



## CATÁLOGO COMPLETO

### ADAPTAÇÕES



### AGRALE



### DAF



### FIAT



### FORD



### IVECO



### MAN / VW



### MERCEDES BENZ



### SCANIA



### VOLVO



### TRATORES / MÁQUINAS



### UTILITÁRIOS



### A Empresa

A JVS HOSE iniciou suas atividades em 2001 como fabricante de mangueiras em silicone para o mercado de reposição voltada a atender o segmento de veículos pesados (Ônibus e Caminhões)  
Atualmente atendemos também as linhas de utilitários, máquinas agrícolas/construção civil, geradores, motores marítimos, aplicações industriais, competições esportivas, etc. São mais de 600 itens disponíveis

### **POLÍTICA DA QUALIDADE JVS HOSE**

**"Atender as expectativas dos clientes, com qualidade sem causar danos ao meio ambiente"**

#### *Algumas recomendações para aplicação das mangueiras JVS HOSE*

Temperatura de trabalho: - 50 °C a + 200 °C Pressão de trabalho: Até 5 bar

Verifique a **data de fabricação** estampada na mangueira (**mês** > os 2 primeiros dígitos - **ano** > os 2 dígitos em seguida) bem como a data de sua montagem no veículo e km para medir a vida útil. Custo x benefício.

Não utilizar produtos tais como benzina, vaselina, graxa, etc. na montagem da mangueira. Se for necessário aplicar algum produto para facilitar a montagem, use detergente neutro.

O contato da mangueira com óleo também compromete a sua vida útil. Limpe o tubo antes da montagem. Caso haja rebarbas na área de alojamento, lixar e limpar o tubo metálico onde será montada a mangueira

Peças em silicone não são compatíveis para aplicação com derivados de petróleo (gasolina, óleo, querosene, graxa, etc).

Não utilizar como mangotes para extração em porto de areia. O silicone não tem boa resistência a abrasão.

Não utilizar abraçadeiras com arestas cortantes. Utilize abraçadeiras em boas condições.

Para facilitar e melhorar a montagem da abraçadeira na mangueira utilize a chave canhão ou de boca.

Sempre que possível use um torquemetro para controlar o aperto da abraçadeira sobre a mangueira.

Siga o torque recomendado pelo fabricante da abraçadeira. Esta prática aumentará a vida útil da mangueira.

### **Nomenclatura de cores:**

**Preta:** 3 camadas de reforço têxtil. Uso em utilitários ou lado frio de veículos pesados

**Vermelha:** 4 camadas de reforço têxtil. Uso em todos os segmentos de veículos pesados e máquinas.

**Azul:** 5 camadas de reforço têxtil. Uso em condições severas como bi-trem, geradores, competições, etc.

Reforço têxtil: Poliéster quando não especificado pelo cliente. Nomex, Kevlar ou outros sob encomenda.

**Não trabalhamos com tecidos de fibra de vidro, nylon ou algodão.**

### **TIPOS DE POLÍMEROS OU MANGUEIRAS NÃO PRODUZIDOS NA JVS HOSE**

**NÃO PRODUZIMOS PEÇAS EM EPDM, NITRÍLICA, SBR, CLOROPRENE, FLUOR OU VITON**

**Bifurcadas, insertos vulcanizados, filtro de ar com nervuras, combustíveis, Injetadas, Freios e / ou Direção Hidráulica.**

JVS HOSE Produtos de Borracha Ltda

Tel.: (11) 4461-0361 / 4976-2225 / 4424-2812

Email: [jvs@jvshose.com.br](mailto:jvs@jvshose.com.br) / [jvshose@terra.com.br](mailto:jvshose@terra.com.br)

Site: [www.jvshose.com.br](http://www.jvshose.com.br)

**PARA CONTATO CONSULTE UM DE NOSSOS REPRESENTANTES OU DISTRIBUIDOR MAIS PRÓXIMO**

## Identificação / Códigos JVS HOSE

Os códigos JVS HOSE **geralmente** referem-se a algumas medidas encontradas no produto.  
Alguns itens Agrale e VW no início dos desenvolvimentos não seguiram estes padrões de identificação  
Peças cilíndricas por exemplo: 101.180 > 101 refere-se ao Ø interno e 180 ao comprimento da peça

Peças moldadas, por exemplo: 63.76.500 > 63 refere-se ao Ø menor, 76 ao Ø maior e 500 a distancia entre os bocais.

