



## **INFORME DE INDAGACION DE MERCADO N°004-2024-MDM/ULSS.GG.**

**SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA-DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".**

### **I. ANTECEDENTE**

**1.1** Mediante Pedido N° 000392, el Departamento de Obras Públicas y Supervisión (en adelante el Área Usaria) remitió el pedido y los Términos de Referencia para el **SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA-DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".**

**1.2.** De la revisión efectuada el requerimiento, este cumple con las condiciones establecidas en la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD – “Disposiciones aplicables a la comparación de precios”, para la contratación del bien. Verificando los siguientes aspectos para realizar el procedimiento de comparación de precios.

*i) Sean de disponibilidad inmediata. Es decir, que se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación;*

*ii) Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad; y,*

*iii) Sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado. Es decir, que existan en el mercado.*

**1.3.** Mediante correo electrónico de fecha 17 de abril del 2024, se inició la indagación de mercado, solicitando cotizaciones de acuerdo con el Anexo N° 02 de la directiva N° 022-2016-OSCE/CD A LOS SIGUIENTES POSTORES:

N°	PROVEEDOR	RUC	RNP (*) SERVICIOS VIGENTE	SUNAT (**) (ACTIVO Y HABIDO)	INHABILITADO O SUSPENDIDO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO (***)
01	M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.	20532542414	SI	SI	NO
02	GONICONS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	20606996846	SI	SI	NO
03	GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.	20606567287	SI	SI	NO

(\*) Búsqueda efectuada en [https://www.rnp.gob.pe/Constancia/RNP\\_Constancia/ValidaCertificadoTodos.asp](https://www.rnp.gob.pe/Constancia/RNP_Constancia/ValidaCertificadoTodos.asp)

(\*) Búsqueda efectuada en <https://e-consultaruc.sunat.gob.pe/ci-ti-itmrconsruc/jcrS00Alias>

(\*) Búsqueda efectuada en <https://apps.osce.gob.pe/perfilprov-ui/>





1.4 Mediante documento presentado por mesa de partes, de fecha 22 de abril del 2024, se recepcionó la cotización y la documentación que sustenta el cumplimiento de los términos de referencia, de M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L. por el monto total de S/ 71,500.00 (Setenta y Un Mil Quinientos con 00/100 Soles)

1.5 Mediante documento presentado por mesa de partes, de fecha 22 de abril del 2024, se recepcionó la cotización y la documentación que sustenta el cumplimiento de los términos de referencia, de la Empresa GONICONS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. por el monto total de S/ 74,750.00 (Setenta y Cuatro Mil Setecientos Cincuenta con 00/100 Soles).

1.6 Mediante documento presentado por mesa de partes, de fecha 22 de abril del 2024, se recepcionó la cotización y la documentación que sustenta el cumplimiento de los términos de referencia, de la Empresa GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L. por el monto total de S/ 78,000.00 (Setenta y Ocho Mil con 00/100 Soles).

## II. BASE LEGAL

- Ley N°31084 – Ley de Presupuesto del Sector Publico para el año fiscal 2024.
- Texto Unico Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Reglamento Supremo N°004-2019-JUS, Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directiva N° 022-2016-OSCE/CD – Disposiciones aplicables a la comparación de precios.



## III. OBJETIVO

Realizar la indagación de mercado para determinar el valor estimado para el **SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA-DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**.

## IV. INDAGACIÓN DE MERCADO

De conformidad con el Artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se ha procedido a efectuar la siguiente indagación de mercado para determinar el valor estimado para el **SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA-DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"**. Tomando los Términos de Referencia, definidos por el Área Usuaria.

El numeral 32.1 del Artículo 32 del Reglamento de la LCE, señala: "En caso de bienes y servicios distintos a consultorías de obra, sobre la base del requerimiento, el órgano encargado de las



contrataciones tiene la obligación de realizar indagaciones en el mercado para determinar el valor estimado de la contratación”.

Cabe mencionar que según el numeral 98.1 del Artículo 98 del Reglamento de la LCE, indica lo siguiente:

“Para aplicar el procedimiento de selección de Comparación de Precios, la Entidad verifica que los bienes y/o servicios en general objeto de la contratación sean de disponibilidad inmediata, fáciles de obtener en el mercado, se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado y que no se fabrica, produce, suministran, o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante, por lo que en concordancia con la Directiva n°022-2016-Osce/ cd – “Disposiciones aplicables a la comparación de precios”, se ha verificado que el presente requerimiento cumple con dicho supuesto.

