ACOINSA

TRANSPORTES ACOINSA S.A.C.

SERVICIO de GRUAS e IZAJES

MOVILIZAMOS EL DESARROLLO DEL PAÍS

QUIENES SOMOS

- Somos una empresa con más de 30 años de experiencia, líderes en soluciones de transporte de carga general, carga especial (super pesada, sobredimensionada y extra larga), circuitos cerrados de concentrado, ácido sulfúrico y Matpel e IQF

- Con nuestra experiencia hemos logrado integrar soluciones logísticas con alquiler de grúas, montajes, servicios On-Site, almacenaje en tránsito, maniobras y consultoría especializada de vías.

- En los últimos años, hemos brindado servicios especializados a los sectores minero, energético, infraestructura e industrial, convirtiéndonos en aliados y socios estratégicos en el logro de los objetivos de nuestros clientes para el desarrollo de los principales proyectos del país.

- Acoinsa es parte de Altra Investments, fondo de inversiones que agrupa a las principales empresas en su rubro y por
ende consolidándose como una solución integral On-Shore para nuestros clientes.

- Este gran respaldo les garantiza la solidez corporativa demostrada en nuestros estados financieros auditados por KPMG.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA
Nuestras líneas de negocio

- Basados en nuestra experiencia y por las exigencias de nuestros clientes en los últimos años, hemos identificado y generado soluciones específicas a las diversas necesidades con modelos adaptados.
- Cada Solución incorpora una serie de servicios de manera integral
- Se optimizan los recursos asignados.
- Buenos canales de comunicación que agilizan los procesos y generan una mayor capacidad de respuesta de la manera más efectiva.
- Un sólo operador y por ende interlocutor, múltiples servicios, lo cual se traduce en ahorros tanto directos como indirectos y una gestión eficiente

	Projects Solutions	On-Site Services Solutions	Supplies & Logistic Services
General Cargo Transport			
Special Transport			
Crane & Rigging			
Shunting			
Specialized Consulting			
Haulage			
Yellow Machinery Equipment Renting			
Assembly Equipment Mobilization			
Storage in Transit			

- Equipamiento más eficiente del ramo.
- Equipo humano operativo y áreas de soporte altamente calificadas.
- Atención personalizada, le reportan permanentemente el status de su servicio.

ESTANDARES DE CALIDAD Y PERMISOS
Certificaciones

TODOS nuestros procesos están certificados con la trinorma y hemos pasado por el proceso de verificación de la norma ISO 26000:

LISTA DE PERMISOS

ISO 9001: 2015 Certificación de Sistema de Gestión de Calidad

ISO 14001: 2015 Certificación de Sistema de Gestión Ambiental

OHSAS 18001: 2017 Certificación de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo

ISO 26000 Responsabilidad Social

ESTANDARES DE CALIDAD Y PERMISOS
Certificación SGS – Controles Covid

Certificado PE/LIM 20102256

TRANSPORTES ACOINSA S.A.C.

Parcela 3-A S/N Fundo La Taboada, Callao - Perú.

ha sido evaluado y certificado en:

CERTIFICACION DE CONTROLES CONTRA EL COVID-19

En cumplimiento de los requisitos de la RM N°239-2020-MINSA, RM 258-2020-MTC Anexo 4 y OSHA 3992-03 2020

Este certificado es válido desde el 09 de junio de 2020 hasta el 08 de junio de 2021 y su validez está sujeto a una auditoría de seguimiento satisfactoria. Edición 1. Certificado desde el 09 de junio del 2020.

Autorizado por

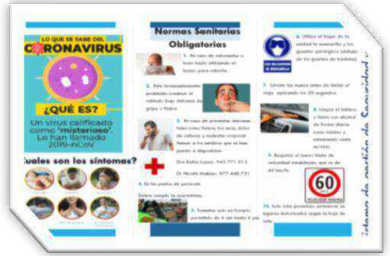
Oscar Saco Hatchwell
Certification & Business Enhancement
SGS del Perú S.A.C.
Av. Elmer Faucett N° 3349 - Urb. Bocanegra, Callao, Lima, Perú
Tel. (511) 517-1600 - Fax. 484-0272 www.sgs.com.pe

Page 1 of 1

Acoinsa ha obtenido la Certificación de Controles Contra el COVID-19, donde se garantiza y evidencia el cumplimiento de toda la reglamentación vigente así como la norma OSHA 3992-03 2020.

Normas SST COVID 19

EPPS COVID-19



Normas Sanitarias

Protocolo de lavado de manos

Protocolo de limpieza de vehículos

FLOTA DE GRÚAS HIDRAÚLICAS Y CELOSIA

Hidráulicas AT/RT

- Desde 50 TM
- Hasta 500 TM

Celosía

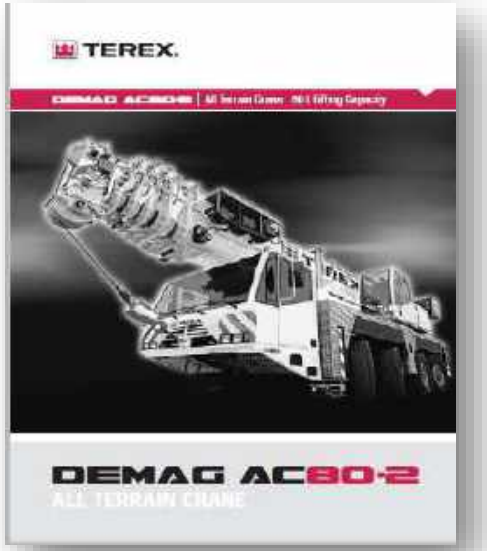
- Desde 200 TM
- Hasta 600 ton

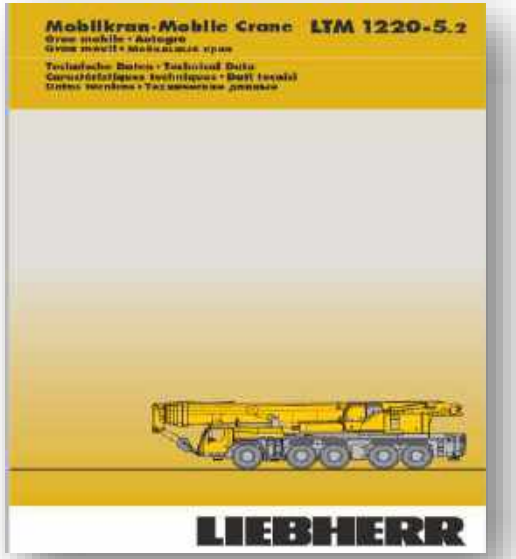
EQUIPOS DE IZAJES Y SERVICIO DE MANIOBRAS

