

MANUAL

VISTA EXPLODIDA E PEÇAS
COMPACTADOR DE PERCUSSÃO
SW550 EM
(ELÉTRICO MONOFÁSICO)



MOTOR “WEG”



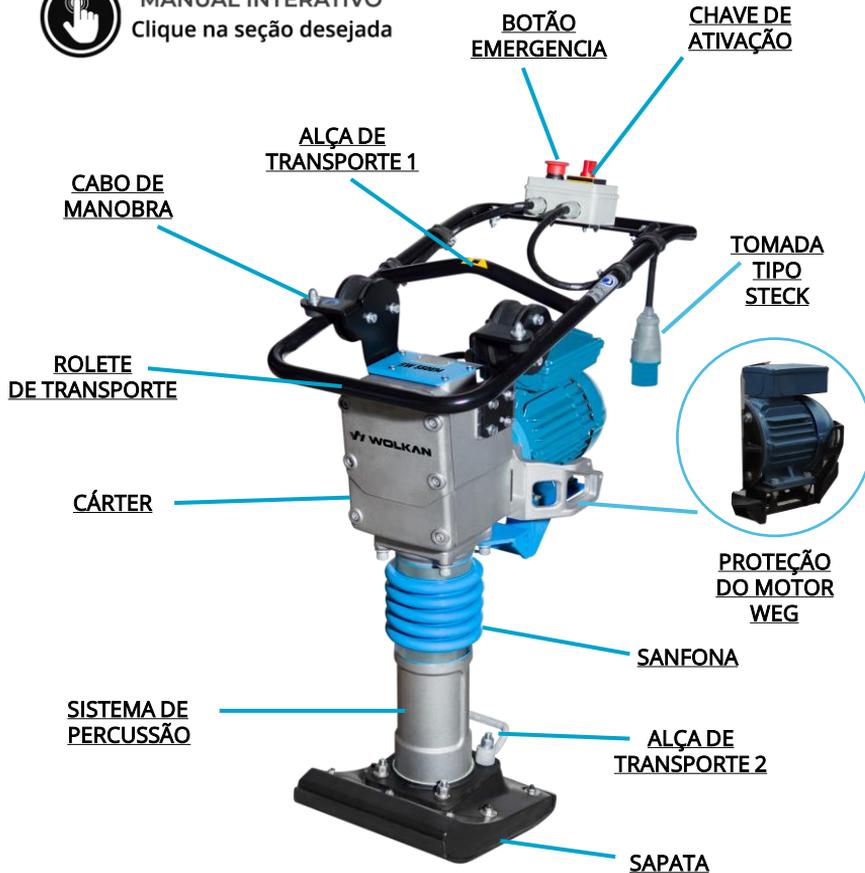
VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO

SW550 EM (ELÉTRICO MONOFÁSICO)

COMPACTADOR DE SOLO



MANUAL INTERATIVO
Clique na seção desejada





VISÃO GERAL DA MÁQUINA	2
TERMOS DE GARANTIA DA MÁQUINA	4
1. SAPATA MONTADA SEM PARAFUSOS	5
2. PARAFUSOS DA SAPATA / ALÇA	6
3. PERCUSSÃO	8
4. CÁRTER MONTADO	11
5. MONTAGEM MOTOR WEG	14
6. MONTAGEM EMBREAGEM WEG	16
7. CABO DE MANOBRA	18
8. CHAVE DE ACIONAMENTO	20
9. MONTAGEM COMPLETA SW 550 EM (MOTOR WEG)	22
10. CARRO DE TRANSPORTE	23
11. ONDE COMPRAR? VÍDEOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	24

TERMOS DE GARANTIA DA MÁQUINA

ESTA MÁQUINA TERÁ SUA GARANTIA VÁLIDA SOMENTE SE:

- A) O CLIENTE LER ESTE MANUAL E REALIZAR E OPERAR AS MÁQUINAS CONFORME AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NESTE;
- B) O CLIENTE LER ESTE MANUAL E REALIZAR A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONTIDA NO QUADRO DE MANUTENÇÃO DESTE MANUAL;
- C) O CLIENTE REALIZAR O **"TERMO DE ACEITE DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA"**. O TERMO DE ACEITE DE GARANTIA DEVE SER PREENCHIDO NO SITE, E NECESSITA DE DADOS DO CLIENTE COMPRADOR, COMO O NÚMERO DE NOTA FISCAL DA MÁQUINA. O ACESSO DO TERMO DE GARANTIA PODE SER FEITO DE DUAS MANEIRAS:

ACESSO VIA LINK NA INTERNET: <https://wolkan.com.br/servicos-complementares/garantia/>

ACESSO VIA LEITURA DE "QR CODE" VIA CELULAR:

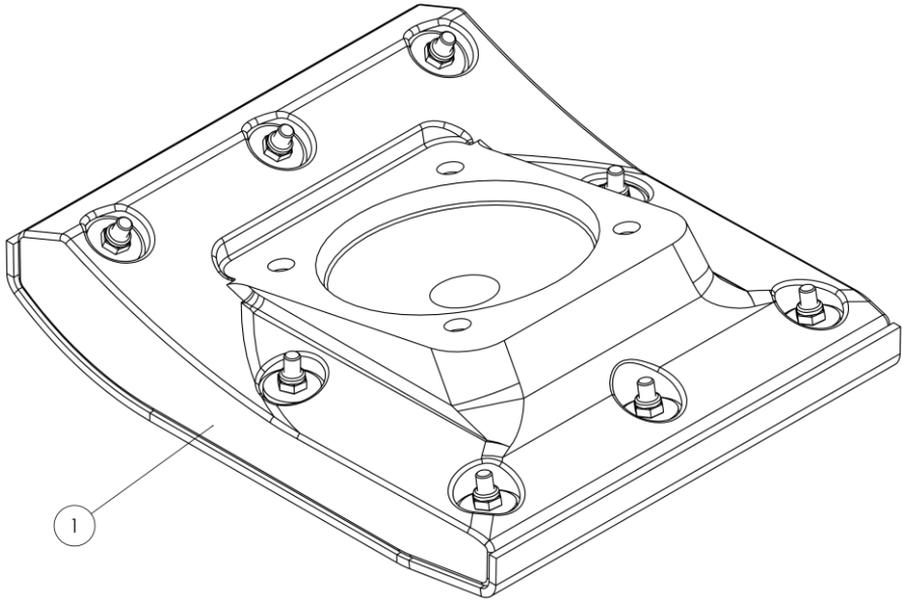
QR CODE



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



1. SAPATA MONTADA | SEM PARAFUSOS



1- SAPATA MONTADA SEM PARAFUSOS

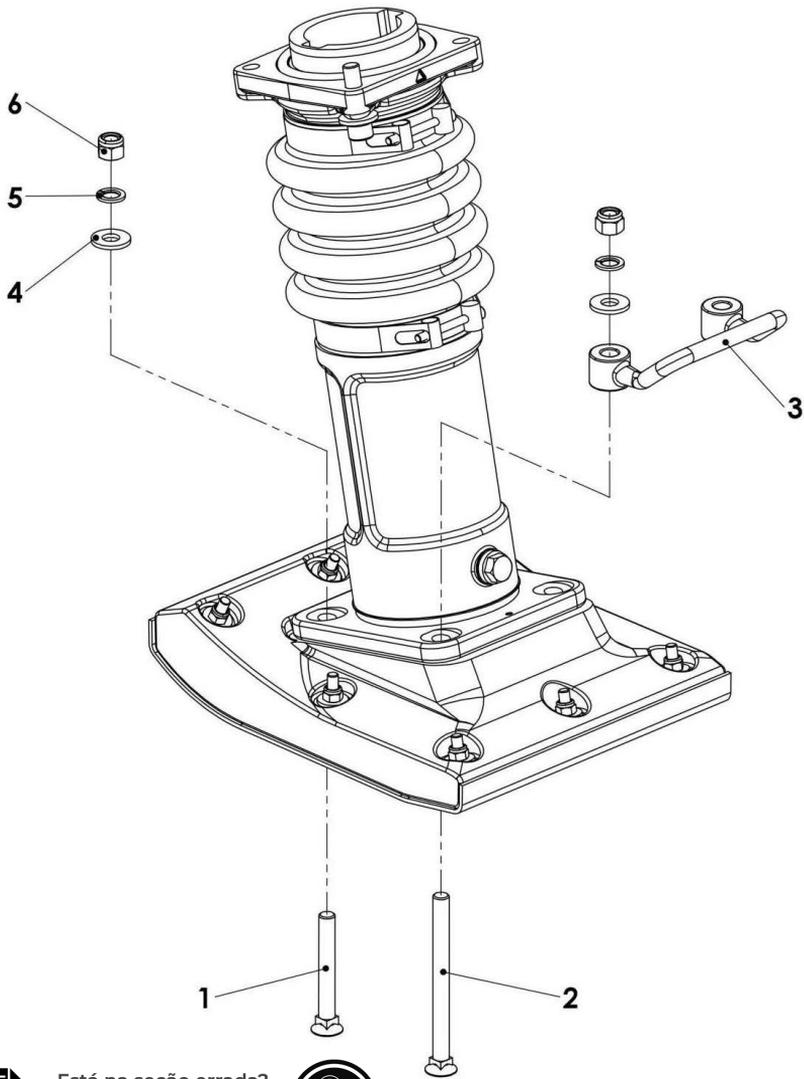
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	63650073	SAPATA MONTADA SEM PARAFUSOS	1



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



2. PARAFUSOS SAPATA / ALÇA TRANSPORTE | DESENHO



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



2.1 PARAFUSOS SAPATA | ALÇA TRANSPORTE | LISTA DE ÍTENS

2. PARAFUSOS SAPATA/ALÇA DE TRANSPORTE			
Nº ÍTEM NO DESENHO	CÓDIGO PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	50010389	PARAFUSO DIN 608 M12X95	2
2	50010390	PARAFUSO DIN 608 M12X144	2
3	55300040	ALÇA INFERIOR	1
4	50010027	ARRUELA LISA DIAM 12 - DIN 127 B	4
5	50010138	ARRUELA DE PRESSÃO DIAM 12 - DIN 127 B	4
6	50010026	PORCA PARLOCK M12 - DIN 985	4