#### 4.1 Fuente: Cotizaciones

En respuesta a las solicitudes de cotización enviadas según Anexo N° 02 de la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD – “Disposiciones aplicables a la comparación de precios”, a los proveedores a través de correo electrónico; se obtuvo cotizaciones validas según Anexo N°03 (Cotización y Declaración Jurada del Proveedor), como se detalla:

N°	PROVEEDOR	RUC	CUMPLE CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA	MONTO COTIZADO	DOCUMENTO QUE ADJUNTA
01	M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.	20532542414	SI	S/71,500.00	DOCUMENTACIÓN DE LAS MAQUINAS
02	GONICONS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	20606996846	SI	S/74,750.00	DOCUMENTACIÓN DE LAS MAQUINAS
03	GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.	20606567287	SI	S/78,000.00	DOCUMENTACIÓN DE LAS MAQUINAS

De la información obtenida de los proveedores que se dedican a actividades materia del presente requerimiento, se puede observar que a cotizaciones cumplen con lo solicitado por el área usuaria y a lo requerido en los Términos de Referencia.

#### V. CRITERIOS PARA DETERMINACIÓN DE VALOR ESTIMADO

En consideración al análisis realizado en los párrafos precedentes respecto a la indagación de mercado, a fin de obtener un valor estimado que refleje los precios actuales del mismo y que permita a la Entidad realizar la contratación en las mejores condiciones técnicas y económicas, tomando en cuenta que las cotizaciones presentadas señalan expresamente cumplir con los





términos de referencia, se considerara la información proveniente de la fuente cotizaciones válidas para la determinación del valor estimado.

De la evaluación a la información detallada en el cuadro comparativo que obra en anexo, se considera el menor precio, considerando la pluralidad de postores, determinado el valor estimado de S/ 71,500.00 (Setenta y Un Mil Quinientos con 00/100 Soles)

El valor estimado incluye todos los tributos, seguro, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el costo del Servicio. Cabe mencionar, que se han obtenido tres (03) cotizaciones, las cuales son válidas, el mínimo requerido. Cumpliendo con los Términos de Referencia en concordancia con la Directiva N°002-2016-OSCE/CD – “Disposiciones aplicables a la comparación de precios”.

Cabe menciona, que los tres (03) proveedores que han remitido sus cotizaciones validas que cumplen con los Términos de Referencia, cuentan con inscripción vigente en el RNP sección Servicios, y no se encuentren sancionados ni inhabilitados para contratar con el Estado.

#### VI. EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE POSTORES

De la indagación de mercado realizada se ha podido determinar la existencia de pluralidad de proveedores que cumplen a cabalidad con el requerimiento, lo cual se puede verificar en el numeral 4.1 del presente informe.

#### VII. DATOS GENERALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo de Procedimiento de Selección : Comparación de Precios

Valor Estimado : S/ 71,500.00 (Setenta y Un Mil Quinientos con 00/100 Soles)

Denominación de la Contratación : **SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 .....CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA .....COLINA, MAJES -CAYLLOMA – AREQUIPA”.**

El plazo de entrega : Cinco (05) días Calendarios

N° de referencia del PAC : No requiere ser incluido en el PAC.







### VIII. CONCLUSIONES

El presente pedido no se encuentra definido en una ficha de Homologación, en el catálogo Electrónico de Acuerdo Marco o en el listado de Bienes y Servicios Comunes.

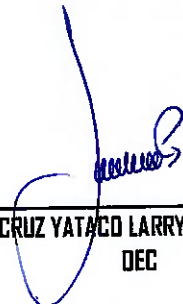
No se requiere incluir en el PAC el **SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA-DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"** de conformidad a lo indicado en el numeral 6.4 del Artículo 6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Gestionar la Certificación de Crédito Presupuestario por el monto de **S/ 71,500.00 (Setenta y Un Mil Quinientos con 00/100 Soles)**

El presente informe formara parte integrante del Anexo N°01 de la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD – “Disposiciones aplicables a la comparación de precios”, que consta del cumplimiento de las condiciones para el empleo del procedimiento de Selección por Comparación de Precios.

El otorgamiento de la Buena Pro, lo realiza el Órgano Encargado de las Contrataciones mediante su publicación en el SEACE, debiendo registrar la solicitud de cotización cuando corresponda, las cotizaciones obtenidas y el Acta de Buena Pro respectivo.

Arequipa, 22 de abril de 2024



---

**CRUZ YATACO LARRY JHONSON**  
DEC

ADRO COMPARATIVO N° 004-2024

IPD DE PROCESO DE SELECCIÓN: COMPARACIÓN DE PRECIOS

REFERENCIA PEDIDO DE COMPRA N°392


ENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN: SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DELA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y EATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - CAYLLOMA - AREQUIPA".

