



Utiform City, la solución ideal para superar los desafíos de la construcción en entornos urbanos y de difícil acceso.

Estas bombas, diseñadas para ser montadas sobre chasis cortos de dos ejes, representan la vanguardia en eficiencia y autonomía, brindando versatilidad y un rendimiento excepcional en cualquier situación.

La serie City, le otorga la agilidad necesaria para maniobrar en entornos urbanos.

A pesar de su tamaño compacto, la City puede alcanzar lugares remotos, gracias a su diseño ágil y robusto, capaz de adaptarse a terrenos variados.

Su ágil desplazamiento por carretera y caminos de montaña, garantiza que llegue a cualquier lugar de trabajo sin contratiempos.

La interfaz electrónica de la City ha sido optimizada para ofrecer facilidad de manejo sin curvas de aprendizaje complejas. Su diseño intuitivo facilita la operación, permitiendo a los operarios ponerla en funcionamiento rápidamente.

Más allá de su diseño robusto y duradero, esta serie de bombas, cumplen con todas las normativas europeas, asegurando una labor viable, sostenible y respetuosa con el medio ambiente, sin perder productividad, consistencia y eficiencia en su rendimiento.

La familia de bombas de hormigón Utiform City redefine la movilidad, autonomía y eficiencia en el mundo de la construcción. Con un diseño pensado para la versatilidad, durabilidad y respeto ambiental, la serie City es la solución ideal para proyectos urbanos y entornos remotos. Además, estas bombas pueden instalarse con suma facilidad sobre camiones de chasis corto de dos ejes, lo que agiliza su despliegue en cualquier lugar. Para una logística aún más sencilla, cada bomba viene lista para ser instalada y se envía en un contenedor estándar de 20 pies, permitiendo su transporte a cualquier lugar del mundo de manera eficiente.

UF CITY

DATOS TÉCNICOS

UF 100 CITY

UF 130 CITY

RENDIMIENTOS

Máximo caudal volumétrico

70m³/h

90 m³/h

Máxima presión salida

61/91bar

71/106 bar

Máximo Granulometría

38mm

38mm

Bomba hidráulica

Kawasaki 140cc

Kawasaki 140cc

Alta y baja presión

Alta y baja presión

Alta y baja presión

Circuito hidráulico

Abierto

Abierto

Distancia de bombeo horizontal

* (300m)

* (500m)

Distancia de bombeo vertical

*(100m)

* (150m)

Cilindros de bombeo

200x1000 mm

200x1400 mm

Diametro de cilindro hidráulico

110x63 mm

110x63 mm

Máxima embolada por minuto

27/18

25/17

Control volumétrico variable

Desde 0 hasta plena carga

Desde 0 hasta plena carga

Dimensión Valvula S/

200x150 mm

200x150 mm

Cantidad cilindros de bombeo

2

2

Capacidad deposito hidráulico

170 L

170 L

Altura tolva

1360 mm

1360 mm

Capacidad tolva

500 L

600 L

Diametro de salida

6"-150mm

6"- 150mm

MOTOR

Modelo fabricante

Kohler KDI TCR 2504E5/26

Kohler KDI TCP 3404 E5/22

Refrigeracion del motor

Por agua

Por agua

Potencia

74 HP 55.4kW @ 2600rpm

141 HP 105kW @ 2200 rpm

Capacidad deposito combustible

90 L

105L

CHASIS

Número de Ejes

2 Ejes

2 Ejes

Peso admitido por eje

5.1 Tn/9.3Tn Max:13 Tn

8Tn/11.5 -11.5Tn Max 26 Tn

Ruedas - capacidad de carga

Por aire

Por aire

Frenos

Hidráulicas

Hidráulicas

DIMENSIONES

Largo

8m

10m

Ancho

2.45m

2.45m

Altura

3.7m

3.7m

Peso (aprox.)

9 Tn

18 Tn

* Distancia de bombeo, siempre depende de el tipo de materiales usado, humedad, temperatura etc...

PARA + INFORMACIÓN WWW.UTIFORMEUROPA.COM