TURBOSOL®
PUMPING SYSTEMS

TURBOSOL
Mas de 70 años de experiencia y fiabilidad

T20X

BOMBA DE TORNILLO



T20X: máquina poderosa, versátil y confiable diseñada para los profesionales de la construcción.

www.turbosol.com

T20X

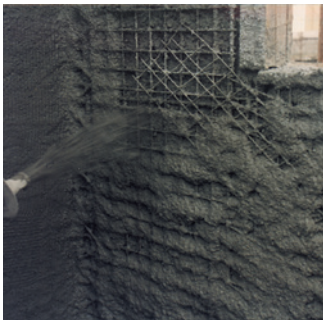
DATOS TÉCNICOS

Motor diesel enfriado por líquido	Kubota D1105 - 3 cilindros - 16,3 Kw - 2600 rpm (Stage V)	
Bomba de tornillo	2L6	T25
Caudal teórico variable*	5 ÷ 60 l/min	6 ÷ 70 l/min
Ganulometría máxima	4 ÷ 6 mm	8 ÷ 10 mm
Presión máxima	40 bar (30 bar)	
Compresor	2 cilindros, 400 l/min, 7 bar	
Capacidad tolva	250 l	
Capacidad mezcladora hidráulica basculante	240 l	
Distancia máxima de bombeo*	hasta 100 m	hasta 80 m
Altura máxima de bombeo*	hasta 60 m	hasta 40 m
Altura de carga	85 cm	
Colector de salida	Ø 50 mm	
Carroceria	remolque para transporte en carretera, sin frenos	
Dimensiones (largo x alto x ancho)	283 (320**) x 148 x 121 cm	
Peso	750 kg (masa máxima por eje)	

* Estos datos son teóricos y pueden variar en función de la calidad y composición de la mezcla, el desgaste de la bomba, diámetro y longitud de la tuberia. El rendimiento del bombeo en distancia y en altura, no se pueden alcanzar al mismo tiempo. **En posición de remolque









Características

T20X es la nueva revocadora con bomba de tornillo sinfín equipada con amplia mezcladora basculante. Dispone de nuevo sistema hidráulico a circuito cerrado y bomba de caudal variable para mezclar, bombear, proyectar e inyectar morteros premezclados, morteros tradicionales, aislantes y especiales.

Aplicaciones

- Morteros tradicionales y morteros premezclados secos
- Materiales aislantes, livianos e ignífugos
- Materiales tixotrópicos
- Revoques monocapa
- Enlucidos
- Reparación de hormigón
- Micropilotes
- Inyección de reparación y consolidación de terreno
- Inyección a presión controlada
- Solados autonivelantes

Ventajas técnicas

- Nuevo diseño, amplia mezcladora con altura de carga reducida, tolva con nuevo perfil y práctico pié estabilizador.
- Nuevo motor con 3 cilindros: poderoso y fiable.
- Nuevo capó con doble lámina que reduce la emisión sonora.
- Nuevo cuadro de mandos electromecánico con panel de protección.
- Sistema hidráulico con bomba de caudal variable que asegura altos rendimientos y bajos consumos.
- Grupos de bombeo intercambiables (2L6, T25, 2L6+++ e 2L7) en relación al trabajo que se tiene que realizar

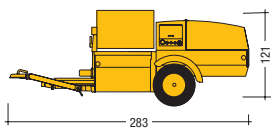
Equipamiento

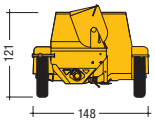
- Bomba hidráulica de caudal variable
- Cuadro de mandos electromecánico
- Mando neumático a distancia encendido/apagado
- Eje elástico, timón con bola de remolque y luces
- Gancho de elevación
- Mezcladora hidráulica basculante de 240 l
- Tanque combustible de 15 l
- Tanque aceite hidráulico de 18 l
- Radiador de enfriamiento de aceite del motor y del aceite hidráulico
- Compresor
- Grupo de bombeo 2L6
- 35 m de mangueras material/aire con acoplamientos de levas
- Bomba de engrase manual
- Herramientas para limpieza
- N. 2 soportes de tela para manguera
- Caja de accesorios con pistola y serie de boquillas

Accesorios bajo pedido

- Grupo de bombeo T25 con mangueras y caja de accesorios para mortero tradicional
- Grupo de bombeo 2L6+++ con mangueras y caja de accesorios
- Grupo de bombeo 2L7 con mangueras y caja de accesorios
- Medidor de agua
- Mando a distancia con cable de 33 m
- Radiocomando (encendido – apagado – inversión)
- Tamíz vibrador
- Pistola para revoques premezclados con espesor
- Pistolas para estucado de juntas y ranuras
- Dispositivo para inyecciones de lechadas de cemento
- Hidrolavadora
- Enganche para remolque
- Extensión de mangueras de Ø 50, Ø 35, Ø 25

DIMENSIONES (cm)





Vers. 1.0 - MArzo - 2025

TURBOSOL®
PUMPING SYSTEMS

TURBOSOL PRODUZIONE S.r.l.
Via Alessandro Volta, 1 - 31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia
Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408 - E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.com

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001

El montaje de los modelos y de los opcionales relativos se puede modificar por exigencias específicas del mercado o legales. Los datos de esta publicación se proporcionan a título informativo. Turbosol Produzione Srl puede realizar modificaciones en cualquier momento a los modelos descritos en esta publicación por razones de naturaleza técnica o comercial.