FUENTE: COTIZACIONES ACTUALIZADAS													
ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.			GONICONS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.			GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.			
				RUC:	20532542414		RUC:	20606996846		RUC:	20606567287		
				CONTACTO:	MARIA H. CRUZ PAUCAR		CONTACTO:	IVAN GUILLERMO CRUZ TITO		CONTACTO:	EDWIN P PARI ZURIT		
				TELÉFONO:	968272292		TELÉFONO:	918941623		TELÉFONO:	935837596		
				E-MAIL:	marflori@hotmail.com		E-MAIL:	goniconsperu@gmail.com		E-MAIL:	grupoinperio98@gmail.com		
				PRECIO UNITARIO (Consignar moneda del valor referencial)	PRECIO TOTAL (Consignar moneda del valor referencial)	71,500.00	S/	71,500.00	S/	74,750.00	S/	74,750.00	S/
				TOTAL		S/71,500.00		TOTAL		TOTAL			
				RNP	SI			SI			SI		
				INHABILITA DO Y/O SUSPENDID O	NO			NO			NO		
				CUMPLE LOS TDR	SI			SI			SI		

VALOR ESTIMADO S/. 71,500.00 (SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS CON 00/100 SOLES)  
EL CRITERIO PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO ES EL VALOR MINIMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES  
VILLA EL PEDREGAL  
Yolimar Thalia Aquima Mansilla  
COTIZADOR

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	001			
		Fecha	22/04/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES			
		RUC	20496934866			
		Dirección	AV. MUNICIPAL -MZ.3EF, LOTE F-3/MAJES-CAYLLOMA-			
		Teléfono(s)	963477410			
		Correo electrónico	logisticamdm@outlook.es			
		Persona de contacto	Lic. Larry Jhonson Cruz Yataco			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.			
		RUC	20532542414			
		Dirección	MZA. D LOTE. 04 URB. LOS OLIVOS II – MARISCAL NIETO - MOQUEGUA – MOQUEGUA.			
		Teléfono(s)	952289260			
		Correo electrónico	marflovi@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	CRUZ PAUCAR MARIA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	Servicios	X	
		Descripción del objeto de la contratación	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA- DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	Términos de referencia	X	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="text-align: center;">  <p><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES</b> <b>VILLA EL PEDREGAL</b></p> <p>-----  <b>Lic. Larry Jhonson Cruz Yataco</b>  <small>JEFATURA UNIDAD LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES</small></p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

Buscar...

Inicio > Búsqueda > Ficha Única del Proveedor

Actualizado al 23/04/2024 a las 14:46

M.H.C. SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD  
LIMITADA-M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L

VERIFICAR BIENES SEGUROS

- RUC (\*) : 20532542414
- Teléfono (\*) : 973690210
- Email (\*) : ojovarasand@gmail.com
- Domicilio (\*) : MOQUEGUA / MARISCAL NIETO / MOQUEGUA

Ver más

Desempeño:



0	Sancciones de TCE	0	Penalizaciones
0	Inhabilitación por Nondato Judicial	0	Inhabilitación Administrativa
0.4	SUNAT	0	SBS

La información del desempeño corresponde a los cuatro últimos años.

Las sanciones mostradas son impuestas por el Tribunal de Contrataciones del Estado (TCE).

La entidad contratante es la responsable de registrar los contratos, las órdenes de compra, las órdenes de servicio y las penalidades que se muestran en el Buscador de Proveedores del Estado.

La información que se muestra corresponde a: i) contratos derivados de procedimientos de selección; y ii) órdenes de compra y de servicio del tipo: hasta 8UIT (DL 1017), de hasta 8UIT (Ley 30225), de hasta 8UIT (DU 16-2022), catálogo electrónico, servicios públicos y otras contrataciones sin proceso de selección previo.

Cabe precisar, que no se muestran las órdenes de compra y de servicio registradas por la entidad del tipo: derivados de procedimientos de selección, exoneraciones/contratación directa, decretos de urgencia, regímenes especiales, convenio entre entidades y artículo 5 del reglamento de Petropant.

Conformación Societaria (\*)

Socios/Accionistas

CRUZ PAUCAR MARIA HONORATA  
Tipo de Documento: D.N.I. - 44950083

Representantes

CRUZ PAUCAR MARIA HONORATA  
Tipo de Documento: D.N.I. - 44950083

Órganos de Administración

crúz paucar maria honorata  
Tipo de Documento: D.N.I. - 44950083  
CARGO: Titular - Gerente

Empresas Liderada por Mujer (\*)/(\*\*)

Para personas jurídicas se considera una participación societaria mayoritaria de mujeres (mayor al 50%); y para personas naturales se considera el género femenino

Actualizado al 17/04/2024



Fuentes:

- (\*) Registro Nacional de Proveedores del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado
- (\*\*) Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria
- (\*\*\*) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil

Proveedores sancionados por organismos internacionales para contratar con el Estado

- Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles
- Listado del BID de empresas y personas sancionadas

Experiencia del Proveedor

Publicada en el SEACE

Contratos y órdenes de los proveedores de bienes, servicios, ejecutores y consultores de obras publicados por las entidades en el SEACE.

