UNIMAQ CAT THE Rental STORE

una empresa Ferreycorp

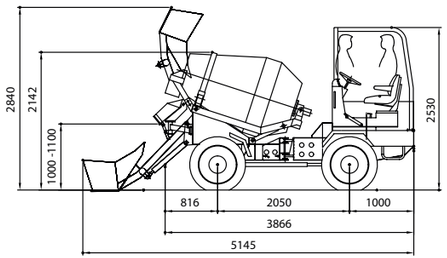
SOLUCIONES PARA PRODUCIR HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD A BAJO COSTO, DONDE Y CUANDO SE NECESITE

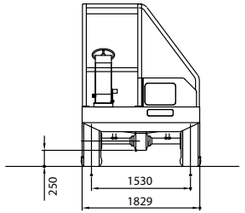
CARMIX

UNIMAQ CAT THE Rental STORE

UNA EMPRESA FERREYCORP

CARMIX ONE





HORMIGONERA:
Capacidad 1400 litros, producción real 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.

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.

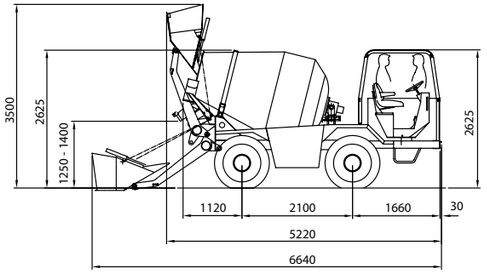
PALA CARGADORA:
Capacidad 180 litros.

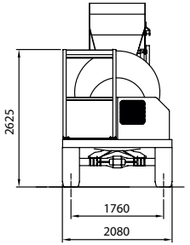
PENDIENTE:
30% superable a plena carga.

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

PESO:
Total en orden de marcha 2800 Kg. Distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.

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.

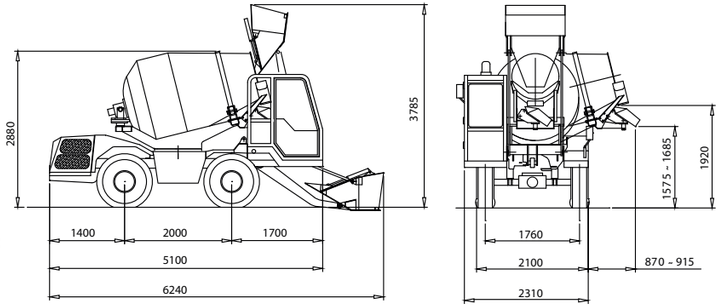
PALA CARGADORA:
Capacidad real por carga 400 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.

PENDIENTE:
30% superable a plena carga.

NEUMÁTICOS:
Tipo industrial, todo terreno 12.5-20 PR 12.

PESO:
Total: Kg 5300 distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.

CARMIX 2.5 TT



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 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.

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 ROPSFOPS con puerta con doble hoja. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).

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

PESAJE ELECTRONICO: Sistema de pesaje con impresora con celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigoneron. (Opcional).

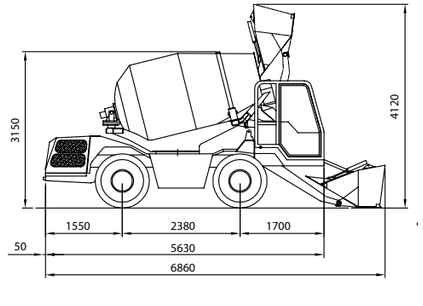
PALA CARGADORA:
Capacidad real por carga 400 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.

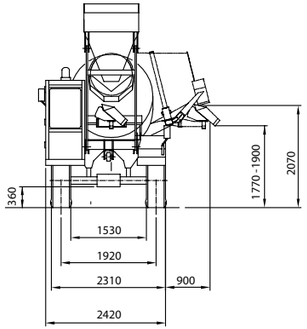
PENDIENTE:
30% superable a plena carga.

NEUMÁTICOS:
Tipo industrial, todo terreno 12.5-20 PR 12.

PESO: Total en orden de marcha Kg. 6.000 distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.

CARMIX 3.5TT





HORMIGONERA:
Capacidad 4850 litros, producción real 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 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.

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 ROPSFOPS con puerta con doble hoja. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).