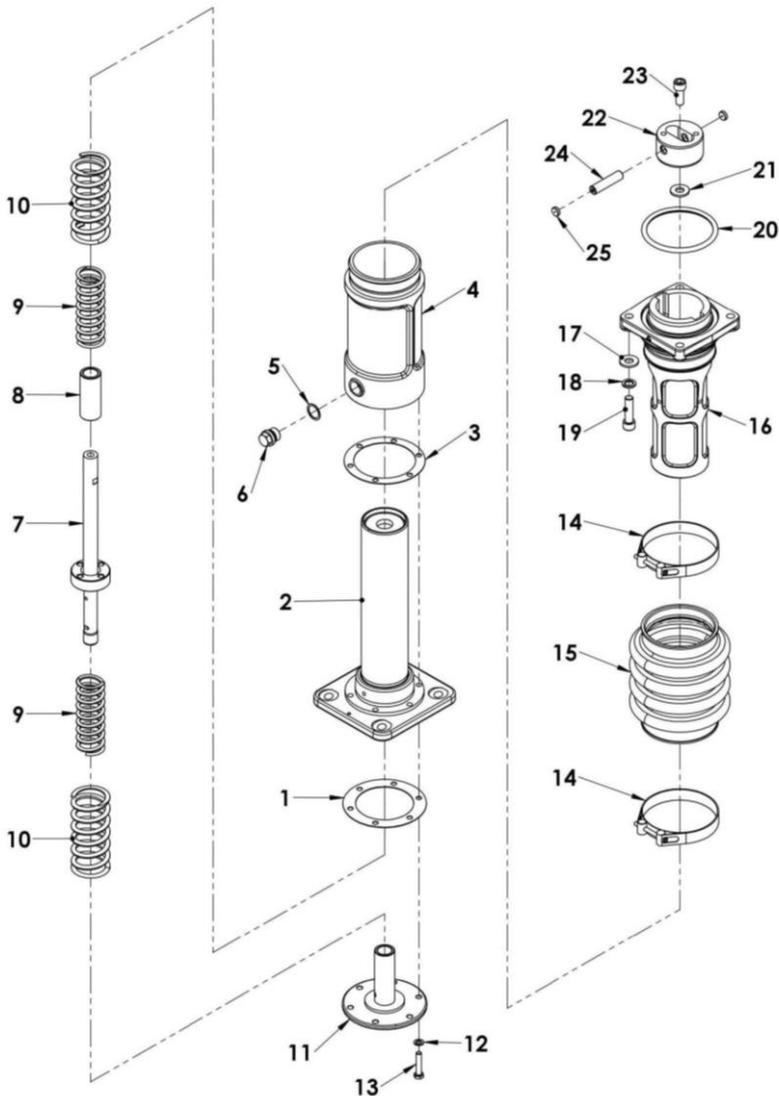
Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



3. PERCUSSÃO | DESENHO



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



TECNOLOGIA EM COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO

3.1 PERCUSSÃO | LISTA DE ÍTENS 1

PERCUSSÃO MONTADA CONJUNTO SW 550			
Nº ÍTEM NO DESENHO	CÓDIGO PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	63550105	PERCUSSÃO MONTADA, CONJUNTO	1
1	63550108	JUNTA DA TAMPA DA PERCUSSÃO	1
2	63550102	CILINDRO DE MOLAS	1
3	63550107	JUNTA DO TUBO DA PERCUSSÃO	1
4	63550100	TUBO PROTETOR DA PERCUSSÃO	1
5	63550045	ANEL DE COBRE (21 X 26 X 1,5)	1
6	53120669	BUJÃO DO ÓLEO	1
7	63550081	PISTÃO GUIA	1
8	63550074	TUBO POSICIONADOR	1
9	90010076	MOLA INTERNA DA PERCUSSÃO	2
10	90010075	MOLA EXTERNA DA PERCUSSÃO	2
11	63550103	TAMPA DO CILINDRO DE MOLAS	1
12	50010043	ARRUELA DE PRESSÃO DIAM 8 - DIN 127 B	6



