

HOJA DE INSTRUCCIÓN
SIERRA PARA HUESOS

Modelo:
SPA-282/282L



METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.

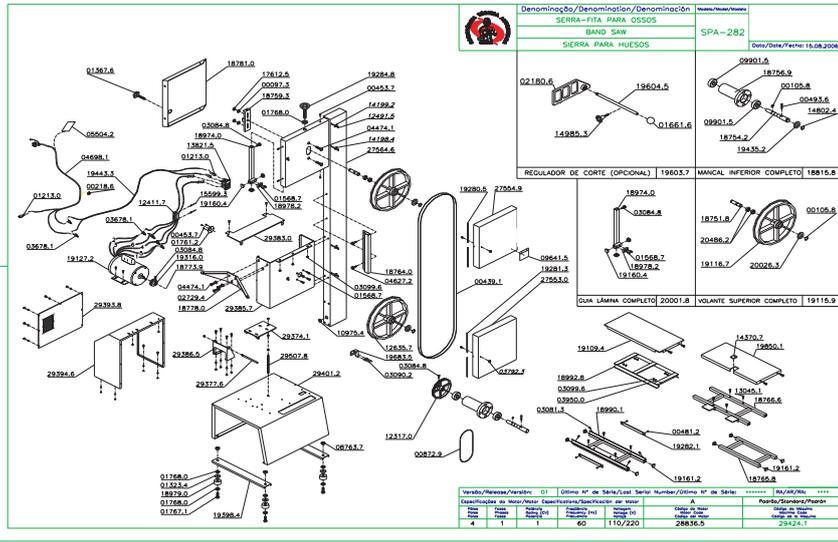
SIERRA PARA HUESOS - MOD. SPA-282

Detalles Técnicos

Tabla de Características Técnicas

CARACTERÍSTICA	U.M.	SPA-282
Voltaje	[V]	110 / 220
Frecuencia (*)	[Hz]	50 ou 60*
Potencia	[CV]	1
Altura	[mm]	1650
Ancho	[mm]	780
Profundidad	[mm]	770
Peso neto	[kg]	90
Peso embalado	[kg]	110
Consumo	[Kw.h]	0,736
Largo de la hoja	[mm]	2820
Altura/Ancho max. de corte	[mm]	435x290
Ancho de la hoja	[mm]	12,7 (1/2")

(*) La Frecuencia será única, de acuerdo con el motor que equipa la maquina.



