

SOLUCIONES PARA PRODUCIR
HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD
A BAJO COSTO, DONDE Y
CUANDO SE NECESITE



UNIMAQ



THE
Rental
STORE

UNA EMPRESA FERREYCORP

LLEGAMOS A TODO EL PERÚ

Lima Sede Principal

Av. Evitamiento 1936
Ate - Lima
T: 973 850 194

Cajamarca

Av. Evitamiento Sur S/N, cruce con Pasaje Koricancha - Cajamarca
T: 957 974 121

Cusco

APV. Inticancha S/N - San Jerónimo - Cusco
T: 971 411 281

Ica

Panamericana Sur 296, Subtanjalla, Ica
T: 958 454 314

Moquegua

Asociación La Florida, Parcela 1, San Antonio - Moquegua
T: 968 580 940

Arequipa

Av. Aviación Km. 6, Urb. Zamacola - Cerro Colorado - Arequipa
T: 969 173 744

Cerro de Pasco

Av. El Oro 007, Parque El Minero - Chaupimarca - Pasco
T: 952 602 189

Huancayo

Av. Circunvalación 209-215 - Anexo de Saños Grande El Tambo, Huancayo - Junín
T: 968 190 815

Juliaca

Av. José Domingo Choquehuanca S/N z.i. Taparachi (Esq. Calle Luis Bancharo Rossi) Puno - San Román - T: 949 043 177

Piura

Prolong. Av. Sánchez Cerro Km. 1, Zona Industrial - Piura
T: 950 998 234

Ayacucho

Av. Cusco 528, Huamanga - Ayacucho
T: 956 672 492

Chiclayo

Av. Chosica del Norte Mz. 32, Lt. 1-2, Panam. Norte Km. 777, Chiclayo - Lambayeque
T: 952 925 948

Huaraz

Av. Confraternidad Oeste Internacional 777 - Huaraz
T: 981 844 669

Ilo

Pq. Industrial Mz. Q Lt. 15-16 Ilo - Moquegua
T: 968 580 940

Trujillo

Av. Teodoro Valcárcel 1090 - 1096, Urb. Santa Leonor, Trujillo - La Libertad
T: 949 674 272

CONTAMOS CON 22 MARCAS



 www.unimaq.com.pe  973 850 194  parts.cat.com/es/unimaq  contact.center@unimaq.com.pe

 UnimaqPeru  Unimaq.Peru  Unimaq-Peru  Unimaq S.A.  Encuéntranos en Google Maps



AUTOHORMIGONERAS CARMIX



CARGA, AMASA, TRANSPORTA Y DESCARGA EL HORMIGÓN DONDE USTED LO NECESITA.

Carmix es la autohormigonera autocargable todo terreno número uno del mundo. Una máquina fácil de usar, ideal para producir y distribuir hormigón en las obras más difíciles, en el tráfico más congestionado o en las islas más remotas.

CARGA: Gracias a su pala articulada hidráulica CARMIX carga los áridos con precisión. La barra al interior de la cuchara permite romper los sacos de cemento evitando pérdidas. De la cuchara todo el material pasa rápidamente al trompo.

MEZCLA: Una vez en el trompo, árido y cemento son perfectamente mezclados con agua bombeada desde los depósitos. La calidad de la mezcla y hormigón está asegurada por la doble hélice interna tipo "T" de 4mm. de espesor. (Sistema electrónico de pesaje disponible opcional).

DISTRIBUCIÓN: Ningún sitio es demasiado difícil para CARMIX. Las 4 ruedas motrices con transmisión hidrostática y la ideal distribución de los pesos permiten a CARMIX superar pendientes a plena carga de más de 30%.

DESCARGA: La revolución de CARMIX, con el trompo giratorio de 300° el operador descarga hormigón en los 4 lados del vehículo a una altura de dos metros. En este sentido, Carmix es única.

LA REVOLUCIÓN CARMIX

4 ETAPAS PARA HORMIGÓN FÁCIL

SOLO PROPORCIONA
LOS ELEMENTOS Y
¡CARMIX HACE
TODO LO DEMÁS!



