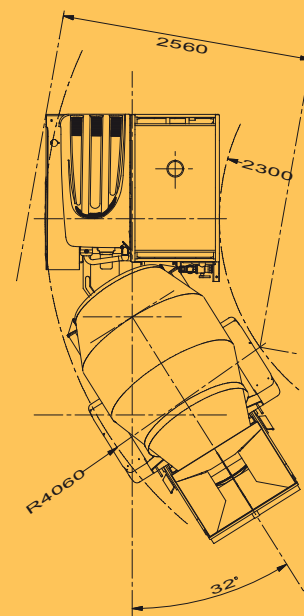
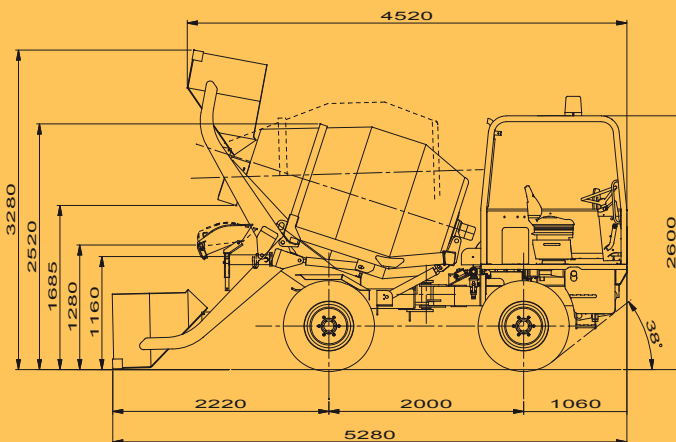
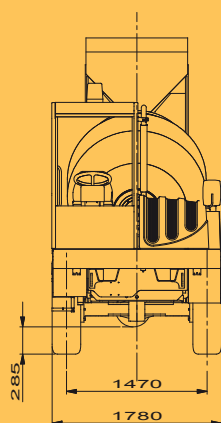




**DB180 S**

## DB180S



### MOTOR DIESEL

Marca/Tipo YANMAR 4TNV88 (50 HP)  
Potencia reg. 32,3 kW (44 HP) 2.600 r.p.m.  
Par máx. 139 Nm. Cilindros n° 4  
Cilindrada total 2.190 cc. Inyección directa.  
Filtro aire con cartucho en seco.  
Refrigeración por líquido.  
En conformidad con las normativas.  
De emisión 2004/26/CE y EPA.

### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Alternador 12V 55 Amperios.  
Batería 12V 80 Amp/h (400 Amp.)

### TRANSMISIÓN INTEGRAL 4X4

Transmisión hidrostática automotiva con bomba de cilindrada variable dos posiciones de mando  
Cambio mecánico de dos marchas con mando mecánico.

### VELOCIDAD

1 a 0 - 4 Km/h0 - 4 Km/h  
2 a 0 - 7 Km/h0 - 4 Km/h  
3 a 0 - 12 Km/h 0 - 12 Km/h  
4 a 0 - 20 Km/h 0 - 12 Km/h  
Relación Tracción/Peso 55%

### EJES

DELANTERO: portante, oscilante ( $\pm 7,5^\circ$ ) con reducciones, epicicloidales en los cubos de las ruedas.

TRASERO: portante, con reducciones epicicloidales en los cubos de las ruedas.

### FRENOS

DE SERVICIO Y DE EMERGENCIA: de disco en baño de aceite, internos a los cubos, actúan sobre las 4 ruedas, alimentado por una bomba doble en doble circuito independiente.

DE ESTACIONAMIENTO: de tambor en el puente delantero con mando mecánico de palanca.

### NEUMÁTICOS

Delanteros y traseros 12.0/75 - 18

### DIRECCIÓN

Servicio asistido mediante servodirección tipo LOAD SENSING obrante sobre dos cilindros hidráulicos.  
Radio mínimo de giro interno a las ruedas: 2.300 mm

### CHASIS

Bastidor de acero de alta resistencia ST52, articulado en el centro.

Altura máx de descarga de la tolva: 1.685 mm

Altura máx de descarga del canal: 1.280 mm

Altura min de descarga del canal: 1160 mm

### TORRETA DE CONDUCCIÓN

ROPS - FOPS abierta y giratoria 180° luces de dirección, luces de posición, luces de carretera para circulación homologación en carretera a plena carga.

### CIRCUITO HIDRÁULICO SERVICIOS

Bomba a engranajes - distribuidor de 3

Elementos - radiador in aluminio.

Sistema presurizado.

Caudal máx: 35 l/1'

Presión máx: 170 bar

### INSTALACIÓN AGUA

Bomba de agua de tipo volumétrico de rotor autocebante de aspiración rápida.

Caudal máx: 250 l/1'

Desnivel máx: 2.0 bar

Depósito agua: 250 litros

Mando acción bomba agua accionado desde la cabina, aspiraciones desde la tierra con tuberías a acoplamiento rápido.

### TAMBOR

Rotación tambor por medio de transmisión hidrostática con bomba a capacidad variable a mando electrohidráulico situado en la cabina y en la parte trasera de la máquina.

Volumen geométrico del tambor: 2.550 litros

Homogéneo amasado máx: 1.800 litros

Velocidad de rotación tambor en los dos sentidos: 0-20 r/1' n° 1 prolongación canal.

Apoyo de canal móviles.

### PALA DE CARGA

Capacidad volumétrica: 400 litros

Número paladas por carga: 6

### PROVISIONES

Depósito combustible: 45 litros

Aceite hidráulico total: 60 litros

### MASAS

Masa en orden de marcha con techo: 3.600 Kg

Masa max homologado: 7.800 Kg

Capacidad de carga homologada: 4.200 Kg