



RESOLUCIÓN DE SOBREPESO

Nº RESOLUCIÓN
7

Nº INF. TECNICO
7

TRAMITADA
22/09/2011

REF : Autorización de Sobrepeso

COD. AUTENTIFIC 732011922-913-2011 - 3792-2008-042053419

VISTOS

La Ley Nº 15.840 de 1964 y el DFL Nº 206 de 1960, cuyos textos fueron refundidos mediante el DFL Nº 850 de 1997, la Ley 18.290 de 1984, lo dispuesto en los Decretos MOP Nº 158 de 1980 y Nº 19 de 1984, el Convenio de Transporte Nº ***** y las facultades que me confiere la Resolución D.V. Nº 913/2011 - 3792/2008

CONSIDERANDO

- 1.- Que el permiso solicitado corresponde al transporte de una carga indivisible cuyo peso excede los límites establecidos en la normativa legal vigente, dando origen al correspondiente pago de derechos.
- 2.- El informe Técnico Adjunto.

DEPARTAMENTO DE PESAJE
Subdepto de Transportes Especiales

22/09/2011

TRAMITADA

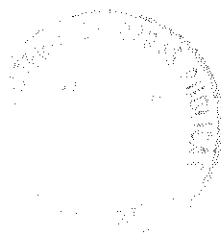
RESUELVO (Exento)

DRV EX Nº 7 / Región Aisen General Carlos I.C

- 1.- Se autoriza la circulación con sobrepeso, al vehículo placa única **WG-7235**, para que sólo bajo las condiciones y exigencias establecidas en el Informe Técnico Nº 7 adjunto, realice el transporte de carga solicitado
- 2.- Cóbrense a **AP. MAQUINARIAS LTDA.** la cantidad de **2,29** U.T.M por concepto de derecho de circulación con sobrecarga y la cantidad de \$ 0, por gastos de inspección.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

- Distribución
- Interesado
 - Oficina de Partes
 - SubDepartamento de Pesaje ✓
 - Plazas de Pesaje fijas y móviles



[Handwritten Signature]
SERGIO HERNAN BARRIA BARRERA
 INGENIERO CIVIL
 DIRECTOR REGIONAL (S) DE VIALIDAD
 Región de Aysén

NOTA : El Mencionado Informe Técnico, siempre deberá acompañar a la presente Resolución

- DEPTO. PESAJE ✓

©Todos los derechos reservados, Dirección Nacional de Vialidad
Ministerio de Obras Públicas, Gobierno de Chile, 2011

G O B I E R N O D E
CHILE



Nº TECNICO	Nº SOLICITUD	INGRESO	REGIÓN DE TRAMITE
7	12278	14/09/2011	XI REGIÓN

REF : Para el transporte de cargas indivisibles

COD. AUTENTIFIC. 732011922-913-2011 - 3792-2008-042053419

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE / RAZON SOCIAL AP. MAQUINARIAS LTDA.
 RUT EMPRESA 78216710-3 N° 2944
 REGION REGIÓN METROPOLITANA FONDO 7386075
 COMUNA LAS CONDES CIUDAD
 DOMICILIO BENJAMIN EMAIL@ mrobles@123.cl

INFORMACIÓN DE LA CARGA

DESCRIPCIÓN CARGA UNA EXCAVADORA HITACHI ZX-350
 PESO EN TONELADAS Carga ▶ 36 Tara ▶ 20 PBT ▶ 56

INFORMACIÓN DEL TRAYECTO

REGIONES Origen ▶ XI REGIÓN Destino ▶ XI REGIÓN
 COMUNAS Origen ▶ COYHAIQUE Destino ▶ PUERTO AISEN
 LOCALIDADES Origen ▶ PUYUHUAPI Destino ▶ PUERTO CHACABUCO
 RUTA A RECORRER RUTA 7-NORTE (157) RUTA X-50 (28) Y RUTA 240 (32)
 TOTAL DE K M 217 Fecha Aprox. Viaje 20/09/2011