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

PESAJE ELECTRONICO: Sistema de pesaje con impresora con celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigoneron. (Opcional).

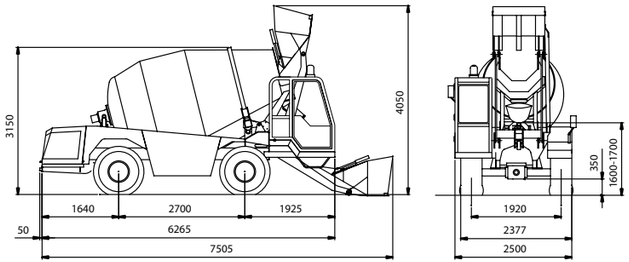
PALA CARGADORA:
Capacidad real por carga 600 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.

PENDIENTE:
30% superable a plena carga.

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

PESO: Total en orden de marcha kg. 7.400 distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.

CARMIX 5.5XL



HORMIGONERA:
Capacidad 7600 litros, producción real hormigón 5,5 m3 por amasada. EN 206-1 IN 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.

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).

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 ROPSFOPS con puerta con doble hoja. Clima, calefacción aire acondicionado (opcional).

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

PESAJE ELECTRONICO: Sistema de pesaje con impresora con celdas electrónicas de carga "Load Cell" de bajo del tambor hormigoneron. (Opcional).

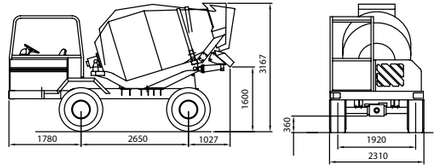
PALA CARGADORA:
Capacidad real por carga 600 litros. Dotada de trampilla accionada hidráulicamente.

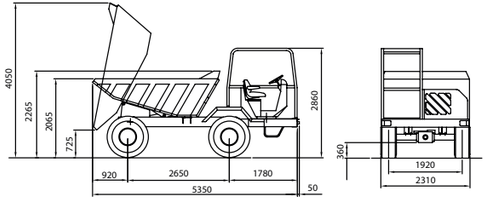
PENDIENTE:
30% superable a plena carga.

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

PESO: Total en orden de marcha Kg. 8.700 distribuido proporcionalmente sobre los dos ejes.

DUMPER D6





CAPACIDAD DE LA CAJA:
Enrasado: 4500 litros. Colmado: 6000 litros SAE.

CAPACIDAD DE CARGA:
Kg 10.000.

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.

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

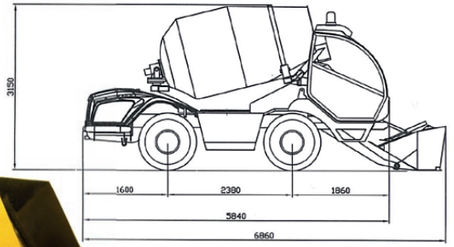
PUESTO DE CONDUCCION:
Asiento reversible 180° con inversión automática del circuito de dirección. Canopy ROPS-FOPS.

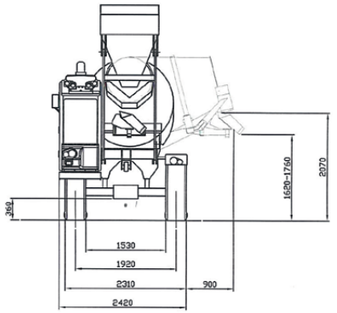
NEUMÁTICOS:
Tipo industrial, todo terreno,
16/70-20 14 PR.

PENDIENTE:
30% superable a plena carga.

PESO:
En vacío Kg 5800 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 270° 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 33KW (111 HP) @ 2.300 rpm. Motor montado transversalmente en la parte posterior del CARMIX.

TRANSMISIÓN: hidrostática 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-controlado.

PESAJE ELECTRÓNICO: sistema de pesaje cuenta con 4 sensores para la balanza electrónica, fácil de usar y preciso para cualquier tipo de diseño de mezcla.

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

PENDIENTE: 30% superable a plena carga. Inclinación de 15%

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

PESO: Kg. 7.400. Distribuido por igual en ambos ejes.

CARMIX TRAILERPUMP 15

¡MEJORA TU LUGAR DE TRABAJO!