Muitos códigos tem como base a diâmetro e a distância até o centro da curva e assim sucessivamente, por exemplo: 47.150.50.250 > 47 Ø interno menor, 150 a distância do bocal até a primeira curva, 50 o Ø interno maior e 250 distancia entre o bocal e a linha de centro da curva.

Abaixo fotos exemplificando.



## Identificação do produto

O código e a data de fabricação são vulcanizadas na peça. Veja exemplos.



Nome JVS HOSE e código da peça (84.215 )



Data de fabricação:  
mês > os 2 primeiros dígitos > mês 12  
ano > os 2 últimos dígitos > ano 19  
letra no meio refere-se ao código do operador > ( G )



## ÍNDICE

· APRESENTAÇÃO	Página 1
· A EMPRESA	Página 2
· IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	Página 3
· ÍNDICES	Página 4
<b>. 1 ADAPTAÇÕES / MWM /MAXION /CUMMINS/ MARÍTIMOS/ MOTONÁUTICA / DIVERSOS</b>	
· MWM BANCO DE TESTES E GERADORES	Página 5
· MAXION/ CUMMINS/ SINOTRUK	Página 6
· MARÍTIMOS / JET SKI	Página 7
· KITS - COTOVELO E CONES PARA TURBINAS E MÁQUINAS	Página 8
· PEÇAS ESPECIAIS	Página 9
· COTOVELO PADRONIZADOS E TUBOS RETOS	Página 10
· 2 AGRALE / FOTON	Páginas 11 A 12
· 3 DAF	Página 13
· 4 FIAT / IVECO	Páginas 14 A 15
· 5 FORD	Páginas 16 A 17
· 6 MERCEDES BENZ	Páginas 18 A 21
· 7 SCANIA	PáginaS 18 A 24
· 8 VOLKSWAGEN / MAN	Páginas 25 A 27
· 9 VOLVO	Páginas 28 A 29
· 10 PICK UP -UTILITÁRIOS > GM-FORD-FIAT-MITSUBISHI-NISSAN-TROLLER/OUTROS	Páginas 30 a 36
· 11 TRATORES AGRÍCOLAS / MÁQUINAS PAVIMENTADORAS	Páginas 37 A 47
· 12 KITS DE MANGUEIRAS PARA TURBINAR LINHA LEVE (FIAT/FUSCA/GOL/OPALA)	Páginas 48 A 50



## Máquinas para Obras / Agrícolas

JAN			
 <p><b>JVS 45.100.55.100.90°</b> 28804008</p>	 <p><b>JVS 100.110.130</b> 28700020</p>	 <p><b>JVS 32.1300</b> 28803909 Mang. Enchimento</p>	 <p><b>JVS COT 32.70.130</b> 28803910</p>
 <p><b>JVS 76.140 AZ R</b> 28707926 Power Lancer 4000 Power Jet 2650</p>	 <p><b>JVS 76.160 AZ R</b> 28707932 Power Lancer 4000</p>	 <p><b>JVS 32.900 P</b> 28913607 Mang. Enchimento</p>	 <p><b>JVS 32.130.36.43 P</b> 28845018</p>
 <p><b>JVS 50.130.90° P</b> 28804017</p>	 <p><b>JVS 76.140.90° P</b> 28707915</p>	 <p><b>JVS 50.100 V</b> 28707918</p>	 <p><b>JVS 76.240.515 P</b> 28913707</p>
 <p><b>JVS 68.76.150 Az</b> 28913603</p>	 <p><b>JVS 76.115 V</b> 28707916</p>		
Stara			
 <p><b>JVS COT 76.110.130</b> 7911-4211 Stara</p>	 <p><b>JVS 63.150</b> 7911-4387 Stara</p>	 <p><b>JVS 63.43.110.240</b> 7930-4159 / 7945-4161 (Stara)</p>	