INFORMACIÓN DE DIMENSIONES DEL VEHICULO

ANCHO (mts) Plataforma ▶ 2.60 Carga ▶ 3.50 Total ▶ 3.50
 ALTO (mts) Plataforma ▶ 0.50 Carga ▶ 3.80 Total ▶ 4.3
 LARGO (mts) Plataforma ▶ 13.50 Carga ▶ 9.00 Total ▶ 18.00

INFORMACIÓN DEL VEHICULO DEL TRANSPORTE

PATENTES Vehiculo ▶ WG-7235 SemiRemolque ▶ JB-5643 Remolque ▶

CONFIGURACIÓN DE EJES

DIST ENTRE CONJUNTOS	4.5	7.5	
TIPO DE EJES	(S)	(D) (D)	(D) (D) (D)
PESOS X EJES	5.50	24.00	26.50
Nº DE RUEDAS	2	8	12
DISTANCIAS ENTRE EJES	0	1.25	1.25

DEBERA : CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS Y/O RESTRICCIONES QUE MAS ABAJO SE INDICAN:

Esta autorización debe ser comunicada a Carabineros de Chile, previo al inicio del viaje (Artículo 57 Ley de Tránsito N° 18.290), Controlar pesos y dimensiones en Plazas de Pesaje Fijas y Móviles del recorrido autorizado y entregar copia de esta autorización en cada control. **CIRCULACIÓN:** Se deberá cumplir estrictamente la normativa de tránsito vigente y aquellas condiciones que se establezcan en esta autorización. En caso de ver impedida su circulación, debido a las dimensiones autorizadas, deberá solicitar el apoyo a Carabineros de Chile, para el uso de caminos de alternativa. **VELOCIDAD MÁXIMA:** La establecida en la legislación Vigente o aquella que se determine expresamente en esta autorización. **HORARIO DE CIRCULACIÓN:** Exclusivamente con luz natural. Autorización excepcional en horario nocturno se indica en observaciones. **RESPONSABILIDAD:** El solicitante asume la total responsabilidad por los daños que el transporte que se autoriza pueda ocasionar, liberando a la Dirección de Vialidad del perjuicio que de ello resultare. **Sobre puentes pasar a 6 km/hr, centrado y en forma individual. No autorizado a pasar por puentes con limitación de peso ni con calzada inferior a 6.1 metros**

OBSERVACIONES ▶ EN LA REGIÓN DE AYSÉN, EL TRANSPORTE CON SOBREDIMENSIÓN DEBE HACERSE CON ESCOLTA POLICIAL, CUIDE SU ALTURA. AL ENFRENTAR EL PUENTE PRESIDENTE IBÁÑEZ, EN PUERTO AYSÉN, SE DEBE BAJAR LA EXCAVADORA CON ORUGA Y PASARLA SOBRE TABLONES: DEBE PASAR POR EL CENTRO DEL PUENTE, A 6 KM/HORA, CENTRADO Y EN FORMA INDIVIDUAL. EFECTUAR EL CRUCE DEL PUENTE EN HORAS DE MENOR CONGESTIÓN, PREFERIBLEMENTE EN LA NOCHE. LA ESCOLTA POLICIAL DEBE SITUARSE EN AMBOS EXTREMOS DEL PUENTE, PARA CONTROLAR ESTE CRUCE.

AUTORIZACIÓN VALIDA

FECHA DESDE ▶ 30/09/2011

FECHA HASTA ▶ 05/10/2011

DEPARTAMENTO DE PUENTES

SERGIO H. BARRIA BARRIA
 Jefe Depto. de Proyectos
 Dirección de Vialidad - Región de Aysén
 Jefe Depto de Proyectos y Estructura

JORGE S. GODOY MUÑOZ
 Jefe Sub-Depto. de Seguridad Vial
 Depto. de Conservación y Adm. Directa
 Dirección de Vialidad - Región de Aysén
 Jefe Depto. Pesaje

Comprobante de pago

REF : Derechos de Sobrepeso, Decreto MOP N° 158 / 80 y 19 / 84

VIALIDAD (PESAJE)

N° 7 / 42

Nombre / Razón Social

AP. MAQUINARIAS LTDA.

