SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL S.A.S.	**HOJA DE VIDA MAQUINARIA** Versión 1: 2015-08-03	**HSE-F-11** Página 1 de 1

DATOS DEL EQUIPO					
Código Interno	**Clase de Máquina**			**Placa o Referencia**	
5	PAVIMENTADORA			MC-052194	
RESPONSABLE DEL EQUIPO	Edgar Hernandez				
MARCA:	BLAW KNOX PF - 5510				
PESO:	16760 KG				
RODAJE	ORUGAS				
MODELO	2006				
PROPIETARIO	SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL S.A.S.				
CUENTA CON MANUAL		SI		NO	X
RELACIÓN DE DOCUMENTOS ANEXOS		TARJETA DE PROPIEDAD			

FOTOGRAFÍAS DEL EQUIPO









HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS			
FECHA (DD-MM-AA)	**DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO**	**AVERIA O DAÑO ENCONTRADO**	**NOMBRE DEL RESPONSABLE**
10/09/2023	REVISIÓN NIVELES LUBRICANTES	N/A	Edgar Hernandez
12/10/2023	ENGRASE Y LAVADO	N/A	Edgar Hernandez
02/11/2023	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	N/A	Edgar Hernandez
Observaciones:			
El equipo se encuentra en buen estado y operativo			

FIRMA COORDINADOR MAQUINARIA

FIRMA MECÁNICO ENCARGADO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año **2015**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario

482015000253052-8

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV.	11. Apellidos y nombres o Razón Social
900344485	1	GRUPO G L SAS

13. Dirección	15. Teléfono	12. Cód. Admón.	16. Cód. Dpto	17. Cód. Ciudad Municipio
AV CARACAS 47 39 OF 204 ED ALMENAR 48	7552676	48	11	001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV.	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. usuario
811001259	7	AGENCIA DE ADUANAS ROLDAN S.A.S NIVEL 1	26	

29. Número documento de identificación	30. Apellidos y nombres
45533421	CORDOBA ARRIETA ANEIDER SOFIA

31. Clase Importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34.No.Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
CTG	7201	No. 116575006198852	2015 - 06 - 20	No. NYKS390046367	2015 - 06 - 05

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod.País Exportador
BROWN EQUIPMENT CO. OF OCALA, INC.	OCALA, FLORIDA	249

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
4070 SE MARICAMP ROAD OCALA, FL 344	(352) 694-2668

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cvs.
8726	2015 - 05 - 21	249	1	434	25	NAVENAL LTDA	2,556.21

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
	8479100000	XX	XX	C100	XX	XXXX	XX	249	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs.	dcms.	72. Peso neto kgs.	dcms.	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms.
01	01	249	18,121.00		18,121.00		PK	2	2	u	1.00

78.Valor FOB USD	79. Valor fletes USD
27,000.00	3,196.80

80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD
67.50	51.96

82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD
3,316.26	0.00

84. Valor aduana USD	85. Código registro o licencia	86. Número
30,316.26	L	21580451

87. Cod. oficina	88. Año	89. Programa No	90. Cód Interno del Producto
3	2015	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	92 10.00	93 77,494,727	94 7,749,000	95 0	96 0
I.V.A.	97 16.00	98 85,243,727	99 13,639,000	100 0	101 0
Salvaguardia	102 0.00	103 0	104 0	105 0	106 0
Derechos Compensatorios	107 0.00	108 0	109 0	110 0	111 0
Derechos Antidumping	112 0.00	113 0	114 0	115 0	116 0
Sancion	117 0	118 0	119 0	120 0	
Rescate	121 0	122 0	123 0	124 0	
		Total	125 21,388,000		126 0

91. Descripción de las mercancías(No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

HOJA 1 DE 2 (DO 0515007142 PEDIDO 1). MERCANCIA USADA, NOS ACOGEMOS AL MEMORANDO No. 0000053/2011. AÑO DE FABRICACION; 2006, VALOR CUANDO NUEVO; 63.261 USD. PAVIMENTADORA EXTENDEDORADE ASFALTO MONTADA SOBRE ORUGAS, CON MOTOR CUMMINS DE DIESEL, FABRICANTE:BLAW-KNOX. PRODUCTO;PAVIMENTADORA EXTENDEDORA DE ASFALTO,MARCA: BLAW-KNOX, MODELO: PF-5510, REFERENCIA:PF5510, USO ODESTINO: PARA OBRAS CIVILES Y TRABAJOS DE CONSTRUCCION. PAVIMENTADORA DE ASFALTO MARCA: BLAW-KNOX, AXLES- TRANSMISSIONS; HD85/140, VOLVO IR, MODELO NO: PF-5510, SERIAL NO. 551029-90. CON MOTOR MARCA: CUMMINS, 3914868, 3928503 ETLK 1A17323 4209300. INCLUYE PLACA ADICIONAL MARCA: BLAW-KNOX, MODELO NO. 10-FT/L 3/6 HSE P/S, SERIAL NO. 11621-100, CON ORUGAS MARCA: FAIRFIELD MFG, MODE(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera Estado de levante: Levante automático No hay declaración posterior	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración 482015000253052 133. Feha: 2015 07 02