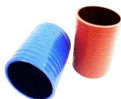






## Máquinas para Obras / Agrícolas

CASE	CNH	NEW HOLLAND	
 <p><b>JVS 16.90.80</b> TL 75 / 85E / Case 80 Mangueira Retorno Oleo</p>	 <p><b>JVS 60.60.160.250</b> Superior Colheitadeira de Cana Case 8800</p>	 <p><b>JVS 90.120 K</b> 87330024 Intercooler Cursor 9 (Peça com Kevlar) Case / New Holland</p>	 <p><b>JVS 90.180 K</b> Intercooler Cursor 9 (Peças com Kevlar)</p>
 <p><b>JVS 38.130</b> 87222587 Colhedora de cana 7000/7700/A8000/A8800</p>	 <p><b>JVS 76.100</b> 362341A1 CASE 8940</p>	 <p><b>JVS 70.220</b> 877009369 TRATOR PUMA 130 CV a 240 CV</p>	 <p><b>JVS 76.140</b> CNH 87340284 12D EVO/ DI 40B /DI 50B</p>
 <p><b>JVS 101.130</b> 87463349 CNH CUMMINS 3356535</p>	 <p><b>JVS 101.150</b> 87463286 / 81352790 / RE500365 CNH/ John Deere CH 3510</p>	 <p><b>JVS 90.140 Az c/ 2 anéis</b> 84467518 / 87330024 CASE A8000/ A8800</p>	 <p><b>JVS 89.160</b> 87330024 CNH</p>
 <p><b>JVS 76.100</b> 362341A1 CNH</p>	 <p><b>JVS 76.130</b> 377592A1 CNH</p>	 <p><b>JVS 50.155</b> 831306000 Colhedora de cana CNH / CASE</p>	 <p><b>JVS 76.85 V</b> 84998260 Colheitadeira TC - 59 CNH / New Holland</p>
VALTRA / VALMET			
 <p><b>JVS 76.60.75 P</b> 84998250 CASE / NEW HOLLAND TC 55 / 57</p>	 <p><b>JVS 57.70 V</b> 140670 Trator 1580</p>	 <p><b>JVS 70.80 Az</b> 83.665.300 Trator B H 1851</p>	 <p><b>JVS 50.72 Az</b> 826.565.00/ 826.138.00 Colheitadeira BC 4500/6800/7800 Trator 700 / A ...990</p>
 <p><b>JVS 66.51.105 V</b> 836.647.654 Trator A-72 / A-82</p>			




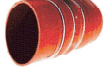






















## Máquinas para Obras / Agrícolas

John Deere			
 <b>JVS 76.130 P</b> R 226646 John Deere	 <b>JVS 58.120 Cz</b> R 259248 John Deere	 <b>JVS 60.52.90</b> R 240444 John Deere	 <b>JVS 100.76.130</b> R500495/ DEE1109 John Deere
 <b>JVS 76.115</b> H168359 / DEE1140 John Deere	 <b>JVS 76.120</b> R206132 / DEE1152 Tractor 6125/9320/9420 Powertech 6125 HRW 13	 <b>JVS 101.150</b> 87463286 / 81352790 / RE500365 CNH/ John Deere CH 3510	 <b>JVS 101.160</b> EE 77150002 Intercooler Colheitadeira 3520
 <b>JVS 63.130</b> T181778 / DEE 1131 Tractor 6125/9320/9420 Powertech 6125 HRW 13			



