CARMIX 5.5 XL Extra Large

GRUPPO BETONIERA: Capacità 7.600 litri, resa effettiva per impasto 5,5 m3.
Doppia elica di miscelazione, coperchio per lo scarico di emergenza. Rotazione bicchiere 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.

MOTORE: Cummins Turbo-Diesel B5.9 TAA, 6 cilindri raffreddato ad acqua.
Potenza massima 112 KW. (150 HP). Motore posteriore trasversale.

TRASMISSIONE: Idrostatica automatica, 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 tutte sterzanti.

VELOCITA': Di lavoro da 0 a 10 km/h, di trasferimento da 0 a 30 km/h con servocomando elettrico.

POSTO DI 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 bicchiere. Due pompe idrauliche per i servizi. Filtro in aspirazione a 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.

SCIVOLO DI SCARICO: Inclinabile e orientabile idraulicamente dal posto di guida.

SISTEMA DI PESATURA: (Opcional) Tipo "load cells" con celle di carico sotto il gruppo betoniera display e stampante in cabina

IMPIANTO ACQUA: Totalmente autonomo, pompa autoadescante azionata da motore idraulico. Contalitri, presa acqua per lavaggio. Pompa ad alta pressione (90 bar) con lancia di lavaggio.

PENDENZA: Superabile a pieno carico 30%.

FRENI: A 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 18-19,5 PR 16.

STERZATURA: Idrostatica. 4 ruote sterzanti. Allineamento automatico. Raggio di sterzata: interno mm.1800 - esterno mm.4000

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

RIFORNIMENTI: Acqua: 2x600 litri. Gasolio: 150 litri. Olio idraulico: 120 litri.

PESO: Totale in ordine di marcia Kg. 8.800, equamente distribuito sui due assali.

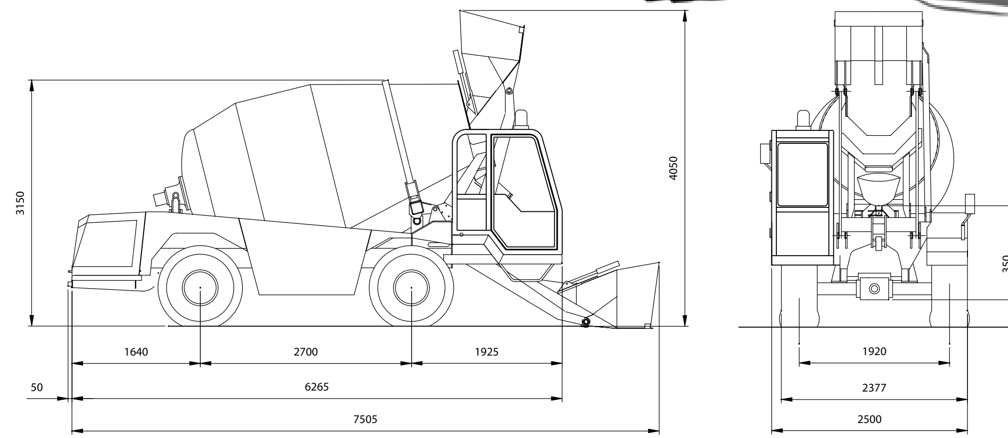
SICUREZZA: La macchina è dotata di valvole di controllo e blocco per garantire la massima sicurezza ed incolumità dell'operatore.

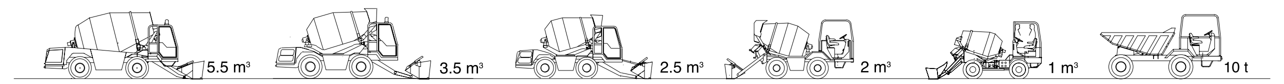
CATALOGHI: Le macchine sono dotate di manuale uso e manutenzione e parti di ricambio secondo le norme CE.

Omologazione Stradale: A carico secondo le leggi Italiane

graphic CARMIX - studio clipart 0421.480750
As result of our policy of continuosity developing and improving our product range, all specifications may change without notice.

CARMIX 5.5 XL
Extra Large





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

METALGALANTE

carmix.com

CARMIX 5.5 XL
extra large

IL TUO CALCESTRUZZO OVUNQUE

CARMIX 5.5 XL

Extra Large

4 ruote motrici e sterzanti

PERCHÈ CARMIX È LA N.1

- Cabina frontale a lato pala per assicurare una perfetta visibilità ed un eccellente comfort dell'operatore.
- Pala autocaricante articolata con portello idraulico per un perfetto carico degli inerti e del cemento.
- Scivolo trilaterale con rotazione ed inclinazione idraulica.
- Pompa alta pressione con lancia di lavaggio (90 bar) per una migliore pulizia della macchina (a richiesta).
- Motore posteriore trasversale per una facile manutenzione e totale affidabilità.
- Peso ugualmente distribuito sui due assali per maggior sicurezza nel fuoristrada.
- Freni a dischi multipli a bagno d'olio: zero manutenzione, sicurezza totale.
- Cruscotto con strumentazione ergonomica completa e ottima visibilità.
- Joymix: un joystick servocomandato controlla le principali funzioni idrauliche.
- Oltre 40 anni di esperienza nei cantieri più difficili.
- Sistema di pesatura elettronica per certificare al 100% la qualità del calcestruzzo. Tipo "Load Cells" con celle di carico sotto il gruppo betoniera (a richiesta).
- CARMIX seleziona i migliori fornitori per assicurare sia la migliore qualità che il miglior servizio assistenza a livello mondiale. Elenchiamo fra l'altro: motori CUMMINS, 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 "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 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:
L'operatore azionando il Joymix scarica il calcestruzzo dove necessario e alla velocità desidera.