Ver Detalle





MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
MAJES - AREQUIPA

N° Exp.: 00038186

Hora de Recepcion: 16:58:34  
Fecha de Recepcion: 19/04/2024

Recibido Por  
Ubicacion

PUCHO CCOTOHUANCA NELIDA  
UNIDAD DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO

N° Amb.:00010628

Presentado por  
Documento  
Asunto

M.H.C SERVICIOS EIRL  
CARTA - 00000000  
COTIZACION SOLICITADA

ENTREGAR A: CRUZ YATACO LARRY JHONSON  
UNIDAD DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.
19/04/2024	16:58:34	15		

FIRMA:\_\_\_\_\_

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

FIRMA:\_\_\_\_\_

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

FIRMA:\_\_\_\_\_

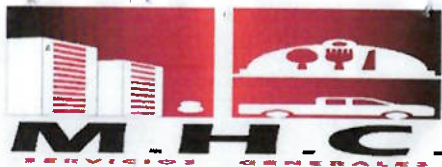
FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

FIRMA:\_\_\_\_\_

#### INDICACIONES

- |                     |                         |                        |                |
|---------------------|-------------------------|------------------------|----------------|
| 1. Acción Necesaria | 3. Preparar respuesta   | 5. Segun lo solicitado | 7. Su Opinión  |
| 2. Archivar         | 4. Proyectar resolución | 6. Su conocimiento     | 8. Transcribir |

Observaciones: JUSTIFICACION DE HORARIO: DEMANDA DE ADMINISTRADOS



MHC SERVICIOS E.I.R.L



Señores

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES**

Presente. -

**ATENCION: LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES**  
De nuestra mayor consideración.

**Asunto: Cotización Solicitada**

Es muy grato saludarles, agradeciendo la oportunidad y grato honor en poder dirigirnos ante ustedes y hacer y hacerles llegar, la cotización, especificaciones técnicas, Anexo N° 3, Anexo N° 4. De mi representada M.H.C. SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L. con RUC N° 20532542414.

Quedamos agradecidos por su atención, esperando pueda contactarnos.

Atentamente.

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L. -

  
Maria H. Cruz Paucar  
GERENTE



MHC SERVICIOS E.I.R.L

RUC:20532542414

## PROFORMA DE SERVICIO

### ESTIMADO: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES

Asunto : Cotización – Alquiler de Equipos  
 Propietario : **MHC SERVICIOS EIRL**  
 RUC : 20532542414  
 Teléfonos : 968272292

Estimado:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y al mismo tiempo alcanzarle la cotización por alquiler de maquinaria;

ITEM	CANT	EQUIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD H/M	COSTO POR H/M	COSTO TOTAL H/M
1	01	RETROEXCAVADORA AÑO 2021	CAT	420	650.00	s/.110.00	S/.71,500.00

Modalidad de alquiler: Maquina servida, SIN operador.

#### COSTO INCLUYE:


- Alquiler de Equipo.
- Mantenimiento preventivo (Rellenos diarios de fluidos, ajuste de pernos, etc.) y correctivo para el equipo.

#### CONSIDERACIONES:

- Guardianía del equipo, por cuenta del CLIENTE
- El control de lo trabajado, es por Horómetro.
- Horas Mínimas: 150 horas por mes en un solo turno.
- Por alquiler menor a un mes: 6 horas mínimas diarias.
- Valorizaciones Mensuales - Dando un plazo de 05 días posteriores al cierre de mes para elaborar y aprobar.

El pago se efectuará a los 30 días de presentada la factura.

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L

  
 Maria H. Cruz Paucar  
 GERENTE



MHC SERVICIOS E.I.R.L

RUC:20532542414

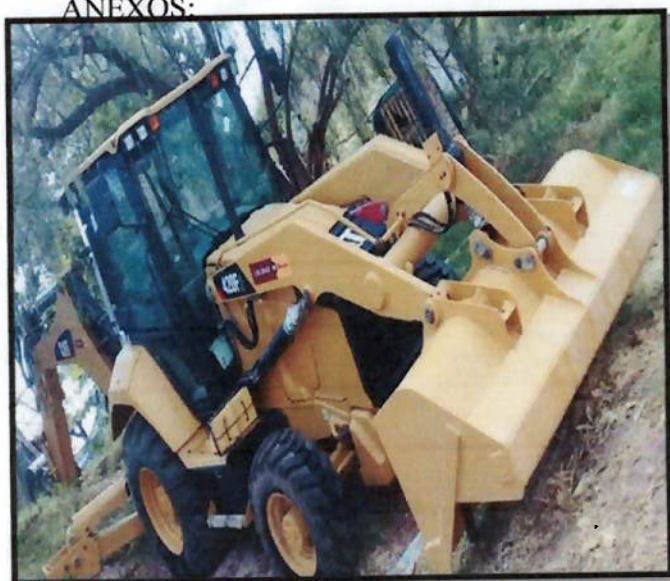
**NOTA: COSTO DEL ALQUILER DE LA MAQUINARIA INCLUYE IGV.**

Ubicación: Urb. Los olivos D-04 Moquegua

Sin otro particular y a la espera de una pronta respuesta nos despedimos de ustedes.

Atentamente, María Cruz Paucar

ANEXOS:



M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.

*María Cruz Paucar*  
Maria H. Cruz Paucar  
GERENTE

M.H.C.