## Máquinas para Obras / Agrícolas

Caterpillar			
 <p><b>JVS 101.150</b> 30123051 / P4X1174 7E8630/D1029-8699 Motor CAT C 15 Maquina 966 H Intercooler</p>	 <p><b>JVS 101.150</b> 30123051 / P4X1174 7E8630/D1029-8699 Motor CAT C 15 Maquina 966 H Intercooler</p>	 <p><b>JVS 101.180</b> 1315591 Intercooler C 27/ C32/ 773/ 775 /844/ 990</p>	 <p><b>JVS 101.180</b> 1294002 Intercooler 3406E / C15 / C16</p>
 <p><b>JVS 101.180</b> 1294002 Intercooler</p>	 <p><b>JVS 101.200</b> 1822002 CUMMINS 3071049 / 4330738 621K/623K/627K/637/651/657</p>	 <p><b>JVS 101.205</b> 1822002 Intercooler CUMMINS 3071049 /4330738</p>	 <p><b>JVS 101.76.160</b> 7E8629 / P4X1173 3176B / R160/ R1700 / 65E</p>
 <p><b>JVS 123.170</b> 757755 CHR 37677</p>	 <p><b>JVS 51.63.150</b> 15968136 CHR 3503</p>	 <p><b>JVS 60.140.150.115.50</b> 1786557 CHR 3525</p>	 <p><b>JVS 38.77.25.240</b> 2342622 Amarela ou Preta</p>
 <p><b>JVS 63.150</b> 1095352 / 4N7431 3176C / 3306 / 3408</p>	 <p><b>JVS 50.100.280.90º</b> 1403637 CHR 3545</p>	 <p><b>JVS 50.80.120.150</b> 1208717 CHR 3550</p>	 <p><b>JVS 50.110.415.110</b> 2653602</p>
 <p><b>JVS 50.120.135º</b> 1315591</p>	 <p><b>JVS 76.100.135</b> 2546802 CAT-NAC-77F2 120H / 12 K / C140 K</p>	 <p><b>JVS 76.110</b> 15997142 Cat 3116/3126 / GM Kodiak Intercooler</p>	 <p><b>JVS 76.120.100</b> 2027935 / 4363333 Turbina</p>
 <p><b>JVS 76.160 CA (2 Anéis)</b> 1770581 CAT 2391/2491/2590/511 522/532/541/551/552/120H</p>	 <p><b>JVS 76.160 (4 anéis)</b> 1808721 / 1770581 ALTERNATIVA COM 4 ANEIS 2391 / 2491 / 2590 /511 522 /532 /541 /551/120H</p>	 <p><b>JVS 76.430</b> 2506052 Com mola entre os reforços</p>	 <p><b>JVS 89.160 (3 anéis)</b> 1783845 / CAT 3406 E Mangueira Intercooler</p>





## Máquinas para Obras / Agrícolas

### Caterpillar

 <p><b>JVS 58.120</b> 15681061 Cat 3116 / 3126 / GM Kodiak Intercooler</p>	 <p><b>JVS 50.108</b> 15968136 Cat 3116 / 3126 / GM Kodiak Intercooler</p>	 <p><b>JVS 50.130.200.135º</b> 1189848 CHR 0402</p>	 <p><b>JVS 50.170.150.250</b> 1189849 CHR 3540</p>
 <p><b>JVS 68.350.600.72</b> 1992565 CHR 3563</p>	 <p><b>JVS 50.80.90.135º</b> 1360588 CHR 3555</p>	 <p><b>JVS 50.80.90.135º</b> 7C7705 3116/3126/938G/950F/960F CHR 3560</p>	 <p><b>JVS 73.150.63.140.400</b> 2893536 CHR 37680</p>
 <p><b>JVS 50.140.600.57</b> 1851021 CHR 3557</p>	 <p><b>JVS 89.315</b> 1Y3866 CHR 0575</p>	 <p><b>JVS 63.250.160.450</b> 2A6941 CHR 3562</p>	 <p><b>JVS 76.150</b> 2096477/2011260 CHR 3579</p>
 <p><b>JVS 50.80</b> 4N9216 / 7C2519 CHR 37767</p>	 <p><b>JVS 68.395 AM ou V</b> 2037607 CAT 561N 953D D5-N-R D 6K2 Com 12 anéis</p>	 <p><b>JVS 63.50.140</b> 2667651 CHR 3578 AM / P 12K/ 120K/ 12M/ 140-160 -K</p>	



