134. Levante No. 482015000202869	135. Fecha	Firma funcionario responsable	136. Nombre 137. C.C. No.
	2015 - 07 - 02		

Firma declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción) Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario	980. Pago Total $ 0 996. Espacio para Número autoadhesivo **9104801119411 5**

Fecha de Impresión: 2022-07-15 15:04:44

20152347465074

SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL S.A.S.	**REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO**	Código	HSE-F-14
		Versión	1
		Fecha	6 de enero de 2020
		Página	1 de 1

PROYECTO: _____ **CÓDIGO DEL EQUIPO No:** 5

EQUIPO FINISHER BLAW KNOX PF-5510 **RANGO DE TOLERANCIA DEL MANTENIMIENTO:** 250 - 280 HORAS

FECHA 15/11/2023 **HORÓMETRO ACTUAL:** 9999

TIPO DE MANTENIMIENTO: **CORRECTIVO** ☐ **PREVENTIVO** ■

OPERADOR / MECÁNICO: EDGAR HERNANDEZ **MANTENIMIENTO DENTRO DEL TIEMPO ESTABLECIDO:** **SI** ■ **NO** ☐

ÍTEM	ACTIVIDAD	VERIFICACIÓN / CAMBIO		OBSERVACIÓN
		BUENO	MALO	
1	**MOTOR**			
	Cambio Filtro de Aire	X		
	Cambio Filtro de Aceite	X		
	Cambio Filtro de Combustible	X		
	Cambio Aceite de Motor	X		
	Revisión Manguera y abrazaderas Filtro de Aire	X		
	Revisión estado radiador, mangueras y abrazaderas	X		
	Revisión estado de las correas	X		
	Revisión fugas por sistema de escape	X		
	Revisión estado de soportes de Motor y Radiador	X		
	Revisión fugas	X		
2	**CAJAS REDUCTORAS**			
	Revisión estado de mangueras del sistema	X		
	Cambio mando final	X		
	Cambio cajas de pesas excéntricas	X		
3	**TRANSPORTADORES DE CADENA**			
	Revisión estado de las cadenas y barras de los botadores de arrastre	X		
	Revisión estado piñones de las cadenas	X		
	Engrase rodamientos	X		
4	**SISTEMA HIDRÁULICO**			
	Revisión estado de mangueras del sistema	X		REALIZADO EL 10/05/2021
	Revisión fugas	X		
	Revisión nivel de aceite	X		
5	**LLANTAS**			
	Revisión estado de pernos, tuercas y chapetas	N/A	N/A	
	Revisión cortes y desgastes	N/A	N/A	
	Medición profundidad de banda, llanta posición1	N/A	N/A	
	Medición profundidad de banda, llanta posición 2	N/A	N/A	
6	**FRENOS**			
	Revisión fugas por retenedores de ejes	X		
	Verificación operación	X		
	Verificación operación freno de parqueo	X		
7	**SISTEMA ELÉCTRICO**			
	Revisión estado de instrumentos de controles	X		SUICHES CAMBIADOS Y HORÓMETRO NUEVO
	Revisión estado de luces y pitos	X		LUCES INSTALADAS Y ARREGLADAS
	Revisión estado de bornes y terminales de las baterías	X		

	Revisión funcionamiento del alternador	X		
	Estado del motor de arranque	X		
8	**SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN**			
	Revisión estado de terminales de dirección	X		
	Revisión estado de mangueras del sistema de dirección	X		
	Engrase terminales de dirección	X		
9	**CARACOLES**			
	Revisión tornillos	X		
	Revisión faltantes	X		
	Engrase puntos de lubricación	X		
10	**PLANCHAS**			
	Revisión estado de láminas de planchas	X		
	Revisión operación de quemadores, resistencias y vibradores	X		
	Revisión estado de mangueras del sistema	X		
	Engrase en puntos de lubricación	X		
11	**TOLVAS**			
	Revisión estado de láminas y protectores	X		
	Revisión estado de cilindro hidráulico de dirección	X		
	Revisión estado de mangueras del sistema	X		
	Engrase de los puntos de lubricación	X		
12	**CARROCERÍA**			
	Revisión estado del sistema, subir y bajar cabina (Si aplica)	X		
	Revisión estado de casilla y/o lecho (Si aplica)	X		
	Revisar estado de sillas	X		
	Estado de pintura general	X		

