ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Nombre del (la) Contratista: ECOBRAS CIVILES S A S

Tipo de Contrato: ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS

Orden de compra N°: 836 DE 2025 OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y [illegible] EL MANTENIMIENTO REHABILITACION Y CONSERVACION DE [illegible] DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT

Documento de Identidad: NIT N° 901604626-1

Nombre de Supervisor(a) o Interventor(a): Ing. Kelly Johanna Diaz Barrios

Cargo Supervisor(a) o Interventor(a): Secretario de Infraestructura

INFORMACIÓN FINANCIERA

Nombre cuent. (s) (a) Contratista: [illegible] Banco BCSC Tipo cuenta: [illegible]

Fecha de Inicio (Según Acta): 8-sep-2025 Plazo de Ejecución: [illegible] meses y [illegible] días

Fecha de terminación (fechaje prórrogas): 31-dic-2025

Valor inicial del contrato	$45,000,000
Adición 1	
Adición 2	
Adición 3	
Reducción	
Valor total del contrato	$45,000,000

Prórrogas	Días
Prórroga 1	
Prórroga 2	
Prórroga 3	
Prórroga 4	

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado Disponibilidad Presupuestal	No. Registro Presupuestal	Fecha Registro Presupuestal	Código Rubro Presupuestal	Valor a pagar por Rubro Presupuestal en el presente pago
2025031819	2025033502	08 de septiembre de 2025	[illegible]	[illegible]

INFORMACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Salud (12.5%)	contribución representante legal	EPS	Número de planilla		$ [illegible]
Pensión (16%)	contribución representante legal	Fondo Pensiones	Número de planilla		$ [illegible]
Riesgos Laborales	contribución representante legal	ARL COLPATRIA	Número de planilla		$ [illegible]
ESAP (4%)		Fondo pensiones	Número de planilla		$ [illegible]

**Nota: El pago del Aporte de Seguridad Social, aplica si el contratista, es persona natural y el valor del contrato es mayor a 4 SMLMV

INFORMACIÓN PARA LA LIQUIDACIÓN DEL PAGO

No. PAGO	PERÍODO DE PAGO DESDE	PERÍODO DE PAGO HASTA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	VALOR PAGADO	VALOR A PAGAR MENOS IVA	IVA	VALOR TOTAL A PAGAR	SALDO POR EJECUTAR
1	08 DE SEPTIEMBRE DE 2025	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025	11%		$ [illegible]	$ 36,329,423.33	$ [illegible]	$ [illegible]

OBSERVACIONES:

CERTIFICACIÓN

El / La suscrito (a) Supervisor (a) / Interventor (a) certifica

Que: ECOBRAS CIVILES S A S identificado(a) con: NIT 901604626-1 cumplió a satisfacción con el objeto del (la)

ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 836 de 2025, de acuerdo con el informe presentado

Que se verificaron los pagos efectuados por el (la) contratista al Sistema General de Seguridad Social y los aportes parafiscales, así como los intereses de mora generados por el presente período de pago. Los montos se encuentran de acuerdo con lo establecido en [illegible] 1607/2012, y demás Decretos Reglamentarios

Que, con base en lo anterior se avala el pago por un valor de: $ 230,662,240.00 Incluido IVA

Fecha de expedición: 30 Día SEPTIEMBRE Mes 2025 Año

FIRMA SUPERVISOR(A) / INTERVENTOR(A)

Codigo	GFR06
Versión	1
Año	2022
Copia Controlada	

ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Nombre del (la) Contratista: ECOBRAS CIVILES S.A.S

Tipo de Contrato: ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS

Orden de compra Nº: 856 DE 2025

OBJETO: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTE Y MEDIO PAGO PARA EL APOYO EL MANTENIMIENTO REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT

Documento de Identidad: NIT Nº 901604626-1

Nombre de Supervisor(a) o Interventor(a): Ing. Kelly johanna Diaz Barrios

Cargo Supervisor(a) o Interventor(a): Secretario de Infraestructura

INFORMACIÓN FINANCIERA

Número cuenta del (la) Contratista: 241133497761 Entidad: BCSC Tipo cuenta: CUENTA DE AHORROS

Fecha de inicio (Segun Acta): 8-sep -2025 Plazo de Ejecución: 6 meses, y [ ] dias

Fecha de terminación (Incluye prórrogas): 31-dic -2025

Valor inicial del contrato	**750.000.000**
Adición 1	
Adición 2	
Adición 3	
Reducción	
Valor total del contrato	**750.000.000**

Prórrogas	**Dias**
Prorroga 1	
Prórroga 2	
Prorroga 3	
Prorroga 4	

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado Disponibilidad Presupuestal	No. Registro Presupuestal	Fecha Registro Presupuestal	Codigo Rubro Presupuestal	Valor a pagar por Rubro Presupuestal en el presente pago
2025001818	20250002502	04 de septiembre de 2025	2 4 24 2402114 2024253070033 MUNICIPIO 1210901	262 177 550 00
			2 4 24 2402114 2024253070033 MUNICIPIO 124903	

INFORMACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Salud 12,5%*	certificado representante legal	EPS		Numero de planilla	89216877
Pension 16%	certificado representante legal	Fondo Pensiones		Numero de planilla	89216877
Riesgos Laborales	certificado representante legal	ARL	COLPATRIA	Numero de planilla	89216877
FSP ***		Fondo pensiones		Numero de planilla	89216877

***Nota: El pago del Fondo de Solidaridad Pensional - FSP, aplica unicamente cuando la base de cotizacion es mayor a 4 SMMLV

INFORMACIÓN PARA LA LIQUIDACIÓN DEL PAGO

No. PAGO	PERIODO DE PAGO		PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	VALOR PAGADO	VALOR A PAGAR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL A PAGAR	SALDO POR PAGAR
	DESDE	HASTA						
1	20 DE SEPTIEMBRE DE 2025	06 DE OCTUBRE DE 2025	66%	$ 220 662 242,84	$ 220.317.268,91	$ 41.860 281,09	$ 262 177 550,00	$ 257 160 207,16

OBSERVACIONES:

CERTIFICACIÓN

El / la suscrito (a) supervisor (a) / interventor (a) certifica

Que, ECOBRAS CIVILES S A S, identificado(a) con NIT 901604626-1 cumplio a satisfaccion con el objeto del (la) ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Nº 856 de 2025, de acuerdo con el informe presentado

Que se verificaron los pagos efectuados por el (la) contratista al Sistema General de Seguridad Social y/o aportes parafiscales, correspondiente al presente periodo de pago, los cuales se efectuaron de acuerdo con lo establecido en la Ley 789/2002 y Decreto 1703/2002 y demas Decretos Reglamentarios

Que, con base en lo anterior se avala el pago por un valor de $ 262.177.550,00 incluido IVA

Fecha de expedicion: 8 (Dia) OCTUBRE (Mes) 2025 (Año)

FIRMA SUPERVISOR(A) / INTERVENTOR(A)

CONTRATO No 856 DEL 2025

INFORME DE SUPERVISION No2

ING. KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No. 856 DEL 2025
CELEBRADO ENTRE:

ECOBRAS CIVILES S.A.S
NIT 901.604.626-1
Y
"LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT - CND"

CON UNA VIGENCIA DE SEIS (06) MESES

CONTRATO DE OBRA No. 856 DE 2025 CUYO OBJETO ES: ***"ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT".***

Que el día dos 02 de septiembre del año dos mil veinticinco (2025), se firma el CONTRATO No.856 de 2025, por parte del Municipio de Girardot y el ECOBRAS CIVILES S.A.S.

OCTUBRE DE 2025

CONTRATO No 856 DEL 2025

INTRODUCCION

Dentro del presente informe se describirá el estado actual del Contrato No. 856 de 2025, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de septiembre y el 6 de octubre. Durante este intervalo, el contrato alcanzo un avance de ejecución del 34,96% y un avance acumulado del 65,71%.

ESTADO CONTRACTUAL

CONTRATO:	No 856 DE 2025
VALOR DEL CONTRATO:	SETECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($750.000.000,00).
OBJETO:	"ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT".
LOCALIZACION	: MUNICIPIO DE GIRARDOT
PLAZO CONTRATO	: SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIO	: OCHO (08) SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	: TREINTA Y UNO (31) DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO No 856 DEL 2025

EJECUCION DEL CONTRATO

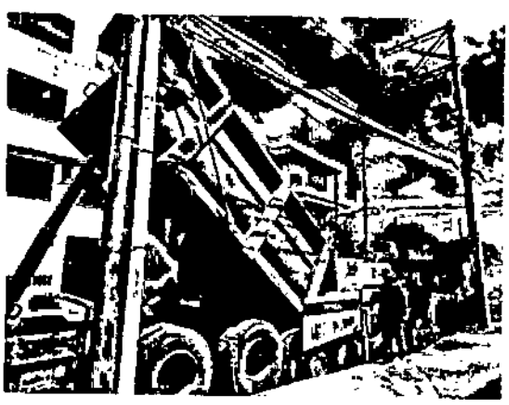
Durante el periodo comprendido entre el 20 de septiembre y el 6 de octubre, se adelantaron diferentes labores de mantenimiento vial con el equipo de maquinaria amarilla, integrado por la fresadora, retroexcavadora de llantas, compactador mixto, compactador de llantas, volquetas y el equipo de instalación de asfalto. En este tiempo, se realizaron intervenciones sobre las vías de los barrios Blanco, Rosa Blanca, Santander y la Carrera 10 entre calles 19 y 20, ejecutando trabajos de fresado de la capa de rodadura existente e instalación de mezcla asfáltica, previa aplicación de emulsión asfáltica y riego de liga.

A continuación, se presenta un registro fotográfico que ilustra los tramos intervenidos con la maquinaria amarilla vinculada al contrato.

Sector N°9: Diagonal 8C Barrio Blanco . – Girardot



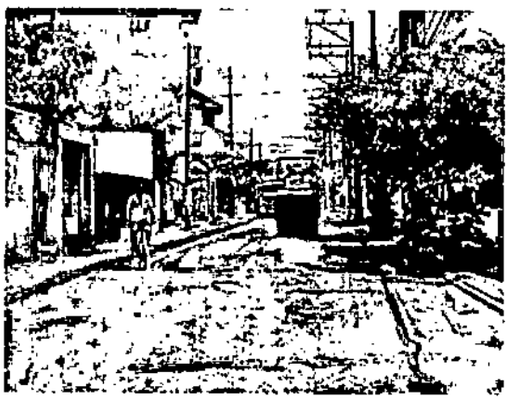




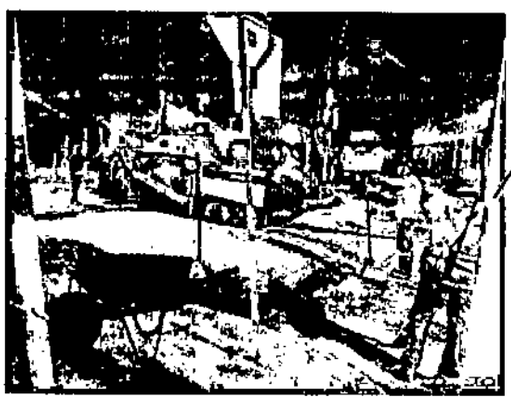


CONTRATO No 856 DEL 2025











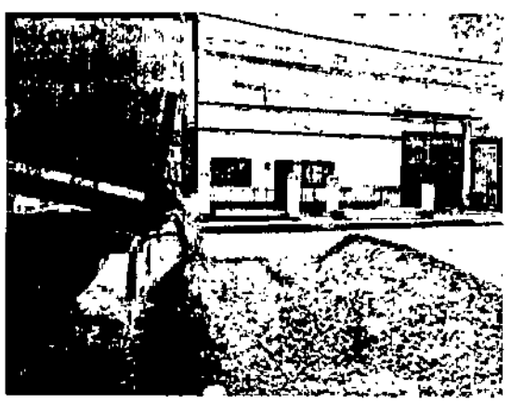


CONTRATO No 856 DEL 2025

Sector N°10: Rosa blanca. – Girardot.

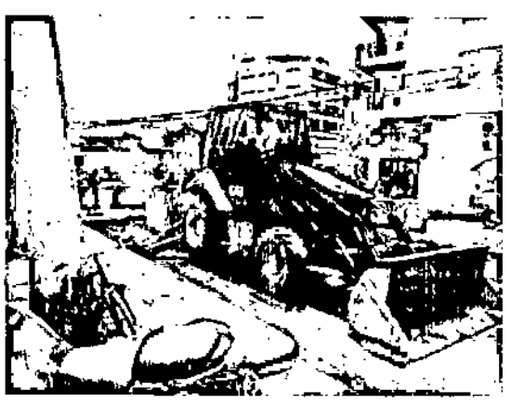








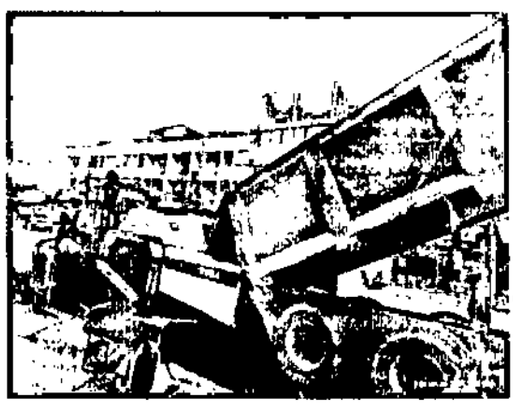
Sector N°11: Carrera 10 . – Girardot.



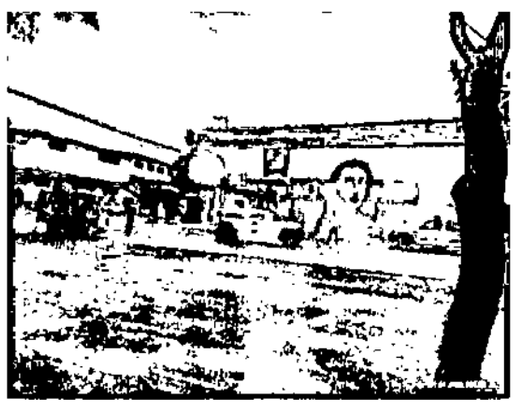


CONTRATO No 856 DEL 2025

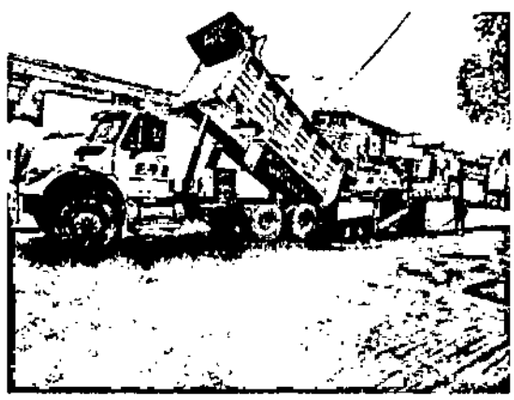






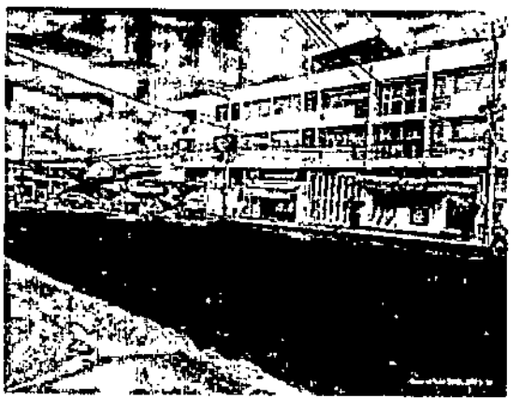






CONTRATO No 856 DEL 2025





ESTADO FINANCIERO

Descripción Contractual	Valor
Valor Contrato	$750.000.000,00
Valor Pago No 2	$262.177.550,00
Saldo por Pagar	$257.160.207,12
Acumulado Pagado	$230.662.242,88
Porcentaje ejecutado	**65.71 %**
Porcentaje por ejecutar	**34.29%**

CONTRATO No 856 DEL 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	PRESENTE ACTA 06 OCT DE 2025	VALOR PRESENTE ACTA
1	MÁQUINA FRESADORA modelo 2008 en adelante, potencia KW/ HP/ CV 154/ 206/ 209 capacidad 70TON/ HORA, Incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al. sitio de la obra del Municipio.	m3	$ 178.500,00	140.79	$ 25.131.549,79
2	FINISHER O EXTENDEDORA DE ASFALTO modelo 2008 en adelante, alcance estándar de pavimentación mínima de 1.20 – 3.42 metros, capacidad de producción mínima de 300 t/h, potencia mínima de 50Kw, Incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible el equipo, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceites y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	m3	$ 138.903,00	588,49	$ 81.743.026,47
3	RETROEXCAVADORA DE LLANTA sobre llantas, modelo 2008 en adelante, potencia 75 hp mínima, profundidad de excavación 4300 mm, tracción 4x4, capacidad de cucharon 0,75 m3. Incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 397.966,00	99	$ 39.398.634,00

CONTRATO No 856 DEL 2025

4	RETROEXCAVADORA DE ORUGA modelo 2008 en adelante potencia neta mínima de 120 HP, profundidad de excavación 4300 mm, capacidad de cucharon 0,75 m3. Incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricante en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 416.500	0,00	$ -
5	MINICARGADOR modelo 2008 en adelante potencia mínima de 45 kW Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricante en general, reparaciones, repuestos cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 192.300,00	0,00	$ -
6	COMPACTADOR DE LLANTAS modelo 2008 en adelante, potencia bruta de 63Kw, velocidades nominales 1.500 rpm. Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricante en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 338.187,00	112,71	$ 38.118.059,32
7	COMPACTADOR DE RODILLO modelo 2008 en adelante, potencia bruta de 75kw, número de cilindros 4, velocidades nominales 2.200 rpm, peso 7 TON. Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricante en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 333.524,00	0,00	$ -

CONTRATO No 856 DEL 2025

8	MOTONIVELADORA modelo 2008 en adelante, potencia 140hp mínima, ancho de hojá 3,6 mts, altura de hojo 610 mm, ancho de cuchilla 22mm. Incluye operador, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de obra dentro del municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 406.913,00	0,00	$ -
9	COMPACTADOR BENITIN Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra, aceite y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	hora	$ 297.500,00	0,00	$ -
10	COMPACTADOR DE PLACA O RANA Compactador tipo rana Motor 4 tiempos 4,0 HP. Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra, aceite y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	día	$ 209.440,00	0,00	$ -
11	CORTADORA DE DISCO PARA ASFALTO O CONCRETO con motor de 13 HP. Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra, aceite y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	día	$ 273.700,00	0,00	$ -
12	VOLQUETA DOBLE TROQUE, modelo 2008 en adelante capacidad de mínimo 15000 Kg/psj con conectores para cama baja (malacate). Incluye operario, combustible, aceite y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	día	$ 1.204.273,00	0,00	$ -

CONTRATO No 856 DEL 2025

13	VOLQUETA SENCILLA modelo 2008 en adelante, capacidad mínima de 700 kg/ps, incluye operario, combustible, aceite y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	día	$ 988.520,00	30,00	$ 29.655.600,00
14	CARRO TANQUE IRRIGADOR DE AGUA, modelo 2008 en adelante, capacidad 12 M3, incluye operario, volumen de agua, para todos los frentes de trabajo, combustible transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	viaje	$ 653.986,00	0,00	$ -
15	CARRO TANQUE IRRIGADOR DE EMULSION ASFALTICA modelo 2008 en adelante. Capacidad entre 4 a 12 toneladas, incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	m2	$ 8.449,00	5696,61	$ 48.130.680,42
16	CAMIONETA DOBLE CABINA CON ESTACAS modelo 2008 en adelante. incluye conductor, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	día	$ 773.500,00	0,00	$ -
17	EQUIPO COMPRESOR DEMOLEDOR DE CONCRETO modelo 2008 en adelante. incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y	hora	$ 178.500,00	0,00	$ -

CONTRATO No 856 DEL 2025

	accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.				
18	BAÑO PORTATIL	mes	$952.00,00	0,00	$ -
19	EQUIPO DE DEMARCACION VIAL modelo 2008 en adelante. incluye operario, transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y lubricantes en general, reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	ml	$ 5.593,00	0,00	$ -
20	ACCESORIO MARTILLO PARA MINICARGADOR Barredora accesorio con kit de riego para minicargador	día	$ 714.000,00	0,00	$ -
VALOR TOTAL ($)					**$ 262.177.550,00**

CONTRATO No 856 DEL 2025

CUADRO DE GARANTIAS

SEGUROS DEL ESTADO - GARANTIA DE CUMPLIMIENTO No 11-44-101263937				
AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**	**No Anexo**
Cumplimiento del contrato	02/09/2025	30/06/2026	$75,000,000.00	0
Pago de salarios, prestaciones legales e indemnizaciones laborales	02/09/2025	31/12/2028	$75,000,000.00	
Calidad del servicio	02/09/2025	30/04/2026	$150,000,000.00	

GARANTIA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No 11-40-101082517		
AMPARO VIGENCIA DESDE	**VIGENCIA HASTA SUMA ASEGURADA**	**No Anexo**
Predios, laborales y operacionales	$284.700.000	0
contratistas y subcontratistas	$284.700.000	
Vehículos propios y no propios	$284.700.000	
Responsabilidad civil patronal	$284.700.000	
Responsabilidad civil cruzada	$284.700.000	
Daño emergente y lucro cesante	$284.700.000	

Atentamente.

ING. KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
Secretaria de Infraestructura

ECOBRAS CIVILES

NIT: 901.604.626-1
ECOBRAS CIVILES SAS- 002-CPS

Girardot, 14 de octubre del 2025

Señores
Alcaldía Municipal de Girardot
Secretaría de Infraestructura
Ciudad Girardot-Cundinamarca

Objeto: "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE, PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

Asunto: Presentación Acta Parcial No. 2

Respetados señores:

En cumplimiento de lo establecido en el contrato, se procede a la entrega del **Acta Parcial No. 2**, correspondiente al periodo comprendido entre el **20 de septiembre de 2025 y el 06 de octubre de 2025**, en el cual se desarrollaron las actividades programadas de acuerdo con el cronograma de trabajo establecido.

Atentamente,

Nombre del Proponente ECOBRA CIVILES S.A.S
Nombre del representante legal: OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
Cedula de Ciudadanía. 79.718.328 de Zipaquirá
Correo electrónico: licitaciones.ecobrasciviles@gmail.com
Ciudad: Cajicá, Cundinamarca

ECOBRAS
CIVILES

RUT

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2 Concepto 0 2 Actualización

4 Número de formulario 141186304194

(415)7707212409984(8020) 000014118630419 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ECOBRAS CIVILES SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cundinamarca 2 5	Gachala 2 9 3

41. Dirección principal
CL 6 6 03

42. Correo electrónico CORRESPONDENCIA ECOBRAS@GMAIL COM

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 8 7 8 8 6 6 6 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 2 2 0 6 1 4					

Ocupación	
51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	0	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5												

05- Impto renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales

07- Retención en la fuente a título de rent

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 3																			

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz, en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice

Firma autorizada.

984. Nombre BERNAL GACHA OTMAN ADRIAN

985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF 14-07-2025 08:56:33AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141186304194

(415)7707212489904(8020) 000014118630419 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o entes de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Bancarios	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número	0	0 2
73. Fecha	2 0 2 2 0 6 1 4	2 0 2 3 0 1 3 0
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 2 0 6 1 5	2 0 2 3 0 1 3 1
77. No. Matrícula mercantil	0 3 5 4 3 5 5 5	0 3 5 4 3 5 5 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	4

Vigencia

80. Desde	2 0 2 2 0 6 1 5
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 2 0 6 1 4		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria obligado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141186304194

(415)7707212489904(8020) 000014118630419 4

5 Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12 Dirección seccional	14 Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98 Representación	99 Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 1 2 5

100 Tipo de documento	101 Numero de identificación	102 DV	103 Numero de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 7 1 8 3 2 8		

104 Primer apellido	105 Segundo apellido	106 Primer nombre	107 Otros nombres
[redacted]RNAL	GACHA	OTMAN	ADRIAN

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)	109 DV	110 Razón social representante legal

2

98 Representación	99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento	101 Número de identificación	102 DV	103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido	105 Segundo apellido	106 Primer nombre	107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)	109 DV	110 Razón social representante legal

3

98 Representación	99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento	101 Número de identificación	102 DV	103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido	105 Segundo apellido	106 Primer nombre	107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)	109 DV	110 Razón social representante legal

4

98 Representación	99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento	101 Número de identificación	102 DV	103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido	105 Segundo apellido	106 Primer nombre	107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)	109 DV	110 Razón social representante legal

5

98 Representación	99 Fecha inicio ejercicio representación

100 Tipo de documento	101 Número de identificación	102 DV	103 Número de tarjeta profesional

104 Primer apellido	105 Segundo apellido	106 Primer nombre	107 Otros nombres

108 Número de Identificación Tributaria (NIT)	109 DV	110 Razón social representante legal

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4 Número de formulario 141186304194

(415)7707212489984(8020) 000014118630419 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6 DV	12 Dirección seccional	14 Buzón electrónico
9 0 1 6 0 4 6 2 6		Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124 Tipo de documento	125. Numero de identificacion	126 DV	127. Numero de tarjeta profesional

128 Primer apellido	129 Segundo apellido	130 Primer nombre	131 Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133 DV	134 Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136 Tipo de documento	137. Numero de identificación	138. DV	139 Numero de tarjeta profesional

140 Primer apellido	141 Segundo apellido	142 Primer nombre	143 Otros nombres

144 Numero de Identificación Tributaria (NIT)	145 DV	146 Sociedad o firma designada

147 Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149 Número de identificación	150 DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 7 0 9 8 3 9 5 4	4	2 9 0 9 5 0 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155 Otros nombres
FUENTES	CETINA	DIANA	CAROLINA

156 Numero de Identificación Tributaria (NIT)	157 DV	158 Sociedad o firma designada

159 Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 7 3 1

Fecha generación documento PDF 14-07-2025 08:56:33AM

ECOBRAS
CIVILES

Cajicá, octubre 06 de 2025

CERTIFICACION DE PAGO APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Diana Carolina Fuentes Cetina, identificada con cédula de ciudadanía número 1.070.983.954 de Facatativá, en mi calidad de contador público número 290950-T, certifico que la empresa ECOBRAS CIVILES SAS, con Nit. 901.604.626-1, se encuentra a paz y salvo en lo relacionado con el pago de los últimos seis (06) meses de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, correspondiente a la nómina.

Diana Carolina Fuentes Cetina
C.C 1.070.983.954
T.P. 290950-T

Dirección: Calle 3 # 3-52
Teléfono: 8661623 Celular 3175870722
Gachala - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

Cajicá, octubre 06 de 2025

CERTIFICACION DE PAGO APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Otman Adrián Bernal Gacha, identificado con cédula de ciudadanía número 79.718.328 de Bogotá, en mi calidad de Representante Legal, certifico que la empresa ECOBRAS CIVILES SAS, con Nit. 901.604.626-1se encuentra a paz y salvo en lo relacionado con el pago de los últimos seis (06) meses de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, correspondiente a la nómina.

Otman Adrián Bernal Gacha
CC No. 79.718.328
Representante legal

Dirección: Calle 3 # 3-52
Teléfono: 8661623 Celular 3125830122
Gachala - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.070.983.954**

FUENTES CETINA

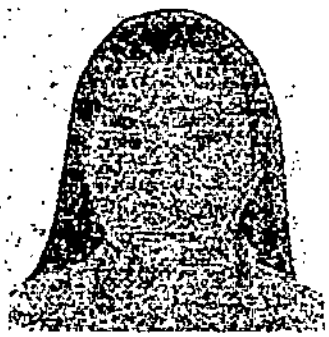
APELLIDOS

DIANA CAROLINA

NOMBRES

Diana Fuentes

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **12-FEB-1998**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

17-FEB-2016 FACATATIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1507600-00828974-F-1070983954-20160518 0048S:0801A 1 44837460

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

1F9659A1E778F099

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIANA CAROLINA FUENTES CETINA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1070983954 de FACATATIVA (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 290950-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 18 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

compensar miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901604626-1	ECOBRAS CIVILES SAS		CRA 5 No. 9 - 28 SUR TORRE 3 OFICINA 308	3175870722	correspondencia.ecobras4@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B - menos de 200 c	ADRIAN SERNAL	006	CUNDINAMARCA	CAJICA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2025	89216877	$349,300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	57,000	0		0		0	0	0	0	57,000	1

TOTALES PENSION											
Codigo AFP	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	900229734-1	227,300	0	0	0	0	0	0		227,300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Codigo ARL	Nombre	NIT	Cotizacion Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	830903790-5	7,500				7,500	0	0	7,500			75	7,500	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	57,000	0	0	57,000	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	57,000	57,000
Pensión	1	227,300	227,300
Riesgos Laborales	1	7,500	7,500
CCF	1	57,000	57,000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	349,300	349,300

Este documento está clasificado como PÚBLICO por parte de Compensar Confidencialidad de la información

compensar miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901604825-1	ECOBRAS CIVILES SAS		CRA 5 No. 9 - 26 SUR TORRE 3 OFICINA 305	3175879722	correspondencia.ecobras@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ADRIAN BERNAL	306	CUNDINAMARCA	CAJICA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2025	89216877	$349,000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACION COTIZANTE								INFORMACION NOVEDADES																PENSION						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Alto Ingreso	Colombiano en el Exterior	Extranjero no obligado a cotizar a pensiones	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VST	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	ESTRATEGIA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario a Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79716225	BERNAL BALMA ADRIAN	1	0				X															230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS010	1,423,500	57,000	14-11	1,423,500	1	7,830	CCF24	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0

Este documento está firmado como PDF/A por parte de Compensar Operador de Información

ECOBRAS
CIVILES

PROFORMA

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS CIVILES SAS
NIT: 901604626-1
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CR 5 NO 926 SUR TO 3 OF 308, Cajicá, Cundinamarca, Colombia
Tel. 3202782850
Email. contabilidad.proyectos2020@gmail.com
Autorización factura de venta nacional No. 18764086487315 válida desde 2024-12-30 hasta 2025-12-30 rango desde ECOB10 hasta ECOB100.

Nombre o Razón Social:	MUNICIPIO DE GIRARDOT
NIT :	890680378-4
Dirección:	CR 11 CON CL 17 ESQUINA, Girardot, Cundinamarca, Colombia
Teléfono:	
Email:	secretariadehacienda@girardot-cundinamarca.gov.co
Forma de Pago:	Crédito
Medio de Pago:	Transferencia Debito
Fecha de Pago:	13/11/2025
Total de Lineas:	1

FACTURA DE VENTA NACIONAL	ECOB23
MONEDA	COP Colombia, Pesos
HORA EMISION	08:24:14-05:00

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
14	10	2025	13	11	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1	ACTA 2 ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT	C5	1,00	$220 317 268,91	IVA	19%	$41,860,281.09	0,00	$220.317.268,91

Notas.

SON (doscientos sesenta y dos millones ciento setenta y siete mil quinientos cincuenta pesos)
CUFE.

Subtotal:	$220.317.268,91
Cargos:	$0,00
Descuento:	$0.00
IVA:	$41.860.281,09
Total:	$262.177.550,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$220 317 268,91	19,00%	$41.860.281,09

Firma Digital:

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción

Representación Gráfica de la Factura de Venta.

ECOBRAS
CIVILES

CERTIFICACIÓN BANCARIA

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

Banco Caja Social
Su banco amigo.

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

ECOBRAS CIVILES SAS Identificado con NI 9016046261

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta de Ahorros, radicado(a) en la oficina CAJICA, con las siguientes características:

Cuenta de Ahorros

Número:	24115540761
Fecha de apertura:	14 de Julio de 2022
Condiciones de uso:	Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector
Estado:	Cuenta activa

Esta constancia se expide con destino a a quien interese, realizada en el Canal Digital de la ciudad de Bogotá, el día 25 de Julio de 2025.

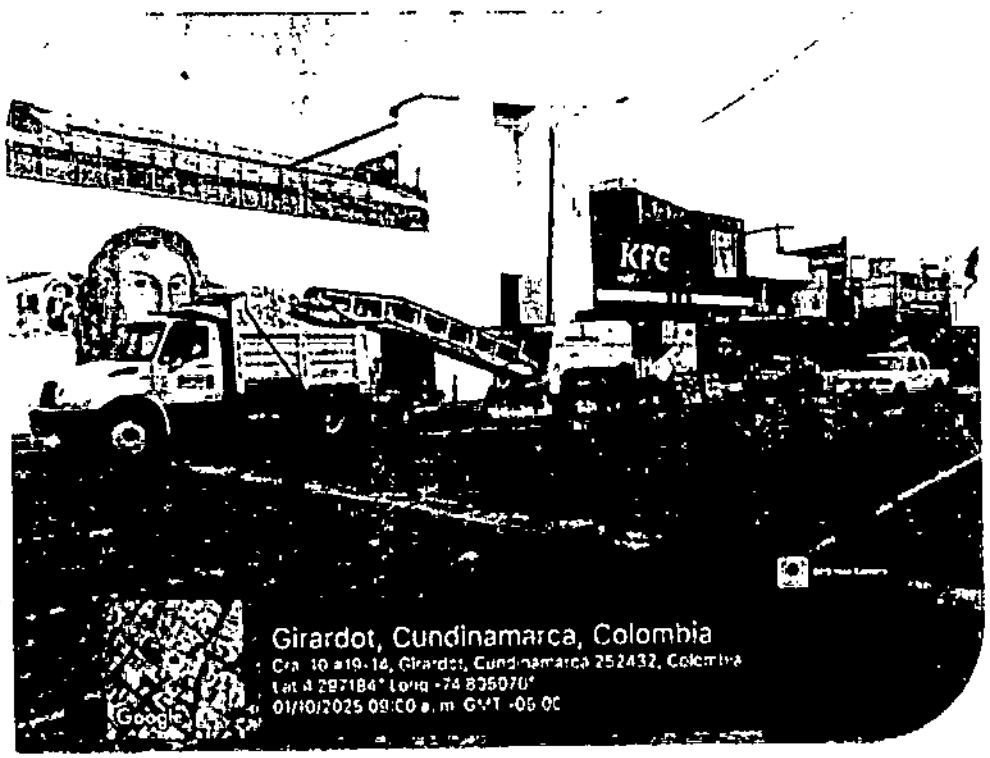
Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

ECOBRAS CIVILES

ACTA PARCIAL No. 2

20 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 AL 06 DE OCTUBRE DEL 2025



ECOBRAS CIVILES S.A.S.

"OBJETO:

ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE, PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS CIVILES

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo detallar el avance de la ejecución del contrato **LICITACION PÚBLICA 856 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025** cuyo objeto es **"ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MENTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"**. Este contrato tiene como propósito garantizar la operatividad y la seguridad vial en el municipio, a través de la utilización de equipos para llevar a cabo trabajos de reparación, mantenimiento y mejora en la infraestructura vial.