### Máquinas para Obras / Agrícolas

CATERPILLAR MANGUEIRAS RETAS		CÔRES: VERMELHA / AMARELA / PRETA / AZUL
CÓDIGO JVS HOSE	REFERÊNCIA ORIGINAL	DIMENSÕES
19.70	Ref. 1600149	Ø Int. 19 x L = 70 mm
19.115	Ref. 2111027	Ø Int. 19 x L = 115 mm
25.125	Ref. 2466036	Ø Int. 25 x L = 125 mm
38.95	Ref. 2806794/1693124	Ø Int. 38 x L = 95 mm
42.190	Ref. 2270265	Ø Int. 42 x L = 190 mm
50.50	Ref. 1337018 3176B/ R 1700 II	Ø Int. 50 x L = 50 mm
50.65	Ref. 7C2519	Ø Int. 50 x L = 65 mm
50.80	Ref. 4N9216 / TC2519 235 B-C/ AP1000/1050-55/900B/3304-06/S	Ø Int. 50 x L = 80 mm
50.100	Ref. 9Y0216/7C2873/9Y0216 3204/ IT28/ D4HTSK II	Ø Int. 50 x L = 100 mm
50.730	CHR 3572	Ø Int. 50 x L = 730 mm
63.75	Ref. 1W5361/4N9215 3306/D6-C-D-E-/966C/528B/530B/S4	Ø Int. 63 x L = 75 mm
63.120	Ref. 7W5414 3406C	Ø Int. 63 x L = 120 mm
63.140	Ref. 3249860 770/ 770G/ 772/ 772G	Ø Int. 63 x L = 140 mm
70.65	Ref. 8N0847/9N5052 3208/ 3412/ PR-1000/PR1000C	Ø Int. 70 x L = 65 mm
70.75	Ref. 4W2583 3304/ 3304B/ Gerador S4	Ø Int. 70 x L = 75 mm
70.115	Ref. 4W2582 3304/ 215/ 215B	Ø Int. 70 x L = 115 mm
76.65	Ref. 8N3749/8N3949 D6R/ 926	Ø Int. 76 x L = 65 mm
76.80	Ref. 2423619 HA 770 - 771- 870 - 871	Ø Int. 76 x L = 80 mm
76.85	Ref. 2P0416 3306/ 815-16F/966 D-E-F/970F 973-C	Ø Int. 76 x L = 85 mm
76.105	Ref. 9S9736 3306/ 815B	Ø Int. 76 x L = 105 mm
76.130	Ref. 2562058 C 4.4/ C9/ C13/ XQ350	Ø Int. 76 x L = 130mm
76.150	Ref. 2096477/2011260 926-938-950-G/D6R/D7R	Ø Int. 76 x L = 160 mm
89.155	Ref. 1881019 DSR II	Ø Int. 89 x L = 155 mm
89.200	Ref. 4W7380 3412/ PR750 B/ PR1000	Ø Int. 89 x L = 200 mm
89.315	Ref. 1Y3866	Ø Int. 89 x L = 315 mm
101.50	Ref. 2859362 854K/ 922K	Ø Int. 101 x L = 50 mm
101.80	Ref. 2852096 C13	Ø Int. 101 x L = 80 mm
101.105	Ref. 9S9737 980 B	Ø Int. 101 x L = 105 mm
101.130	Ref. 7C3910 517-27/660K/775B/D9-10/844K/993K	Ø Int. 101 x L = 130 mm
101.165	Ref. 1477109 345/349/365/824-825-K/D8R/D9T	Ø Int. 101 x L = 165 mm
101.200	Ref. 1677577/2174195 795/796/797F/854G/992K	Ø Int. 101 x L = 200 mm
101.225	Ref. 7Y1166 365/375/5080	Ø Int. 101 x L = 225 mm
101.250	Ref. 2174196 793D/ 797/ 797 B	Ø Int. 101 x L = 250 mm
101.330	Ref. 2614418 375/5080	Ø Int. 101 x L = 330 mm