ROTACIÓN DEL MEZCLADOR 360°
CARMIX 3500TC

4. DESCARGA

¡La Revolución CARMIX! Con el tambor giratorio 300° el operador, accionando el Joymix ergonómico, descarga con facilidad el hormigón a los 4 lados del vehículo, a una altura de 2 m.

2. MEZCLA

Una vez en el tambor agregados y cemento son perfectamente mezclados con agua bombeada desde los depósitos gemelos (planta de adictivo disponible opcionalmente). La calidad de la mezcla está garantizada, a parte que por la tecnología del sistema de pesaje Load Cells, por el particular diseño del tambor con doble hélice de 4 mm de tipo-T.



3. ENTREGA

No hay sitio demasiado difícil para CARMIX. La transmisión hidrostática automática 4x4x4 junto a la perfecta distribución de los pesos, permite a CARMIX subir encima del 30% de pendiente a plena carga.

1. CARGA

Gracias a su única pala auto-articulada, CARMIX permite manejar fácilmente la carga de todos los elementos: con rapidez y precisión.

CARMIX ONE



HORMIGONERA:

Capacidad 1400 litros. Producción real de hormigón 1 m³ por amasada. EN 206-1 IN SLUMP S1 Class. Doble hélice. Tapa de registro para vaciar en caso de emergencia.

Accionamiento por motor hidráulico con reductora epicicloidal. Regulación de la velocidad de amasado y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diesel. Descarga de hormigón por inversión de giro, descarga rápida con inclinación hidráulica de la cuba.



MOTOR:

Perkins 403D -15T Turbo-Diesel 3 cilindros refrigerado por agua. Potencia 29 KW (39 HP), a 2800 r.p.m. Arranque eléctrico.



PESO TOTAL:

En orden de marcha 2800 Kg. distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



TRANSMISIÓN:

Hidrostática totalmente automática Bosch Rexroth. La bomba y el motor, ambos de cilindrada variable, transmiten la fuerza a los grupos diferenciales a través de un cambio de 2 velocidades (trabajo y traslado). Tracción integral y dirección a las cuatro ruedas.



PUESTO DE CONDUCCIÓN:

Canopy ROPS-FOPS. Asiento reversible 180° con inversión automática del circuito de dirección.



PALA CARGADORA:

Capacidad 180 litros.



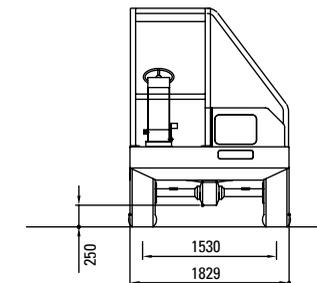
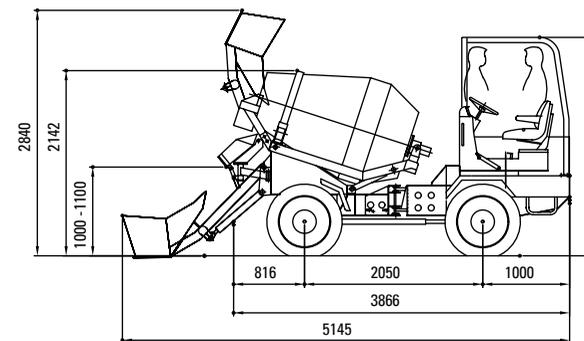
PENDIENTE:

30% superable a plena carga.



NEUMÁTICOS:

Tipo industrial, todo terreno 11.5/80 - 15,3 PR 10.



CARMIX 25FX



HORMIGONERA:

Capacidad 3450 litros. Producción 2,5 m³ por amasada. EN 206-1 IN SLUMP S1 Class. Doble hélice. Tapa registro para vaciar en caso de emergencia. Regulación de la velocidad de amasado y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diesel. Descarga por inversión de giro.



MOTOR:

Perkins engine 1104D-44T Turbo-Diesel 4 cilindros refrigerados por agua. Potencia calibrada 62,5 KW (84 HP) a 2200 r.p.m.



TRANSMISIÓN:

Hidrostática totalmente automática Bosch-Rexroth. Puentes diferenciales con reductores finales epicicloidales. Eje anterior directriz y oscilante. Eje posterior fijo. Tracción integral en las 4 ruedas.



