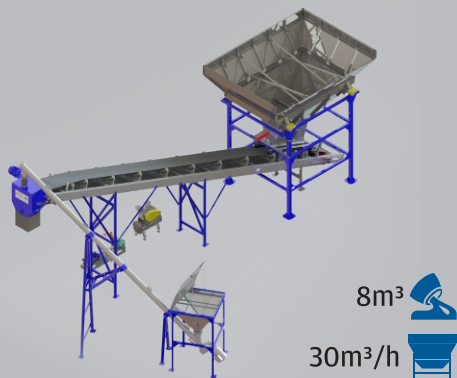


CENTRAIS DOSADORAS DE CONCRETO

FIXAS

Pensadas em detalhes, as Centrais Dosadoras de Concreto Fixas são uma excelente solução para dosagem de materiais para produção de concreto. Oferecemos um projeto robusto, confiável e com o conceito modular que facilita a montagem e futuras ampliações, tudo isso associado a um ótimo custo-benefício.

CDR-30RS

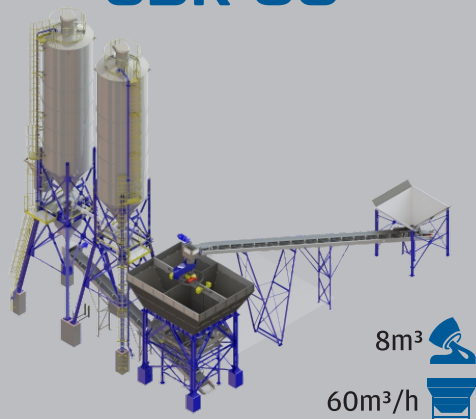


CDR-40

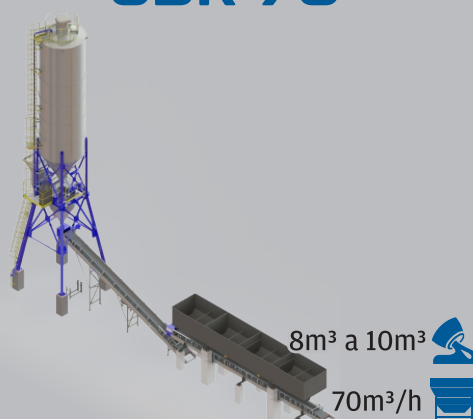
*Possibilidade de silo com despesagem



CDR-60



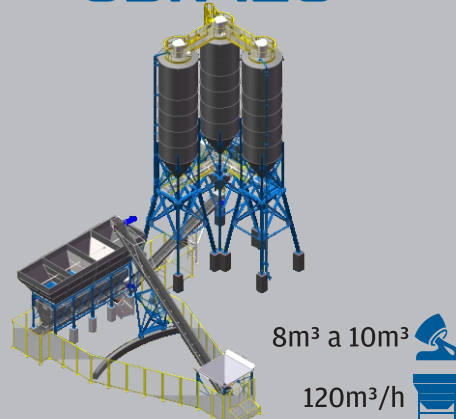
CDR-70



CDR-80



CDR-120



Produção nominal



Produção por ciclo

siti

Especificações técnicas						
	CDR-30RS	CDR-40	CDR-60	CDR-70	CDR-80	CDR-120
Produção nominal	30m ³ ***	40m ³ ***	60m ³ ***	70m ³ ***	80m ³ ***	120m ³ /h***
Produção de concreto por ciclo	8m ³			Até 10m ³ *		
Conjunto Rasga Sacos						
Capacidade da moega	0,5m ³	x	x	x	x	x
Caixa de agregados						
Capacidade do compartimento	x	x	12,5 / 15 / 20 m ³	10m ³ cada	16 / 20m ³ cada	
Quantidade de compartimentos	x	x	4	Até 5	Até 6	
Balança de agregados						
Capacidade	12m ³			30 a 50m ³	24m ³	
Células de carga	4x5.000Kg, IP 67			4x30.000Kg, IP 67	4x10.000Kg, IP 67	
Silo						
Capacidade	x	70m ³ / 98t (até 4 silos)**				
Rosca Transportadora tubular para silo adicional						
Dimensões	x	Ø219mm x 4.000mm				
Balança de cimento						
Capacidade	x	5.000Kg / 3,57m ³				
Células de carga	x	3x2.000Kg, IP 67				
Transportador de correia						
Largura da correia	24"					
Distância entre eixos	11.500mm					
Velocidade máxima da correia	95m/min					150m ³ /min
Motorreductor	10CV					20CV
Cavaletes de rolete	3 roletes					
Extrator de correia						
Largura da correia	x	x	x	24"		
Distância entre eixos	x	x	x	13.500mm	9.500mm	
Velocidade máxima de correia	x	x	x	54m/min	50m/min	90m/min
Motorreductor	x	x	x	10CV		20CV
Cavaletes de roletes	x	x	x	3 roletes		
Dosagem de água						
Sistema	Hidrômetro	Balança				
Capacidade	x	1500 litros**				
Célula de carga	x	3x1.000 kg, IP67				
Controle	x	Válvula com acionamento pneumático				
Carregamento	x	Bomba 3CV (inclusa)				
Descarga	x	Gravitacional				
Dosagem de aditivo						
Sistema	Balança					
Quantidade de compartimentos	1 ou 2					
Capacidade	25 kg por vaso					
Célula de carga	1x 100 kg, IP67					
Controle	Válvula com acionamento pneumático					
Carregamento	Bomba 0,5CV (inclusa)					
Descarga	Bomba 0,5CV (inclusa)	Gravitacional (sem bomba)				
Compressor de ar						
Capacidade	10 PCM, 140 PSI	20 PCM, 175 PSI	40PCM, 175PSI			60PCM, 175PSI
Volume do reservatório	100 litros	200 litros	360 litros			425 litros
Potência do motor	2CV	5CV	10CV			25CV
Painel de Comando						
Tensão	220 ou 380VAC - Trifásico					
Frequência	60Hz					
Sistema de automação	x	opcional	incluso			

*Pode variar de acordo com o traço

**Outras opções sob consulta

***Pode variar de acordo com o tipo de traço, detalhes da operação, localização dos agregados, retirada do concreto, tipos e umidade dos agregados, sequência de carregamento, habilidade do operador, tamanho da pá carregadeira, entre outros.

Obs: A SITI se reserva do direito de realizar alterações dimensionais, de capacidades ou componentes sem aviso prévio