

ORU LINK S 60 - 110

ORU LINK S es un grupo de dosificación y transporte de áridos, cemento y agua para instalaciones DRY fácilmente transportable.

Este componente ha sido diseñado para ser combinado con los grupos de almacenamiento de áridos **ORU CUBE** y **ORU LOGIK**.

LINK S 60

para producción 60/70 m³/h y cinta de 500 mm

LINK S 110

para producción 110 m³/h y cinta de 800 mm

ORU LINK S nace de un atento análisis técnico y económico de las necesidades del mercado (en especial el latinoamericano). Y se ha desarrollado con el objetivo de optimizar las prestaciones de **ORU LINK** garantizando una mayor flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades más dispares.

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

El grupo de dosificación ORU LINK S se distingue de la oferta de la competencia principalmente por una mayor funcionalidad, eficiencia, amplitud de gama y facilidad de transporte:

• MEJORA FUNCIONAL

La revisión del proyecto ha hecho que el sistema sea más ligero gracias a una acción de ligereza, simplificación y racionalización del grupo. El armazón portante resulta más ligero y esencial.

• RESISTENCIA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS

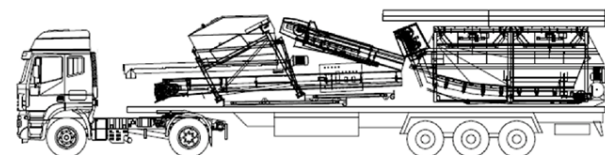
Las estructuras portantes son sólidas (estructura portante calculada para sismicidad S9 (aceleración=0,05g), viento de 108km/h) y completamente galvanizadas en caliente para garantizar la máxima duración e inalterabilidad en el tiempo.

• MÁXIMA COMPACTIBILIDAD

Las patas de apoyo son articuladas de manera que se pueden doblar para el transporte. El grupo de dosificación ORU LINK S con cinta de alimentación plegable se puede transportar en camión con bastidor de altura rebajada e introducir con todos los componentes en un contenedor Open Top (OT) de 40 pies.

• VERSATILIDAD

Su sencillez constituye también su punto fuerte, es la pieza clave para la composición de centrales de hormigonado DRY transportables.



(imagen ejemplificativa configuración transportable en remolque)

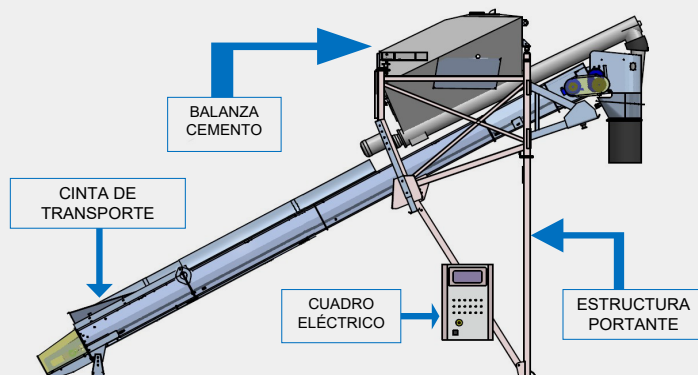
• FACILIDAD DE MONTAJE

Instalación completamente pre montada y precableada que garantiza la rapidez de montaje.

• FACILIDAD DE INSTALACIÓN

El grupo de dosificación y transporte **ORU LINK S** así como los silos para almacenaje de cemento, requieren obras civiles para su instalación, para ello proveemos las cargas actuantes en cada columna.

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS



• ESTRUCTURA PORTANTE

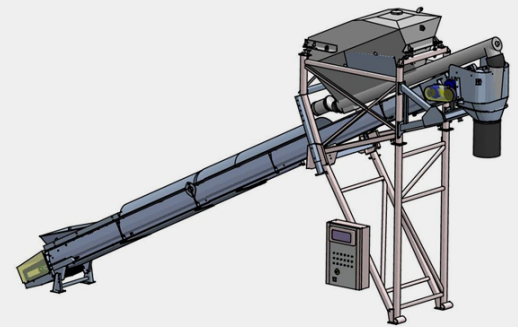
Estructura portante calculada para una aceleración sísmica =0,05g y vientos de 108km/h. Armazón de soporte con tubos de acero electrosoldados. Estructura completamente galvanizada en caliente.

• CINTA DE TRANSPORTE

El transporte de los áridos desde el dispositivo de almacenamiento combinado a ORU LINK S hasta el camión hormigonero se realiza a través de la cinta con listones y una longitud de 10.200 mm.