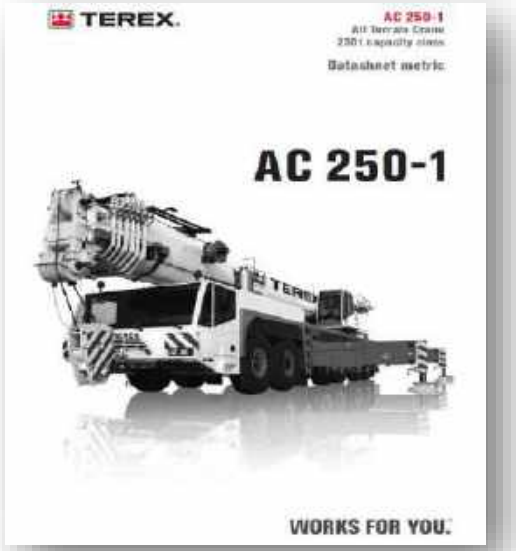
Equipos de Izaje & Maniobras

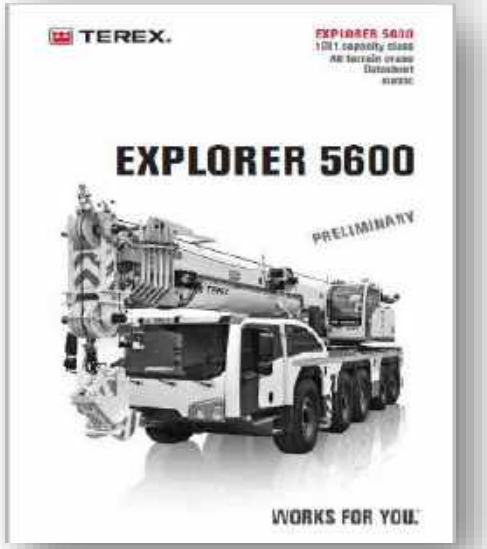
- Camiones Grúa desde 15 a 28 tons
- Montacargas de 2.5, 5, 10 y 15 TM
- Sistemas de Gatas Hidráulicas hasta 500 toneladas para maniobras de Izaje
- Servicio de kid System para desplazamiento laterales de equipos
- Sistema de Gateo para mantenimientos de palas
- Maniobras de autocarga y autodescarga de equipos
- Servicio de alquiler de equipos modulares para movimientos internos de palas o equipos superpesados

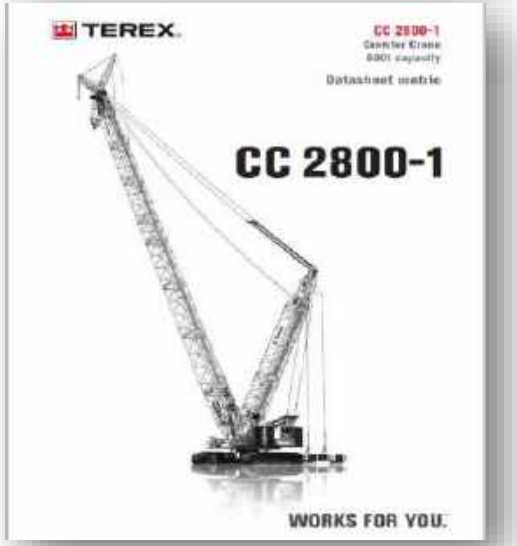
NUESTRAS GRÚAS











DOCUMENTACIÓN DE OPERATIVIDAD

INSPECTORATE

Nº 008579

S/T Nº 86013

CERTIFICADO DE INSPECCION Nº 35096
OPERATIVIDAD

Callao, 16 de Noviembre del 2015 Pág. 4 de 4

10. CONCLUSIONES

De acuerdo a la inspección documentaria, física visual y ensayos realizados como se indica en el Item 2, La Grúa Marca TEREX, Modelo AC 250-1, Serie 85085 se encuentra CONFORME Para operar Hasta una capacidad máxima de 250 Toneladas.

11. CONDICIONES

El presente certificado es valido solo para el propósito indicado en el item 1.3, el producto descrito en el Item 2, y a los resultados indicados en el Item 7 del presente certificado, no pudiéndose extender la conclusión a otras unidades diferentes a la certificada.

