

LS-Q50

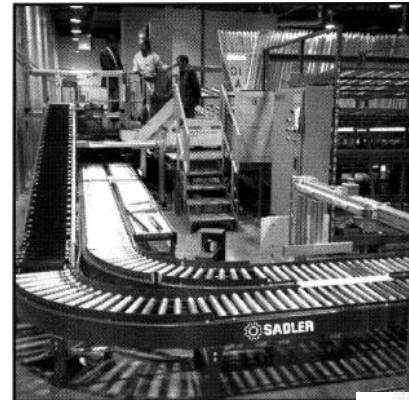
Convoyeur à rouleaux entraînés par arbre moteur
Accumulation à pression variable



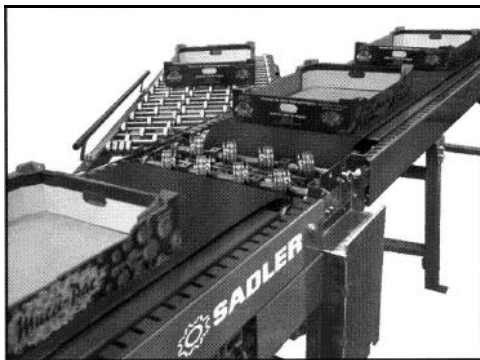
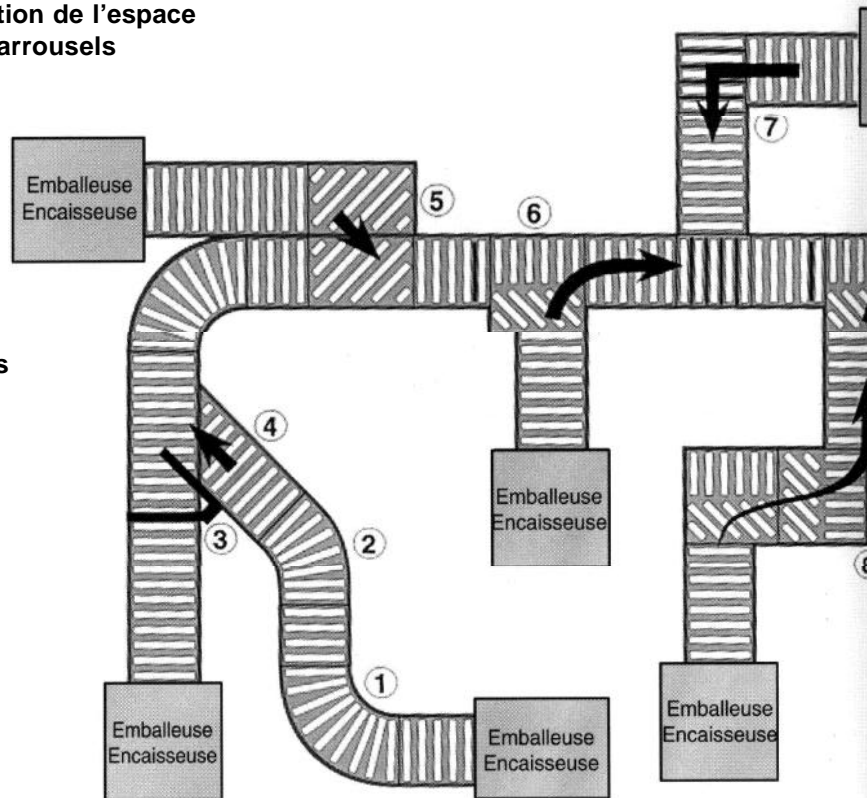
LS-Q50 Vous en offre plus pour votre argent autre convoyeur à rouleaux entraînés

