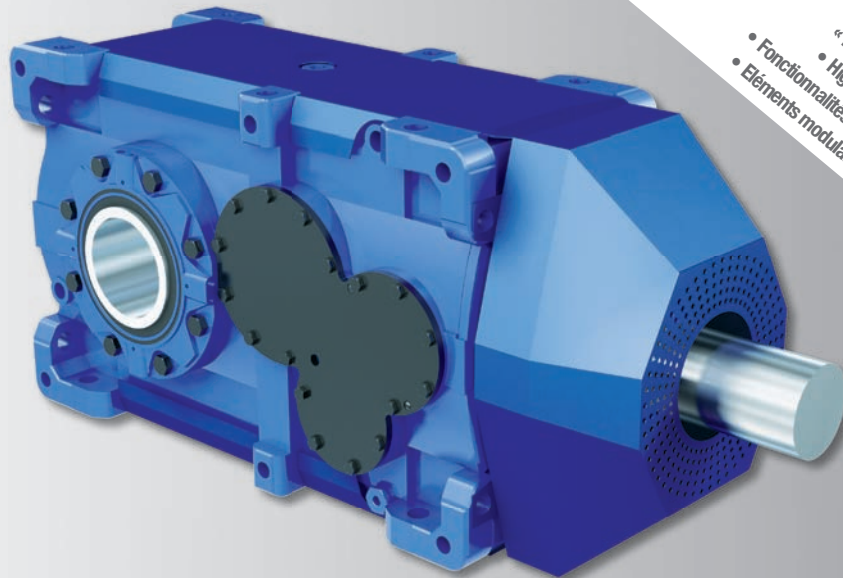


Votre application : technique de convoyage

Notre solution : série C4-Conveyor

novation • High efficiency • Innovation • High efficiency • Innovation • High efficiency • Innovation • High efficiency



- Conception globale innovante
- « Best fit » et coût total de possession réduit
- High efficiency Design – rendement élevé
- Fonctionnalités de base garantissant une rentabilité élevée
- Éléments modulaires pour de nombreux cas d'application

Couples jusqu'à 50.000 Nm

Caractéristiques du système :

Carter

- Forte rigidité
- Rendement élevé (capacité calorifique limite élevée)
- Grande modularité sans impact (financier) sur le modèle de base

Éléments modulaires

- Haut niveau de pièces à usage multiple
- Grande modularité permettant de satisfaire vos exigences de fonctionnement spécifiques
- Notre philosophie :

Un minimum de fonctions, un maximum de modularité !

Fonctionnalités de base :

Les fonctionnalités de base remplissent les exigences de performance usuelles - Exemples :

- Différents systèmes de garniture pour l'arbre grande vitesse / petite vitesse
- Moto-réducteur à couple conique en version 3, 4 ou 5 étages
- Large spectre de transmission, de $i = 12,5 \dots > 2000$ (avec réducteur à étage préliminaire)
- Nombreuses options disponibles pour les arbres (p. ex. arbres creux et arbres pleins)
- Utilisation en positions de montage et versions classiques, p. ex. monté sur base ou avec une lanterne moteur CEI.
- Conçu pour une utilisation dans des conditions de fonctionnement et d'environnement rigoureuses

Possibilités d'adaptation de la série Conveyor* :

- Adaptation à vos conditions de fonctionnement particulières (p. ex. paliers Heavy Duty Bearing à durée de vie prolongée).
- Adaptation à vos conditions d'environnement particulières (p. ex. système de refroidissement ProCool en cas de températures élevées).
- Adaptation à vos conditions d'environnement particulières (p. ex. intégration bloc Advanced Protection Sealing en cas de fort empoussièremment).

Vos avantages avec Premium Stephan :

- Meilleur rapport prix / performance
- Pièces à usage multiple garantissant une grande disponibilité
- Coût global déterminé par les fonctionnalités – aucun élément superflu dans le modèle de base
- « Best fit » - un entraînement sur mesure pour votre application

Plus de 80 ans d'expérience dans les moto-réducteurs.

Plus de 25 ans d'expérience dans le domaine du convoyage HEAVY DUTY, notamment le convoyage de matériaux en vrac et les techniques de laminage...