12. VALIDEZ

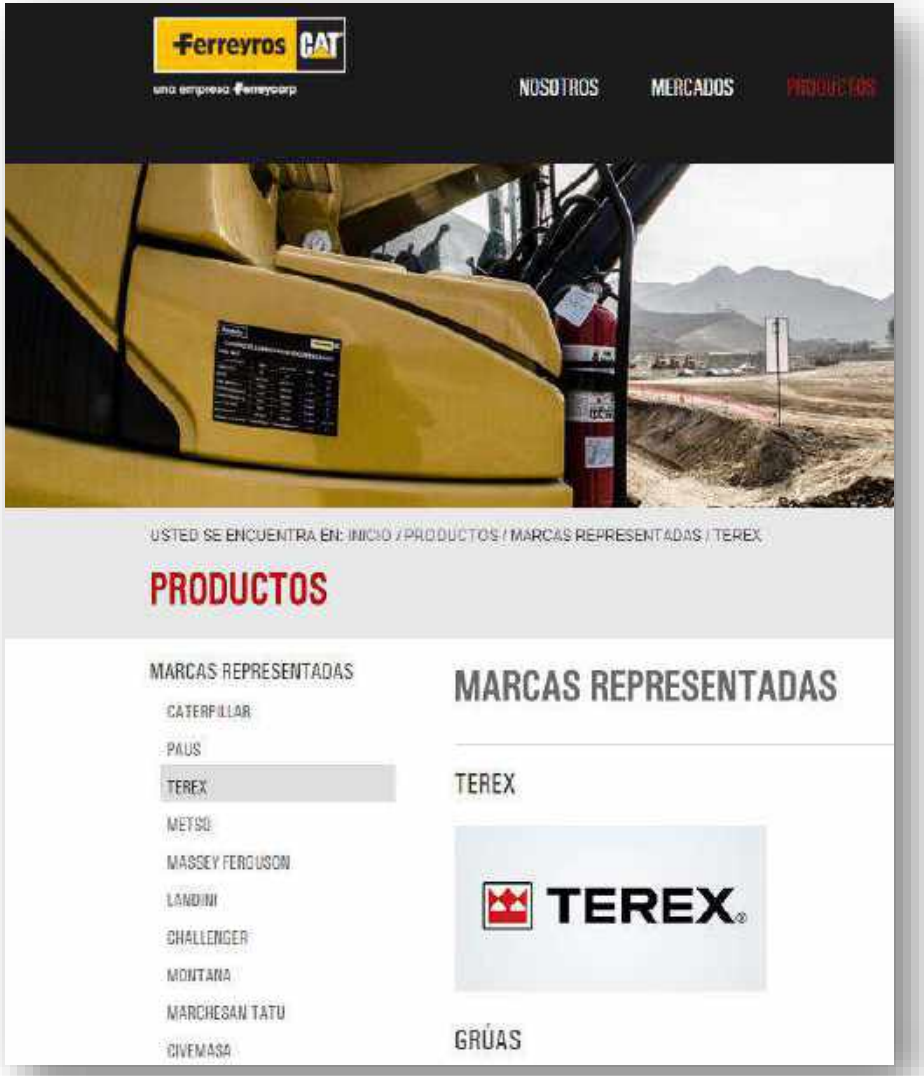
Este Certificado es válido sólo en su papel original, para el producto indicado en el Ítem 2 y las condiciones señaladas en el presente documento. La validez del certificado es de 12 meses a partir de la emisión del certificado.

ACOINSA

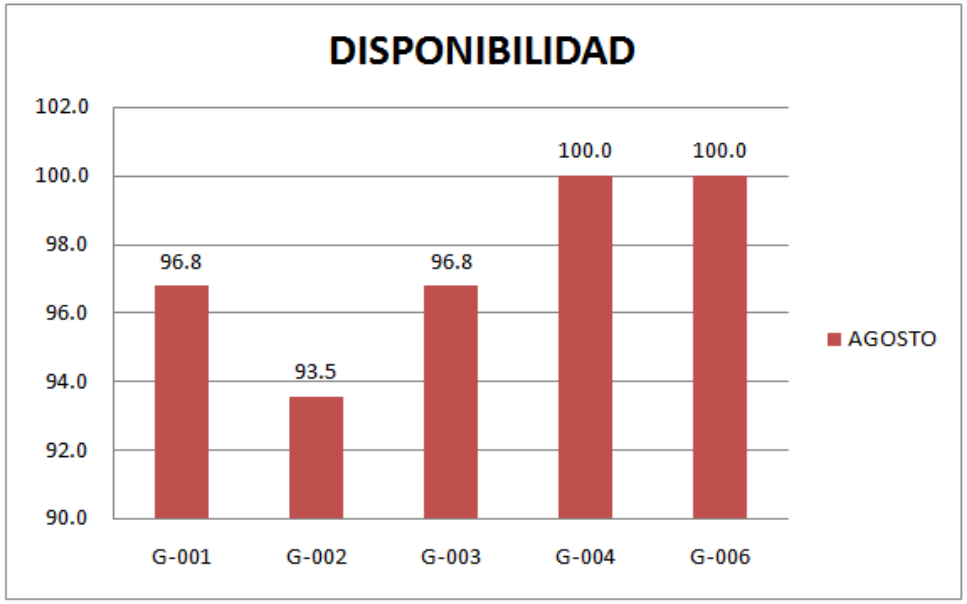
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO: GRUA TEREX AC -

