

CARMIX 3.5 TT

GRUPPO BETONIERA: capacità 4.850 litri, resa effettiva per impasto 3,5 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 oltre 2m sui 4 lati della macchina.

MOTORE: diesel Perkins 1104 C-44 TA Turbo 4 cilindri, raffreddato ad acqua, potenza massima 84 Kw. (114 HP), potenza regolata Kw (HP) 77,7 (105,6) a 2300 G/min. Motore posteriore trasversale.

TRASMISSIONE: idrostatica automatica, 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.

PALA FRONTALE: capacità 600 litri, dotata di apertura a comando idraulico per lo scarico nel banchiere.

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 autoadescante 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 16/70-20 14 PR.

STERZATURA: idrostatica sulle 4 ruote 4x4x4. Raggio di sterzata interno mm 1700, esterno mm 3700.

IMPIANTO ELETTRICO: 12 Volt. Batteria 120 Ah per avviamento motore e illuminazione stradale completa.

CAPACITA' SERBATOIO: acqua: 2x400 litri. Gasolio: 110 litri. Olio idraulico: 80 litri.

PESO: totale in ordine di marcia Kg. 7.350, equamente distribuito sui due assali.

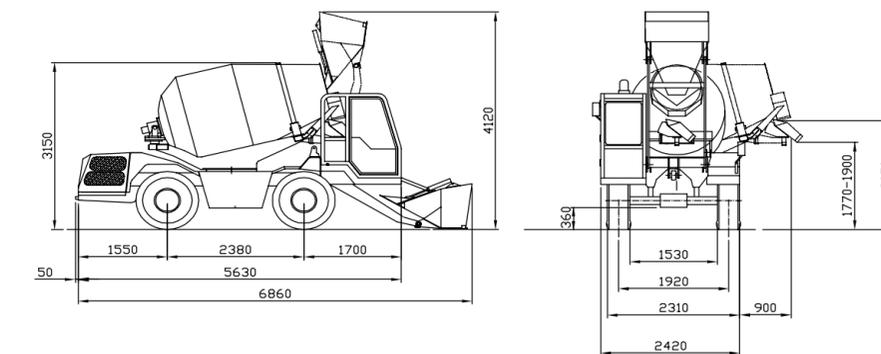
SICUREZZA: la macchina è dotata di valvole di controllo e blocco per garantire la massima sicurezza ed incolumità dell'operatore. Un dispositivo Self Control evita la rotazione banchiere quando la pala è sollevata.

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 0421.460750

CARMIX 3.5 TT



Metalgalante, l'Azienda produttrice di CARMIX, senza dubbio l'Autobetoniera Autocaricante Fuoristrada numero 1 al mondo. Con un'esperienza di 40 anni CARMIX rappresenta a livello mondiale la soluzione Ideale per produrre calcestruzzo di alta qualità a basso costo ovunque sia necessario. Dalla nostra sede vicino Venezia, migliaia di CARMIX hanno raggiunto i nostri clienti, in oltre 130 Paesi, soddisfacendo le più diverse e ardue esigenze.



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



carmix.com

CARMIX 3.5 TT

serie 360°

IL TUO CALCESTRUZZO OVUNQUE

CARMIX

CARMIX 3.5 TT



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 100 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 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 2.5TT: 2 diversi modelli, una sola filosofia: garantire calcestruzzo di qualità a costi contenuti in qualunque tipo di cantiere assicurando un eccellente comfort 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 Cell" 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, differenziali DANA-SPICER. Continua..

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 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 e sterzanti 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 scarica il calcestruzzo sui 4 lati della macchina ad un'altezza di due metri. E tutto questo ciclo (a seconda del modello) impiega circa da 10 a 15 minuti. Più tempo a leggerlo che a produrre il calcestruzzo!