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



3.2 PERCUSSÃO | LISTA DE ÍTENS 2

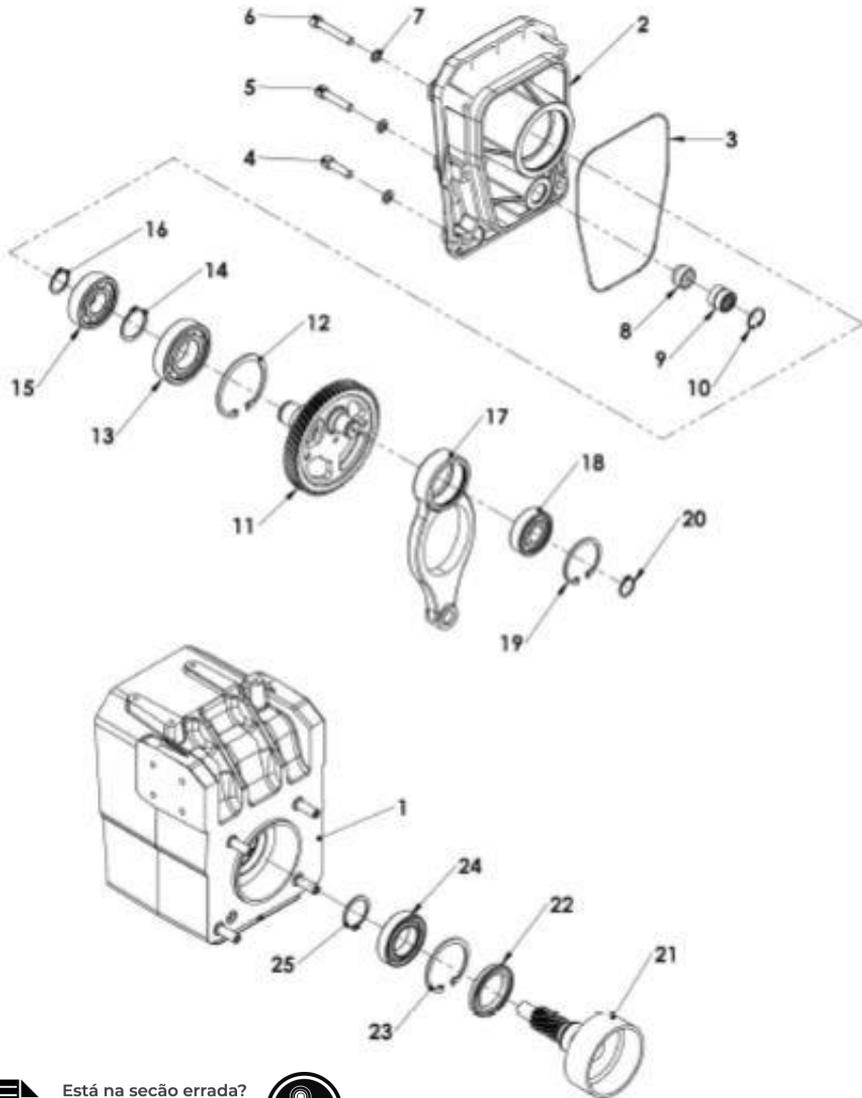
PERCUSSÃO MONTADA CONJUNTO SW 550 LISTA 2			
Nº ÍTEM NO DESENHO	CÓDIGO PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
13	50010024	PARAFUSO SEXTAVADO M8X40 (8.8) - DIN 933	6
14	60550014	ABRAÇADEIRA DA SANFONA, CONJUNTO	2
15	90901142	SANFONA DA PERCUSSÃO	1
16	63550101	CILINDRO GUIA (ALUMÍNIO)	1
17	50010027	ARRUELA LISA DIAM 13 - DIN 125 A	4
18	50010266	ARRUELA DE PRESSÃO ALLEN DIAM 12 - DIN 7980	4
19	50010274	PARAFUSO ALLEN M12X45 (12.9) - DIN 912	4
20	63550091	ANEL O'RING 2346	1
21	63550073	ARRUELA MOLA DINA 6796 - M12 (13X29X3)	1
22	63550097	CABEÇA DO PISTÃO	1
23	90010009	PARAFUSO DA PERCUSSÃO (COM FURO)	1
24	63550087	PINO DA BIELA	1
25	63550088	BUCHA DA CABEÇA DA BIELA	2



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



4. CÁRTER MONTADO | DESENHO



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



4.1. CÁRTER MONTADO | LISTA DE ÍTENS 1

4 - CÁRTER MONTADO (63550106)			
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	63550098	CÁRTER	1
2	63550099	TAMPA DO CÁRTER	1
3	63550090	O ' RING 2 mm (TAMPA DO CÁRTER)	1
4	50010451	PARAFUSO ALLEN M8X30 (12.9) - DIN 912	2
5	50010452	PARAFUSO ALLEN M8X40 (12.9) - DIN 912	2
6	50010453	PARAFUSO ALLEN M8X50 (12.9) - DIN 912	2
7	50010265	ARRUELA DE PRESSÃO ALLE DIAM 8 - DIN 7980	6
8	63550038	BUCHA SACA ROLAMENTO TAMPA DO CÁRTER	1
9	90030096	ROLAMENTO DE AGULHA	1
10	90030223	ANEL ELÁSTICO I 24 - DIN 472	1
11	63550068	ENGRENAGEM EIXO MANIVELA	1
12	50010218	ANEL ELÁSTICO I 24 - DIN 472	1
13	50020057	ROLAMENTO 6207 C3	1
14	90030145	ANEL ELÁSTICO E 35 - DIN 471	1
15	50020029	ROLAMENTO 6305 C3	1
16	50020027	ANEL ELÁSTICO E 25 - DIN 471	1



