



## ORU ONEDAY

Es una planta móvil, premontada y precableada proyectada para corresponder las necesidades crecientes y los problemas más importantes en las obras desde el punto de vista tiempo, espacio y movimiento. El proyecto ORU ONEDAY es el resultado de la notable experiencia adquirida en el sector, de la constante atención a las necesidades latentes del mercado y de la contribución determinante de personal técnico especializado.

La estructura compacta de la central **ORU ONEDAY** permite el paso inmediato desde la configuración de transporte a la de funcionamiento reduciendo drásticamente los tiempos y el espacio necesarios para la instalación en la obra. Las tolvas de almacenaje de áridos de chapa nervada, son galvanizadas en caliente (protección contra los agentes corrosivos) para garantizar una duración mayor e inalienabilidad en el tiempo.

### **Características:**

- El grupo de mezcla es el corazón de la ORU ONEDAY, su mezcladora planetaria ORU MS con ejes verticales permite mezclar diversas tipologías de concretos gracias a su control continuo del proceso.
- Con una cámara de dilatación para recoger el aire que se escapa cuando los agregados y cemento fluyen hacia adentro.
- El funcionamiento de la tolva es extremadamente seguro gracias a la tecnología de una serie de dispositivos de seguridad electromecánicos. El tambor es caracterizado por los surcos para asegurar una sola bobina y así eliminar el desgaste por roce de las dos bobinas contiguas.

- Tolva de pesaje, descargada por gravedad a través de compuertas, se lleva a cabo sobre un carril donde se encuentra instalado el sistema de pesaje. A través de dicho dispositivo los agregados medidos se pesan y se transportan al mezclador.
- Almacenaje de agregados, posee una capacidad que va desde 60 m<sup>3</sup> a 100 m<sup>3</sup>/hr.
- Sistema de pesaje; el sistema de pesaje del agua, agregados y cemento ocurre por separado, simultáneamente, con autonomía y fases independientes a través de celdas de carga que aseguran la exactitud y confiabilidad de las medidas más grandes. Al fin de garantizar una extrema precisión en la fase de dosificación en los diferentes sectores de almacenaje de agregados el mismo ocurre a través de puertas neumáticas de apretura y cierre rápido.
- Para responder a la exigencia de velocidad, versatilidad y competencia, la ORU ONEDAY viene totalmente cableada. Esta solución operativa reduce visiblemente el tiempo de instalación y el inicio del tiempo de puesta en marcha del equipo.

### **Especificaciones Técnicas:**

Producción Horaria	57-60 m <sup>3</sup> /h
Numero de compartimientos para agregados	4
Almacenaje de áridos	m <sup>3</sup> 60-100
Capacidad de balanza de áridos	Kg 3600
Capacidad de la balanza de cemento	Kg 900
Capacidad de la balanza de agua	Kg 500
Sistema de pesaje	Homologado, con celdas de carga
Mezcladora planetaria	ORU MS 2250/1500