



FICHA TECNICA EQUIPO KMF 1300S

Nombre equipo	KMF 1300S	
Año Fabricacion	2013	
Origen	Chile	
Serie	006-2013	
Power pack	Motor Diesel M.Benz	105 kW. Agua convencional mecanico
	Velocidad máx	2000 RPM
	Consumo	15 l/h
	Bomba Hidráulica de piston	Parker P3-145
	Caudal	Regulable con sistema de control load sensing y habilitada para trab. En altura
Estanque hidraulico	400 lts	Aceite Iso 68
Estanque Conmestible	450 lts	
Peso Equipo	9 toneladas	
Cabezal de Rotación	<p>Engranajes helicoidales auto compensados. Relación 3.06 : 1 . Sistema de sellado en eje motriz. 2 Motores Lentos Parker Modelo Eaton Charlyn Serie 10000 Torque 1 15 NM R.P.M Maxima 0 - 73 R.P.M Tipo de Aceite en Carcaza SPARTAN EP 68 Cantidad Aceite en Carcaza 6 Lts. Presión de trabajo 200 Bar.</p>	
Carrera de Perforacion	3 mts	
Angulo de perforacion	90°	
Cilindro De avance	Fuerza de tiro	16 toneladas
	Fuerza de empuje	10 toneladas
Prensa de corte doble con cilindro de corte barra	Tipo	Mandibula
	Accionamiento	hidraulico
	Presion de trabajo	200 bar
	Diametro Max.	8 1/2
	Diamtetro Min.	3"
Winche principal	Marca	Braden H20R
	Largo del cable	50 mt
	Diametro del cable	5./8
	RPM	
	Capacidad	9 toneladas
	Accionamiento	Hidraulico
	Tipo de freno	trinquete-de disco - hidraulico

Tren de Oruga	<table> <tr> <td>Velocidad Rapida</td> <td>Contrallados por sistema remoto y manual</td> </tr> <tr> <td>Velocidad lenta</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Proporcionalidad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ancho</td> <td>0,4 m</td> </tr> <tr> <td>Superficie de Contacto</td> <td>20800 cm²</td> </tr> <tr> <td>Accionamiento</td> <td>Hidraulico</td> </tr> <tr> <td>Tipo de freno</td> <td>Hidraulico y de Disco</td> </tr> </table>	Velocidad Rapida	Contrallados por sistema remoto y manual	Velocidad lenta		Proporcionalidad		Ancho	0,4 m	Superficie de Contacto	20800 cm ²	Accionamiento	Hidraulico	Tipo de freno	Hidraulico y de Disco
Velocidad Rapida	Contrallados por sistema remoto y manual														
Velocidad lenta															
Proporcionalidad															
Ancho	0,4 m														
Superficie de Contacto	20800 cm ²														
Accionamiento	Hidraulico														
Tipo de freno	Hidraulico y de Disco														
Traslacion y Posicionamiento	<p>4 Estabilizadores hidraulicos extensibles Sistema de control de movientos en forma remota y manual</p>														
Sistema Hidraulico	<table> <tr> <td>Enfriador</td> <td>Asa Hydraulic Asa 0567</td> </tr> <tr> <td>Filtro de Retorno</td> <td>Rexroth 10 FREN</td> </tr> <tr> <td>Filtro Respiradero</td> <td>Prince FA10</td> </tr> <tr> <td>Sensor de temperatura</td> <td>50°</td> </tr> <tr> <td>Filtro de alta</td> <td>Rexroth 350 LEN</td> </tr> </table>	Enfriador	Asa Hydraulic Asa 0567	Filtro de Retorno	Rexroth 10 FREN	Filtro Respiradero	Prince FA10	Sensor de temperatura	50°	Filtro de alta	Rexroth 350 LEN				
Enfriador	Asa Hydraulic Asa 0567														
Filtro de Retorno	Rexroth 10 FREN														
Filtro Respiradero	Prince FA10														
Sensor de temperatura	50°														
Filtro de alta	Rexroth 350 LEN														
Sistema Contraincendios	<p>Ansul con Cuatro percutores Bajo standares de seguridad de Codelco.</p>														
Sistema de Luces	<table> <tr> <td>Frontales</td> <td>De acuerdo a norma Codelco</td> </tr> <tr> <td>Trabajo</td> <td>De acuerdo a norma Codelco</td> </tr> <tr> <td>Direccionales</td> <td>De acuerdo a norma Codelco</td> </tr> <tr> <td>Balizas</td> <td>De acuerdo a norma Codelco</td> </tr> </table>	Frontales	De acuerdo a norma Codelco	Trabajo	De acuerdo a norma Codelco	Direccionales	De acuerdo a norma Codelco	Balizas	De acuerdo a norma Codelco						
Frontales	De acuerdo a norma Codelco														
Trabajo	De acuerdo a norma Codelco														
Direccionales	De acuerdo a norma Codelco														
Balizas	De acuerdo a norma Codelco														
Sistema Electrico 12 Volts	<table> <tr> <td>Capacidad de bateria</td> <td>200 Amp</td> </tr> <tr> <td>Cortacorrientes</td> <td>De acuerdo a norma Codelco</td> </tr> <tr> <td>Control remoto 50mt</td> <td>M550S- Uhf Ism Band P<10mW</td> </tr> </table>	Capacidad de bateria	200 Amp	Cortacorrientes	De acuerdo a norma Codelco	Control remoto 50mt	M550S- Uhf Ism Band P<10mW								
Capacidad de bateria	200 Amp														
Cortacorrientes	De acuerdo a norma Codelco														
Control remoto 50mt	M550S- Uhf Ism Band P<10mW														