## Anexo N° 3

## Cotización y declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	19/04/2024	
2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES, CAYLLOMA-AREQUIPA".	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	71,500.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	FICHA TECNICA DEL BIEN	


3	Declaración jurada del proveedor
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>

4	<p style="text-align: center;"> <b>M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L</b>    <b>Maria H. Cruz Paucar</b>              GERENTE           </p> <p style="text-align: center;">Nombre, firma y sello del proveedor</p>
---	--

## Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 3

Campo	Información a consignar
1	Registrar la fecha de emisión de la cotización y declaración jurada del proveedor.
2	La Entidad debe describir el objeto de la contratación. Por otra parte, el proveedor debe señalar si cumple o no cumple las especificaciones técnicas en el caso o términos de referencia en el caso de servicios; registrar el monto total que se cotiza así como detallar la documentación que se adjunta, cotización detallada, folletos, catálogos, entre otros, de ser el caso.
3	El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.
4	Precisar el nombre, firma y sello del proveedor

Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	19/04/2024
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES, CAYLLOMA-AREQUIPA".
2.2	Monto total según informe de indagación	71,500.00
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	FICHA TECNICA DEL BIEN
3	Declaración jurada del proveedor	
<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
4	<div style="text-align: center;">  <p>M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.</p> <p>Maria H. Cruz Paucar</p> <p>GERENTE</p> </div>	
Nombre, firma y sello del proveedor		

Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 4

Campo	Información a consignar
1	Registrar la fecha de emisión de la declaración jurada del proveedor.
2	La Entidad debe describir el objeto de la contratación; el costo total del bien o servicio a contratar de acuerdo con lo consignado en el informe de indagación; así como detallar la documentación que se adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar).
3	El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.
4	Precisar el nombre, firma y sello del proveedor



**FICHA RUC : 20532542414**  
**M.H.C. SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD**  
**LIMITADA-M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L**

Número de Transacción : 57994253

CIR - Constancia de Información Registrada

Incorporado al Régimen de Buenos Contribuyentes (D. Leg 912) a partir del 01/09/2018

Mediante Resolución N° 1130050007469

**Información General del Contribuyente**

Apellidos y Nombres ó Razón Social	M.H.C. SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD
Tipo de Contribuyente	: LIMITADA-M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L
Fecha de Inscripción	: 07-EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Fecha de Inicio de Actividades	: 15/06/2010
Estado del Contribuyente	: 16/06/2010
Dependencia SUNAT	: ACTIVO
Condición del Domicilio Fiscal	: 0113 - I.R.TACNA-MEPECO
Emisor electrónico desde	: HABIDO
Comprobantes electrónicos	: 15/03/2019
	: FACTURA (desde 15/03/2019),BOLETA (desde 06/01/2022)

**Datos del Contribuyente**

Nombre Comercial	: -
Tipo de Representación	: -
Actividad Económica Principal	: 4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
Actividad Económica Secundaria 1	: 7730 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA, EQUIPO Y BIENES TANGIBLES
Actividad Económica Secundaria 2	: 5510 - ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO PARA ESTANCIAS CORTAS
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	: MANUAL
Sistema de Contabilidad	: COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	: -
Actividad de Comercio Exterior	: SIN ACTIVIDAD
Número Fax	: -
Teléfono Fijo 1	: -
Teléfono Fijo 2	: -
Teléfono Móvil 1	: 52 - 952289260
Teléfono Móvil 2	: 52 - 977584291
Correo Electrónico 1	: marflovi@hotmail.com
Correo Electrónico 2	: -

**Domicilio Fiscal**

Actividad Economica	: 4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
Departamento	: MOQUEGUA
Provincia	: MARISCAL NIETO
Distrito	: MOQUEGUA
Tipo y Nombre Zona	: URB. LOS OLIVOS II
Tipo y Nombre Vía	: -
Nro	: -
Km	: -
Mz	: D
Lote	: 04
Dpto	: -
Interior	: -
Otras Referencias	: -
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	: ALQUILADO

**Datos de la Empresa**

Fecha Inscripción RR.PP	: 10/06/2010
Número de Partida Registral	: 11050036
Tomo/Ficha	: -
Folio	: -
Asiento	: -
Origen del Capital	: NACIONAL
País de Origen del Capital	: -

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.

Maria H. Cruz Barrantes



**Registro de Tributos Afectos**

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	16/06/2010	-	-	-
IGV - LIQUI COMPRA-RETENCIONES	01/10/2016	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2017	-	-	-
RETENC. RTA. LIQUIDAC. COMPRAS	01/10/2016	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/10/2015	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/07/2016	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/01/2024	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/07/2016	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR PENSIONIST	01/07/2016	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/07/2016	-	-	-

**Representantes Legales**

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -44950083	CRUZ PAUCAR MARIA HONORATA	TITULAR-GERENTE	09/04/1961	10/06/2010	-
	<b>Dirección</b>	<b>Ubigeo</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Correo</b>	
	---- BARRIO AZUL BL. T-10 S/N Int 2(BARRIOS AZUL T-10-02-TOQUEPALA)	TACNA JORGE BASADRE ILABAYA	23 --	-	

**Otras Personas Vinculadas**

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -44950083	CRUZ PAUCAR MARIA HONORATA	TITULAR	09/04/1961	10/06/2010	-	-
	<b>Dirección</b>	<b>Ubigeo</b>	<b>Teléfono</b>		<b>Correo</b>	
		---	---		-	

**Importante**


La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Para ir a su Buzón Electrónico [Ingresa Aquí](#)

DEPENDENCIA SUNAT  
Fecha:05/04/2024  
Hora:22:10

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.  
  
