 5,08 | 52,30 | 1,5 | 16,59 | 55,80 |
| 13NV | 19,05 | 11,65 | 12,07 | 16,2 | 5,725 | 22,3 | 1,5 | - | 30,50 |
| 213NV | 19,05 | 11,65 | 12,07 | 16,2 | 5,725 | 41,8 | 1,5 | 19,46 | 61,00 |
| 313 NV | 19,05 | 11,65 | 12,07 | 16,2 | 5,725 | 61,4 | 1,5 | 19,46 | 91,50 |
| 15TV | 25,4 | 17,02 | 15,88 | 20,8 | 7,94 | 35,1 | 3 | - | 66,00 |
| 215TV | 25,4 | 17,02 | 15,88 | 20,8 | 7,94 | 68 | 3 | 31,88 | 132,00 |
| 315TV | 25,4 | 17,02 | 15,88 | 20,8 | 7,94 | 99,9 | 3 | 31,88 | 198,00 |
| 17TV | 31,75 | 19,56 | 19,05 | 25,4 | 9,53 | 40,5 | 8,5 | - | 99,00 |
| 217TV | 31,75 | 19,56 | 19,05 | 25,4 | 9,53 | 77 | 8,5 | 36,45 | 198,00 |
| 317TV | 31,75 | 19,56 | 19,05 | 25,4 | 9,53 | 113,5 | 8,5 | 36,45 | 297,00 |
| 18TV | 38,1 | 25,4 | 25,4 | 33,5 | 12,6 | 52,5 | 8,5 | - | 160,00 |
| 218TV | 38,1 | 25,4 | 25,4 | 33,5 | 12,6 | 100,3 | 8,5 | 48,36 | 320,00 |
| 318TV | 38,1 | 25,4 | 25,4 | 33,5 | 12,6 | 150,2 | 8,5 | 48,36 | 480,00 |
| 22TV | 50,8 | 30,95 | 29,21 | 42,3 | 14,27 | 63,5 | 10,4 | - | 228,00 |
| 222TV | 50,8 | 30,95 | 29,21 | 42,3 | 14,27 | 121,6 | 10,4 | 58,55 | 456,00 |
| 322TV | 50,8 | 30,95 | 29,21 | 42,3 | 14,27 | 184,5 | 10,4 | 58,55 | 684,00 |
| 23TV | 63,50 | 38,10 | 39,37 | 52,80 | 22,89 | 79,00 | 12,00 | - | 365,00 |
| 223TV | 63,50 | 38,10 | 39,37 | 52,80 | 22,89 | 154,90 | 12,00 | 72,29 | 730,00 |
| 323TV | 63,50 | 38,10 | 39,37 | 52,80 | 22,89 | 227,20 | 12,00 | 72,29 | 1095,00 |

Dimensions en mm.



- Les Chaînes Vertes® de transmission sont interchangeables, mais non rabou-
tables avec des chaînes conformes à la norme ISO 606.
- Extractibilité de l'axe.
- Les Chaînes Vertes® de transmission standards se montent sur des pignons stan-
dards.
En fonction de l'utilisation de la chaîne, ces pignons standards sont à traiter
contre la corrosion.

Chaîne Verte®
type **18 TV** et **218 TV**
pour section élévatrice dans un atelier de ferrage

GAMME ADAPTÉES

Chaînes à plaques attaches "K" et "M" : 12B, 16 B

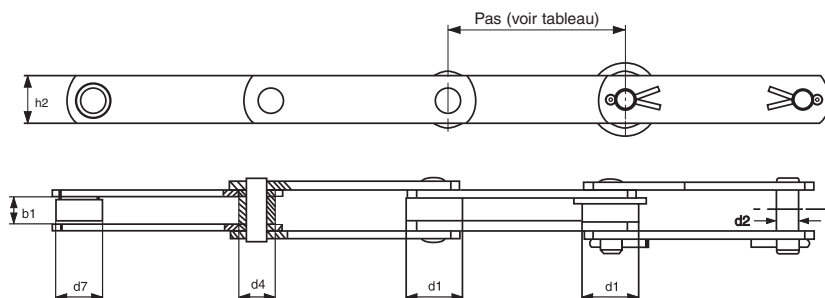
08B et 10B sur plaques extérieures seulement

