HOJA DE VIDA DEL EQUIPO

MOTONIVELADORA KOMATSU
GALION 830B



HOJA DE VIDA MAQUINARIA Y EQUIPO

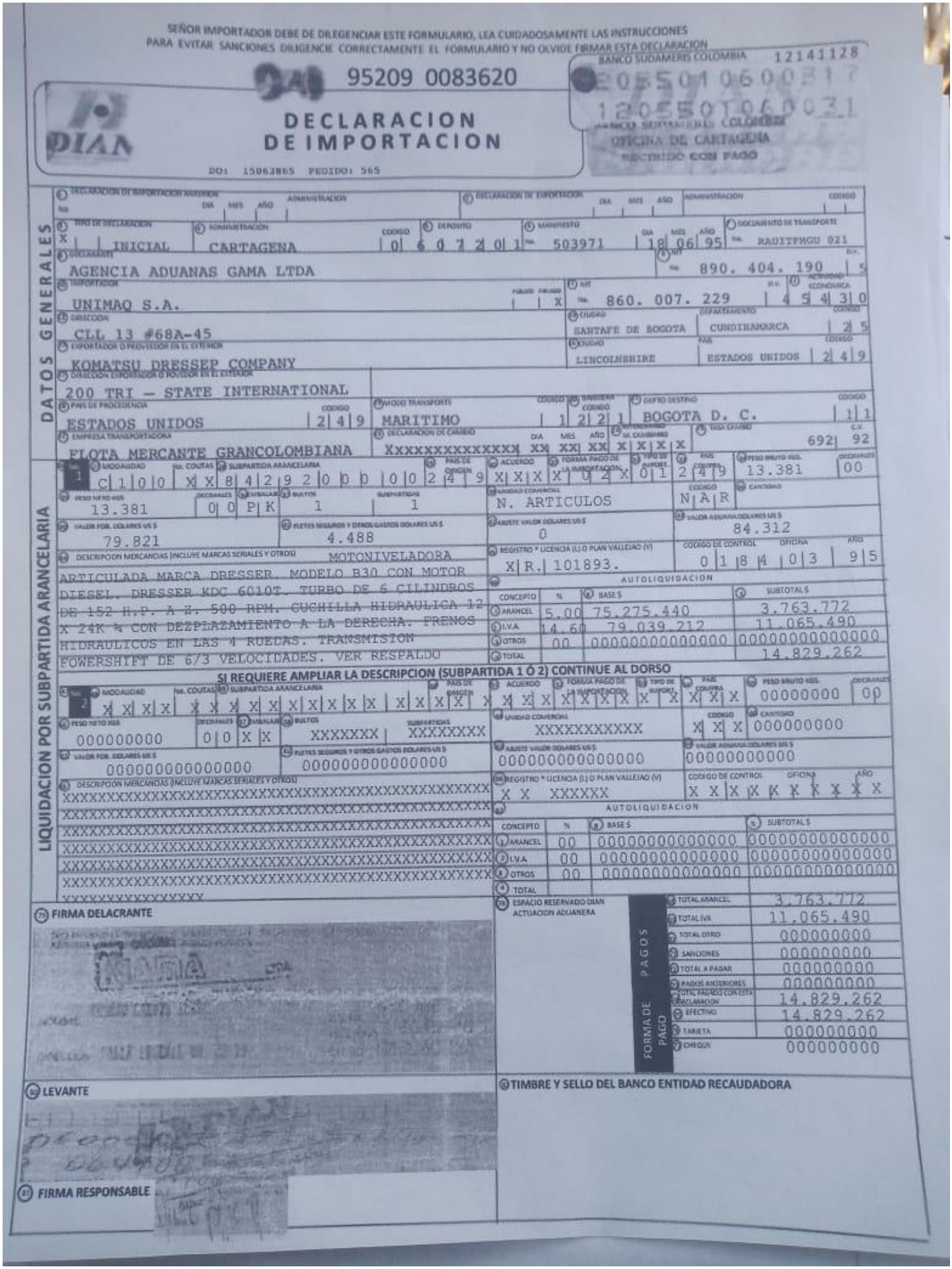
EQUIPO	MOTONIVELADORA
MARCA	KOMATSU GALION
REFERENCIA	830B
ESPECIFICACIONES	CUCHILLA DE NIVELACION
ANO DE FABRICACIÓN	1995
FECHA DE COMPRA	ENERO 15 DE 2020
NUMERO DE SERIE	G3800120202106
PERSONA A CARGO DEL EQUIPO	JEFFERSON JULIAN LEON
LABOR QUE DESEMPEÑA	NIVELACIÓN