VERSIONES ORU LINKS	ANCHO DE CINTA mm	POTENCIA CINTA kW	PRODUCCIÓN¹ m³/h
60	500	7.5	60
110	800	15.0	120

Composición típica¹ para la producción de un metro cúbico de hormigón:
Arena + Grava + Gravilla = 1200 litros, Cemento 300 kg, Agua 150 litros



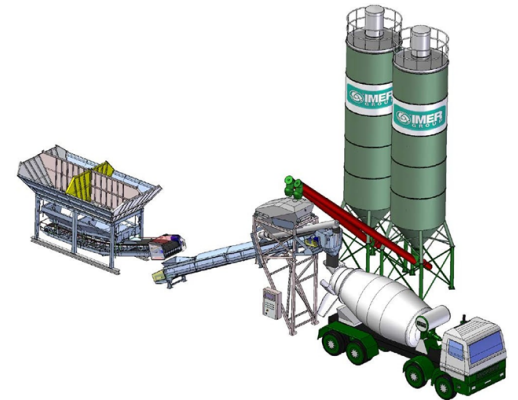
BALANZA CEMENTO

Está constituida por una tolva dotada de sin fin extractor incorporado, capaz de satisfacer todas las necesidades de producción prevista. La balanza está dotada de 4 celdas de carga, ventana de inspección, tubo de descarga de 3" y enganches para las pesas patrón utilizadas en el calibrado de la balanza. La tolva está dotada de bandeja vibratoria con vibrador.

TABLA RESUMEN DE LOS TIPOS DE SIN FIN

VERSIONES ORU LINKS	DIÁMETRO SIN FIN mm	POTENCIA SIN FIN kW	PRODUCCIÓN¹ m³/h
60	219	5.5	60
110	323	18.54	120

Composición típica¹ para la producción de un metro cúbico de hormigón:
Arena + Grava + Gravilla = 1200 litros, Cemento 300 kg, Agua 150 litros



INSTALACIÓN DE AGUA

La configuración básica de las tres versiones está dotada de instalación de admisión de agua IA1 equipada con dosificador lanza impulsos y válvula mariposa neumática de 2". Esta instalación está predispuesta para la conexión directa a una bomba de 7,5 kW (incluida).

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Está completamente cableada y dotada de cuadro de potencia a distancia con unidad de control para elaborar recetas multi-fórmula con gestión automática.

El cuadro ha sido diseñado para la gestión de los siguientes dispositivos:

- 2 tornillos sin fines
- 2 filtros despolvoradores
- 2 fluidificadores
- 4 indicadores de nivel
- 2 aditivos

ACCESORIOS/VARIANTES

ORU LINK S es un grupo de dosificación y transporte para instalaciones DRY, fácilmente transportable.

Para que funcione completamente (producción de hormigón), obviamente debe unirse al menos a un silo de cemento (recomendamos un silo con una capacidad mínima de 60 toneladas, y combinado con un grupo de almacenamiento de áridos Tipo LOGIK DL.

Accesorios:

- Silos de cemento desde 50 hasta 200 toneladas (Aprox.)
- Fluidificadores
- Sin fin de transporte de cemento Ø 323mm.
- Kit instalación de aspiración de polvos (patas de soporte adicionales, escalera y pasarela de acceso al filtro, campana aspiradora, aspirador 11 kW, despolvoradores 54 m2).
- Instalación para aditivos.
- Instalación neumática; se trata de un accesorio vinculado al grupo de almacenamiento combinado compuesto por:
 - electrocompresor con depósito.
 - caja neumática para la gestión de la válvula neumática de la instalación del agua y predispuesta para los fluidificadores del silo de cemento.

Variantes:

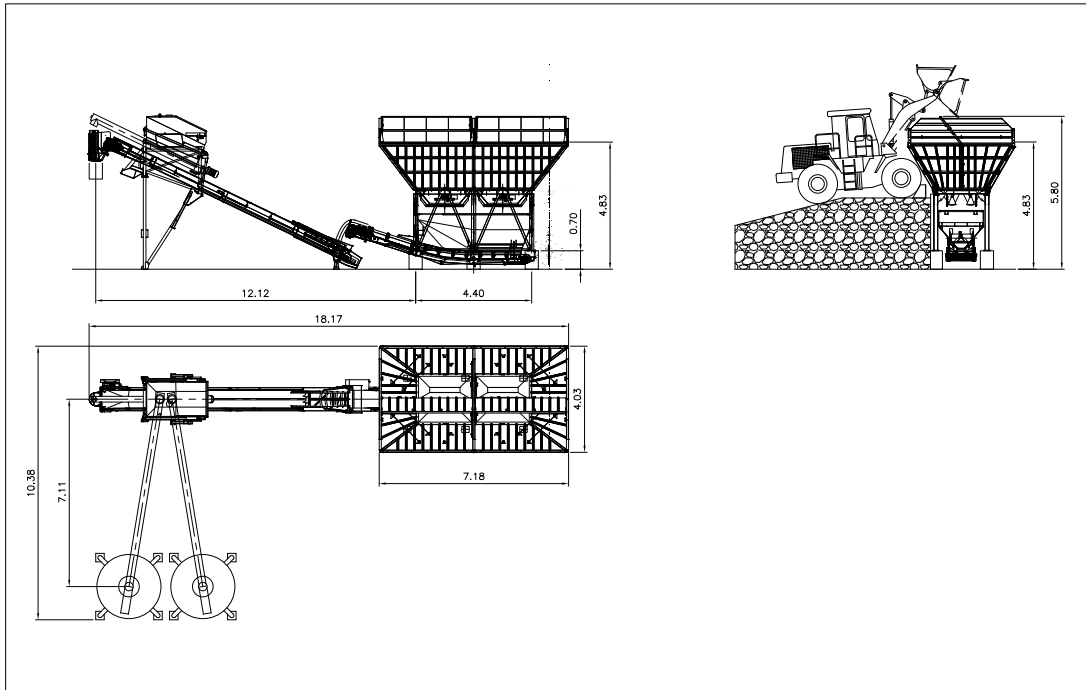
- Bomba de agua 900 l/min, potencia 7,5 kW (incluida).
- Unidad de gestión HPS (Incluida).

Combinaciones

ORU LINK S 60 - 110

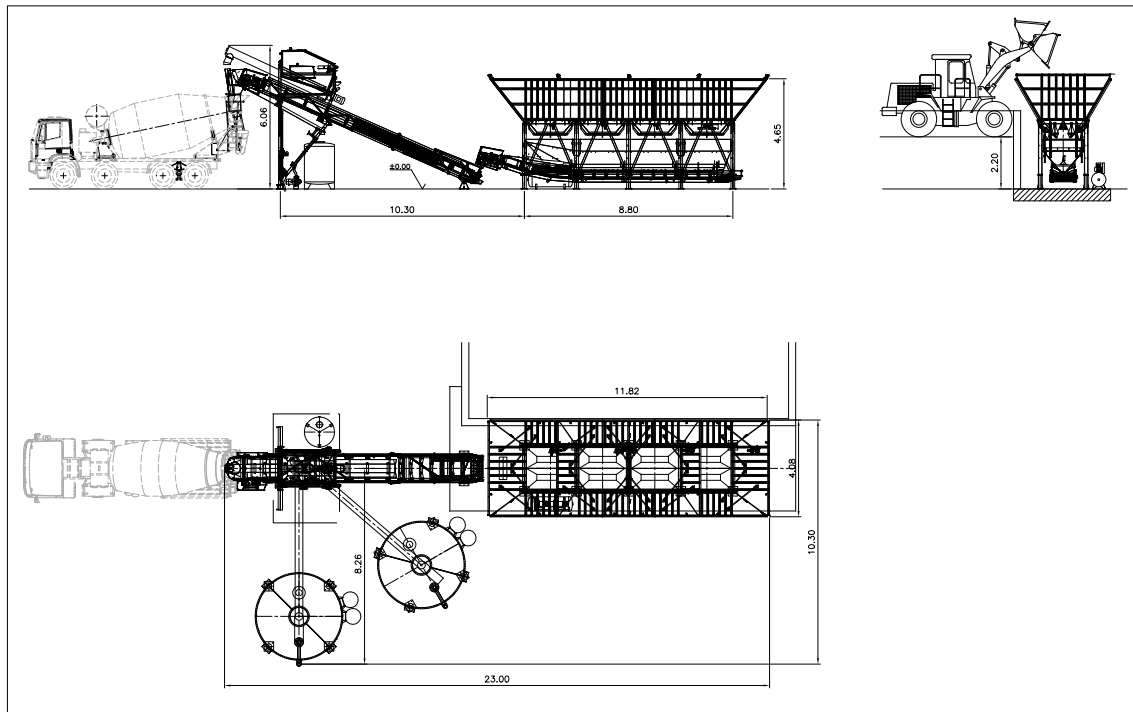
ORU CUBE - LINK S 60

60 m³/h por ciclos de 5 m³ de hormigón⁽¹⁾



ORU LOGIK - LINK S 110

110 m³/h por ciclos de 7 m³ de hormigón⁽¹⁾



⁽¹⁾ Composición típica para la producción de un metro cúbico de hormigón: Arena + Grava + Gravilla = 1200 litros, Cemento 400 kg, Agua 150 litros

Combinaciones

ORU LINK S 60 - 110