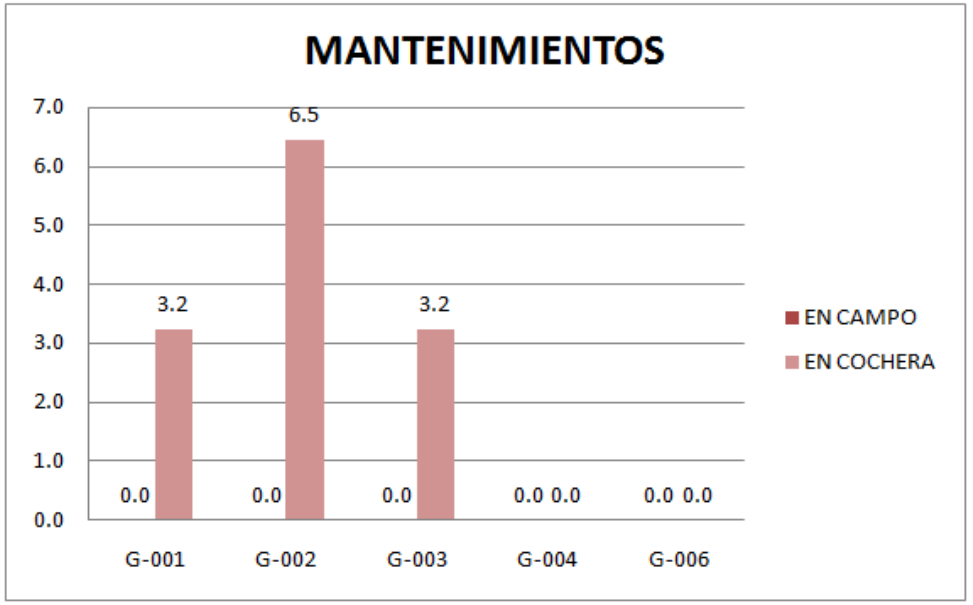
NRO	SISTEMA	TRABAJO DE MANTENIMIENTO
		CAMION DE GRUA AC - 250
1	MOTOR DIESEL	CONTROLAR NIVEL DE ACEITE
2		CONTROLAR EL NIVEL DE REFRIGERANTE EN EL DEPOSITO DE COMPENSACION
3		CONTROLE EL FRENO DEL MOTOR DIESEL
4		CAMBIO DE ACEITE
5		CAMBIO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE
6		CAMBIO DEL FILTRO DE ACEITE
7		CONTROLE LAS BATERIAS Y CONEXIONES POR CABLE
8		CONTROLE LAS CORREAS TRAPEZOIDALES
9		CONTROLE EL ESTADO Y LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA DE ASPIRACION Y ESCAPE DE GASES
10		CONTROLE / AJUSTE LA REGULACION DEL MOTOR DIESEL
11		ENGRASE LA CORONA DENTADA EN EL VOLANTE DE IMPULSION
12		CONTROLE LA FIJACION CORRECTA DEL CARTER DE ACEITE Y LA CONSOLA DEL MOTOR DIESEL
13		CAMBIE EL SEPARADOR DE ACEITE
14		CONTROLE / AJUSTE LA HOLGURA DE VALVULA
15		CONTROLE / REGULE LA VALVULA INYECTORA, EN CASO SEA NECESARIO CAMBIELA
16		CONTROLE EL NIVEL DE REFRIGERANTE
17		CONTROLE LA HERMETICIDAD Y EL ESTADO DEL SISTEMA DE REFRIGERANTE
18		CAMBIAR EL FILTRO DE REFRIGERANTE
19		CONTROLAR EL ANTICORROSIVO Y ANTICONGELANTE SI COMO LA CONCENTRACION DCA-4 EN EL LIQUIDO REFRIGERANTE
20		CAMBIAR EL LIQUIDO REFRIGERANTE (CADA 2 AÑOS COMO MAXIMO)
21		DESENGRASE EL CIRCUITO REFRIGERANTE
22		ELIMINE CAL Y EL OXIDO EN EL SISTEMA REFRIGERANTE
23		CONTROLE EL SEPARADOR DE AGUA EN EL PREFILTRO DE COMBUSTIBLE Y SI ES NECESARIO PURGUE EL AGUA
24		PURGUE EL AGUA Y LOS SEDIMENTOS DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE
25		CONTROLE LA HERMETICIDAD Y EL ESTADO DEL SISTEMA HIDRAULICO Y EL SISTEMA DE COMBUSTION
26		CAMBIE EL PREFILTRO DEL COMBUSTIBLE Y LIMPIE O CAMBIE LA MALLA METALICA DEL PREFILTRO
27		CAMBIAR EL FILTRO FINO DEL COMBUSTIBLE (BOMBA INYECTORA DISTRIBUIDORA)
28		CAMBIAR EL FILTRO FINO DEL COMBUSTIBLE (BOMBA INYECTORA EN LINEA)
29		VENTILE EL CIRCUITO DEL COMBUSTIBLE
30	FILTRO DE AIRE	OBSERVAR EL DISPOSITIVO DE CONTROL
31		LIMPIAR EL ELEMENTO FILTRANTE (OBSERVAR LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE)
32		CAMBIAR EL ELEMENTO FILTRANTE (DESPUES DE LIMPIARLO 05 VECES)
33	CIRCUITO HIDRAULICO	CONTROLAR LA HERMETICIDAD
34		CONTROLAR EL NIVEL DE ACEITE EN EL DEPOSITO HIDRAULICO
35		CAMBIO DE ACEITE
36		REEMPLAZAR EL FILTRO DE VENTILACION Y AIREACION DEL DEPOSITO HIDRAULICO
37		FILTRO DE RETORNO
38		CAMBIAR EL ELEMENTO FILTRANTE DE ACEITE
39		CONTROLAR LA PRESION HIDRAULICA, SI ES NECESARIO AJUSTAR
40	TUBERIAS FLEXIBLES HIDRAULICAS	CONTROLAR LA HERMETICIDAD Y SI PRESENTA DAÑOS
41		CONTROLAR EL ESTADO SEGURO DE TRABAJO MEDIANTE UN EXPERTO
42	DIRECCION	CONTROLAR LA FIJACION CORRECTA DE LAS BARRAS DE DIRECCION, LAS BARRAS VIAS Y EL SEGURO POR PASADOR
43		CONTROLAR LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA
44		CONTROLAR LA HERMETICIDAD Y DAÑOS DE LAS TUBERIAS FLEXIBLES DEL SISTEMA HIDRAULICO
45		CONTROLAR EL AJUSTE DE VIA, SI ES NECESARIO AJUSTAR
46		REEMPLAZAR EL ELEMENTO FILTRANTE DE PRESION
47		CONTROLAR EL TOPE HIDRAULICO DE DIRECCION, SI ES NECESARIO AJUSTAR
48		CONTROLAR LA DIRECCION CON EL PROGRAMA DE CONTROL