MANTENIMIENTOS

Fecha	Tipo de mantenimiento	Actividades elaboradas	Arreglos mecánicos
14/01/2023	Mantenimiento en general	Mantenimiento general, servicio de funcionamiento mecánico e hidráulico	Cambio de empaquetadura
04/02/2023	Mantenimiento en general	Mantenimiento general, servicio de funcionamiento mecánico e hidráulico	Cambio de empaquetadura

leoniefferson301987 @gmail.com / CEL. 3116644135-3125863782

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN



SEÑOR IMPORTADOR DEBE DE DILEGENCIAR ESTE FORMULARIO, LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES
PARA EVITAR SANCIONES DILIGENCIE CORRECTAMENTE EL FORMULARIO Y NO OLVIDE FIRMAR ESTA DECLARACION

95209 0083620

DECLARACION DE IMPORTACION

DO: 15063865 PEDIDO: 565

BANCO SUDAMERIS COLOMBIA 12141128

OFICINA DE CARTAGENA
RECIBIDO CON PAGO

DATOS GENERALES

TIPO DE DECLARACION	INICIAL
ADMINISTRACION	CARTAGENA 060721
DEPOSITO	
MANIFIESTO	503971 18 06 95
DOCUMENTO DE TRANSPORTE	RAUITFHGU 021
DECLARANTE	AGENCIA ADUANAS GAMA LTDA
NIT	890. 404. 190 | 5
IMPORTADOR	UNIMAQ S.A.
NIT	860. 007. 229 | 4 5 4 3 0
DIRECCION	CLL 13 #68A-45
CIUDAD	SANTAFE DE BOGOTA
DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA | 2 5
EXPORTADOR O PROVEEDOR EN EL EXTERIOR	KOMATSU DRESSEP COMPANY
CIUDAD	LINCOLNSHIRE
PAIS	ESTADOS UNIDOS | 2 4 9
DIRECCION EXPORTADOR O PROVEEDOR EN EL EXTERIOR	200 TRI – STATE INTERNATIONAL
PAIS DE PROCEDENCIA	ESTADOS UNIDOS | 2 4 9
MODO TRANSPORTE	MARITIMO | 1
BANDERA	2 2 1
DEPTO DESTINO	BOGOTA D. C. | 1 1
EMPRESA TRANSPORTADORA	FLOTA MERCANTE GRANCOLOMBIANA
DECLARACION DE CAMBIO	XXXXXXXXXXXXXX XX XX XX X X X X
TASA CAMBIO	692 92

LIQUIDACION POR SUBPARTIDA ARANCELARIA

MODALIDAD	C 1 0 0
No. CUOTAS	
SUBPARTIDA ARANCELARIA	X X 8 4 2 9 2 0 0 0 0 0 2 4 9
PAIS DE ORIGEN	X X X X
ACUERDO	0 2 X
FORMA PAGO DE LA IMPORTACION	0 1
TIPO DE SUFIJO	2 4 9
PAIS COMPRA	13.381
PESO BRUTO KGS	00
PESO NETO KGS	13.381
DECIMALES	0 0
ENTIDAD	P K
BULTOS	1
SUBPARTIDAS	1
UNIDAD COMERCIAL	N. ARTICULOS
CODIGO	N A R
CANTIDAD	
VALOR FOB. DOLARES US $	79.821
FLETES SEGUROS Y OTROS GASTOS DOLARES US $	4.488
AJUSTE VALOR DOLARES US $	0
VALOR ADUANA DOLARES US $	84.312
DESCRIPCION MERCANCIAS (INCLUYE MARCAS SERIALES Y OTROS)	MOTONIVELADORA ARTICULADA MARCA DRESSER. MODELO B30 CON MOTOR DIESEL. DRESSER KDC 6010T. TURBO DE 6 CILINDROS DE 152 H.P. A 2. 500 RPM. CUCHILLA HIDRAULICA 12 X 24K ¾ CON DEZPLAZAMIENTO A LA DERECHA. FRENOS HIDRAULICOS EN LAS 4 RUECAS. TRANSMISION POWERSHIFT DE 6/3 VELOCIDADES. VER RESPALDO
REGISTRO * LICENCIA (L) O PLAN VALLEJAO (V)	X R. 101893.
CODIGO DE CONTROL	0 1 8 4 0 3
OFICINA	
AÑO	9 5