Quelques caractéristiques du LS-Q50

- Accumulation à pression variable avec rouleaux à double rainure
- Entraînement maximum avec les rouleaux reliés à l'arbre ou pression minimum avec les rouleaux reliés entre eux
- Arbre avec tubes plutôt qu'avec bobines : pour varier la pression de ligne. De plus, le tube enveloppe complètement l'arbre, donc plus sécuritaire
- Courroies motrices en polyuréthane incassable
- Un même arbre au travers des sections droites, des courbes, des "C Square" et des courroies de gestion du trafic
- Moins d'unités motrices pour une plus faible consommation électrique, moins de filage, donc un coût de contrôles moindre
- Une multitude de composants modulaires pour une planification aisée du tracé et des changements futurs :
 - "C Square" fait pivoter les caisses dans une fraction de l'espace d'une courbe conventionnelle - idéal pour les carrousels
 - Courbes de 45 et de 90 permettant le transport dans les deux directions
 - Embranchements et jonctions en T pour fusionnement ou convergence
 - Déviateurs et aiguilleurs pour dévier: opèrent manuellement ou automatiquement, même avec les lecteurs de code barres
 - Policiers, arrêts pneumatique et courroies de freinage/gestion pour gérer le trafic
 - Transferts "C Square" ou à courroies intercalées pour changer l'orientation



