

# DB X25

- CBV
- CBV Plus



Las imágenes son de carácter ilustrativo, algunas de ellas pueden contener accesorios no incluidos en el precio.

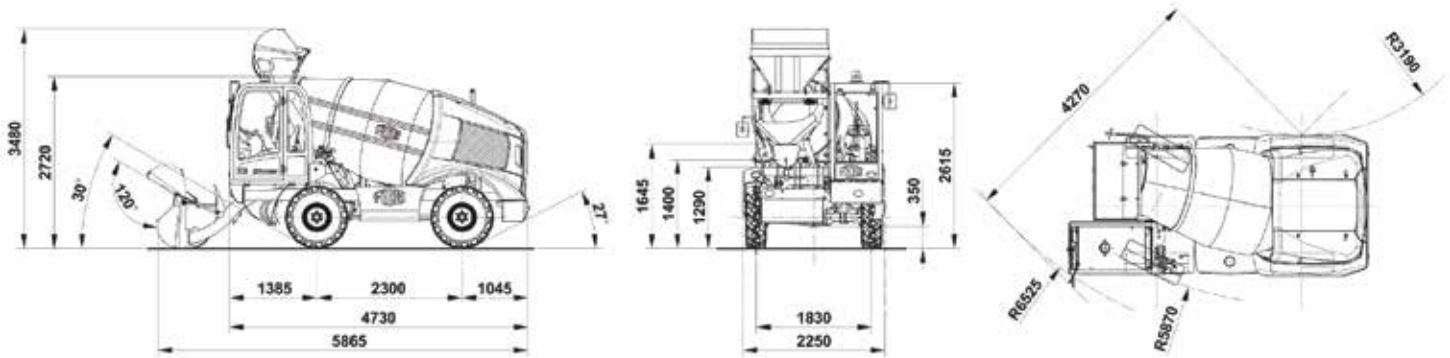
## MIXER SYSTEM

En la categoría de las hormigoneras autocargantes con rendimiento de 2.5 m<sup>3</sup>, la DB X25 es el modelo con carga frontal más compacto y económico del mercado: esta versión cuenta con dimensiones muy reducidas y se caracteriza por su agilidad, destaca por los amplios cristales de la cabina.

Por ser fácil de usar, compacta y fiable, la DB X25 es ideal para el alquiler y para los clientes que, aun buscando un rápido retorno de la inversión, no quieren prescindir de la calidad del concreto producido por las hormigoneras autocargantes de FIORI GROUP.

# FIORI





### MOTOR DIESEL

Motor Diesel PERKINS serie 1.140 turbo de 4 cilindros de inyección directa con potencia regular de 82 kW, 112 Hp a 2400 rpm.

### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Batería.....12 V capacidad 132 Ah (600 A)  
Sistema de iluminación vial.

### TRASMISIÓN INTEGRAL 4X4

Supera pendientes hasta del 40%.  
Transmisión hidrostática "automotive" con bomba de cilindrada variable y motor hidráulico de cilindrada variable con mando electrohidráulico, con inversión de marcha en volante. Cambio mecánico para "marcha de trabajo" y "marcha de traslado" con mando electrohidráulico.

### VELOCIDAD

4 adelante	2 atrás
I° 0 - 3,0 Km/h	0 - 3,7 Km/h
II° 0 - 7,6 Km/h	0 - 3,7 Km/h
III° 0 - 10,4 Km/h	0 - 11 Km/h
IV° 0 - 24,0 Km/h	0 - 11 Km/h

Relación tracción / peso ..... 40%

### EJES Y RUEDAS

Anterior, de dirección con reducciones epicicloidales en los bujes de las ruedas y cambio embrizado.  
Posterior, oscilante (± 7°) de dirección con reducciones epicicloidales en los bujes de las ruedas.  
Neumáticos.....12.5/18-16 PR

### FRENOS

De servicio y socorro de discos internos en baño de aceite, que actúan en las 4 ruedas, accionamiento con bomba en doble circuito independiente.  
De estacionamiento de tipo negativo con discos internos en baño de aceite en el eje delantero, desbloqueo con mando electrohidráulico.

### DIRECCIÓN

Dirección hidráulica "load-sensing" de doble cilindrada en las 4 ruedas directrices; dispositivo de selección de dirección para: 2 ruedas directrices, 4 ruedas directrices - dirección en cangrejo.