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



4.2. CÁRTER MONTADO | LISTA DE ITENS 2

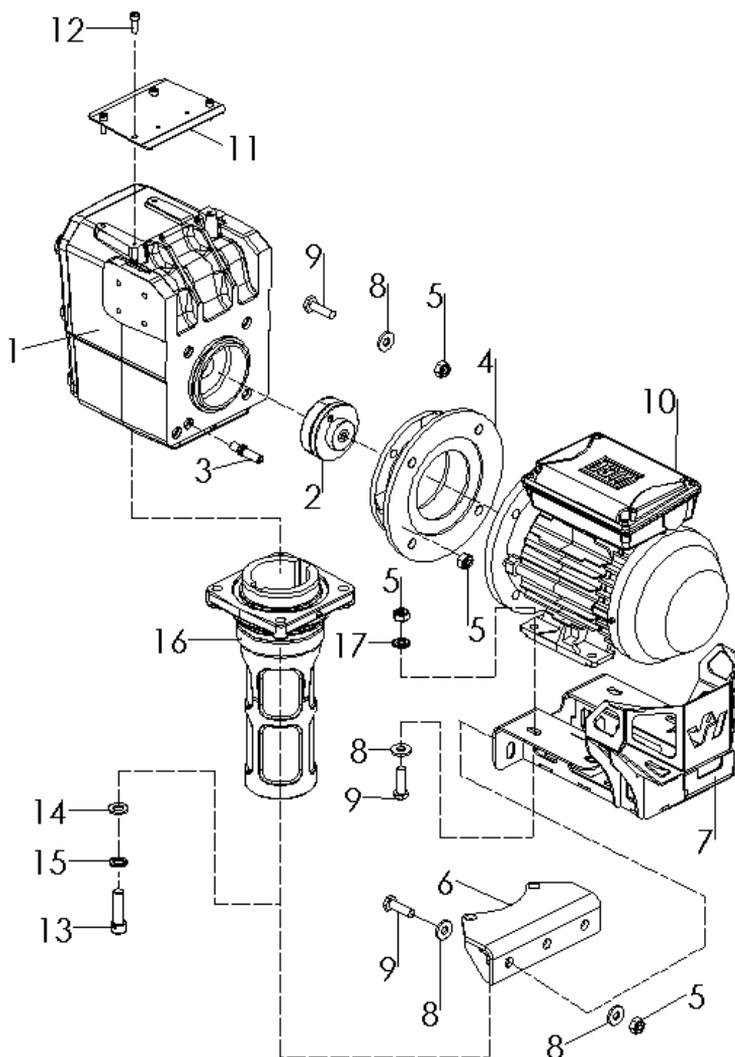
17	63550096	BIELA	1
18	90030138	ROLAMENTO 6304 C3	1
19	50020026	ANEL ELÁSTICO I 52 - DIN 472	1
20	90030105	ANEL ELÁSTICO E 20 - DIN 471	1
21	63550067	TAMBOR DE EMBREAGEM	1
22	90030097	RETENTOR DE TAMBOR (ESPECIAL)	1
23	50020032	ANEL ELÁSTICO I 62 - DIN 472	1
24	50020020	ROLAMNETO 6007 - C3	1
25	90030145	ANEL ELÁSTICO E 35 - DIN 471	1



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



5. MONTAGEM MOTOR "WEG" SW 550 EM DESENHO



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



5.1. MOTOR MONTADO "WEG" SW 550 EM LISTA DE ÍTENS

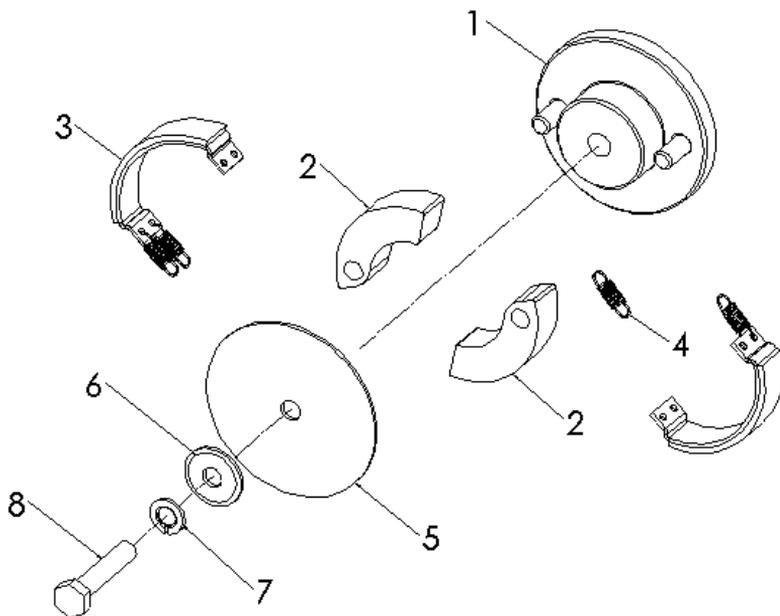
MONTAGEM MOTOR SW 550 EM			
Nº ÍTEM NO DESENHO	CÓDIGO PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	63550106	CONJUNTO CARTER MONTADO	1
2	60550021	CONJUNTO EMBREAGEM MONTADA SW550-EM	1
3	50010485	PRISIONEIRO CARTER SW550-EM	4
4	63550147	FLANGE P MOTOR WEG - EIXO CÔNICO - SRV550 EM	1
5	50010023	PORCA TRAVA BAIXA M10-1,50 FE ZB	14
6	63550132	APOIO DA BASE DO MOTOR - SW 550 EM	1
7	63550144)	BASE DO MOTOR COM PROTEÇÃO (EIXO CÔNICO	1
8	50010267	ARRUELA LISA 10,5 - DIN7349 - ZB	12
9	50010051	PARAF. SEXT. RI M10X1,50-35mm AÇO 8.8 ZB	10
10	40800013	MOTOR ELET. MONOF. 1,5CV 220V 2P 60HZ 90S BLINDADO	1
11	63550116	CHAPA SUPERIOR CARTER - SRV550I	1
12	50010017	PARAFUSO ALLEN M6x20 DIN-912	4
13	50010274	PARAFUSO ALLEN M12x45 DIN-912	1
14	50010027	ARRUELA LISA DIAM 13 - DIN125 A - ZB	1
15	50010266	ARRUELA DE PRESSÃO Ø12 DIN-7980 ZB	1
16	63550101	CILINDRO GUIA - REV07	1
17	50010011	ARRUELA LISA M10 FE ZB	4