PUESTO DE CONDUCCIÓN:

Canopy ROPS-FOPS. Asiento reversible 180° con inversión automática del circuito de dirección.



PALA CARGADORA:

Capacidad real por carga 400 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.



PENDIENTE:

30% superable a plena carga.



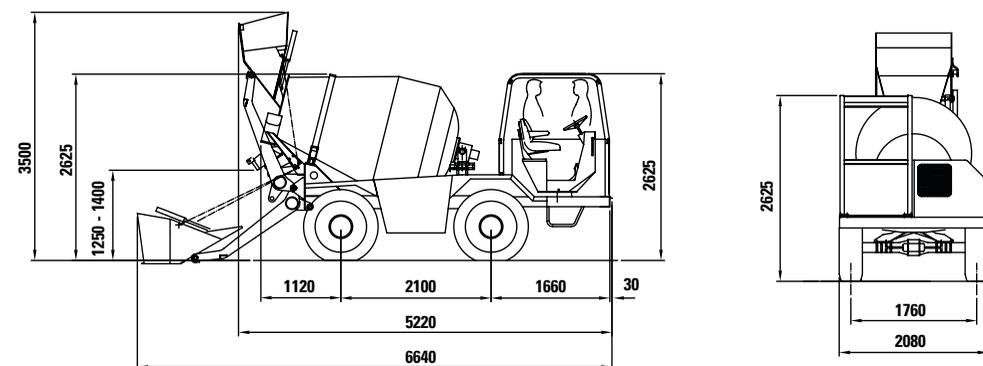
NEUMÁTICOS:

Tipo industrial, todo terreno 12.5-20 PR 12.



PESO TOTAL:

5300 Kg distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



CARMIX 2.5TT



HORMIGONERA:

Capacidad 3450 litros. Producción real de hormigón 2,5 m³ por amasada. EN 206-1 IN SLUMP S1 Class. Doble hélice. Tapa de registro para vaciar en caso de emergencia. Accionamiento por motor hidráulico con reductora epicicloidal. Regulación de la velocidad de amasado y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diesel. Descarga por inversión de giro. Rotación de cuba (300°) permite descargar a más de 1,9 metros de altura a los 4 lados de la máquina.



MOTOR:

Perkins diesel engine 1104D-44T - 4 cilindros refrigerado por agua. Potencia calibrada 62,5 KW (84 HP) a 2200 r.p.m. Motor situado transversalmente en la parte posterior.



PESO TOTAL:

En orden de marcha 6.000 Kg. distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



PENDIENTE:

30% superable a plena carga.



NEUMÁTICOS:

Tipo industrial, todo terreno 12.5-20 PR 12.



TRANSMISIÓN:

Hidrostática totalmente automática Bosch Rexroth. La bomba y el motor, ambos de cilindrada variable, transmiten la fuerza a los grupos diferenciales a través de un cambio de 2 velocidades (trabajo y traslado). Tracción integral y dirección a las cuatro ruedas.



PUESTO DE CONDUCCIÓN:

Cabina delantera ROPS/FOPS con puerta con doble hoja. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).



JOYMIX:

Una sola palanca servo-asistida para el mando de la pala.



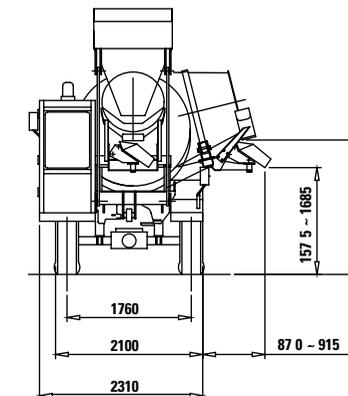
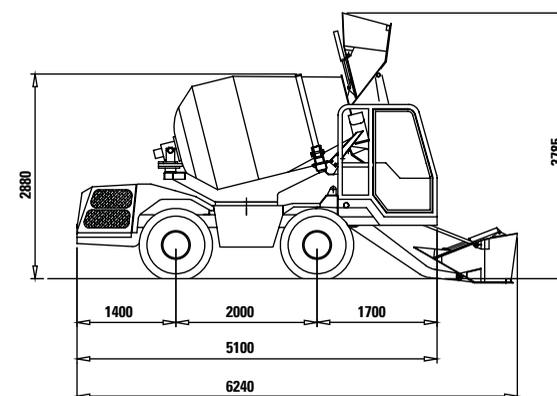
PESAJE ELECTRÓNICO:

Sistema de pesaje con impresora. Cuenta con 4 celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigonero. Puede guardar hasta 99 recetas o diseños de concreto. Impresora de recetas electrónica.