REPUESTOS

CODIGO	DESCRIPCION DO COMPONENTE	UM	CODIGO	DESCRIPCION DO COMPONENTE	UM
00097-3	ARR. GALVANO 8x30x1,5mm	CE	13321-5	AJE TEC.30223 M2F12E333	PC
00105-6	ANEL 20x1,2 DIN 4174	CE	14198-4	CHAPA DE ARTICULACAO PQ	PC
00218-6	PASSADOR FIO MOLDE 092231	PC	14199-2	CHAPA DE ARTICULACAO GR	PC
00439-1	LAMINA MK12x6SK66-2820	PC	14370-7	TACO DA MESA SKG/SGKL	PC
00453-7	PFS B.4.2x9,5 DIN 7971 ZB	CE	14720-6	LOGOTIPO POLI 12cm	DE
00481-2	ESFERA 3/4" ACO 19.05	PC	14802-4	ANEL 25x1,2 DIN 471	CE
00493-6	PINO ELAST.6x70 DIN 1481	PC	14985-3	MANIPULO CHASTE M6x15mm	PC
00872-9	CORREIA A 33	PC	15599-3	PFS B.3.5x9,5 DIN 7971 In	CE
01213-0	TERM. PRE-ISOL EF-4226	MI	17612-5	PCA N M8 DIN 985 ZB	PC
01323-4	ARR.L A21 DIN 125 ZB	CE	18751-8	EIXO SUPERIOR	PC
01367-6	MANIPULO CHASTE M8x40mm	PC	18754-2	EIXO INFERIOR	PC
01568-7	PFS M8x20 DIN 963 ZB	CE	18756-9	MANCAL INFERIOR	PC
01681-6	ESFERA C/BURO 1/2"	PC	18759-3	CS ESTICADOR	PC
01781-2	TAMPA DO VOLANTE SIL/RS	PC	18764-0	PROTECAO DA LAMINA	PC
01787-1	PFS M12x50 DIN 933 ZB	CE	18765-8	APOIO PIMESA FIXA	PC
01788-0	ARR.L 2DIAM.OM 12mm	CE	18766-6	BASE PIMESA FIXA	PC
02180-6	REGULADOR DE CORTE SIMSE	PC	18773-9	CS ESTICADOR DO MOTOR	PC
02729-4	PCA M8 DIN 934 ZB	CE	18778-0	REFORCO DA MESA MOVEL	PC
03081-3	PFS M4x5 DIN 84 ZB	CE	18781-0	TAMPA DO ESTICADOR	PC
03084-8	PFS M6x12 DIN 933 ZB	CE	18815-8	MANCAL INFERIOR COMPLETO	PC
03090-2	REBITE PRESSAO AD-429-S	MI	18974-0	CS GUIA DA LAMINA	PC
03099-6	PCA M6 DIN 934 ZB	CE	18978-2	TACO GUIA DA LAMINA	PC
03678-1	CAPINHA DE NYLON CN-4478	MI	18979-0	PE DE BORRACHA	PC
03792-3	PUXADOR C/RCA 1/4"UNC CRW	PC	18990-1	SCS TRILHO INFERIOR	PC
03950-0	ARR.L A6,4 DIN 125 ZB	CE	18992-8	SCS TRILHO SUPERIOR	PC
04474-1	PFS M8x20 DIN 933 ZB	CE	19109-4	CS MESA MOVEL	PC
04627-2	MANIP.RECART.M6x15mm-CRW	PC	19115-9	VOLANTE SUPERIOR COMPLETO	PC
04698-1	CB 3x1,5mmx20/P390 2PRIFIT	PC	19116-7	VOLANTE SUPERIOR	PC
05504-2	ETIO ATENCAO 110/220/380V	PC	19127-2	MOTOR 0,75CV 60Hz E	PC
06783-7	PCA M12 DIN 934 ZB	CE	19160-4	SAPATA INTERNA PTB.15x15	PC
08901-5	ROLAMENTO 6204 DDU	PC	19161-2	SAPATA INTERNA PTB.30x30	PC
10975-4	PASSADOR FIO GRANDE	PC	19280-5	PERFIL ACABAMENTO 145mm	PC
12317-0	POLIA MOVIDA SK/SKL	PC	19282-1	DISTANCIADOR DE ESFERAS	PC
12411-7	CHAVE SELETOIRA COMPLETA	PC	19284-8	MANIPULO CHASTE M12x85mm	PC
12491-5	PFS M3x10 DIN 84 INOX	CE	19316-0	POLIA MOTORA SP/SPS	PC
12635-7	VOLANTE 300 SK/SKL	PC	19398-4	SUPORTE P/OS PES S/F.10mm	PC
13045-1	F. HS M6x40 DIN 9,33	ZB	19435-2	ARR.De 37xDix25,5x2mm ZB	CE

INSTRUCCIONES DE USO

- 1- Lea la Tabla de Características Técnicas
- 2- El voltaje seleccionado en la maquina deberá ser igual al de la red eléctrica. Para eso use la llave selectora localizada en la parte de atrás del Gabinete del Motor.
- 3- Nunca haga la limpieza o cualquier tipo de manutención con la maquina conectada a la red eléctrica.
- 4- Nunca trabaje en la maquina con manos, zapatos o ropa mojada.
- 5- No introduzca en la maquina productos o objetos que no puedan ser serrados debido a su dureza o su naturaleza.
- 6- No use chorros de agua directamente sobre la maquina.

Uso:

- a) Coloque la carne sobre la Mesa Movable.
- b) Ligue la Maquina
- c) Empuje la carne en la dirección de la Hoja.

Obs. : Tenga mucho cuidado al empujar la carne. Nunca deje sus manos en la dirección de la Hoja. Para mayor seguridad use guantes de acero.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Las precauciones de seguridad fueran preparadas para orientar y instruir adecuadamente a los operadores y aquellos que serán responsables de su manutención. La maquina solamente deberá ser entregada al operador en buenas condiciones de uso, siendo que este deberá ser orientado cuanto a la operación y seguridad de la maquina por el Revendedor. Por esa razón el operador solamente debe usar la maquina después del conocimiento completo de los cuidados que deben ser tomados **LEYENDO ATENTAMENTE LAS OBSERVACIONES Y LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