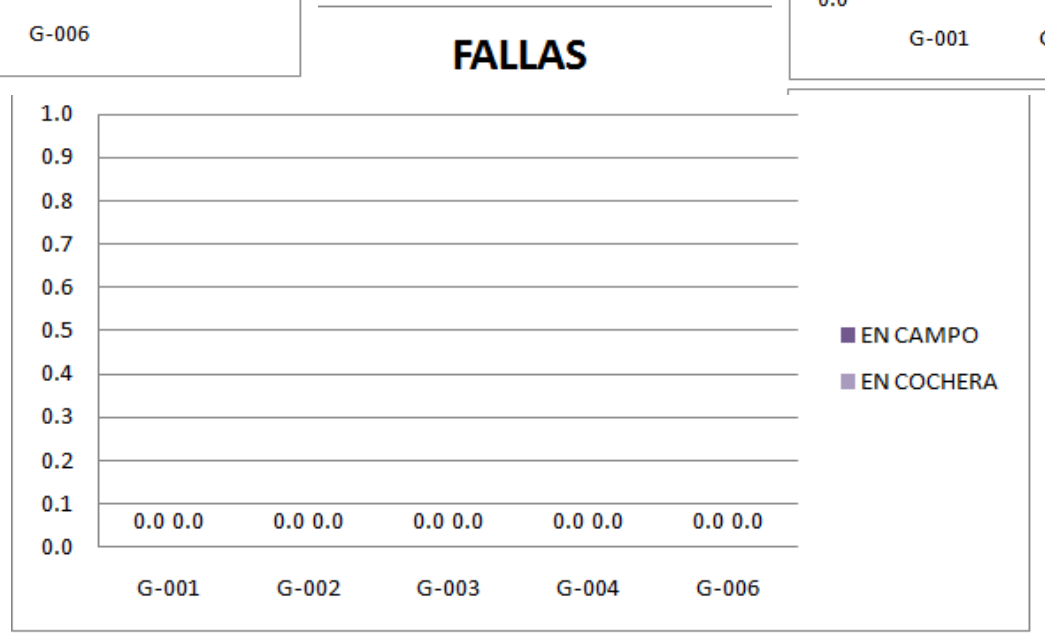
SOPORTE TÉCNICO



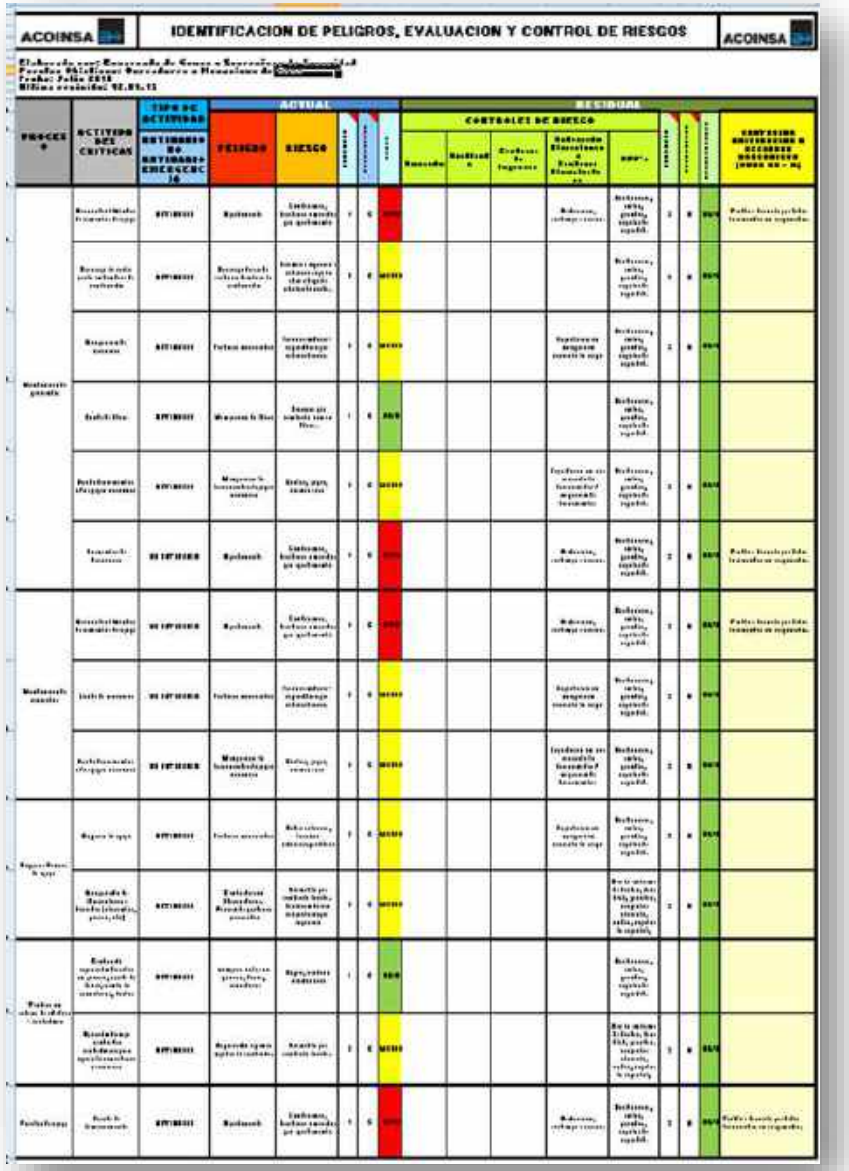
DESEMPEÑO


DISPONIBILIDAD
102.0
100.0
98.0
96.0
94.0
92.0
90.0
96.8
93.5
96.8
100.0
100.0
G-001
G-002
G-003
G-004
G-006
AGOSTO


MANTENIMIENTOS
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
3.2
6.5
3.2
0.0
0.0
0.0
0.0 0.0
0.0 0.0
G-001
G-002
G-003
G-004
G-006
EN CAMPO
EN COCHERA


FALLAS
1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0.0
0.0 0.0
0.0 0.0
0.0 0.0
0.0 0.0
0.0 0.0
G-001
G-002
G-003
G-004
G-006
EN CAMPO
EN COCHERA

