



TURBOSOL®

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL
más de 60 años
de experiencia
y fiabilidad

DRAGON

SISTEMA PARA PROYECTADO DE HORMIGÓN



Mandos

El control a distancia se puede realizar con mando a distancia o con mando eléctrico con cable de 10 m. Operaciones simples realizables con 2 joystick y 1 palanca. Las funciones principales y las regulaciones del acelerante se pueden realizar desde el mando a distancia. Fácil regulación de la formulación del hormigón mediante la introducción de datos correspondientes a la dosificación del cemento, al porcentaje y al peso del acelerante de la centralita.



Grupo de bombeo

Bomba bicilíndrica con caudal máx. teórico de 15m³/h. Sistema de bombeo e intercambio rápido de la válvula para una proyección continua (flujo continuo del material). Materiales anti-desgaste. Diseño ergonómico para lograr una limpieza rápida y facilitar las operaciones de mantenimiento.



Chasis

Cabina abierta con torreta de guía giratoria de 180°, luces de trabajo y puesto de guía elevado para ofrecer una óptima visibilidad. 4 ruedas motrices y directrices con aclarado con gancho para deslizamientos ágiles en las obras. Diseño compacto para operaciones en lugares de trabajo difíciles de alcanzar.



Dosificador acelerante de toma

Depósito resistente con capacidad 600 l (1000 l bajo pedido) Bomba con tornillo para flujo continuo, cóclea en acero inoxidable contra corrosión, protección contra rotación en seco, ideal para todos los tipos de acelerantes alkali-free.



Accesorios

Bomba de agua de alta presión de 130 bares. Compresor de aire de 6.500 l/min (bajo pedido). Aspa enrollable manual (hidráulico bajo pedido). Estabilizadores hidráulicos frontales con protección.





TURBOSOL®

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL
más de 60 años
de experiencia
y fiabilidad

DRAGON

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	DRAGON
Motor diesel	Deutz - enfriamiento por aire/aceite - 54 kW Turbo
Motor eléctrico	30 kW
Motor eléctrico compresor	37 kW
Caudal teórico máx.*2	15 m³/h
Rendimiento máx. aire del compresor	6,500 l/min
Cilindros de bombeo	∅ 120 mm (con carrera 700 mm)
Presión máx. sobre el material	80 bares
Número máx. de intercambios por minuto	30
Caudal teórico acelerante máx.	16 l/min
Depósito acelerante capacidad	600 l (1000 l. bajo pedido)
Depósito agua capacidad	200 l
Brazo telescópico altura máxima	8,9 m
Brazo telescópico distancia máxima	7,1 m
Transmisión	Hidrostática con cambio mecánico con engranajes
Tracción	4 ruedas motrices y directrices
Dimensiones (LxPxH)	5,32 x 2,20 x 2,62 m
Peso	5300 kg
Peso con compresor	6600 kg

*2 Estos datos pueden variar en función de la viscosidad, la calidad y composición de la mezcla, el desgaste de la bomba, el diámetro y longitud de la tubería. El rendimiento de bombeo en distancia y altura no se puede alcanzar al mismo tiempo.

DRAGON

GRUPO DE BOMBEO

- Gestión automática del sincronismo de bombeo.
- Material anti-desgaste
- Criba vibrante con electrovibrador

UNIDAD MÓVIL MOTRIZ

- Bastidor en acero inoxidable de alta calidad
- 2 ejes independientes con tracción integral
- 4 ruedas directrices: sólo delanteras, delanteras y traseras opuestas, delanteras y traseras con el mismo sentido.
- Transmisión hidrostática con cambio electrohidráulico de 2 velocidades
- Cambio mecánico de 2 marchas

BRAZO

- Tubos de brazo en acero inoxidable de alta calidad
- 4 sectores con cubierta de protección del brazo telescópico
- Maniobrabilidad en 3D

BOMBA DOSIFICADORA DEL ACELERANTE

- Bomba hidráulica con tornillo
- Relación constante entre acelerante y hormigón

OPCIONALES

- Compresor
- Movimiento con pincel de la lanza
- Luces de trabajo en el brazo

