

DRAGON

SISTEMA DE PROYECCIÓN DE HORMIGÓN



DRAGON: unidad móvil para los trabajos de gunitado, compacta, versátil y de elevadas prestaciones.

www.turbosol.it

DRAGON

Datos técnicos

CHASIS

| | |
|------------------------------|--|
| Motor diesel | Yanmar – refrigeración líquida |
| Potencia motor | 33 kW |
| Categoría de emisiones | III A |
| Transmisión | Hidrostática con cambio mecánico |
| Dirección | asistida, hidráulica en 4 ruedas directrices- 2 ruedas directrices - 4 ruedas directrices, tipo cangrejo |
| Tracción | Integral – 4 ruedas giratorias |
| Cambio | 4 marchas adelante, 2 marchas atrás |
| Velocidad | max. 20 - 5 Km/h |
| Frenos | - freni di servizio e di soccorso sulle 4 ruote - freni di stazionamento sul ponte anteriore |
| Luces de trabajo | 2 luces ajustables |
| Camarote | cabina abierta con torretta di guida girevole di 180° |
| Capacidad tanque de mezclado | 60 l |

DIMENSIONES

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Peso | 5.300 kg |
| Peso con compresor | 6.600 kg |
| Dimensiones (L x P x H) | 5.321 x 2.263 x 2.620 |

GRUPO DE BOMBEO

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo | bomba bicilíndrica con válvula comanda |
| Caudal teórico variable [*] | 15 m ³ /h (variable 2-15 m ³ /h) |
| Diámetro cilindros | 120 mm |
| Presión máx. sobre el material | 80 bar |
| Granulometría | 20 mm |

TOLVA

| | |
|-----------------|--------|
| Capacidad | 250 l |
| Altura de carga | 122 cm |

BRAZO TELESCÓPICO

| | |
|---|---|
| Alcance máximo de proyección horizontal | 7,1 m |
| Alcance máximo de proyección vertical | 8,9 m |
| Extensiones | 4 secciones (3 telescópicas) proporcional |
| Carrera telescópica | 4 m |
| Luces | 2 x 500 W |

LANZA

| | |
|----------------|------|
| Rotación | 360° |
| Inclinación | 240° |
| Diámetro lanza | Ø 45 |

COMANDOS

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Comando | radiocomando/ eléctrico con cable |
| Cable | 15 m |

SISTEMA DE BOMBEO Y PROYECCIÓN ELÉCTRICO

| | |
|-------|-----------------------|
| Motor | 30 kW - 400 V - 50 Hz |
|-------|-----------------------|

[*] Los datos son teóricos y pueden variar en función de la viscosidad, la calidad y composición de la mezcla, la compresión del aire, el desgaste de la bomba, diámetro y longitud de la tubería. El rendimiento del bombeo en distancia y en altura, no se pueden alcanzar al mismo tiempo.

BOMBA DE ADITIVOS

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Caudal variable | 0 - 960 l/h |
| Presión máxima | 12 bar |
| Capacidad tanque de mezclado | 600 l (1.000 l opcional) |

COMPRESOR ELÉCTRICO

| | |
|-------------------|-------------|
| Motor | 37 kW |
| Presión máxima | 7 bar |
| Compresor de aire | 6.500 l/min |

HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN

| | |
|----------------|---------|
| Presión máxima | 130 bar |
| Flujo | 12 l/m |
| Tubo | 15 m |

CARRETE RECOGE-CABLE

| | |
|----------------|---------------------------|
| Operación | manual |
| Longitud cable | 50 m |
| Motor | 400 V 50 HZ - 440 V 60 HZ |

VERSIÓN 60 Hz

MOTOR

| | |
|----------------|-------------------------|
| Motor | Deutz – Enfriado a aire |
| Potencia motor | 54 kW |

COMPRESOR ELÉCTRICO

| | |
|-------------------|-------------|
| Potencia | 44 kW |
| Presión máxima | 7 bar |
| Compresor de aire | 6.500 l/min |

MOTOR ELÉCTRICO

| | |
|-------|-----------------------|
| Motor | 30 kW - 440 V - 60 HZ |
|-------|-----------------------|



TURBOSOL
TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

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.it

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 S.p.A. puede realizar modificaciones en cualquier momento a los modelos descritos en esta publicación por razones de naturaleza técnica o comercial.

Representante exclusivo Colombia:
Venta - Renta - Servicios y Repuestos



fiorazio®

Tel. (+57) 1-746.0035
www.fiorazio.com