SEGURIDAD



ACOINSA

IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y CONTROL DE RIESGOS

ACOINSA

PROCESO	ACTIVIDADES CRITICAS	TIPO DE ACTIVIDAD RUTINARIA O NO RUTINARIA O EMERGENCIA	ACTUAL								RESIDUAL				
			PELIGRO	RIESGO	CONTROLES DE RIESGO: Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Señalización Alertas y/o Controles Administrativos	EPP's					

TRANSPORTES ACOINSA

PLAN DE IZAJE

DESCRIPCION DEL EQUIPO

PROYECTO/ SERVICIO:	FECHA :	HORA:
LUGAR DE IZAJE	TAREA:	DESCRIPCION DE LA CARGA :

DESCRIPCION DE EQUIPO

MARCA:	MODELO :	CAPACIDAD :	TIPO DE GRUA :

TIPO DE GRUA	HIDRAULICA		CELOSIA		SOBRECAMION		TODOTERRENO	

DESCRIPCION DE LA CARGA Y PESO

PESO _____

PESO DEL BULTO: _____ Kgs

PESO DE GANCHO AUX: _____ Kgs

PESO DE GANCHO PRINCIPAL _____ Kgs

PESO DEL SEPARADOR _____ Kgs

PESO DEL JIB _____ Kgs

PESO DEL CABLE DE ACERO _____ Kgs

PESO DE CITROGO1

Y EQUIPOS DE IZAJE VARIOS _____ Kgs

PESO TOTAL DE CARGA	Kgs

DESCRIPCION DE LA MANIOBRA

RADIO _____ mts

LONGITUD DE LA

PLUMA: _____ mts

ANGULO DE LA PLUMA _____ grados

ALTURA: _____ mts

CAPACIDAD DE LA GRUA SEGUN TABLA

AL 100% _____ Kgs

APLICANDO EL FACTOR DE SEGURIDAD

AL 80% _____ Kgs

PORCENTAJE DE MANIOBRA: _____ %

REQUERIMIENTOS GENERALES

LISTA DE VERIFICACION	SI	NO	NO APLICA
EL OPERADOR DE LA GRUA CUENTA CON CERTIFICACION VIGENTE Y SEGURO CONTRA ACCIDENTES (SCTR)?			
EL RIGGER CUENTA CON CERTIFICACION VIGENTE Y SEGURO CONTRA ACCIDENTE (SCTR)			
SE DELIMITO EL AREA Y SE DIO LA CHARLA DE SEGURIDAD AL PERSONAL QUE VA A REALIZAR LA MANIOBRA			
LA GRUA CUENTA CON CERTIFICACION DE OPERATIVIDAD VIGENTE?			
LOS ELEMENTOS DE IZAJE CUENTAN CON CERTIFICACION VIGENTE?			
SE REALIZO LA INMECCION PRE USO DE LA GRUA ?			
SE REALIZO LA INMECCION PRE USO DE LOS ACCESORIOS DE IZAJE?			
SE HA EVALUADO LA RUTA DE ACCESO DE LA GRUA AL AREA DE IZAJE DE LA CARGA?			
LAS RUTAS DE ACCESO ESTAN LIBRES DE LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICA			
SE CUENTA CON UNA GRUA PARA LA MOVILIZACION DE LA GRUA POR LA RUTA DE ACCESO			
EL TERRENO PARA LA POSICION DE LA GRUA Y LA CARGA ESTA COMPACTADO Y NIVELADO?			
EXISTE ESPACIO SUFICIENTE PARA QUE EL OPERADOR REALICE LA MANIOBRA SIN OBSTACULO			
EL IZAJE DE CARGA SE REALIZA DURANTE EL TURNO DIURNO?			
LA POSICION DEL OPERADO DE PERMITIRA UNA VISION CLARA DE LA MANIOBRA Y DEL RIGGER?			

OBSERVACIONES:

SGS PERFORMANCE ISO 26000

UBICACIÓN Y SEGUMIENTO

#	Dia	Fecha	G-001	G-002	G-003	G-004	G-006
1	Domingo	01/11/2015	TINGO MARIA CO201510-394	MINA PIERINA - HUARAZ CO201507-316	REFINERIA PAMPILLA CO201509-347	REFINERIA PAMPILLA CO201509-347	MARCONA - PARQUE EOLICO CO201506-288
2	Lunes	02/11/2015	BASE GAMBETA				
3	Martes	03/11/2015					
4	Miércoles	04/11/2015					
5	Jueves	05/11/2015					
6	Viernes	06/11/2015					
7	Sábado	07/11/2015					
8	Domingo	08/11/2015					
9	Lunes	09/11/2015					
10	Martes	10/11/2015					
11	Miércoles	11/11/2015					
12	Jueves	12/11/2015					
13	Viernes	13/11/2015					
14	Sábado	14/11/2015		FUERA MINA PIERINA			
15	Domingo	15/11/2015		FUERA MINA PIERINA			
16	Lunes	16/11/2015	GAMBETA N° 1265 CO201511-406	MINA PIERINA - HUARAZ CO201507-316			
17	Martes	17/11/2015	BASE GAMBETA				
18	Miércoles	18/11/2015					
19	Jueves	19/11/2015					
20	Viernes	20/11/2015					
21	Sábado	21/11/2015					
22	Domingo	22/11/2015					
23	Lunes	23/11/2015					MARCONA - PARQUE EOLICO
24	Martes	24/11/2015					
25	Miércoles	25/11/2015					
26	Jueves	26/11/2015	SAN MIGUEL CO201511-418				MARCONA - PARQUE EOLICO CO201506-288
27	Viernes	27/11/2015	BASE GAMBETA				
28	Sábado	28/11/2015					
29	Domingo	29/11/2015			BASE GAMBETA	BASE GAMBETA	

