

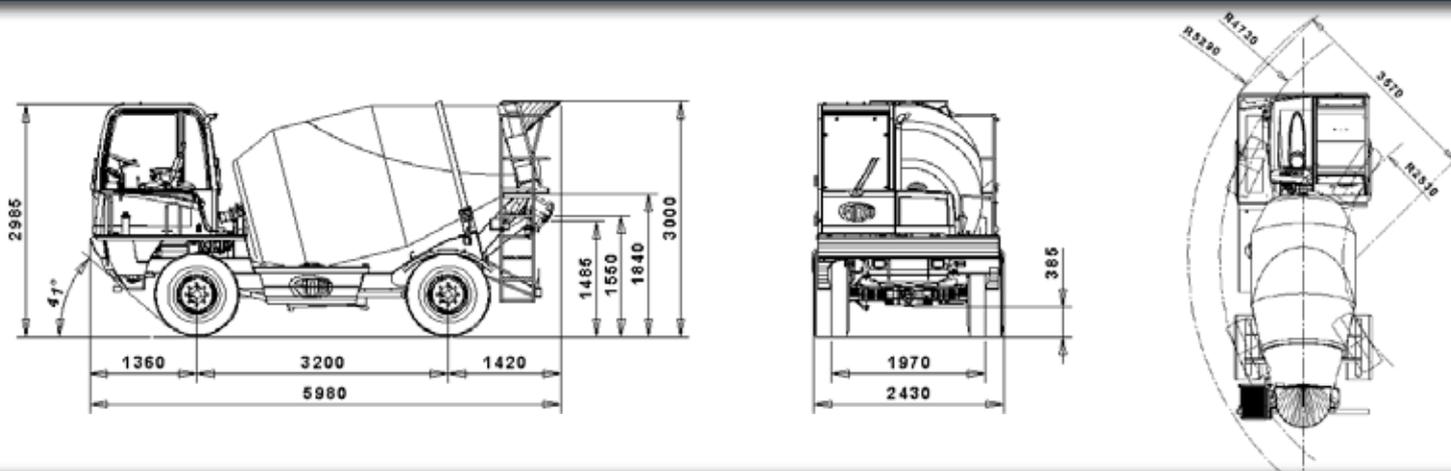
SISTEMA DI MISCELAZIONE SEMOVENTE

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° .
 Impianto di illuminazione e segnalazione per circolazione stradale

IMPIANTO ACQUA

Pompa acqua "autodescendente".
 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