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



6. EMBREAGEM MOTOR "WEG" SW 550 EM EIXO CÔNICO | DESENHO



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



6.1. EMBREAGEM MOTOR "WEG" (EIXO CÔNICO) | SW 550 EM LISTA DE ÍTENS

COMJUNTO EMBREAGEM | SW 550 EM

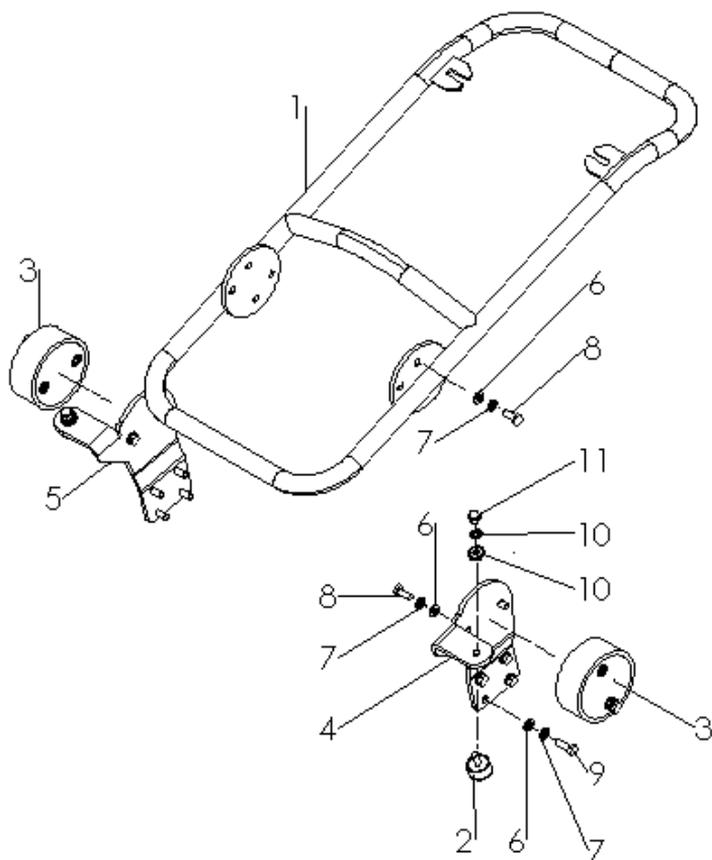
Nº ÍTEM NO DESENHO	CÓDIGO PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	63550145	CUBO DA EMBREAGEM EIXO CÔNICO SW550 - EM	1
2	63650079	CONTRA PESO EMBREAGEM	2
3	63550061	PATIM DA EMBREAGEM	2
4	63550066	MOLA DA EMBREAGEM	4
5	63550146	ARRUELA DA EMBREAGEM - SW550 EM	1
6	50010316	ARRUELA LISA DIN9021 M8,4X25X2 FE ZB	1
7	50010043	ARRUELA DE PRESSÃO A8 DIN-127 ZB	1
8	50010024	PARAF. SEXT. RI M8X1,25-40mm AÇO 8.8 ZB	1



