

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**MISTURADOR DE CONCRETO – TIPO CONCHA - ZL EQUIPAMENTOS.****1. DESCRIÇÃO.**

A ZL Equipamentos desenvolveu uma linha de misturador de concreto, tipo concha, confeccionadas em aço resistente ao desgaste, e de componentes de alta qualidade para conceder o máximo de eficiência e de vida útil ao produto.

As conchas podem ser associadas a qualquer tipo de máquina de construção, e são capazes de preparar rapidamente e muito mais barato uma mistura de concreto ou de qualquer outro tipo de material com altíssima qualidade.

Principal característica das conchas misturadas é a possibilidade de misturar concreto, argamassa, cimento seco, em qualquer lugar, em tempo muito curto, e com consideráveis reduções de custos, isso sem dizer na homogeneidade do produto, que fica perfeito.

Além disso, graças ao aparelho de engates mecânico, a montagem e desmontagem de todo o equipamento é praticamente muito rápido e fácil.

A concha misturadora permite que você obtenha o máximo desempenho de sua máquina, com simples operações:

- 1) Carregamento (areia, pedrisco e cimento).
- 2) Mistura.
- 3) Descarregamento concreto misturado.





Especialmente recomendado para a construção civil e manutenção de pavimentação de concreto, esgotos, bueiros, calçadas, zebras, sarjeta e muito mais. O equipamento pode ser instalado em, retro escavadeiras, pás carregadeiras, escavadeiras hidráulicas e bob - cat, entre outros.

2. FUNCIONAMENTO.

O eixo do equipamento gera um movimento de convecção no material por girar no sentido horário em torno do seu próprio eixo, dessa forma o material é perfeitamente misturado, graças à concepção específica das hélices.

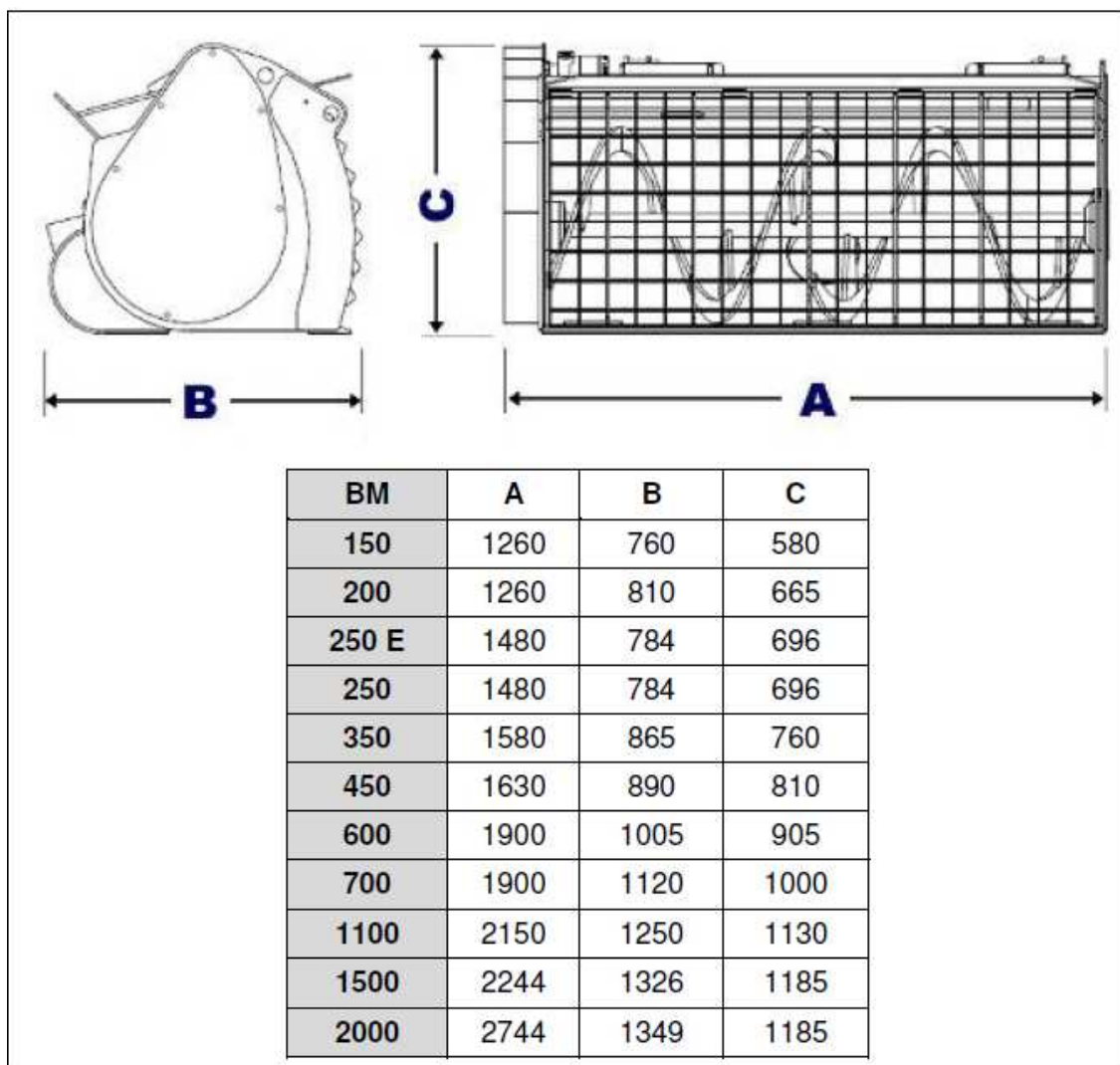
O acionamento do eixo é realizado por um motor hidráulico, que é ligado ao sistema de pressão das máquinas, ou seja, todo potencial hidráulico provém do sistema hidráulico das máquinas de operação.

O material é constantemente empurrado para o centro, onde pode ser descarregado a partir de uma porta central que também é aberto por um cilindro hidráulico.

Todas as conexões são feitas através de mangueiras hidráulica, com engates rápidos.

Todas as funções do misturador são controladas pelos comandos existentes nas máquinas de operação, por vezes, integrado por um sistema elétrico.



3. DIMENSÕES.**4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MODELO - ZL EQUIPAMENTOS (BM)										
	150	200	250 E	250	350	450	600	700	1100	1500	2000
PRESSÃO TRABALHO (BAR)	140	140	160	160	160	140	140	140	200	200	200
PESO DO MISTURADOR (Kg)	260	275	380	380	425	630	750	750	1000	1700	2100
PESO DO MISTURADOR COM CONCRETO (Kg)	645	825	1040	1040	1305	1550	2390	2730	4080	5220	7050

OBS.: Considerado peso específico do concreto – 2200 kg/m