### MEZCLADO Y VERTIDO

Tambor de mezclado de acero con doble helicoidal.

Volumen geométrico del tambor....3.900 litros  
Velocidad de rotación del tambor de...22 rpm<sub>3</sub>  
Concreto producido en clase S1.....2.5 m  
Rotación tambor mediante bomba de pistones con capacidad variable y motor hidráulico orbital en circuito cerrado con mando eléctrico infinitesimal ubicado en cabina.

Canalón de descarga con ajuste de altura con cilindro, de doble efecto con mando desde cabina y 3 canalones de descarga de 1 metro incluidos.

### INSTALACIÓN HIDRÁULICA SERVICIOS

Bomba de engranajes  
Capacidad máx.....40 lts/min  
Presión máx.....180 bar  
Distribuidor 3 elementos con joystick multifunción.  
Intercambiador de aluminio para enfriamiento aceite hidráulico  
Aspiración circuito cerrado presurizado con filtro de aceite sustituible desde el exterior.

### INSTALACIÓN AGUA

Bomba de agua de tipo volumétrico "autocebante" de aspiración rápida.  
Capacidad máxima .....230 lit/min  
Prevalencia máxima .....4 bar  
Dos depósitos contrapuestos de polietileno para evitar la formación de herrumbre conectados entre ellos con capacidad total de 570 litros.  
Control introducción de agua en tambor con fluxímetro electromagnético y lectura litros introducidos en la pantalla y en la cabina.  
Accionamiento bomba de agua desde el asiento del conductor. Selección aspiración desde el suelo con tubos de conexión rápida.

### PALA DE CARGA

Dispositivo de carga de cucharón de valvas y brazos de elevación controlados por cilindros hidráulicos de doble efecto. Portezuela de vertido automática accionada por palanca mecánica. Tipo "almeja" que permite la carga mas rápida de los agregados.

Capacidad volumétrica.....560 litros  
Número de paladas por carga.....de 6 a 7

### CABINA

Cabina de mando izquierda que facilita su manejo para operadores diestros.  
Cabina cerrada con calefacción, diseñada según las normas ROPS y FOPS 1er. Nivel.

Vidrio frontal abatible. Torreta de precaución para techo con base magnética.  
Asiento anatómico con suspensión elástica con regulación en altura, cinturones de seguridad.

Incluye pantalla de TV-LCD en la cabina, con cámara de video posterior, que le permite al operador observar hacia la parte trasera del equipo.

Joystick para control de la carga, lo que hace que sea mas eficiente su operación.

### ABASTECIMIENTO

Depósito combustible de polietileno.....85 litros  
Capacidad total instalación hidráulica.....113 litros  
Aceite motor.....7.96 litros

### PESO Y CAPACIDAD DE CARGA

Peso vacío .....5,000 kg  
Capacidad de carga útil.....6,000 kg  
Peso máximo.....11,900 kg

### Modelo DB X25 CBV Con Impresora Incluida

La Máxima innovación en el mercado el concepto "CBV" que es un sistema automatizado de dosificación con la computadora "Fiori Batch Control" ahora 2.0 más robusto, que calcula y controla automáticamente hasta 16 fórmulas de concreto, controla el revenimiento de la mezcla y alerta a su operador sobre posibles errores humanos de suministro de componentes y agregados. Controla la relación Agua/Cemento y ajusta el agua de la formulación seleccionada en función de la humedad de sus componentes. También controla el tiempo y las RPM del tambor para lograr una mezcla perfecta.  
Nota: El porcentaje de humedad de los agregados, se ingresa de forma manual.

### Modelo DB X25 CBV Plus

Esta versión es igual a la anterior, incorporando la capacidad para suministrar y controlar un tipo de aditivo.

**Siempre Incluye**

- 1) Sistema de automatización "FBC" Fiori Batch Control.
- 2) Kit de filtros de primer mantenimiento a las 50 horas.
- 3) Bomba de lavado de alta presión para su correcta limpieza.
- 4) Llanta completa de refacción.
- 5) 3 Canalones de 1mt.
- 6) Sistema de Aire Acondicionado.

**Opcionales**

- 1) Extensión de canalón de descarga de 1 metro.
- 2) Kit de refacciones para 1,000 hrs.
- 3) Kit de sonda de humedad.