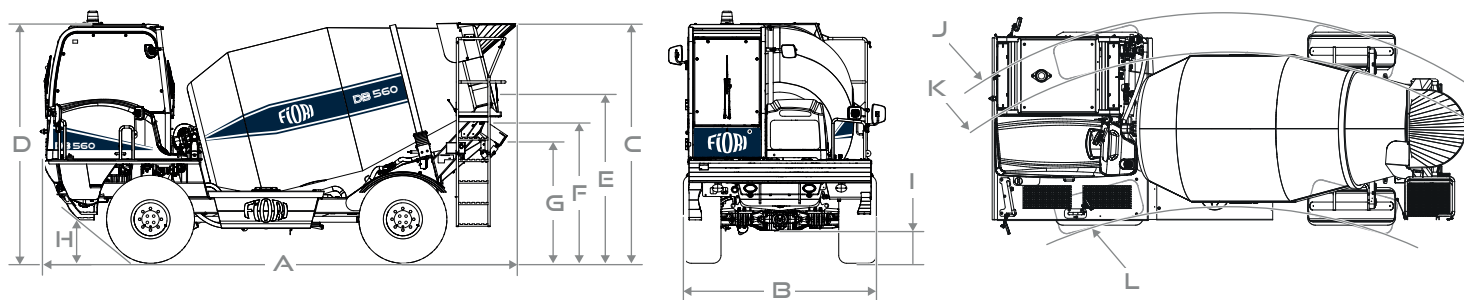




| Motor                                | Stage IIIA/Tier 3                     | Tier 4 final EPA         | Stage V              |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Modelo                               | PERKINS 1.104                         | KOHLER KDI 3.404 TCR-SCR | PERKINS 904J-E36TA   |
| Tipología                            | Turbo Intercooler                     |                          |                      |
| Cilindrada                           | 4.400cc - 4 en línea                  | 3.400cc - 4 en línea     | 3.600cc - 4 en línea |
| Inyección                            | Inyección directa de control mecánico |                          |                      |
| Sistemas de tratamiento de emisiones | -                                     | EGR+DOC+SCR              | EGR+DOC+DPF+SCR      |
| Enfriamiento                         | agua, filtro de aire seco             |                          |                      |
| Potencia máx                         | 83 kW (2.200 rpm)                     | 90 kW (2.200 rpm)        | 90 kW (2.400 rpm)    |
| Par máx.                             | 418 Nm (1.400 rpm)                    | 500 Nm (1.400 rpm)       | 500 Nm (1.500 rpm)   |
| Alternador                           | 12 V-65 A                             | 12 V-90 A                | 12 V-120 A           |

Batería: 12 V - 135 Ah (850 A)

Depósito de combustible: 90 L

## SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo: 45 L/min

Presión máxima: 180 bar

Capacidad total: 110 L

## SISTEMA DE AGUA

Caudal máximo: 250 L/min

Presión máxima: 4 bar

Capacidad total: 340 L

## MEZCLADO Y DESCARGA

Volumen del tambor: 7.450 L

Velocidad de rotación: 16 rpm

Hormigón/concreto: 5,5 mc

## CABINA

ROPS & FOPS Nivel I - 180° Giratorio 180°

## NIVEL DE RUIDOSIDAD

Potencia sonora garantizado: 108 dB(A)

## VALORES MECÁNICOS

Masa operativa: 6.650 kg

Masa máxima: 19.150 kg

Capacidad útil: 12.500 kg

Trasmisión: Integral 4X4

Dirección: 4W - 2W - crab

Neumáticos: 18 -19,5 18 PR

## VELOCIDAD

|               |               |
|---------------|---------------|
| Adelante      | Atrás         |
| 0 - 3,7 km/h  | 0 - 3,7 km/h  |
| 0 - 9,5 km/h  | 0 - 3,7 km/h  |
| 0 - 11,8 km/h | 0 - 11,8 km/h |
| 0 - 30,0 km/h | 0 - 11,8 km/h |

## DIMENSIONES

A. Longitud: 6.030 mm

B. Anchura: 2.430 mm

C. Altura: 3.000 mm

D. Altura de la cabina: 2.985 mm

E. Altura de descarga de la tolva: 1.840 mm

F. Altura máxima de descarga de canal: 1.550 mm

G. Altura mínima de descarga de canal: 1.485 mm

H. Ángulo de ataque delantero: 41°

I. Ground clearance: 385 mm

J. Radio mínimo de giro gálibo exterior: 5.365 mm

K. Radio mínimo de giro ruedas exteriores: 4.810 mm

L. Radio mínimo de giro ruedas interiores: 2.460 mm