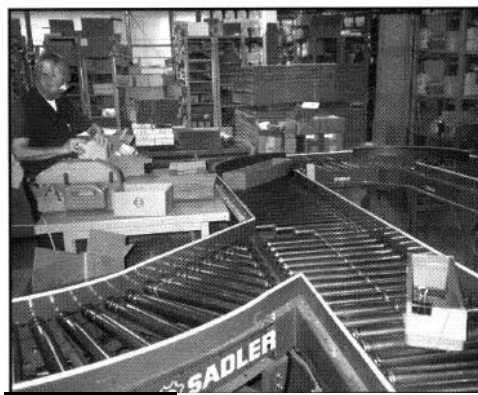
1. Courbe 90°



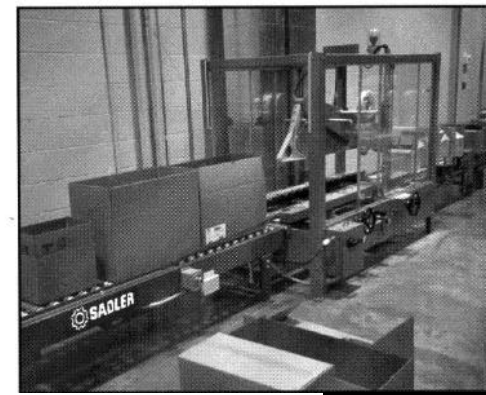
14. Déviateur à roues haute vitesse



13. Carrousel "C Square" de palettisation

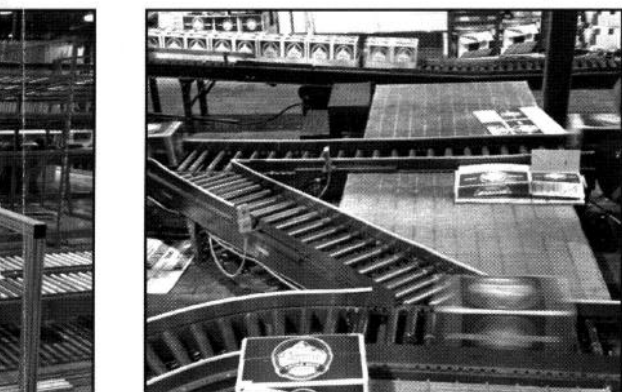


12. Aiguillage à 45°



10. Dispositif de centrage 11. Scelleuse

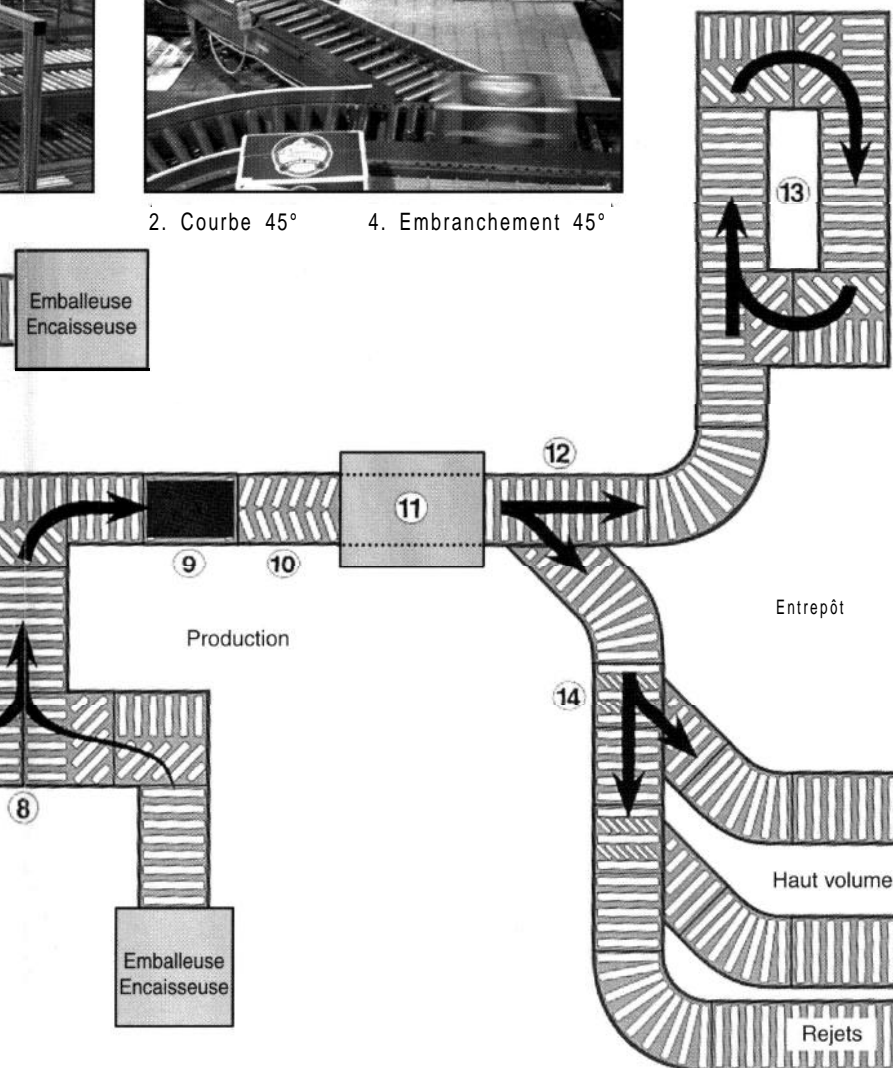
que n'importe quel
par arbre moteur.



2. Courbe 45°

4. Embranchement 45°

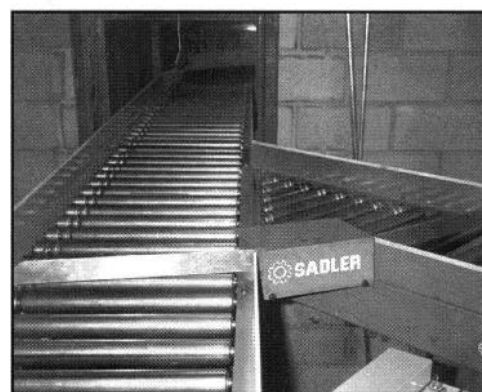
Emballeuse
Encaisseuse



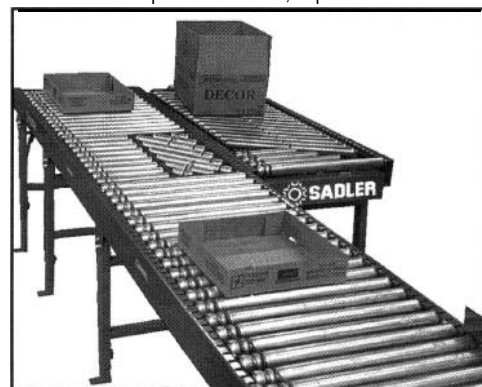
Palette

Faible
volume

Palette



3. Policier "premier arrivé, premier servi"



5. Fusion parallèle "C Square"

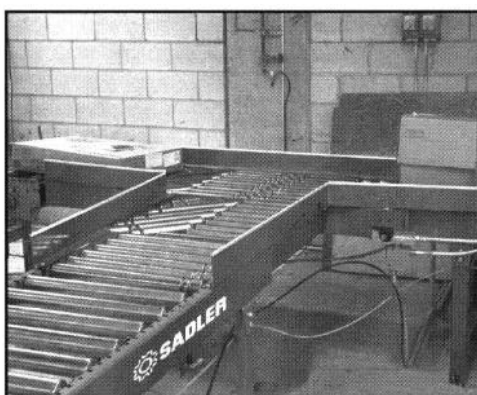


6. "C Square" 90°, 27"