En este informe, se reportan los avances alcanzados dentro del periodo comprendido entre el 20 de septiembre 2025 y el 06 de octubre del 2025, incluyendo las condiciones contractuales del contrato, las cantidades ejecutadas, el avance financiero y otros aspectos relevantes del mismo. Asimismo, se incluye un análisis detallado de los costos incurridos hasta el momento y los trabajos realizados en cada área, con el fin de garantizar la transparencia en la gestión y la correcta utilización de los recursos asignados.

Es necesario aclarar que los informes mensuales se van a llevar conforme a los meses calendario; señalando que este informe corresponde al informe mensual No.2, el cual corresponde al periodo comprendido entre el 20 de septiembre 2025 y el 06 de octubre del 2025.

Se resalta el compromiso con la calidad y eficiencia en la ejecución de los trabajos, con el objetivo de mejorar la movilidad y seguridad para los habitantes de Girardot, Cundinamarca, asegurando el cumplimiento de los plazos establecidos y las especificaciones técnicas definidas en el contrato.

ECOBRAS
CIVILES

INFORMACIÓN DEL CONTRATO
No. SAMC-001-2025.

Contratante:	MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT. 890.680.378-4
Contratista:	**ECOBRAS CIVILES S.A.S**
Nit:	901.604.626-1
Representante Legal:	OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
C.C:	79.718.328 expedida en Bogotá
Objeto:	"ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"
Fecha acta de inicio:	08 de septiembre 2025
Fecha de finalización:	31 de diciembre del 2025
Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución será fijado en seis (06) meses y/o hasta agotar presupuesto, sin exceder el 31 de diciembre de 2025.
Valor del Contrato:	El valor total del presente contrato es por: SETECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($750.000.000) incluye IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones. Este valor equivale a 449.6 SMMLV para el 2025.
Supervisor del contrato:	Secretaria de Infraestructura (Ing. Kelly Johana Diaz Barrios).

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

LOCALIZACIÓN

El presente informe corresponde a los trabajos ejecutados por tramos en las vías urbanas, CALLE 7C No. 30-66 Barrio Blanco, CRA 8A ENTRE CALLE 32 No. 36-12 A CALLE No12B-33 Barrio Rosa blanca, CALLE 24 CRA 7A-02 Barrio Santander, CRA 10 DE CALLE 19 A CALLE 20 C sector comercial de la ciudad, ubicada en el municipio de Girardot Cundinamarca. Estas vías urbanas son de vital importancia para el municipio, conectan vías arteriales de los barrios con vías principales de la ciudad. En estos frentes, se han llevado a cabo actividades de mantenimiento y conservación vial utilizando maquinaria pesada de acuerdo con el contrato de alquiler a todo costo y monto agotable, con el fin de mejorar las condiciones de la vía para garantizar tránsito seguro y eficiente para los habitantes.



Ilustración No 1. ("Localización frentes de obra- Barrio Blanco, Rosa Blanca, Santander y Centro de Girardot")

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS CIVILES

DATOS GENERALES

En el municipio de Girardot Cundinamarca, se adelanta la ejecución del contrato **LICITACION PÚBLICA 856 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025** cuyo objeto es **"ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MENTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"**, donde el contratista **ECOBRAS CIVILES S.A.S.** ejecuta las diferentes actividades con la maquinaria solicitada por el municipio de Girardot Cundinamarca. El contrato tiene fecha de inicio el 08 de septiembre del año 2025, y durante el periodo de ejecución se realizaron actividades de mantenimiento en las vías urbanas del municipio de Girardot.

VIAS URBANAS

A continuación, se muestra todas las vías urbanas a las cuales se les va a realizar la intervención a nivel de mejoramiento y mantenimiento de estructura de pavimento a lo largo de todo el Municipio de Girardot.

TRAMO	SECTOR
1	TRIUNFO PRINCIPAL-TRANSVERSAL 8 ENTRE DIAGONAL 38 Y CALLE 40 - POLIDEPORTIVO
2	DIAGONAL 8ENTRE CARRERA 7C Y ENTRE CALLES 32 Y 33 – DETRÁS DEL SENA
3	CALLE 24 ENTRE CARRERA 7ª Y CARRERA 8 BARRIO SANTANDER
4	DIAMANTE – ESMERALDA CARCEL – TRANSITO
5	CALLE 32 ENTRE CARRERA 12ª Y CARRERA 13 BARRIO ROSA BLANCA
6	CARRERA 10 ENTRE CALLE 22 Y CALLE 20 (DROGUERIA EL MEDICO) – CALLE 19 Y CALLE 20 – (LEON – TEATRO CULTURAL) – CRUCE CLLE 27 (FRITANGA EL MARIACHI)
7	CARRERA 12 ENTRE CALLE 26 Y 25 TERMINAL – CRUCE CARRERA 12 ENTRE CALLE 25 Y 24 COLEGIO LA PRESTACIÓN (SECTORIZADO)
8	MIRADOR CAI BAJANDO ALTO ROSAS
9	CARRERA 21 ENTRE CALLE 19 Y CALLE 19ª BARRIO LAS QUINTAS
10	AV SANTA ISABEL – PRINCIPAL ENTRE SEMAFORO AV. NARIÑO Y AV U. CUNDINAMRCA
11	CALLE 19 ENTRE CARRERA 9 Y 10

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante la ejecución de las actividades del contrato **LICITACION PÚBLICA 856 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025** cuyo objeto es "**ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MENTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT**", se lleva a cabo la prestación de servicio de alquiler de maquinaria para el mantenimiento y conservación de vías urbanas del Municipio de Girardot Cundinamarca

Desde el día 20 de septiembre del año 2025 hasta el 06 de octubre del 2025, se realizaron actividades en las vías urbanas; donde se llevaron a cabo las siguientes actividades.

- **VIAS URBANAS**

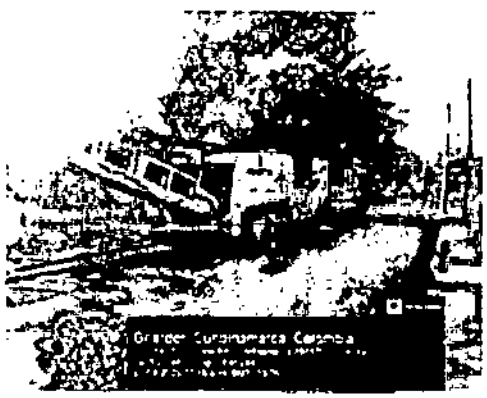
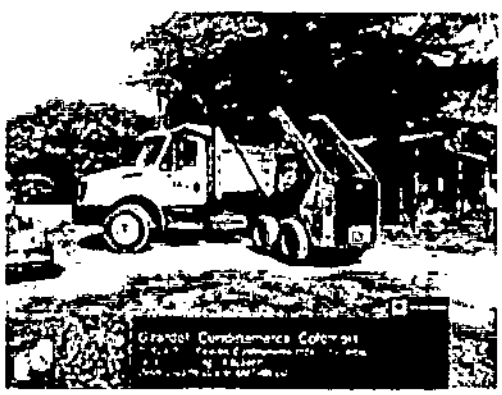
- Demolición de carpeta asfáltica.
- Extendida, escarificación y conformación de material granular.
- Compactación mecánica de material granular.
- Riego de imprimación sobre base granular.
- Excavación y sellado de material granular para estabilización de fallos
- Transporte y cargue de material granular
- Irrigación de vía por medio de un carrotanque de agua.
- Cargue y retiro de material de demolición
- Manejo del tráfico por medio de controladores de tránsito.

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS CIVILES

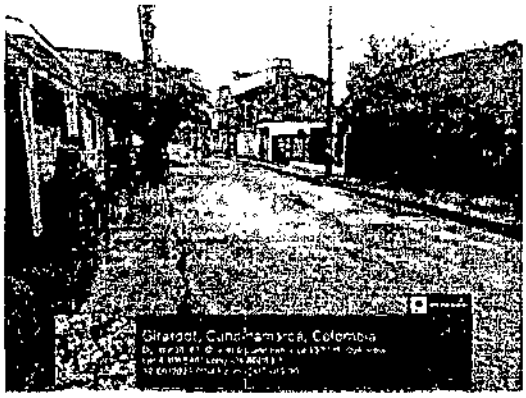
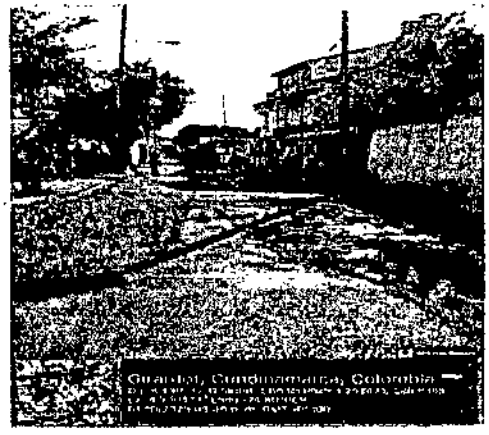
REGISTRO FOTOGRAFICO

Para el mejoramiento y conservación de las vías, se pone en evidencia las actividades realizadas por los equipos.

FRENTE DE OBRA BARRIO ROSA BLANCA	
ACTIVIDADES EJECUTADAS	ACTIVIDADES EJECUTADAS
	
	

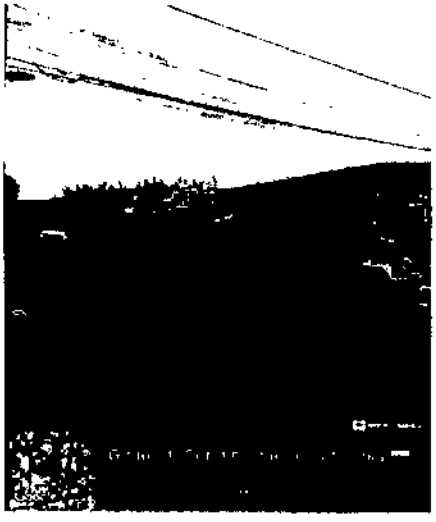
Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

FRENTE DE OBRA BARRIO BLANCO	
ANTES	**DESPUES**
	
	

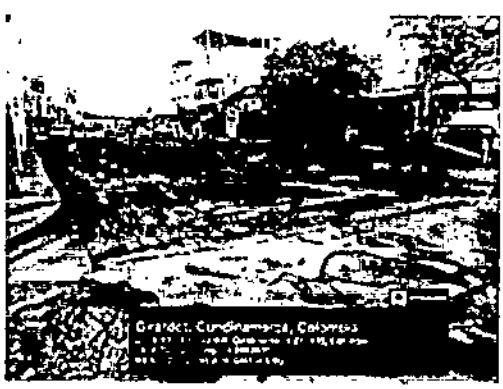
Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

FRENTE DE OBRA BARRIO SANTADER	
ACTIVIDADES EJECUTADAS	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**
	
	

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

FRENTE DE OBRA CENTRO – OASIS – TEATRO CULTURAL	
EJECUCION DE ACTIVIDADES	EJECUCION DE ACTIVIDADES
	
	

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS
CIVILES

POLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

En el presente mes, se ha dado cumplimiento a las condiciones establecidas en el contrato de alquiler de maquinaria pesada para el mantenimiento y conservación de las vías urbanas del municipio de Girardot, Cundinamarca En relación con las pólizas de seguro de cumplimiento, se ha verificado que las pólizas requeridas por la entidad estatal se encuentran vigentes y cubren los riesgos establecidos en el contrato, garantizando el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales. Las mismas han sido entregadas a la entidad estatal correspondiente, conforme a los plazos establecidos, y se ha dado cumplimiento a las condiciones de la póliza, que incluyen la cobertura por daños a terceros, fallas operativas, y el resarcimiento de posibles incumplimientos. Todo el proceso ha sido gestionado de acuerdo con la normativa vigente, garantizando así la correcta ejecución de las labores encomendadas

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMENTO DEL CONTRATO	02/09/2025	30/06/2026	$75.000.000,00
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	02/09/2025	31/12/2028	$75.000.000,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	02/09/2025	30/04/2026	$150.000.000,00

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

ECOBRAS CIVILES

ESTADO DEL CLIMA

Durante el periodo comprendido entre el 20 de septiembre 2025 y el 06 de octubre del 2025, el clima se mantuvo predominantemente tiempo normal, pero con lluvias en algunos días, el día 30 de septiembre de 2025, 01 de octubre de 2025 llovió en la mañana hasta las 10:00 am, en general condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo normal de las actividades programadas.

CONCLUSIONES

Cumplimiento de Actividades Planificadas: Durante el periodo entre el 20 de septiembre de 2025 y el 06 de octubre de 2025, se llevaron a cabo varias actividades importantes para el mantenimiento y conservación de las vías urbanas de Girardot. Esto incluye limpieza, escarificación, compactación y manejo de tráfico, lo que refleja un avance sustancial en la ejecución del contrato **LICITACION PÚBLICA 856 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025** cuyo objeto es "**ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MENTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT**"

Intervenciones en la Infraestructura Vial: Las actividades realizadas, fresado, escarificación de la vía y la conformación de material granular, demuestran un enfoque integral para mejorar las condiciones de la vía, optimizando tanto la parte estructural como el drenaje adecuado de la vía.

Coordinación con la Administración Municipal: La comunicación con funcionarios de la administración del municipio de Girardot, muestra colaboración constante y un trabajo conjunto para identificar los puntos a intervenir, lo que es clave para el éxito de la ejecución del contrato y la satisfacción de las necesidades del municipio.

Nombre del Proponente **ECOBRAS CIVILES S.A.S**
Nombre del representante legal: OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
Cedula de Ciudadanía. 79.718.328 de Zipaquirá
Correo electrónico: correspondecia.ecobras@gmail.com
Ciudad: Gachalá, Cundinamarca

ECOBRAS CIVILES

ESTADO FINANCIERO

Durante el periodo comprendido del 20 de septiembre al 06 de octubre del 2025 se presento el segundo corte de obra y se hace socialización de cantidades con la supervisión; durante este mismo periodo la entidad hace pago del primer corte por un valor de $230.662.242,88

AVANCE DE CONTRATO

Durante el periodo comprendido del 20 de septiembre del 2025 al 06 de octubre del 2025, el avance del proyecto teniendo en cuenta las actividades realizadas tiene un 34.96% de avance de obra ejecutada y un porcentaje de obra acumulada del 65.71%.

PERIODO	VALOR EJECUTADO	% DE OBRA ACUMULADO
08-09-2025 AL 19-09-2025	$230.662.242,88	30.75%
20-09-2025 AL 06-10-2025	$262.177.550,00	34.96%
VALOR TOTAL	**$492.839.792,88**	**65.71%**

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

COBRAS CIVILES	CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890 680 378-4 CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S A S NIT. 901.004 626-1 OBJETO DEL CONTRATO:"ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT".

FECHA DE INICIO CORTE No 2	20/09/2025
FECHA FINAL CORTE No 2	6/10/2025

ACTA PARCIAL No.2

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	PRESENTE ACTA OCTUBRE 06 DE 2025	VALOR PRESENTE ACTA
1	MÁQUINA FRESADORA modelo 2008 en adelante, potencia KW/ HP/ CV 154/ 206/ 209 capacidad 200TON/ HORA, incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra aceites y lubricantes en general repuestos, repuestos y lubricantes en general repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	m3	$ 178.500,00	140,79	$ 25.131.549,79
2	FINISHER O EXTENDEDORA DE ASFALTO modelo 2008 en adelante, alcance extensible de pavimentación mínimo de 1.20 – 3.42 metros, capacidad de producción mínima de 300 t/h, potencia mínima de 50Kw, incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible el equipo, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja aceites y lubricantes en general repuestos, repuestos y lubricantes en general repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	m3	$ 138.903,00	583,69	$ 81.713.026,47
3	RETROEXCAVADORA DE LLANTA sobre llantas, modelo 2008 en adelante, potencia 75 hp mínimo, profundidad de excavación 4300 mm trazchos 4x4, capacidad de cucharon 0,75 m3. Incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja aceite y lubricantes en general repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo	hora	$ 397.959,00	99,00	$ 39.398.634,00
4	RETROEXCAVADORA 336 GRADO E modelo 2008 en adelante potencia neta máxima de 129 HP, profundidad de excavación 4300 mm capacidad de cucharon 0,75 m3. Incluye operario más una cuadrilla (2 ayudantes), combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricante en general, repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 416.500,00	0,00	$ -
5	ALMACARGADOR modelo 2008 en adelante potencia mínima de 45 kW incluye operario combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja aceite y lubricante en general repuestos, repuestos cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo	hora	$ 192.300,00	0,00	$ -
6	COMPACTADOR DE LLANTAS modelo 2008 en adelante, potencia bruta de 81Kw, velocidades mínimas 1,500 rpm incluye operario, combustible transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja aceite y lubricante en general repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	hora	$ 338.187,00	112,71	$ 38.118.059,32

COBRAS CIVILES	CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890 680.378-4 CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S NIT 901.604.626-1 OBJETO DEL CONTRATO "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

FECHA DE INICIO CORTE No 2	20/09/2025
FECHA FINAL CORTE No. 2	6/10/2025

ACTA PARCIAL No.2

7	COMPACTADOR DE RODILLO modelo 2008 en adelante, potencia bruta de 75hp, numero de cilindros 4, velocidades avanzadas 2 200 rpm, peso 7 TON incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricante en general, repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo	hora	$ 333 524.00	0.00	$ -
8	MOTONIVELADORA modelo 2008 en adelante, potencia 140hp mínima, ancho de hoja 3,6 mts, altura de hoja 610 mm, ancho de cuchilla 22mm incluye operario combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, repuestos repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de obra dentro del municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo	hora	$ 406 913.00	0.00	$ -
9	COMPACTADOR BENDIN incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra, aceite y lubricantes en general, repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	hora	$ 297.500.00	0.00	$ -
10	COMPACTADOR DE PLACA O PLANA Compactador tipo rana Motor 4 tiempos 4,0 HP, incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra aceite y lubricantes en general, repuestos repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	día	$ 209 440.00		$ -
11	CORTADORA DE DISCO PARA ASFALTO O CONCRETO con motor de 13 HP incluye operario combustible, transporte ida y vuelta al sitio de obra, aceite y lubricantes en general, repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	día	$ 273 700.00		$ -
12	VOLQUETA DOBLE TROQUE, modelo 2008 en adelante capacidad de mínimo 15000 Kg[sic] con conectores para cama baja (molocate). Incluye operario, combustible, aceite y lubricantes en general repuestos repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	día	$ 1 204 273.00	0.00	$ -
13	VOLQUETA SENCILLA modelo 2008 en adelante, capacidad mínima de 7000 kg/m, incluye operario combustible, aceite y lubricantes en general repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio y 2 ayudantes de apoyo en campo.	día	$ 888 529.00	30.00	$ 29 655 800.00
14	CARRO TANQUE RIEGO ADOR DE AGUA modelo 2008 en adelante, capacidad 12 M3, incluye operario, tratamiento de agua, para todos los frentes de trabajo, combustible transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general, repuestos, repuestos y lubricantes en general repuestos, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	Viaje	$ 653 986.00	0.00	$ -

COBRAS CIVILES	CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT. 890 680 378-4 CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S NIT. 901.604.626-1 OBJETO DEL CONTRATO "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT".

FECHA DE INICIO CORTE No 2	20/09/2025
FECHA FINAL CORTE No 2	6/10/2025

ACTA PARCIAL No.2

15	CARRO TANQUE IRRIGADOR DE EMULSION ASFALTICA modelo 2009 en adelante Capacidad entre 4 a 12 toneladas incluye operario combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra aceites y lubricantes en general reparaciones repuestos y lubricantes en general reparaciones repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	m2	$	8.419,00	5495,51	$ 42.130.880,42
16	CAMIONETA DOBLE CABINA CON ESTACAS modelo 2018 en adelante incluye conductor combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra aceites y lubricantes en general, reparaciones repuestos y lubricantes en general, reparaciones repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	día	$	773.500,00	0,00	$ -
17	EQUIPO COMPRESOR DEMOLEDOR DE CONCRETO modelo 2008 en adelante incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general reparaciones, repuestos y lubricantes en general reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio.	hora	$	176.500,00	0,00	$ -
18	BAÑO PORTATIL	Mes	$	952.000,00	0,00	$ -
19	EQUIPO DE DEMARCACION VIAL modelo 2008 en adelante, incluye operario transporte ida y vuelta al sitio de la obra, aceites y lubricantes en general reparaciones, repuestos y lubricantes en general reparaciones, repuestos y accesorios cuando se requiera de tal forma que se garantice la operación continua del mismo incluye transporte al sitio de la obra del Municipio	ml	$	5.593,00	0,00	$ -
20	ACCESORIO PARA MINICARGADOR Barredora accesorio con kit de riego para minicargador	día	$	714.000,00	0,00	$ -
				VALOR TOTAL		$ 252.177.550,00

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680 378-4

CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S. NIT. 901.604.626-1

OBJETO DEL CONTRATO: ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

PRE-CORTE DE OBRA

FECHA ELABORACION 06 DE OCTUBRE DE 2025

ECOBRAS CIVILES SAS

FECHA DE INICIO

VOLUMEN FRESADO EJECUTADO VIAS GIRARDOT

	FECHA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	UBICACIÓN	CALZADA SENTIDO	SECTOR
V17	22/09/2025	10,00	7,53	0,07	5,27	INTERSECCION CRA 8A CON CALLE 32	INTERSECCION	BARRIO ROSABLANCA
V18	23/09/2025	3,29	4,03	0,07	0,93	CALLE 24 CRA 7A-02	UNICA	BARRIO SANTANDER
V18	23/09/2025	12,13	6,17	0,07	5,24	CALLE 24 CRA 7A-02	UNICA	BARRIO SANTANDER
V18	23/09/2025	48,60	7,52	0 07	25,58	CALLE 24 CRA 7A-02	UNICA	BARRIO SANTANDER
V19	2/10/2025	82,30	16,80	0,07	96,78	CRA 10 DE CALLE 19 A CALLE 20	UNICA	CENTRO EL OASIS-TEATRO CULTURAL
V20	3/10/2025	17,65	4,20	0,07	5,19	SEMAFORO CRA 10 CON CALLE 19	UNICA	TEATRO CULTURAL
V21	3/10/2025	1,50	1,20	0 07	0,13	SEMAFORO CRA 10 CON CALLE 19	UNICA	ALMACEN DE TECNOLOGIA
V22	3/10/2025	5,70	5,20	0 05	1,48	CALLE 19 CON CRA 10	UNICA	ALMACEN DE TECNOLOGIA
V23	3/10/2025	2,00	1,90	0 05	0 19	CALLE 19 CON CRA 10	UNICA	ALMACEN DE TECNOLOGIA
VOLUMEN COMPACTO					140,79			

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S.

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680.378-4

CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S. NIT. 901.604.626-1

OBJETO DEL CONTRATO: "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

PRE-CORTE DE OBRA

ECOBRAS CIVILES S.A.S.

FECHA DE INICIO

CONTROL MAQUINARIA

INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA.

FECHA	PLACA	VOL. SUELTO	CLASE	RECIBO	PROVEEDOR	
24/09/2025	ESS-719	16,28	DOBLETROQUE	14182	CAYTO	
24/09/2025	SPX-063	16,82	DOBLETROQUE	14183	CAYTO	
24/09/2025	TLN-488	15,78	DOBLETROQUE		CAYTO	
24/09/2025	KUN-105	15,54	DOBLETROQUE	14194	CAYTO	
		64,42				
25/09/2025	TLN-488	15,63	DOBLETROQUE	14197	CAYTO	
25/09/2025	SPX-063	15,19	DOBLETROQUE	14204	CAYTO	
25/09/2025	ESS-719	16,17	DOBLETROQUE	14205	CAYTO	
25/09/2025	SKO-799	16,13	DOBLETROQUE	14207	CAYTO	
25/09/2025	TLN-488	15,83	DOBLETROQUE	14208	CAYTO	
25/09/2025	SPX-063	14,83	DOBLETROQUE	14213	CAYTO	
25/09/2025	ESS-719	16,40	DOBLETROQUE	14214	CAYTO	
25/09/2025	SKO-799	16,54	DOBLETROQUE	14215	CAYTO	
25/09/2025	TLN-488	15,67	DOBLETROQUE	14216	CAYTO	
25/09/2025	TMY-398	14,73	DOBLETROQUE	14218	CAYTO	
		157,12				
26/09/2025	TLN-488	16,48	DOBLETROQUE	14221	CAYTO	
26/09/2025	ESS-719	14,94	DOBLETROQUE	14222	CAYTO	
26/09/2025	SQO-799	16,02	DOBLETROQUE	14223	CAYTO	
26/09/2025	TLN-488	15,67	DOBLETROQUE	14233	CAYTO	
26/09/2025	ESS-719	13,78	DOBLETROQUE	14234	CAYTO	
26/09/2025	SKO-799	14,98	DOBLETROQUE	14236	CAYTO	
		91,87				
1/10/2025	TLN-488	16,78	DOBLETROQUE	14248	CAYTO	
1/10/2025	ESS-719	15,78	DOBLETROQUE	14249	CAYTO	
1/10/2025	SPX-063	16,71	DOBLETROQUE	14251	CAYTO	
1/10/2025	TLN-488	16,58	DOBLETROQUE	14258	CAYTO	
1/10/2025	ESS-719	17,29	DOBLETROQUE	14259	CAYTO	
1/10/2025	SPX-063	16,45	DOBLETROQUE	14263	CAYTO	
1/10/2025	SOA-573	14,59	DOBLETROQUE	14264	CAYTO	
		114,18				
2/10/2025	TLN-488	15,76	DOBLETROQUE	14270	CAYTO	
2/10/2025	SPX-063	15,30	DOBLETROQUE	14276	CAYTO	
2/10/2025	ESS-719	15,54	DOBLETROQUE	14277	CAYTO	
2/10/2025	TLN-488	16,19	DOBLETROQUE	14278	CAYTO	
2/10/2025	KUN-105	16,08	DOBLETROQUE	14280	CAYTO	

ECOBRAS CIVILES	CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680.378-4
	CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S A S NIT 901.604.626-1
	OBJETO DEL CONTRATO "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"
	PRE-CORTE DE OBRA

ECOBRAS CIVILES S.A.S.

FECHA DE INICIO

CONTROL MAQUINARIA

INSTALACION DE MEZCLA ASFALTICA

2/10/2025	SOA-573	14,72	DOBLETROQUE	14281	CAYTO	
		93,59				
3/10/2025	SQZ-298	14,95	DOBLETROQUE	54382	MAVI	
3/10/2025	THV-078	14,97	DOBLETROQUE	54383	MAVI	
3/10/2025	SUK-204	14,02	DOBLETROQUE	54385	MAVI	
3/10/2025	ESS-663	13,55	DOBLETROQUE	54386	MAVI	
3/10/2025	TEW-157	9,82	DOBLETROQUE	54387	MAVI	
		67,31				
TOTAL		**588,49**				

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S.

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680 378-4

CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S. NIT: 901 604 620-1

OBJETO DEL CONTRATO "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT

PRE-CORTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO "ALQUILER DE MAQ" | FECHA ELABORACION OCTUBRE 6 DE 2025

ECOBRAS CIVILES SAS

FECHA DE INICIO

AREA IMPRIMACION EJECUTADO VIAS GIRARDOT

	FECHA	LARGO	ANCHO	AREA (m2) CAPA 1 SOBRE BASE GRANULAR	UBICACIÒN	CALZADA SENTIDO	SECTOR
	24/09/2025	36,20	4,80	173,76	DE MZ B CASA 1 A MZ C CASA 27	UNICA	BARRIO EL TRIUNFO
	24/09/2025	31,00	4,10	127,10	DE MZ C CASA 27 A MZ E CASA 1	UNICA	BARRIO EL TRIUNFO
	24/09/2025	8,00	5,10	40,80	DE MZ C CASA 27 A MZ E CASA 1	UNICA	BARRIO EL TRIUNFO
	24/09/2025	62,30	10,18	634,21	MZ T CASA 8 A MZ D CASA 1	UNICA	BARRIO EL TRIUNFO
	25/09/2025	92,30	10,25	946,08	MZ T CASA 9 A MZ LL CASA 5	UNICA	BARRIO EL TRIUNFO
	26/09/2025	100,00	10,15	1.015,00	MZ LL CASA 5A A DIAGONAL 38	UNICA	BARRIO EL TRIUNFO
	1/10/2025	117,00	6,20	725,40	DE CALLE 31 A CALLE 30 DIAGONAL 8	UNICA	BARRIO BLANCO
	1/10/2025	60,00	5,96	357,60	DE CALLE 7C-41 A CALLE 30 No 7C-83 DIAGONAL 8A	UNICA	BARRIO BLANCO
	1/10/2025	8,09	7,20	58,14	CALLE 7C No 30 66	BOCA CALLE	BARRIO BLANCO
	1/10/2025	8,70	3,60	31,32	CALLE 30 No 7C-83	BOCA CALLE	BARRIO BLANCO
	2/10/2025	82,30	17,96	1.477,93	CRA 10 DE CALLE 19 A CALLE 20	UNICA	CENTRO (EL OASIS A TEATRO CULTURAL)
	3/10/2025	17,65	4,20	74,13	SEMAFORO CRA 10 CON CALLE 19	UNICA	TEATRO CULTURAL
	3/10/2025	1,50	1,20	1,80	SEMAFORO CRA 10 CON CALLE 19	UNICA	ALMACEN DE TECNOLOGIA
	3/10/2025	5,70	5,20	29,64	CALLE 19 CON CRA 10	UNICA	ALMACEN DE TECNOLOGIA
	3/10/2025	2,00	1,90	3,80	CALLE 19 CON CRA 10	UNICA	ALMACEN DE TECNOLOGIA
	AREA DE IMPRIMACION:			5.696,61			

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S.

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680 378-4

CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S. NIT. 901.604.626-1

OBJETO DEL CONTRATO: "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CON LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

PRE-CORTE DE OBRA

ECOBRAS CIVILES S.A.S

NIT. 901604626-1

CONTROL MAQUINARIA

EQUIPO: RETROEXCAVADORA

ITEM	FECHA	HORÓMETRO INICIAL	HORÓMETRO FINAL	HORAS TRABAJADAS	ACTIVIDAD
1	8/09/2025	3883,90	3892,90	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
2	9/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
3	10/09/2025	3892,90	3901,90	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
4	11/09/2025	3901,90	3910,90	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
5	12/09/2025	3910,90	3919,90	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
6	13/09/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
7	14/09/2005	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
8	15/09/2025	16443,20	16452,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
9	16/09/2025	16452,20	16461,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS.
10	17/09/2025	16461,20	16470,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS.
11	18/09/2025	2,30	11,30	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
12	19/09/2025	11,30	15,17	3,9	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
13	20/09/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
14	21/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
15	22/09/2005	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
16	23/09/2025	11,20	20,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
17	24/09/2025	20,20	29,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
18	25/09/2025	29,20	38,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
19	26/09/2025	38,20	47,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
20	27/09/2025	47,20	56,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS.
21	28/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
22	29/09/2025	56,20	65,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
23	30/09/2025	65,20	74,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
24	1/10/2025	74,20	83,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO, CARGUE DE ESCOMBROS
25	2/10/2025	83,20	92,20	9,0	DEMOLCION ASFALTO CARGUE DE ESCOMBROS
26	3/10/2025	92,20	101,20	9,0	DESCAPOTE
27	4/10/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
28	5/10/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
29	6/10/2025	101,20	110,20	9,0	DESCAPOTE
TOTAL				99,0	

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S.

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCT

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890 680 378-4

CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S NIT. 901.604 626-1

OBJETO DEL CONTRATO: "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

PRE-CORTE DE OBRA

ECOBRAS CIVILES S.A.S

NIT. 901604626-1

CONTROL MAQUINARIA

EQUIPO: COMPACTADOR MIXTO PARA ASFALTO

ITEM	FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS TRABAJADAS	ACTIVIDAD	LUGAR
13	20/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	NO LABORO	DISPONIBLE	DISPONIBLE
14	21/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
15	22/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
16	23/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
17	24/09/2025	6047,40	6054,90	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO EL TRIUNFO
18	25/09/2025	6054,90	6066,70	11,8	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO EL TRIUNFO
19	26/09/2025	6066,70	6075,70	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO EL TRIUNFO
20	27/09/2025	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO
21	28/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
22	29/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	BARRIO BLANCO
23	30/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	BARRIO BLANCO
24	1/10/2025	6078,10	6086,70	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO BLANCO
25	2/10/2025	6086,70	6093,90	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO BLANCO & CENTRO-OASIS -TEATRO CULTURAL
26	3/10/2025	6093,90	6100,70	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	CENTRO- OASIS -TEATRO CULTURAL
27	4/10/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	NO LABORO	DISPONIBLE	DISPONIBLE
28	5/10/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
29	6/10/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
TOTAL				56,8		

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S.

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680.378-4

CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S. NIT. 901.604.626-1

OBJETO DEL CONTRATO: "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

PRE-CORTE DE OBRA

ECOBRAS CIVILES S.A.S

NIT. 901604626-1

CONTROL MAQUINARIA

EQUIPO: COMPACTADOR DE LLANTA PARA ASFALTO

ITEM	FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS TRABAJADAS	ACTIVIDAD	LUGAR
13	20/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
14	21/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
15	22/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
16	23/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
17	24/09/2025	2772,70	2779,10	10,3	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO EL TRIUNFO
18	25/09/2025	2779,10	2787,50	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO EL TRIUNFO
19	26/09/2025	2787,70	2791,50	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO EL TRIUNFO
20	27/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	MANTENIMIENTO COMPACTADOR MIXTO	TENIMIENTO COMPACTADOR M
21	28/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
22	29/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	BARRIO BLANCO
23	30/09/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	BARRIO BLANCO
24	1/10/2025	2792,20	2801,00	9,0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO BLANCO
25	2/10/2025	2801,00	2807,00	9.0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	BARRIO BLANCO & CENTRO-OASIS -TEATRO CULTURAL
26	3/10/2025	2807,00	2810.00	9.0	COMPACTACION MEZCLA ASFALTICA	CENTRO- OASIS - TEATRO CULTURAL
27	4/10/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
28	5/10/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
29	6/10/2025	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE	DISPONIBLE
TOTAL				55,9		

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S.

KELLY JOHANNA DIAZ BARROS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680.378-4

CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S. NIT: 901.604.626-1

OBJETO DEL CONTRATO: "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO REHABILITACION Y CONSERVACION DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

PRE-CORTE DE OBRA

ECOBRAS CIVILES S.A.S

NIT. 901604626-1

CONTROL MAQUINARIA

EQUIPO: VOLQUETA SENCILLA SOR-104

ITEM	FECHA	HORA DE INICIO	HORA FINAL	DIA TRABAJADO	ACTIVIDAD	LUGAR
2	9/09/2025	7,00	17,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL DIAMANTE
3	10/09/2025	7,00	17,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL DIAMANTE
4	11/09/2025	7,00	17,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL DIAMANTE
5	12/09/2025	7,00	17,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO ESMERALDA 3
6	13/09/2025	7,00	13,00	0,5	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO ESMERALDA 3
7	14/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
8	15/09/2025	7,00	13,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO EL TRIUNFO
9	16/09/2025	7,00	13,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL TRIUNFO
10	17/09/2025	7,00	13,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL TRIUNFO
11	18/09/2025	7,00	13,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO EL TRIUNFO
12	19/09/2025	7 00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL ROSABLANCA
13	20/09/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
14	21/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
15	22/09/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO
16	23/09/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO
17	24/09/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO.
18	25/09/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO.
19	26/09/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO.
20	27/09/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
21	28/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
22	29/09/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO BLANCO
23	30/09/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO BLANCO
24	1/10/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO BLANCO
25	2/10/2025	7,00	15 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	CENTRO - OASIS- TEATRO CULTURAL
26	3/10/2025	7,00	15,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	CENTRO - OASIS- TEATRO CULTURAL
27	4/10/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
28	5/10/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
TOTAL				10,0		

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S A S.