PALA CARGADORA:

Capacidad real por carga 400 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.



CARMIX 45FX



HORMIGONERA:

Capacidad 6050 litros. Producción 4.5 m3 por amasada. Doble hélice, tapa registro para vaciar en caso de emergencia. Regulación de la velocidad de amasada y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diésel. Descarga por inversión de giro.



MOTOR:

Perkins 1104D-44TA Turbo-Diesel, 4 cilindros refrigerado por agua. Potencia calibrada 83 KW (84 HP) a 2200 rpm.



TRANSMISIÓN:

Hidrostática Bosch-Rexroth. La bomba y el motor, ambas de cilindrada variable, transmiten la fuerza a los grupos diferenciales a través de un cambio de 2 velocidades (trabajo y traslado). Tracción integral y dirección en las 4 ruedas.



SISTEMA ELÉCTRICO:

12 Volt. Batería 120 Ah para arranque motor y sistema normalizado de luces para circulación por carretera. Desconector de batería de seguridad.



PUESTO DE CONDUCCIÓN:

Canopy ROPS FOPS. Asiento reversible 180° con inversión automática del circuito de dirección.



PALA CARGADORA:

Capacidad real por carga 600 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.



PENDIENTE:

30% superable a plena carga



NEUMÁTICOS:

Tipo industrial, todo terreno 16/70-20 PR14.



PESO TOTAL:

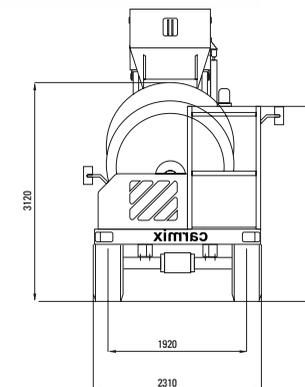
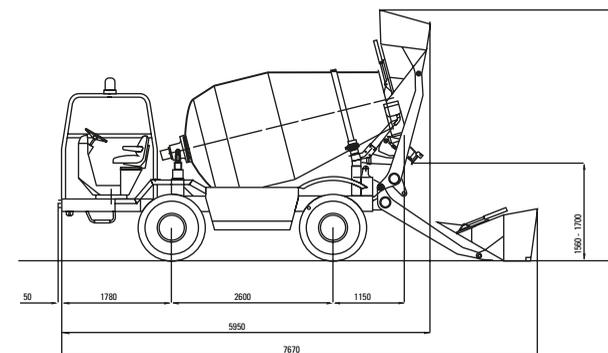
7000 kg. distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



EJES:

Comer con frenos de disco en baño de aceite y reductores hepicycloidales finales.

NUEVO



CARMIX 3.5TT



HORMIGONERA:

Capacidad 4850 litros. Producción real de hormigón 3,5 m³ por amasada. EN 206-1 IN SLUMP S1 Class. Doble hélice. Tapa de registro para vaciar en caso de emergencia. Accionamiento por motor hidráulico con reductora epicicloidal. Regulación de la velocidad de amasado y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diesel. Descarga por inversión de giro. Rotación de cuba (300°) permite descargar a más de 2 metros de altura a los 4 lados de la máquina.



MOTOR:

Perkins 1104 D-44 TA - Turbo- Diesel 4 cilindros refrigerado por agua. Potencia calibrada 83KW (111 HP) a 2300 r.p.m. Motor situado transversalmente en la parte posterior.



PENDIENTE:

30% superable a plena carga.



TRANSMISIÓN:

Hidrostática totalmente automática Bosch Rexroth. La bomba y el motor, ambos de cilindrada variable, transmiten la fuerza a los grupos diferenciales a través de un cambio de 2 velocidades (trabajo y traslado). Tracción integral y dirección a las cuatro ruedas.