REALIZADO POR:	**VERIFICADO POR:**
	

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : **482015000253052-8**
Subpartida : **8479100000**

105. Continuación descripción mercancías (Incluya marcas, seriales y otros)

LO NO. RW16T18E4402V, SERIAL NO. K05AM0001- D00AM0033 Y TODOS SUS ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. REF; PF5510 CANT; 1 U
.XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

482015000253052-8

Espacio para uso exclusivo de la Entidad Recaudadora

Cogua, Cundinamarca

Señores
CONSORCIO VIAS 2023
Cogua Cundinamarca

Quien suscribe SOLUCIONES Y PROYECTOS JCL SAS identificado con nit No 900.626.590-6 por medio de la presente, le manifiesto mi compromiso en proporcionar en calidad de alquiler la maquinaria relacionada en la tabla No 1, al consorcio VIAS 2023, representada legalmente por JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO, para que ejecute el contrato de obra No ICCU-826-DE 2023 que tiene por objeto MANTENIMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

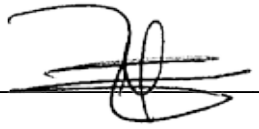
Tabla 1 Relación de maquinaria

ITEM	Equipo	Descripción	Año de fabricación	Cantidad
1	Terminadora de Asfalto	Marca: FINISHER BLAWKNOX Línea: PF5510	2006	1
2	Compactador de llantas	Marca: HYSTER Línea: 530	1990	1
3	Vibrocompactador	Marca: CATERPILLAR Línea: 634	2001	1

La maquinaria relacionada anteriormente, se encuentran en óptimas condiciones y en perfecto estado de funcionamiento, además adjunto copia de los documentos que acreditan su propiedad y calidad.

Se firma en Cogua, Cundinamarca a los 28 días del mes de noviembre de 2023.

Atentamente,



C.C. **3806709**
Tel.

PF-5510
Blaw-Knox Paver



Model shown with OmniScreed III.

A Productive Paver for Every Application

The Blaw-Knox PF-5510 is a high-capacity, track-mounted paver / finisher capable of placing bituminous base, binder and surface course mixes, cement or lime stabilized sub-base and graded aggregate materials. Practical production rate capability is approximately 865 tons (785 T) per hour, which is approximately 35 percent of the machine's theoretical capacity.

KEY FEATURES

- Continuous, Flexible, Hi-Speed, EzRider, Rubber Track — the traction and flotation of a track machine with the mobility and rideability of a wheeled machine — smooth track design for improved rideability.
- Positive Cog / Socket Track Drive — eliminates the potential power loss associated with friction drive slippage.
- Hydraulic Power Tunnels and Baffles (chain curtains) — assists the operator in maintaining an even head of the material in front of the screed and quickly accommodates paving widths to 16' 0" (4.88 m) without additional components.
- Clamp-in Conveyor Floor Plates — exclusive to Blaw-Knox, clamp-in conveyor floor plates reduce maintenance time required, making them a vastly superior alternative to traditional bolt-in designs.
- Maintenance-free Sealed Auger and Conveyor Bearings — eliminates daily greasing.
- Durable Curved Hopper — rounded configuration of the hopper enhances the flow of hot mix asphalt and makes cleanup quick and easy.
- High-efficiency 16-inch Augers — 3/4-inch thick for better delivery and longer wear. Patented power adjustable height 4.5" – 11" (115 – 279 mm) permits the operator to quickly adapt to varying job requirements.
- Designed for Easy Maintenance — pinned engine hoods and removable deck plates provide convenient access to vital components, filters are easily accessible and a common-platform electrical system is utilized.
- Parts Commonality — approximately 90 percent of the wear parts on 10-foot pavers are common to other Blaw-Knox pavers in their class.

PF-5510
Blaw-Knox Paver
Specifications

ADDITIONAL FEATURES

- Dual Operator Consoles — two fully equipped control stations allow operators the convenience and control to work safely with the best visibility.
- Hydrostatic Direct Traction Drive — eliminates approximately 70 percent of mechanical drivetrain components.
- Easy Access Electrical Circuit Boards — service procedures are faster and easier.
- Counter-rotating Tracks — provide superior tight-quartered maneuverability.
- Central Hydraulic Valve Block with Interchangeable Cartridge Valves — speeds service access and simplifies troubleshooting.
- Unitized Rear Feed Section — reduces service access time to all major feeder system components by approximately 50 percent.
- The Most Extensive Selection of State-of-the-Art Equipment Options — to automate and improve the end result quality of your HMA paving operation.