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS CIVILES

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE GIRARDOT NIT: 890.680.378-4
CONTRATISTA: ECOBRAS CIVILES S.A.S. NIT. 901.604.626-1
OBJETO DEL CONTRATO: "ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT"

PRE-CORTE DE OBRA

ECOBRAS CIVILES S.A.S

NIT. 901604626-1

CONTROL MAQUINARIA

EQUIPO: VOLQUETA SENCILLA SUE-853

ITEM	FECHA	HORA DE INICIO	HORA FINAL	DIA TRABAJADO	ACTIVIDAD	LUGAR
2	9/09/2025	7,00	17,00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL DIAMANTE
3	10/09/2025	7 00	17 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO EL DIAMANTE
4	11/09/2025	7,00	17,00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO EL DIAMANTE
5	12/09/2025	7 00	17,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO ESMERALDA 3
6	13/09/2025	7 00	13,00	0 5	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO ESMERALDA 3
7	14/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
8	15/09/2025	7,00	13,00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL TRIUNFO
9	16/09/2025	7 00	13,00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO EL TRIUNFO
10	17/09/2025	7 00	13,00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO EL TRIUNFO
11	18/09/2025	7,00	13,00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL TRIUNFO
12	19/09/2025	7 00	16 00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO EL ROSABLANCA
13	20/09/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
14	21/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
15	22/09/2025	7,00	15,00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO
16	23/09/2025	7 00	15 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO
17	24/09/2025	7,00	15 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS TRIUNFO, ROSABLANCA Y BLANCO
18	25/09/2025	7,00	15 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS, TRIUNFO ROSABLANCA Y BLANCO
19	26/09/2025	7 00	15 00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIOS TRIUNFO ROSABLANCA Y BLANCO
20	27/09/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
21	28/09/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
22	29/09/2025	7,00	15 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO BLANCO
23	30/09/2025	7,00	15,00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	BARRIO BLANCO
24	1/10/2025	7 00	15 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	BARRIO BLANCO
25	2/10/2025	7,00	15 00	1 0	CARGUE DE ESCOMBROS, FRESADO Y MATERIAL GRANULAR	CENTRO - OASIS- TEATRO CULTURAL
26	3/10/2025	7 00	15 00	1,0	CARGUE DE ESCOMBROS FRESADO Y MATERIAL GRANULAR.	CENTRO - OASIS- TEATRO CULTURAL
27	4/10/2025	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON	NO PROGRAMARON
28	5/10/2025	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO	NO LABORO
TOTAL				10 0		

OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA
ECOBRAS CIVILES S.A.S

KELLY JOHANNA DIAZ BARRIOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ECOBRAS
CIVILES

ANEXOS

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

PARTEQUIPOS

FORMATO CARTA DISPONIBILIDAD MAQUINARIA Y EQUIPO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GIRARDOT

12/03/2025

SEÑORES:
ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT

ASUNTO: CPROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC 001-2025 ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA A TODO COSTO Y MONTO AGOTABLE PARA EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT.

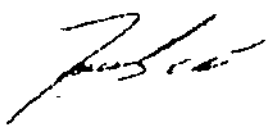
RESPETADOS SEÑORES:

El suscrito **PEDRO WALTER CANO BEDOYA** identificado con cedula de ciudadanía C.C. **98.570.573** en calidad de representante legal de la empresa **PARTE EQUIPOS MAQUINARIA S.A.S** identificada con NIT. **830.116.807-7** como propietario (s) del (los) equipo (s) referenciado (s) en este documento, certifico (amos) la disponibilidad del 100% de los mismos y de la empresa que represento y la intensión y compromiso de alquiler y/o arrendamiento al CONSORCIO MAQUINARIA GIRARDOT representado legalmente por el señor OTMAN ADRIAN BERNAL GACHA identificado con cedula 79.718.328 para la ejecución de las actividades propias del objeto del contrato en referencia, en caso resultar favorecido (a) en el proceso de selección.

El equipo y sus características son las siguientes: **PAVIMENTADORA MARCA AMMANN MODELO AFT300-2 MODELO 2023**

Se adjunta para soporte del equipo la siguiente documentación: Declaración de importacion

Atentamente.



PEDRO WALTER CANO BEDOYA
C.C 98.570.573
REPRESENTANTE LEGAL DE PARTE EQUIPOS MAQUINARIA S.A.S

ECOBRAS
CIVILES

MAQUINARIA DE OBRA

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

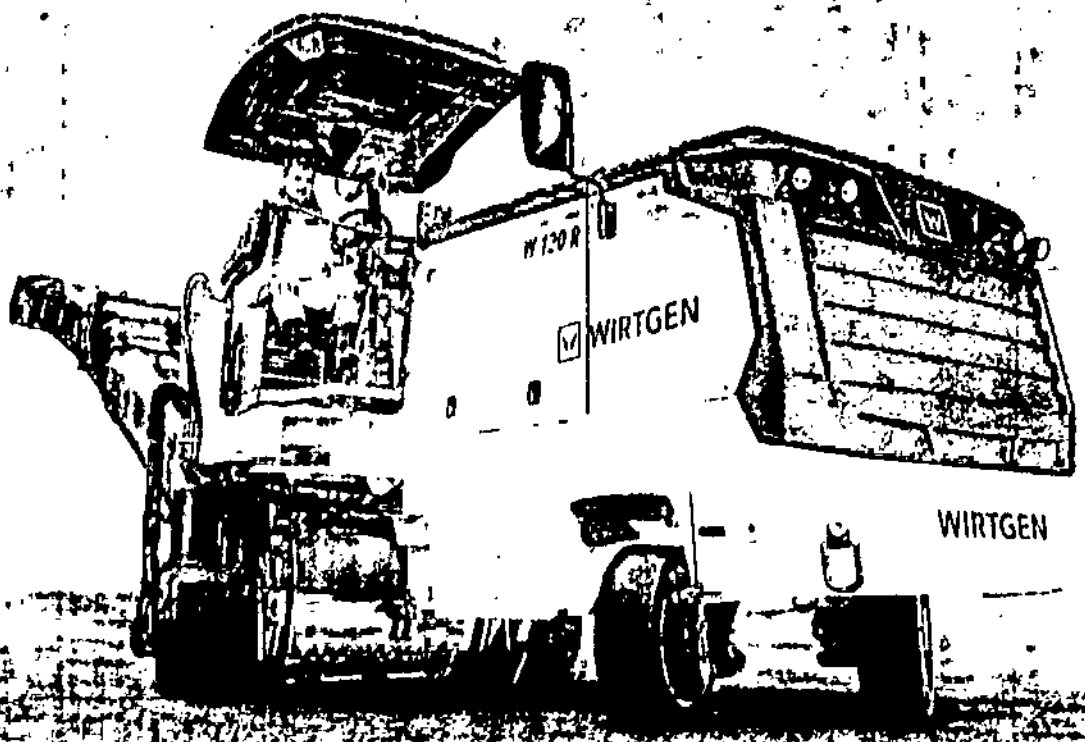
ECOBRAS
CIVILES

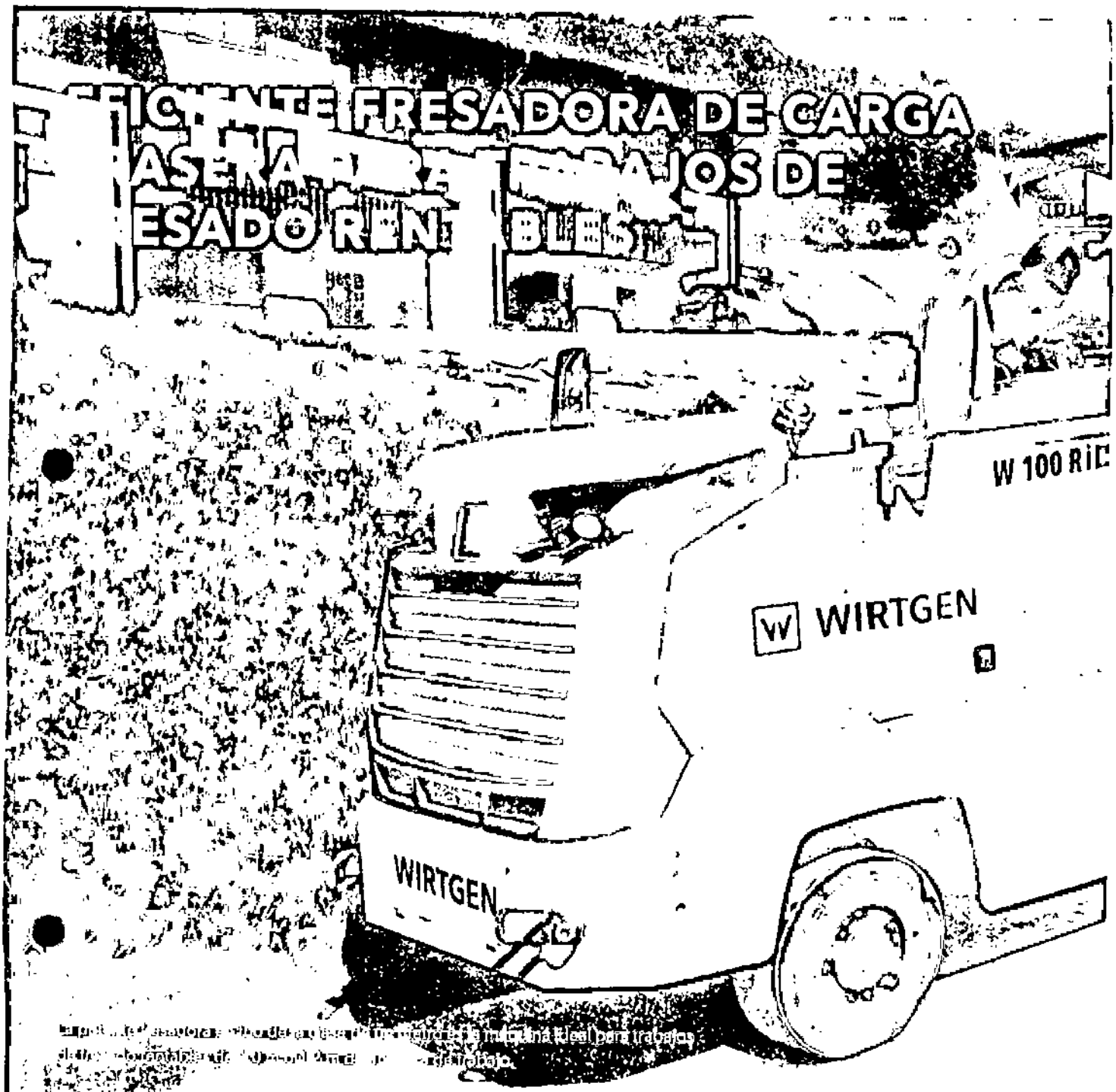
FRESADORA

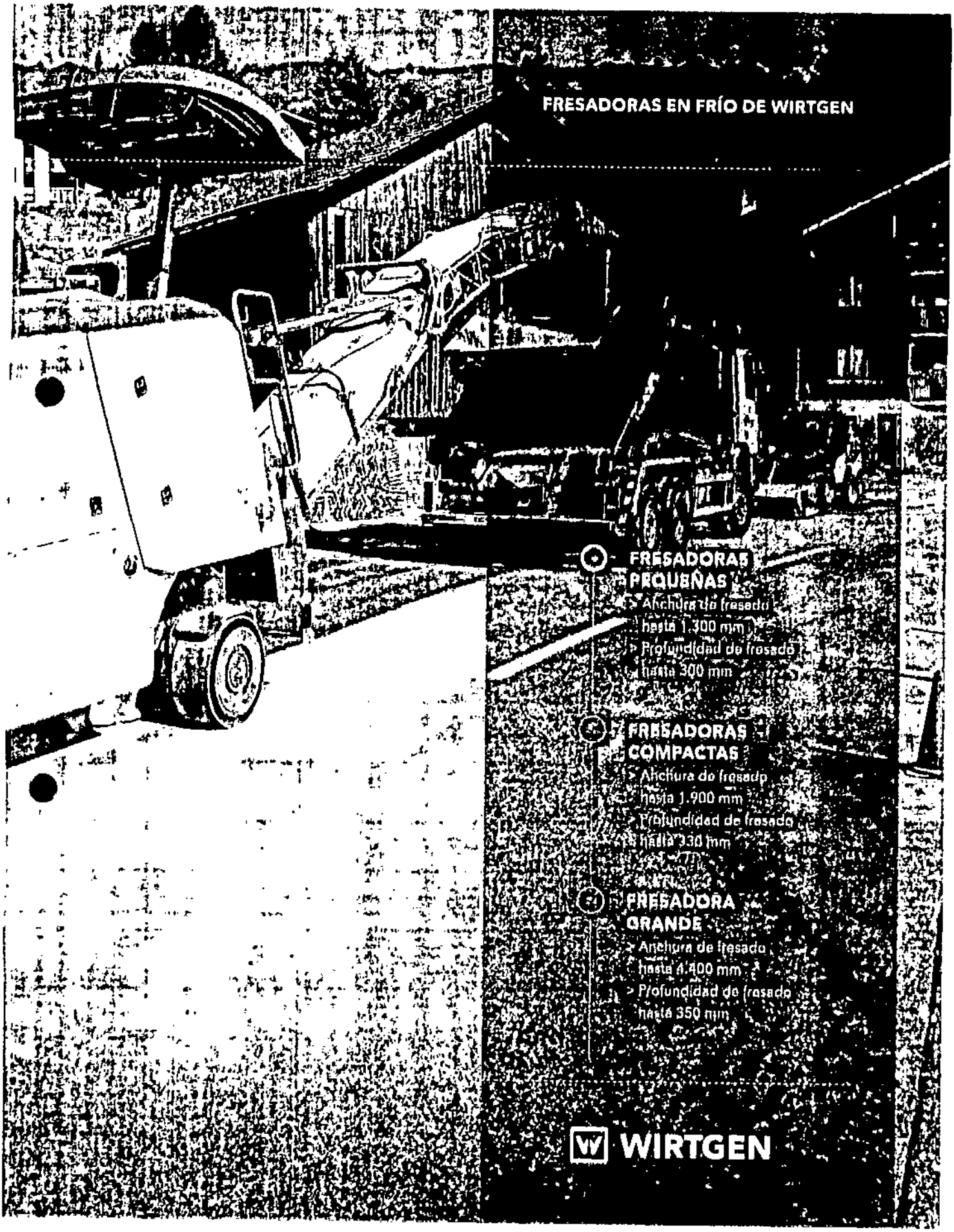
Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

A WIRTGEN GROUP COMPANY

WIRTGEN

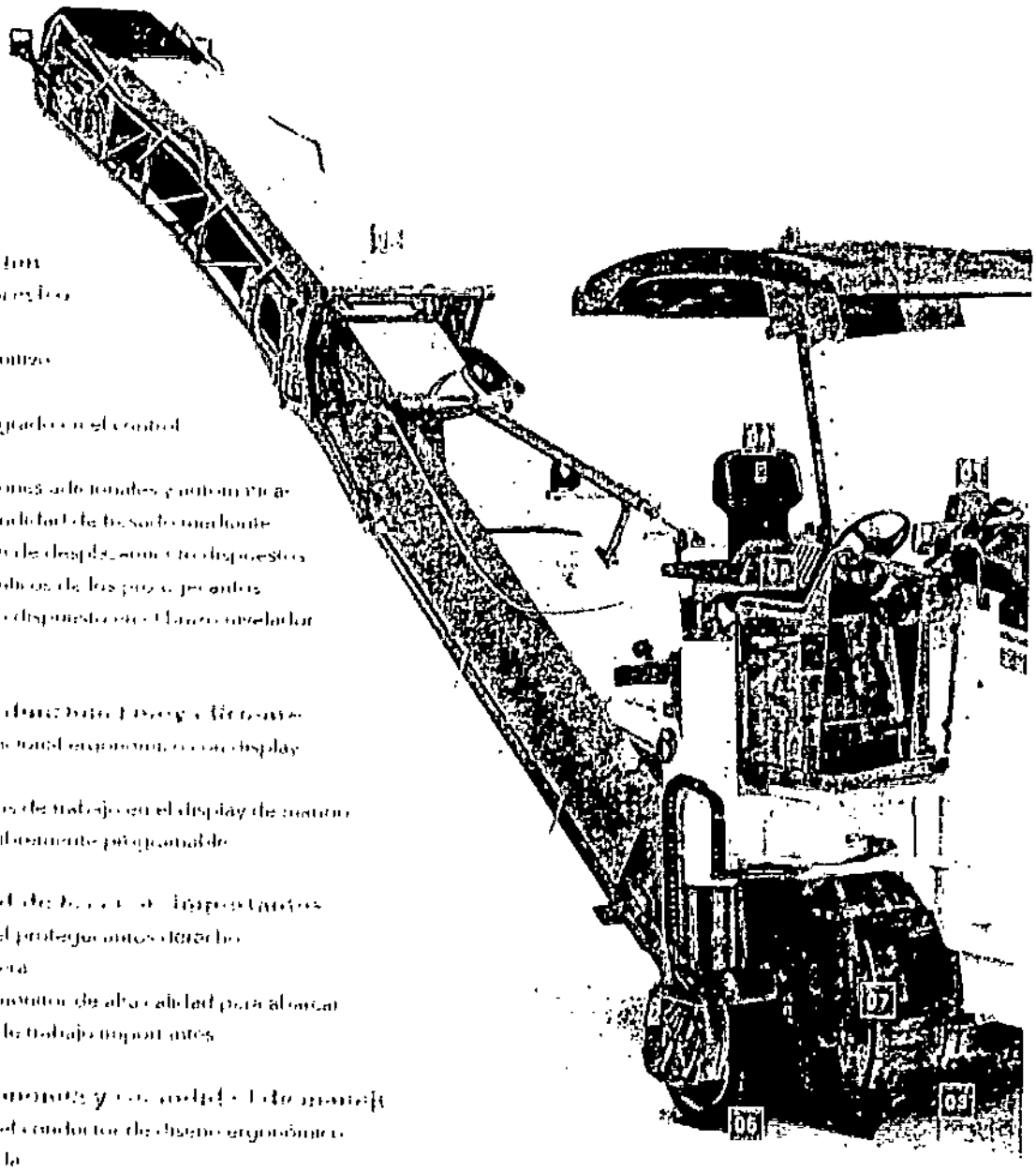



FRESADORA DE CARGA
W 100 RIC
WIRTGEN
WIRTGEN


FRESADORAS EN FRÍO DE WIRTGEN
FRESADORAS PEQUEÑAS
> Anchura de fresado hasta 1.300 mm
> Profundidad de fresado hasta 300 mm
FRESADORAS COMPACTAS
> Anchura de fresado hasta 1.900 mm
> Profundidad de fresado hasta 330 mm
FRESADORA GRANDE
> Anchura de fresado hasta 4.400 mm
> Profundidad de fresado hasta 350 mm
WIRTGEN

RESUMEN DE LOS ASPECTOS DESTACADOS

Perfectamente equipadas



01 Sistema de seguridad
LEVEL PROTECT opcional
- Estándar
  Manejo sencillo e intuitivo
  LEVEL PROTECT PLUS
- Completamente integrado en el control de máquina
- Muchas más funciones adaptadas y optimizadas
- Detección de la peligrosidad de las cargas mediante sensores de medición de desplazamiento dispuestos en los cilindros de la pluma de los pesos pesados
- Sensor de altura con dispositivo de alarma ajustable externable

02 Apoyabrazos confortable para joystick y teclado
- Apoyabrazos ajustable individualmente con display de manejo integrado
- Indicación de los datos de trabajo en el display de manejo
- Incluido de forma totalmente equipada

03 Perfecta visibilidad en todas las direcciones
- Perfecta visibilidad del protector antivuelco
- Buena visibilidad trasera
- Sistema de cámara opcional de alta calidad para abarcar con la vista las zonas de trabajo importantes

04 Alto grado de ergonomía y confort
- Asiento confortable del conductor de diseño ergonómico con calefacción incluida
- Indicador eléctrico del nivel de llenado del depósito de agua
- Ascenso iluminado con la luz de «Welcome and Go home»
  Elementos protectores contra el viento y la intemperie en el puesto del maquinista

Movilidad segura y precisa

- Velocidad de marcha de hasta 7,5 km/h
- Marcha atrás con el tambor de fresado activado
- Regulación precisa y rápida de la altura
- Función de memoria para la regulación de la altura
- Propulsión de traslación electrónica para un fresado preciso

Máquina extremadamente compacta

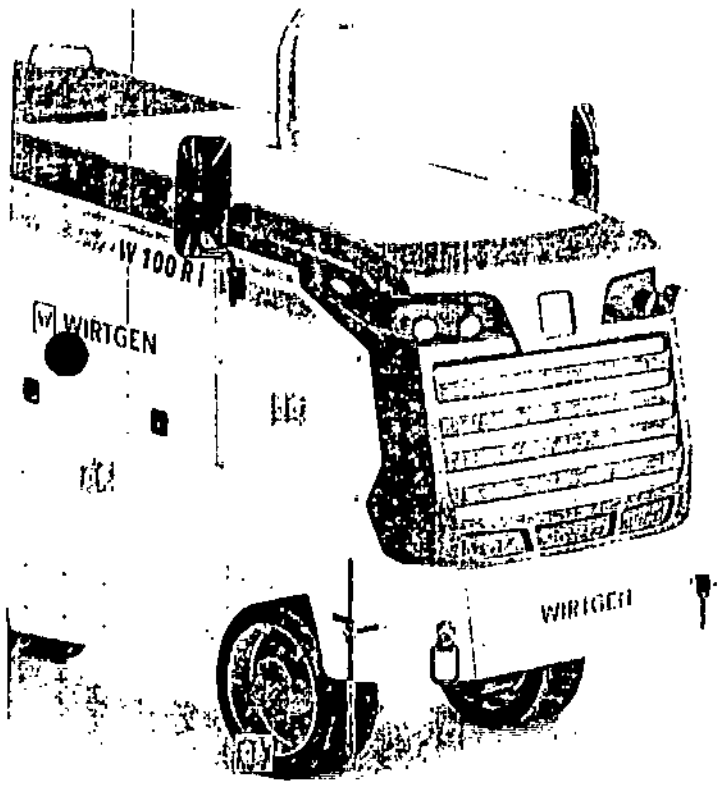
- Ángulo de giro extra grande de las ruedas delanteras para radios de giro pequeños
- Dirección rápida mediante volante
- Dirección sincronizada por medio de la dirección de precisión disco, sin eje oscilante en el punto central
- Dimensiones compactas de la máquina

Máxima funcionalidad de fresado

- Sistema de portapicas intercambiables HT22 altamente resistente al desgaste de serie
- Cambio rápido de picas con extractor de picas hidráulico
- Protección contra elevación por medios hidráulicos con posición flotante proactiva para la elevación automática en subsuelos de material suelto
- Elevación automática del rascador mediante sensor de sobrecarga
- Ajuste eléctrico de la cantidad de agua de rociado desde el puesto del maquinista

Cinta de descarga abatible y protegida

- Cinta basculante abatible para el plegado rápido en la obra
  Ángulo de giro grande de la cinta
- Equipamiento de cambio rápido para montar y desmontar la cinta de carga con toda la calidad



Procesos productivos rentables
Alta productividad

Pesos articulados variables de hasta 4800 kg
- Cantidad considerablemente reducida de operaciones de manejo gracias a las funciones automáticas WITOMAT que ofrece la posibilidad de trabajar con un solo operador
  Sistema automático de colocación de la máquina con sensores de descarga
- Barras de corona accionadas por medios hidráulicos
- Moderno sistema telemático WITOS FleetView para aplicaciones eficientes
  La calidad del servicio técnico mejorada

Emisiones reducidas de gases nocivos para el medio ambiente

- Variantes de motor para la normativa de emisión de gases de escape de la EU Stage 3a / US Tier 3 o para la estricta normativa de emisión de gases de escape EU Stage 5 / US Tier 4f
- Filtro de partículas de hollín de diésel instalado de serie para cumplir la normativa de emisión de gases de escape EU Stage 5 / US Tier 4f
  Tres velocidades de giro diferentes del tambor de fresado
- Aislamiento acústico y térmico mejorado
- Accionamiento del ventilador con regulación de la velocidad

SISTEMA DE NIVELACIÓN LEVEL PRO *PLUS* PRECISO E INTUITIVO

El sistema de nivelación LEVEL PRO *PLUS* de WIRTGEN garantiza el cumplimiento de [illegible]

Manejo sencillo e intuitivo LEVEL PRO *PLUS*

El sistema de nivelación LEVEL PRO *PLUS* dispone de un panel de mando especial [illegible] por el operador. Este intuitivo [illegible] como el de un ordenador portátil. [illegible] LEVEL PRO *PLUS* [illegible]

Completamente integrado

[illegible] LEVEL PRO *PLUS* [illegible]

Funciones adicionales y funciones automáticas

El sistema de nivelación LEVEL PRO *PLUS* ofrece muchas funciones automáticas y adicionales que agilizan el trabajo del operador [illegible]

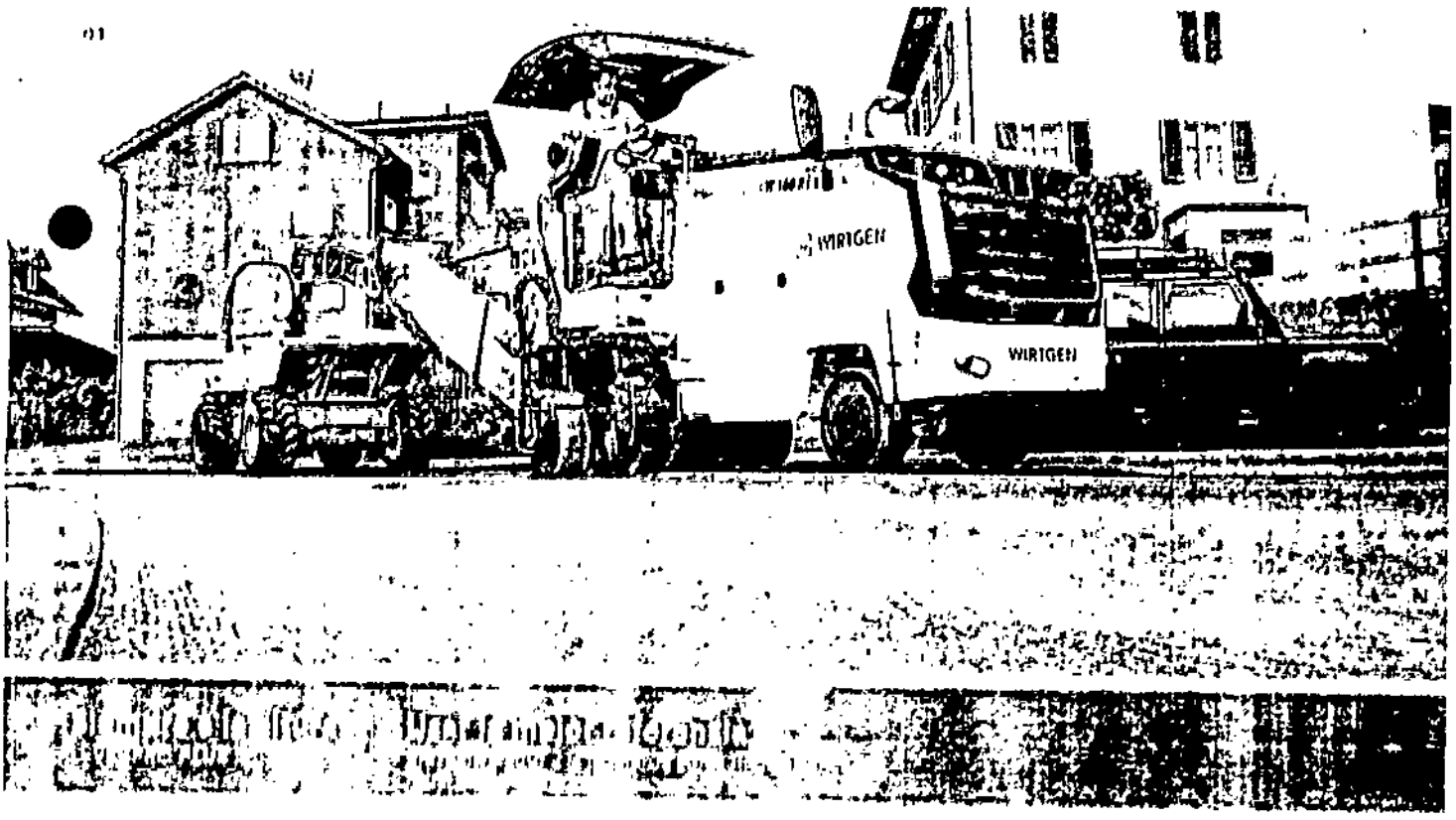
Sensores de medición del desplazamiento

Los [illegible] sensores de medición del desplazamiento, integrados [illegible] de los protectores, [illegible] la línea de referencia que se visualiza directamente en el display. Gracias [illegible] del sistema LEVEL PRO *PLUS*

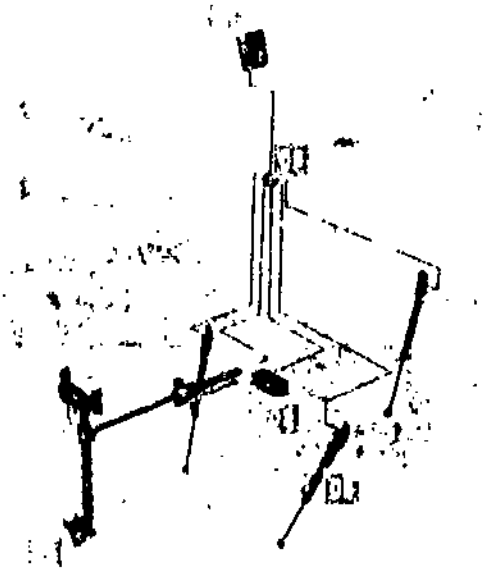
Brazo nivelador

El [illegible] ampliable mediante un sistema telescópico [illegible] para la exploración de puntos de referencia en una área de hasta 2,0 m del lado izquierdo de la máquina. [illegible]

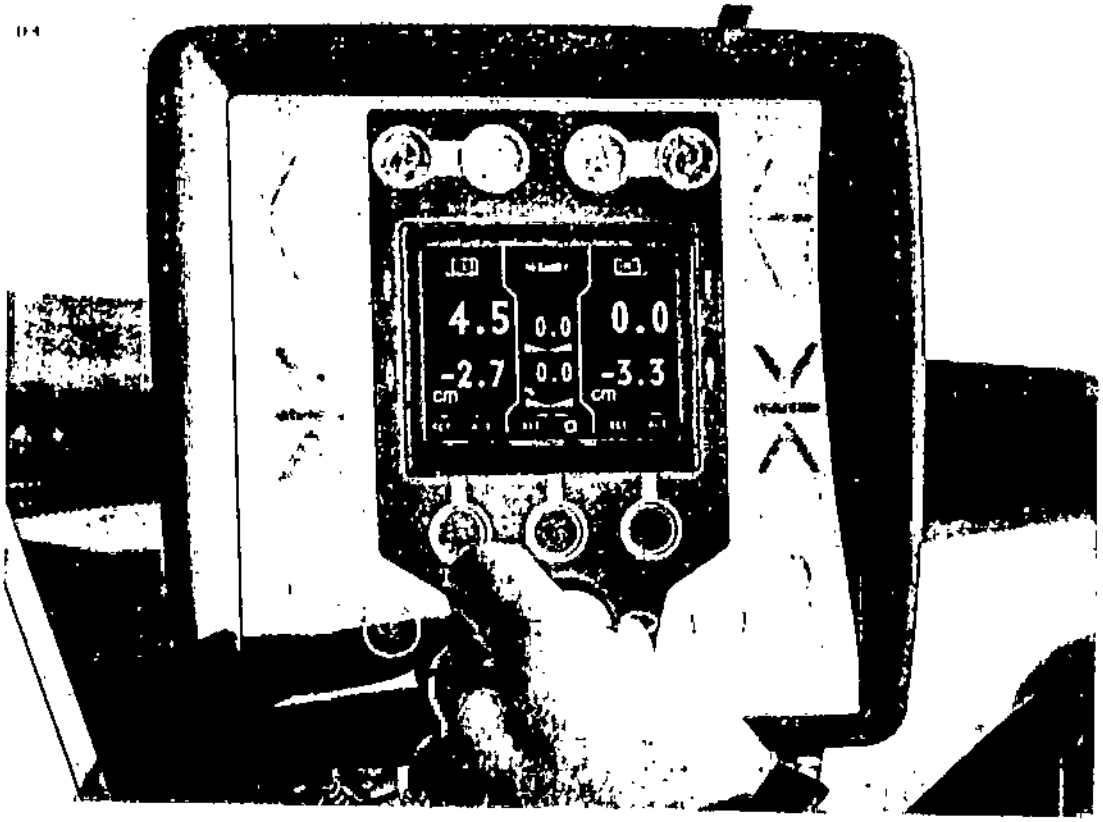
01



02



04



APOYABRAZOS MULTIFUNCIONAL MUY EFICIENTE

El [illegible] apoyabrazos multifuncional de la [illegible] tiene todo lo que puede esperar un operario experto y los requisitos ergonómicos más estrictos.

