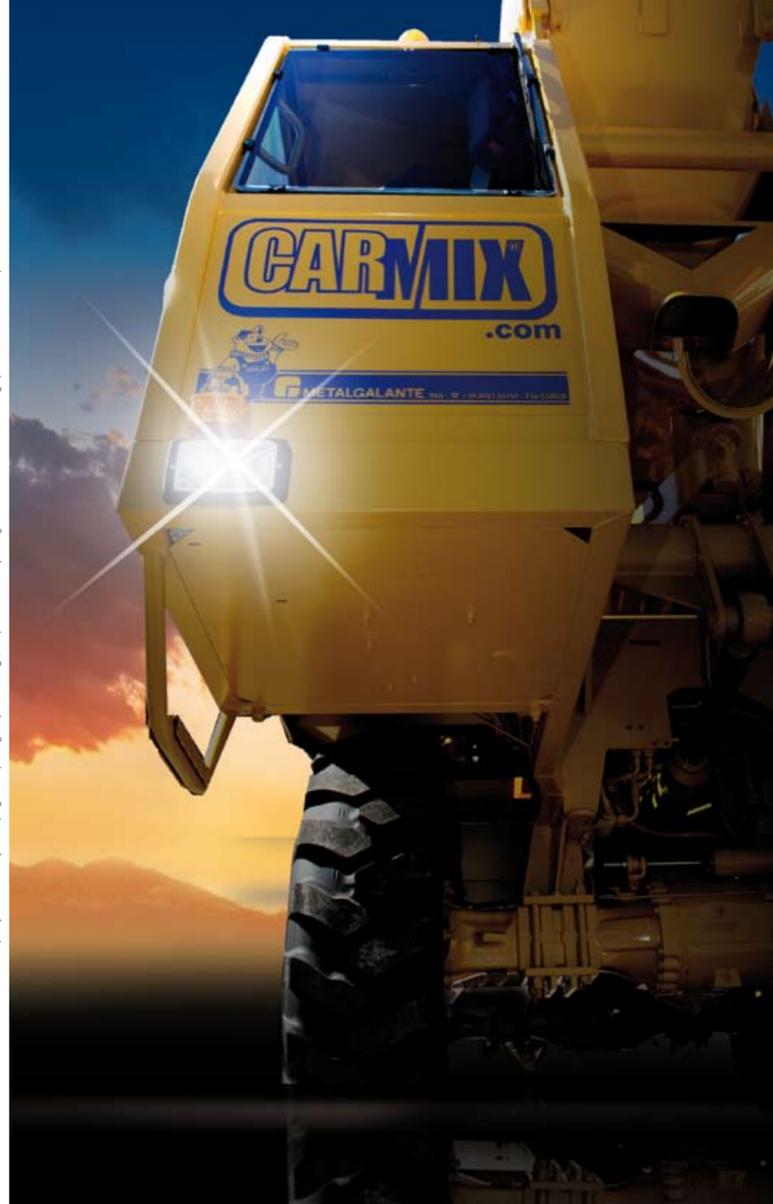


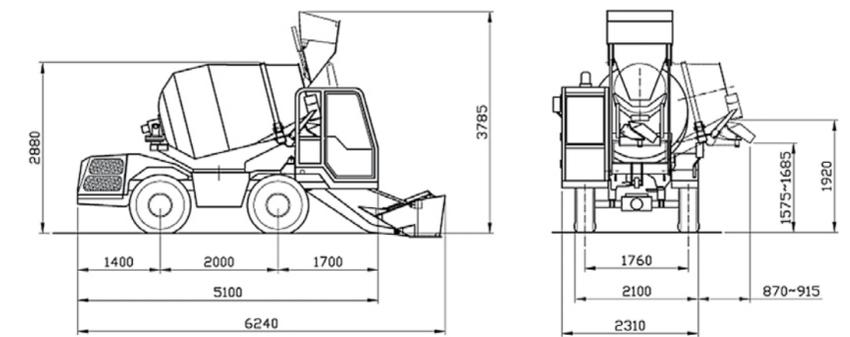
CARMIX 2.5 TT

-  **GRUPPO BETONIERA:** capacità 3400 litri, resa effettiva per impasto 2,5 m³. Doppia elica di mescolazione, coperchio per lo scarico di emergenza. Rotazione banchiere con motore idraulico e riduttore epicicloidale. Velocità d'impasto e scarico indipendente dal numero di giri del motore diesel. Scarico del calcestruzzo per inversione di marcia. Il banchiere può ruotare di 300° per scaricare ad un'altezza di 1,9 m sui 4 lati della macchina.
-  **MOTORE:** diesel PERKINS 1104 D - 44T, 4 cilindri raffreddato ad acqua, potenza massima 64 Kw. (87 HP), potenza regolata Kw 63 KW (84 HP) a 2200 G/min. Motore posteriore trasversale.
-  **TRASMISSIONE:** idrostatica Bosch-Rexroth, pompa e motore a portata variabile sono collegati ai differenziali tramite cambio a 2 velocità (lavoro e trasferimento). Trazione di tipo integrale sulle 4 ruote.
-  **VELOCITA':** di lavoro da 0 a 9 Km/h, di trasferimento da 0 a 25 Km/h con servocomando elettrico.
-  **POSTO GUIDA:** anteriore lato pala di caricamento. Cabina ROPS-FOPS completa di porta a doppia apertura.
-  **TELAIO:** in profilato di acciaio appositamente dimensionato per impieghi fuori strada.
-  **IMPIANTO OLEODINAMICO:** tre circuiti indipendenti. 2 pompe a portata variabile per la trasmissione idrostatica e la rotazione del banchiere. Due pompe idrauliche per i servizi. Filtro in aspirazione e scarico. Scambiatore di calore tipo acqua-olio/aria.
-  **JOYMIX:** joystick servoassistito comanda le funzioni idrauliche della pala e brandeggio banchiere.
-  **PALA FRONTALE:** capacità 400 litri, dotata di apertura a comando idraulico per lo scarico nella tramoggia.