RUT

78216710-3

Fecha Emisión
15/09/2011

N° Inf. Técnico
7

Resolución D.V

U.T.M Mes \$ ▶ 38.557
U.T.M ▶ 2,29

Inspección \$ ▶ 0

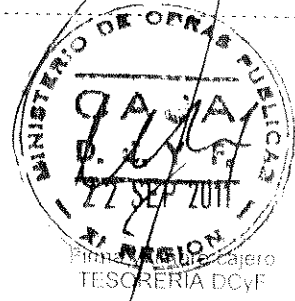
Valor Permiso \$ ▶ 88.296

Efectivo ▶ Cheque ▶

Valor total a Pagar \$ ▶ 88.296

Recuerde :

1. Deberá pagar el permiso dentro del mes correspondiente a la fecha de emisión, de lo contrario solicite la modificación del comprobante.
2. El valor de la U.T.M varía mensualmente
3. El pago se deberá realizar dentro del horario definido por la DCyF
4. La entrega del Permiso Autorizado solo será válida presentando este comprobante con el timbre original del cajero (DCyF)

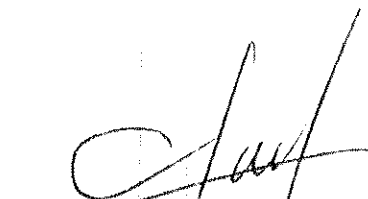


DCyF Dirección de Contabilidad y Finanzas - MOP
DIRECCIÓN DE VIALIDAD - MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

José Villgas
30/SEP - 06/OCT


Certificado de sobrepeso e indivisibilidad.

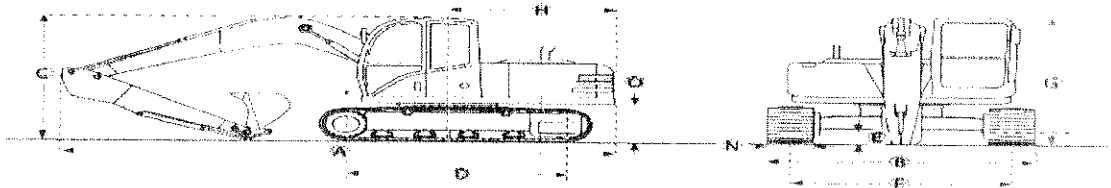
AP Maquinarias Ltda., Rut 78.216.710-3 certifica que es dueña de una excavadora modelo Hitachi ZX-350 que tiene un peso de 35 toneladas y es una carga indivisible, asociada con los números de solicitud de sobrepeso y sobre dimensión N° 11726.


Miguel Robles Silva
Rut 9.897.089-4
AP MAQUINARIAS LTDA.

Santiago a 08 de Septiembre de 2011.

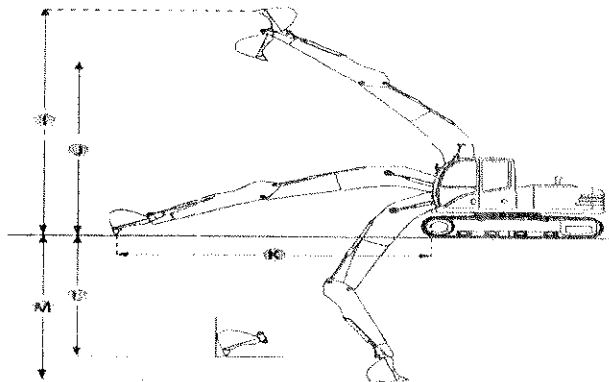
Solicitud N° 12.278 hace mención a ficha técnica y certificado de indivisibilidad entregados junto a Solicitud N° 11.726.


