

**Principe de fonctionnement :**

Grâce à son châssis renforcé, ce transporteur à bande est idéal pour la manutention de charges moyennes et lourdes (< 100 kg/m) (1). L'entraînement de la bande s'effectue par moto réducteur à arbre creux placé :

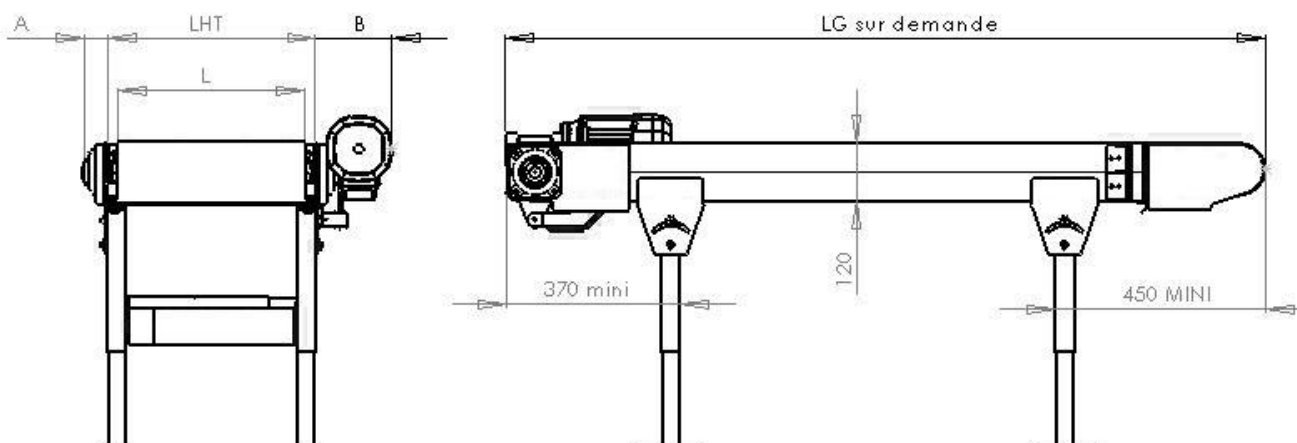
- en position centrale : tambour de commande Ø 90mm (modèle CDS1) ou Ø140 mm (modèle CDS2)
- ou en extrémité : tambour de commande Ø 120mm (modèle END)

**Avantages :**

- ❖ Très robuste avec son châssis et ses tambours et rouleaux renforcés.
- ❖ Encombrement réduit : la bande utilise la quasi-totalité de la largeur de l'appareil.
- ❖ Rainures longitudinales permettant de positionner librement la motorisation et les accessoires.
- ❖ Evolutivité maximale : 2 types de motorisation centrales possibles, 2 diamètres de tambour d'extrémité (Ø 90 ou Ø 120).
- ❖ Idéal pour l'utilisation en circuit : avec un groupe central, la tension de bande n'influe pas sur la longueur hors tout de l'appareil.

**Caractéristiques techniques :**

- ❖ Châssis hauteur 120 mm en aluminium anodisé.
- ❖ Tambour d'extrémité : Ø 90 ou 120mm.
- ❖ Largeur utile de bande 500, 600, 700, 800, 900 ou 1000mm.



L	Largeur de la bande	500	600	700	800	900	1000
LHT	Largeur en partie courante	544	644	744	844	944	1044
A	Dépassement du palier	45	45	45	45	45	45
B	Dépassement du moteur (cas CDS1)	165	165	165	165	165	165
LG	Longueur hors tout	A nous préciser lors de votre commande					

**Options :**

- ❖ Groupe de commande central pour faible puissance: CDS1 avec tambour Ø89 mm.
- ❖ Bande à profils de guidage.
- ❖ Tapis transfert et jetée courbe.

**Conseils d'utilisation :**

- ❖ Sens de rotation : la bande doit tirer la charge
- ❖ Appareil non prévu pour l'accumulation : opter plutôt pour un appareil LPC dans ce cas.
- ❖ Distance maxi conseillée entre deux pieds support : 3 m.

Type de groupe	Longueur de l'appareil (m)(1)	Puissance (kW)
Central faible puissance (CDS1)	0.8 à 15m	0.37
Central grande puissance (CDS2)	1 à 40 m	0.55/0.75/1.1

**Comment choisir votre appareil à bande ?**

(1) Charge statique. Pour détermination de la puissance et du bon fonctionnement de l'appareil, consulter notre service technique