

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



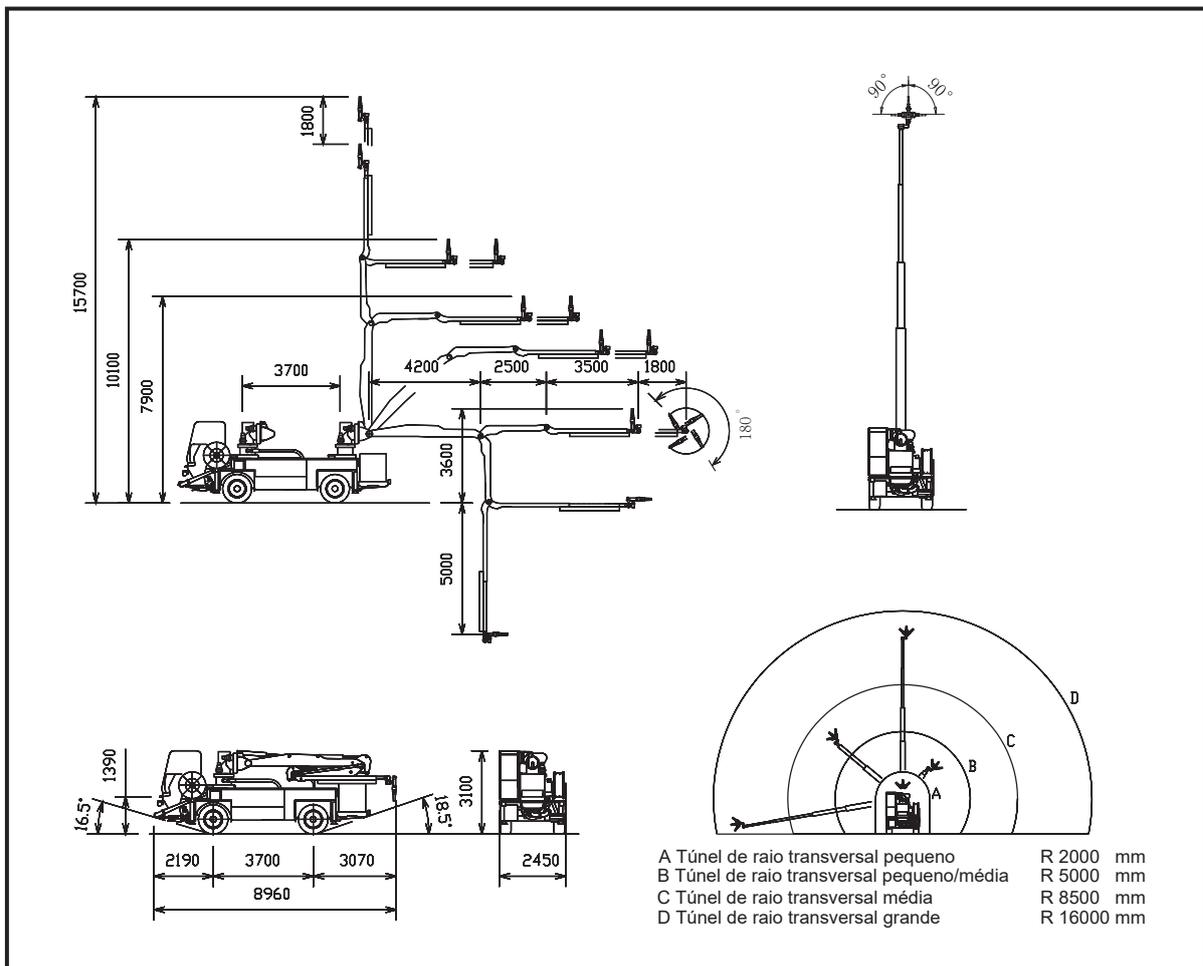
## “CSS3-Z1”

### Projektor de Concreto Spritz

Mastro de Distribuição	CSS-3
Unidade de Bombeamento	PAS 307
Acionamento	Diesel/Elétrico
Chassis	2 eixos



### Área Operacional



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



## “CSS3-Z1”

### Padrões do equipamento

- Motor a diesel Cummins com turbocompressor, refrigerado a água, que atende ao padrão de emissão de EUA com uma potência de 74kw (100 cv).
- Sistema de dosagem de aditivo Uniflux H1.0, com bomba peristáltica acionada hidráulicamente, 2 modos de controle (automático e manual). No modo de controle automático, a proporção de aditivos permanece inalterada.
- Dispositivo de cabo elétrico (3×35+3G16) com 60 m e recolhimento hidráulico.
- Tanque de água de 310 L.
- 2 Tanques de aditivo de 1.000L.
- Vibrador elétrico na grade do cocho.
- Controle remoto com e sem fio.
- Bomba de água de alta pressão controlada hidráulicamente com 20 metros de mangueira.
- Silencioso.
- Sistema de lubrificação automática (Unidade de Bombeamento e mesa giratória (castelo).
- Sistema de operação híbrido (motor elétrico e motor a diesel).
- Luz em LED, para iluminação do local de trabalho (6×43W, 3430LM)
- Bocal de projeção com movimento de escova.



### Projektor de Concreto Spritz

Mastro de Distribuição	CSS-3
Unidade de Bombeamento	PAS 307
Acionamento	Diesel/Elétrico
Chassis	2 eixos

### Especificações técnicas

#### Unidade de Bombeamento

Modelo	PAS 307	
Potência	kw	55
Vazão	m³/h	33.8
Pressão max. de Bombeamento	bar	65
Ciclos por minuto	min <sup>-1</sup>	17
Cilindro de Concreto (diam x comp.)	mm	200×1000
Capacidade do cocho	1	300

#### Mastro de distribuição

Modelo		
Ângulo de rotação vertical da torre		±180°
Ângulo de rotação horizontal da torre		±180°
Ângulo de abertura 1º braço		+90° -5°
Ângulo de abertura 2º braço		180°
Ângulo de abertura 3º braço		270°
Comprimento do 1º braço	m	4,2
Comprimento do 2º braço	m	2,5
Comprimento do 3º braço	m	3,5
Extensão telescópica do 3º braço	m	1,8
Nível de rotação do bocal		
Rotação vertical do bocal		180°
Golpes longitudinais da lança	m	3,7

#### Especificações técnicas do Chassis

Modelo	shotruck 2	
Potência		74
Raio de rotação	m	6.5
Distância de entre-eixo	m	3.7
Ângulo de entrada		16.5°
Ângulo de saída		18.5°
Pneus		16/70-20
Capacidade máxima	Kg	16000

Dados técnicos e características sujeitas a modificação sem aviso prévio