

MB-S30

PLANTA MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO IN SITU



MEKA

Bajo Costo Operativo Y De Mantenimiento

Con su estructura simple, es muy fácil y económico de operar y realizar el mantenimiento de la misma.

Flexibilidad En La Producción De Concreto

Se pueden usar 4 agregados diferentes en la producción de concreto.

Requisito De Área De Instalación Pequeña

La planta necesita un área de instalación muy pequeña. No necesita permiso para la instalación.

Súper Movilidad

Se puede remolcar con gancho integrado muy fácilmente dentro del área de trabajo o entre diferentes áreas de trabajo.

Un Contenedor

La planta completa, incluido el transportador de transferencia de concreto, se puede entregar con solo 1 unidad de contenedor abierto (OT) de 40' o solo 1 unidad de camión estándar.

Tiempo De Inicio Rápido

La planta se puede poner en marcha en pocas horas.

Fundación Cero

No hay necesidad de una base de hormigón especial. Basta con un simple suelo plano de hormigón.

Producción De Hormigón De Alta Calidad

Con el sistema PLC y el sistema de pesaje muy preciso diseñado para que todos los materiales (áridos, cemento, agua, aditivos) se puedan pesar en dosificadores de pesaje separados, es muy fácil producir hormigón de alta calidad.



MEZCLADOR

Capacidad

750/500 l. (0,5 m³ hormigón vibrado/lote)

Potencia

Motor 18,5 kW + Reductor Planetario

Paleta Mezcladora

Ni Hard 4

Rascador Interior y Exterior

Ni Hard 4

Forro Inferior

Hardox 450/500

Forro Lateral

St 52

Brazos Mezcladores

1040 Steel

Pistón Hidráulico de Compuerta de Descarga

Pistón hidráulico de 63 x 300 mm

TOLVA DE AGREGADOS

Volumen del Contenedor

10 m³

Compartimiento Agregados

Compuertas de Descarga

4 x 2,5 m³ or 2 x 5 m³

1 compuerta de descarga por compartimento

Pistón de descarga neumática

4 unidades 80 x 160 mm Pistón Neumático

Vibrador de Arena

2 unidades MVE 200/3

TRANSPORTADOR DE TRANSFERENCIA DE HORMIGÓN

Dimensiones

650 x 14.500 mm

Potencia

Potencia Motor de 11 kW + reductor con bloqueo de retorno.

Banda de caucho

EP 400 3 capas; Recubrimiento 4/2, 9 mm de espesor

Tambor

Tambor impulsor cubierto con caucho de 10 mm

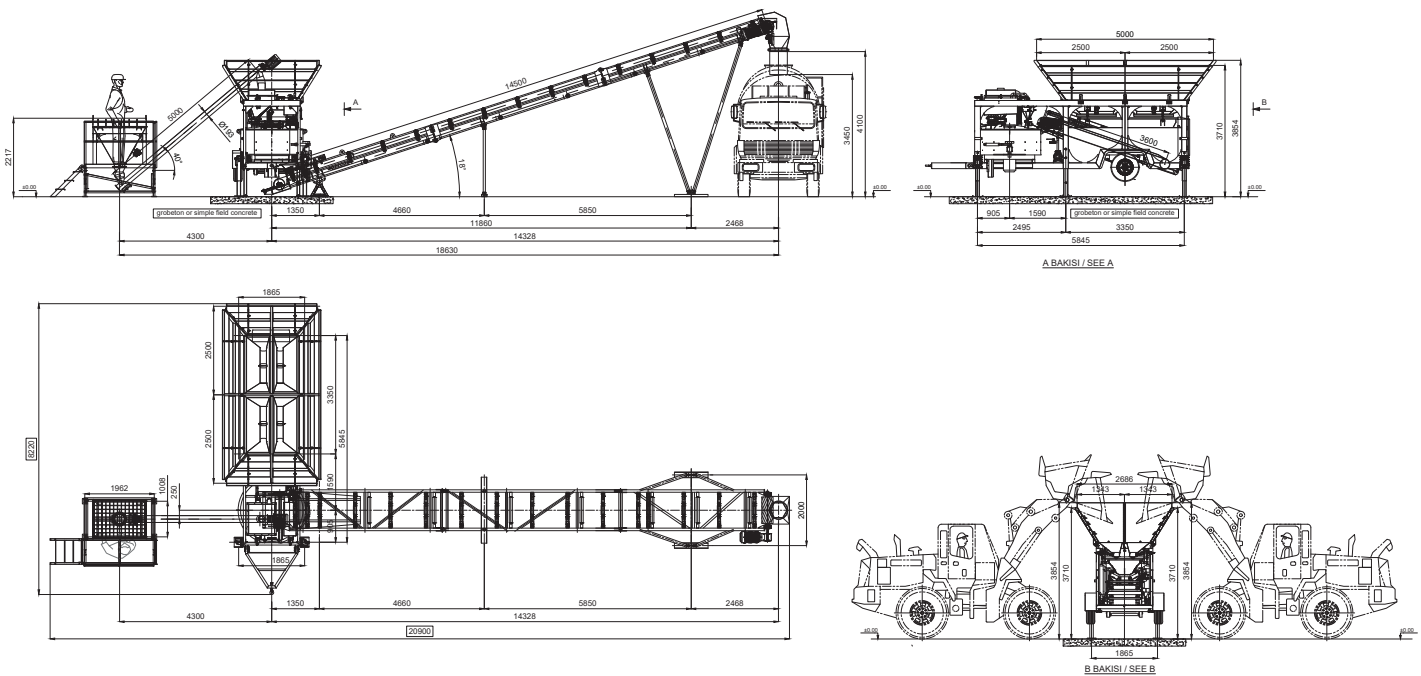
Soporte

Rodamientos de la serie SNH con engrasadores de lubricación

Raspador

Rascador de poliuretano para cinturón





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEKA MB-S30

Capacidad de producción	30 m ³ /hora
Mezclador capacidad	750/500 l. (0,5 m ³ /carga)
Tipo de mezclador	Mezclador Planetario MEKA
Capacidad de la tolva de agregados	4x2,5m ³ or 2x5 m ³
Capacidad de la tolva de pesaje de cemento	300 kg
Capacidad de la tolva de pesaje de agua	160 kg
Capacidad de la tolva de pesaje de aditivos	15kg
Compresor de aire	Incluida
Bomba de agua	Incluida
Transportador de tornillo de cemento	Ø 193 x5000 mm
Capacidad de la tolva de alimentación de bolsas de cemento	1,5 ton (Con Cortadora Mecánica)
Silo de cemento	Opcional (50 ton, 75 ton)
Transportador de Transferencia de Hormigón	650x14.500mm (Altura de Descarga: 4105 mm)
Chasis Móvil con Eje Simple y Neumáticos	Incluidos
Sistema de control	Siemens PLC+ Panel de Control Siemens Touchmatic

Para sus medianos y pequeños proyectos, MEKA diseñó la planta dosificadora de concreto móvil MEKA MB-S30, que es una mini planta de concreto especial. Todo el equipo se coloca en un chasis de remolque móvil especial que tiene un solo eje y neumáticos. La planta se puede mover fácilmente por medio del gancho de tracción integrado dentro del lugar de trabajo. Todas las fórmulas de concreto de alta calidad de acuerdo con los estándares internacionales pueden ser producidas por la planta dosificadora de concreto móvil MB-S30 utilizando un sistema de control completamente automático equipado con PLC y panel de control Touchmatic.