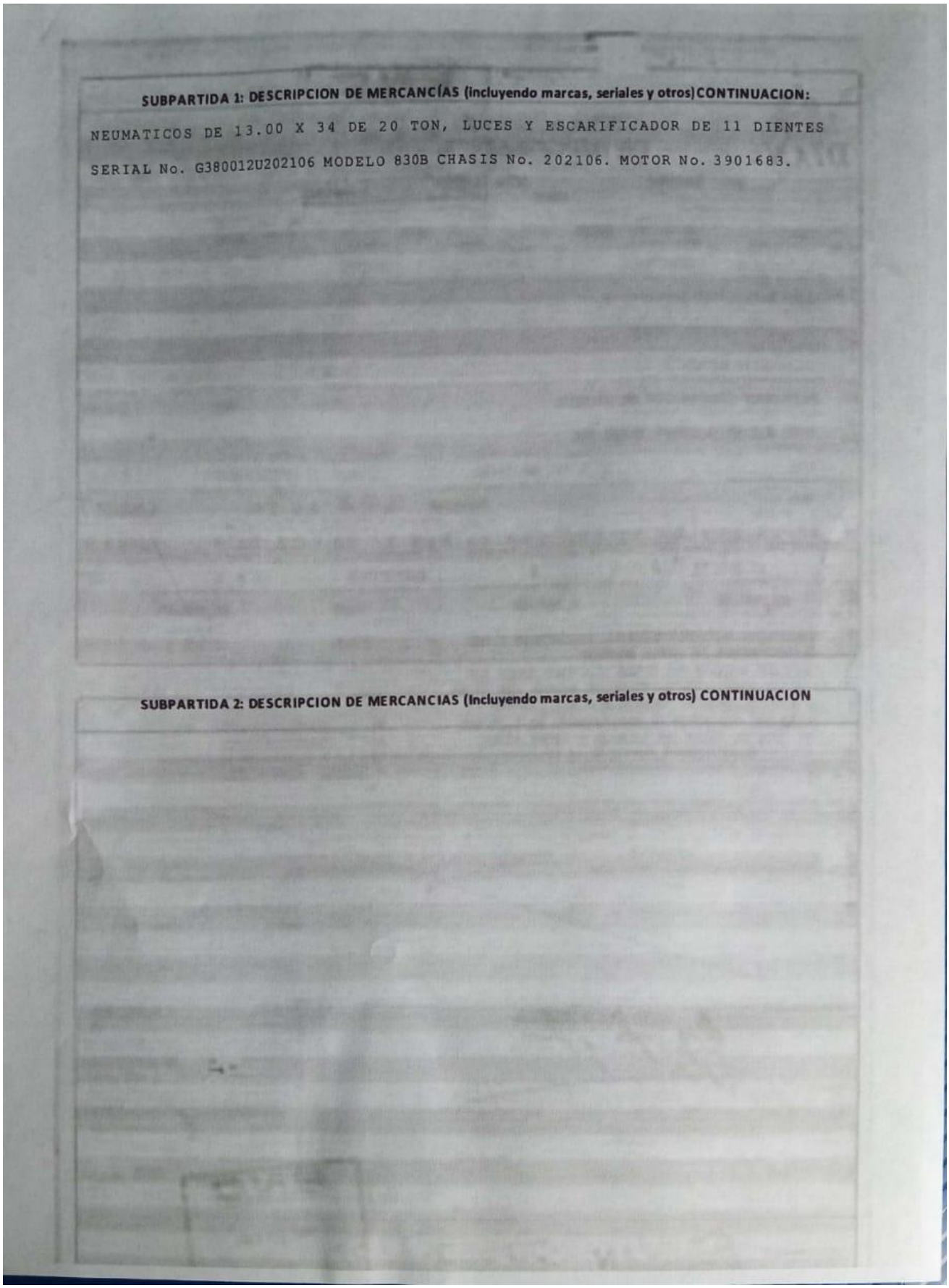
AUTOLIQUIDACION

CONCEPTO	%	BASE $	SUBTOTAL $
ARANCEL	5.00	75.275.440	3.763.772
I.V.A.	14.60	79.039.212	11.065.490
OTROS	00	00000000000000	00000000000000
TOTAL			14.829.262