Jue. 15/SEP/11



Model Dimensions

Boom/Stick Option	Boom/Stick Option (HEX) 1	
A. SHIPPING LENGTH OF UNIT	36.4 ft in	11090 mm
C. SHIPPING HEIGHT OF UNIT	11.4 ft in	3470 mm
I. MAX CUTTING HEIGHT	32.4 ft in	9870 mm
J. MAX LOADING HEIGHT	22.4 ft in	6830 mm
K. MAX REACH ALONG GROUND	34 ft in	10370 mm
L. MAX VERTICAL WALL DIGGING DEPTH	18.4 ft in	5620 mm
M. MAX DIGGING DEPTH	22.5 ft in	6830 mm
Dimensions		
B. WIDTH TO OUTSIDE OF TRACKS	18.5 ft in	5190 mm
D. LENGTH OF TRACK ON GROUND	12.2 ft in	3730 mm
E. GROUND CLEARANCE	1.4 ft in	360 mm
G. HEIGHT TO TOP OF CAB	10.2 ft in	3120 mm
H. TAIL SWING RADIUS	18.9 ft in	5720 mm
O. COUNTERWEIGHT CLEARANCE	5.7 ft in	1140 mm
Undercarriage		
F. TRACK GAUGE	8.5 ft in	2590 mm
N. SHOE SIZE	23.6 in	600 mm



Performance

Engine	
MAKE	Iscuzu
MODEL	AA-410E1X
NET POWER	247 hp 184.2 kw
POWER MEASURED @	2000 rpm
DISPLACEMENT	477.4 cu in 7.8 L
TORQUE MEASURED @	1700 rpm
MAX TORQUE	643.8 lb-ft 873 Nm
ASPIRATION	turbocharged, intercooled
NUMBER OF CYLINDERS	4

Operational	
OPERATING WEIGHT	53301.9 lb 24200 kg
FUEL CAPACITY	147.9 gal 560 L
COOLING SYSTEM FLUID CAPACITY	9.2 gal 35 L
HYDRAULIC SYSTEM FLUID CAPACITY	84.3 gal 320 L
ENGINE OIL CAPACITY	9.5 gal 36 L
SWING DRIVE FLUID CAPACITY	4.3 gal 16.3 L
OPERATING VOLTAGE	24 V
ALTERNATOR SUPPLIED AMPERAGE	50 amps
HYDRAULIC SYSTEM RELIEF VALVE PRESSURE	3100 psi 210 MPa
HYDRAULIC PUMP FLOW CAPACITY	153.2 gal/min 580 L/min

Swing Mechanism	
SWING SPEED	11.8 rpm
Undercarriage	
NUMBER OF SHOES PER SIDE	45
SHOE SIZE	23.6 in 600 mm
NUMBER OF CARRIER ROLLERS PER SIDE	2
NUMBER OF TRACK ROLLERS PER SIDE	0
GROUND PRESSURE	9.1 psi 63 kPa
MAX TRAVEL SPEED	3.4 mph 5.5 km/h
TRACK GAUGE	8.5 ft in 2590 mm

Buckets	
REFERENCE BUCKET CAPACITY	1.0 yd3 1.4 m3
MINIMUM BUCKET CAPACITY	1.2 yd3 0.9 m3
MAXIMUM BUCKET CAPACITY	2.1 yd3 1.6 m3

Boom/Stick Option (HEX) 1	
BOOM/STICK OPTION (HEX) 1	boom 4400 mm w/ stick 2660mm
SHIPPING HEIGHT OF UNIT	11.4 ft in 3470 mm
SHIPPING LENGTH OF UNIT	36.4 ft in 11090 mm
MAX DIGGING DEPTH	22.5 ft in 6830 mm
MAX REACH ALONG GROUND	34 ft in 10370 mm
MAX CUTTING HEIGHT	32.4 ft in 9870 mm
MAX LOADING HEIGHT	22.4 ft in 6830 mm
MAX VERTICAL WALL DIGGING DEPTH	18.4 ft in 5620 mm

