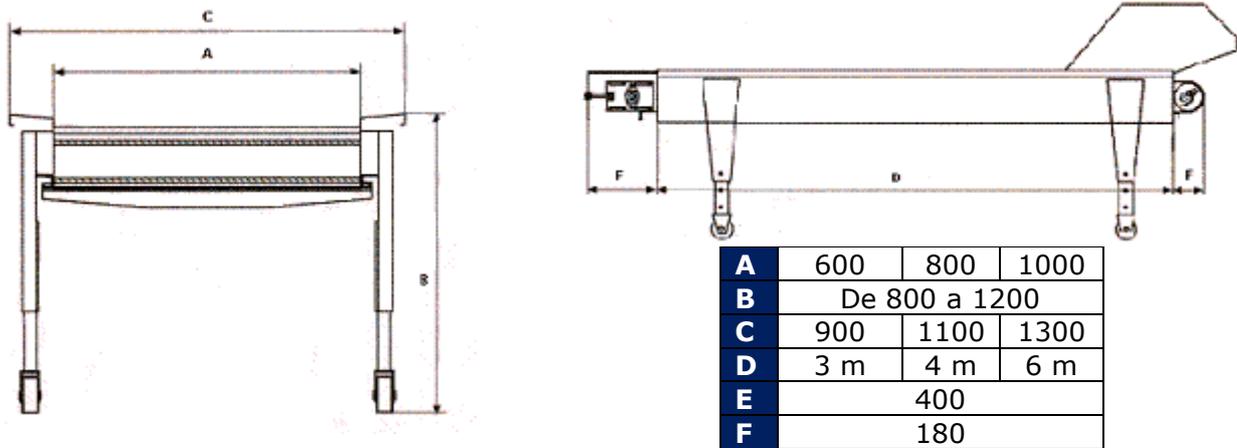


|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>LONGITUD</b> | 2000 mm, 2500 mm, 3000 mm, etc |
| <b>ANCHO</b>    | 600 mm, 800 mm                 |

Nuestras mesas de selección y caminos de rodillos se usan para separar diferentes calidades de material que deben dirigirse hacia distintos puntos de la instalación. Los caminos de rodillos pueden realizar incluso el movimiento curvo de mercancías, convirtiéndose en un complemento imprescindible entre líneas de transporte dispuestas con un ángulo determinado. Sus dimensiones y estructura, estará acorde con las de los transportadores a los que esté conectada, caracterizándose siempre por su fácil mantenimiento y limpieza. Una solución IMS.



**\*IMS se reserva el derecho de modificar cualquier medida o característica de la máquina sin previo aviso.**

## CONSTRUCCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

El bastidor de las mesas de selección y los caminos de rodillos se puede realizar en acero fino inoxidable, formado por dos laterales de perfil forma "U" arriostrados entre sí mediante distanciadores o bien por dos chapas laminadas y plegadas. Sobre él, van montados los rodillos, que pueden ser de tubo de acero o de PVC. El diámetro de los mismos y la separación entre ellos, irá en función de cuál sea el producto a transportar, para evitar movimientos de cabeceo. Pueden usarse también bolas de rodadura o algún tipo de cadena que permitan el movimiento del producto. Los soportes de apoyo pueden ser regulables para conseguir la nivelación necesaria en cada caso e incorpora cuatro ruedas, de las que dos llevan freno. Además, puede incluir cubas receptoras para partículas extrañas y guías laterales para evitar posibles caídas de la carga.

Pueden ser de banda o de rodillo. El material de la banda depende del producto a transportar, pudiendo ser de PVC, tipo alimentario o sanitario, resistente al corte, anticorrosiva, antiaceite, etc. y con superficie portante lisa o grabada. Esta banda se desliza sobre un bastidor accionado por moto-reductor y con transmisión por cadena al tambor motriz. El sistema motriz de las de rodillo, ya sea de tipo cónico o cilíndrico, depende del producto a transportar, siendo por gravedad cuando el peso de la mercancía hace girar los rodillos que desplazan la carga, o accionado por algún sistema mecánico que hace girar los rodillos mediante un sistema de transmisión. Puede incorporar un motor de tambor con regulación de frecuencia y dispositivo tensor de cinta.

Las mesas de selección y los caminos de rodillos pueden ser simples o múltiples. Los simples constan de un elevador de rodillos, situado normalmente en posición horizontal, junto con una cinta transportadora para calidades inferiores que puede estar situada encima o debajo del elevador. Los operarios pueden así inspeccionar visualmente el producto desde los estribos laterales y separar manualmente las calidades conforme a criterios establecidos. Los sistemas múltiples disponen de dos o más elevadores de rodillos, situados uno a continuación del otro en posición horizontal, una cinta transportadora de distribución o cinta de reparto y una o varias cintas transportadoras para destríos.

Así pues, estos sistemas se utilizan para manipular productos en procesos industriales de fabricación, montaje, selección, clasificación y acumulación donde puedan existir diferentes líneas que precisen giros, movimientos no lineales, transferencias o conexiones. De esta manera, se garantiza un proceso continuado sin la intervención de operario alguno. El tipo de productos está limitado por el sistema de sustentación, pudiendo transportar cualquier mercancía no derramable y con un tamaño mínimo. Un sistema que constituye una solución perfecta a cualquier necesidad del proceso industrial.

**IMS S.L. está especializada en adaptar todos sus productos a sus necesidades. Nuestra preocupación por ofrecer la mejor maquinaria, nos lleva al estudio exhaustivo de la misma y de las últimas tecnologías para su fabricación. Una exigencia que unida a la calidad, sencillez, diseño y robustez de todos los mecanismos y elementos utilizados garantizan un óptimo funcionamiento con mínimos gastos de mantenimiento, conservación y explotación. Una garantía avalada también por el certificado de calidad ISO-9001/2 que posee toda la fundición de nuestros productos.**