.....  
Maria H. Cruz Paucar  
GERENTE





RUC N° 20532542414

**REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES****CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN  
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****M.H.C. SERVICIOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD  
LIMITADA-M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L**

Domiciliado en: MZA. D LOTE. 04 URB. LOS OLIVOS II MOQUEGUA MARISCAL NIETO MOQUEGUA  
(Según información declarada en la SUNAT)

**Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**

**PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia

: Desde 27/11/2021

**PROVEEDOR DE SERVICIOS**

Vigencia

: Desde 27/11/2021

**FECHA IMPRESIÓN: 19/04/2024****Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir

**M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.**

  
.....  
**Maria H. Cruz Paucar**  
GERENTE



# Cat® 420

## RETROEXCAVADORA CARGADORA

La Retroexcavadora Cargadora 420 Cat® proporciona rendimiento, una mayor eficiencia del combustible, un sistema hidráulico superior, versatilidad y una estación del operador renovada. La 420 cuenta con lo siguiente:

- **Estación ergonómica del operador:** un amplio espacio para las piernas dentro de la cabina hace que sea sencillo girar el asiento. El asiento con suspensión neumática ofrece comodidad al operador durante el desplazamiento por carretera. Los nuevos módulos de control de la retroexcavadora permiten ajustes ilimitados.
- **Sistema hidráulico con detección de carga:** la bomba de pistones con detección de carga de la retroexcavadora cargadora Cat proporciona fuerzas hidráulicas de levantamiento y excavación completas en todas las velocidades del motor. La bomba de flujo variable ajusta la potencia hidráulica a las demandas de trabajo.
- **Rendimiento de la máquina:** la Retroexcavadora Cargadora 420 proporciona fuerzas de desprendimiento y agresividad de nivel superior en aplicaciones de bancos duros.
- **Versatilidad de la máquina:** la amplia variedad de herramientas Cat Work Tools de alto rendimiento convierten a la retroexcavadora cargadora Cat en la máquina más versátil del sitio de trabajo. Todas las Retroexcavadoras Cargadoras 420 tienen brazos estándar listos para instalación de tenaza.
- **Acoplador de traba doble:** el acoplador de traba doble Cat está disponible con operación mecánica o hidráulica desde la fábrica. El acoplador permite hacer cambios de herramienta de manera rápida y fácil.

## Especificaciones

### Motor

	Estándar	Optativo
Modelo de motor	Cat® 3054C mecánico con turbocompresor	Cat C4.4 mecánico con turbocompresor y posenfriador
Potencia bruta		
SAE J1995:2014	75 kW 101 hp	76 kW 102 hp
Potencia del motor		
ISO 14396:2002	74 kW 100 hp	75 kW 100 hp
Potencia neta nominal a 2.200 rpm		
SAE J 1349:2011	70 kW 94 hp	69 kW 93 hp
ISO 9249:2007	71 kW 95 hp	70 kW 94 hp
Potencia máxima neta a 2.200 rpm		
SAE J 1349:2011	70 kW 94 hp	70 kW 94 hp
ISO 9249:2007	71 kW 95 hp	71 kW 95 hp
Perforación	105 mm 4,13"	105 mm 4,13"
Carrera	127 mm 5"	127 mm 5"
Cilindrada	4,4 L 268 pulg³	4,4 L 268 pulg³
Reserva de par neta a 1.400 rpm	31 %	32 %
Par máximo neto SAE J1349	397 N-m 293 lbf-pie	398 N-m 293 lbf-pie

- El Motor Cat 3054C cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU. y Stage II de la UE. El Motor Cat C4.4 optativo cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.

### Pesos\*

Peso en orden de trabajo		
Mínimo	7.726 kg	17.033 lb
Máximo (capacidad ROPS)	11.000 kg	24.251 lb
Cabina, ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de protección contra la caída de objetos)	145 kg	320 lb
Transmisión automática	238 kg	525 lb
Control de amortiguación	15 kg	33 lb
Aire acondicionado	45 kg	99 lb
Tracción en las cuatro ruedas	165 kg	364 lb
Cucharón de uso múltiple (1,0 m³/1,31 yd³) (sin horquillas ni dientes)	745 kg	1.642 lb
Cargador con portaherramientas integrado y acoplador rápido	317 kg	699 lb
Brazo extensible	270 kg	595 lb
Contrapesos (opción 1)	116 kg	255 lb
Contrapesos (opción 2)	240 kg	530 lb
Contrapesos (opción 3)	460 kg	1.015 lb

\* Las especificaciones corresponden a la máquina equipada con cargador de inclinación sencilla, estructura ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de protección en caso de vuelcos), tracción en dos ruedas, brazo estándar, cucharón cargador de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³), cucharón retroexcavador de servicio estándar de 610 mm (24"), contrapeso de 240 kg (530 lb) y tanque de combustible lleno.