Apoyabrazos multifuncional de diseño ergonómico

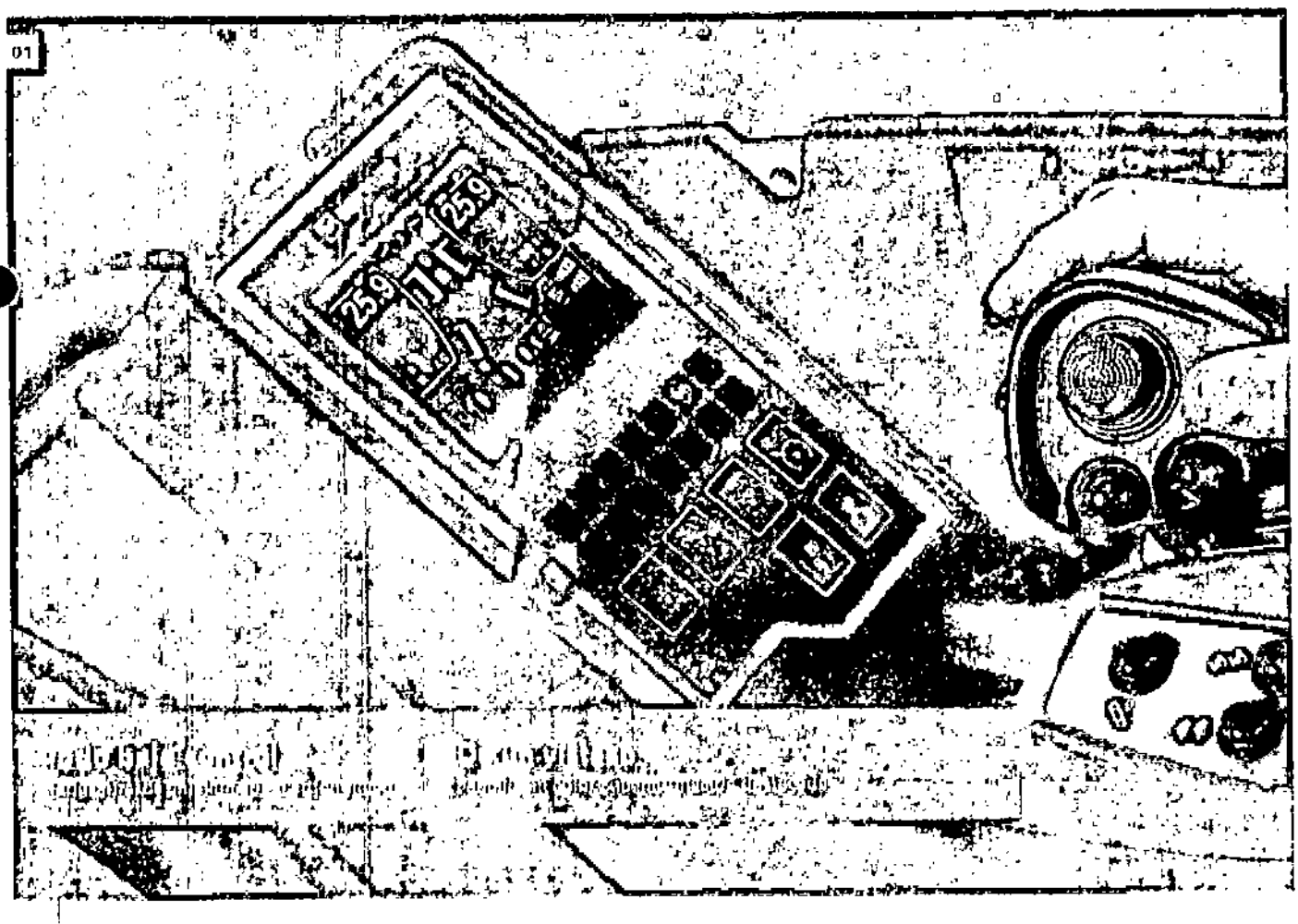
El apoyabrazos multifuncional y ajustable de manera individual combina un diseño ergonómico con una óptima facilidad de manejo. Lo más importante, es que todos los controles del display de mando están en el apoyabrazos multifuncional. Esto perfeccionado se ajusta en el concepto de una clara división de las funciones de fresado y pequeños de [illegible] y permite trabajar de forma precisa y eficiente.

Datos de trabajo

Es posible visualizar automáticamente, por ejemplo, el peso y el volumen del material fresado, las superficies fresadas o el consumo de cortadores engastados. Con estos datos de trabajo se pueden generar informes individuales por jornada.

Teclado de favoritos

Hay cuatro teclados que se pueden configurar de forma personalizada con cada cuatro funciones diferentes.



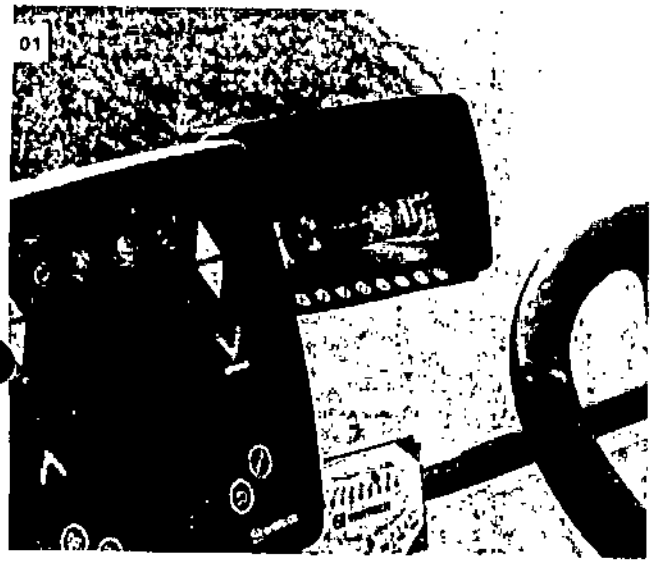
PERFECTA VISIBILIDAD DE LAS ÁREAS IMPORTANTES

Una buena visibilidad se amortiza con rapidez. El ingenioso concepto de visibilidad de las máquinas W 100 R(i) / W 120 R(i) agiliza considerablemente el trabajo lo que, a su vez, conlleva mejores resultados de fresado.

Perfecta visibilidad del protegecantos derecho
La geometría mejorada del puesto del maquinista ofrece una perfecta visibilidad del protegecantos derecho y de la zona delante de la superficie de fresado.

Buena visibilidad trasera
La suspensión de la cinta de carga, de diseño compacto, permite una buena visibilidad de la superficie de fresado en la zona detrás de la máquina.

Sistema de cámara / monitor de alta calidad
El sistema de cámara / monitor está compuesto de dos cámaras y de un monitor muy resistente. El monitor muestra las imágenes de alta resolución de los trabajos de carga y del área de la carcasa del tambor de fresado debajo de la máquina transmitidas por las cámaras instaladas en el extremo de la cinta de descarga.





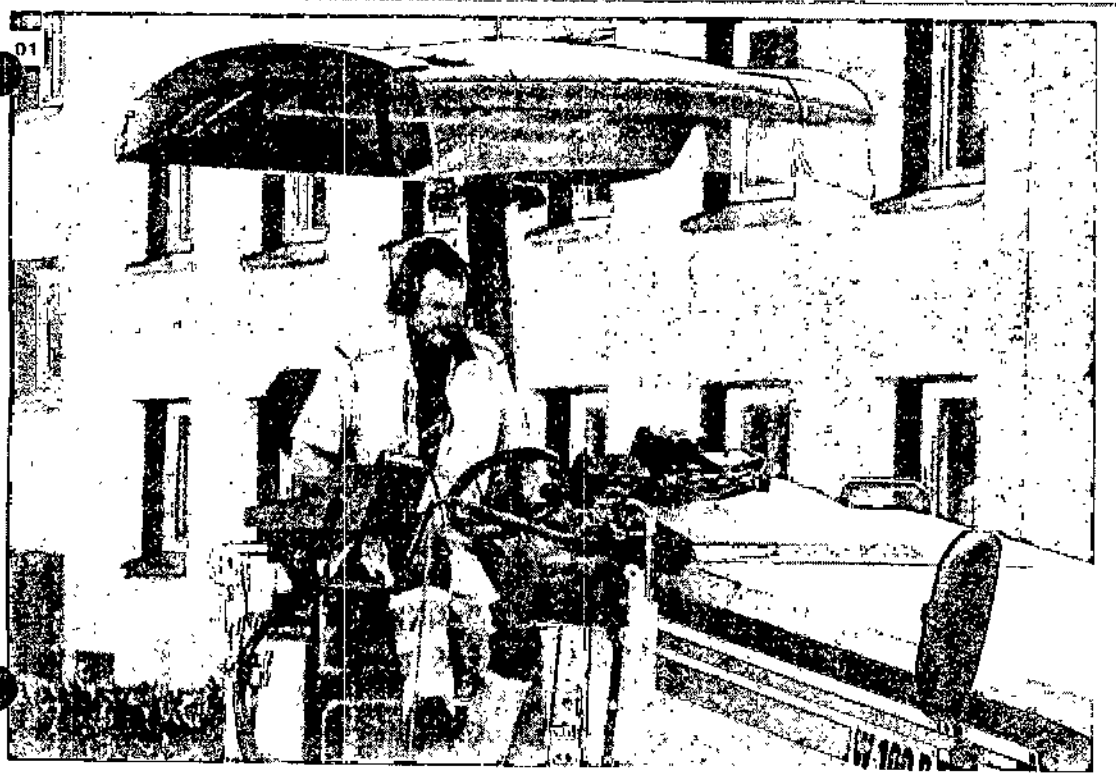
01 La posibilidad de abarcar con la vista las zonas de trabajo importantes a través de una cámara supone un aumento del rendimiento y de la calidad.
02 La visibilidad perfecta sobre el protegecantos derecho está garantizada.

Plena concentración en el proceso de fresado
La mejor visibilidad posible más un eficaz sistema de cámara / monitor

ALTO GRADO DE ERGONOMÍA Y COMODIDAD DE MANEJO

Trabajo relajado
Asiento del conductor confortable

Bien protegido
Elementos de protección contra el viento y los agentes meteorológicos



01 Los altos estándares de comodidad permiten trabajar de forma productiva y sin fatiga.

El amplio equipamiento, las posibilidades individuales de ajuste y las funciones que agilizan el trabajo del operador ofrecen una gran comodidad, lo que se traduce en una alta productividad.

Asiento del conductor confortable
El asiento del conductor, de diseño ergonómico, con calefacción, girable hacia la derecha y la izquierda, garantiza una buena visibilidad hacia los lados y hacia atrás.

Indicador eléctrico del nivel de agua
El nivel de llenado del depósito de agua se controla cómodamente a través del display de mando.

Luz de «Welcome and Go home»
El dispositivo de acceso y el puesto del maquinista se iluminan en el momento de subir y bajar de la máquina.

Protección contra agentes meteorológicos
Unos elementos adicionales de protección contra agentes meteorológicos, dispuestos en el puesto de mando, protegen de la lluvia y el viento.

MANIOBRAS RÁPIDAS Y PRECISAS

Las innovaciones al conducir y dirigir incrementan la eficiencia durante el trabajo cotidiano en la obra. Gracias a sus dimensiones compactas y a su maniobrabilidad, la fresadora pequeña llega rápidamente de una obra a otra.

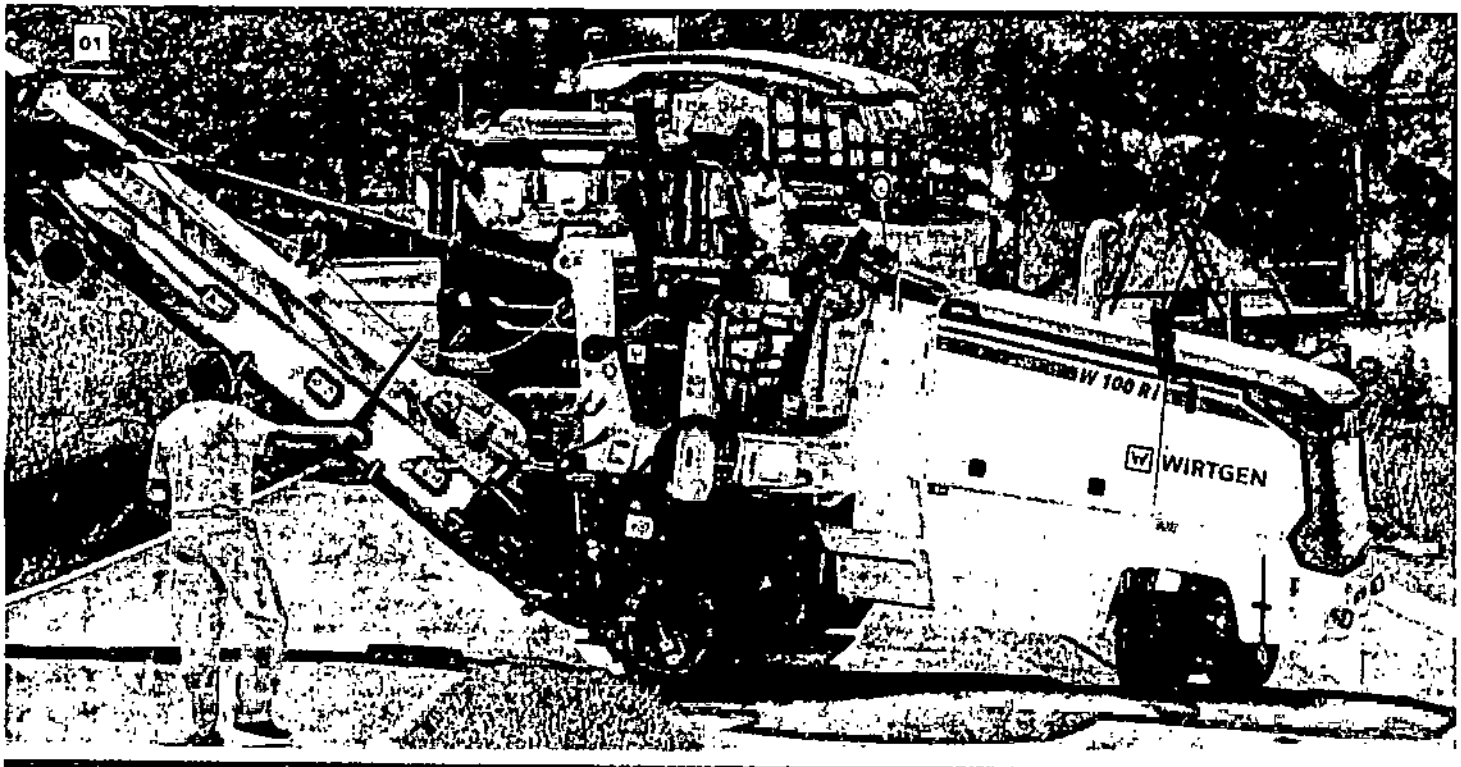
Velocidad máxima de 7,5 km/h
La velocidad de desplazamiento de hasta 7,5 km/h asegura la ejecución particularmente rápida de las obras.

Marcha atrás con el tambor de fresado activado
La posibilidad de marcha atrás con el tambor de fresado conectado permite maniobrar de forma sencilla y rápida en la obra.

Regulación rápida de la altura
La regulación electrohidráulica de la altura permite el ajuste rápido y preciso de la profundidad de fresado.

Función de memoria para el ajuste de la altura
Es posible memorizar hasta tres alturas diferentes por cada lado de la máquina mediante unos botones de memoria integrados en el apoyabrazos multifuncional para ajustar así la altura de forma rápida y cómoda.

Propulsión de regulación electrónica
La propulsión de regulación electrónica con dos velocidades de desplazamiento y dos velocidades de fresado permite realizar maniobras suaves cuando se requiere un fresado sumamente preciso.



Ahorro de tiempo durante el traslado
Velocidad de hasta 7,5 km/h

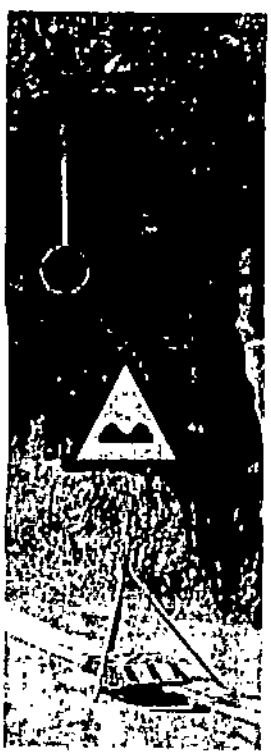
Fresado cómodo
Alturas memorizables con rapidez

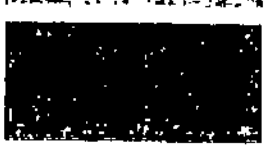
01 La fresadora pequeña domina a la perfección las maniobras rápidas en pasajes estrechos.

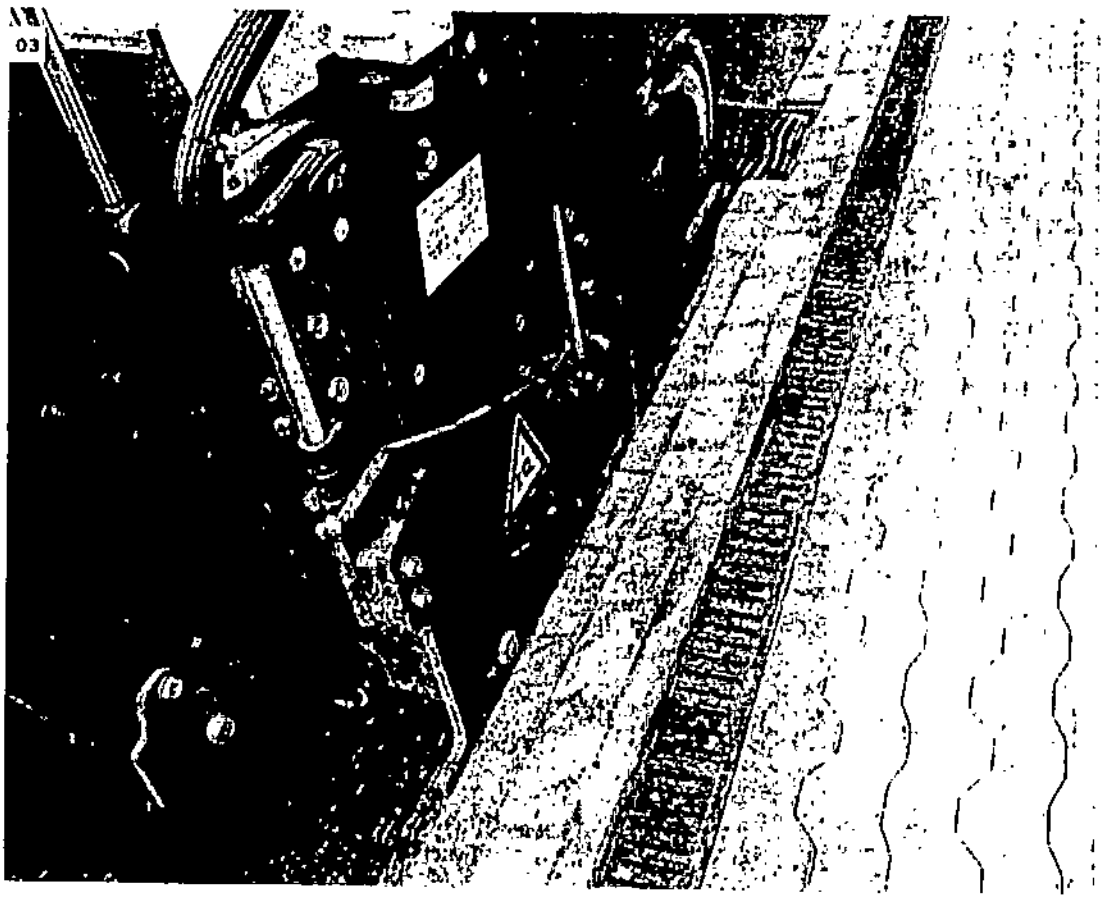
02 La propulsión de regulación electrónica permite fresar de forma exacta, por ejemplo, alrededor de elementos incorporados en las calzadas.

03 Gracias a la rueda trasera derecha plegada hacia adentro se puede fresar a lo largo de obstáculos como bordillos o muros.









MÁQUINA MANIOBRABLE Y COMPACTA

Maniobras rápidas
Ángulo de dirección grande

Precisión de dirección en estado puro
Dirección táctil





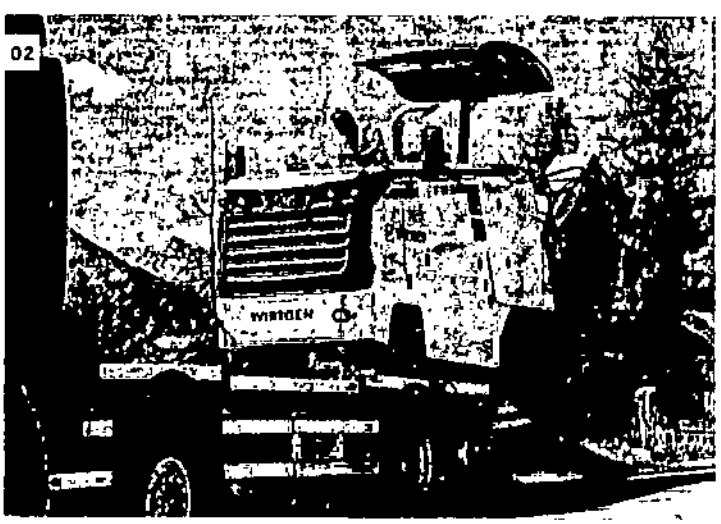
La fresadora pequeña W 100 R(i) / W 120 R(i) es la máquina perfecta para fresar en curvas estrechas y zonas urbanas. Permite radios de giro pequeños en cualquier situación de obra.

Ángulo de dirección grande
El ángulo de dirección grande a la izquierda y a la derecha garantiza radios de giro pequeños y, por ende, maniobras rápidas incluso en lugares estrechos.

Dirección rápida
Cuando es necesaria una dirección especialmente rápida, se utiliza el volante de la forma que se venía haciendo habitualmente.

Dirección de precisión
El sistema hidráulico de dirección sumamente sensible permite la dirección precisa y suave incluso mediante un botón dispuesto en el apoyabrazos multifuncional derecho.

Dimensiones compactas de la máquina
Gracias a su diseño compacto, la fresadora pequeña fresa en espacios estrechos y es fácil de transportar.



01 El enorme ángulo de dirección agiliza el trabajo en obras estrechas

02 Las dimensiones compactas de la máquina facilitan la carga y el transporte.

MÁXIMA FUNCIONALIDAD DE FRESADO

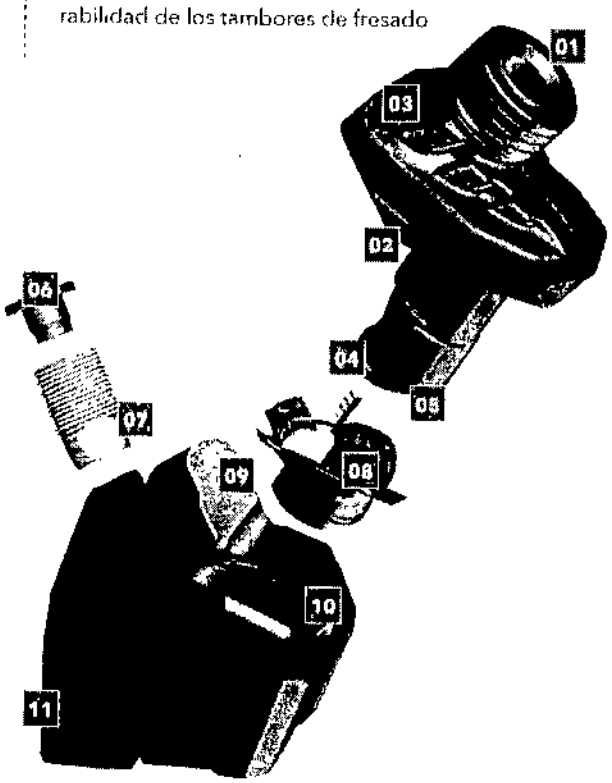
Maniobras rápidas
Ángulo de dirección grande

Precisión de dirección en estado puro
Dirección táctil

Detalles del sistema de portapicas intercambiables HT22

01 Marcas de centrado innovadoras en la superficie de apoyo para la pica en combinación con las picas de mango cilíndrico de la **GENERATION *X*²** para conseguir desde el principio la máxima durabilidad de los portapicas

02 Las superficies de contacto entre las piezas superior e inferior considerablemente mayores, más robustas y con autocentrado garantizan una mayor durabilidad de los tambores de fresado



03 Mayor volumen de desgaste en la zona delos hombros para una mejor protección de la pieza inferior del portapicas al fresar materiales abrasivos

04 Menor inversión en mantenimiento gracias a los intervalos más prolongados de control del momento de giro en los tornillos de los portapicas intercambiables (cada 500 horas)

05 Geometría de mango optimizada con un tratamiento térmico mejorado adicionalmente para soportar las cargas máximas

06 El tapón protector evita el ensuciamiento de la cabeza del tornillo

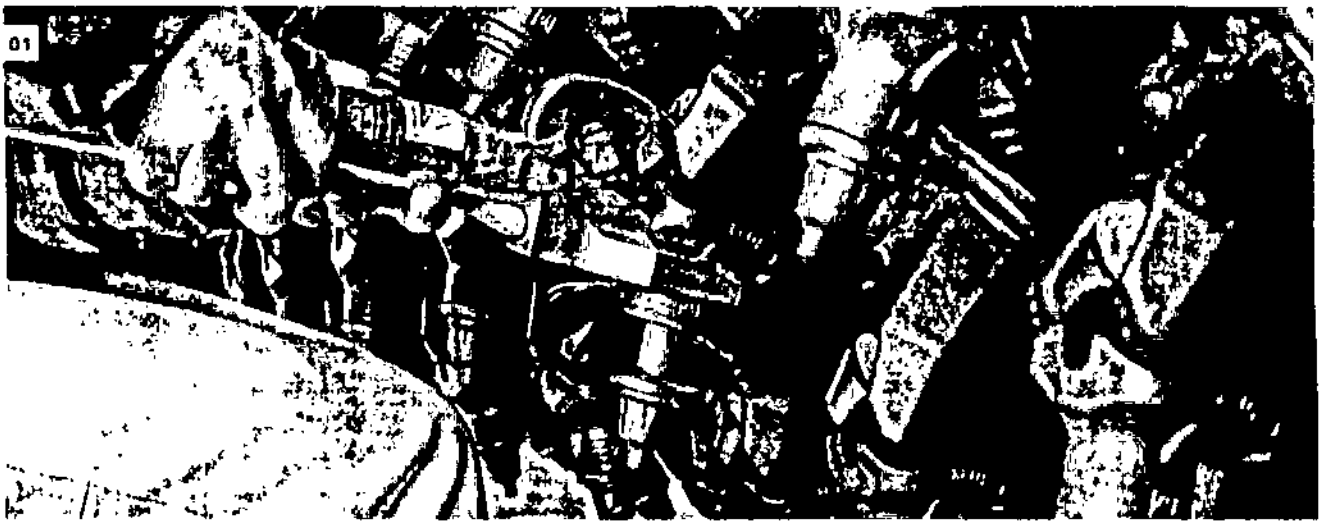
07 Tornillo de fijación robusto

08 Junta entre las piezas superior e inferior para el montaje y desmontaje sencillos de la pieza superior

09 Protección óptima de la pieza inferior gracias al recubrimiento completo de la pieza superior

10 Superficie de contacto grande entre la pieza superior y la pieza inferior para una vida útil más larga de la pieza inferior

11 Unión soldada optimizada con mayor resistencia y buena flexibilidad para el giro perfecto de las picas



Las soluciones inteligentes relacionadas con el tambor de fresado, el protegecantos y el rascador hacen que el fresado sea más rápido y de mejor calidad

Sistema de portapicas intercambiables HT22
El sistema de portapicas intercambiables HT22 altamente resistente al desgaste (de serie) reduce las interrupciones del trabajo e incrementa la durabilidad de todo el tambor de fresado.

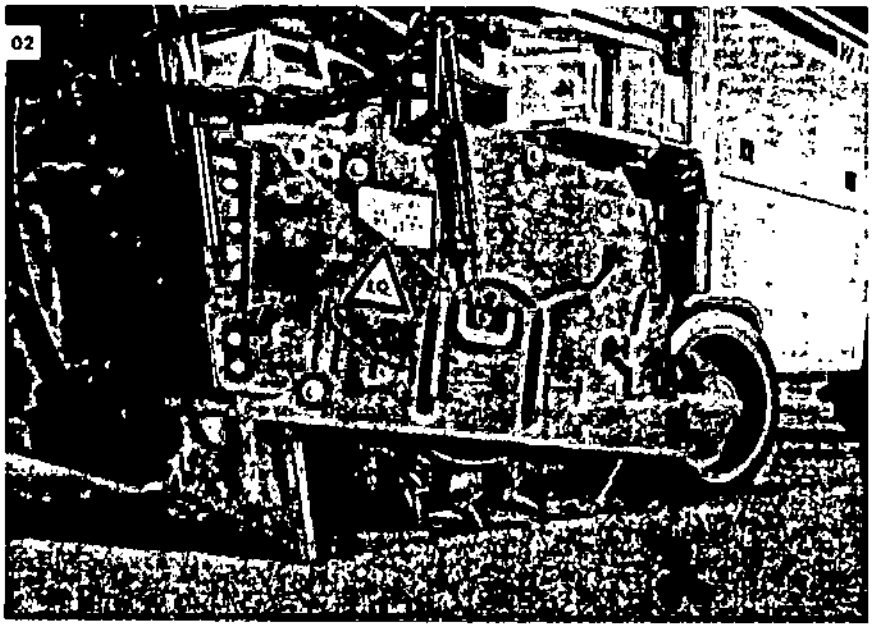
Extractor de picas hidráulico
El extractor de picas accionado de forma hidráulica facilita el cambio de picas para el operador.

Protegecantos de elevación hidráulica
Unos sensores de sobrecarga, dispuestos en los protegecantos izquierdo y derecho, provocan una breve elevación del protegecantos para evitar que se hunda en suelos blandos.

Elevación automática del rascador
Unos sensores de sobrecarga protegen la unidad de fresado frente a posibles daños. Activan una breve elevación del rascador, por ejemplo para eludir obstáculos o irregularidades.

Regulación eléctrica de la cantidad de agua de inyección
El ajuste de la cantidad de agua de inyección desde el puesto del maquinista garantiza la refrigeración óptima de las picas y largos tiempos productivos y reduce el desprendimiento de polvo.

Diferentes tambores de fresado
Hay disponible una gran cantidad de diferentes tambores de fresado, normales y especiales, originales de WIRTGEN, para un campo de aplicaciones muy variado.



01 El extractor de picas electrohidráulico incrementa la productividad de toda la máquina

02 El protegecantos se puede elevar de ambos lados de forma hidráulica

CARGA FLEXIBLE Y POTENTE

El éxito de una fresadora en frío depende siempre de su sistema de carga. Es por ello que el sistema de carga del material de la W 100 R(i) / W 120 R(i) se ha concebido para alcanzar el más alto rendimiento.

Cinta plegable hidráulica
La cinta plegable hidráulica garantiza el plegado rápido de la cinta de descarga en cualquier situación de obra, así como el transporte sencillo.

Ángulo de giro grande de la cinta
Los ángulos de giro grandes de la cinta de 25° hacia cada lado permiten cargar el material incluso en situaciones de obra difíciles.

Acoplamiento de cambio rápido
El innovador acoplamiento de cambio rápido garantiza el empalme sencillo de las conexiones hidráulicas durante el montaje y desmontaje de la cinta de descarga.



01 | Transporte de la máquina a medida | La cinta de descarga se monta muy rápi
Cinta plegable hidráulica

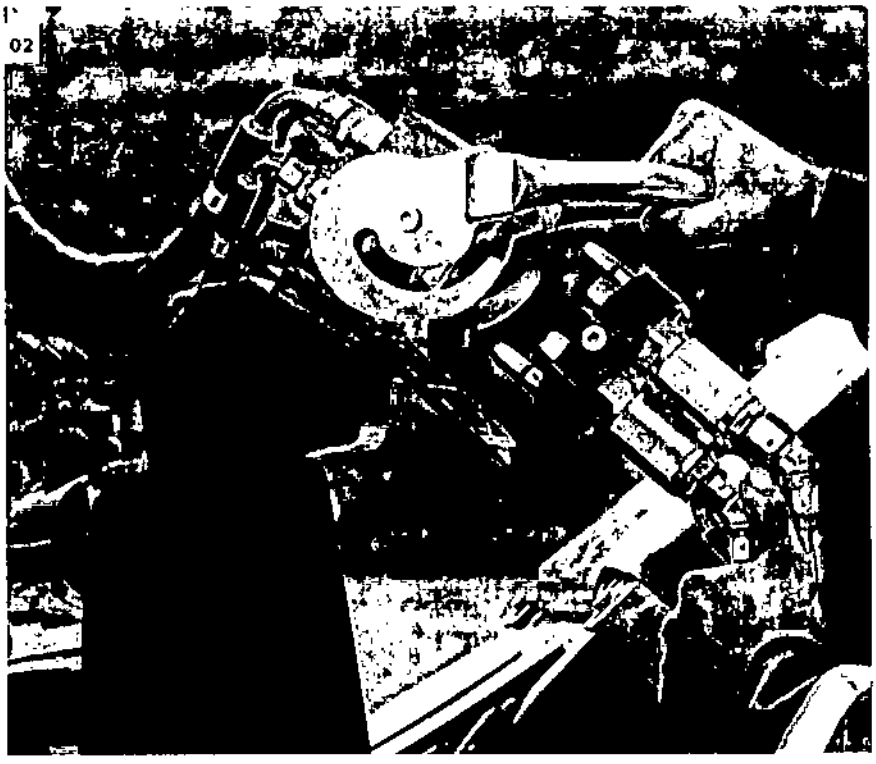
01 La fresadora pequeña ofrece una carga de material potente y eficiente.

02 El acoplamiento de cambio rápido acelera el montaje y desmontaje de la cinta de descarga.

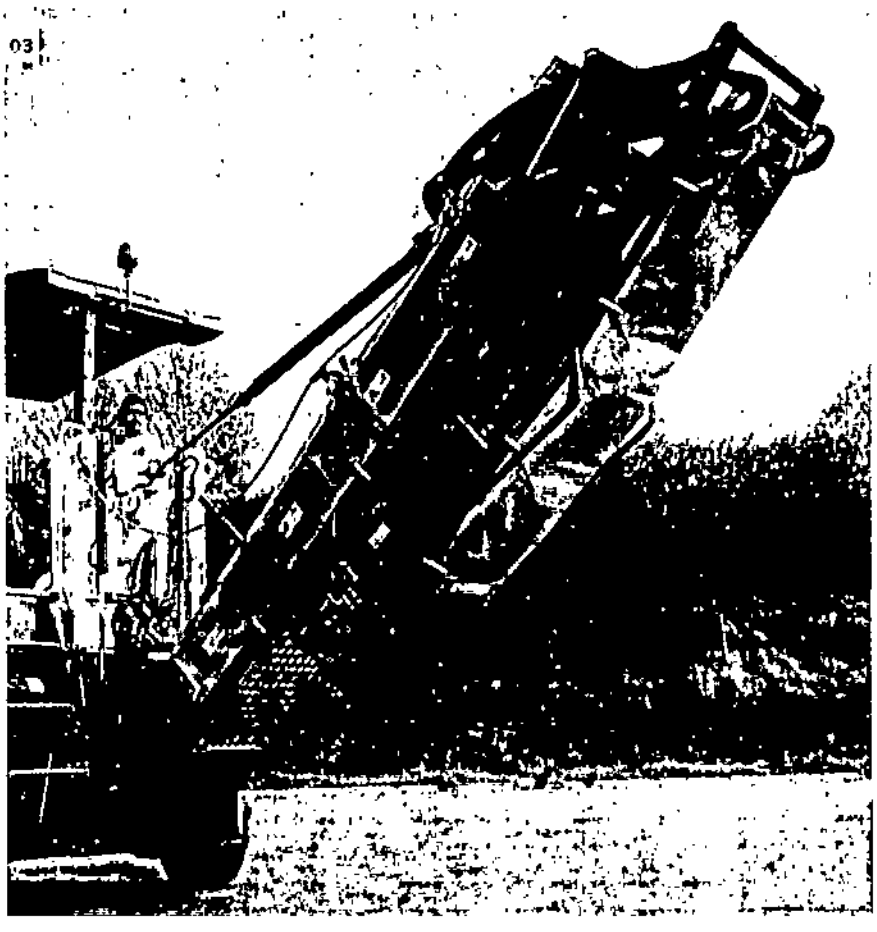
03 La cinta plegable reduce la longitud de transporte de la máquina.