OPTIONS / ACCESSORIES

- Additional operator's umbrella
- Auger and auger guard extension kits
- Back-up alarm
- Blaw-Kontrol® II
  - Mechanical Grade Sensor
  - UltraEye® V Ultrasonic Grade Sensor
  - Ultra IV™ Sonic Averaging System
  - Mobile Reference Systems
- Engine Shutdown Kit
- Generator set
- Material Indicator Kit
- Material Management Kit
- Mixer / agitator
- Power flight augers
- Light beacon and worklights
- Tower Lighting Kit
- Truck hitch

MODEL	PF-5510	
MACHINE DIMENSIONS	**US**	**METRIC**
Basic Screed Width	10'	3.05 m
Max Paving Width	30'	9.14 m
Paving Depth	1/4" – 12"	6.35 – 304.8 mm
Hopper Capacity	13.6 t (218 cu ft)	12.3 T (6.17 m^3)
Gage Width — Center to Center of Tracks	87.34"	2218 mm
Length of Track on Ground	117"	297.2 cm
Track Width	19"	482.6 mm
Travel Height with Exhaust	9' 7"	2.92 m
Width — Hopper Sides Up	10'	3.05 m
Width — Hopper Sides Down	10' 4"	3.15 m
Length — Wedge-Lock Screed	19' 6"	5.94 m
Length — UltiMat 20 Screed	20' 3"	6.17 m
Length — OmniScreed III	20' 5"	6.22 m
Length — OmniScreed VII	21' 1"	6.43 m
ENGINE		
Brand		Cummins QSB 5.9-30TAA
Horsepower @ 2,100 rpm	188 hp	140.2 kW
Electrical System	12V, negative ground with 130A alternator	
PROPULSION		
Paving Speed	230 fpm	70.1 m/min
Travel Speed	10 mph	16.1 km/h
Suspension	Unitized, bolt-on track frames, 6 sets of oscillating bogie wheels	
WEIGHTS		
Tractor Only	32,450 lb	14719 kg
With Wedge-Lock Screed	36,950 lb	16760 kg
With Wedge-Lock Screed with 3/6 Hyd. Extns.	38,385 lb	17411 kg
With OmniScreed III	39,470 lb	17903 kg
With UltiMat 20	40,410 lb	18330 kg
With OmniScreed VII	40,965 lb	18581 kg
MISCELLANEOUS		
Cooling Capacity	28 qt	26.5 L
Fuel Capacity	54 gal	204 L
Hydraulic Reservoir Capacity	54 gal	204 L

Product improvement is a continuing goal at Ingersoll-Rand.
Designs and specifications are subject to change without notice or obligation.

SCREED CHOICES

- **10' (3.05 m) Wedge-Lock® Screed** with optional modular extensions to extend paving width up to a standard maximum of 27' 0" (8.23 m), custom extended widths to 30' 0" (9.14 m). Heating choices of diesel, propane or electric available.
- **10' (3.05 m) Wedge-Lock Screed with 3/6 Hydraulic Extensions** to extend paving width up to a maximum of 16' 0" (4.88 m). Optional modular extensions for the telescoping sections will increase the maximum paving width to 18' 0" (5.49 m). Heating choices of diesel, propane or electric available. Hydraulic extensions are not equipped with heat and vibration.
- **10' (3.05 m) Power Extendible OmniScreed® III** with a maximum, fully screeded, extended paving width of 18' 0" (5.49 m). Optional modular Wedge-Lock extensions will increase the maximum paving width to 24' 0" (7.32 m), diesel heated.
- **10' (3.05 m) Power Extendible OmniScreed VII** with rear-mounted extendible sections and telescoping prestrike-off plates with a maximum fully screeded, extended paving width of 19' 3" (5.87 m). Optional modular extensions will increase the maximum paving width to 30' 0" (9.14 m), heating choices of diesel or propane.
- **10' (3.05 m) Power Extendible UltiMat® 20 Screed** with a maximum extended paving width of 20' 0" (6.1 m). Optional modular extensions will increase the maximum paving width to 22' 0" (6.71 m).
  - Equipped with a patented, high-efficiency electric heating system
  - Four heating zones for even distribution
  - Temperature control automatically maintained by a patented Energy Management System

Ingersoll-Rand®

www.irco.com

(877) IR BRAND

© 2005 Ingersoll-Rand Co.

Form 23-0007-C
Printed in USA 09-05