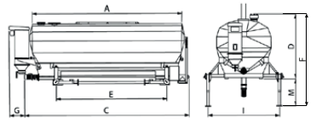
- Bomba de dos cilindros con pistones hidráulicos
- Ratio de flujo (caudal) hasta 15 m³/h
- Máximo tamaño agregado 25 mm
- Presión de bombeo 70 bar
- Capacidad de tolva 240 litros

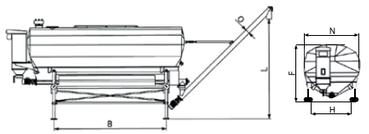
LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL BOMBEO DE CONCRETO Y "SHOTCRETING"

- Motor Yanmar diesel 31 HP con 3 cilindros de enfriado liquido
- Tolva de concreto con agitador
- Rejilla con vibrador 12V
- Unidad de bombeo con válvula de inclinación para compensación automática de aclaramiento y desgaste
- Sistema EasySpritz: 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

CARSILOS

SILOS DE CEMENTO HORIZONTALES PARA OPTIMIZAR SU LUGAR DE TRABAJO





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.

	CARSILOS 15	CARSILOS 28	CARSILOS 38
CAPACIDAD DE CARGA	15 m3	28 m3	38 m3
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 15	CARSILOS 28	CARSILOS 38
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. 3850 max.4200 (5550)	
M		1240	
N		2440	
O		194	

AUTOHORMIGONERAS CARMIX

Carmix es la autohormigonera autocargable todoterreno 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.

DARNOS LOS ELEMENTOS Y CARMIX...

- CARGA
  Gracias a su pala articulada hidráulica CARMIX carga los áridos con una 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 bombo.

- MEZCLA
  Una vez en el bombo árido y cemento son perfectamente mezclados con agua bombeada desde 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 CARMIX con el bombo giratorio 300° el operador descarga hormigón en los 4 lados del vehículo a una altura de dos metros. También es este sentido CARMIX es única.

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

CONTAMOS CON 13 PUNTOS DE VENTA

OFICINA PRINCIPAL

Lima:
T: (+511) 202-1300 / (+511) 202-1400
Av. Evitamiento 1936 – Ate – Lima

NUESTRA RED DE SEDES Y OFICINAS

Sede Lima – Alquiler
Zona Agropecuaria S/N - Villa Rica - Villa el Salvador - Lima
T: (511) 202 1300 / Fax: (511) 202 1313

Sede Arequipa
Av. Aviación Km 6, Urb. Zamacola Cerro Colorado - Arequipa
T: (54) 25 6999 / Fax: (54) 25 6069

Sede Cajamarca
Av. Evitamiento Sur S/N, cruce con Pasaje Koricancha - Cajamarca
T: (076) 34 5333 / (076) 36 4875

Sede Chiclayo
Av. Chosica del Norte Mz. 32, Lt. 1 - 2
Panamericana Norte Km. 777 - Chiclayo
T: (074)-215535, (074)-215543

Sede Cusco
Av. Vía Expresa Mz. I Lt. 2
Urb. Parque Industrial - Wanchaq - Cusco
T: (084) 231 154 / Fax: (084) 231 156

Sede Huancayo
Av. Mariscal Castilla 2792, El Tambo - Huancayo
T: (064) 24 4665 / (064) 24 4622

Sede Ilo
Pq. Industrial Mz. Q Lt. 15 -16
Moquegua - Ilo - Ilo
T: (053) 49 5933 / Fax: (053) 50 7775

Sede Piura
Prolongación Av. Sánchez Cerro Km 1,
Zona Industrial - Piura
T: (073) 20 2535 / (073) 20 2370

Sede Trujillo
Av. Teodoro Valcárcel 1090 - 1096,
Urb. Santa Leonor - Trujillo
T: (044) 25 2057

Oficina Cerro de Pasco
Av. El Oro N° 007, Parque El Minero - Chaupimarca - Pasco

Oficina Puno
Av. Mártires del 4 de Noviembre, 1021 - 1025, Juliaca - Puno

Oficina Ayacucho
Av. Cusco N°528,
Ayacucho - Huamanga

Oficina Andahuaylas
Av. Perú, Manzana C, Lote 004,
CC.HH. La Esperanza, Andahuylas

www.conexionesunimaq.com.pe
www.clubunimaq.com.pe
www.unimaq.com.pe
/UnimaqPeru

UNIMAQ CAT THE Rental STORE

UNA EMPRESA FERREYCORP