Gran anchura de la banda y altura elevada de los tacos

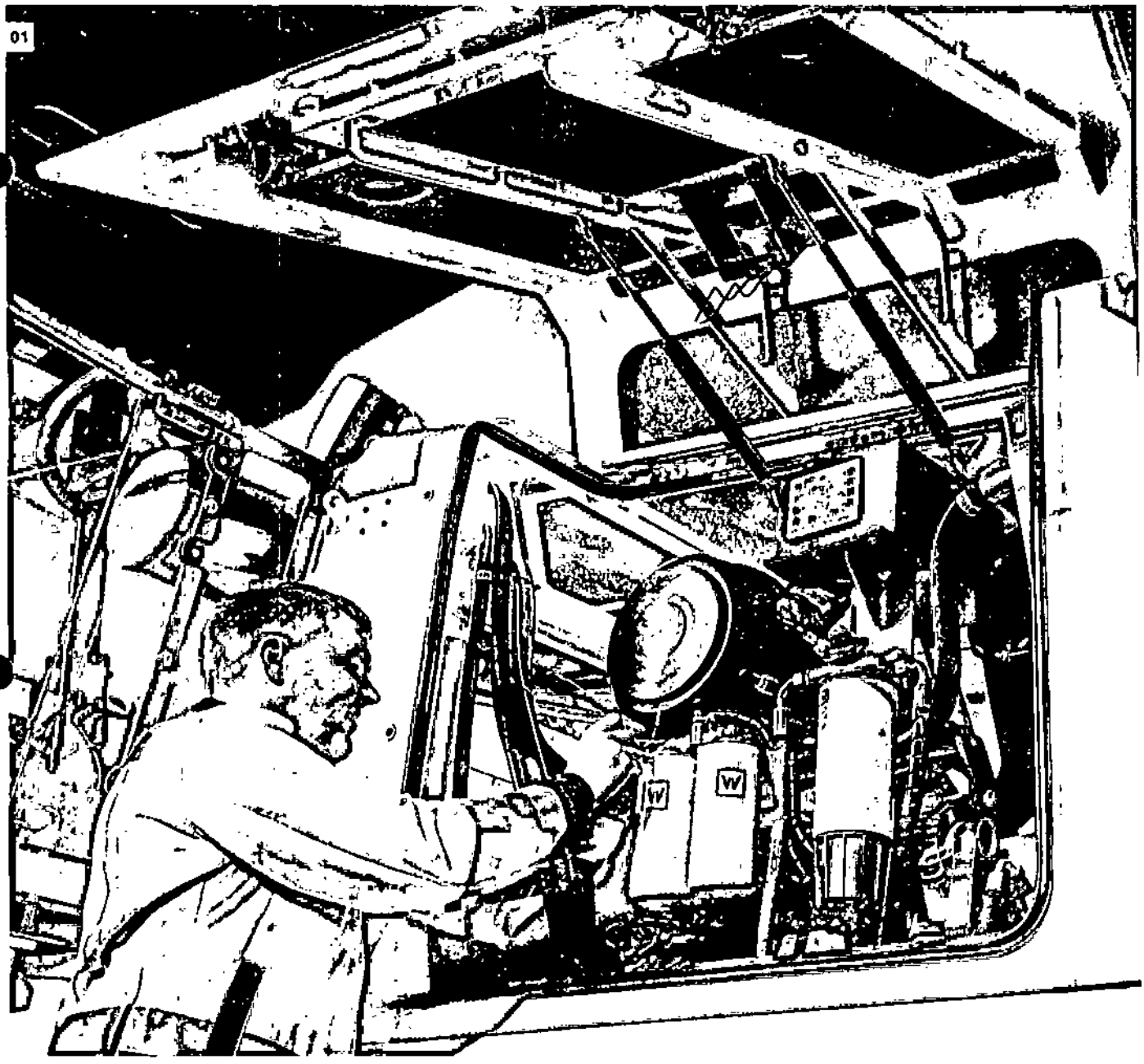
La gran anchura de la banda y la altura elevada de los tacos garantizan una excelente capacidad de transporte.







ENORME PRODUCTIVIDAD GRACIAS A UNA ALTA EFICIENCIA



Flexibilidad durante el transporte
Pasos opcionales y variables

Orientación hacia el futuro
WITOS FleetView – retrofit a bordo

La potente fresadora en frío de la clase de un metro convence por su amplio campo de aplicaciones. Las prácticas funciones de la máquina incrementan aún más la productividad.

Pesos adicionales
Los pesos adicionales variables de hasta 400 kg en total posibilitan un elevado peso en operación, perfecta tracción y un transporte sin dificultades.

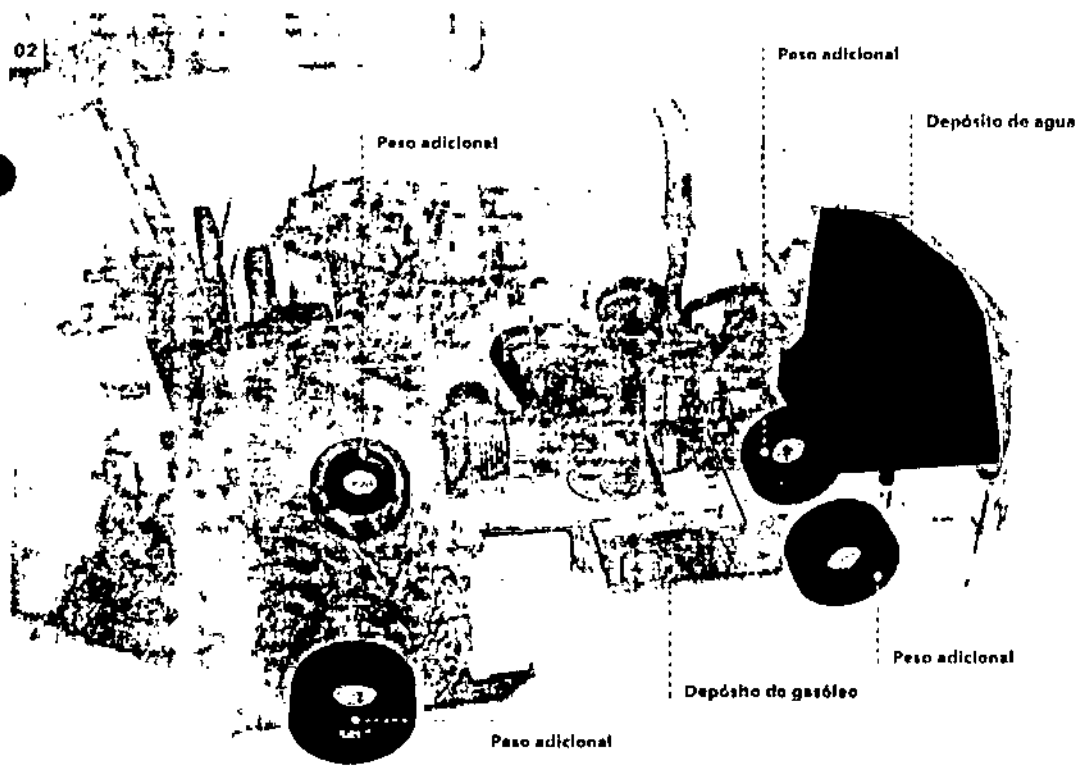
Menos operaciones de manejo
La unidad de mando WIDRIVE que agiliza el trabajo del operador e incrementa el rendimiento controla, entre otras cosas, el régimen del motor, la velocidad de marcha, así como la conexión y desconexión del sistema de agua.

Sistema automático de colocación de la máquina
El innovador sistema automático de colocación de la máquina integrado simplifica considerablemente el manejo de la máquina gracias a los sensores de distancia.

Tensor de banda hidráulico
El tensor de bandas hidráulico, de conexión automática, posibilita una transmisión segura y elevada de la fuerza motriz.

Sistema telemático WITOS FleetView
El eficiente sistema telemático WITOS FleetView de WIRTGEN constituye una gran ayuda en la gestión de flotas, el control de posición y estado, así como para los procesos de mantenimiento y diagnóstico.

Facilidad de servicio técnico mejorada
El fácil acceso a todos los puntos de mantenimiento y de control reduce los trabajos de mantenimiento a una cantidad mínima.



01 Muy cuidado acceso a la máquina gracias al excelente acceso a sus componentes

02 Los pesos adicionales aseguran la mejor tracción durante cualquier aplicación

EMISIONES REDUCIDAS DE GASES NOCIVOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Las emisiones de ruido y el consumo de gasóleo reducidos son menos nocivos para el operador y para el medio ambiente. A fin de cuentas, la tecnología ecológica de la fresadora pequeña ahorra dinero e incrementa la productividad del operador.

Dos variantes de motor
La técnica de motor de la W 100 R y de la W 120 R cumple las normas de gases de escape hasta EU Stage 3a / US Tier 3. La W 100 Ri y la W 120 Ri cumplen las estrictas exigencias de la normativa de emisión de gases de escape EU Stage 5 / US EPA Tier 4f.

Filtro de partículas de hollín de diésel de serie
El filtro de partículas de hollín de diésel, instalado de serie para la tecnología de los motores de las máquinas W 100 Ri y W 120 Ri cumple normas de gases de escape aún más estrictas

Tres velocidades diferentes de giro del tambor de fresado
Las tres velocidades diferentes de giro del tambor de fresado permiten un enorme rendimiento de fresado en un amplio campo de aplicaciones.

Aislamiento acústico y térmico
El aislamiento acústico y térmico mejorado reduce considerablemente el nivel de ruido.

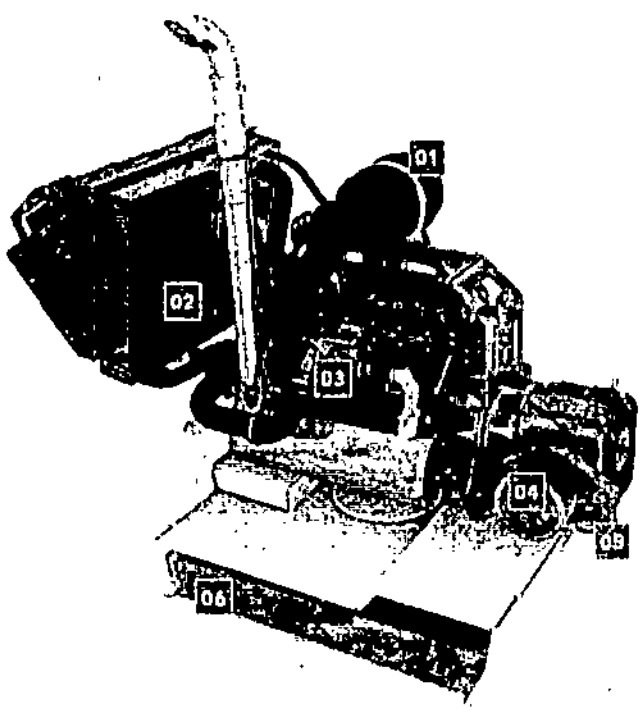
Accionamiento del ventilador con regulación de la velocidad
El sistema de refrigeración con ventilador que varía en función de la temperatura garantiza un nivel reducido de ruido

01 Estando la máquina bajo carga, el control del motor aumenta el momento de giro y, por ende, el rendimiento de fresado

02 El motor diésel de la W 100 R / W 120 R ofrece una tecnología potente y de bajo consumo

03 El motor diésel de la W 100 Ri / W 120 Ri destaca, además, por la depuración eficiente de los gases de escape

02



Motor de la W 100 R / W 120 R (EU Stage 3a / US EPA Tier 3)

01 Filtro de aire

02 Refrigeración del motor con ventilador de velocidad variable en función de la temperatura

03 Motor diésel de regulación electrónica

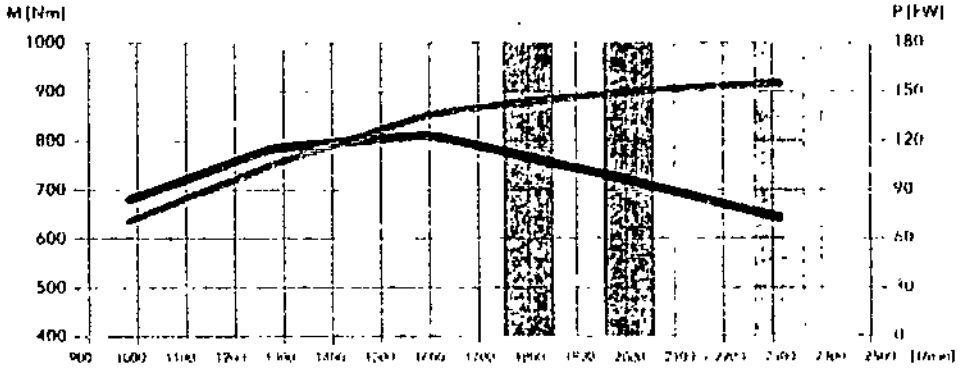
04 Accionamiento mecánico del tambor de fresado mediante engranaje angular

05 Unidad de motor alojada con muelles

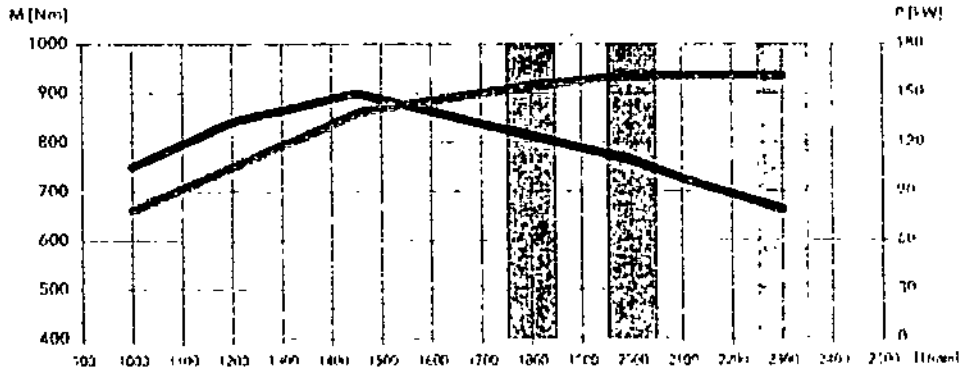
06 Depósito de gasóleo

01

Curvas características del motor de la W 100 R / W 120 R (EU Stage 3a / US Tier 3)



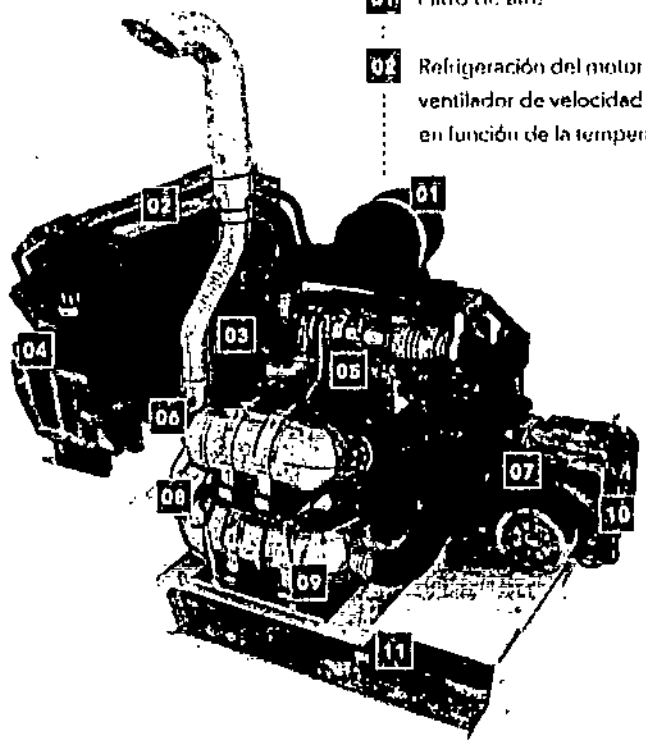
Curvas características del motor de la W 100 Ri / W 120 Ri (EU Stage 5 / US EPA Tier 4f)



= Potencia del motor = Par = Régimen del motor = 1 800 rpm = Régimen del motor = 2 000 rpm = Régimen del motor = 2 300 rpm

03

Motor de la W 100 Ri / W 120 Ri (EU Stage 5 / US EPA Tier 4f)



01 Filtro de aire

02 Refrigeración del motor con ventilador de velocidad variable en función de la temperatura

03 Recirculación de gases de escape refrigerada

04 Depósito de AdBlue® / DEF

05 Motor diésel de regulación electrónica

06 Catalizador SCR

07 Accionamiento mecánico del tambor de fresado mediante engranaje angular

08 Filtro de partículas de hollín de diésel

09 Catalizador de oxidación

10 Unidad de motor alojada con muelles

11 Depósito de gasóleo

La potente fresadora en frío de la clase de un metro es la máquina ideal para trabajos de fresado rentables de 1,0 m o 1,2 m de anchura de trabajo. Ofrece un amplio campo de aplicaciones, que abarca desde el fresado de capas superiores hasta la retirada completa. La gran cantidad de tambores de fresado diferentes permite una mayor flexibilidad y aprovechamiento de la máquina.

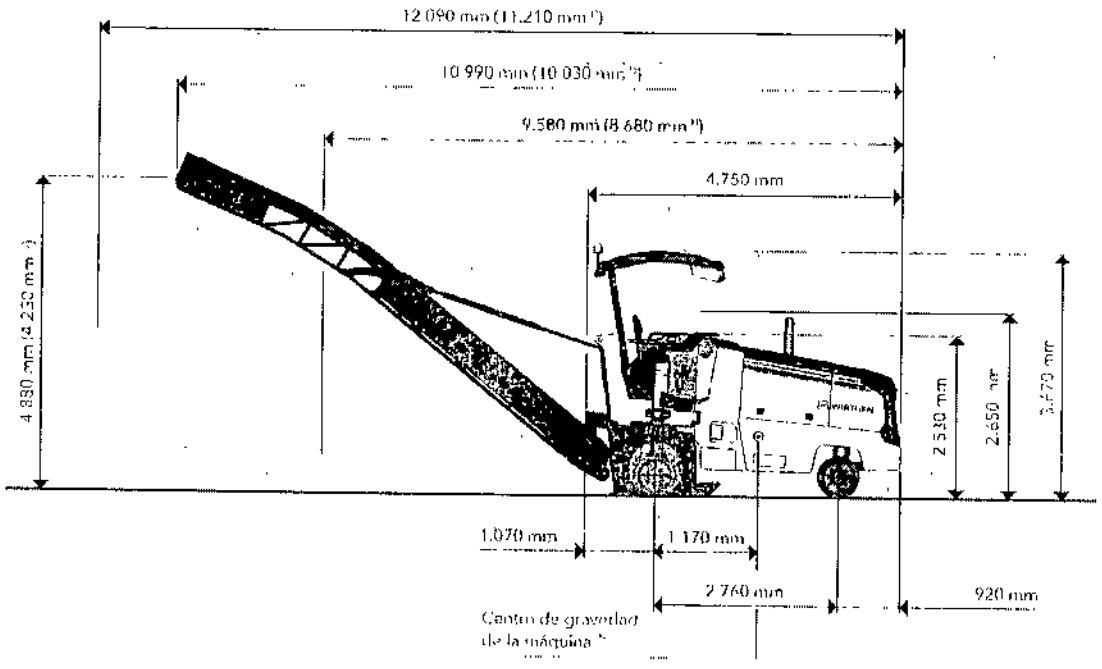


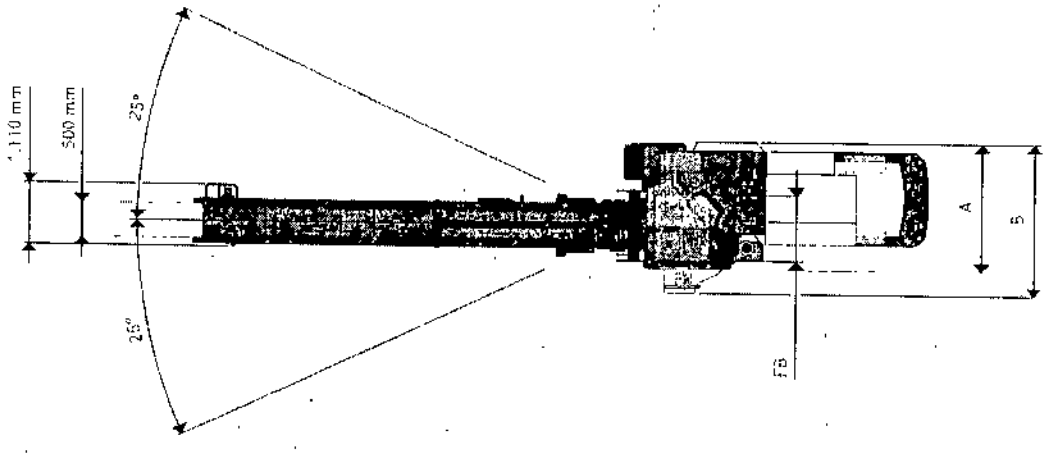
DATOS TÉCNICOS	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
Tambor de fresado				
Anchura de fresado estándar	1.000 mm	1.200 mm	1.000 mm	1.200 mm
Anchura de fresado opcional	–	–	600 mm	–
Profundidad de fresado[1]	0 - 300 mm			
Diámetro del círculo de corte	930 mm			
Motor				
Fabricante	Deutz			
Tipo	TCD 2017 L06 2V		TCD 6.1 L6	
Refrigeración	Agua			
Número de cilindros	6			
Potencia nominal a 2.300 rpm	155 kW / 208 HP / 211 CV		160 kW / 215 HP / 218 CV	
Potencia máxima a 2.300 rpm	155 kW / 208 HP / 211 CV		160 kW / 215 HP / 218 CV	
Cilindrada	6.100 cm³			
Consumo de combustible con potencia nominal / en mezcla de obra	42 l/h | 17 l/h		44 l/h | 18 l/h	
Nivel de potencia acústica según la norma EN 500-2 Motor / Puesto del maquinista	< 102 dB(A) | > 80 dB(A)		≤ 105 dB(A) | ≥ 80 dB(A)	
Normativa de emisión de gases de escape	EU Stage 3a / US EPA Tier 3		EU Stage 5 / US EPA Tier 4f	
Sistema eléctrico				
Alimentación de tensión	24 V			
Cantidades de llenado				
Combustible	480 l			
AdBlue® / DEF[2]	–		32 l	
Aceite hidráulico	86 l			
Agua	825 l			
Características de conducción				
Velocidad de fresado máx.	0 - 33 m/min (2 km/h)			
Velocidad máx. de desplazamiento	0 - 125 m/min (7,5 km/h)			
Neumáticos				
Tamaño de neumático delante (Ø x An)	620 x 230 mm			
Tamaño de neumático detrás (Ø x An)	620 x 255 mm			
Carga del material fresado				
Anchura de banda de la cinta de descarga	500 mm			
Capacidad teórica de la cinta de descarga	200 m³/h			

DATOS TÉCNICOS	W 100 R	W 120 R	W 100 RI	W 120 RI
Peso básico de máquina				
Peso sin carga de la máquina con cinta de descarga de 7.350 mm de longitud, 500 mm de anchura, sin contenidos de los depósitos	14.000 kg	14.650 kg	14.100 kg	14.750 kg
Peso operativo, CE[2]	14.700 kg	15.350 kg	14.850 kg	15.500 kg
Peso operativo máximo (con el depósito de combustible lleno y equipamiento máx.)	16.650 kg	17.450 kg	16.800 kg	17.600 kg
Pesos de los contenidos de los depósitos				
Agua	825 kg			
Combustible (0,83 kg/l)	400 kg			
AdBlue® / DEF (1,1 kg/l)[3]	–		35,2 kg	
Pesos adicionales				
Maquinista y herramientas				
> Maquinista	75 kg			
> 2 cubos de picas	50 kg			
> Herramientas de a bordo	30 kg			
Unidades de fresado opcionales en vez de estándar				
> Carcasa del tambor de fresado FB600 FCS	–	–	-30 kg	–
> Carcasa del tambor de fresado FB1000 FCS-L	200 kg	–	200 kg	–
> Carcasa del tambor de fresado FB1200 FCS-L	–	300 kg	–	300 kg
Tambores de fresado opcionales en vez de estándar				
> Tambor de fresado FB600 **HT22 *PLUS*** LA15 con 72 picas	–	–	-180 kg	–
> Tambor de fresado de FCS FB1000 **HT22 *PLUS*** LA15 con 100 picas	20 kg	-	20 kg	-
> Tambor de fresado de FCS FB1000 **HT22 *PLUS*** LA18 con 84 picas	-40 kg	–	-40 kg	–
> Tambor de fresado de FCS FB1200 **HT22 *PLUS*** LA18 con 101 picas	-	-90 kg	-	-90 kg
> Tambor de fresado de FCS FB1000 **HT22 *PLUS*** LA8 con 148 picas	360 kg	–	360 kg	–
> Tambor de fresado de FCS FB1200 **HT22 *PLUS*** LA8 con 173 picas	-	400 kg	–	400 kg
> Tambor de fresado de FCS FB1000 **HT5** LA6X2 con 340 picas	300 kg	–	300 kg	–
> Tambor de fresado de FCS FB1200 **HT5** LA6X2 con 408 picas	-	360 kg	–	360 kg
Pesos adicionales opcionales				
> Peso adicional para máquina de cuatro ruedas, desmontable	400 kg			
Equipamiento adicional opcional				
> Cinta de descarga de 7.350 mm de longitud y 500 mm de anchura, con dispositivo de plegado hidráulico	170 kg			
> Cinta de descarga de 6.500 mm de longitud y 500 mm de anchura, con dispositivo de plegado hidráulico	100 kg			
> Techo protector	150 kg			

[1] La profundidad máxima de fresado puede diferir del valor indicado debido a tolerancias y desgaste.
[2] AdBlue® es una marca registrada de la Asociación Alemana de la Industria Automotriz (VDA) e. V.
[3] Peso de la máquina: en total del peso de todos los contenidos de los depósitos, herramientas de a bordo, maquinista, sin opciones adicionales.

VISTA LATERAL / VISTA SUPERIOR ARRIBA W 100 R(i) / W 120 R(i)

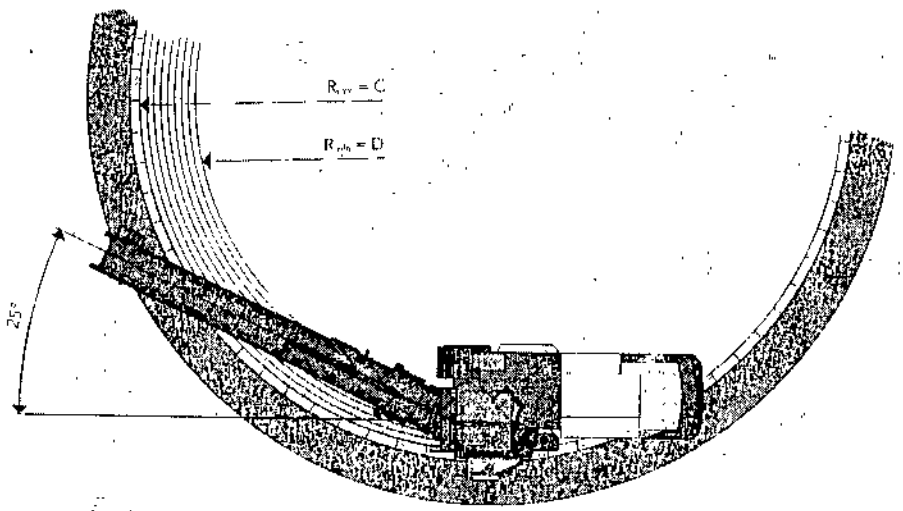


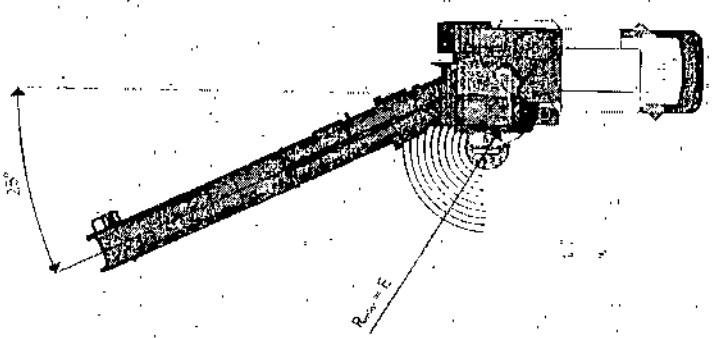


	FB	A	B**
W 100 Ri	600 mm	1.940 mm	2.290 mm
W 100 R / W 100 Ri	1.000 mm	1.940 mm	2.290 mm
W 120 R / W 120 Ri	1.200 mm	2.140 mm	2.490 mm

*) Cinta de descarga plegable corta
**) En relación con el peso operativo, CE, con cinta desplegada

RADIO DE FRESADO W 100 R(i) / W 120 R(i) CON UNA PROFUNDIDAD DE FRESADO DE 150 MM





	C	D	E
W 100 R i (FB600)	3.800 mm	3.200 mm	385 mm
W 100 R / W 100 R i	3.800 mm	2.800 mm	385 mm
W 120 R / W 120 R i	4.000 mm	2.800 mm	185 mm

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
Máquina base				
> Capa de motor insonorizada y suspensión del motor con desacoplamiento elástico para una mayor suavidad de marcha y menor emisión de ruido	■	■	■	■
Unidad de fresado				
> Tensor de la correa de transmisión con conmutación hidráulica automática para una transmisión de la fuerza segura al tambor de fresado	■	■	■	■
> Protección de bordes regulable en altura hidráulicamente en el lado derecho e izquierdo	■	■	■	■
> Caja del tambor de fresado redonda y protección de bordes izquierda recta para un sistema de transporte óptimo, lo que genera pocos restos al extraer el tambor de fresado	■	■	■	■
> El lado derecho de la caja del tambor de fresado se abre para el mantenimiento o el cambio del tambor de fresado	■	■	■	■
> Optimizada para el cambio rápido del tambor de fresado, entre otros, mediante el uso de botones de centraje en la puerta lateral de la caja del tambor de fresado	■	■	■	■
> Con desconexión eléctrica de seguridad automática del tambor de fresado	■	■	■	■
> Caja del tambor de fresado FB1000	□	–	□	–
> Caja del tambor de fresado FB1200	–	□	–	□
> Obturación del grupo fresador delantero FB1000 ajustable manualmente	□	–	□	–
> Obturación del grupo fresador delantero FB1200 ajustable manualmente	–	□	–	□
Tambores de fresado				
> Tambor de fresado FB1000 **HT22 *PLUS*** LA15 con 100 picas	□	–	□	–
> Tambor de fresado FB1200 **HT22 *PLUS*** LA18 con 101 picas	–	□	–	□
Carga de material				
> La máquina está preparada para la carga opcional del material mediante una cinta de descarga	■	■	■	■
> Velocidad de cinta ajustable de manera continua	■	■	■	■
> Ángulo de oscilación de la cinta de 25 grados hacia la derecha / izquierda para lograr procesos de carga claramente mejorados	■	■	■	■
> Máquina con preinstalación hidráulica para un acoplamiento roscado para cinta de descarga	□	□	□	□
> Cinta de descarga de 7.350 mm de longitud y 500 mm de anchura	□	□	□	□
Control de máquinas y nivelación				
> Visualización digital de la profundidad de fresado en el display de manejo	□	□	□	□
Puesto del conductor				
> El puesto del conductor con asiento del conductor dispuesto ergonómicamente, panel de mando dispuesto a la derecha y un display de mando digital para la visualización de la profundidad de fresado	■	■	■	■
> Consola de dirección ajustable en altura e inclinación para adaptar de manera ideal el puesto del conductor al operario	■	■	■	■
> Tres retrovisores	■	■	■	■
> El diseño de la máquina permite la visión panorámica sobre el borde de fresado a la derecha e izquierda, así como la zona de trabajo delante del tambor de fresado a la derecha	■	■	■	■
> Escalera de acceso confortable al puesto del conductor con iluminación nocturna y borde inferior de la escalera plegable especialmente bajo	■	■	■	■
> Protección robusta antivandalismo de los elementos de mando	■	■	■	■
> Asiento del conductor estándar	□	□	□	□
> Puesto del conductor sin techo	□	□	□	□

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	W 100 R	W 120 R	W 100 RI	W 120 RI
Tren de rodaje y ajuste de la altura				
> Ajuste preciso de la altura de la máquina en pasos de 1 o 5 mm desde el pupitre de mando de la máquina	■	■	■	■
> Propulsión total hidráulica, ajustable de forma continua, con tres rangos de velocidad	■	■	■	■
> Regulación digital de la carga, bloqueo de diferencial hidráulico conectable manualmente (mediante un divisor de flujo)	■	■	■	■
> Neumáticos especialmente anchos de caucho macizo para conseguir la menor presión sobre el suelo y una tracción óptima	■	■	■	■
> Para fresar a lo largo de bordillos es posible girar hidráulicamente la rueda de soporte trasera derecha delante del tambor de fresado desde el puesto del conductor	■	■	■	■
> Freno hidráulico con mecanismo de muelle	■	■	■	■
> Ajuste de la altura proporcional detrás	■	■	■	■
> Eje delantero para versión con FB1000 / FB1200	□	□	□	□
Otros				
> Concepto de peso flexible mediante pesos adicionales opcionales	■	■	■	■
> Centro de masa de la máquina especialmente bajo para una elevada estabilidad de la máquina	■	■	■	■
> Chasis de máquina robusto y de mantenimiento fácil con una distancia con respecto al suelo óptima y salientes cortos	■	■	■	■
> Dispositivo de remolque	■	■	■	■
> Señal acústica de marcha atrás	■	■	■	■
> Paquete de herramientas grande con caja de herramientas con cierre y espacio de almacenamiento adicional para dos cubos de picas	■	■	■	■
> Preinstalación por parte de la máquina para la instalación de la unidad de control para WITOS FleetView	■	■	■	■
> Certificado europeo del modelo de construcción, símbolo de Euro Test y conformidad CE	■	■	■	■
> Lacunado estándar en blanco crema RAL 9001	□	□	□	□
> WITOS – Solución telemática profesional para la optimización de la aplicación de las máquinas y los servicios	□	□	□	□
> Paquete de iluminación LED / halógeno incluida luz omnidireccional	□	□	□	□

