

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION



Engin de levage fixe ou sur rails  
Il est interdit de déplacer l'engin de levage avec la charge



Vitesse de levage inférieure à 1m/s



Angle d'élingues inférieure à 60°

## INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

### Avant la manutention :

- Choisir l'accessoire adapté à la charge et à l'insert associé
- Vérifier le bon état de l'élingue et des accessoires
- Accrocher correctement
- Mettre en tension



### Pendant la manutention :

- Mouvements de levage sans accoups
- Pas de personnel sous la charge
- Guider le produit avec une corde ou un bois
- Après dépose, retirer les crochets ou accessoires

Les conditions de manutention des produits qui vous sont livrés sont précisées dans le tableau de données techniques selon les principes ci-après. Se référer à nos fiches techniques pour connaître la manutention spécifique de nos produits ou nous contacter. Les consignes générales de manutention STRADAL ne peuvent en aucune manière autoriser à déroger aux sujétions et recommandations d'utilisation des appareils et accessoires de levage, dont l'entreprise devra prendre connaissance avant toute opération.

MANUTENTION	OUTILS DE MANUTENTION*	RECOMMANDATIONS ET PRÉCISIONS APPORTÉES	LEVAGE
ABSENCE D'INSERT	<b>Pince auto-serrante 3 brins</b> Code PB 	Le produit doit être posé à l'aide d'une pince auto-serrante 3 brins.  S'informer de la plage de serrage nécessaire.	
	<b>Pince PROBST</b> Code PR 	Choix de la pince en fonction du DN du produit et de son poids.  S'informer des caractéristiques techniques du produit.	
	<b>Pince auto-serrante</b> Code PA 	La manutention pour la pose du produit doit se faire à l'aide d'une pince auto-serrante mécanique ou hydraulique.  S'informer sur la plage de serrage nécessaire.	
	<b>Sangle</b> Code S 	La mise en place du produit doit être effectuée avec une sangle.  Se reporter à la charge pour le choix des sangles.	
	<b>Palonnier à ventouse</b> Code V 	Le levage à l'aide d'un palonnier à ventouse se fait par la vue face du produit.  S'informer des caractéristiques techniques du produit.	

\* D'autres cas, avec outillages spéciaux, peuvent faire l'objet de consignes de manutention spécifiques décrites dans nos fiches techniques ou plans de produits.

## CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION



Engin de levage fixe ou sur rails  
Il est interdit de déplacer l'engin de levage avec la charge



Vitesse de levage inférieure à 1 m/s



Angle d'élingues inférieur à 60°

## INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

### Avant la manutention :

- Choisir l'accessoire adapté à la charge et à l'insert associé
- Vérifier le bon état de l'élingue et des accessoires
- Accrocher correctement
- Mettre en tension



### Pendant la manutention :

- Mouvements de levage sans à-coups
- Pas de personnel sous la charge
- Guider le produit avec une corde ou un bois
- Après dépose, retirer les crochets ou accessoires

Les conditions de manutention des produits qui vous sont livrés sont précisées dans le tableau de données techniques selon les principes ci-après. Se référer à nos fiches techniques pour connaître la manutention spécifique de nos produits ou nous contacter. Les consignes générales de manutention STRADAL ne peuvent en aucune manière autoriser à déroger aux sujétions et recommandations d'utilisation des appareils et accessoires de levage, dont l'entreprise devra prendre connaissance avant toute opération.

MANUTENTION	OUTILS DE MANUTENTION*	RECOMMANDATIONS ET PRÉCISIONS APPORTÉES	LEVAGE
ANCRES	<p>Anneaux universels</p> <p>Code A</p>	<p>Se reporter au type d'ancres utilisées pour le choix des anneaux appropriés.</p> <p>Respecter le positionnement ancres/anneaux lors de la manutention.</p>	
SANGLE DE LEVAGE	<p>Sangle intégrée à usage unique</p> <p>Code SI</p>	<p>Les sangles intégrées au produit doivent être utilisées pour la manutention lors de sa pose.</p> <p>Ces sangles pourront être coupées une fois le produit mis en place.</p>	
BOUCLES DE LEVAGE	<p>Crochets de levage</p> <p>Code B</p>	<p>La pose sera réalisée avec un ou plusieurs crochets de levage.</p> <p>Identifier la taille des boucles pour adapter le crochet de levage.</p>	
TROUS	<p>Elingue à griffe de raccourcissement</p> <p>Code T</p>	<p>Le produit doit être posé à l'aide d'élingue à griffe de raccourcissement.</p> <p>S'informer sur le diamètre des trous et la taille des maillons admissibles.</p>	
DOUILLES DE LEVAGE	<p>Câblettes à visser</p> <p>Code D</p>	<p>Ce produit sera posé avec une câblette à visser.</p> <p>Visser à fond.</p> <p>Se renseigner sur le type de douille et son diamètre.</p>	
ÉLINGUETTES	<p>Elinguettes de levage</p> <p>Code E</p>	<p>Les élinguettes de levage intégrées au produit doivent être utilisées pour la manutention du produit lors de sa pose.</p>	

\* D'autres cas, avec outillages spéciaux, peuvent faire l'objet de consignes de manutention spécifiques décrites dans nos fiches techniques ou plans de produits.

Rappel des recommandations utilisateurs pour les accessoires de levage :

- Appareils de levage propres, la présence de terre ou de gravier dans les articulations peut provoquer des défauts de fonctionnement et un risque de détérioration de l'équipement.
- Suivre les recommandations de vérification et de maintenance des notices constructeurs, vérifier les assemblages (serrage des écrous, jeu des articulations) et l'intégrité de l'équipement (fissures, pièces tordues ou faussées) ne pas réparer par des soudures ou avec des pièces improvisées, demander les pièces de rechange d'origine au constructeur pour conserver la conformité de l'équipement.

Tous les accessoires doivent être **contrôlés régulièrement** et **obligatoirement tous les 12 mois**.