SI REQUIERE AMPLIAR LA DESCRIPCION (SUBPARTIDA 1 Ó 2) CONTINUE AL DORSO

MODALIDAD	2 X X X X
No. CUOTAS	
SUBPARTIDA ARANCELARIA	X X X X X X X X X X
PAIS DE ORIGEN	X X X X
ACUERDO	X X
FORMA PAGO DE LA IMPORTACION	X X
TIPO DE SUFIJO	X X
PAIS COMPRA	X X X
PESO BRUTO KGS	00000000 0p
PESO NETO KGS	000000000
DECIMALES	0 0
ENTIDAD	X X
BULTOS	XXXXXX
SUBPARTIDAS	XXXXXXXX
UNIDAD COMERCIAL	XXXXXXXXXXX
CODIGO	X X X
CANTIDAD	000000000
VALOR FOB. DOLARES US $	00000000000000
FLETES SEGUROS Y OTROS GASTOS DOLARES US $	00000000000000
AJUSTE VALOR DOLARES US $	00000000000000
VALOR ADUANA DOLARES US $	00000000000
DESCRIPCION MERCANCIAS (INCLUYE MARCAS SERIALES Y OTROS)	XXXXXXXXXXXXX

MANIFIESTO DE IMPORTACION



SUBPARTIDA 1: DESCRIPCION DE MERCANCÍAS (incluyendo marcas, seriales y otros)CONTINUACION:

NEUMATICOS DE 13.00 X 34 DE 20 TON, LUCES Y ESCARIFICADOR DE 11 DIENTES

SERIAL No. G380012U202106 MODELO 830B CHASIS No. 202106. MOTOR No. 3901683.

SUBPARTIDA 2: DESCRIPCION DE MERCANCIAS (Incluyendo marcas, seriales y otros) CONTINUACION

leoniefferson301987 @gmail.com / CEL. 3116644135-3125863782

Características de Motoniveladora Galion 830 B.

12141128

Unimaq S.A.

INGENIEROS REPRESENTANTES

DIMENSIONES : VER CATALOGO

EJE TRASERO:
TIPO: FLOTANTE
MATERIAL : ACERO ALEADO TRATADO AL CALOR
DIFERENCIAL: DE PI ONES ESPIRALES ANTIPATINAJE CON DIFERENCIAL "NosPIN" (ANTIPATINAJE) AUTOMATICO.

DIRECCION:
TIPO: HIDRUALICA DE PODER NORMA SAE J53
RADIO DE GIRO MINIMO 24' 4" (7,4 METROS)
ARTICULACION 20 GRADOS A IZQUIERDA O DERECHA

TRANSMISION EN TANDEM:
OSCILANTE EN SECCION EN CAJA 23.5" X 8" (597 X 203 mm)
CADENA PROPULSORA DE ENGRANAJES 1.25" (32 mm), DOBLE CADENA

RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS:
SOPORTE: BALINERA DE RODILLOS
LLANTAS: BAJA PRESION SIN NEUMATICO 13.00 X 24,10 LONAS
RINES (DESMONTABLES) 8"

FRENOS
DE SERVICIO : OPERADOS POR EL PIE, SELLADOS DE DISCO EN BA O DE ACEITE, ACTUANDO HIDRAULICAMENTE EN LAS CUATRO RUEDAS DEL TANDEM.
DE PARQUEO: OPERADOS POR LA MANO, MECANICOS ACTUANDO SOBRE LA TRANSMISION.

TRANSMISION EN EL EJE DELANTERO (OPCIONAL)
CAPACIDADES:

TANQUE DE COMBUSTIBLE	72.7 GALONES AMERICANOS (275 LITROS)
SISTEMA HIDRAULICO	26.0 GALONES AMERICANOS (98 LITROS)
TRANSMISION	7.0 GALONES AMERICANOS (26 LITROS)
TANDEM (CADA UNO)	8.0 GALONES AMERICANOS (30.28 LITROS)

PESO DE OPERACION (APROX.)