■ = Equipamiento estándar
□ = Equipamiento estándar, sustituible por equipamiento especial según las preferencias
□ = Equipamiento opcional

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	W 100 R	W 120 R	W 100 Ri	W 120 Ri
Unidad de fresado				
> Caja del tambor de fresado FB600 FCS	–	–	□	–
> Caja del tambor de fresado FB1000 FCS L	□	–	□	–
> Caja del tambor de fresado FB1200 FCS-L	–	□	–	□
> Obturación del grupo fresador delantero FB600 ajustable manualmente	–	–	□	–
> Obturación del grupo fresador delantero FB600 ajustable hidráulicamente, incl. sensor de sobrecarga	–	–	□	–
> Obturación del grupo fresador delantero FB1000 ajustable hidráulicamente, incl. sensor de sobrecarga	□	–	□	–
> Obturación del grupo fresador delantero FB1200 ajustable hidráulicamente, incl. sensor de sobrecarga	–	□	–	□
> Sensor de sobrecarga en el rascador FB600	–	–	□	–
> Sensor de sobrecarga en el rascador FB1000 / 1200	□	□	□	□
> Posición flotante activa en protección de bordes derecha e izquierda	□	□	□	□
Tambores de fresado				
> Tambor de fresado FB1000 HT22 ***PLUS*** LA15 FCS con 100 picas	□	–	□	–
> Tambor de fresado de FCS FB1000 HT22 ***PLUS*** LA18 con 84 picas	□	–	□	–
> Tambor de fresado FB1000 HT22 ***PLUS*** LA8 FCS con 140 picas	□	–	□	–
> Tambor de fresado FB1000 HT5 LA6X2 FCS con 340 picas	□	–	□	–
> Tambor de fresado FB1200 HT22 ***PLUS*** LA18 FCS con 101 picas	–	□	–	□
> Tambor de fresado FB1200 HT22 ***PLUS*** LA8 FCS con 173 picas	–	□	–	□
> Tambor de fresado FB1200 HT5 LA6X2 FCS con 408 picas	–	□	–	□
> Tambor de fresado FB600 HT22 ***PLUS*** LA15 con 72 picas	–	–	□	–
> Tambor de fresado FB80 HT02 FB250 con 90 picas	–	–	□	–
> Unidad de fresado FCS FB400 HT22 ***PLUS*** LA15 con 61 picas	–	–	□	–
> Unidad de fresado FCS FB500 HT22 ***PLUS*** LA15	–	–	□	–
Carga de material				
> Máquina con preinstalación hidráulica para un acoplamiento de cambio rápido para cinta de descarga	□	□	□	□
> Cinta de descarga de 7.350 mm de largo, 500 mm de ancho, con dispositivo de plegado hidráulico	□	□	□	□
> Cinta de descarga de 6.500 mm de largo, 500 mm de ancho, con dispositivo de plegado hidráulico	□	□	□	□
> Máquina con dispositivo de cinta, sin cinta de descarga (FB600)	–	–	□	–
> Máquina con dispositivo de cinta, sin cinta de descarga (FB1000)	□	–	□	–
> Máquina con dispositivo de cinta, sin cinta de descarga (FB1200)	–	□	–	□
> Adaptador para la conexión hidráulica al acoplamiento roscado para una cinta de descarga adicional	□	□	□	□
> Adaptador para la conexión hidráulica al acoplamiento de cambio rápido para una cinta de descarga adicional	□	□	□	□

EQUIPAMIENTO OPCIONAL	W 100 R	W 120 R	W 100 RI	W 120 RI
Control de máquina y nivelación				
> Sistema de nivelación LEVEL PRO ***PLUS*** a derecha o izquierda	☐	☐	☐	☐
> Sensor RAPID SLOPE para el sistema de nivelación **LEVEL PRO *PLUS***	☐	☐	☐	☐
> Brazo extensible de nivelación para el sistema de nivelación **LEVEL PRO *PLUS***	☐	☐	☐	☐
Puesto del conductor				
> Asiento del conductor confortable, calefacción del asiento incluida	☐	☐	☐	☐
> Puesto del conductor con techo protector y elementos protectores laterales	☐	☐	☐	☐
> Puesto de conductor con techo protector, ajuste de altura manual	☐	☐	–	–
Tren de rodaje y ajuste de la altura				
> Eje delantero para versión con FB600	–	–	☐	–
> Mayor velocidad de traslado (hasta 7,5 km/h)	☐	☐	☐	☐
> Dirección de precisión mediante botones (FB1000 / 1200)	☐	☐	☐	☐
> Dirección de precisión mediante botones (FB600)	–	–	☐	–
Otros				
> Laminado según las especificaciones del cliente	☐	☐	☐	☐
> Versión sin WITOS	☐	☐	☐	☐
> Paquete de iluminación de alto rendimiento LED con luz omnidireccional incluida	☐	☐	☐	☐
> Peso adicional 400 kg para máquina de cuatro ruedas, desmontable	☐	☐	☐	☐
> Carro de montaje de los tambores de fresado hasta FB1300	☐	☐	☐	☐
> Elemento auxiliar de montaje para el cambio del tambor de fresado	☐	☐	☐	☐
> Precalentamiento eléctrico del filtro de combustible	–	–	☐	☐
> Bomba de llenado de agua accionada hidráulicamente	☐	☐	☐	☐
> Extractor de picas hidráulico	☐	☐	☐	☐
> Registro de los datos de trabajo en el display de manejo	☐	☐	☐	☐
> Sistema de monitor con 2 cámaras y 1 pantalla	☐	☐	☐	☐
> Soporte de matrícula con iluminación LED	☐	☐	☐	☐

■ = Equipamiento estándar
☐ = Equipamiento estándar, sustituible por equipamiento especial según las preferencias
☐ = Equipamiento opcional

WIRTGEN



WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Str. 2
53578 Windhagen
Alemania

T: +49 2645 131-0
F: +49 2645 131-392
M: info@wirtgen.com

www.wirtgen.de

Para obtener más información, escanear el código.

WIRTGEN GROUP, Branch of John Deere GmbH & Co. KG, WIRTGEN GmbH y las empresas vinculadas con ellas protegen su propiedad intelectual. Especialmente las denominaciones WIRTGEN, VOGELE, HAMM, KLEEMANN, BENNINGHOVEN, CIBER y WITOS, el logotipo WIRTGEN GROUP Road , los diseños apoyapicas en zigzag, placa base amarillo-negro y brida ornamental del tambor de fresado y otras muchas denominaciones de productos y sistemas son marcas registradas en muchos países. Todos los detalles, ilustraciones y textos son no vinculantes y pueden incluir equipamientos especiales. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos sin previo aviso. Los datos de rendimiento dependen de las condiciones de la obra. © **WIRTGEN GmbH** 2022.
No. 3045462 ES-03/22 - V1

FRESADORA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año 2017

Espacio reservado para la DIAN

4. Numeración

482017000159944-2

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 860450913

6. DV: 1

7. Apellidos y nombres o Razón Social: FIZA S A S

11. Dirección: AUT NORTE KM 19 20

12. Cód. Depto.: 48

13. Cód. Ciudad: 25

14. Cód. País Origen Destino: 175

Declarante

23. Número de Identificación Tributaria (NIT): 800037724

25. DV: 6

26. Razón social del declarante o apoderado: AGENCIA DE ADUANAS JORGE NUMA LTDA NIVEL 1

27. Depto.: 26

28. Cód. Admón.: 110

29. Número Permanente de Identificación: 30771067

30. Apellidos y nombres: DIENAO GOMEZ DIANA

31. Clase declaración	32. Tipo declaración	33. Cód.	34. No. Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cód. Aceptación	37. Declaración de Importación	38. Año - Mes - Día	39. Cód. Admón.
02	Modificación	5	482016000435804	2016 - 10 - 01	48	No. XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cód. lugar Ingreso Mercancías	41. Cód. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
OTG	5	No. 916200291	2016 - 10 - 01	No. RIGCTG1503001	2015 - 03 - 12

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior: WIRTGEN GMBH

47. Ciudad: WINDHAGEN

48. Cód. País Exportador: 023

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior: REINHARD WIRTGEN STRABE 2 - 53578 WINDHAGEN

50. Email: shipment@wirtgen.de

51. No. de la Factura	52. Año - Mes - Día	53. Cód. país Importación	54. Cód. Modalidad Transporte	55. Cód. Depto. Destino	56. Cód. Ciudad Destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ US.
1500453363	2015 - 03 - 06	916	1	043	25	FRONTIER AGENCIA MARITIMA	2,921.25

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cód. Concepto/Servicio	61. Cód. Subpartida	62. Cód. Modalidad	63. No. cuotas o plazos	64. Valor Unidad (FOB)	65. Cantidad del pago de la Subp.	66. Cód. país de origen	67. Cód. Acuerdo
	8429300000	XX	XX	$200	0	XXXX	XX	023	XXX

68. Forma de pago	69. Tipo de importación	70. Cód. país compra	71. Peso neto kgs	72. Peso bruto kgs	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cód. Unidad comercial	77. Cantidad comer.
01	01	023	14,185.00	13,660.00	PK	4	1	0	1.00

78. Valor FOB USD	79. Valor Total USD	80. Valor Fletes USD	81. Valor Seguros USD	82. Otros gastos deducibles USD	83. Ajuste valor USD
183,911.88	2,685.17	236.19	185.85	3,117.18	0.00

84. Valor aduana USD	85. Código impuesto o tributo	86. Número	87. Cód. Unidad	88. Año	89. Cód. Impuesto	90. Porcentaje (%)	91. Cód. Interno del Producto
187,029.06	X	XXXXXXXXXX	80	XXXX	XXXXXXXXXX		0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	487,033,842	0	0	0
IVA	0.00	487,033,842	0	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	
Recaudo	0	0	0	0	
		Total	0		0

92. Descripción de las mercancías: Nombre comercial, clase, tipo, calidad, marca, modelo, serie, referencia, talla, color, dimensiones, componentes, accesorios, uso o destino, y demás características que permitan su identificación arancelaria y valoración (Diligencie de forma clara y precisa las características de las mercancías, cantidad y tipo de unidades comerciales que describe en esta casilla)

PEDIDO 215083 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S): 1500453363, PACKING LIST(S) 1500453363. EMBARQUE DE MENOR A PUERTO DE ACUERDO AL ARTICULO 142 Y 143 LEGAL A, DECRETO 4269 DE 1968 ART 91 LITERAL B DE LA RESOLUCION 2248 DEL 2004. BIEN DE CAPITAL, PRODUCTO NO FABRICADO EN PAIS. MARCA: WIRTGEN / WIRTGEN GROUP. MODELO W 100, REFERENCIA: W 100. SERIAL: 51100230. USO O DESTINO: INDUSTRIAL. EXPORTADO DE LA CONSTRUCCION. DE PRIMER USO. MAQUINA TRITURADORA Y MEZCLADORA. NUEVA. MOTOR DIESEL, MARCA CUMMINS, MODELO QSB6.7, SERIAL 79511470, POTENCIA 160 HP, 2015. CON MOTOR MARCA CUMMINS, MODELO QSB6.7, SERIAL 79511470, POTENCIA 160 HP, 2015. NUEVA, AÑO DE FABRICACION 2015. LOS BIENES SON RECIBIDOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO ... IDENTIFICACION DEL EQUIPO: 1 EQUIPO MARCA WIRTGEN GROUP, SERIAL NO. 51114470, TIPO W100, AÑO 2015. CON MOTOR MARCA CUMMINS, MODELO

137. Valor pagos anticipados: 0	138. Recibo oficial de pago aduanas No.: XXXXXXXXXXXXXX	139. Fecha: XXXX XX XX
140. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera Si existe declaración anterior Marque X si la declaración anterior	141. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	142. No. Aceptación declaración 482017000159944 143. Fecha 2017 03 28

144. Levante No. 482017000121105	145. Fecha 2017 - 03 - 30	Firma funcionario responsable	146. Firma 147. C.C. No.

Firma declarante	957. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción) Corresponde al texto de la máquina registradora al dorso de este formulario	980. Pago Total $: 0 981. Espacio para el adhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo) GNB SUDAMERIS Autoadhesivo 1205030825502 Fecha presentación 2017-03-28 11:18:00 Valor pagado $0

Fecha de Impresión 2017-03-30 08:11:36

20171500340406

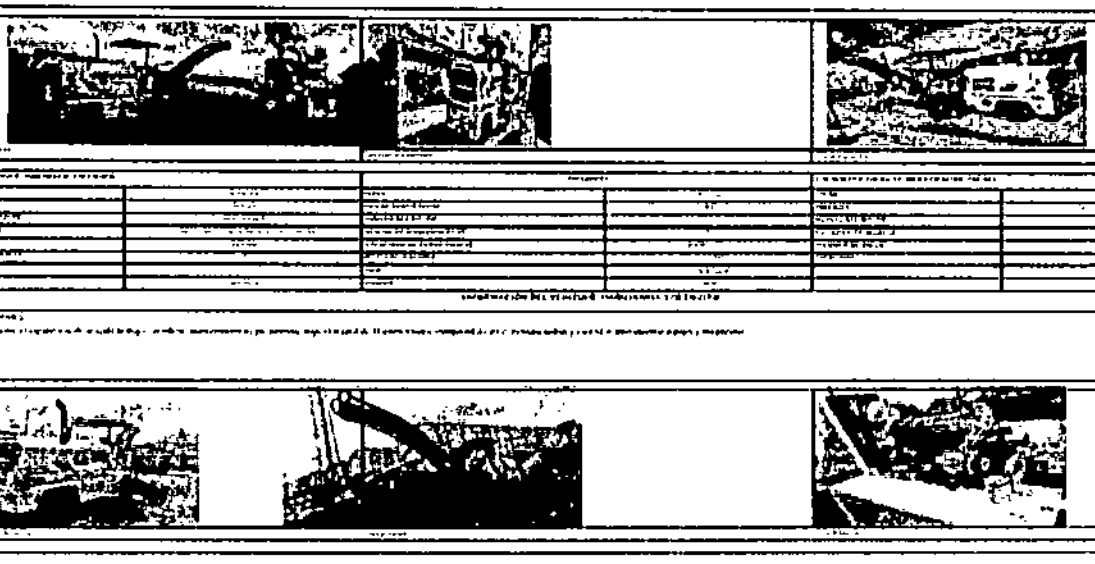
DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

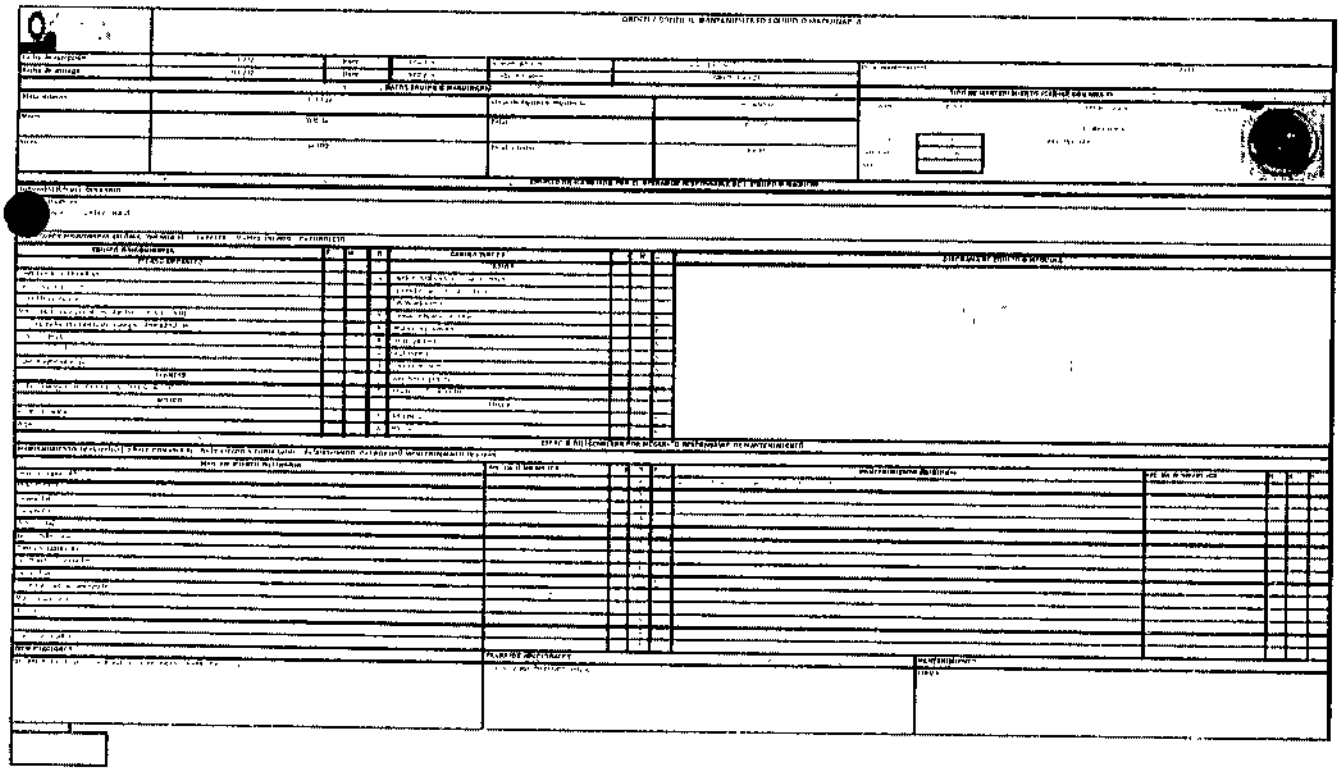
Declaración de Importación

Aceptación : 482017000159944-2
Subpartida : 8429300000

MSC Continue en reproducción mercancías nuevas marcas, números y otros

[illegible]





CONTRATO DE COMPRAVENTA

El VENDEDOR: , JOSE SUAREZ identificado con cedula de ciudadanía No. 80.422.274 de Bogotá tel 3138459685 Representante legal de **CONSTRUCCIONES D & G S.A.S** NIT 900686194-9 que para efectos legales se denomina el prometiente vendedor y por otro lado, **CONSTRUCCION Y OBRAS PINZON S.A.S** , identificada con NIT: 900.710.520-1, Representada por **PROSPERO PINZON** cc 74.327.460 de belén Boyacá domicilio diagonal 43ª # 31ª -05 teléfono: 8039535 se denominara en adelante el prometiente comprador hemos celebrado la presente promesa de compraventa de la fresadora de pavimento **MARCA: WIRTGEN/WIRTEN GROUP SERIE: 11460482**
MODELO: 2015
PRECIO -Se acuerda un valor de **DOCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($280.000.000)** pagaderos de la siguiente forma.
1. ABONO DE DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES MCT ($250.000.000) A LA FIRMA DE ESTE CONTRATO
2. SALDO EL DE TREINTA MILLONES DE PESOS MCT ($30.000.000) DIA 23 DE ENERO DEL AÑO 2019

En constancia se firma a los 16 días del mes de diciembre del año 2018 en la ciudad de Bogotá por las siguientes partes

VENDEDOR

CONSTRUCCIONES D & G S.A.S
NIT 900686194-9
JOSE SUAREZ GIL
CC. 80.422.274
Representante legal

COMPRADOR

CONSTRUCCION Y OBRAS PINZON S.A.S
NIT: 900.710.520-1
PROSPERO PINZON
CC.74.327.460
Representante legal

ECOBRAS
CIVILES

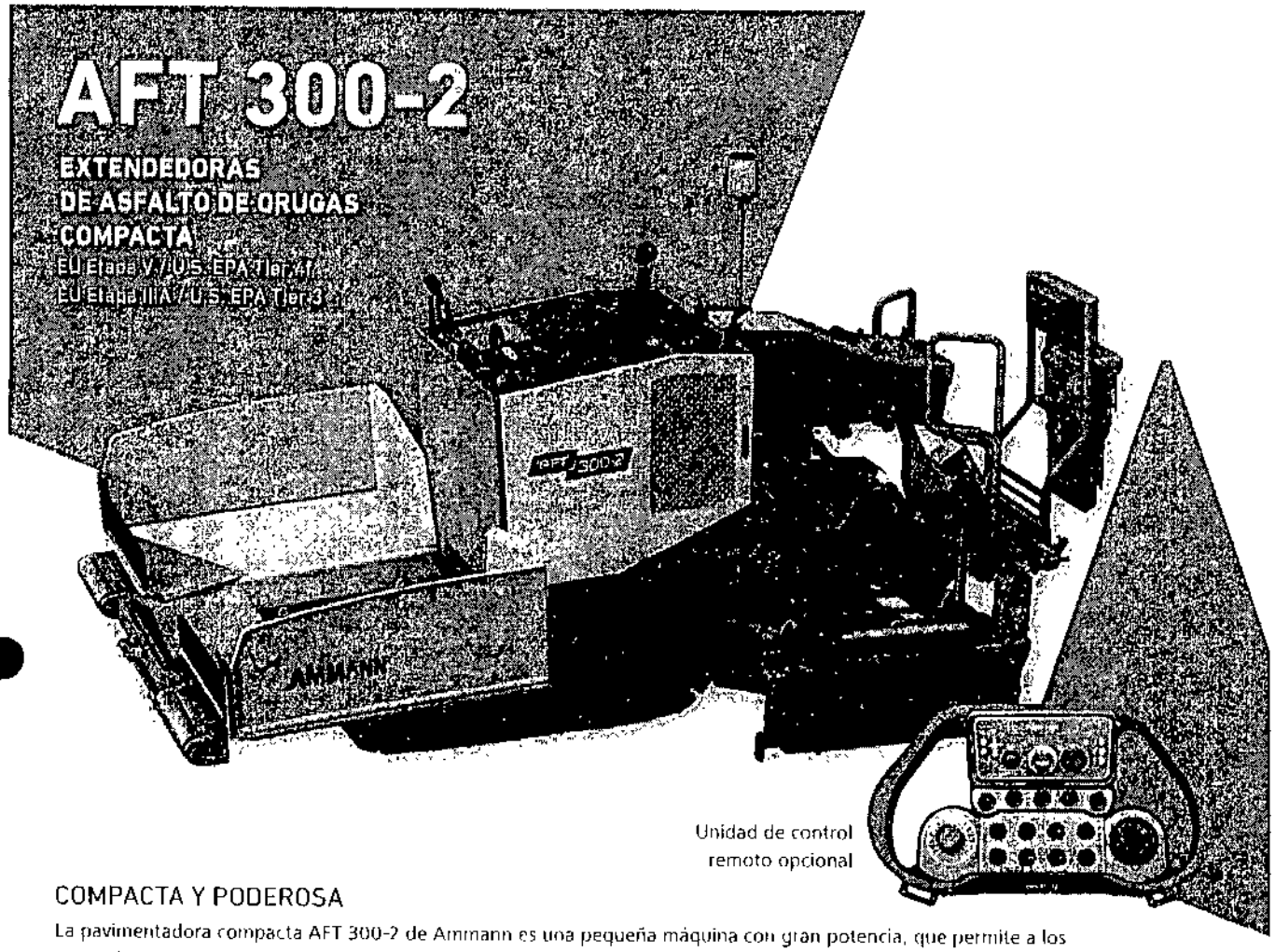
FINISHER

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

AFT 300-2

EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE ORUGAS COMPACTA

EU Etapa V / U.S. EPA Tier 4f
EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3



Unidad de control remoto opcional

COMPACTA Y PODEROSA

La pavimentadora compacta AFT 300-2 de Ammann es una pequeña máquina con gran potencia, que permite a los contratistas dominar también los lugares de trabajo que presentan desafíos. Un potente motor proporciona la potencia necesaria, mientras que las orugas anchas proporcionan el agarre necesario para poder superar pendientes y condiciones de terreno desafiantes. La regla apisonadora mediante vibración proporciona pre-compactacion excepcional, mientras que el sistema de flujo de material mejora aun más la calidad. El diseño compacto permite el transporte fácil entre lugares de trabajo.

ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

- Capacidad de pavimentación teórica de hasta 300 t/h
- Cinta transportadora reversible y sinfines
- Sinfines izquierdo y derecho que se controlan por separado
- Función de relleno para compartimiento del sinfín después de la reubicación de la máquina

TECNOLOGÍA SUPERIOR DE REGLAS

- Ancho estándar de 1.2–2.4 m
- Ancho máximo de 3.5 m con extensiones mecánicas
- Ancho mínimo de 0.5 m con zapatas de reducción
- Calentamiento a gas o eléctrica

ESTACIÓN DEL OPERADOR

- Líneas de visión claras
- Niveles de ruido reducidos
- Respaldo para seguridad
- Unidad de control remoto opcional

CHÁSIS Y SISTEMA DE TRANSMISIÓN

- Accionado por un motor de 55,4 kW (EU Etapa V / U.S. EPA Tier 4f)
- También está disponible un motor alternativo EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3, de 54 kW
- Compacto para fácil transporte
- Dimensiones angostas para lugares de trabajo ajustados
- Orugas anchas para una buena adherencia

MANTENIMIENTO

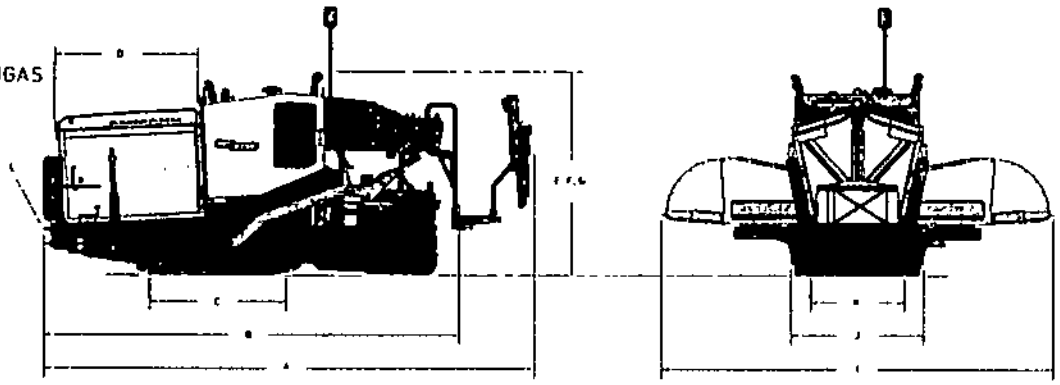
- Fácil acceso
- Kits de cajas todo-en-uno disponibles
- Fácil reemplazo de interruptores de interruptores basculantes de tablero de mando

APLICACIONES

- Carreteras municipales
- Caminos
- Ciclovías
- Zanjas
- Caminos angostos
- Estacionamientos
- Entradas de propiedades

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
AF1 300-2
EXTENDEDORAS
DE ASFALTO DE ORUGAS
COMPACTA



PESO Y DIMENSIONES

PESO (INCLUIDA LA REGLA ESTÁNDAR)		7000 kg
A	LONGITUD (MÁQUINA)	4760 mm
B	LONGITUD (TRANSPORTE)	4140 mm
C	LONGITUD (ORUGAS)	1390 mm
D	LONGITUD (SILO DE MATERIAL)	1380 mm
E	ALTURA (MÁQUINA)	2020 mm
F	ALTURA (TRANSPORTE)	2020 mm
G	ALTURA	2020 mm
H	ALTURA (CARGA DE MATERIAL)	570 mm
I	ANCHO (MÁQUINA, SILOS ABIERTOS)	3915 mm
J	ANCHO (TRANSPORTE)	1432 mm
K	ANCHO (DISTANCIA ENTRE ORUGAS)	938 mm
L	ÁNGULO MÁX. DE ACERCAMIENTO	14° (frontal) / 13° (posterior)

CAPACIDAD Y RENDIMIENTO

ESPESOR DE LA CAPA (MÁX.)	200 mm
CAPACIDAD TEÓRICA DE PRODUCCIÓN	300 t/h
VELOCIDAD DE LA PAVIMENTACIÓN (MÁX.)	27 m/min
VELOCIDAD DE TRANSPORTE (MÁX.)	3,3 km/h

ORUGA

LONGITUD DE LA ORUGA (ORUGA DEL EJE)	1390 mm
ANCHO DE LA ORUGA (ZAPATAS)	200 mm
TRACCIÓN FINAL	Tracción directa sobre transmisión

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

CAPACIDAD DEL SILO	5,5 t
ALTURA DE DESCARGA DEL MATERIAL (CON TAPA DE DEPÓSITO)	570 mm
ANCHO DEL SILO, INTERNO	2675 mm
TIPO DE CINTA TRANSPORTADORA	Accionamiento independiente de cinta transportadora con cubierta central
ANCHO DE LA CINTA TRANSPORTADORA	620 mm
CONTROL DE LA CINTA TRANSPORTADORA	Automático con interruptores de límite
DIÁMETRO DEL SINFÍN	320 mm
CONTROL DEL SINFÍN	Automático con sensores ultrasónicos
AJUSTE DE ALTURA DE SINFÍN	150 mm (mecánico)

MOTOR

MODELO DEL MOTOR	Deutz TD2.9 L4
POTENCIA NOMINAL @ 2200 RPM	
EU Etapa V / U.S. EPA Tier 4f	55,4 kW
EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3	54 kW
SISTEMA ELÉCTRICO	24 V
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	85 l

ESTACIÓN DEL OPERADOR

CONSOLA DEL OPERADOR	Control convencional
TABLERO	Control convencional
PLATAFORMA	Respaldo para seguridad

REGLAS DISPONIBLES

	STV 2400 G	STV 2400 E
ANCHO BÁSICO	1,20 m	1,20 m
ANCHO EXTENDIDO HIDRÁULICO	2,40 m	2,40 m
ANCHO MÁXIMO DE TRABAJO	3,50 m	3,50 m
ÁNGULO DE BOMBEO	-2,5% a +4,5%	-2,5% a +4,5%
SISTEMA DE CALENTAMIENTO	Gas (LPG)	Regla eléctrica
TIPO DE REGLA	Regla de apisonado y vibradora	Regla de apisonado y vibradora



Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios visita la siguiente página web www.ammann.com

Las especificaciones están sujetas a alteraciones debido las mejoras técnicas.
MSS-1986-01-52 | © Ammann Group

AMMANN

PARTEQUIPOS

PAVIMENTADORA URBANA	
CONDICION	EQUIPO NUEVO CERO HORAS MARCA EUROPEA JAPONESA O AMERICANA
MOTOR	DIESEL TURBOCARGADO MÁXIMO 75 HP@ MÁXIMO 2250 RPM NETOS NORMA DE EMISIONES MINIMOS TIER III (SISTEMA ELECTRICO 12 O 24 VOLTIOS)
SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO	ORUGAS CON ANCHO DE ZAPATAS MINIMO 195 MM
CAPACIDAD DE LA TOLVA	MINIMO 5 TONELADAS APERTURA Y CIERRE HIDRAULICA
CAPACIDAD DE COLOCACION	MINIMO 290 TONELADAS/HORA
ESPESOR DE COLOCACION DE CAPA ASFALTICA	MINIMO 190 MM
ANCHO DE LA BANDA TRANSPORTADORA	MÁXIMO 650 MM
DIAMETRO DE LOS SINFINES	MÁXIMO 35 CM CON EXTRUDES AUTOMÁTICOS
AJUSTE DE ALTURA	MÁXIMO 160 MM DE TIPO MECÁNICO
VELOCIDAD DE PAVIMENTACIÓN	MINIMO 26 MTS/MIN
VELOCIDAD DE TRASLACION SIN COLOCACION DE ASFALTO	MINIMO 3 KM/H
CONSOLA Y TABLERO DE OPERACIÓN	SEGÚN FABRICANTE
ANCHO DE LA REGLA DE COMPACTACION	BÁSICO MINIMO 1,10 MTS MÁXIMO EN APERTURA HIDRAULICA HASTA 2,5 MTS (SE PUEDEN OFRECER EXTENSIONES OPCIONALES HASTA 3,5 MTS) PESO MINIMO 920 KG
TIPO DE CALENTAMIENTO DE LA REGLA	ELECTRICA O GAS (LA REGLA DEBE SER DE TIPO TAMPER Y VIBRACION)
FRECUENCIA DEL TAMPER Y VIBRACION	MÁXIMO 1600 Y 3600 VPM
ESTACION DE TRABAJO	MINIMO SENCILLA PARA UN OPERADOR
DIMENSIONES MÁXIMAS	LARGO 4,8 MTS; ANCHO DE TRANSPORTE 1,45 MTS; ANCHO A MAXIMA APERTURA DE LA TOLVA 3,95 MTS, ALTURA DE TRANSPORTE Y OPERACIÓN 2,05 MTS
LARGO MÁXIMO DE LAS ORUGAS	1,4 MTS
PESO OPERATIVO DEL TRACTOR	MAXIMO 7,2 TONELADAS
TANQUE DE COMBUSTIBLE	MÁXIMO 25 GALONES

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1 Año **2023**

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

4 Número de formulario

352023000143763-7

Importador

5 Número de Identificación Tributaria (NIT): 830116807 | 6 DV: 7 | 11 Apellidos y nombres o Razón Social: PARTEQUIPOS MAQUINARIA S.A.S

13 Dirección: DG 16 96 G 85 FONTIBON | 15 Teléfono: 4926260 | 12 Cód Admón.: 35 | 16 Cód Dpto: 11 | 17 Cód Ciudad Municipio: 001

Declarante

24 Número de Identificación Tributaria (NIT): 830008623 | 25 DV: 6 | 26 Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS HECADUANAS SAS NIVEL 1 | 27 Tipo usuario: 26 | 28 Cód usuario: 0261

29 Número documento de identificación: 88945737 | 30 Apellidos y nombres: BULLA BERNAL MONICA MILENA

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. XXXXXXXXXXXXXXX	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
BUN	25136	No. 116575013270058	2023 - 03 - 29	No TJXSE23022351	2023 - 02 - 23

46 Nombre exportador o proveedor en el exterior: AMMANN CZECH REPUBLIC A.S | 47 Ciudad: MESTO NAD METUJI | 48 Cod País Exportador: 644

49 Dirección exportador o proveedor en el exterior: HACHODSKA 145 CZ - 054901 NOVE MESTO NAD METUJI | 50 E-mail: INFO.ACZ@AMMANN.COM

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
410078599	2023 - 02 - 21	215	1	232	11	MAERSK COLOMBIA S.A	4,627.27

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	023	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	644	7,500 00	7,500 00	YY	2	1	U	1,00

78 Valor FOB USD | 79 Valor fletes USD | 80 Valor Seguros USD | 81 Valor Otros Gastos USD | 82 Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD | 83 Ajuste valor USD

84 Valor aduana USD	85 Código registro o licencia	86 Número
130,280.94	X	XXXXXXXXXX

87 Cod oficina	88 Año	89 Programa No	90 Cód Interno del Producto
99	XXXX	XXXXXXXXXX	0

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	10.00	602,845,085	60,285,000	0	0
IVA	19.00	663,130,085	125,995,000	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0
Sancion	0	0	0	0	
Rescate	0	0	0	0	
		Total	186,280,000		0

VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN

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 en respaldo de este formulario)

