

D 90_{SW}



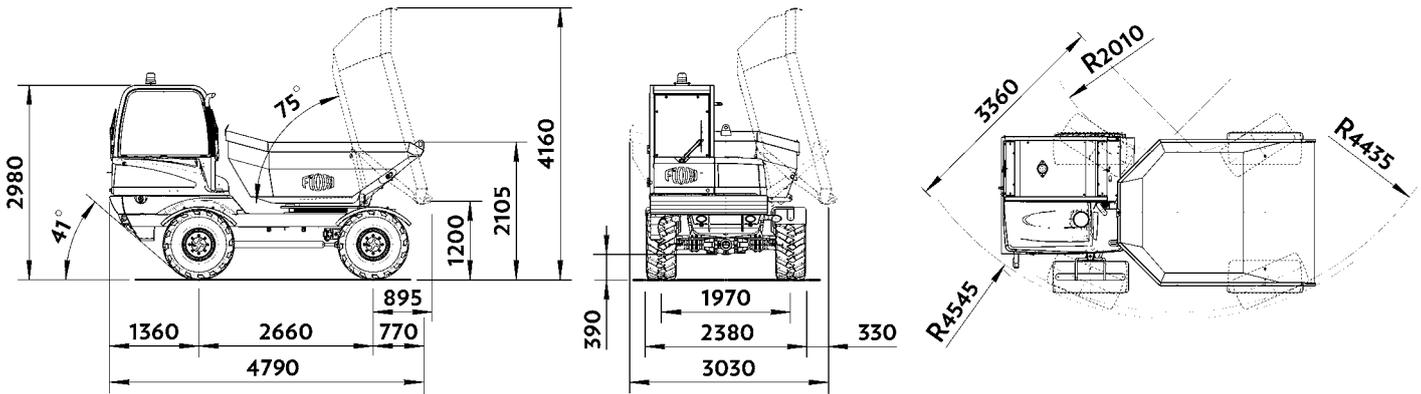
Las imágenes son de carácter ilustrativo, algunas de ellas pueden contener accesorios no incluidos en el precio.

DUMPER SYSTEM

Los dumpers de transmisión hidrostática 4x4x4 (cuatro ruedas de tracción y cuatro ruedas direccionales para un reducido radio de giro) de la serie "SW" de FIORI, están provistos de cajón con vuelco y orientación en 180° para descarga trilateral, lo que garantiza máxima cobertura de todos los puntos de la obra.

El modelo D 90 SW, con capacidad de carga de 9.000 kg, es el dumper más adecuado para aplicaciones tradicionales en las que maniobrabilidad, visibilidad y confort (posición baja de la cabina desde tierra, puente delantero oscilante con sistema de limitación de basculamiento) son características imprescindibles. La protección del operador garantizada por la cabina de serie ROPS/FOPS de nivel II y la inigualable visibilidad que ofrece el exclusivo sistema de reversibilidad de conducción, permiten conducir el D 90 SW con máxima seguridad en ambas direcciones de marcha.

FIORI



| MOTORE DIESEL | No emission compliance | Stage IIIA / Tier 3 | Tier 4 Final EPA | Stage V |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Modelo : | PERKINS serie 1.104 | PERKINS serie 1.104 | KOHLER serie KDI 2.504 | KOHLER serie KDI 2.504 |
| Tipología : | Aspirado | Turbo | Turbo Intercooler | Turbo Intercooler |
| Cilindrada : | 4.400cc - 4 en línea | 4.400cc - 4 en línea | 2.482cc - 4 en línea | 2.482cc - 4 en línea |
| Inyección : | directa con control mecánico | directa con control mecánico | Common Rail de control electrónico | Common Rail de control electrónico |
| postratamiento : | - | - | EGR + DOC | EGR + DOC + DPF |
| Enfriamiento : | a agua, filtro de aire en seco | a agua, filtro de aire en seco | a agua, filtro de aire en seco | a agua, filtro de aire en seco |
| Potencia máx. : | 64,5 kW (87 Hp) | 74,5 kW (101 Hp) | 55,4 kW (74,3 Hp) | 55,4 kW (74,3 Hp) |
| Potencia reg. : | 64 kW (2.400 rpm) | 70 kW (2.200 rpm) | 55,4 kW (2.300 rpm) | 55,4 kW (2.300 rpm) |
| Par máx. : | 293 Nm a 1.400 rpm | 392 Nm a 1.400 rpm | 300 Nm a 1.500 rpm | 300 Nm a 1.500 rpm |
| Alternador : | 12V - 65 A | 12V - 65 A | 12V - 80 A | 12V - 90 A |

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Batería 12 V capacidad 132 Ah (600 A)
Sistema de iluminación vial, faros de trabajo posteriores.

TRASMISIÓN INTEGRAL 4X4

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 transferencia" con mando electrohidráulico.

VELOCIDAD

| | |
|--------------------|---------------|
| 4 adelante | 2 atrás |
| I° 0 - 3,0 Km/h | 0 - 3,0 Km/h |
| II° 0 - 7,2 Km/h | 0 - 3,0 Km/h |
| III° 0 - 10,0 Km/h | 0 - 10,0 Km/h |
| IV° 0 - 25,0 Km/h | 0 - 10,0 Km/h |

Relación tracción / peso 48%

EJES Y RUEDAS

Anterior portante, oscilante ($\pm 6^\circ$) de dirección con reducciones epicicloidales en los bujes de las ruedas.

Posterior portante, de dirección con reducciones epicicloidales en los bujes de las ruedas y cambio directamente embridado.

Neumáticos 405/70-20 16PR

FRENOS

De servicio y de socorro de discos internos en baño de aceite, que actúan en las 4 ruedas, accionamiento con bomba miniservo en doble circuito independiente.

De estacionamiento de tipo negativo con discos internos en baño de aceite en el eje trasero, desbloqueo con mando electrohidráulico.

DIRECCIÓN

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

INSTALACIÓN HIDRÁULICA SERVICIOS

Bomba de engranajes
Capacidad máx 45 lit/min
Presión máx 230 bar
Distribuidor 2 elementos.
Intercambiador de aluminio para enfriamiento aceite hidráulico
Aspiración circuito cerrado presurizado con filtro aceite sustituible desde el exterior.

CAJA

Caja con volquete a través de 2 martinets de doble efecto. Orientación en 180° para descarga trilateral a través de rangua dentada "heavy-duty", con rotación hidráulica con bloqueo automático mediante freno negativo.
Capacidad a ras 3800 litros
Capacidad colmada SAE 4800 litros

CABINA

Cabina cerrada con calefacción diseñada según los criterios ROPS FOPS.

Torre de conducción giratoria en 180° . Asiento anatómico con suspensión elástica con regulación en altura, cinturones de seguridad.

Mandos de dirección y servicios con disposición ergonómica.

Ventana de puerta deslizante

Pantalla TV LCD con cámara de vídeo para visibilidad posterior.

ABASTECIMIENTO

Depósito combustible de polietileno reticulado (PER) 95 litros
Capacidad total instalación hidráulica 105 litros
Aceite motor 8 kg

MASAS

Masa operativa 5600 kg
Masa máxima 14800 kg
Capacidad útil 9000 kg