INCLUYE LUBRICANTES, COMBUSTIBLE A PUL Y OPERADOR
TOTAL 27800 LIBRAS (12600 KG)
EN EJE DELANTERO 7950 LIBRAS (3600 KG)
EN EJE TRASERO 19850 LIBRAS (9000 KG)

INSTRUMENTOS:

HOROMETRO, VOLTIMETRO Y MEDIDOR DE COMBUSTIBLE, INDICADOR DE ARTICULACION, INDICADOR DE PRESION DE ACEITE, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL ACEITE DE LA TRANSMISION Y DEL MOTOR. LUZ INDICADORA DE FRENO DE PARQUEO, OBSTRUCCION DEL FILTRO DE LA TRANSMISION, FILTRO HIDRAULICO, PRESION DEL ACEITE DE LA TRANSMISION, LUZ INDICADORA DE SISTEMA DE FRENO.

leoniefferson301987 @gmail.com / CEL. 3116644135 -3125863782

Características de Motoniveladora Galion 830 B.

Unimag S.A.

INGENIEROS REPRESENTANTES

TRADUCCION CATALOGO

CARATULA

MOTONIVELADORA ARTICULADA

POTENCIA NETA 144 H.P. SAE (107 KW)
PESO DE OPERACION 27.800 LIBRAS (12.600 KGS)

PAGINA 1

MOTOR
MARCA Y MODELO : KDC (CUMMINS) 610T (6BT5,9)
TIPO: CUATRO TIEMPOS, DIESEL, TURBOCARGADO
No. DE CILINDROS: 6
DESPLAZAMIENTO DEL PISTON: 359 PULGADAS CUBICAS-5,88 LITROS
DIAMETRO Y CARRERA: 4.02" X 4.72" (102 X 120 mm)
POTENCIA BRUTA @ 2.500 RPM: 152 H.P. (113 KW)
POTENCIA NETA @ 2.500 RPM: 144 H.P. (107 KW)
RELACION DE COMPRESION: 18.5:1
POTENCIA BRUTA ES PARA UN MOTOR SIN VENTILADOR, POTENCIA NETA ES PARA UN MOTOR EQUIPADO CON BOMBA DE ACEITE PARA LUBRICACION, BOMBA DE COMBUSTIBLE, BOMBA DE AGUA, VENTILADOR, PURIFICADOR DE AIRE, ALTERNADOR Y EXHOSTO.

TRANSMISION Y CONVERTIDOR DE TORQUE:
TRANSMISION POWERSHIFT CON CONVERTIDOR DE TORQUE INTEGRADO.
VELOCIDADES:

RELACION	ADELANTE MPH	ADELANTE KM/H	ATRAS MPH	ATRAS KM/H
1	0-3.0	0-4.8	0-2.6	0-4.2
2	0-4.6	0-7.4	0-6.1	0-9.8
3	0-7.1	0-11.4	0-15.3	0-24.6
4	0-10.8	0-17.4		
5	0-17.8	0-28.7		
6	0-27.1	0-43.3		

HIDRAULICOS:

HIDRAULICOS DE CENTRO CERRADO SENSIBLES A LA CARGA CON BOMBA DE DESPLAZAMIENTO VARIABLE.

VALVULAS DE CORTA CARRERA Y BAJO ESFUERZO DE ACCION DIRECTA CON FLUJO PREFIJADO PARA CADA FUNCION. VALVULAS ANTIGOTEO DE ACCION DOBLE SOBRE EL SISTEMA DE LEVANTE DE LA CUCHILLA, INCLINACION DE LA CUCHILLA, MOVIMIENTO DEL CIRCULO, ARTICULACION, INCLINACION DE LAS RUEDAS Y ESCARIFICADOR.

Calle 13 No. 68A-35 Conm. 2627666 - Tels.: 2614583 - 2628186 - 2627877 - 2800406 - Fax: (91) 260 12 17
Depto. de Servicio Mecánico Calle 13 No. 68A-91 Santafé de Bogotá, D.C. - Colombia

leoniefferson301987 @gmail.com / CEL. 3116644135 -3125863782

Características de Motoniveladora Galion 830 B.

Unimaq S.A.