PUESTO DE CONDUCCIÓN:

Cabina delantera ROPS FOPS con puerta con doble hoja. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).



JOYMIX:

Una sola palanca servo-asistida para el mando de la pala.



PESAJE ELECTRÓNICO:

Sistema de pesaje con impresora. Cuenta con 4 celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigonero. Puede guardar hasta 99 recetas o diseños de concreto. Impresora de recetas electrónica.



PALA CARGADORA:

Capacidad real por carga 600 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.



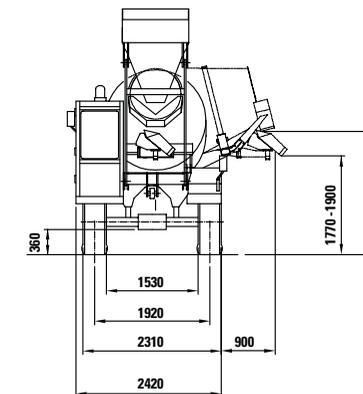
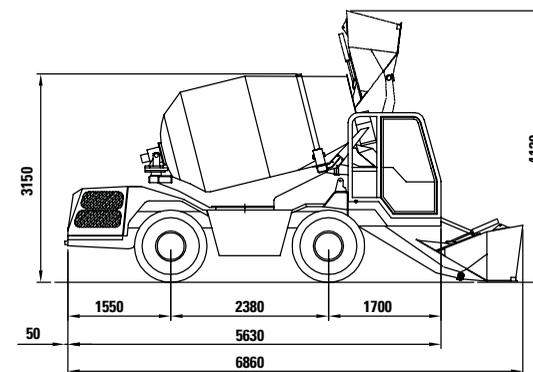
NEUMÁTICOS:

Tipo industrial, todo terreno 16/70-20 PR 14.



PESO TOTAL:

En orden de marcha 7.400 Kg. distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



CARMIX 3500TC



HORMIGONERA:

Tambor con capacidad de 4.850 litros. Producción por bacheo de 3.5 m³. En 206-1 con un Slump S1 por amasada. Doble hélice de mezclado. Tapa de descarga de concreto en caso de emergencia. Rotación del trompo accionado por un motor hidráulico y reductor helicoidal, la velocidad del mezclado y descarga depende de los rpm del motor diésel. Rotación del trompo hidráulicamente a los lados de 300° lo que permite vaciar el concreto en los 4 lados del CARMIX.



MOTOR:

Perkins 1104 D-44 TA Turbo-DIESEL, enfriado por agua, 4 cilindros. Potencia nominal 83KW (111 HP) @ 2.300 rpm. Motor montado transversalmente en la parte posterior del CARMIX.



PENDIENTE:

30% superable a plena carga. Inclinação de 15%.



TRANSMISIÓN:

Hidroestática Bosch Rexroth. La bomba y el motor se conectan a los diferenciales a través de un equipo de 2 velocidades (trabajo y traslado). Tracción en las 4 ruedas y la dirección.



PUESTO DE CONDUCCIÓN:

Nuevo diseño Confort, seguridad y mayor visibilidad para el operador.



JOYMIX:

Todas las funciones hidráulicas de la pala controlados por una sola palanca servo-controlada.



PESAJE ELECTRÓNICO:

Pesaje Electrónico Helper X con displayed digital y puerto USB.



PALA CARGADORA:

Capacidad efectiva de carga de 600 litros por completo, con puerta de apertura hidráulica. 6 cubos por ciclo.



NEUMÁTICOS:

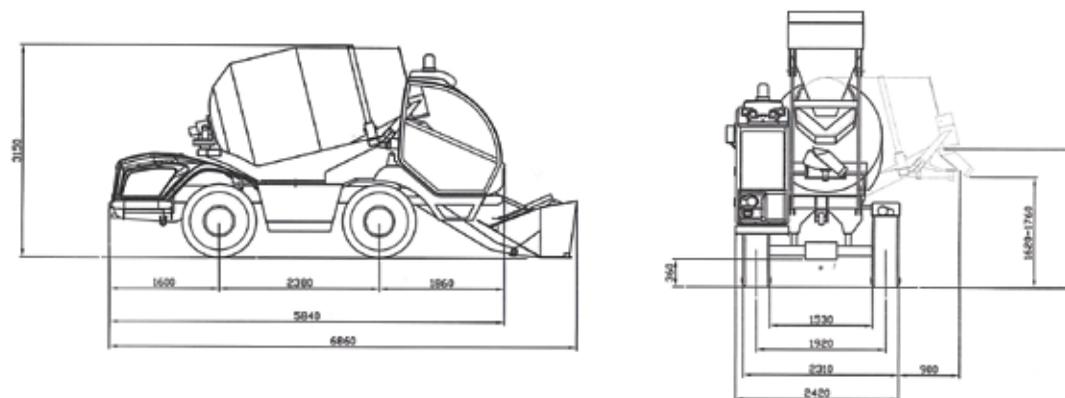
Tipo industrial, todo terreno 16/70-20 PR 14.



PESO TOTAL:

7.400 Kg. distribuido por igual en ambos ejes.

NUEVO



CARMIX 5.5XL



HORMIGONERA:

Capacidad 7600 litros. Producción real de hormigón 5,5 m³ por amasada. EN 206-1IN SLUMP S1 Class. Doble hélice. Tapa registro para vaciar en caso de emergencia. Accionamiento por motor hidráulico con reductora epicicloidal. Regulación de la velocidad de amasado y descarga con independencia de la velocidad de giro del motor diesel. Descarga por inversión de giro. Sin tornamesa de giro para descargas laterales.



MOTOR:

Cummins Turbo-diesel, B5.9 TAA 6 cilindros refrigerado por agua. Potencia max. 112 Kw. (150 HP). Motor situado transversalmente en la parte trasera. U.E. + U.S.A: Perkins 1106D - E66TA, 6 cilindros refrigerado por agua. Potencia max. 117 Kw. (157 HP).



PENDIENTE:

30% superable a plena carga.



TRANSMISIÓN:

Hidrostática totalmente automática Bosch Rexroth. La bomba y el motor, ambos de cilindrada variable, transmiten la fuerza a los grupos diferenciales a través de un cambio de 2 velocidades (trabajo y traslado). Tracción integral y dirección a las cuatro ruedas.



PUESTO DE CONDUCCIÓN:

Cabina delantera ROPS FOPS con puerta con doble hoja. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).



JOYMIX:

Una sola palanca servo-asistida para todas las funciones de la pala.



PESAJE ELECTRÓNICO:

Sistema de pesaje con impresora. Cuenta con 4 celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigonero. Puede guardar hasta 99 recetas o diseños de concreto. Impresora de recetas electrónica.



PALA CARGADORA:

Capacidad real por carga 600 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.



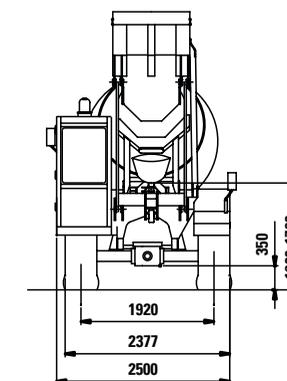
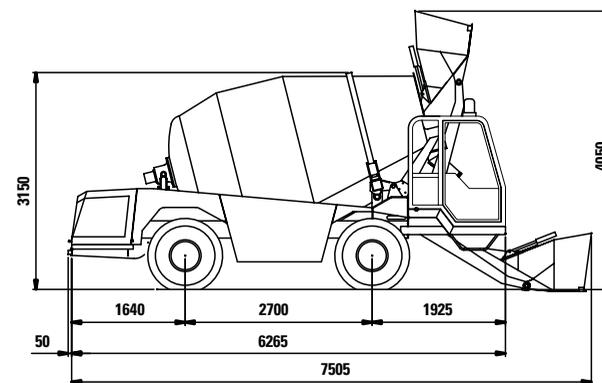
NEUMÁTICOS:

Tipo industrial, todo terreno 18-19,5 PR 16.



PESO TOTAL:

En orden de marcha 8.700 Kg. distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



CARMIX BAGGER

CAPACIDAD: 3m².

PRODUCCIÓN: 380 kg/min.