DO 403065823. Operador economico: OE0346. Pedido Tramite: MQ309. Declaracion(1-1) NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DEL 09-MAYO DEL 2013, NOS ACOGEMOS A LA RESOLUCION 057 DEL 13 DE ABRIL DE 2015, MERCANCIA NUEVA//CON PARTES Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y NORMAL FUNCIONAMIENTO.. Cant (1) PIEZA Producto: PAVIMENTADORA. Marca: AMMANN. Modelo AFT300-2 Referencia: AFT 300-2 T3. Serial. 1 0002168PP3047636. Uso o destino: INDUSTRIAL Y/O CONSTRUCCION, UTILIZADO EN OBRAS CIVILES Y DE CONSTRUCCION. SERIE CHASIS: 1D00216 PP3047636, SERIAL MOTOR: 12874094, MODELO MOTOR: TD2.9L4, MARCA MOTOR: DEUTZ, AÑO DE FABRICACION: 2023, AÑO MODELO: 2023, COLOR: AMARILLO, VERDE Y GRIS// COMPLEMENTO MODELO: STV 2400 F, COMPLEMENTO SERIAL: 4200435, COMPLEMENTO YEAR 20(continua 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: 352023000143763
133 Fecha 2023 04 03

134. Levante No 352023000128962 | 135 Fecha 2023 - 04 - 03 | Firma funcionario responsable | 136 Nombre | 137 C.C. No

Firma declarante

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la maquina registradora al dorso de este formulario

980. Pago Total $

0

996 Espacio para autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)

SYGA
Autoadhesivo 92352300703339
Fecha presentación 2023-04-03 14:37:47
Valor pagado $0

Fecha de Impresión: 2023-04-03 14:41:43

20234262400774

DIAN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación 352023000143763-7
Subpartida 8479100000

105 Ordenar de descripción mercancías (incluya marcas serales y otros)

9 [illegible] ALEMANIA (DE) [illegible]

352023000143763-7

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año 2017

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

4. Número de formulario

192017000047416-7

Importador

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 830004993 | 6. DV: 8 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: CASA TORO S A

13. Dirección: CR 72 170 97 | 15. Teléfono: 7460010 | 16. Cód. Admón.: 19 | 18. Cód. Dpto.: 11 | 17. Cód. Ciudad Municipio: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 830010580 | 25. DV: 4 | 26. Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS ADUANAMOS S.A NIVEL 2 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cód. usuario: 0346

29. Número documento de identificación: 80148299 | 30. Apellidos y nombres: CARLOS ARTURO BARRIOS CUELLAR

31. Clase importación	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	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Lugar ingreso mercancías	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
SMR	13905	No. 9430201152	2017 - 05 - 11	No. SUDU250013944CSK	2015 - 03 - 06

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior: JOHN DEERE CONSTRUCTION Y FORESTRY COMPANY | 47. Ciudad: MOLINE IL | 48. Cod País Exportador: 249

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior: 1515 5TH AVENUE PO BOX 2000. | 50. E-mail: 61266-7000

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cod país procedencia	54. Cod Modo Transporte	55. Código de Aduana	56. Cod Depto Destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ cve
D530978	2017 - 05 - 04	249	1	169	25	EDUARDO L GERLEIN S A ALIANCA NAVEGACAO E LO	2,987.44

59. Subpartida arancelaria	60. Cod Modalidad	61. No. cuotas	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
8429590000	C200	XX	XXXX	XX	249	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cod país comprador	71. Peso bruto kgs	72. Peso neto kgs	73. Código embalaje	74. No. bultos	76. Subpartidas	78. Cod. unidad comercial	77. Cantidad items
01	01	249	4,827.13	4,827.13	YY	1	1	U	1.00

78. Valor FOB USD	79. Valor fletes USD	80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD	82. Bonificaciones de fletes seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD	84. Valor aduana USD	85. Código régimen y tarifa	86. Número
68,500.00	1,826.87	68.50	0.00	1,897.37	0.00	70,397.37	X	XXXXXXXXXX

88. Año	89. Programa No.	90. Cód Interno del Producto
XXXX	XXXXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	208,899,972	0	0	0
IVA	19.00	208,899,972	39,691,000	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	
Recargo	0	0	0	0	
		Total	39,691,000		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, serial(es) y otros) (Si el espacio es insuficiente, continúe al reverso de este formulario)

2017013 DECLARACION:1-11 CODIGO UAP 1109 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 09 DEL 2013 PARA LA NO PRESENTACION DEL REGISTRO DE IMPORTACION // NOS ACOGEMOS AL DECRETO 1625 DE 2015, GRAVAMEN ARANCELARIO 0 %. MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO. // NOS ACOGEMOS A LA RESOLUCION 7408 DE 2010 PARAGRAFO 2LITERAL D// MERCANCIA NUEVA Y EN BUEN ESTADO. PRODUCTO: CARGADORA //RETROEX CAVADORA, MARCA: JOHN DEERE, MODELO: 310SL, REFERENCIA: 310SL, USO O DESTINO: EN CONSTRUCCIÓN, SERIAL: 1T0310SLPCA211[illegible], SERIAL DEL MOTOR PE4045G966D0J, MAQUINA COLOR AMARILLA GPS INSTALADO POR LA EMPRESA: GEOTECH CON SERIAL 4634212982 VIENE CON PARTES Y PI EZAS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO CANT (1) UNIDAD // XXXXXXXXXXXXXX

ECOBRAS
CIVILES

RETROEXCAVADORA DE LLANTAS 1

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 32993

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC059421	JOHN DEERE	310SL	2015

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	RETROEXCAVADORA	1T0310SLLPC[illegible]

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	PE4045G[illegible]	NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
8026 Kg	2790 mm	2180 mm	7280 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACION

CONSTRUCTORA ORMIGA S.A.S — NIT 830.089.154

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/ :OTA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
02-06-2017	02-06-2017	******

ORIGEN	DEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	19201700004474[illegible]	12/05/2017



ESTA TARJETA[illegible] MINISTERIO NACIONAL

TM0100001[illegible]

JOHN DEERE

297.930

Andrés Alejo Hernández
Representante Comercial
Maquinaria Construcción

Casa Toro Automotriz S.A.
Chía Vereda Yerbabuena
Carretera Central del Norte Km. 24
Costado Oriental
PBX: (57-1) 676 0022
Celular: +57 312 538 1021
andres.alejo@casatoro.com
www.casatoro.com

Señores:
CONSTRUCTORA
ATN: Ricardo Sana
Bogolá D.C.

de marzo de 2017

No.: WAA17-03301

PROPUESTA COMERCIAL MAQUINARIA

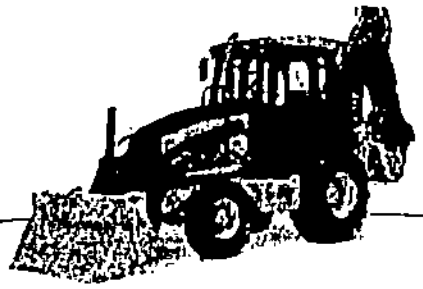
RETRO EXCAVADORA JOHN DEERE 310SL, CABINADA CON A/A, Y SISTEMA DE MONITOREO JDLINK; MODELO 2015 (NUEVA)



1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

MOTOR	John Deere "Power Tech", 4045TT096 diesel, turboalimentado, de (4) cilindros y 4,5 L, y potencia neta de 94 HP a 2.000 rpm, con Tier II. Reserva de torque de 46%. Motor de camisas húmedas y correa serpentina con tensor automático. Autoralentí y apagado automático para mayor ahorro de diésel.
TREN DE POTENCIA	**Transmisión:** Servo transmisión Power shift total con inversor hidráulico estándar, 5 marchas hacia adelante y 3 hacia atrás, engranajes helicoidales con control de desembrague eléctrico en palanca de cargadora. **Diferenciales:** Eje delantero MFWD, con control de tracción automático con deslizamiento limitado. Eje trasero con traba mecánica del 100%, activado con el pie y engranado hidráulicamente.

	Convertidor de Torque: Una etapa y doble fase con multiplicación, calado de 2.63:1, 280 mm (11 pulg.). **Dirección:** Dirección de potencia, hidrostática, y dirección de emergencia. **Frenos:** De servicio: Hidráulico de disco húmedo, montados interiores, autoajustables y autoigualables. De estacionamiento: Frenos independientes del servicio, de varios discos, húmedos, desconectados de forma hidráulica y accionados por resorte, con control de interruptor eléctrico.
SISTEMA ELECTRICO	Sistema eléctrico de 12 voltios con alternador de 90 amperios. 10 luces halógenas: 4 delanteras, 4 traseras y 2 en laterales.
SISTEMA HIDRAULICO	Bombas de centro abierto, tipo de engranaje, tándem con válvula de evacuación. Caudales a 2.200 RPM: - Excavadora: 36 gal/min, presión de alivio: 3.625 psi - Cargadora: 28 gal/min, presión de alivio: 3.625 psi Control de excavadora: dos palancas manuales. Control Cargador: Control de una sola palanca con interruptor estándar de corte eléctrico del embrague.
LLANTAS	Delanteras dos (2), 12.5/80 - 18 In. 12 PR Traseras dos (2), 19.5L - 24 In. 10 PR (R4)
CABINA	Techo moldeado, aislación montada, ROPS y FOPS, acceso izquierdo y derecho. Cerrada con Aire Acondicionado.
CARGADOR FRONTAL	Balde frontal de trabajo pesado, 92" de ancho con cuchilla (sin dientes), y capacidad de 1 m3.
RETROEXCAVADORA	Cucharón trasero de servicio pesado, de 24" - (0.21 m3)
PESO OPERATIVO	7.459 Kg.
ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN	**EXCAVADORA** — **Brazo estándar** Fuerza de excavación del cucharón: 12.356 lb. Prof. máxima de excavación: 4,34 m Alcance Horizontal Retro: 5,52 m Altura de carga: 3,43 m Giro lateral Retro-izq.-derecha: 180° **CARGADOR** Capacidad de levante: 7.324 lb Fuerza de desprendimiento: 10.532 lb Altura levante cucharón delantero: 3.45 m
SISTEMA DE MONITOREO *SERVICIO GRATUITO POR 3 AÑOS*	Sistema de monitoreo JDLink Ultimate, que incluye: Ubicación y seguridad de máquinas con Geo cercas por GPS; horas de operación de motor en ralentí y en trabajo; planeación, reporte y record de servicio de mtto.; recepción de alertas por e-malls, o mensajes de texto. Conexión con Service Advisor Remote, registro de consumo de combustible, y alerta por bajos niveles del mismo; utilización de ventajas específicas de la máquina.



310SL ESPECIFICACIONES

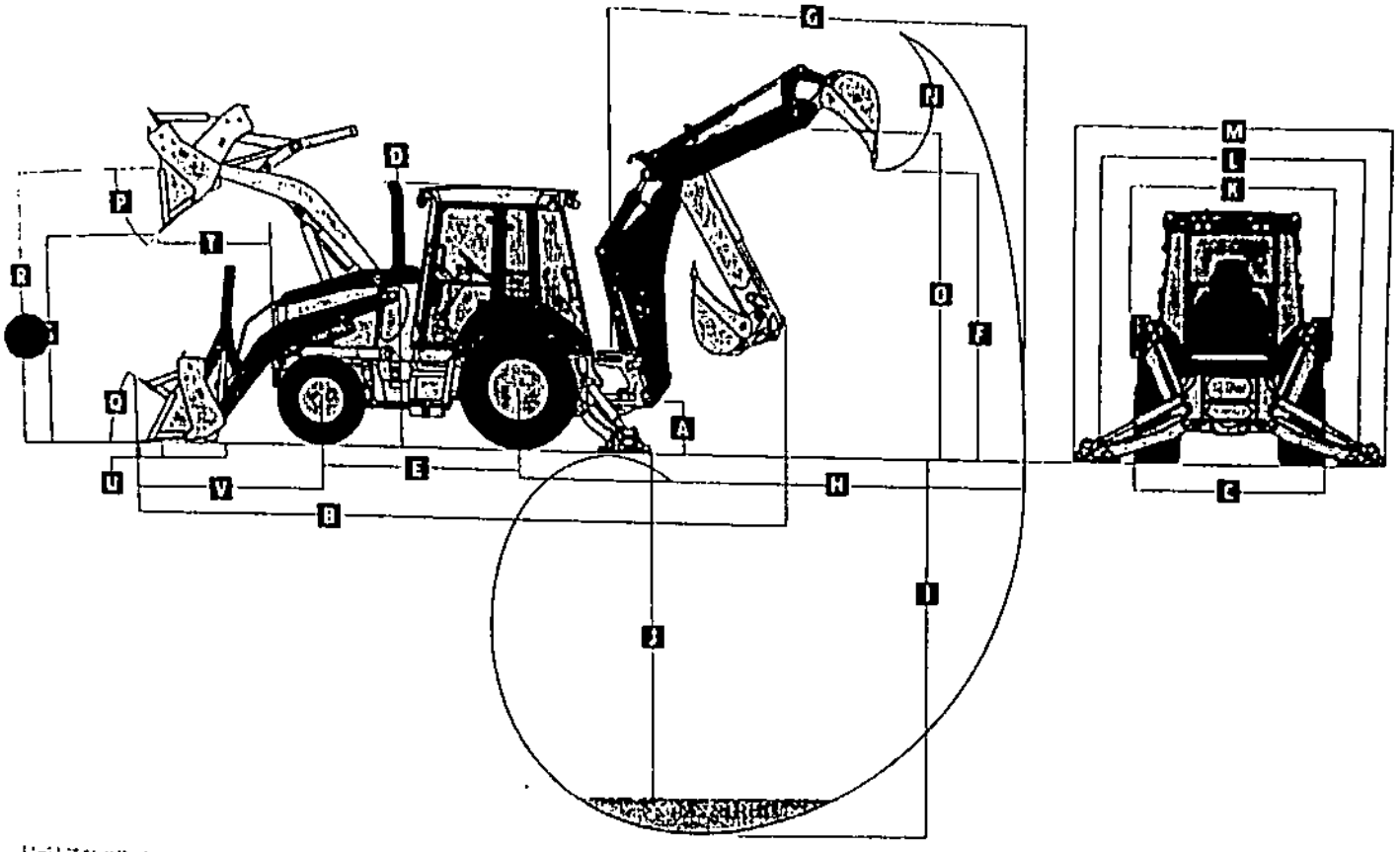
Motor	310SL
Fabricante y modelo	John Deere PowerTech™ 4045TT096 turbocargado
Estándar de emisiones para motores no usados en vehículos de carretera	Tier 2 (EPA)/Fase II (UE)
Cilindrada	4,5 l (276 pulg.³)
Potencia máxima neta (ISO 9249)	70 kW (94 hp) a 2 000 rpm
Con ventilador viscoso opcional, cabina y alternador de 120 A	72 kW (97 hp) a 2 000 rpm
Par motor máximo neto (ISO 9249)	388 Nm (286 lb. por pie) a 1 300 rpm
Con ventilador viscoso opcional, cabina y alternador de 120 A	393 Nm (290 lb. por pie) a 1 400 rpm
Aumento neto del par motor	46%
Con ventilador viscoso opcional, cabina y alternador de 120 A	39%
Lubricación	Sistema presurizado con filtro enroscable y enfriador
Limpiador de aire	De etapa dual y tipo seco, con elemento de seguridad y válvula de evacuación
Enfriamiento	
Tipo de ventilador	Ventilador sucionador de mando directo estandard; opcional, ventilador de velocidad variable controlado por temperatura del aire con embrague viscoso
Calificación del refrigerante del motor	–40°C (–40°F)
Enfriador del aceite de motor	Aceite a agua
Tren de potencia	
Transmisión	Transmisión PowerShift™ completa de 5 velocidades, engranajes de corte helicoidal, con revertidor hidráulico como característica estándar; desconector de embrague eléctrico en palanca de cargador; transmisión automática opcional
Convertidor de torque (par)	Una etapa y doble fase con multiplicación calado de 2,63:1; 280 mm (11 pulg.)

Las velocidades de desplazamiento con el motor estándar, medidas con ruedas traseras 19.5L-24	*Avance*	*Retroceso*	*Avance*	*Retroceso*
1ª velocidad	5,5 km/h (3,4 mph)	7,0 km/h (4,3 mph)	5,6 km/h (3,5 mph)	7,0 km/h (4,3 mph)
2ª velocidad	10,1 km/h (6,3 mph)	12,7 km/h (7,9 mph)	10,2 km/h (6,3 mph)	12,8 km/h (8,0 mph)
3ª velocidad	20,5 km/h (12,7 mph)	20,3 km/h (12,6 mph)	20,7 km/h (12,9 mph)	20,5 km/h (12,7 mph)
4ª velocidad	34,8 km/h (21,6 mph)	—	34,8 km/h (21,6 mph)	—
5ª velocidad	40,0 km/h (25,0 mph)	—	40,0 km/h (25,0 mph)	—
Ejes				
Oscilación de eje delantero de tope a tope	22°		22°	

Capacidades de carga del eje	*Eje delantero no impulsado*	*Eje con tracción en las ruedas delanteras (MFWD)*	*Trasero*	*Eje delantero no impulsado*	*MFWD*	*Trasero*
SAE J43	4 500 kg (9 921 lb.)	4 500 kg (9 921 lb.)	6 500 kg (14 330 lb.)	5 000 kg (11 023 lb.)	5 000 kg (11 023 lb.)	7 000 kg (19 842 lb.)
Dinámico	8 500 kg (18 739 lb.)	8 500 kg (18 739 lb.)	9 500 kg (20 944 lb.)	8 500 kg (18 739 lb.)	8 500 kg (18 739 lb.)	9 500 kg (20 944 lb.)
Estático	22 500 kg (49 604 lb)	23 500 kg (51 809 lb.)	26 000 kg (57 320 lb.)	22 500 kg (49 604 lb)	23 500 kg (51 809 lb.)	26 000 kg (57,320 lb.)
Extremo	35 000 kg (77 162 lb)	37 000 kg (81 571 lb.)	39 500 kg (87 083 lb.)	35 000 kg (77 162 lb)	37 000 kg (81 571 lb.)	39 500 kg (87 083 lb.)
Diferenciales						
Eje MFWD	Control de tracción delantera automática, de patinaje limitado					
Eje trasero	Eje trasero con traba mecánica del 100%, activado con el pie y engranado hidráulicamente					
Dirección (ISO 5010)	Dirección asistida hidrostática y dirección de emergencia					
Eje	*Eje delantero no impulsado*		*MFWD*			
Radio de giro interno						
Con frenos	3,49 m (11 pies 5 pulg.)		3,66 m (12 pies 0 pulg.)			
Sin frenos	4,10 m (13 pies 5 pulg.)		4,35 m (14 pies 3 pulg.)			
Espacio del círculo de la cuchara						
Con frenos	10,14 m (33 pies 3 pulg.)		10,27 m (33 pies 8 pulg.)			
Sin frenos	11,01 m (36 pies 1 pulg.)		11,27 m (37 pies 0 pulg.)			
Giros del manubrio (de tope a tope)	3,2		2,7			

Dimensiones totales 310SL

A Distancia al suelo, mínima	330 mm (13 pulg.)
B Largo total, transporte	7,28 m (23 pies 11 pulg.)
C Ancho sobre las ruedas	2,10 m (7 pies 2 pulg.)
D Altura a parte superior de la cabina/ROPS	2,79 m (9 pies 2 pulg.)
E Largo de eje a eje	
Eje delantero no impulsado	2,16 m (7 pies 1 pulg.)
Eje MFWD	2,19 m (7 pies 2 pulg.)



Dimensiones y desempeño de la retroexcavadora

Las especificaciones de la retroexcavadora son con un balde de 610 mm x 0,21-m³ (24 pulg. x 7,5 pies³); las especificaciones de levantamiento del brazo excavador son con la pluma angulada a 65°

Rango del balde	305 a 762 mm (12 a 30 pulg.)
Fuerza de excavación	
Cilindro de balde	55,0 kN (12 356 lb.)
Con opción de cilindro para trabajo pesado	67,8 kN (15 254 lb.)
Cilindro del brazo	36,6 kN (8 229 lb.)
Arco de giro	180°
Control del operador	2 palancas

		Con brazo excavador extensible opcional	
	Con retroexcavadora estándar	*Retraído*	*Extendido*
F Altura de carga, posición de carga del camión	3,43 m (11 pies 3 pulg.)	3,55 m (11 pies 8 pulg.)	4,17 m (13 pies 8 pulg.)
G Alcance desde el centro del pivote de giro;	5,52 m (18 pies 1 pulg.)	5,62 m (18 pies 5 pulg.)	6,62 m (21 pies 9 pulg.)
H Alcance desde el centro del eje trasero	6,58 m (21 pies 7 pulg.)	6,68 m (21 pies 11 pulg.)	7,68 m (25 pies 2 pulg.)
I Profundidad de excavación (máximo SAE)	4,34 m (14 pies 3 pulg.)	4,48 m (14 pies 8 pulg.)	5,53 m (18 pies 2 pulg.)
J Profundidad de excavación (SAE)			
610 mm (2 pies) fondo plano	4,31 m (14 pies 2 pulg.)	4,44 m (14 pies 7 pulg.)	5,49 m (18 pies 0 pulg.)
2 440 mm (8 pies) fondo plano	3,97 m (13 pies 0 pulg.)	4,11 m (13 pies 6 pulg.)	5,24 m (17 pies 2 pulg.)
K Ancho del estabilizador, transporte	2,18 m (7 pies 2 pulg.)	2,18 m (7 pies 2 pulg.)	2,18 m (7 pies 2 pulg.)
L Expansión del estabilizador, operando			
Estabilizadores estándar	3,10 m (10 pies 2 pulg.)	3,10 m (10 pies 2 pulg.)	3,10 m (10 pies 2 pulg.)
Estabilizadores largos	3,45 m (11 pies 4 pulg.)	3,45 m (11 pies 4 pulg.)	3,45 m (11 pies 4 pulg.)
M Ancho total del estabilizador, operando			
Estabilizadores estándar	3,53 m (11 pies 7 pulg.)	3,53 m (11 pies 7 pulg.)	3,53 m (11 pies 7 pulg.)
Estabilizadores largos	4,03 m (13 pies 3 pulg.)	4,03 m (13 pies 3 pulg.)	4,03 m (13 pies 3 pulg.)

Dimensiones y desempeño de la retroexcavadora 310SL

		Con retroexcavadora estándar	Con brazo excavador extensible opcional	
			Retraído	*Extendido*
N	Rotación del balde	190°	190°	190°
O	Altura de transporte	3,49 m (11 pies 6 pulg.)	3,50 m (11 pies 6 pulg.)	3,50 m (11 pies 6 pulg.)

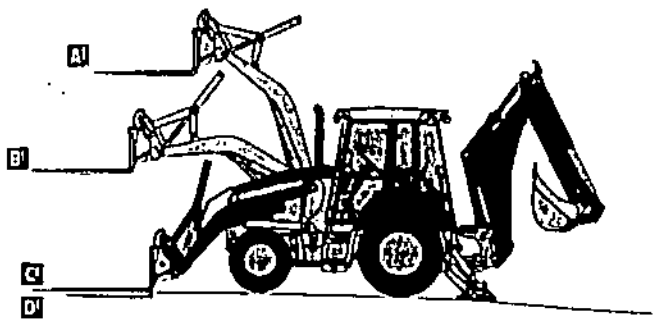
Dimensiones y desempeño del cargador

P	Ángulo de descarga del balde, máximo	45°
Q	Inclinación hacia atrás a nivel del suelo	40°

		Para trabajo pesado	*Lable largo para trabajo pesado*	*Para trabajo pesado*	*Multi-propósito*
	Capacidad del balde	0,86 m³ (1,12 yd.³)	0,96 m³ (1,25 yd.³)	1,00 m³ (1,31 yd.³)	1,00 m³ (1,31 yd.³)
	Ancho	2 184 mm (86 pulg.)	2 184 mm (86 pulg.)	2 337 mm (92 pulg.)	2 337 mm (92 pulg.)
	Peso	390 kg (860 lb.)	405 kg (892 lb.)	521 kg (1 148 lb.)	863 kg (1 902 lb.)
	Fuerza de dislocación	49,1 kN (11 045 lb.)	46,4 kN (10 438 lb.)	46,8 kN (10 532 lb.)	43,2 kN (9 714 lb.)
	Capacidad de levantamiento, altura máxima	3 462 kg (7 632 lb.)	3 198 kg (7 050 lb.)	3 322 kg (7 324 lb.)	2 834 kg (6 248 lb.)
R	Altura máxima al pasador de pivote del cucharón	3,45 m (11 pies 4 pulg.)	3,45 m (11 pies 4 pulg.)	3,45 m (11 pies 4 pulg.)	3,45 m (11 pies 4 pulg.)
S	Altura de la descarga, cucharón a 45°	2,62 m (8 pies 7 pulg.)	2,64 m (8 pies 8 pulg.)	2,68 m (8 pies 10 pulg.)	2,65 m (8 pies 8 pulg.)
T	Alcance a la altura máxima, cucharón a 45°	699 mm (27,5 pulg.)	825 mm (32,5 pulg.)	695 mm (27,4 pulg.)	737 mm (29,0 pulg.)
U	Profundidad de excavación bajo nivel del suelo, con balde nivelado	106 mm (4,2 pulg.)	87 mm (3,4 pulg.)	151 mm (5,9 pulg.)	147 mm (5,8 pulg.)
V	Longitud desde línea central del eje delantero a cuchilla de corte del cucharón	1,97 m (6 pies 6 pulg.)	2,12 m (6 pies 11 pulg.)	2,04 m (6 pies 8 pulg.)	2,09 m (6 pies 10 pulg.)

Capacidad de levantamiento con horquillas de enganche rápido

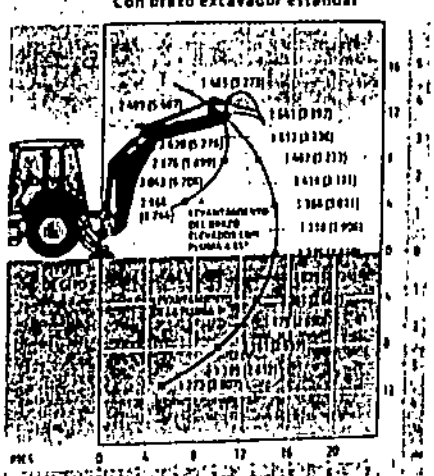
	Capacidad hidráulica	*Dientes de 1 219 mm (48 pulg.)*	*Dientes de 1 524 mm (60 pulg.)*
A¹	Altura máxima	2 073 kg (4 570 lb.)	1 891 kg (4 170 lb.)
B¹	Alcance máximo	3 162 kg (6 971 lb.)	3 003 kg (6 621 lb.)
C¹	A nivel del suelo	4 145 kg (9 138 lb.)	3 883 kg (8 561 lb.)
D¹	Bajo la línea del suelo	211 mm (8,3 pulg.)	211 mm (8,3 pulg.)



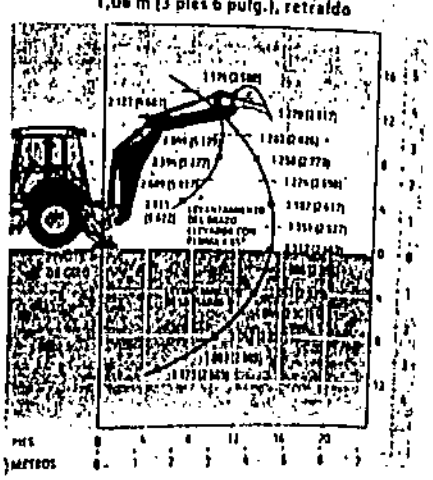
Capacidad de levantamiento con la cuchara

Las capacidades de elevación se calculan según valores finales y se expresan en kg (lb), según la norma SAE J31. Las cifras detalladas representan el 87 % de la fuerza máxima de elevación disponible. Calculada con balde de 610 mm x 0,21-m³ (24 pulg. x 7,5 pies³). El balde afecta la capacidad de levantamiento.

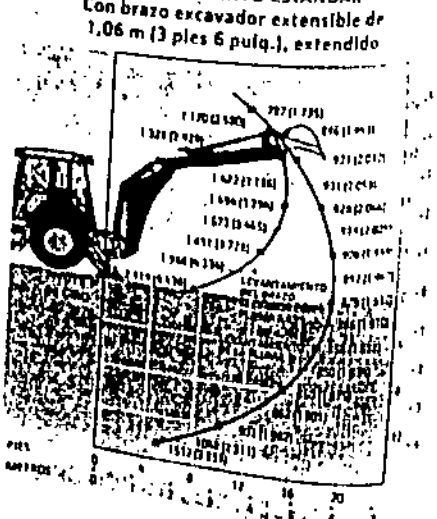
LEVANTAMIENTO ESTÁNDAR
Con brazo excavador estándar



LEVANTAMIENTO ESTÁNDAR
Con brazo excavador extensible de 1,06 m (3 pies 6 pulg.), retraído



LEVANTAMIENTO ESTÁNDAR
Con brazo excavador extensible de 1,06 m (3 pies 6 pulg.), extendido



INGENIERIA Suministros S.A.S

RETROEXCAVADORA JOHN DEERE



HOJA DE MANTENIMIENTO

NO DE REGISTRO	LINEA:	TIPO:	MARCA:	COLOR:
MC059421	310SL	CONSTRUCCION	JOHN DEERE	AMARILLO
MODELO	**No: SERIE**	**RODAMIENTO**	**NUMERO DE MOTOR**	**VIN**
2015	1T0310SLLFC282185	NEUMATICOS	4045G966003	

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO	int
8026KG	2790mm	2180mm	7280mm	***

PROPIETARIO	VENEGAS AVELLANEDA OSCAR JAVIER	CC. 11.257.307

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

FECHA DEL SERVICIO	ACTIVIDAD REALIZADA	ULTIMO CAMBIO DE ACEITE		REFERENCIA DEL REPUESTO	HORAS/REALIZADAS (ACTUAL)	PROXIMO/CAMBIO HORAS
7-dic-2024	CAMBIO DE ACEITE	7039		15W40	7305	7555
7-dic-2024	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	OK		RE504836		
7-dic-2024	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	OK		AT332908	7305	7555
7-dic-2024	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	OK		AR69444	7039	7289
7-dic-2024	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	OK		SAE15W	7305	7555
	FUGAS	**SI**	**NO**	**ViBo.**		
7-dic-2024	REVISION FUGAS DE RADIADOR	OK		OK	SIN OBSERVACIONES	
7-dic-2024	CAMBIO DE CAUCHOS DE RODILLO	OK		OK	SIN OBSERVACIONES	
7-dic-2024	MOTOR	OK		OK	SIN OBSERVACIONES	
7-dic-2024	SISTEMA MOTRIZ TRASERO	OK		OK	SIN OBSERVACIONES	
7-dic-2024	SISTEMA MOTRIZ DELANTERO	OK		OK	SIN OBSERVACIONES	
7-dic-2024	TRANSMISIONES	OK		OK	SIN OBSERVACIONES	

OBSERVACIONES GENERALES

FERNEY PULIDO

FECHA DE REV.07/12/2024 — REVISADO Y APROBADO POR: LUIS FERNEY PULIDO. INGENIERO MECANICO

CONTRATO DE COMPRAVENTA RETROEXCAVADORA JHON DEERE 310 SL MODELO 2015

Entre los suscritos a saber **OSCAR JAVIER VENEGAS AVELLANEDA**, mayor de edad, identificado con la cedula de ciudadanía No. 11.257.307 de Fusagasugá, mayor de edad y domiciliado en la Calera, Cundinamarca, y quién obra en nombre y representación legal de la sociedad **VYG Ingeniería y Suministros SAS**, con NIT No.901.404.704-1, quien en adelante se denominará EL COMPRADOR, de una parte, por la otra parte, RICARDO SANABRIA FLÓREZ, identificado con cédula de ciudadanía No.79.398.575 de Bogotá, quién obra en nombre y Representación Legal de la sociedad **CONSTRUCTORA ORMIGA S.A.S**, con NIT No. 830.083.151-0 domiciliada en la carrera 13 # 60 - 86 oficina 401 Bogotá D.C., quien para efectos de este instrumento se denominará EL VENDEDOR, manifestamos que hemos acordado celebrar un contrato de compraventa que se regirá por las disposiciones legales pertinentes y en especial por las siguientes cláusulas:

PRIMERA: -EL VENDEDOR transfiere a título de venta a favor del COMPRADOR y este recibe en los términos y condiciones que aquí se determinan, la siguiente máquina:

Clase:	RETROEXCAVADORA
Marca:	JOHN DEERE 310 SL
Modelo:	2015
Motor:	PE4045G966003
Serial:	1T0310SLLFC282185

La máquina descrita ingresó al país legalmente de conformidad con la Declaración de Importación # 1920170000447416 de fecha 12 de mayo de 2017.

SEGUNDA: -PROPIEDAD: EL VENDEDOR es el propietario de la máquina descrita en la cláusula anterior por haberla comprado a Casa Toro, representante de la marca en Colombia. EL VENDEDOR declara que sobre este negocio no tiene deuda alguna y que por consiguiente, se encuentra a paz y salvo por todo concepto con la casa matriz.

TERCERA: -Las partes acuerdan como precio de venta de la máquina objeto del presente contrato, es la suma de CIENTO CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL ($105.000.000), valor que ha sido recibido en efectivo y a satisfacción por parte de LA VENDEDORA.

CUARTA: -EL VENDEDOR manifiesta que la maquina objeto de esta venta, posee sus accesorios correspondientes y se entrega en perfectas condiciones de funcionamiento, una vez verificado por el COMPRADOR, quién la recibirá a partir de la firma del presente contrato, junto con los siguientes documentos:

- Copia de la declaración de Importación. El original la conserva la agencia de aduanas (Compañía de Intermediación Aduanera)

Desde la fecha de entrega, y por tratarse de un equipo usado, cualquier daño avería que se llegara a presentar es de responsabilidad del COMPRADOR.

QUINTA: -EL VENDEDOR manifiesta que responde al COMPRADOR, por su calidad de propietario de la máquina que vende, por no haberlo enajenado antes, encontrándose libre de gravámenes, limitaciones o condiciones, embargos o litigios pendientes y de cualquier situación que afecte el derecho enajenado, obligándose, en todo caso a salir al saneamiento de lo vendido en los eventos previstos en la ley.

SEXTA: -La entrega de la máquina y sus correspondientes documentos de importación y legalización ante las autoridades colombianas, serán entregados el día en que el valor pactado en este contrato representando en la transacción descrita anteriormente, se vea reflejado en efectivo en la cuenta del Banco de Bogotá.

Scanned with CamScanner

Presentes ambas partes, por este instrumento declaran aceptar todas y cada una de las obligaciones que por instrumento adquieren y con firma ratifican y condyuvan todas y cada una de las anteriores declaraciones. Leído el presente instrumento y enteradas las partes que intervienen en él, del alcance de todas y cada una de las cláusulas, se firma en la ciudad de Bogotá el día (1) del mes de diciembre del año 2023.