-  **SCIVOLO DI SCARICO:** trilaterale, applicato in modo da consentire un facile spostamento laterale e aumentare l'altezza di scarico. Inclinazione idraulica comandata dal posto guida.
-  **IMPIANTO ACQUA:** totalmente autonomo, pompa autoadescente azionata da motore idraulico. Contaltri, presa acqua per lavaggio. Pompa ad alta pressione a richiesta.
-  **PENDENZA:** superabile a pieno carico 30%.
-  **FRENI:** dischi a bagno d'olio all'interno dei ponti differenziali. Doppio circuito indipendente. Freno di stazionamento negativo ad azionamento idraulico.
-  **PNEUMATICI:** tipo industriale da fuoristrada 12.5/20 PR 12.
-  **STERZATURA:** idrostatica 4x4x4. Raggio di sterzata interno mm. 1500, esterno mm. 3500.
- **IMPIANTO ELETTRICO:** 12 Volt. Batteria 120 Ah per avviamento motore e illuminazione stradale completa.
- **CAPACITA' SERBATOIO:** acqua 2x270 litri. Gasolio 105 litri. Olio idraulico 80 litri.
- **PESO:** totale in ordine di marcia Kg. 6000.
- **SICUREZZA:** la macchina è dotata di valvole di controllo e blocco per garantire la massima sicurezza ed incolumità dell'operatore. Un dispositivo Self Control evita la rotazione banchiere quando la pala è sollevata.
- **MANUALI:** la macchina è dotata di manuale uso e manutenzione e parti di ricambio secondo le norme CE. Omologazione stradale: a pieno carico secondo le leggi italiane.

As result of our policy of continuously developing and improving our product range, all specifications may change without notice. graphic: CARMIX - studio: d'art 0421.40750



CARMIX 2.5 TT



30020 Noventa di Piave (Venice) Italy
 Tel. +39.042165191 - Fax +39.0421658838
 info@carmix.com
 Skype: carmix.main



CARMIX 2.5 TT

LA SOLUZIONE IDEALE PER LA PRODUZIONE
 DEL CALCESTRUZZO IN CANTIERE



L'AUTOBETONIERA AUTOCARICANTE ALLA MASSIMA POTENZA.