INGENIEROS REPRESENTANTES

14

CUCHILLA
TIPO 17" (432 mm)
ACERO AL CARBON - 12' X 24" X 3/4 " (3658 X 610 X 19 mm)
ESPESOR 0.62" (16 mm)
DIAMETRO DE LOS TORNILLOS 0.62 (16 mm)
BASE DE LA CUCHILLA 98" (2489 mm)
ESQUINERAS REEMPLAZABLES 0.62" X 6" (16 X 152 mm)

MOVIMIENTOS DE LA CUCHILLA:
(OPCIONAL ANGULO DE TALUD 90 GRADOS A IZQUIERDA Y DERECHA)
MAXIMA ALTURA SOBRE EL SUELO 19.5" (495 mm)
ALCANCE FUERA DE LAS LLANTAS (MARCO RECTO)
DERECHA 78.5" (1994 mm)
IZQUIERDA 79.5" (2019 MM)
ALCANCE FUERA DE LAS LLANTAS (MARCO ARTICULADO)
DERECHA 112" (2845 mm)
IZQUIERDA 117" (2972 mm)
MOVIMIENTO LATERAL DEL CIRCULO, CON MOVIMIENTO HIDRAULICO
20.36" (524 mm)
MOVIMIENTO LATERAL DE LA CUCHILLA
DERECHA 25" (635 mm)
IZQUIERDA 25" (635 mm)
MAXIMO ANGULO DE CORTE, 90 GRADOS
MAXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE 35" (889 mm)

CIRCULO
DIAMETRO EXTERIOR 60.5" (1537 mm)
MATERIAL : SECCION EN ACERO, DIENTES ENDURECIDOS AL CALOR
CONTROL DEL CIRCULO: HIDRAULICO, 360 GRADOS
CUATRO GRANDES ZAPATAS DE SOPORTE DE 24"

BARRA DE TIRO:
EN SECCION DE 0.88" (22.35 mm) SOLDADA, ANCHO 10.00" (254 mm)
ALTURA 10.54" (265.43 mm)

MARCO:
SECCION SOLDADA DE 11.50" X 11.75" (292 X 298 mm)
MINIMO MODULO DE SECCION 97.9 PULGADAS CUBICAS (1604 CM3)
PESO EN PROMEDIO POR PIE 94.5 LB (140.6 KG/METRO)

COMPARTIMIENTO DEL OPERADOR
CONSOLA DE MANDOS AJUSTABLE E INCLINACION DEL TIMON
ASIENTO TAPIZADO AJUSTABLE CON DESCANSABRAZOS Y ESPALDAR
PLATAFORMA 28.5: X 50" (724 X 1270 mm)

EJE DELANTERO:

OSCILACION TOTAL 36 GRADOS
OSCILACION DE LAS RUEDAS 17.5 GRADOS A IZQ. O DER.
MATERIALES: EN BARRAS DE ACERO SOLIDO
ALTURA SOBRE EL SUELO (DESPEJE) 24.2" (614 mm)

Bogotá. D. C. 15 febrero de 2023

Señores
A Quien Interese
Ciudad

Ref. Especificaciones Técnicas Motoniveladora Galion

A continuación, relaciono las características de la maquinaria Motoniveladora articulada Galion:

- Año de fabricación de 1995
- Modelo 830B.
- Motor Diesel Dresser KDC6010T, con número de serial 3901683.
- Turbo de 6 cilindros de 152 HP neto.
- RPM 2500.
- Cuchilla hidráulica de 12 X 24 K 3 ¼ con desplazamiento a la derecha.
- Frenos hidráulicos en las cuatro (4) ruedas.
- Transmisión Fowershift.
- Velocidad de 6/3.
- Neumáticos 13.00 X 34 de 20 lonas.
- Escarificador de 11 dientes con número de serial G38012U2022106.
- Chasis No. 202106

Cordialmente,



Jefferson Julián León

REGISTRO DE MANTENIMIENTO

FECHA DE MANTENIMIENTO
04-02-23
FECHA PROXIMO MANTENIMIENTO
XX-XX-XXX

EQUIPO	MOTONIVELADORA
MARCA	GALION
SERIE	830B

ACEITES		
TIPO	**SI**	**NO**
ACEITE MOTOR	X	
ACEITE HIDRAULICO	X	
VALVULINA	X	

FILTROS		
TIPO	**SI**	**NO**
PARA MOTOR	X	
PARA HIDRAULICO	X	
AIRE (INT / EXT)	X	
COMBUSTIBLE	X	

OBSERVACIONES: Se realiza su respectiva revisión general encontrándola en óptimas condiciones.



VoBo