



# CARMIX 3.5 TT



**GRUPPO BETONIERA:** capacità 4.850 litri, resa effettiva per impasto 3,5 m<sup>3</sup>. Doppia elica di mescolazione, 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. Il bicchiere può ruotare di 300° per scaricare ad un'altezza di oltre 2m sui 4 lati della macchina.



**MOTORE:** diesel Perkins 1104 D-44 TA Turbo 4 cilindri, raffreddato ad acqua, potenza massima 83 Kw. (111 HP), potenza regolata 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.



**VELOCITÀ:**  
di lavoro da 0 a 8,5 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.



**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 e scarico. Scambiatore di calore tipo acqua-olio/aria.



**JOYMIX:**  
joystick servoassistito comanda le funzioni idrauliche della pala e brandeggio bicchiere.



**PALA FRONTALE:**  
capacità 600 litri, dotata di apertura a comando idraulico.



**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. Contalibri, 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.



**STERZATURA:** idrostatica 4x4x4. Raggio di sterzata: (2 ruote sterzanti) interno mm 2450, esterno mm 5200. (4 ruote sterzanti) interno mm 1700, esterno 3700.



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



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



**TELAIO:**  
in profilato di acciaio appositamente dimensionato per impieghi fuori strada



**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 bicchiere quando la pala è sollevata.



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

**NEW**

# CARMIX 3.5 TT