LEYENDA

- Mantenimiento
- En proyecto
- En espera de proyecto

PLAN RIGGING

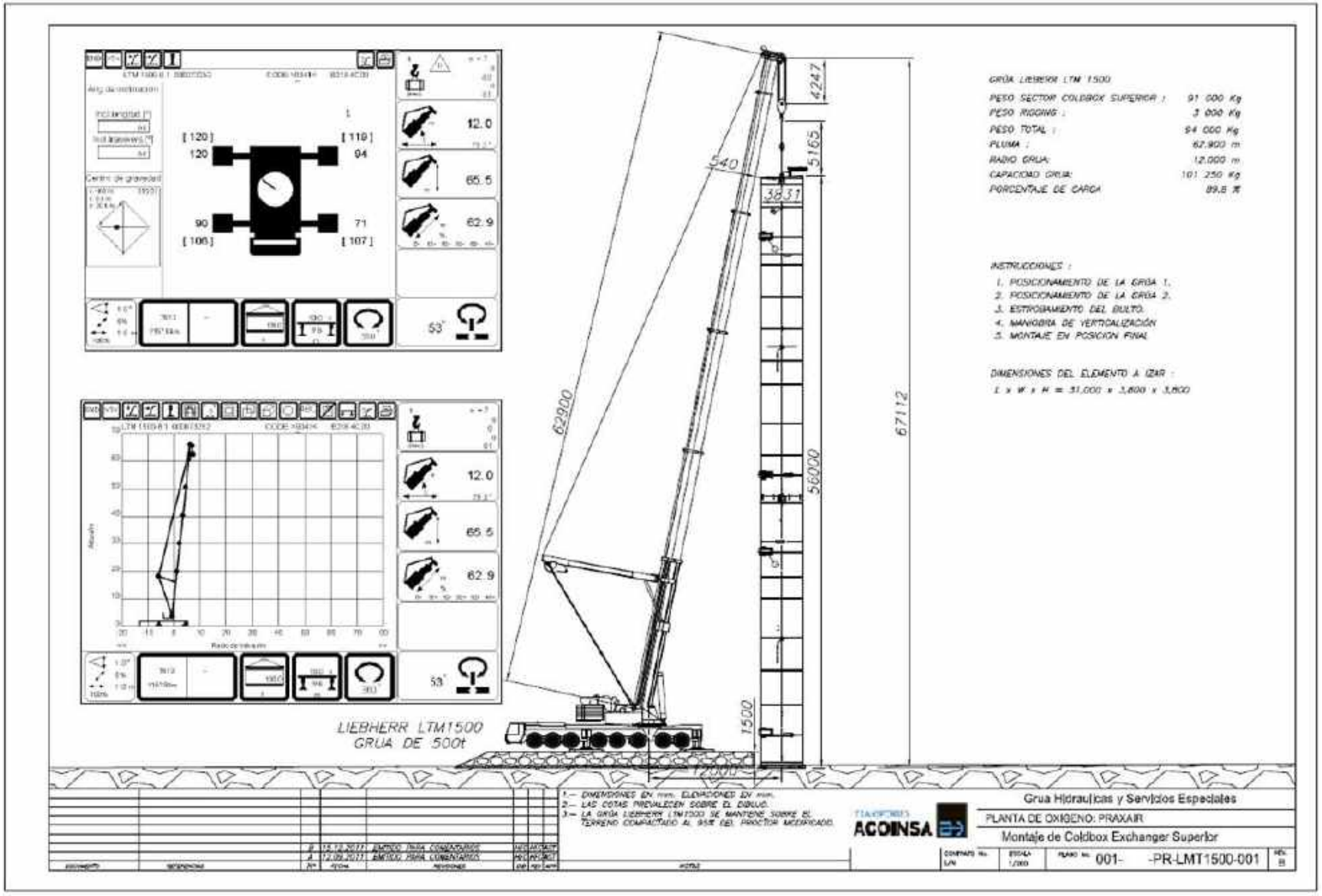


TABLA DE CARGAS

HA

EXPLORER 5600

46,0 t | 8,14 m x 7,50 m | 360° | ISO

m	12,4m* t	12,4m t	16,5m t	20,6m t	24,7m t	28,8m t	32,9m t	37,0m t	41,1m t	45,2m t	49,2m t	53,3m t	57,5m t	61,6m t	68,0m t	m
3	160,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	111,0	111,0	106,0	103,0	90,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	95,9	95,5	92,9	90,4	86,8	71,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	84,0	82,4	81,6	79,3	77,3	71,2	54,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	74,2	72,3	72,7	70,6	68,7	66,5	54,6	43,2	-	-	-	-	-	-	-	6
7	65,7	64,1	64,8	63,5	61,8	61,1	52,4	43,2	34,3	-	-	-	-	-	-	7
8	57,4	57,4	58,2	57,7	56,1	55,5	49,7	42,5	33,5	27,0	-	-	-	-	-	8
9	47,6	47,6	52,7	52,7	51,3	50,8	46,8	41,3	32,2	26,4	22,1	-	-	-	-	9
10	-	-	47,8	47,8	47,3	46,8	43,7	40,0	30,1	25,9	21,6	17,3	-	-	-	10
12	-	-	39,3	38,8	39,5	39,1	38,0	35,8	26,3	23,1	20,4	16,6	14,2	11,9	-	12
14	-	-	25,2	32,6	32,5	32,0	32,8	31,3	23,1	20,6	18,4	15,7	13,6	11,5	8,6	14
16	-	-	-	25,6	26,4	27,2	26,7	25,9	20,4	18,4	16,6	14,5	12,8	11,2	8,5	16
18	-	-	-	18,2	22,8	22,7	22,3	21,5	18,7	16,5	15,0	13,4	11,9	10,6	8,3	18
20	-	-	-	-	19,6	19,4	18,9	18,1	17,4	14,8	13,6	12,3	11,1	10,0	8,0	20
22	-	-	-	-	13,8	16,7	16,2	15,5	16,1	13,4	12,3	11,2	10,3	9,5	7,8	22
24	-	-	-	-	-	14,6	14,1	14,2	14,0	12,1	11,3	10,2	9,6	8,9	7,5	24
26	-	-	-	-	-	11,3	12,4	13,0	12,3	11,1	10,3	9,4	8,8	8,4	7,1	26
28	-	-	-	-	-	-	11,6	11,5	10,8	10,4	9,4	8,6	8,2	7,8	6,7	28
30	-	-	-	-	-	-	9,7	10,3	9,6	9,8	8,5	7,9	7,6	7,3	6,3	30
32	-	-	-	-	-	-	-	9,3	8,5	8,8	7,9	7,3	7,0	6,8	5,9	32
34	-	-	-	-	-	-	-	7,9	8,1	7,9	7,4	6,7	6,4	6,3	5,5	34
36	-	-	-	-	-	-	-	6,0	7,6	7,1	7,0	6,3	6,0	5,8	5,1	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	6,3	6,5	5,9	5,6	5,4	4,7	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	6,0	5,8	5,5	5,2	5,0	4,4	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,2	5,1	4,8	4,5	4,1	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,6	4,3	4,0	3,8	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	3,7	3,4	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	3,4	3,0	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,0	3,0	2,6	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,3	1,9	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,3	58
1)	20,4	20,4	14,9	11,6	9,2	7,4	5,9	4,7	3,6	2,7	2,1	1,3	0	0	0	1)

