

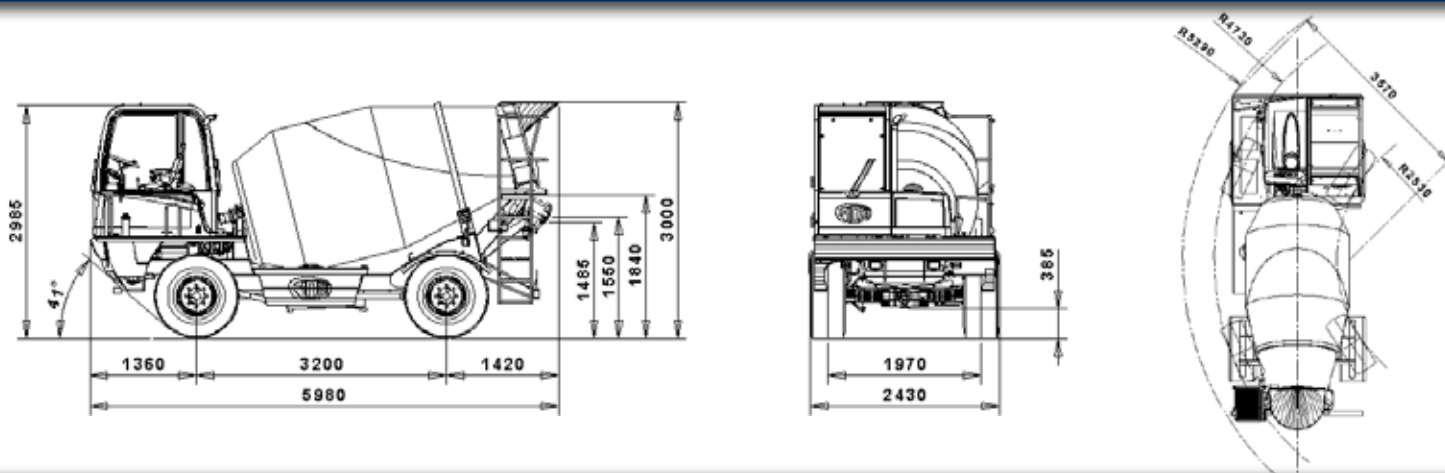
SISTEMA DI MISCELAZIONE SEMOVENTE

**FIORI**

BUILDING A BETTER WORLD



**DB560T**



## MOTORE DIESEL

Marca PERKINS diesel-turbo aftercooler 1104D-44TA  
 Potenza max. 86,5 Kw - (118 HP)  
 potenza reg. 83 Kw - (113 HP) @2000rpm  
 Coppia max. 418 Nm @1400rpm  
 4 cilindri - Clindrata 4400cc  
 Filtro aria cartuccia a secco  
 Raffreddamento ad acqua  
 Iniezione diretta  
 Emissioni 2004/26/CE STAGE 3 e EPA

## SISTEMA ELETTRICO

Alternatore 12V - 55A  
 Batteria 12V - 132 AH (600 A)

## TRASMISSIONE INTEGRALE 4X4

Idrostatica "automotive" ad alta pressione, a 2 velocità automatiche, cambio meccanico a 2 rapporti a comando elettroidraulico  
 Velocità: 4 avanti - 4 indietro  
 1ª 4,6 km/h - 4,6 km/h  
 2ª 10,6 km/h - 10,6 km/h  
 3ª 13,7 km/h - 13,7 km/h  
 4ª 30,0 km/h - 30 km/h  
 Rapporto trazione/peso: 38%

## ASSALI

Anteriore: portante, oscillante ( $\pm 6^\circ$ ) sterzante con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote.  
 Posteriore: portante, sterzante con riduzioni epicicloidali ai mozzi, ruote e cambio in blocco alla scatola differenziale.

## FRENI

Di servizio e soccorso: a dischi interni in bagno d'olio agenti sulle 4 ruote, alimentati da pompa con doppio circuito indipendente con miniserbo.  
 Di stazionamento: a dischi interni in bagno d'olio di tipo negativo con comando elettroidraulico sul ponte anteriore

## PNEUMATICI

Anteriori e posteriori: 18 - 19,5

## STERZO

Sterzo assistito mediante idroguida load-sensing a doppia cilindrata su 4 ruote sterzanti; dispositivo di selezione dello sterzo con comando in cabina per: 2 ruote sterzanti - 4 ruote sterzanti - sterzata a granchio.  
 Raggio minimo di volta interno alle ruote: 2590 mm

## TELAIO

Telaio in tubolare d'acciaio ad alta resistenza ST52  
 Altezza max. di scarico da tramoggia: 1900 mm  
 Altezza max. di scarico da canaletta: 1500 mm

## CABINA

Cabina di protezione ROPS - FOPS con riscaldamento e posto di guida girevole su  $180^\circ$ .  
 Impianto di illuminazione e segnalazione per circolazione stradale

## IMPIANTO ACQUA

Pompa acqua "autodescante".  
 Portata max.: 300 lt/min  
 Prevalenza max.: 2,0 bars.  
 Capacità serbatoi: 300 lt  
 Comando azionamento pompa acqua dal posto di guida e da terra.  
 Selezione aspirazione da terra con tubazioni ad innesto rapido.

## TAMBURO

Rotazione del tamburo a trasmissione idrostatica con pompa a portata variabile a comando elettroidraulico posto sia in cabina sia sul lato posteriore della macchina con Mix Control. Controllo infinitesimale.

Controllo della canale di scarico da terra e supporto canale mobile  
 Velocità di rotazione: da 0 a 21 rpm  
 Volume geometrico del tamburo: 7450 lt  
 Calcestruzzo reso max.: 5500 lt  
 Nr. 3 canale di prolunga in dotazione

## RIFORNIMENTI

Serbatoio combustibile in polyetilene reticolato (PER): 95 lt  
 Serbatoio olio idraulico: 90 lt

## MASSE

Massa operativa a vuoto: 5200 kg  
 Massa max. omologata: 18000 kg