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.  
Maria H. Cruz Paucar  
GERENTE

CAT®

# Retroexcavadora Cargadora 420

## Transmisión

### Transmisión servomecánica: estándar

Avance:	1ª	5,4 km/h	3,4 mph
	2ª	9,0 km/h	5,6 mph
	3ª	21 km/h	13 mph
	4ª	40 km/h	25 mph
Retroceso:	1ª	5,4 km/h	3,4 mph
	2ª	9,0 km/h	5,6 mph
	3ª	21 km/h	13 mph
	4ª	40 km/h	25 mph

### Transmisión automática: optativa

Avance:	1ª	5,8 km/h	3,6 mph
	2ª	9,3 km/h	5,7 mph
	3ª	12 km/h	7 mph
	4ª	19 km/h	12 mph
	5ª	26 km/h	16 mph
	5ª LUC	—	—
	6ª	40 km/h	25 mph
	6ª LUC	—	—
Retroceso:	1ª	5,8 km/h	3,6 mph
	2ª	12 km/h	7,6 mph
	3ª	28 km/h	17 mph

## Clasificaciones de los ejes

### Eje delantero con tracción en 2 ruedas

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

### Eje delantero con tracción en 4 ruedas

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

### Eje trasero

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

## Sistema hidráulico

Tipo	Centro cerrado	
Tipo de bomba	Flujo variable y pistones axiales	
Capacidad de la bomba a 2.200 rpm	163 L/min	43 gal EE.UU./min
Presión del sistema: retroexcavadora	25.000 kPa	3.600 lb/pulg²
Presión del sistema: cargador	25.000 kPa	3.600 lb/pulg²

## Dirección

Tipo	Rueda delantera	
Servodirección	Hidroestática	
Perforación	65 mm	2,6"
Carrera	120 mm	4,7"
Diámetro de la varilla	36 mm	1,4"
Oscilación del eje	11°	
Radio de giro: tracción en 2 ruedas/tracción en 4 ruedas (rueda interior sin freno)		
Ruedas exteriores delanteras	8,18 m	26' 10"
Cucharón cargador exterior más ancho	10,97 m	36' 0"

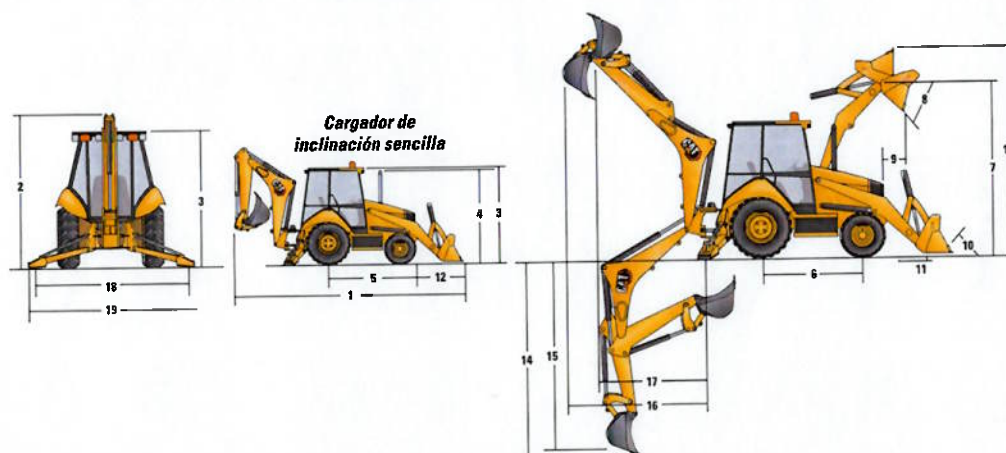
## Capacidades de llenado de servicio

Sistema de enfriamiento con aire acondicionado	18,5 L	4,9 gal EE.UU.
Tanque de combustible	160 L	42 gal EE.UU.
Aceite del motor con filtro	8,8 L	2,3 gal EE.UU.
Transmisión: servomecánica		
2WD	15,0 L	4,0 gal EE.UU.
4WD	15,0 L	4,0 gal EE.UU.
Transmisión: automática		
4WD	19,0 L	5,0 gal EE.UU.
Eje trasero	16,5 L	4,4 gal EE.UU.
Engranajes planetarios	1,7 L	0,4 gal EE.UU.
Eje delantero (tracción en 4 ruedas)	11,0 L	2,9 gal EE.UU.
Engranajes planetarios	0,7 L	0,2 gal EE.UU.
Sistema hidráulico	95,0 L	25,1 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	40,0 L	10,6 gal EE.UU.