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



7. CABO DE MANOBRA | DESENHO



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



7.1 CABO DE MANOBRA | LISTA DE ÍTENS

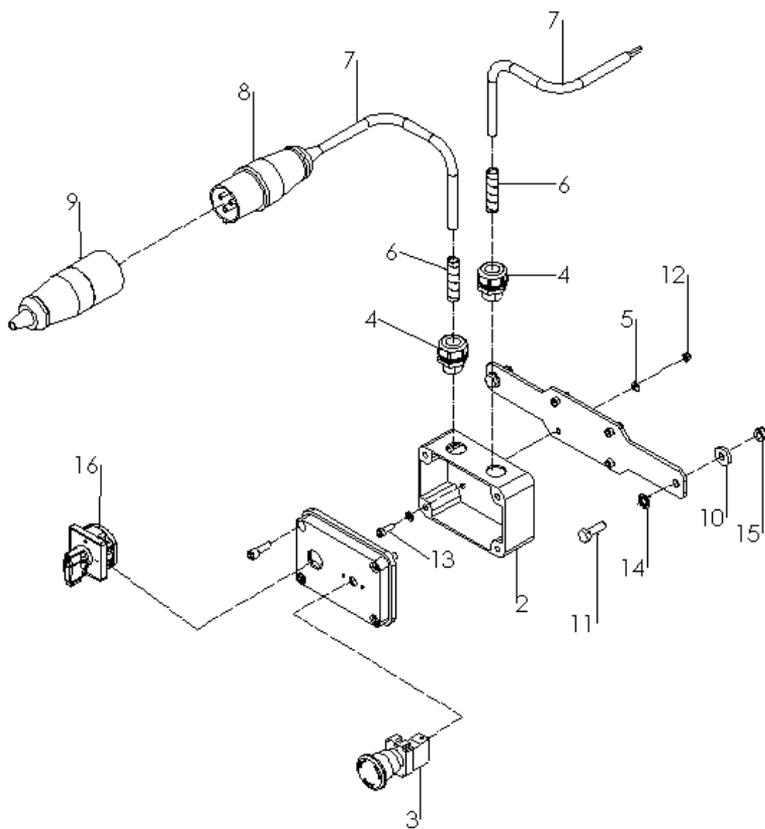
CABO DE MANOBRA SW 550 EM "WEG"			
Nº ÍTEM NO DESENHO	CÓDIGO PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	63550134	CABO DE MANOBRA SRV550I	1
2	63550054	COXIM BATENTE DO CABO DE MANOBRA	2
3	90900106	COXIM DO CABO	2
4	63550114	SUPORTE ESQUERDO SRV550i	1
5	63550115	SUPORTE DIREITO SRV550I	1
6	50010004	ARRUELA LISA A8 DIN-125 ZB	16
7	50010043	ARRUELA DE PRESSÃO A8 DIN-127 ZB	16
8	50010013	PARAF. SEXT. RI M8X1,25-20mm AÇO 8.8 ZB	8
9	50010005	PARAF. SEXT. RI M8X1,25-25mm AÇO 8.8 ZB	8
10	50010272	ARRUELA LISA DIN7349 M8,4X21X4 FE ZB	2
11	50010278	PORCA CALOTA M8 - DIN 1587	2



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



8. CHAVE DE ACIONAMENTO | DESENHO



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



8.1 CHAVE DE ACIONAMENTO | LISTA DE ÍTENS

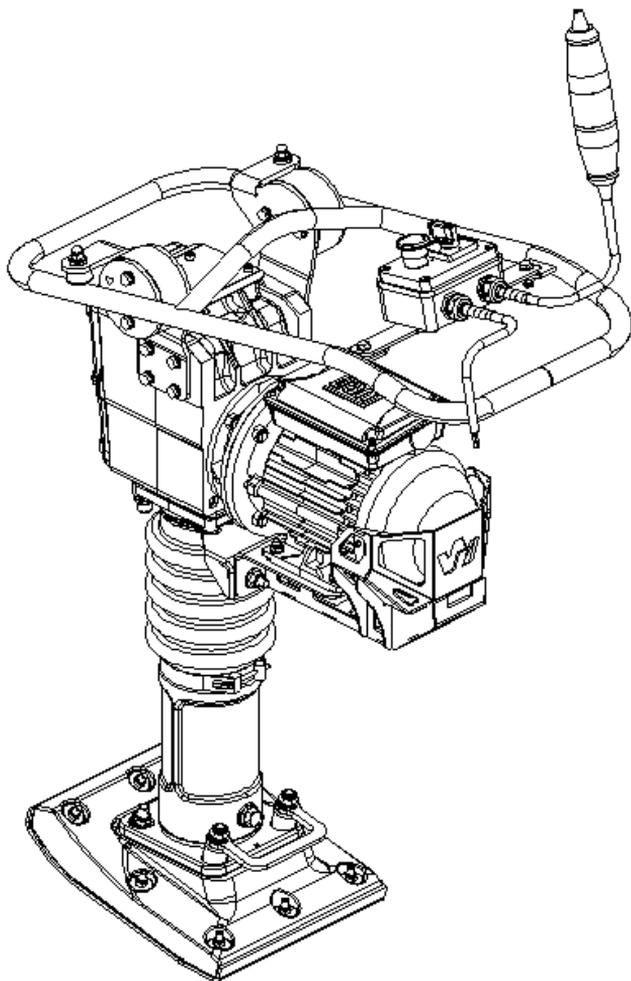


Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



CHAVE ACIONAMENTO SW 550 EM "WEG"			
Nº ÍTEM NO DESENHO	CÓDIGO PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	63550128	CHAPA FIXAÇÃO DA CHAVE	1
2	63550126	CAIXAS EMBUTE DERIVACAO 120X80X50	1
3	50080018	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	1
4	55710044	PRENSA CABO 1_2 BSP - PLASTICO	2
5	50010477	ARRUELA LISA A5,4 - DIN125	5
6	50080023	TUBO ESPIRAL 1_2 PT PVC PT	2
7	50080021	CABO PP 3 X 2,5MM ²	2
8	50080025	PLUG MACHO 2P+T 16A 250V STECK	1
9	50080024	PLUG FEMEA 2P+T 16A 250V STECK	1
10	50010272	ARRUELA DE LISA 8,4 - DIN7349 - (21X4) - ZB	2
11	50010005	PARAF. SEXT. RI M8X1,25-25mm AÇO 8.8 ZB	2
12	50010098	PORCA PARLOCK M5 - DIN985 - ZB	4
13	50010054	PARAFUSO ALLEN M5x16	4
14	50010004	ARRUELA LISA M8 FE ZB	2
15	50010063	PORCA TRAVA BAIXA M8-1,25 FE ZB	2
16	63550125	CHAVE ROTATIVA SECCIONADORA	1