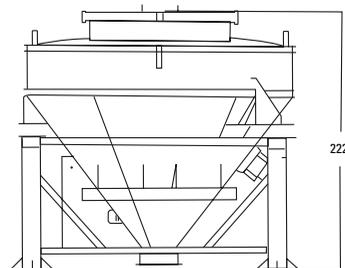
SISTEMA DE PESAJE:

Con células de cargas, motor independiente 5 kw, cuadro mando eléctrico.

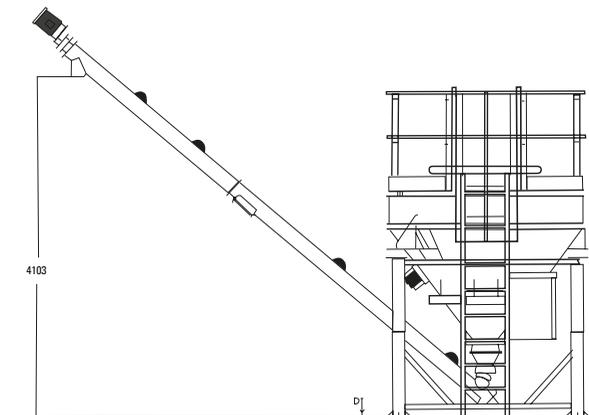
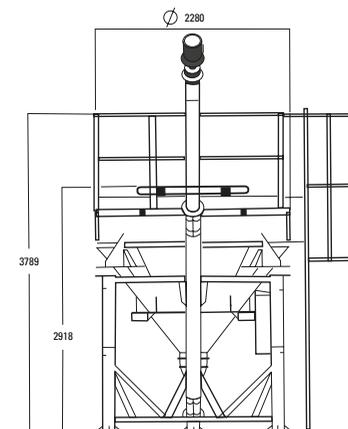
Completo con vibración, coclea de descarga, cuchilla rompisacco y red de protección.

VERSATILIDAD EN OBRA

Mini silo para Big-Bags o bolsa de cemento, completo de sin fin.



NUEVO



CARMIX DUMPER D6



CAPACIDAD DE LA CAJA:

Enrasado: 4500 litros. Colmado: 6000 litros SAE.



CAPACIDAD DE CARGA:

10.000 Kg.



MOTOR:

Perkins 1104 D-44 TA Turbo-Diesel refrigerado por agua, 4 cilindros. Potencia máxima 83 KW (111 HP). Potencia neta calibrada: a 2300 r.p.m.



TRANSMISIÓN:

Hidrostática totalmente automática Bosch Rexroth con inversor eléctrico. Cambio mecánico de dos velocidades. Tracción integral a las 4 ruedas.



PUESTO DE CONDUCCION:

Asiento reversible 180° con inversión automática del circuito de dirección. Canopy ROPS-FOPS.



NEUMÁTICOS:

Tipo industrial, todo terreno, 16/70-20 14 PR.



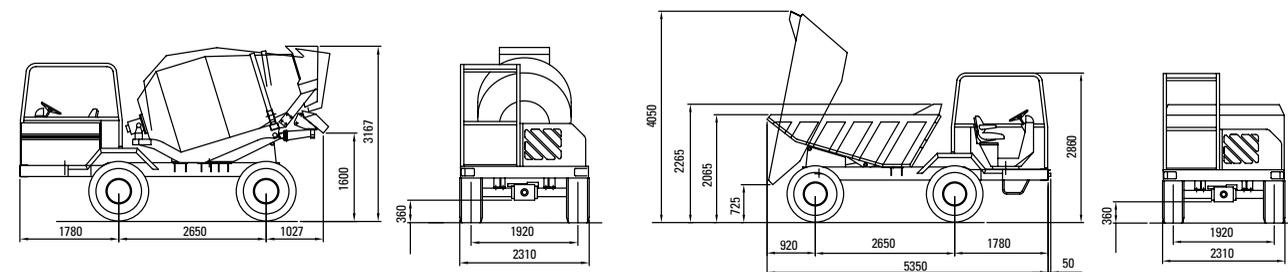
PENDIENTE:

30% superable a plena carga.



PESO TOTAL:

En vacío 5800 Kg. distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.



