

CaReDi

Via S. Elena 52
31057 – S. Elena di Silea (TV) – ITALY
Tel. +39 042294073 – Fax. +39 042294812
Web: www.caredi.it – email: info@caredi.it



ENG - CaReDi's TN model conveyor belt is widely used in plants processing bulk materials that must not have any breakages (e.g. pellets), with a low to high flow rate. It is basically a device suitable for the horizontal and slightly inclined transport of these types of materials. The conveyor itself comprises a belt, towed by two pulleys, a tow pulley (coated to increase the grip) located in the head of the conveyor that acts as a drive wheel as it receives the motion from the motor unit, and an idler pulley located on the tail of the conveyor with an adjustable device for tensioning the belt.

The conveyor housings are press-folded plates bolted together

The belt comes in various sizes and materials depending on the material to be transported and the flow rate required, and may be accompanied by the sides and blades depending on the intended use.

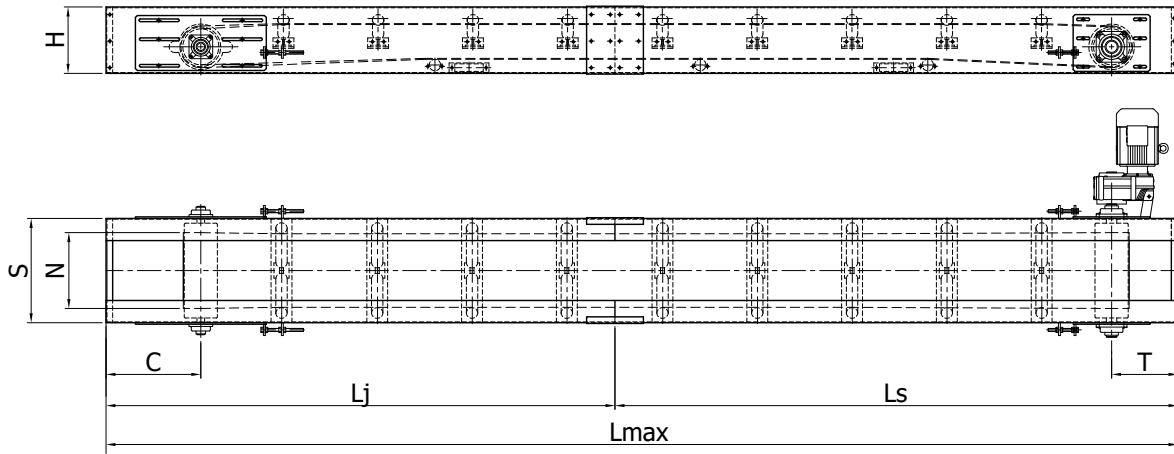
ITA - Il trasportatore a nastro prodotto dalla CaReDi mod. TN trova largo impiego su impianti che trattano la lavorazione di materiali sfusi e che non devono subire rotture (es pellets), con portata da bassa ad alta. E' fondamentale un apparecchio adatto per il trasporto orizzontale e lievemente inclinato di tali materiali. L'elemento di trasporto è costituito da un nastro, trainato da due pulegge, una di traino (rivestita per aumentare il grip) situata nella testa del trasportatore che funge da ruota motrice in quanto riceve il moto dal gruppo motore, e una di rinvio situata sulla coda del trasportatore, con dispositivo regolabile per il tensionamento del nastro. Le casse del trasportatore sono in elementi bullonati, in lamiera pressopiegata. Il nastro è di varie dimensioni e materiali in base al materiale da trasportare e alla portata richiesta, e può essere corredato di sponde e palette in base all'impiego.

FRA - Le convoyeur à bande produit par la société CaReDi mod. TN est largement utilisé sur les installations de traitement de matériel en vrac qui ne doit pas subir de ruptures (ex. granulés), avec un débit de bas à haut.

Il s'agit essentiellement d'un équipement apte à transporter ce matériel sur un plan horizontal et légèrement incliné.

L'élément de transport est composé d'une bande, mise en mouvement par deux poulies, l'une de traction (revêtue pour augmenter l'adhérence), située dans la tête du convoyeur, qui sert de roue motrice puisqu'elle reçoit le mouvement du groupe moteur, et l'autre de renvoi située dans la queue du convoyeur et dotée d'un dispositif réglable de mise en tension de la bande. Les caissons du convoyeur sont des éléments boulonnés, en tôle pliée sous pression.

Les dimensions et les matériaux de fabrication de la bande varient en fonction du matériel à transporter et du débit demandé. La bande peut aussi être équipée de ridelles et de palettes en fonction de son utilisation.



TN								
	H	S	N	C	T	Lj	Ls	Lmax
TN400	230	497	400	250	220	500-4000	4000	150-200 mt
TN600	390	780	600	500	350	500-4000	4000	150-200 mt
TN800	530	1100	800	550	550	500-4000	4000	150-200 mt