Boom/Stick Option (HEX) 2	
BOOM/STICK OPTION (HEX) 2	boom 6000mm w/ stick 3260mm
SHIPPING HEIGHT OF UNIT	10.4 ft in 3230 mm
SHIPPING LENGTH OF UNIT	36 ft in 10970 mm
MAX DIGGING DEPTH	24.2 ft in 7380 mm
MAX REACH ALONG GROUND	35.8 ft in 10900 mm
MAX CUTTING HEIGHT	33.4 ft in 10230 mm
MAX LOADING HEIGHT	23.4 ft in 7130 mm
MAX VERTICAL WALL DIGGING DEPTH	21.3 ft in 6480 mm

Boom/Stick Option (HEX) 3	
BOOM/STICK OPTION (HEX) 3	boom 6400mm w/ stick 4000mm
SHIPPING HEIGHT OF UNIT	11.7 ft in 3570 mm
SHIPPING LENGTH OF UNIT	36.3 ft in 11050 mm
MAX DIGGING DEPTH	26.8 ft in 8180 mm
MAX REACH ALONG GROUND	38.3 ft in 11680 mm
MAX CUTTING HEIGHT	34.0 ft in 10420 mm
MAX LOADING HEIGHT	24.6 ft in 7500 mm
MAX VERTICAL WALL DIGGING DEPTH	24.2 ft in 7370 mm

Dimensions	
WIDTH TO OUTSIDE OF TRACKS	18.5 ft in 5190 mm
HEIGHT TO TOP OF CAB	10.2 ft in 3120 mm
GROUND CLEARANCE	1.4 ft in 360 mm
COUNTERWEIGHT CLEARANCE	5.7 ft in 1140 mm
TAIL SWING RADIUS	18.9 ft in 5720 mm
LENGTH OF TRACK ON GROUND	12.2 ft in 3730 mm



REF : Para el transporte de cargas indivisibles

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE / RAZON SOCIAL AP. MAQUINARIAS LTDA.

RUT EMPRESA 78216710-3

N° 2944

REGION REGIÓN METROPOLITANA

FONO 7386075

COMUNA LAS CONDES

CIUDAD

DOMICILIO BENJAMIN

EMAIL@ mrobles@123.cl

INFORMACIÓN DE LA CARGA

DESCRIPCIÓN CARGA UNA EXCAVADORA HITACHI ZX-350

PESO EN TONELADAS Carga ▶ 36

Tara ▶ 20

PBT ▶ 56

INFORMACIÓN DEL TRAYECTO

REGIONES Origen ▶ XI REGIÓN

Destino ▶ XI REGIÓN

COMUNAS Origen ▶ COYHAIQUE

Destino ▶ PUERTO AISEN

LOCALIDADES Origen ▶ PUYUHUAPI

Destino ▶ PUERTO CHACABUCO

RUTA A RECORRER RUTA 7 / X 50

TOTAL DE K M 280

Fecha Aprox. Viaje 20/09/2011

INFORMACIÓN DE DIMENSIONES DEL VEHICULO

ANCHO (mts) Plataforma ▶ 2.60 Carga ▶ 3.50 Total ▶ 3.50

ALTO (mts) Plataforma ▶ 0.50 Carga ▶ 3.80 Total ▶ 4.3

LARGO (mts) Plataforma ▶ 13.50 Carga ▶ 9.00 Total ▶ 18.00

INFORMACIÓN DEL VEHICULO DEL TRANSPORTE

PATENTES Vehiculo ▶ WG-7235 SemiRemolque ▶ JB-5643 Remolque ▶

CONFIGURACIÓN DE EJES

DIST ENTRE CONJUNTOS 4.5 7.5

TIPO DE EJES (S) (D) (D) (D) (D) (D)

PESOS X EJES 5.50 24.00 26.50

N° DE RUEDAS 2 8 12

DISTANCIAS ENTRE EJES 0 1.25 1.25

RESPONSABILIDAD

El solicitante asume la total responsabilidad por los daños que el transporte o carga que se autoriza pueda ocasionar a obras de arte, vehiculos y/o terceros, liberando a la Dirección de Vialidad del perjuicio que de ello resultare.

**FIRMA
SOLICITANTE**

R.U.T

**MIGUEL
ROBLES SILVA**

9897089-4