Chaînes à axes débordants : 08B, 10B, 12B, 16B, 20B, 24B, 32B, 40B

Chaînes transporteuses à accumulation : 08B3, 12B3, et 16B3

Pour l'utilisation de chaînes de transmission vertes en manutention, les rouleaux seront auto-lubrifiants.

GAMME MANUTENTION STANDARD



| Référence Sedis | Pas | b1 | h2 | d2 | d4 | d7 | d1 | Résistance à la traction mini en kN |
|-----------------|--------------|------|----|------|----|----|----|-------------------------------------|
| M 80 V | de 80 à 315 | 27,1 | 36 | 10,2 | 18 | 25 | 50 | 80 |
| M 112 V | de 80 à 400 | 31 | 41 | 13 | 21 | 30 | 60 | 112 |
| M 160 V | de 100 à 500 | 36 | 51 | 16 | 25 | 36 | 70 | 160 |
| M 224 V | de 125 à 630 | 42 | 61 | 20 | 30 | 42 | 85 | 224 |

Dimensions en mm.

CHAÎNES DE MANUTENTION ADAPTÉES À DES BESOINS SPÉCIFIQUES.



Nappe d'escalier mécanique

Industrie automobile :
Chaîne de douche

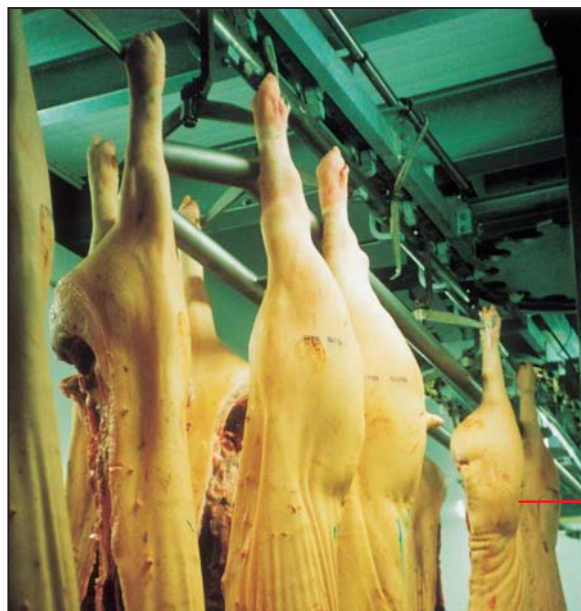




Chaîne Verte®

Applications :

- **Ambiance humide** : la Chaîne Verte® accepte les lavages fréquents à eau sous pression,
- **Convoyage en zone propre** de produits alimentaires,
- **Zones d'accès difficiles** rendant la maintenance périlleuse sinon impossible,
- **Transporteurs de produits sensibles aux taches** de graisses où toute projection de lubrifiant risque de rendre les articles impropres à la vente ou l'utilisation,
- **Elévateurs à chaînes** où la lubrification d'une chaîne verticale, tendue est impossible, provoquant le grippage de la chaîne,
- **Zones de travail où le risque d'incendie** est élevé à cause des détritrus mêlés aux lubrifiants.



Abattoirs
Convoyeur de carcasse
de porc

Température d'utilisation :

de -30° à +80° c pour la Chaîne Verte® standard.

Jusqu'à 200°C en version Haute Température (12B, 16B et 32 B)

Utilisation en milieu fortement basique ou fortement acide : nous consulter

sedis 

35, rue des Bas-Trévois - BP 104
F-10003 TROYES CEDEX
Tél. + 33 (0) 3 25 76 29 50 - Fax + 33 (0) 3 25 80 31 62

Internet : www.sedis.com
email : contact@sedis.com

