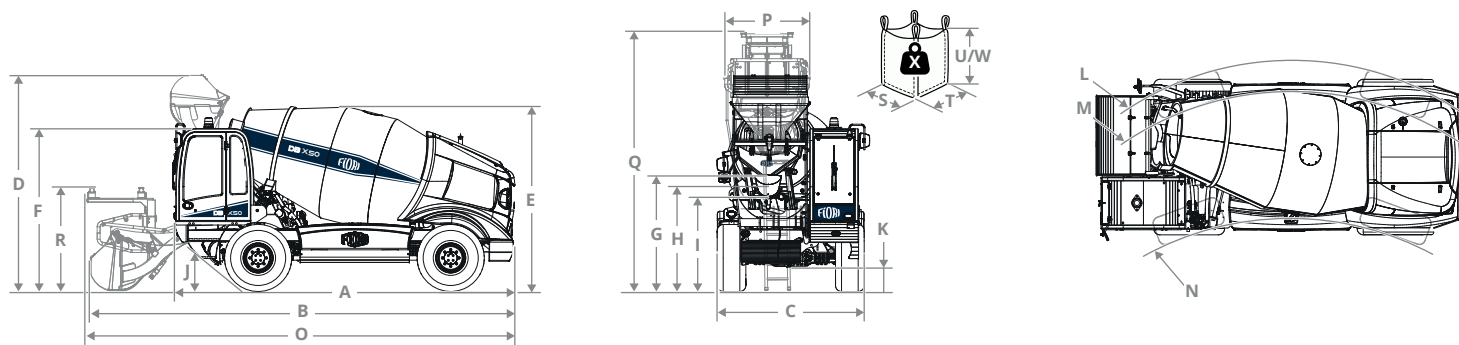




| Motor                                | No cumple con las normas de emisiones | Stage IIIA/Tier 3   | Tier 4 final EPA                   | Stage V               |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Modelo                               | Perkins 1.104                         |                     | KOHLER KDI 3.404 TCR-SCR           | PERKINS 904J-E36TA    |
| Tipología                            | Turbo                                 |                     | Turbo Intercooler                  |                       |
| Cilindrada                           | 4.400 cc - 4 en línea                 |                     | 3.400 cc - 4 en línea              | 3.600 cc - 4 en línea |
| Inyección                            | Inyección directa de control mecánico |                     | Common Rail de control electrónico |                       |
| Sistemas de tratamiento de emisiones | -                                     |                     | EGR+DOC+SCR                        | EGR+DOC+DPF+SCR       |
| Enfriamiento                         | Agua, filtro de aire seco             |                     |                                    |                       |
| Potencia máx                         | 82 kW @ (2.400 rpm)                   | 83 kW @ (2.200 rpm) | 90 kW (2.200 rpm)                  | 90 kW (2.400 rpm)     |
| Par máx.                             | 404 Nm (1.400 rpm)                    | 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: 230 bar

Capacidad total: 110 L

## SISTEMA DE AGUA

Caudal máximo: 250 L/min

Presión máxima: 4 bar

Capacidad total: 1.200 L

## MEZCLADO Y DESCARGA

Volumen del tambor: 7.000 L

Presión máxima: 19 rpm

Capacidad total: 5 mc

## CABINA

ROPS & FOPS Nivel I

## PALA DE CARGA

Capacidad volumétrica: 680 L

Número de paladas por carga: ca. 10

## NIVEL DE RUIDOSIDAD

Potencia sonora garantizado: 108 dB(A)

## VALORES MECÁNICOS

Masa operativa: 7.200 kg

Masa máxima: 19.500 kg

Capacidad útil: 12.300 kg

Trasmisión: Integral 4X4

Dirección: 4W - 2W - cangrejo

Neumáticos: 18 - 19,5 18 PR

## OPCIÓN BIG BAG

O. Longitud máxima (BIG BAG en el suelo): 7.270 mm

P. Anchura de la estructura del BIG BAG: 1.424 mm

Q. Altura máxima (BIG BAG elevado): 4.691 mm

R. Altura de la estructura del BIG BAG: 1.625 mm

S. Anchura del BIG BAG: 800 mm

T. Profundidad del BIG BAG: 800 mm

U. Altura del BIG BAG: 1.000 mm

W. Altura del BIG BAG (con boca de descarga): 1.200 mm

X. Peso máximo del BIG BAG: 1.500 kg

## DIMENSIONES

A. Longitud: 5.630 mm

B. Longitud (pala en el suelo): 7.020 mm

C. Anchura: 2.430 mm

D. Altura: 3.805 mm

E. Altura (pala en el suelo): 3.040 mm

F. Altura de la cabina: 2.690 mm

G. Altura de descarga de la tolva: 1.935 mm

H. Altura máxima de descarga de canal: 1.685 mm

I. Altura mínima de descarga de canal: 1.570 mm

J. Ángulo de ataque delantero: 35°

K. Altura libre al suelo bajo los diferenciales: 385 mm

L. Radio mínimo de giro gálibo exterior: 5.120 mm

M. Radio mínimo de giro ruedas exteriores: 4.810 mm

N. Radio mínimo de giro ruedas interiores: 2.460 mm

## VELOCIDAD

Adelante  
0 - 3,0 km/h  
0 - 7,2 km/h  
0 - 10,0 km/h  
0 - 25,0 km/h

Atrás  
0 - 3,0 km/h  
0 - 3,0 km/h  
0 - 10,0 km/h  
0 - 10,0 km/h