Heidelberg Colombia S.A.S.

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE	
11730	22.02.2010	Otro	8.5	2	0.0	

Trabajo Realizado:

Cambio de instalación electrica a la plegadora cambiando todo en su totalidad como lo platearon los ingenieros en el informe presentado por la Imprenta Distrital. Se cambio la instalación en los calibres de material propuestos quedando la máquina operando en condiciones normales.

Recomendaciones:

Se recomienda realizar el trabajo que a la imprenta distrital le corresponde.

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE	
12467	30.03.2010	Mantenimiento correctivo	4.0	1	0.0	

Trabajo Realizado:

Acompañamiento durante pruebas de plegado.
Se controlarón los niveles de tensión de alimentacion durante las pruebas, siempre el voltaje permanece estable 220 voltos - 222 voltios entre fases.

La máquina continua presentando fallos durante el proceso de inicialización y queda bloqueada.
Se deja conectada la linea de neutro, con el punto de tierra de la máquina en prueba.

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE	
12070	31.08.2010	Garantía de Máquina	7.5	2	0.0	■

Trabajo Realizado:

La máquina TH-82 (1BUH82) (2BUH66) (3BUH56) y (SPH70) presenta tres problemas que son:

No acelera salida de prensa (max.25.5).
No identifica las segunda estación.
En la imagen de pedido muestra símbolos extraños.

Se hace revisión de conexiones, voltajes y pruebas, intercambio de módulos entre estaciones.
Persiste el problema y se elaborará informe para consultar a la fábrica.

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE	
12615	29.10.2010	Garantía de Máquina	24.5	1	0.0	■

Trabajo Realizado:

Se realizó limpieza y calibraciones en todas las estaciones.
Durante el mantenimiento se corrigierón algunos detalles y otros quedarón en prueba tambien se lubrico y se dejo la máquina operando en condiciones normales.

ULTIMA GARANTIA

Recomendaciones:

se recomienda solicitar los siguientes repuestos con caracter urgente .

Referencias:
- SJ.180 - 2541 / 02 (6)
- 2241 - 280 - 01 - 00 (3)
- 221 - 036 - BG - 01 (1) Formador lubricante SSRY Control
- 280 - 664 -02 -00 (16) Mangera.
- 200 - 919 - 02 - 00 (6) Tornillo.

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE	
12816	06.01.2011	Garantía de Máquina	13.5	2	0.0	■

Trabajo Realizado:

Instalación de módulo electrónico en la segunda estación.
Instalación de software para corregir defecto de reconocimiento de la segunda unidad en el panel de mando.
Pruebas de funcionamiento.

Recomendaciones:

12912	04.03.2011	Mantenimiento correctivo	16.5	1	0.0

Trabajo Realizado:

Se realizó mantenimiento a la plegadora realizando limpieza y calibraciones de la misma quedando la máquina operando en condiciones normales.

Recomendaciones:

Se requiere con urgencia los cartuchos de grasa y los siguientes repuestos:

- Ref. ZD200-514-03-00
- Ref. ZD206-682-01-00
- Ref. ZD231-936-01-00
- Ref. ZD200-104-11-00
- Ref. ZD200-584-07-00
- Ref. ZD231-937-01-00
- Ref. ZD202-301-26-00
- Ref. ZD200-058-06-00
- Ref. ZD228-326-01-00

14501	26.10.2011	Garantía de Máquina	34.0	1	0.0 ■

Trabajo Realizado:

Trabajo realizado para la revisión y mantenimiento general que consitio en:
Desmontar partes necesarias para cambiar rodamientos radurados de bolas y perno soporte,graduación de los bolsillos de pliegue,graduación de los rodillos plegadores de las 3 unidades,limpieza en general y lubricación, limpieza de los filtros del compresor.
Arreglo de topes y puerta de la 2 unidad.

Recomendaciones:

14513	15.06.2012	Garantía de Máquina	29.5	1	0.0 ■

Trabajo Realizado:

Trabajo realizado para la revisión preventivo que consistio en: Desmontar bolsas de plegado para revisión; chequeo, y graduación de escuadra. Graduación de los rodillos plegadores de las IV unidades, revisión y temple de la cinta transportadora, limpieza de las filtros del compresor. Arreglo del tope de la I unidad. Limpieza en general.

La máquina quedo en perfecto funcionamiento.

Recomendaciones:

Pedir cinta transportadora.

13815	17.08.2012	Mantenimiento correctivo	6.5	1	0.0

Trabajo Realizado:

se reviso bloqueo de la máquina y fue necesario retirar una chpa para rectificar soldaduras, se rectificaron dichas soldaduras y se realizo tension a la banda transportadora y se deja la máquina operando en condiciones normales.