EL VENDEDOR

RICARDO SANABRÍA FLÓREZ
C.C 79.398.575 de Bogotá
En nombre y Representación Legal de
Constructora Ormiga SAS

EL COMPRADOR

OSCAR JAVIER VENEGAS AVELLANEDA
C.C 11.257.307 de Fusagasugá
En nombre y Representación Legal de
VYG Ingeniería y Suministros SAS

Scanned with CamScanner

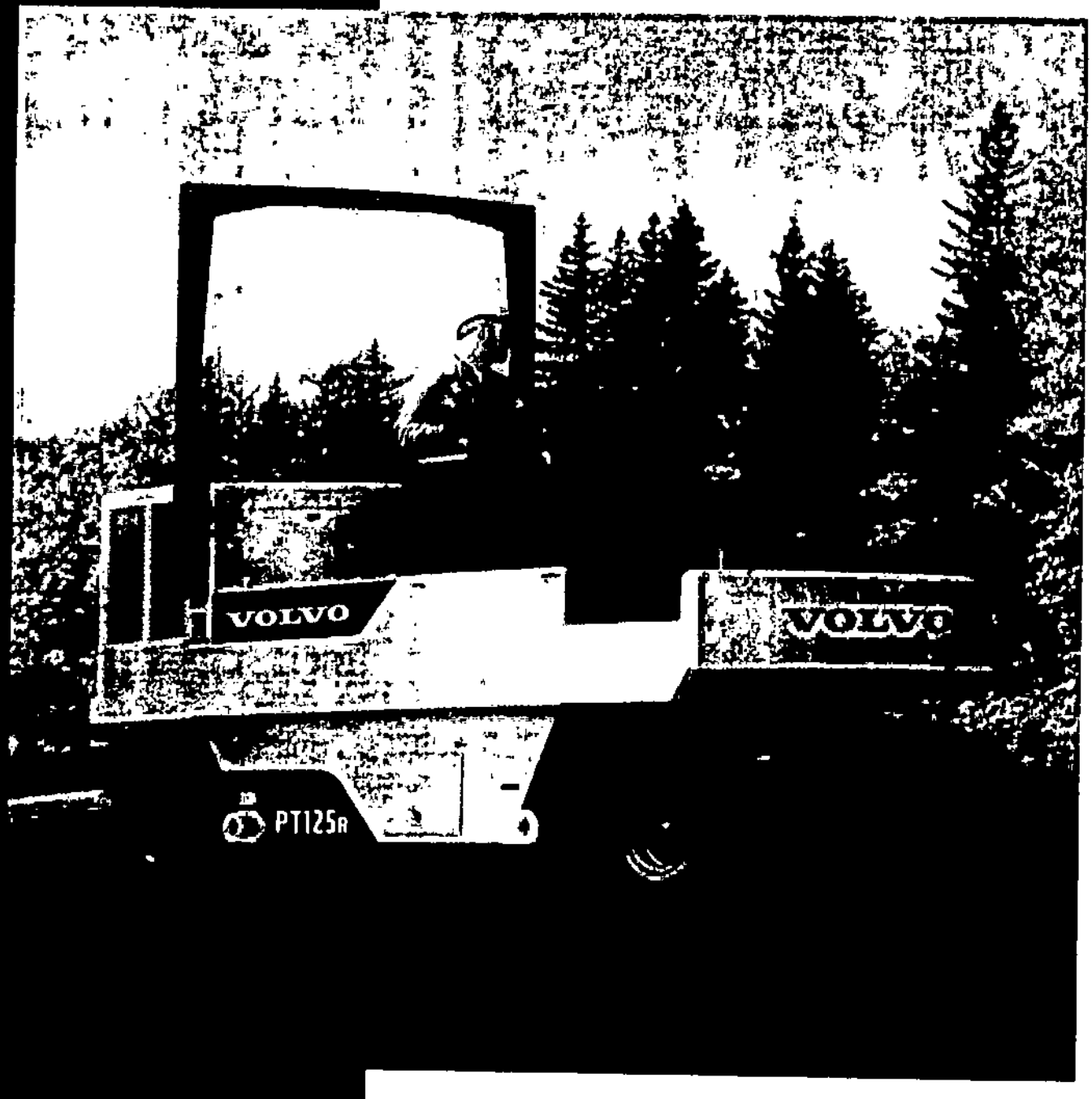
ECOBRAS
CIVILES

VIBROCOMPACTADOR DE LLANTAS 1

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS VOLVO

PT125R

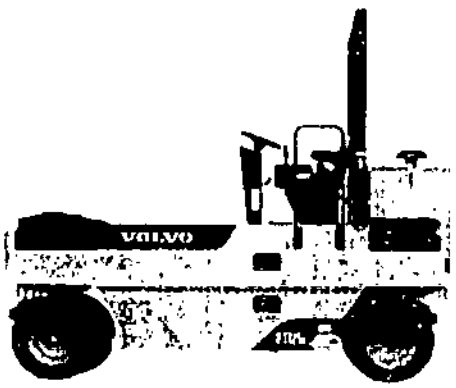


MORE CARE. BUILT IN.

VOLVO

EL COMPACTADOR IDEAL PARA SUS NECESIDADES DE COMPACTACIÓN

El Volvo PT125R es un compactador de nueve ruedas neumáticas que se utiliza para compactar mezcla asfáltica caliente. Los cuatro neumáticos delanteros se traslapan con los cinco neumáticos traseros, para ofrecer una cobertura completa del material y obtener así una consistencia y un aspecto coherentes. Gracias a la oscilación de los ejes para mantener una presión de contacto completa de los neumáticos, se obtiene una compactación uniforme incluso de superficies irregulares.

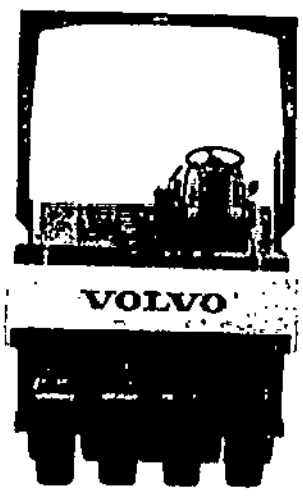


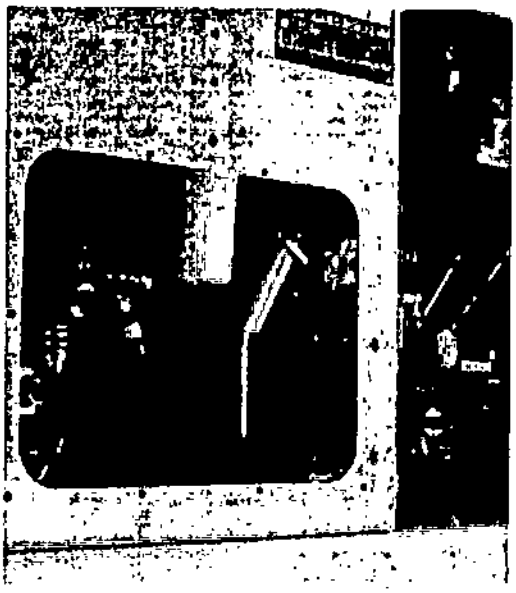
Características de funcionamiento
- Avisador de marcha atrás
- ROPS plegable para transporte
- Gran capacidad de carga sobre las ruedas con neumáticos de 14 lonas
- Bocina
- Cuentahoras
- Sistema de propulsión hidrostática
- Luces indicadoras de descarga de la batería, baja presión de aceite del motor, alta temperatura del refrigerante del motor y activación del freno de emergencia
- Sistema presurizado de distribución de agua con esteras de fibra de coco
- ROPS y cinturón de seguridad

Opciones seleccionadas
- Prefiltro de aire del motor
- Intermitentes y señales de giro de cuatro vías
- Indicadores de nivel de combustible, voltímetro, temperatura de aceite hidráulico, temperatura de refrigerante del motor, presión de aceite del motor, obturación del filtro de aire
- ROPS / FOPS
- Luz giratoria
- Velocímetro
- Rascadores de neumáticos
- Cubierta antivandalismo de la consola y el motor
- Alumbrado de trabajo

Neumáticos
El PT125R se equipa de serie con cuatro neumáticos delanteros y cinco traseros de 190,5 mm x 381 mm (7.5" x 15") y 14 lonas. Cada pareja de ruedas delanteras puede oscilar + / - 3°.

Sistema de distribución de agua
El PT125R se equipa de serie con un sistema presurizado de distribución de agua de 379 l (100 gal) provisto de una bomba eléctrica de membrana. Cada neumático tiene una boquilla de pulverización con un filtro de 100 mallas aparte del filtro principal de 80 mallas y el colador de admisión del depósito.





ESPECIFICACIONES

Modelo		PT125R
Pesos de la máquina (con ROPS)		
Peso de transporte	kg (lb)	3 841 (8.469)
Peso en orden de marcha	kg (lb) Sin lastre	4 125 (9,096)
	Con lastre de agua	7 579 (16,712)
	Con lastre de arena húmeda	11 041 (24,340)
	Con lastre de producto concentrado	12 424 (27,396)
Dimensiones de la máquina		
Longitud	mm (in)	3 892 (153.2)
Anchura	mm (in)	1 980 (78)
Altura	mm (in) Parte superior del volante	2 186 (86)
	Parte superior de la estructura ROPS	3 225 (127)
	Parte superior de la estructura ROPS / FOPS	2 912 (115)
Distancia entre ejes	mm (in)	2 921 (114.6)
Holgura bordillo	mm (in)	330 (13.0)
Radio de giro interior	mm (in)	3 848 (151.5)
Compactación		
Anchura de compactación	mm (in)	1 727 (68)
Traslape neumáticos	mm (in)	12 (0.5)
Carga sobre la rueda por neumático	kg (lb) Sin lastre	458 (1,011)
	Con lastre de agua	1 857 (842)
	Con lastre de arena húmeda	1 227 (2,705)
	Con lastre de producto concentrado	1 380 (3,044)
Compartimento del lastre	m3 (cu ft)	3,5 (122)
Propulsión		
Tipo de sistema		Tracción hidrostática
Tracción		Directa a 4 ruedas traseras
Velocidad	km/h (mph) Alta	25 (15,5)
	Baja	12,5 (7,8)
Motor		
Marca y modelo		Cummins B 3.3T-85
Sistema eléctrico		12 voltios c.c., tierra negativa, alternador de 60 A
Potencia nominal al régimen especificado	kW (CV)	63,4 (85)
Varios		
Capacidad de combustible	l (gal)	102 (27)
Capacidad de aceite hidráulico	l (gal)	61 (16)
Capacidad de avance en pendiente (teórica)		31%

Uno de los objetivos continuos de Volvo es mejorar sus productos. Por tanto, los diseños y las especificaciones pueden ser modificados sin aviso previo.

Presión de contacto 14 LONAS	Inflado en kPa (PSI)					
	241,3 (35)	344,7 (50)	482,6 (70)	620,5 (90)	758,4 (110)	896,3 (130)
458,6 kg (1,011 lb)	317,2 (46)	344,7 (50)	386,1 (56)	420,6 (61)	468,8 (68)	510,2 (74)
842,3 kg (1,857 lb)	366,4 (53)	399,9 (58)	441,3 (64)	489,5 (71)	530,9 (77)	579,2 (84)
1 227 kg (2,705 lb)	399,9 (58)	441,3 (64)	489,5 (71)	537,8 (78)	586,1 (85)	634,3 (92)
1 380,7 kg (3,044 lb)	–	455,1 (66)	503,3 (73)	551,6 (80)	599,8 (87)	648,1 (94)



Volvo Construction Equipment es distinto. Nuestras máquinas se diseñan, se fabrican y se atienden de una manera diferente. La diferencia viene de su legado en ingeniería de unos 175 años. Un legado de dedicación en primera instancia a las personas que realmente utilizan las máquinas. A la contribución que puede realizar en cuanto a ofrecerles una mayor seguridad, comodidad y productividad. Al medio ambiente que compartimos todos. El resultado de esta dedicación es una gama creciente de máquinas y una red de asistencia mundial para permitirle hacer más cosas. La gente de todo el mundo está orgullosa de usar Volvo. Y estamos orgullosos de lo que diferencia a Volvo – **More care. Built in.**

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y diseño sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No. VCE 33 A 100 4028 Spanish
Printed in Sweden 2003-06-5(0)
Volvo, Sweden

(https://dynapac.com/eu-es/)

Compactación

CP274 *Compactadores de neumáticos*

0

MI COMPARACIÓN (/EU-ES/PRODUCTS/COMPARE)

FOTOS DIMENSIONES

ECOBRAS
CIVILES

VIBROCOMPACTADOR MIXTO 2

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

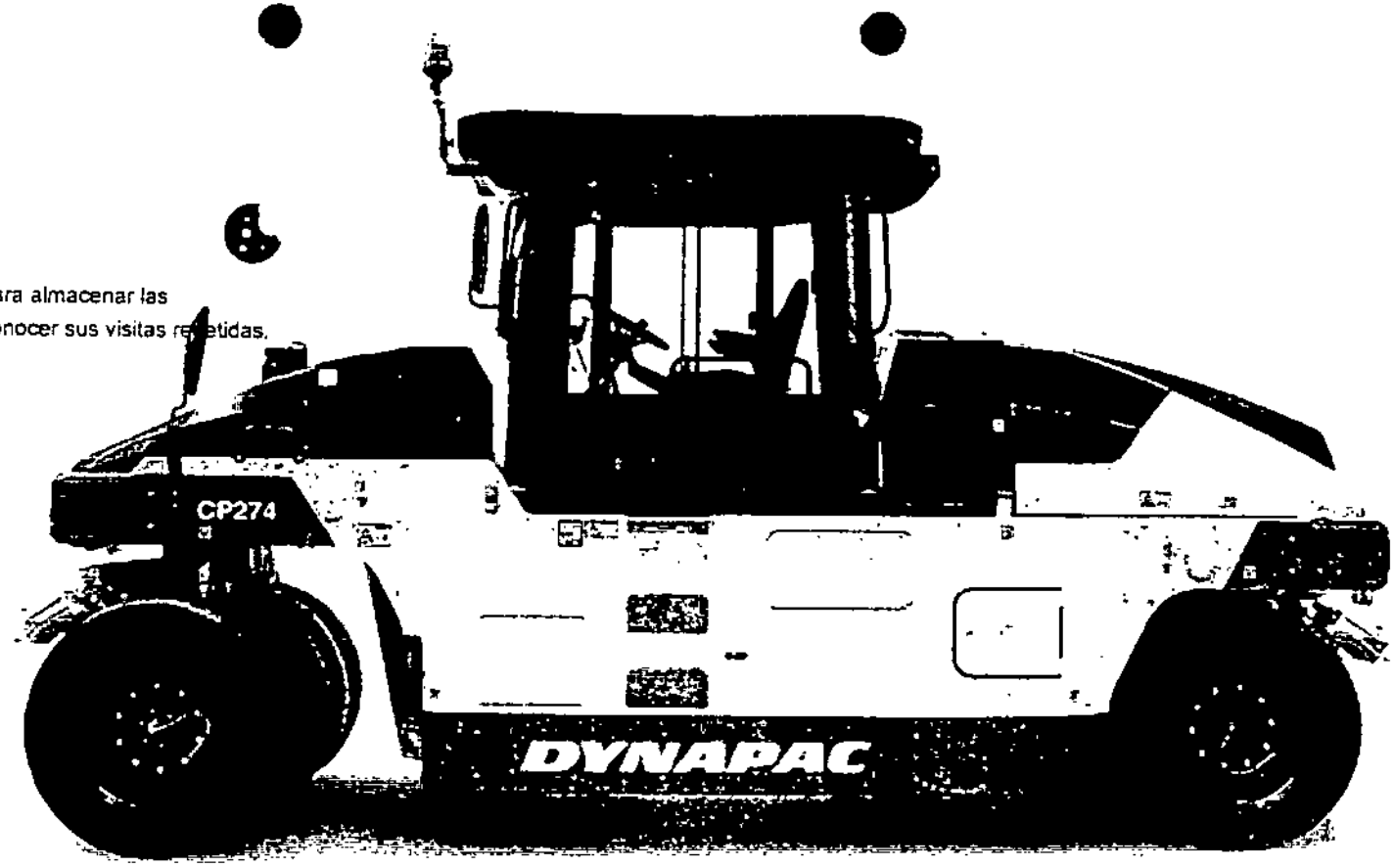
(https://dynapac.com/eu-es/)

Permitir cookies

Usamos cookies anónimas para almacenar las preferencias de su sitio y reconocer sus visitas repetidas.

Preferencias personales

Rechazar Aceptar



(http://pdf.dynapac.com/user_files/images/Products/Rollers/CP/Full/CP274_side_full.jpg)



Masa operativa: 10.800 kg

Carga estática lineal: N/A

Ancho de rodadura: N/A

(https://dynapac.com/eu-es/)

Permitir cookies

Usamos cookies propias y de terceros anónimas para almacenar las preferencias de su sitio y reconocer sus visitas repetidas.

DATOS TÉCNICOS

Masas	
Peso operativo (incl. ROPS)	10.800 kg
Peso con lastre máximo	27.000 kg
Peso con lastre de arena húmeda	17.000 kg
Tracción	
Velocidad baja	7 km/h
Velocidad alta	23 km/h
Velocidad alta (CEE)	20 km/h
Motor	
Fabricante/Modelo	Cummins QSB 4.5 Tier3
Potencia nominal, SAE J1995	82 kW (110 hp) @ 2.200 rpm
Tipo	Turbo diesel refrigerado por agua
Capacidad del tanque de combustible	210 l
Sistema eléctrico	24V
Sistema hidráulico	
Transmisión	Bomba de pistones axiales de cilindrada variable. 2 motores de pistones axiales de cilindrada variable.

Dirección	Bomba de pistones axiales con d[illegible]azamiento variable.
Frenos de servicio	2 frenos multidisco en las ruedas traseras activado por pedal.
Frenos estacionamiento/ emergencia	Frenos multidisco a prueba de fallos, tanto en las cajas de engranajes.

(https://dynapac.com/eu-es/)

Permitir cookies

Usamos cookies anónimas para almacenar las preferencias de su sitio y reconocer sus visitas repetidas.

MANUEL DE OPERACIÓN & MANTENIMIENTO +

LIBRO DE DESPIECE +

ESQUEMAS +

+ Añadir para comparar

Descargar catálogos

Descargar hojas técnicas

Volver a productos (/eu-es/products/compaction/)

COMPARTE ESTA PÁGINA

(https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://dynapac.com/eu-es/products/compaction/cp2741?12092024251) (https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://dynapac.com/eu-es/products/compaction/cp2741?12092024251&title=CP274&summary=.&source=)

FORMATO HOJA DE VIDA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

FT-SST-551	
VERSIÓN: 0	
FECHA: 7/7/2020	

IDENTIFICACION Y ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

TIPO DE MAQUINA O EQUIPO	VOLQUETA SENCILLA	TARJETA DE PROPIEDAD O MANIFIESTO DE ADUANA	10070852884
MARCA	INTERNATIONAL	SOAT	12784E10008730
MODELO	2014	RTM	351701321
LINEA:	4900 4X2	CERTIFICADO EMISION DE GASES	NA
PLACA: Nº DE SERIE	0CK581	TIPO DE SERVICIO: PUBLICO	CUENTA CON MANUAL: NO

DATOS DEL ACTUAL OPERADOR

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	TELEFONO
LUIS EINCER PRIETO GOMEZ	3.210.359	3132774665
FECHA DE ASIGNACION DEL EQUIPO: /DD /MM /AA 16/12/2020	LUGAR O PROYECTO DONDE FUE ASIGNADO EL EQUIPO: TOCANCIPA SAN ESTEBAN	HORA DE RECIBIDO DEL EQUIPO: 8:00 a. m.

DATOS DE QUIEN ASIGNA EL EQUIPO

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	TELEFONO
FREDICSON FARIAS FORERO	C.C 1.077.092.105	[illegible]
FECHA DE ASIGNACION DEL EQUIPO: /DD /MM /AA 16/12/2020	LUGAR O PROYECTO DONDE FUE ASIGNADO EL EQUIPO: TOCANCIPA SAN ESTEBAN	HORA DE ENTREGA DEL EQUIPO: [illegible]

EL EQUIPO ES ENTREGADO INVENTARIADO CON FORMATO SST 61 SST INVENTARIO DE RECEPCIÓN Y ENTREGA DE VEHICULOS O MAQUINARIA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA DEL INVENTARIO	INVENTARIO ENTREGADO POR	TELEFONO
	X		16/12/2020	FREDICSON FARIAS FORERO	1102168980

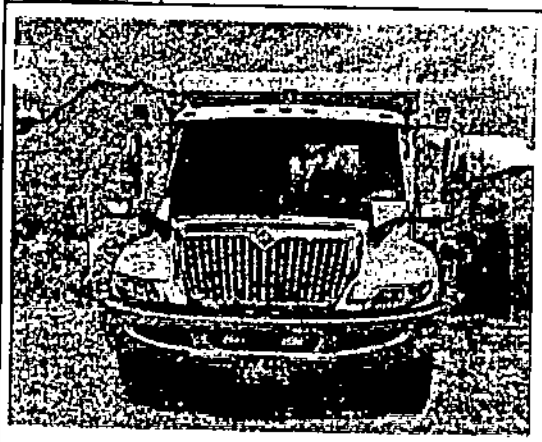
HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS

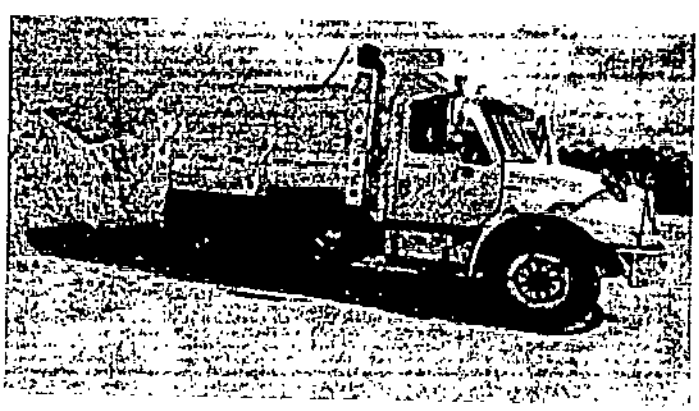
MM / DD / AA	MANTENIMIENTO REALIZADO	KROMETRAJE / HORAS	NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL MTO. Y SITIO
27/05/2020	REPARACION TURBO, BUJES, CAMBIO LLANTAS DELANTERAS	3 000	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
3/07/2020	LLANTAS PACHA DERECHA CAMBIO	5 000	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
5/08/2021	CAMBIO DE ACEITE COMPLETO, ENGRASE	8 192	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
23/09/2021	CALZAR BANDAS DELANTERAS, ROTACION MUELLES, AMBIO MANGUERA AGUA, CALZADA	12 108	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
15/03/2022	AJUSTE TRASMISION, CAMBIO ESPARRAGOS, REFRIGERANTE	14 953	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
13/06/2022	CAMBIO DE ACEITE COMPLETO, ENGRASE	17 557	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN

- LOS REGISTROS DE LOS MANTENIMIENTOS DESCRITOS HACEN PARTE DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS SEGÚN INFORMACION ENTREGADA POR LA DIRECTORA DE OPERACIONES: FREDICSON FARIAS FORERO Y EL TECNICO ENCARGADO DE LOS EQUIPOS: ANDRES PATIÑO

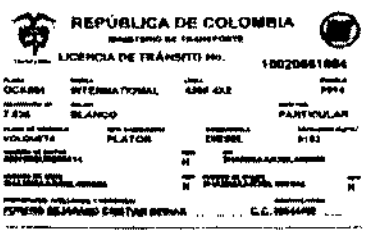
FREDICSON FARIAS FORERO	ANDRES PATIÑO
OPERACIONES	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA
FIRMA	FIRMA

FOTOS





TARJETA DE PROPIEDAD



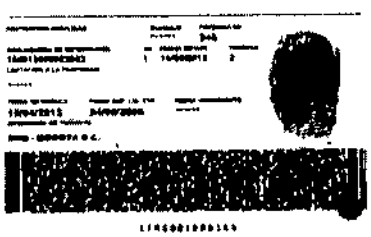
REPÚBLICA DE COLOMBIA

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10020661884

OCX563 INTERNATIONAL 4300 4X2 2014

7.63E BLANCO PARTICULAR

VOLQUETA PLATON DIESEL M1



REVISION TECNOMECANICA

Página 1 de 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 47161452

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expidió el certificado: INVERSIONES CAC S.A.S

NIT: 9005013463 No. de Certificado de Acreditación: 13 LIM 020 004

Fecha de expedición: 2024/01/12 Fecha de vencimiento: 2025/01/12

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	OCX563	CLASE:	VOLQUETA
MARCA:	INTERNATIONAL	MODELO:	2014
SERVICIO:	Particular	COMBUSTIBLE:	DIESEL
CILINDRAJE:	7638	NRO. MOTOR:	4461 [illegible]
NRO. CHASIS:	[illegible]	VIN:	[illegible]
LÍNEA:	4300 4X2		
COLOR:	BLANCO		

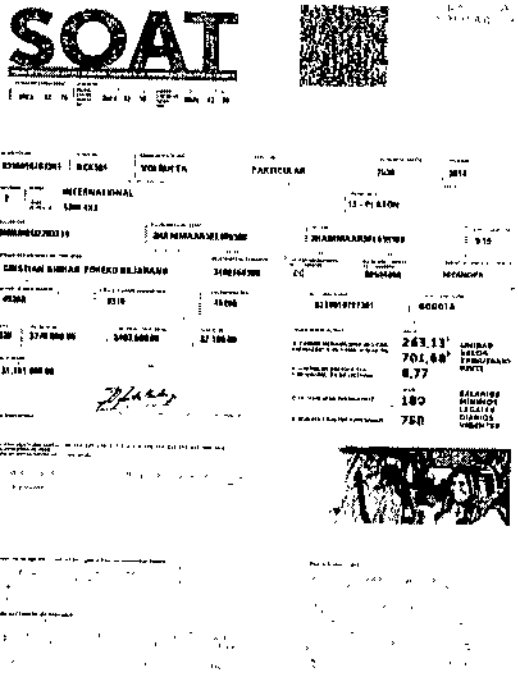
NOMBRE PROPIETARIO: CRISTIAN G. FORERO R

FIRMA DEL RESPONSABLE

[illegible]

Cristian Fonseca Bejarano

SOAT



ECOBRAS
CIVILES

VOLQUETA SENCILLA 2

Dirección: Calle 6 No. 3-03
Teléfono Celular 3152975041
Gachalá - Cundinamarca
Correo: correspondencia.ecobras@gmail.com

FORMATO HOJA DE VIDA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

FT-GD-SST	
VERSIÓN: 0	
FECHA: 7/7/2020	

IDENTIFICACION Y ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

TIPO DE MAQUINA O EQUIPO:	VOLQUETA SENCILLA	TARJETA DE PROPIEDAD O MANIFIESTO DE ADUANA:	10070050775
MARCA:	INTERNATIONAL	SOAT:	12768100009318
MODELO:	2014	RTM:	1512011594
LINEA:	4300 4X2	CERTIFICADO EMISION DE GASES:	NA
PLACA: Nº DE SERIE	DGR551	TIPO DE SERVICIO: PUBLICO	CUENTA CON MANUAL: NO

DATOS DEL ACTUAL OPERADOR

NOMBRES Y APELLIDOS:		IDENTIFICACION:	TELEFONO:
CRISTIAN FORERO BEJARANO		80 544 460	3013199984
FECHA DE ASIGNACION DEL EQUIPO:	/DD /MM /AA	LUGAR O PROYECTO DONDE FUE ASIGNADO EL EQUIPO:	HORA DE RECIBIDO DEL EQUIPO:
	16/12/2020	TOCANCIPA SAN ESTEBAN	8:00 a. m.

DATOS DE QUIEN ASIGNA EL EQUIPO

NOMBRES Y APELLIDOS:		IDENTIFICACION:	TELEFONO:
FREDICSON FARIAS FORERO		C.C 1.077.082.105	
FECHA DE ASIGNACION DEL EQUIPO:		LUGAR O PROYECTO DONDE FUE ASIGNADO EL EQUIPO:	HORA DE ENTREGA DEL EQUIPO:
16/12/2020		TOCANCIPA SAN ESTEBAN	

EL EQUIPO ES ENTREGADO INVENTARIADO CON FORMATO FT-GD-SST-INVENTARIO DE RECEPCIÓN Y ENTREGA DE VEHICULOS O MAQUINARIA	SI	NO	FECHA DE ENTREGA DEL INVENTARIO:	INVENTARIO ENTREGADO POR:	TELEFONO:
	X		15/12/2020	FREDICSON FARIAS FORERO	3102160100

HISTORIAL DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS

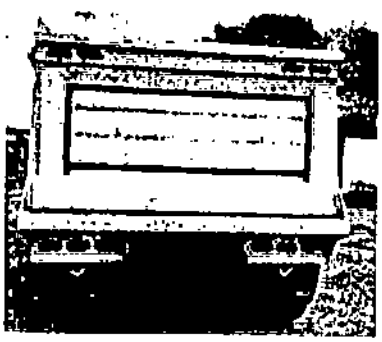
FECHA: MM / DD / AA	MANTENIMIENTO REALIZADO	KILOMETRAJE / HORAS	NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL MTO Y SITIO
27/05/2021	REPARACION TURBO, REPARACIO CLUTCH, REVISION SPICE, LLANTAS DELANTERAS NUEVAS	1 890	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
11/08/203	CAMBIO KIT CLUTCH REVISION CAJA Y TRASMISION, PINTURA VOLCO	9 490	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
19/10/2020	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA	10 170	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
19/07/2021	CAMBIO DE ACEITE COMPLETO, ENGRASE	14 493	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
19/12/2021	CAMBIO DE ACEITE COMPLETO, ENGRASE	24 493	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
14/09/2021	CAMBIO DE ACEITE COMPLETO, ENGRASE	34 493	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN
19/06/2021	CAMBIO DE ACEITE COMPLETO, ENGRASE	44 493	ANDRES PATIÑO TOCANCIPA SAN ESTEBAN

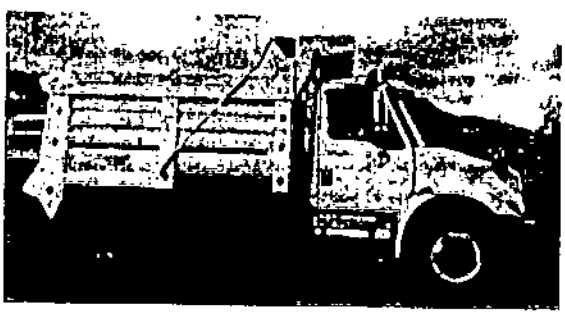
LOS REGISTROS DE LOS MANTENIMIENTOS DESCRITOS HACEN PARTE DE LOS MANTENIMIENTOS REALIZADOS SEGÚN INFORMACION ENTREGADA POR LA DIRECTORA DE OPERACIONES: FREDICSON FARIAS FORERO Y EL TECNICO ENCARGADO DE LOS EQUIPOS: ANDRES PATIÑO

FREDICSON FARIAS FORERO	ANDRES PATIÑO
OPERACIONES	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA
FIRMA	FIRMA

FOTOS

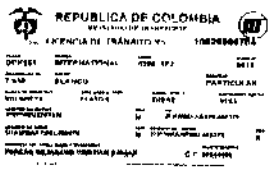








TARJETA DE PROPIEDAD


REPUBLICA DE COLOMBIA

LICENCIA DE TRÁNSITO No.

OFX551 INTERNATIONAL 2024 DIE

TRA BLANCO PARTICULAR

DIRAC WEB

PROPIEDAD PRIVADA



REVISION TECNOMECANICA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No 1740[illegible]

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: INVERSIONES TAC S A S

NIT: 900SU1440 No. de Certificado de Acreditación: 13-CIN-029-001

Fecha de expedición: 2024/01/12 Fecha de vencimiento: 2025/01/12

DATOS VEHÍCULO

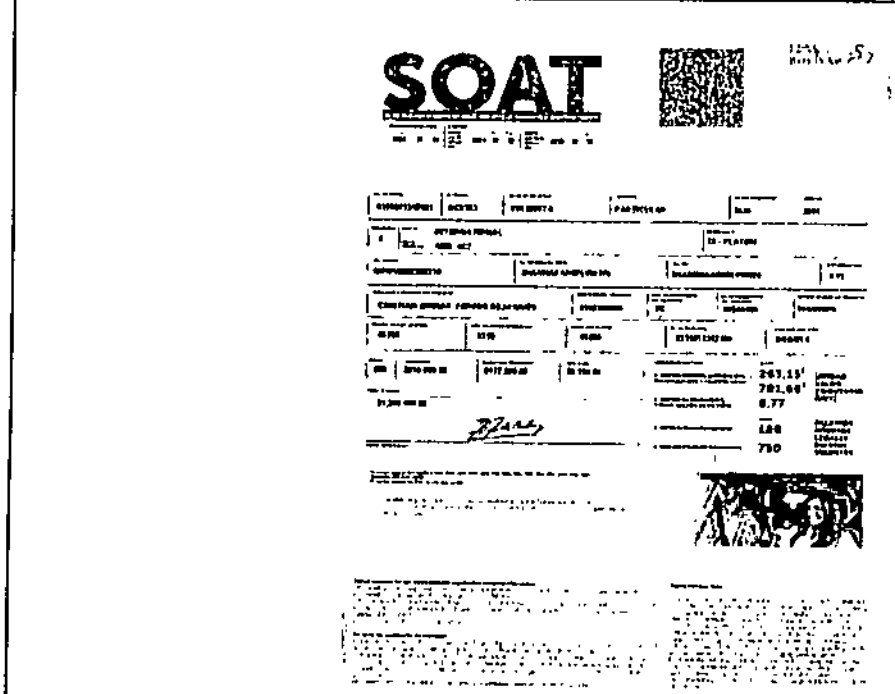
PLACA	OFX551	CLASE	VOLQUETA
MARCA	INTERNATIONAL	MODELO	2024
SERVICIO	Particular	COMBUSTIBLE	DIESEL
LUBINDRAJE	7836	NRO. MOTOR	466HM2U3203810
NRO. CHASIS	3HAMMAAR0E1499378	VIN	3HAMMAAR0E1499378
LÍNEA	4300 4X2		
COLOR	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: CRISTIAN G CUBILLOS R

FIRMA DEL RESPONSABLE

ELISAR HERNANDO AVILA PERDOMO

SOAT



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10017863846

PLACA TZS365	MARCA INTERNATIONAL	LÍNEA 4300 SBA 4X2	MODELO 2014	
CILINDRADA CC 7.636	COLOR BLANCO		SERVICIO PÚBLICO	
CLASE DE VEHÍCULO VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA PLATON	COMBUSTIBLE DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ 8934	
NÚMERO DE MOTOR 470HM2U1602573		REG N	VIN 3HAMMAAR6EL485663	
NÚMERO DE SERIE 3HAMMAAR6EL485663		REG N	NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR6EL485663	REG N
PROPIETARIO, APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) MUNAR INGENIERIA SAS			IDENTIFICACIÓN NIT 900903327	