- Fate di CARMIX il "fornitore ufficiale" di calcestruzzo del vostro cantiere: grazie alle tecnologie e soluzioni adottate CARMIX si auto-alimenta, produce, trasporta, scarica oltre 80 m3 di calcestruzzo al giorno.
- CARMIX riduce notevolmente i costi di produzione del calcestruzzo, elimina gli sprechi (anche di tempo) e razionalizza il cantiere producendo solo ciò che serve, solo quando richiesto.
- La implementazione di facili e intuitivi sistemi di dosaggio elettronici "Load Cells" assicura una qualità totale del calcestruzzo prodotto che rende CARMIX ideale per qualunque tipologia costruttiva. (a richiesta)
- La nuova serie 360° comprende oggi CARMIX 3.5TT e CARMIX 2.5 TT, 2 diversi modelli, una sola filosofia: garantire calcestruzzo di qualità a costi contenuti in qualunque tipo di cantiere assicurando un eccellente confort dell'operatore e quindi una maggiore produttività.
- 360° è il numero magico della rivoluzione CARMIX. E' l'ultimo sviluppo di un'intuizione nata oltre 40 anni fa. Consentire all'operatore con la semplice pressione di due dita di scaricare il calcestruzzo attorno ai 4 lati della CARMIX a oltre 2 metri di altezza, senza alcuna manovra.

PERCHÈ CARMIX È LA N. 1

- Cabina anteriore lato pala per assicurare una perfetta visibilità ed un eccellente comfort dell'operatore.
- Bicchiere girevole 300° per facilitare lo scarico del calcestruzzo nei 4 lati ad un'altezza di oltre 2 metri.
- Pala idraulica articolata per un carico degli inerti più accurato e veloce.
- Motore trasversale posteriore per una facile manutenzione e affidabilità totale. Peso ugualmente distribuito sui due assali.
- Freni a dischi multipli a bagno d'olio: zero manutenzione e affidabilità totale.
- Cockpit con strumentazione ergonomica completa e ottima visibilità.
- Joymix: un joystick servo-comandato, controlla tutte le funzioni principali.
- Sistema di pesatura elettronica "Load Cells" con stampante per certificare la qualità del calcestruzzo (a richiesta).
- CARMIX seleziona i migliori fornitori per assicurare ai suoi clienti non solo la migliore qualità, ma anche un servizio assistenza a livello mondiale. Elenchiamo fra l'altro: motori PERKINS, trasmissione BOSCH REXROTH, motori idraulici DANFOSS, assali DANA-SPICER.

VOI METTETE GLI ELEMENTI E AL RESTO CI PENSA CARMIX...

CARICA:

Grazie alla pala idraulica articolata CARMIX carica gli inerti con precisione. La lama all'interno della benna permette di rompere i sacchi di cemento evitando perdite. Dalla benna tutto il materiale fluisce facilmente nella betoniera (Sistema di pesatura elettronica "Load Cells" disponibile a richiesta).

IMPASTA:

Una volta all'interno della betoniera, inerti e cemento si impastano perfettamente grazie all'acqua pompata dai 2 capienti serbatoi. La qualità dell'impasto e dunque del calcestruzzo è assicurata dalle doppie eliche di mescolazione da 4 mm. tipo "T".

TRASPORTA:

Nessun cantiere è troppo difficile per CARMIX. Le 4 ruote motrici con trasmissione idrostatica automatica e l'ideale distribuzione dei pesi permettono alle CARMIX di superare a pieno carico pendenze di oltre il 30%.

SCARICA:

La rivoluzione CARMIX! Con la betoniera girevole di 300° l'operatore azionando il JOYMIX scarica il calcestruzzo sui 4 lati della macchina ad un'altezza di due metri. E tutto questo ciclo impiega circa da 10 a 15 minuti. Più tempo a leggerlo che a produrre il calcestruzzo!