Recomendaciones:

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
15114	26.08.2013	Instalación de Máquina	4.5	1	0.0

Trabajo Realizado:
Se reemplazaron las graceras de la pelgadora y se realizo limpieza al exceso de grasa, dejando la mquinas operando en condiciones normales.

Recomendaciones:
realizar mantenimiento completo para la maquina

15701	08.10.2013	Mantenimiento correctivo	17.0	1	0.0

Trabajo Realizado:
Se realizo mantenimiento a la plegadora realizando limpieza y lubricacion de los elementos que compone tambien se realizaron calibraciones de todas las bolsas y de las estaciones quedando operando en condiciones normales.

Recomendaciones:

15730	14.02.2014	Diagnóstico	2.0	1	0.0

Trabajo Realizado:
Se reviso la maquina y es necesario cambiar una tapa de la primera estacion lado de impulso y la cinta deslizante tambien se recomienda dar un toque de pintura a la tapa que cubre las bolsas de la priemra estacion.
Se realiaron pruebas y la maquina queda operando en condiciones normales.

Recomendaciones:
Solicitar los siguientes repuestos.

REF. 1134770/02 tapa L.I. FH1067961 cinta deslizante

15137	18.06.2014	Mantenimiento preventivo	16.0	2	0.0

Trabajo Realizado:
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, LUBRICACION Y CALIBRACION.

EL SOPLADOR DE LA BOMBA PRINCIPAL DE TRANSPORTE DE PLEIGO PRESENTA DAÑO

Recomendaciones:
LA MAQUINA QUEDA FUERA DE SERVICIO HASTA NO TENER EL REPUESTO.

SE SOLICITA DE CARACTER URGENTE

REOUESTO YA COTIZADOS

14532	24.09.2014	Instalación de Pieza(s)	4.0	1	0.0

Trabajo Realizado:
montaje de soplador cpl. cambio aceite para los piñones principales de cada unidad.

la maquina queda operando normalmente.

Recomendaciones:

16422	01.10.2014	Diagnóstico	1.5	1	0.0

Trabajo Realizado:
REVISION ROPTURA DE CORREA Y LA POSIBLE CAUDA DEL DAÑO FUE POR DESGASTE NORMAL DE LA MISMA

SE RECOMIENDA CAMBIO DE CORREA

FH.1107871

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
16427	24.10.2014	Mantenimiento correctivo	10.0	1	0.0

Trabajo Realizado:
CAMBIO DE CORREA DE ALIMENTACION Y ALINEACION Y TENSION DEJANDO LA MAQUINA OPERANDO EN CONDICIONES NORMAL

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
16870	23.04.2015	Mantenimiento preventivo	13.0	1	13.0

Trabajo Realizado:
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLEGADORA QUE SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES // SE REVISA Y AJUSTAN LAS BOLSAS DE LAS TRES ESTACIONES- LIMPIEZA DE LOS EXCEDENTES DE GRASA Y SE COLOCAN LOS NUEVOS CARTUCHOS DE GRASA, 2 POR ESTACION // SE PRUEBA EN PRODUCCION Y SE EXPLICA EL MARCAJE POR SUSPENCION DE AIRE EN LA ENTRADA.

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
17670	14.03.2016	Mantenimiento preventivo	19.5	1	19.5

Trabajo Realizado:
- SE REALIZO MANTENIMIENTO REALIZANDO CAMBIO DE REPUESTOS Y LIMPIEZA- SE CAMBIARON LAS GRASERA Y SE DIO AJUSTE A LA MAQUINA, SE DEJA OPERANDO EN CONDCIONES NORMALES

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
17992	01.08.2016	Mantenimiento preventivo	16.5	1	16.5

Trabajo Realizado:
- se realizo mantenimiento preventivo general- limpieza y cambio de lubricantes.
se revisaron las calibraciones dejando la maquina operando en condiciones normales

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
18136	15.09.2016	Mantenimiento correctivo	16.0	1	16.0

Trabajo Realizado:
- revision de los bolsillos y calibracion de los mismos, fue necesario realizar lo mismo con los rodillos- para el funcionamiento corrceto de la maquina es importante tener en cuenta los dcortes de papel.

Recomendaciones:
el papel esta causando mal funcionamiento en la plegadora

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
18321	01.12.2016	Mantenimiento correctivo	4.0	1	4.0

Trabajo Realizado:
- se reviso bloqueo de la maquina, se calibraron sensores y rodillos de la segunda estacion y se deja operando en condiciones normales.

