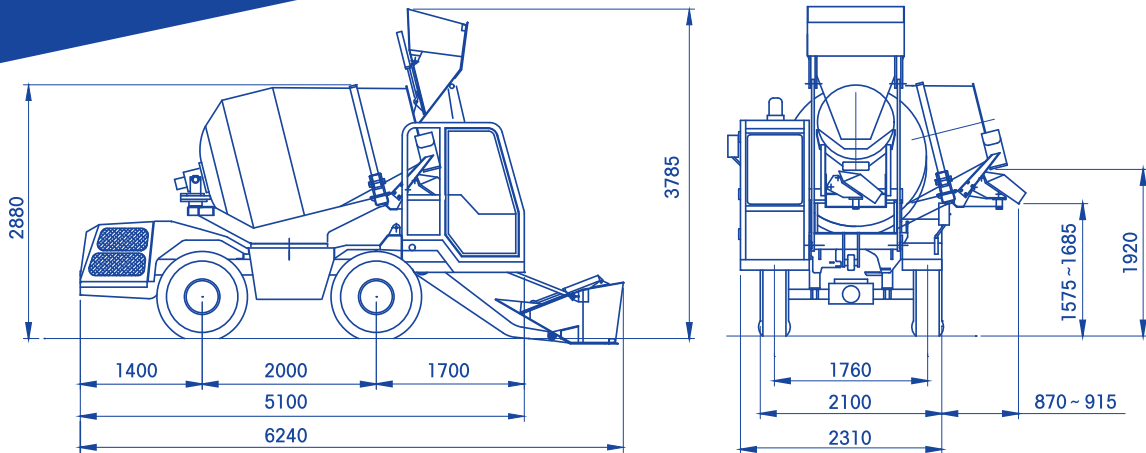


CARMIX 2.5TT

CARMIX
Italian family factory



ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Electronic weighing system Carmix Control (available on Stage V)

Système de pesage électronique "LOAD CELLS" avec imprimante

Pompe de lavage haute pression 90 bar

Climatiseur (froid-chaud)

Roue de secours

Goulotte supplémentaire (cm 100)

CARMIX 2.5TT



GRUPE BÉTONNIÈRE

Capacité 3450 litres, rendement effectif pour béton 2,5 m³ par cycle. EN 206-1 classe S1, rendu pas vibré. Double hélice de malaxage, couvercle pour la vidange d'urgence. Rotation de la cuve par moteur hydraulique et réducteur épicycloïdal. Vitesse de malaxage et de déchargement indépendant du régime du moteur diesel. Déchargement du béton par inversion de marche. La cuve peut tourner de 270° pour décharger à une hauteur de 1,9 m sur les 4 côtés de l'engin.



MOTEUR

Perkins Stage III - Tier 3A 1104D-44T Turbo-diesel, 4 cylindres, refroidissement par eau, puissance 62,5 kW (84 HP) à 2200 tr/min. Moteur arrière transversal.

Perkins Stage V - Tier 4F 904J-E36TA Turbo-diesel, 55,4 Kw (74 Hp).



TRANSMISSION

hydrostatique automatique Bosch Rexroth. La pompe et le moteur à débit variable sont reliés aux différentiels via une boîte à 2 vitesses (travail et transfert). Traction de type intégral sur les 4 roues, toutes directrices.



ESSIEUX

Dana Spicer avec freins à disque à bain d'huile et réducteurs épicycloïdaux. 4 roues motrices et directrices.



VITESSES

De 0 à 9 km/h pour le travail, de 0 à 25 km/h pour le transfert, avec servocommande électrique.



POSTE DE CONDUITE

Cabine avant sur le côté du godet de chargement. Type ROPS-FOPS (UNI 11023) avec porte à double ouverture et camera à l'arrière. Clima, climatisation - chauffage disponible sur demande.



INSTALLATION HYDRAULIQUE

Trois circuits indépendants. Deux pompes à débit variable pour la transmission hydrostatique et la rotation de la cuve. Deux pompes hydrauliques pour les services. Filtres d'aspiration et de retour. Échangeur de chaleur type eau-huile/air.



INSTALLATION DE L'EAU

Totalement autonome, pompe auto-amorçante actionnée par un moteur hydraulique. Compteur de litres, prise d'eau pour le lavage. Pompe à haute pression sur demande.



FREINS

Disques à bain d'huile à l'intérieur des ponts différentiels. Double circuit indépendant. Frein de stationnement négatif à actionnement hydraulique.



PENTE

Pente franchissable à pleine charge: 30%.



INSTALLATION ÉLECTRIQUE

12 V. Batterie 120 Ah pour le démarrage du moteur et l'éclairage routier complet. Interrupteur coupe-batterie de sécurité.



SYSTÈME DE PESAGE (POUR VERSION STAGE III)

Système électronique. Cellules de charge agissant sur la cuve, afficheur et imprimante dans la cabine. (sur demande)



CARMIX CONTROL (POUR VERSION STAGE V)

Système intégré de pesage électronique par capteurs de poids, Bluetooth pour le transfert de données et génération de rapports via une application dédiée (Android et iOS). Gestion des charges, de la production et de la manutention des matériaux pour modifier ou intégrer de nouvelles recettes pour une ou plusieurs CARMIX du parc Géolocalisation et tableau de bord virtuel des principaux indicateurs du moteur.



GODET DE CHARGEMENT AUTO-ARTICULE

Capacité effective de chargement pour chaque godet 400 litres, avec ouverture à commande hydraulique pour le déchargement dans la cuve.



GOULOTTE DE DÉCHARGEMENT

Trilatérale, appliquée de manière à permettre un déplacement latéral aisé et à augmenter la hauteur de déchargement. Inclinaison hydraulique commandée depuis le poste de conduite. Deux goulottes supplémentaires comprises.



JOYMIX

Un joystick servo-assisté commande les fonctions hydrauliques de la benne.



PNEUS

De type industriel tout-terrain 12.5/20 PR 12.



BRAQUAGE

Hydrostatique, trois modes. Rayon de braquage: intérieur 1500 mm, extérieur 3500 mm.



CAPACITÉ RÉSERVOIRS

Eau 2x270 litres. Gazole 105 litres. Huile hydraulique 80 litres.



CHÂSSIS

En profilé d'acier spécialement dimensionné pour l'utilisation en tout-terrain.



POIDS

total en ordre de marche 6.000 kg, répartis de façon égale sur les deux essieux.



SÉCURITÉ

L'engin est équipé de soupapes de contrôle et de clapets afin de garantir le maximum de sécurité et de protection à l'opérateur.



DOCUMENTS

Conformément aux normes CE, les engins sont dotés d'une notice d'utilisation et d'entretien et d'un catalogue de pièces détachées.

CARMIX
EVERYWHERE
YOU BUILD