CARMIX CARSILOS

SISTEMA DE PESAJE ELECTRÓNICO:

Con células de cargas completo de instrumentación digital y gestión automática de la dosificación.

Armazón portante completo de **4 estabilizadoras telescópicas** para maniobras de carga y descarga del camión.

COCLEA DE DESCARGA:

Con vibradores por el silo y descarga de transportador de tornillo.

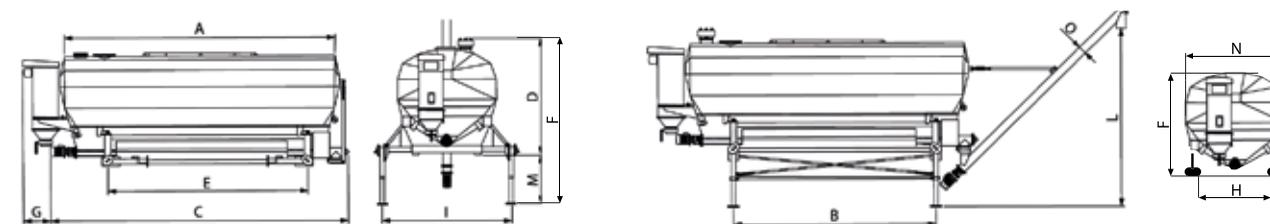
PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO:

Completo con dispositivos de emergencia adicionales.

SILOS DE CEMENTO HORIZONTALES PARA OPTIMIZAR TU LUGAR DE TRABAJO

	Carsilos 16	Carsilos 26	Carsilos 36
Capacidad de carga	16 m ³	26 m ³	36 m ³
Producción teórica	320 Kg/1	320 Kg/1	320 Kg/1
Peso (vacío)	2800 Kg	4200 Kg	5700 Kg
Potencia absorbida	9 Kw	12 Kw	13 Kw
Tensión alimentación trifásico	380 V, 50 Hz	380 V, 50 Hz	380 V, 50 Hz

	Carsilos 16	Carsilos 26	Carsilos 36
A	3600	6800	9000
B	2450	4650	7100
C	4220	7418	9632
D	2717	2717	2717
E	2450	4650	7100
F	3957	3957	3957
G		650	
H		1720	
I		3250	
L		min. 3850max. 4200 (5550)	
M		1240	
N		2440	
O		194	



CARMIX TRAILERPUMP15

¡MEJORA TU LUGAR DE TRABAJO!

- Bomba de dos cilindros con pistones hidráulicos.
- Ratio de flujo (caudal) hasta 15 m³/h.
- Máximo tamaño agregado 25 mm.
- Presión de bombeo 70 bar.
- Capacidad de tolva 240 litros.

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL BOMBEO DE CONCRETO Y "SHOTCRETING"

- Motor Yanmar diesel 31 HP con 3 cilindros de enfriado líquido.
- Tolva de concreto con agitador.
- Rejilla con vibrador 12V.
- Unidad de bombeo con válvula de inclinación para compensación automática de aclaramiento y desgaste.
- Sistema Easy Spritz: el mejor performance de bombeo también con bajo caudal.
- Utiliza tubería de alta presión de 4" (= 100 mm).
- Panel de control con dispositivos electromecánicos.
- Control remoto de 4 funciones.
- Unidad remolcable completa con freno para parqueo y luces.
- Compacto y fácil de trasladar.
- Dimensiones: 1495/4100/1540 mm (ancho/largo/alto).
- Peso: 1550 Kg.





NUESTROS SERVICIOS



**VENTA DE EQUIPOS
NUEVOS**



**ALQUILER
DE EQUIPOS**



**VENTA DE EQUIPOS
USADOS**



**SERVICIO
TÉCNICO**



REPUESTOS



ACERCA TU TELÉFONO AQUÍ
Y DESCUBRE MÁS DE CARMIX.



EN UNIMAQ CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE, IMPRIME SOLO SI ES NECESARIO.



UNA EMPRESA FERREYCORP



www.unimaq.com.pe



973 850 194



parts.cat.com/es/unimaq



contact.center@unimaq.com.pe



UnimaqPeru



Unimaq.Peru



Unimaq-Peru



Unimaq S.A.



Encuétranos en Google Maps