Pour le succès de votre installation !

Gamme de performances C4 Conveyor.



Taille

Caractéristiques		J	K	L	M
Couple [kNm]		25	31,5	40	50
Puissance [kW]	de	5,5	5,5	7,5	7,5
moteur	à	160	200	200	250
Transmission	standard, 3/4 étage	12 ... 315	12 ... 315	12 ... 315	12 ... 315
	avec étage préliminaire	... > 2000	... > 2000	... > 2000	... > 2000
Dimensions (env.)	Long. x Larg. x H [mm]	1094x367x560	1094x367x560	1243x430x640	1243x430x640
Cotes de raccord. env.	Fixation du socle Long. x Larg. [mm]	700x330	700x330	775x360	775x360
Matériaux du carter	Fonte grise GG 25	●	●	●	●
	Fonte à graphite sphéroïdal GGG 40	○	○	○	○
Carter	Modèle « Heavy Duty »	●	●	●	●
Poids	[kg]	800	850	900	1050
Arbre à grande vitesse (AGV)	Arbre à grande vitesse	●	●	●	●
	Lanterne moteur CEI	○	○	○	○
Garniture AGV	Garniture à labyrinthe AGV	●	●	●	●
	Joint torique AGV	○	○	○	○
	Double joint torique AGV	○	○	○	○
	Garniture à labyrinthe avec dispositif de graissage (Taconite)*	○	○	○	○
Arbre à petite vitesse (APV)	Arbre plein Ø [mm]	140	140	160	170
	Arbre creux Ø [mm]	135	135	150	160
	Arbre creux avec frette de serrage	○	○	○	○
Garniture APV	Garniture à labyrinthe APV	●	●	●	●
	Joint torique APV	○	○	○	○
	Double joint torique APV	○	○	○	○
	Garniture à labyrinthe avec dispositif de graissage (Taconite)*	○	○	○	○
Position de montage	Horizontale ... inclinée	●	●	●	●
Graissage	Graissage par barbotage	●	●	●	●
Peinture	Peinture époxy à 3 composants	●	●	●	●
	Peinture renforcée pour environnement fortement agressif	○	○	○	○
Refroidissement	Ventilateur sur l'arbre rapide	○	○	○	○
	Refroidissement renforcé - ProCool System	○	○	○	○
Paliers	Paliers Long Life (longue durée)	●	●	●	●
	Version renforcée - Heavy Duty Bearings	○	○	○	○
Antidévireur	Antidévireur intégré, graissage à l'huile	○	○	○	○
Bras de réaction	Bras de réaction	○	○	○	○
Contrôle du niveau d'huile	Jauge de niveau d'huile	●	●	●	●
	Capteur de niveau d'huile	○	○	○	○
	Voyant de niveau d'huile	○	○	○	○
Aération	Aération avec filtre à poussières	●	●	●	●
Maintenance	Bouchon de vidange (grand diamètre)	●	●	●	●
	Robinet de vidange	○	○	○	○
	Goulotte de remplissage	○	○	○	○
	Dispositif de graissage pour AGV et APV	●	●	●	●
	Radiateur	○	○	○	○
	Contacteur de niveau d'huile	○	○	○	○
Accessoires	Base	○	○	○	○
	Moteur électrique (toutes marques)	○	○	○	○
	Accouplement sur AGV et APV	○	○	○	○
	Coupleur de démarrage (hydraulique)	○	○	○	○
	Frein ou moteur-frein	○	○	○	○
	Entraînement auxiliaire	○	○	○	○
Norme / standard	ISO 6336	●	●	●	●

* Advanced Protection Sealing

● De série

○ En option

Offre flexible. Mise en oeuvre rapide. Partenariat fiable.



Premium Stephan Hameln

Zweigniederlassung der Premium Stephan B.V.

D – 31789 Hameln / Germany

Ohseener Strasse 79-83

Tel.: +49 (0) 5151 / 780-0

Fax: +49 (0) 5151 / 780-441

Email: info@premium-stephan.com

www.premium-stephan.com

Service

Tel.: +49 (0) 5151 / 780-0

Weekend freecall

0800 43 27 269

(Gearbox)

Email:

service@premium-stephan.com