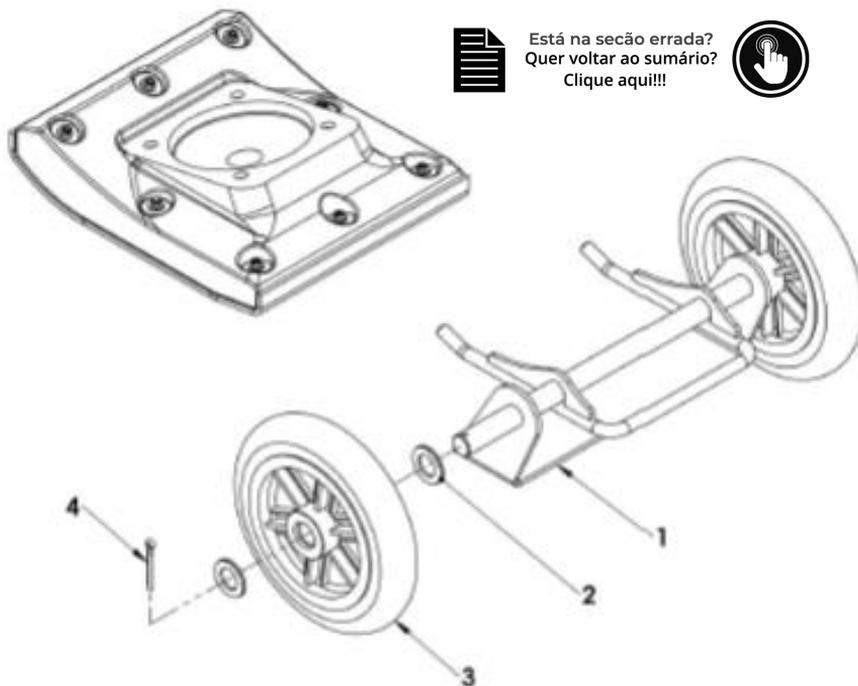
9. SW 550 EM "WEG" MONTAGEM COMPLETA



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



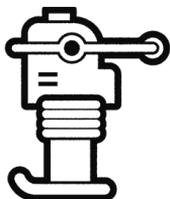
10. CARRO DE TRANSPORTE | DESENHO | LISTA DE ÍTENS



10 - CARRO DE TRANSPORTE			
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	63650161	CARRO DE TRANSPORTE SRV / SRX	1
1	63550109	CHASSI DO CARRO DE TRANSPORTE	1
2	50010255	ARRUELA LISA M - 22 DIN 125	4
3	50010416	RODA GR 225 mm (ROLAMENTO DE AGULHA)	2
4	63550110	COTRAPINO 3/16" X 1.1/2" (DIN - 94)	2

11. ONDE COMPRAR, VÍDEOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

FUNCIONALIDADE: Clique nas **IMAGENS ABAIXO** para ser direcionado à nossas séries de vídeos de instrução, canais de venda e assistência.



#dicasoperação

Nesta série você terá dicas de como operar corretamente seu equipamento



MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Aprenda como realizar a manutenção preventiva de seu equipamento

Vídeos Série
Assistência Técnica
Wolkan



Está na seção errada?
Quer voltar ao sumário?
Clique aqui!!!



Esta série fornece para você vídeos de como realizar alguns procedimentos importantes nos ajustes de equipamentos, como a fixação da correia da placa PV 1500.

QUER COMPRAR
PEÇAS?
CLIQUE NA IMAGEM AO
LADO...



ONDE ACHAR UM
ASSISTENTE?
CLIQUE NO MAPA
AO LADO





TECNOLOGIA EM COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO

Matriz/Fábrica

Novo Hamburgo, RS

Rua João Werno Erhart, 4691 | B. Rincão

Cep: 93310-405 | Novo Hamburgo | RS |

Brasil

Fone: +55 (51) 3587-3044

E-mail: wolkan@wolkan.com.br

Filial - Comercial

Itatiba, SP

Rua Atílio Giaretta, 105 | Parque Empresarial

Cep: 13257-584 | Itatiba | SP | Brasil

Fone: +55 (11) 4594-2449

E-mail: comercial@wolkan.com.br

www.wolkan.com.br

Acompanhe de perto notícias, material técnico e vídeos sobre máquinas em nossos canais digitais.

Aponte a câmera de seu celular para o QR code abaixo.



Instagram

Instagram: @wolkan_oficial



CANAL

Wolkan equipamentos para compactação de solo e concreto