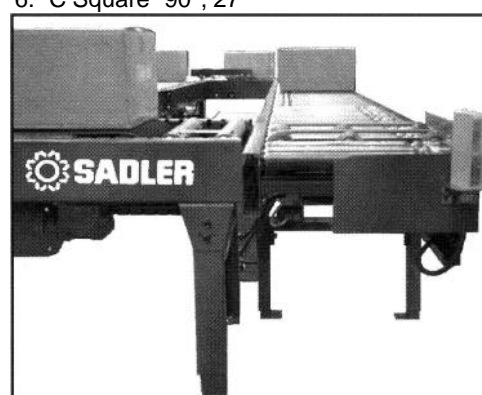
Au palettiseur
ou au
robot pour
palettisation



9. Courroie de freinage/gestion



8. Jonction "C Square" de fusion



7. Transfert 90° à courroies intercalées



Hartford, Ct.
151 New Park Ave.
USA, 06106
800 238-9188
Fax: 514 931-4275

Toronto, Ontario
1351 Matheson E. #26
Canada, L4W 2A1
905 624-2281
Fax: 905 624-2292

Montreal, Quebec
1845 William
Canada, H3J IR6
514 931-4271
Fax: 514 931-4275

<http://www.sadler-conveyor.com>

LS-Q50 Spécifications

Largeur E.R.	15" (381 mm) 21" (533mm) 27" (686mm) Autres largeurs sur commande
Largeur hors-tout	18" (457mm) 24" (610mm) 30" (762mm)
Rails des bâti	5 1/4" (133mm) x 1 1/2" (38mm) x 12 ga. (2.8mm) acier formé Uni-Flo B52
Rouleaux	1.9" (50mm) x 16 ga. (1.6mm) tube d'acier
Roulements	Sadler #26 à billes lubrifiées OU #35 à billes de précision lubrifiées, pour haute vitesse à file bruit
Axes	7/16" (11 mm) hexagonale en acier montée sur ressort
Center à center	3" (76mm) 4 1/2" (114mm) 6" (152mm)
Capacity de charge	50 lbs (24kg) / rouleau entraîné
Longueur du bâti	10'0" (3.05M) autres longueurs sur commande
Rayon des courbes	31.5" (800mm) jusqu'à l'intérieur du rail intérieur
Arbre moteur	1" (25mm) tige d'acier fini
Courroie motrice	3/16" (5mm) diamètre, polyuréthane
Unité motrice	1/2 HP (.37Kw) 1HP (.75Kw) Ex:1/2HP @ 60 P/M entraîne 200 rouleaux avec une charge de 20#/rouleau
Sécurité - Gardes	Gardes de chaîne et d'engrenage
Vitesses	30, 60 or 90 pieds par minute (10, 20 ou 30 Mètre/minute)
Contrôles	Unité Individuelle ou système automatisé avec panneau de contrôle moteurs et automate programmable
Fini	Émail industriel bleu Sadler. Bleu identique à notre logo
``C Square``	90° - 27" (686mm), 39" (990mm) et 180° - 54" (1370mm), 78" (1981 mm)

Avantages

- Sécuritaire
- Silencieux
- Économique
- Modulaire
- Flexible
- Peut s'agrandir
- Economie d'énergie
- Pas de problème d'alignement

Industries utilisant le LS-Q50

Aéroports	Poste et messagerie
Produits électriques	Caoutchouc et plastique
Métaux fabriqués	Produits textiles
Alimentation et breuvages	Tabac
Ameublement	Transport et entreposage
Produits de papier	Distribution en gros

Brevets mondiaux et applications de brevets

LS-Q50 et Uni-Flo sont des marques de commerce de Sadler Inc

Publications Anglaises et Espagnoles également disponibles.

No L.S.2000/F/3m