PRÁCTICAS BÁSICAS DE OPERACIÓN

- 1. PELIGROS** Algunas partes del sistema eléctrico presentan puntos o terminales con voltajes elevados. Estos cuando tocados pueden ocasionar choques eléctricos graves, hasta provocar la muerte del operador. Nunca toque un comando manual (botones, llaves eléctricas, o palancas, etc) con las manos, zapatos o ropas mojadas. No observando esta recomendación también podría provocar choques eléctricos, hasta la muerte.
- 2. ADVERTENCIA** El emplazamiento de llave Liga/Desliga debe ser bien conocido, para que sea posible accionarla a cualquier momento, sin la necesidad de procurarla. Antes de cualquier manutención desligue la maquina de la red eléctrica. Proporcione espacio de trabajo suficiente para evitar caídas peligrosas. Agua o óleo pueden hacer el piso resbaladizo. Para evitar accidentes el piso debe estar seco y limpio. Antes de accionar cualquier comando manual (botones, llaves eléctricas, palancas, etc) verifique siempre si el comando es aquel correcto. Nunca toque o accione un comando (botones, llaves eléctricas, palancas, etc) por descuido. Si un trabajo debe ser hecho por dos o más personas, señales de coordinación deben ser dados a cada etapa de la operación. La etapa siguiente no debe ser iniciada a menos que la señal haya sido dada y respondida.
- 3. AVISOS** En caso de falla de energía eléctrica, desligue inmediatamente la LLAVE LIGA/DESLIGA. Use aceites lubricantes o grasas recomendadas o equivalentes. Evite choques mecánicos, una vez que podrían ocasionar fallas o malo funcionamiento. No altere las características iniciales de la maquina. NO SUCIE, RASPE O RETIRE CUALQUIER ETIQUETA DE AVISO. Caso ella sea ilegible, o perdida solicite otra etiqueta.

LEA ATENTAMENTE Y CON CUIDADO LAS ETIQUETAS DE SEGURIDAD CONTENIDAS EN LA MAQUINA, LAS INSTRUCCIONES DE USO Y LA TABLA TECNICA, CONTENIDAS EN LA DOCUMENTACIÓN QUE ACOMPAÑA LA MAQUINA.

CUIDADOS Y OBSERVACIONES ANTES DE LIGAR LA MAQUINA

¡IMPORTANTE!

- 1. PELIGRO** Lea atentamente las INSTRUCCIONES DE USO, antes de ligar la maquina. Certifíquese que fueran entendidas correctamente todas las informaciones. En caso de duda consulte su superior inmediato o el distribuidor SIEMSEN mas próximo.
- 2. AVISO** Cables o hilos eléctricos dañados pueden producir una fuga de electricidad y provocar choques eléctricos. Antes de usarlos verifique sus condiciones.
- 3. CUIDADOS** Certifíquese que las Instrucciones de Uso estén completamente entendidas. Cada función o procedimiento de operación o manutención debe estar clara. Al accionar un comando manual (botón, llave eléctrica, palanca, etc) esté cierto de que se trata del comando correcto.
- 3.1. AVISO** El cable de alimentación eléctrica, entre la fuente de energía y el punto de conexión de la maquina debe tener una sección suficiente para soportar la potencia eléctrica consumida. Los cables eléctricos que eventualmente se queden sobre el piso al lado de la maquina deben ser protegidos para evitar corto circuitos.
- 3.2. AVISO** Verifique la existencia eventual de ruidos anormales en el motor o en las partes móviles de la maquina.

INSPECCIÓN DE RUTINA

No trabaje con pelo largo, que posiblemente pueda entrar en contacto con la maquina. Amarre para arriba y para atrás. Solamente operadores entrenados y calificados pueden inspeccionar la maquina, o operarla. Nunca toque con las manos, o de cualquier otra forma, las partes girantes de la maquina, cuando en movimiento.

DESPUES DE TERMINAR EL TRABAJO

- 1. LIMPIEZA** Siempre limpie la maquina, para eso? **DESLIGUE LA FÍSICAMENTE DE FUENTE ELÉCTRICA.** Nunca limpie la maquina antes de su COMPLETA PARADA. Recolecte todos los componentes de la maquina en sus debidos lugares.

OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO

- 1. PELIGROS** Con la maquina ligada cualquier operación de manutención es peligrosa. **DESLIGUE LA FÍSICAMENTE DE LA FUENTE DE ENERGIA ELECTRICA DURANTE TODA LA OPERACIÓN DE MANUTENCIÓN.**
- 2. AVISOS** La manutención eléctrica y mecánica debe ser realizada por personas calificadas para este trabajo. La persona encargada de la manutención debe certificarse que ella trabaje en CONDICIONES DE COMPLETA SEGURIDAD.

METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.
 Fone: +55 0xx(47) 3211 6000 / 255-2000
 Fax: +55 0xx(47) 3211 6020 / 255-2020
 Rua: Anita Garibaldi, 262 - Sao Luiz - CP 52
 88351-410 - Brusque - Santa Catarina - Brasil