96,6 t | 8,68 m x 8,50 m | 360° | ISO

m	0° 14,5 t	14,5 t	19,3 t	24,1 t	28,9 t	33,7 t	38,5 t	43,3 t	48,1 t	52,9 t	57,7 t	62,5 t	67,3 t	72,1 t	77,2 t	80,0 t	m
	250,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	197,0*	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	168,0*	155,0	147,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	146,5	146,5	144,5	143,0	134,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	129,0	129,0	129,0	126,0	124,0	106,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	115,0	115,0	115,5	114,0	110,5	101,0	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	104,0	104,0	104,0	103,0	100,0	94,8	78,1	60,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	94,4	94,4	94,7	94,0	91,1	88,8	74,9	58,7	47,6	-	-	-	-	-	-	-	9
10	84,4	84,4	85,6	86,2	83,6	82,9	71,7	57,0	44,5	-	-	-	-	-	-	-	10
12	50,6	50,8	73,7	73,2	71,3	70,9	64,8	53,6	39,1	34,2	29,4	-	-	-	-	-	12
14	-	-	61,4	61,9	60,9	61,7	57,7	49,8	34,3	30,6	26,9	23,6	-	-	-	-	14
16	-	-	45,9	53,3	52,2	53,0	51,5	46,0	31,0	27,1	24,4	21,8	18,1	14,7	-	-	16
18	-	-	-	46,9	45,6	45,6	46,7	42,2	28,4	24,7	21,9	19,9	17,3	14,7	10,9	9,3	18
20	-	-	-	37,1	39,8	38,9	39,8	39,3	26,1	22,3	20,2	18,1	16,1	14,4	10,9	9,3	20
22	-	-	-	-	34,5	35,4	34,4	35,5	24,7	20,0	18,4	16,8	14,8	13,6	10,8	9,3	22
24	-	-	-	-	31,6	31,1	30,8	31,1	23,3	18,2	16,7	15,5	13,9	12,8	10,5	9,3	24
26	-	-	-	-	-	27,5	28,5	27,6	21,9	16,9	15,1	14,3	13,0	12,1	10,2	9,3	26
28	-	-	-	-	-	24,8	25,5	24,6	20,5	15,8	14,0	13,0	12,1	11,4	9,8	9,3	28
30	-	-	-	-	-	21,1	23,0	22,1	19,5	14,8	12,9	12,1	11,2	10,7	9,3	9,0	30
32	-	-	-	-	-	-	20,9	19,9	18,7	13,9	11,8	11,2	10,4	10,0	8,8	8,5	32
34	-	-	-	-	-	-	18,4	18,0	17,8	13,3	11,1	10,3	9,7	9,3	8,4	8,0	34
36	-	-	-	-	-	-	-	16,4	17,0	12,7	10,5	9,5	9,0	8,7	7,9	7,5	36
38	-	-	-	-	-	-	-	15,5	15,7	12,0	10,0	8,8	8,3	8,2	7,4	7,0	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	11,4	9,5	8,3	7,7	7,5	7,0	6,6	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	10,9	9,1	7,9	7,0	7,1	6,6	6,2	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	10,6	8,5	7,5	6,6	6,5	6,2	5,8	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	8,2	7,1	6,2	6,0	5,8	5,4	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	8,0	6,7	5,9	5,7	5,4	5,0	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	6,4	5,5	5,3	4,9	4,6	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9	4,8	4,6	4,4	3,9	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,4	4,0	3,8	3,3	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,5	3,2	2,8	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,8	2,3	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,0	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	74

* with special attachment - mit Sonderausrüstung - avec équipement spécial - con accessorio speciale - con equipo especial - com equipamentos especiais - со специальным оборудованием

** Capacity class - Tragfähigkeitsklasse - Classe de capacité - Classe di portata - Clase de capacidad - Classe de capacidade - Класс грузоподъемности

EXPERIENCIA

Proyecto Quellaveco

Ampliación Aceros Arequipa

EXPERIENCIA

Ampliación Refinería Talara

EXPERIENCIA

AC-250
Ampliación Cerro Verde

LTM 1500
Montajes Línea Amarilla

EXPERIENCIA

Grúa 180 ton
Montaje

Terex CC2800
Maniobras Criticas

Transportes Acoinsa S.A.C.
RUC 20100568617
Parcela 3-A S/N Fundo La Taboada - Callao.
Ovalo 200 Millas (Cantolao) Telf.: (511) 613-6860
comercial@acoinsa.com.pe
www.acoinsa.com.pe

ACOINSA
SU CARGA PESADA EN BUENAS MANOS