

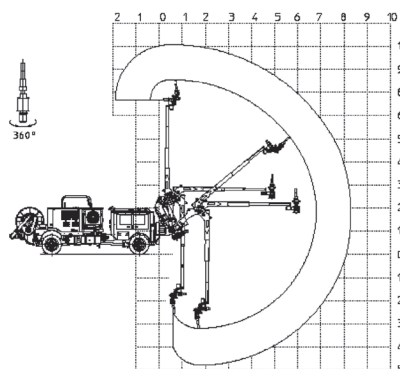
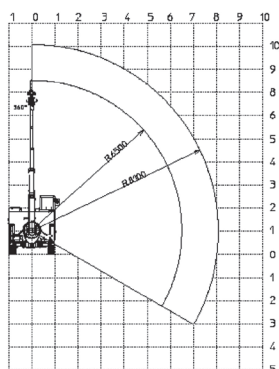
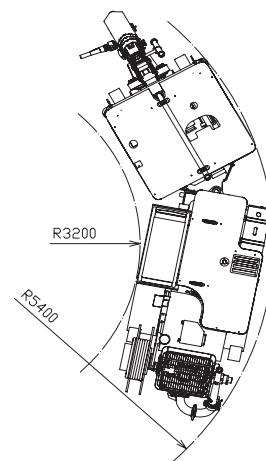
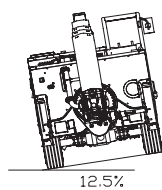
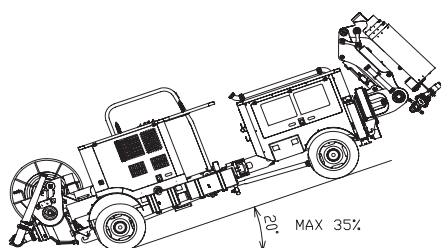
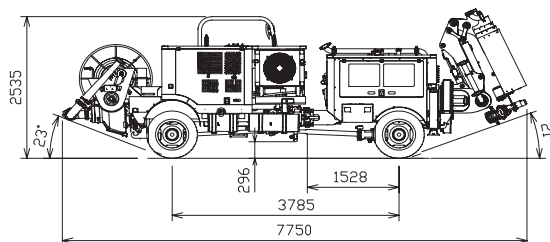
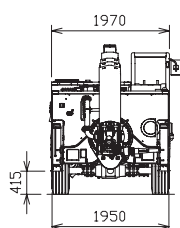
# CST 8.20

2535



7750

## Dimensiones y Funcionamientos





# CST 8.20

## Dotación de serie

### Motor Diesel Deutz

- D914Lo5 - STEP III-A, 72 kW, **air cooled**
- Deutz Stage VTD 2.9 L4 (55,4 Kw)
- Silenciador catalítico
- Depósito de combustible 60 l

### Cabina de conducción

- Certificación ROPS+FOPS
- Puesto de conducción reversible

### Carrier chassis

- Articulated frame
- 4 wheel drive
- Axles planetary type, Dana Spicer
- 1 speeds
- Max. 20 km/h

### Sistema de dosificación Uniflux H1.0

- Bomba peristáltica con accionamiento hidráulico
- Asistencia electrónica

### Grupo de bombeo

- Eléctrico
- Regulación Flujo proporcional
- Vibrador montado encima de la tolva

### Proportional radio-remote control

- N°1 transmitter
- safety cable

### Sistema de lavado

- Bomba de agua de alta presión, 16 l/min – 120 bars
- Accionamiento hidráulico
- Boquilla y 10 m de tubería
- Tanque de agua, 90 l
- Handpump for concrete anti-adhesion protection

### Automatic lubrication in 6 points for

- S valve
- Pumping group mixer

### Sistema eléctrico

- Carrier
  - 24 V
  - Batería de 2 x 120 Ah
  - Alternador 55 A
  - Luces delanteros 2 x 55 W
  - Luces traseras 2 x 55 W
- Shotcreting operations
  - Motor eléctrico de ABB 45kW IE3
  - Luces de trabajo N° lumen 4 x 45W-4800 xenón
  - Luces de trabajo en la tolva N°1 x 70W
- Una pintura de color, RAL 2000
- Enrollador con 50 mts de cable
- Movimiento pincel de la lanza

## Opcionales

- Compresor de aire (55 kW, 8'900 L/min, 7,5 bar máximo)
- Enrollador con 100 metros de cable
- Configuración tipo ATEX
- Tanque para aditivos de 1000L con 15 metros de tubería
- Control remoto de repuesto
- Aceite de baja inflamabilidad
- Fire suppression system on Diesel engine
- Rear view camera

## Gunitadora Para Proyectar Hormigón

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Brazo de distribución | CST        |
| Grupo de bombeo       | PAS 206    |
| Motorización          | Diesel     |
| Proyección            | Eléctrica  |
| Chasis                | 2 ejes 4WD |

## Datos Técnicos

| DATOS TÉCNICOS GRUPO DE BOMBEO           |        |                             |
|------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| MODELO                                   |        | PAS 206                     |
| Producción teórica (Min ÷ Max)           | m³/h   | 3 ÷ 20                      |
| Máxima presión del hornigón              | bar    | 65                          |
| Máximo número de ciclos                  | nº     | 18                          |
| Cilindros de bombeo (diámetro x carrera) | mm     | 200X600                     |
| Capacidad tolva                          | l      | 220                         |
| Altura de llenado                        | mm     | 1260                        |
| Absorbed power (electric)                | kW     | 45                          |
| Power supply                             |        | 400V / 50Hz<br>440V / 60Hz  |
| DATOS TÉCNICOS DEL BRAZO                 |        |                             |
| MODELO                                   |        | CST                         |
| Angulo de rotación vertical              |        | ± 120°                      |
| Angulo de trabajo 1ª sección             |        | -20° +75°                   |
| Angulo de trabajo 2ª sección             |        | + 180°                      |
| Telescopismo                             | m      | 2,4                         |
| Rotación longitudinal lanza              |        | 360°                        |
| Rotación transversal lanza               |        | ± 90°                       |
| DATOS SISTEMA DE DOSIFICACIÓN            |        |                             |
| MODELO                                   |        | Uniflux H1                  |
| Producción teórica (Min ÷ Max)           | l/min  | 1 ÷ 21                      |
| Máxima presión                           | bar    | 13                          |
| Tanque de acelerador                     | /      | 280                         |
| DATOS TÉCNICOS CHASIS                    |        |                             |
| MODEL                                    |        | Shotruck 1                  |
| Potencia instalada                       | kW@rpm | 72@2300 (3A)<br>55@2300 (V) |
| Radio de giro                            | m      | 3,2                         |
| Intereje ruedas                          | m      | 3,785                       |
| Ángulo enganche                          |        | 21°                         |
| Ángulo salida                            |        | 23°                         |
| Neumáticos                               |        | 15X24                       |
| Peso de operación (en seco)              | kg     | 8500                        |
| Peso máximo                              | kg     | 9500                        |

Datos técnicos y características sujetas a cambios sin previo aviso