

# ZOOMLION



## 36X-5Z

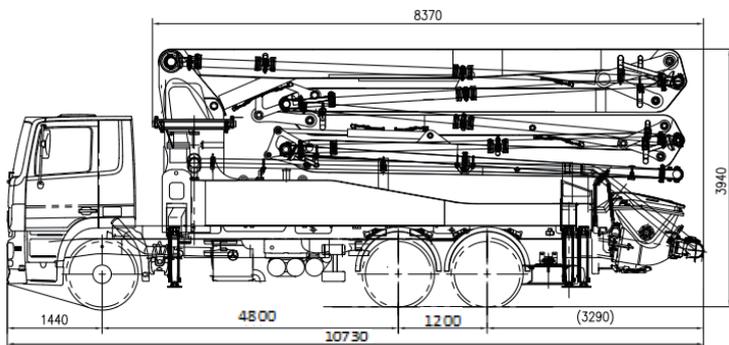
### BOMBA LANÇA SOBRE CAMINHÃO

Mastro de distribuição	B5Z 36
Unidade de Bombeamento	PU1207
Acionamento	Caixa de câmbio (PTO)
Chassi	4 Eixos

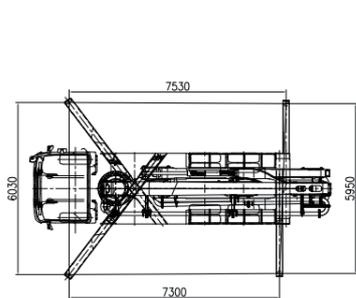


Nota: Imagem meramente ilustrativa.

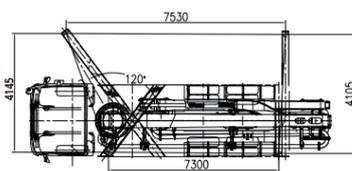
#### Dimensões, Diagrama de Informação de Alcance, Suporte



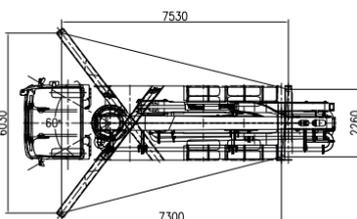
Dimensões variam de acordo com a montagem do caminhão



