

Convoyeur droit



Technical data

Convoyeurs droits	
Données techniques générales	
Construction	Sur la base des convoyeurs industriels légers d'Interroll, ces convoyeurs ont été développés avec leurs profils globaux et un nouveau design amélioré qui comprend des caches et une commande bien intégrée. La LCP comprend des convoyeurs droits, à pente ascendante, à pente descendante et de transfert.
Capacité de charge	Petite : 0 à 25 kg (0,11 à 0,92 m/s) Grande : 25 à 50 kg (0,11 à 0,40 m/s)
Dimensions des produits à transporter	Bac VDA, sac en plastique <ul style="list-style-type: none"> • 80 x 80 x 20 mm min. • 600 x 600 x 600 mm max.
Vitesse de convoyage	voir " <i>Entraînements à bande 80SMP pour convoyeurs droits LCP</i> ", page 3
Taille du convoyeur	Longueur du module CL : 1000/2000/3000 mm Largeur nominale BF : 320/420/620 mm
Hauteur min.	620 mm (650 mm avec pieds)
Hauteur max.	1700 mm*
Pente ascendante/ descendante	18° max.
Température ambiante	Fonctionnement : +5 à +40 °C
Humidité	93 %
Degré de pureté	Environnement d'exploitation : IP22
Niveau sonore	Leq < 60 db(A)
Entraînement à bande et tambour de renvoi	
Tension d'entraînement	3 x 400 V/50 Hz 3 x 460 V/60 Hz
Vitesse	En règle générale, la vitesse de l'entraînement à bande est inférieure de 5 % à la vitesse de la bande.
Puissance	85–120 W
Ø Entraînement à bande	80 mm
Ø Tambour de renvoi	40 mm
Ø Rouleau porteur	50 mm

Interroll Convoyeurs droits et convoyeurs de transfert

Technical data

Convoyeurs droits	
Matériaux	
Bâti	Acier galvanisé 2 mm
Pieds supports	Acier revêtu par poudre 3 mm
Caches latéraux	Plastique
Caches de chemin de câbles	Plastique
Capots d'extrémité de sécurité	Tôle d'acier zinguée 1,5 mm
Entraînement à bande	Corps : tube avec protection de surface Couvercles d'extrémité et embouts d'axe en aluminium
Tambour de renvoi	Corps et axe en acier non revêtu Embouts et couvercles d'extrémité en technopolymère
Bande	Bande standard pour convoyeur droit : NHM-8EKBV, Types de bande Bande pour convoyeur à pente ascendante/descendante : NSL-7EEBV, Types de bande D'autres types de bande sont disponibles sur demande.

* Veillez à respecter la réglementation lors de l'utilisation avec des hauteurs plus importantes.

Données électriques

Vitesse nominale v_{belt} * [m/s]	0,11	0,13	0,16	0,17	0,19	0,23	0,25	0,28	0,40	0,63	0,76	0,92
Charge max. sur le convoyeur** [kg]												
Section droite	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Pente ascendante/descendante 18 °	50	50	50	50	50	50	50	30	30	25	25	25

Entraînements à bande 80SMP pour convoyeurs droits LCP

* Vitesse calculée V_{belt} pour une bande de 2 mm d'épaisseur ; pour les autres types de bande, la valeur est différente.

** La charge max. sur le convoyeur droit est « attendue » ; le test doit confirmer ces données.