## Máquinas para Obras / Agrícola



Caterpillar			
 <p><b>JVS 126.155.372.345</b> CHR 37.854</p>	 <p><b>JVS 150.220.136.633</b> CHR 37.855</p>	 <p><b>JVS 89.425</b> CHR Com mola entre as camadas</p>	 <p><b>JVS 89.80.76.140</b> CHR 3448</p>
 <p><b>JVS 63.120.150.76.150</b> CHR 3505</p>	 <p><b>JVS 68.150.180.260</b> CHR 3497</p>	 <p><b>JVS 72.140.58.200</b> CHR 3538</p>	 <p><b>JVS 125.65.90.110</b> CHR 3580</p>
 <p><b>JVS 63.63.740</b> CHR 3536</p>	 <p><b>JVS 57.140.400.100</b> CHR 3519</p>	 <p><b>JVS 44.140.90</b> CHR 3517</p>	 <p><b>JVS 50.100.200.100</b> CHR 3518</p>
 <p><b>JVS 50.120.300.60</b> CHR 3516</p>	 <p><b>JVS 50.130.185.155</b> CHR 3527</p>	 <p><b>JVS 50.145.190.210</b> CHR 3532</p>	 <p><b>JVS 54.120.300.160</b> CHR 3630</p>
 <p><b>JVS 50.80.130.50</b> CHR 3521</p>	 <p><b>JVS 51.130.170.110</b> CHR 3499</p>	 <p><b>JVS 51.140.420.190</b> CHR 3496</p>	 <p><b>JVS 51.180.300.56.220</b> CHR 3498</p>
 <p><b>JVS 15.60.200.400</b> CHR 3500</p>	 <p><b>JVS 31.320.360</b> CHR 3629</p>	 <p><b>JVS 38.140.90</b> CHR 3502</p>	 <p><b>JVS 38.80.90</b> CHR 3524</p>

## Máquinas para Obras / Agrícola





















Caterpillar			
 <p><b>JVS 50.370.60.650</b> CHR 3570</p>	 <p><b>JVS 62.450.72.90</b> CHR 3567</p>	 <p><b>JVS 32.50.270.700</b> CHR 3574</p>	 <p><b>JVS 50.120.380.400</b> CHR 3564</p>
 <p><b>JVS 90.70.600</b> CHR 3535</p>	 <p><b>JVS 60.140.150.140.50</b> CHR 3523</p>	 <p><b>JVS 32.95.65</b> CHR 3615</p>	 <p><b>JVS 50.110.100</b> CHR 3544</p>
 <p><b>JVS 63.160.200x90°</b> CHR 3581</p>	 <p><b>JVS 63.100.140x90°</b> CHR 3583</p>		




## Máquinas para Obras / Agrícolas

### XGMA

 <p><b>JVS 46.100.380</b> XG 918 Radiador de óleo</p>	 <p><b>JVS 113.260.127.420</b> XG 822</p>	 <p><b>JVS 16.150.300.460</b> XG 918 Superior do respiro do motor</p>	 <p><b>JVS 19.90.140.160.90</b> XG 918 Radiador do óleo do motor</p>
 <p><b>JVS 20.330.135°</b> XG 918 Radiador do óleo do motor</p>	 <p><b>JVS 38.120.120.90</b> XG 3085</p>	 <p><b>JVS 38.250.44.120</b> XG 918 H</p>	 <p><b>JVS 38.80.80.90</b> XG 3085</p>
 <p><b>JVS 44.500</b> XG 932 Superior do radiador d'água</p>	 <p><b>JVS 45.95.200.225</b> XG 918 Superior do radiador d'água</p>	 <p><b>JVS 45.100.180.230</b> XG 918 Inferior do radiador</p>	 <p><b>JVS 57.130.130.90</b> XG MA 958 Mangueira traseira do Radiador do Motor Sistema de Arrefecimento</p>
 <p><b>JVS 57.57.220</b> XG MA 958 Mangueira traseira do Radiador do Motor</p>	 <p><b>JVS 62.430.620.90</b> XG MA 958 Mangueira traseira do Radiador do Motor</p>	 <p><b>JVS 62.620</b> XG 932 Inferior do radiador d'água</p>	 <p><b>JVS 76.120</b> XG 918 H</p>
 <p><b>JVS 76.120.300.135</b> XG 918 H</p>	 <p><b>JVS 9.130.130</b> Inferior do Respiro do motor</p>		




