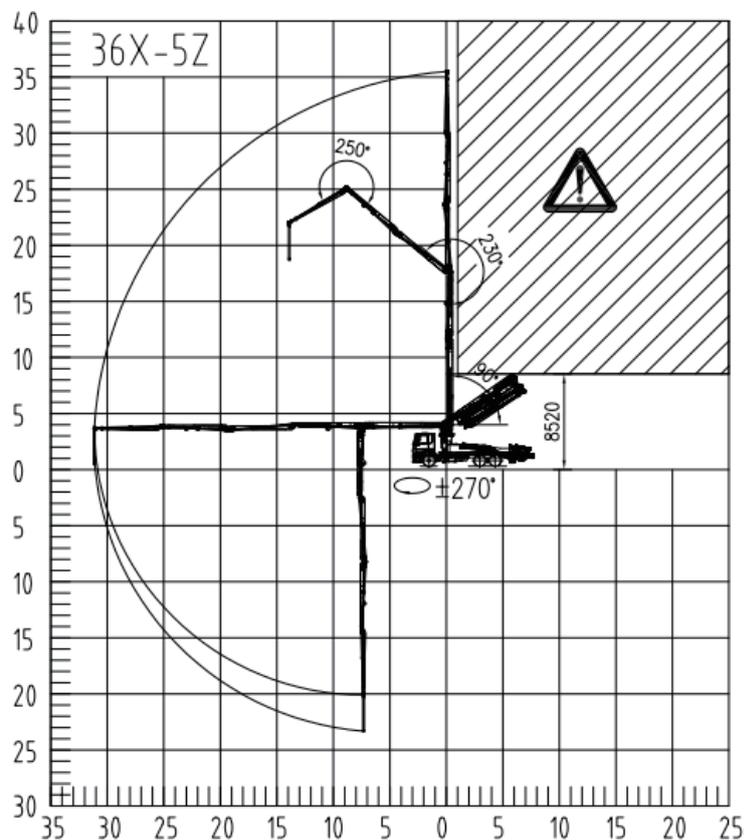
Estabilização total



Estabilização à direita/esquerda



Estabilização frontal

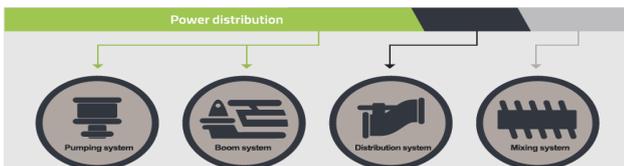




## 36X-5Z

### Principais Características

- Tecnologia de amortecimento inteligente do mastro/braços: O controle suave dos braços durante o acionamento, rotação e parada reduz o impacto vibracional, conferindo maior estabilidade, segurança e confiabilidade.
- Tecnologia de controle de bombeamento precisa (APC): Grande avanço na precisão e adaptabilidade do bombeamento, melhorando a eficiência da bomba.
- Tecnologia de bombeamento de material adaptati-va: Melhora o sistema de controle de bombeamento para concreto em condições ruins, com segregação e grande viscosidade, reduzindo as possibilidades de bloqueio em mais de 50%.
- Bomba dupla e sistema hidráulico de duplo circuito: Menos impacto hidráulico, maior eficiência, menor índice de falha.
- Diagnóstico de problemas em três estágios: é adotada auto-avaliação de inicialização, auto-verificação do processo e detecção de desligamento para realizar a análise geral das condições de trabalho do equipamento.
- Peças de desgaste com vida útil longa: Reduz o custo de manutenção de forma notável. Tecnologia de desenvolvimento que melhora continuamente a vida útil das peças de desgaste usando novos materiais e um processo e design novos.
- Economia de Energia.



Tecnologia de potência variável auto-ajustável economiza 10% em combustível

### Destaques do Produto

- Design compacto, bomba de 36m montada em caminhão de 4 eixos, de acordo com a legislação de trânsito do país.
- Unidade de bombeamento eficiente, ideal para uso por muito tempo.
- Lança de distribuição ágil com 5 braços e com altura de desdobramento mínimo de 8.52 metros, o que oferece um alcance de funcionamento amplo e prático.
- Controles de rádio proporcionais com movimento de lança em velocidades, leitor de frequência automático que possibilita uma operação muito mais estável.
- Tubos de concreto de espessura dupla com tratamento superficial especial que garante uma maior vida útil.
- Mastro de distribuição com alta tecnologia no desenvolvimento de acordo com normas que garantem 400,000 m<sup>3</sup> sem trincas.
- Sistema de lubrificação automático centralizado para a unidade de bombeamento e seus itens principais, reduzindo o desgaste e aumentando a vida útil dos componentes.
- Laca de desgaste (chapa óculos) de carboneto duro para mínimo 30.000 m<sup>3</sup> e anel de corte para unidade de bombeamento em PU.
- Proteção da tremonha de fibra de vidro.
- Manuais de Operação e Manutenção.
- Manual de peças de reposição e serviço.
- Baixo custo de manutenção.

### BOMBA LANÇA SOBRE CAMINHÃO

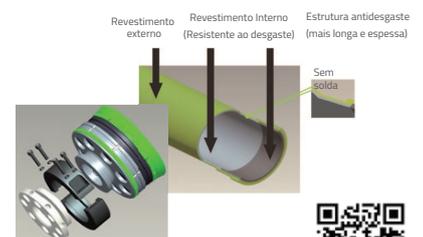
Mastro de distribuição	B5Z 36
Unidade de Bombeamento	PU1207
Acionamento	Caixa de câmbio (PTO)
Chassi	4 Eixos

### Dados Técnicos da Lança de Distribuição

Modelo		B5Z 36	
Diâmetro da tubulação		mm	125
Alcance vertical máximo		m	35.5
Alcance horizontal máximo (desde o centro do eixo de rotação)		m	31.15
Altura de desdobramento mínima		m	8.52
Números da seção		5	
1ª seção	Comprimento	mm	7700
	Ângulo de abertura	90°	
seção 2°	Comprimento	mm	5950
	Ângulo de abertura	180°	
seção 3°	Comprimento	mm	5950
	Ângulo de abertura	230°	
seção 4°	Comprimento	mm	5950
	Ângulo de abertura	180°	
seção 5°	Comprimento	mm	5950
	Ângulo de abertura	250°	
Ângulo de rotação		±270°	
Comprimento da mangueira final		m	3

### Dados Técnicos da Unidade de Bombeamento

Modelo		PU1207	
Vazão máxima teórica		m <sup>3</sup> /h	120
Pressão máxima no concreto		bar	66
Cilindros de concreto (Diâm. x Comp.)		mm	230 x 2100
Números de ciclos máximo		min <sup>1</sup>	22
Capacidade da tremonha		L	550
Sistema hidráulico		Aberto	



Peças de desgaste possuem vida útil prolongada.