Recomendaciones:
la pantalla presenta desgaste ya que tiene quemadas y los rodillos tambien presentan mucho desgaste

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
18582	27.03.2017	Mantenimiento correctivo	7.0	1	7.0

Trabajo Realizado:
- se revisa fallo de la correa y fue necesario reemplazarla por una nueva, se realizaron pruebas de funcionamiento de la correa en la entrada y se deja operando en condciones normales

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
18762	14.06.2017	Mantenimiento preventivo	20.0	1	20.0

Trabajo Realizado:
- se realiza mantenimiento en la plegadora realizando limpiezxa y calibracion de la misma.- se cambiaron los cartuchos de grasa en cada una de las estaciones- revision de algunas peizas de la maquina, la maquia se deja operando en condiciones normales

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
19502	12.04.2018	Mantenimiento correctivo	6.0	1	6.0

Trabajo Realizado:
-

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
19931	08.10.2018	Mantenimiento correctivo	23.0	1	23.0

Trabajo Realizado:
- se realiza mantenimiento preventivo realizando limpieza y calibracion de la misma
se cambiaron los cartuchos de grasa y - continuidad de trabajo- se deja la maquina operando

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
20463	15.05.2019	Mantenimiento preventivo	19.0	1	19.0

Trabajo Realizado:
- se realiza mantenimiento preventivo- cambio de los sistemas de engrase, se lubrica la bomba- se realiza pruebas de funcionamiento dejando la maquina operando en condiciones normales

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
20790	10.09.2019	Mantenimiento correctivo	7.0	1	7.0

Trabajo Realizado:
- se hace revision del fallo que presenta la maquina, se ajustaron conexiones del contactor K3 y el bloqueo dejo de presentarse- se hace entrega de la maquina operando en condiciones normales.
si el problema se sigue presentando solicitar servicio nuevamente para cambio del contactor

Recomendaciones:

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
20866	01.10.2019	Mantenimiento correctivo	5.0	1	5.0

Trabajo Realizado:
- de hace desinstalacion de la plegadora y se dejó en el sitio acordado co el Sr. Jaime para el procedimiento de embalaje por parte de los maestros de obra, se detecto una pieza con desgaste, la cual se recomienda solicitarlo para cambiar cuando se vuelva a instalar la maquinba en el sitio acordado

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE

Recomendaciones:

21549	17.09.2020	Traslado	4.0	2	8.0

Trabajo Realizado:

- se realiza traslado de la maquina para dejar espacio libre para arreglo de piso, dejando todo cubierto para evitar exceso de polvo

Recomendaciones:

21664	06.11.2020	Traslado	7.5	2	15.0

Trabajo Realizado:

- se reubico la plegadora en el sitio donde va a quedar en produccion, se deja carpada y lista para terminar su sensamble para entrar en produccion

Recomendaciones:

21675	17.11.2020	Traslado	6.0	2	12.0

Trabajo Realizado:

- se realiza acoplamiento de maquina, nivelacion y conexion de la misma.
revisimos puntos de corriente que sean las adecuadas para conectarla a la red, quedando lista de maquina para su respectiva limpieza y mantenimiento de la misma y dejarla a punto para produccion

solicitar cartuchos de grasa para cambio los que se encuentran montados cumpliendo con forma de vencimiento.

se realizara listados de repuestos para solicitar pues se encuentran en mal estado.

Recomendaciones:

21701	01.12.2020	Mantenimiento correctivo	23.0	1	23.0

Trabajo Realizado:

- se realiza mantenimiento preventivo a la plegadora realizando limpieza y alistamiento de la maquina para su respectivo funcionamiento cuando tenga habilitada la corriente- queda pendiente la instalacion de los cartuchos de grasa hasta el momento de habilitarla- se requiere el cambio de algunos repuestos

Recomendaciones:

21816	08.02.2021	Mantenimiento correctivo	19.5	1	19.5

Trabajo Realizado:

- se hace el cambio de las graceras y correa dentada junto con la polea de la estacion de alimentacion.- se realizan ajustes y pruebas de plegado dejando la maquina operando en condiciones normales para su produccion

Recomendaciones:

22063	01.07.2021	Mantenimiento correctivo	3.5	1	3.5

Trabajo Realizado:

- se hace revision al fallo de reconociento de la 4 estacion siendo necesario reemplazar un fusible de la CPU y confirgurar nuevamente la estacion.

se realizan pruebas y se deja en condiciones normales de funcionamiento.

las posibles causas del daño estan derivadas a caidas en el suministro de energia o intercambio de conectores de estacion sin desenergizar la

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE

maquina del totalizador

Recomendaciones:

solicitar fusibles para stock

22388	09.12.2021	Mantenimiento correctivo	9.5	1	9.5

Trabajo Realizado:

- se realiza mantenimiento preventivo a la maquina.
revision del funcionaiento y calibracion de sensor y rodillos de la misma. se realiza limpieza y diagnostico a la maquina.

los rodillosse dio su ultima calibracion ya que estos no tienen mas calibracion debido al desgaste, es necesario solicitar el juego de rodillos para las estaciones de plegado.

la maquina queda operando en condiciones normales

Recomendaciones:

22632	26.04.2022	Mantenimiento correctivo	16.5	1	16.5

Trabajo Realizado:

- se realiza mantenimiento preventivo.
se hace limpieza y revision a cada elemento que la compone, se cambiaron las graseras y es muy importante tener en cuenta los repuestos que en ordenes anteriores se solicitaron adicionanado los que se generan en esta OST.- las aspas de la bomba de aire estan ya muy debajo de las condciones tecnicas uy desgastadas y pueden romperse.
se realizan pruebas y se deja la maquina funcionando en condiciones normales

Recomendaciones:

22695	25.05.2022	Instalación de Pieza(s)	2.0	1	2.0

Trabajo Realizado:

- se realizo el cambio de aspas a la bomba de vacio.
tambien se limpiaron los filtros y se realizan pruebas de funcionaiento dejando la maquina operando en condiciones normales.

No se generan residuos peligrosos

Recomendaciones:

22874	01.09.2022	Mantenimiento correctivo	4.0	1	4.0

Trabajo Realizado:

- se reviso la electrobomba de vacio de la maquina y el acople que une la bomba con el motor se encuentra dañado, el cual es necesario qye se reemplace por uno nuevo junto ocn la araña y las aspas de la bomba.

es importante que se cambie tambien los filtros de la misma.

la maquina querda fuera de servicio por falta de estos repuestos

Recomendaciones:

LISTADO DE ORDENES DE SERVICIO POR PERIODO

Desde: 01.01.1999 Hasta: 31.12.2023

Filtro: Por cliente =======> IMPRENTA DISTRITAL- ALCALDIA MAYOR DE

Filtro por máquina: =====> 00FH.FANO.01224

TH 82 4/4 FD 82 - 00FH.FANO.01224

ORDEN	FECHA	TIPO TRABAJO	HORAS	# TEC	HORAS-HOMBRE
22981	21.10.2022	Instalación de Pieza(s)	4.5	1	4.5

Trabajo Realizado:

- se hace instalacion de los repuestios a la bomba de vacio y soplado de la plegadoira.
se realizan pruebas y se deja operando en condiciones normales,se hace revision a los rodillos, se da calibracion a los mimos pero estan fuera de los diametros minimo de acuerdo a infromacion de fabrica.
es necesario que sean reemplazados por unos nuevos

Recomendaciones:

solicitar rodillos nuevos para las unidades/estaciones

23069	16.12.2022	Diagnóstico	2.0	1	2.0

Trabajo Realizado:

- se reviso la maquina y es necesario que en el proximo mantenimiento se cambine los rodillos de las estaciones y las 2 palanacas de sujecion del bolsillo de la primera estacion.

la maquina hastw el momento se encuentra operando en condciones normales

Recomendaciones:

23186	14.03.2023	Diagnóstico	6.5	1	6.5

Trabajo Realizado:

- solicitar los siguientes repuestos con referencia correspondientes a los rodillos y rodamientos.

Recomendaciones:

23495	05.09.2023	Mantenimiento preventivo	32.5	2	64.0

Trabajo Realizado:

- mantenimiento y desmontaje de los rodillos de plegado- se realiza limpieza y desmontaje de los rodillos para servicio de reencauche- se diagnostica los repuestos necesarios para continuar con el mantenimiento de la maquina- es necesario que soliciten los repuestos para finalizar el mantenimiento

Recomendaciones:

23573	09.10.2023	Mantenimiento correctivo	21.0	2	42.0

Trabajo Realizado:

- montaje de rodillos y calibracion primera estacion- se instalan rodamientos y rodillos en la primera estacion de plegado- se calibran rodillos segun informacion de fabrica

Recomendaciones:

23608	02.11.2023	Mantenimiento correctivo	26.5	2	46.0

Trabajo Realizado:

- cambio de rodamientos y calibracion unidades 2 y 3- se realziaron los ajustes pertinenets y calibracion junto con los rodamientos a las estaciones 2 y 3- se instalan todos los repuestos solicitados (correas y rodamientos)- se realizan pruebas de funcionamiento, la maquina queda trabajando normalmente.

Recomendaciones:

Subtotal horas:	544.0	434.0
Total horas:	544.0	434.0