## Máquinas para Obras / Agrícolas

Hyundai Máquinas			
 <p><b>JVS 50.260</b> P760.072025 Escavadeira R 210 LC-7 / 7A, 290LC-7/7A R300LC-7</p>	 <p><b>JVS 89.300</b> P 760.102030 Escavadeira R160, 180 , R210-9 R450LC-3 , LC-7</p>	 <p><b>JVS 90.200</b> 3071050 Escavadeira R 290 -7</p>	 <p><b>JVS 65.150.250.135°</b> -----</p>
 <p><b>JVS 76.90.190</b> 11Q6-40530 Escavadeira R160, 180 , R210-9 R450LC-3 , LC-7</p>	 <p><b>JVS 100.200.100.300</b> 11N6-20040 Escavadeira R 210 LC-7 / R 200 W - 7</p>		
Liu Gong			
 <p><b>JVS 37.200.100.150</b> N2302H23 Liu Gong</p>	 <p><b>JVS 37.210.170</b> N0150A03 Liu Gong</p>	 <p><b>JVS 40.110.460.100</b> Liu Gong</p>	 <p><b>JVS 40.230.280.130</b> Liu Gong</p>
 <p><b>JVS 44.270.270.160</b> Liu Gong</p>	 <p><b>JVS 45.250.390</b> Liu Gong</p>	 <p><b>JVS 50.150.260.44.230</b> N4860A23 Liu Gong 922</p>	 <p><b>JVS 55.250.390</b> Liu Gong</p>
 <p><b>JVS 56.44.130.180</b> Liu Gong</p>	 <p><b>JVS 57.170.50.110.300</b> N4860A23 Liu Gong</p>	 <p><b>JVS 59.48.320.480</b> 220-159 Radiador d' água Trator Liu Gong 835</p>	 <p><b>JVS 62.480.400.320</b> Liu Gong</p>



## Máquinas para Obras / Agrícolas

<b>Dynapac</b>		<b>Dynapac</b>		
				
<b>JVS 76.110 V</b> 4700385691 Rolo compactador CA 250	<b>JVS 76.300.570 V</b> 4700393045 / 393045 Rolo compactador CA 250	<b>JVS 76.800.600 V</b> 4812116212 Rolo compactador CP 274 PC		
<b>Traktor</b>	<b>Massey</b>	<b>Randon</b>	<b>Randon</b>	
				
<b>JVS 68.160</b> Mangueira Traktor	<b>JVS 50.57.65.130</b> 70200702 Difusor / Turbo Massey Ferguson MF 292	<b>JVS 44.50.250.350 P</b> Randon 219002316 Carregadeira 2011	<b>JVS 50.80.38.250</b> Randon 219000073	
<b>Terex</b>	<b>Terex</b>		<b>Komatsu</b>	
				
<b>JVS 87.67.175 CZ</b> 20.456.581	<b>JVS 85.230</b> Caminhão Terex		<b>JVS 60.160.350.50.200</b> 710220405 MG 3212	
<b>Liebe</b>				
				
<b>JVS 125.240</b> 550 926 214 Liebe Guindaste	<b>JVS 80.90.160</b> Guindaste	<b>JVS 90.100.135</b> Guindaste		
<b>Youtong</b>		MICROG. MÁQUINAS		
				
<b>JVS 32.430.380.180</b> Youtong Y30 CRH 3718	<b>JVS 60.130.170.250</b> Youtong 937H	<b>JVS 11.19.45 P</b>	<b>JVS 51.100.380</b>	