## Neumáticos

Las opciones se incluyen como combinación de neumáticos delanteros y traseros:

- 11L-16 (12 capas) F-3/19,5L-24 (12 capas) R4 ATU
- 12,5/80-18 (12 capas) 1-3/19,5L-24 (12 capas) ATU
- 12,5/80-18 NHS (12 capas) 1-3/21L-24 (16 capas) R4 ATU
- 340/80R 18/19,5L-24 (12 capas) R4 ATU
- 340/80R 18/500/70R 24 RT





## Retroexcavadora Cargadora 420

### Dimensiones

	Cargador de inclinación sencilla			
	Cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³)		Cucharón de uso múltiple de 1,00 m³ (1,31 yd³)	
1 Longitud total (cargador en el suelo): brazo estándar	7.141 mm	23' 5"	7.059 mm	23' 2"
Longitud total (cargador en el suelo): brazo extensible	7.147 mm	23' 5"	7.064 mm	23' 2"
Longitud total para el transporte: brazo estándar	7.169 mm	23' 6"	7.133 mm	23' 5"
Longitud total para el transporte: brazo extensible	7.175 mm	23' 6"	7.139 mm	23' 5"
2 Altura total para el transporte: brazo estándar	3.577 mm	11' 9"	3.577 mm	11' 9"
Altura total para el transporte: brazo extensible	3.631 mm	11' 11"	3.631 mm	11' 11"
Ancho total	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"
3 Altura hasta la parte superior de la cabina o techo	2.819 mm	9' 3"	2.819 mm	9' 3"
4 Altura hasta la parte superior del tubo de escape vertical	2.744 mm	9' 0"	2.744 mm	9' 0"
Altura hasta el pasador de articulación del cargador (transporte)	381 mm	1' 3"	432 mm	1' 5"
Espacio libre sobre el suelo (mínimo)	294 mm	1' 0"	294 mm	1' 0"
5 Línea de centro del eje trasero hasta la parrilla delantera	2.705 mm	8' 10"	2.705 mm	8' 10"
Distancia entre ruedas delanteras	1.895 mm	6' 3"	1.895 mm	6' 3"
Distancia entre ruedas traseras	1.714 mm	5' 7"	1.714 mm	5' 7"
6 Distancia entre ejes, tracción en 2/4 ruedas	2.200 mm	7' 3"	2.200 mm	7' 3"

### Dimensiones y rendimiento del cucharón cargador

	Cargador de inclinación sencilla			
	Cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³)		Cucharón de uso múltiple de 1,00 m³ (1,31 yd³)	
Capacidad (nominal SAE)	0,96 m³	1,25 yd³	1,0 m³	1,31 yd³
Ancho total del cucharón	2.262 mm	89"	2.279 mm	90"
Capacidad de levantamiento a altura máxima	3.283 kg	7.237 lb	3.097 kg	6.828 lb
Fuerza de desprendimiento de levantamiento	49.809 N	11.197 lbf	49.019 N	11.020 lbf
Fuerza de desprendimiento de inclinación	50.190 N	11.283 lbf	57.555 N	12.938 lbf
Carga límite de equilibrio en el punto de desprendimiento	6.578 kg	14.503 lb	6.659 kg	14.681 lb
7 Altura máxima del pasador de articulación	3.474 mm	11' 5"	3.474 mm	11' 5"
8 Ángulo de descarga a altura máxima	44°		44°	
Altura de descarga a ángulo máximo	2.746 mm	9' 0"	2.798 mm	9' 2"
9 Alcance de descarga a ángulo máximo	808 mm	2' 8"	716 mm	2' 4"
10 Inclinación hacia atrás máxima del cucharón a nivel del suelo	37°		38°	
11 Profundidad de excavación	83 mm	3"	110 mm	4"
Ángulo máximo de nivelación	112°		116°	
Ancho de la cuchilla de la hoja topadora	N/D		2.262 mm	7' 5"
12 Distancia de la parrilla a la cuchilla del cucharón, en posición de acarreo	1.487 mm	4' 11"	1.451 mm	4' 9"
13 Altura de operación máxima	4.355 mm	14' 3"	4.404 mm	14' 5"
Abertura máxima de la mandíbula	N/D		790 mm	2' 7"
Fuerza de sujeción de la mandíbula del cucharón	N/D		55.700 N	12.521 lbf
Peso (no incluye dientes ni horquillas)	451 kg	994 lb	745 kg	1.642 lb

### Dimensiones y rendimiento de la retroexcavadora

	Brazo estándar		Brazo extensible retraído		Brazo extensible extendido	
14 Profundidad de excavación, SAE (máx.)	4.360 mm	14' 4"	4.390 mm	14' 5"	5.442 mm	17' 11"
15 Profundidad de excavación, fondo plano de 610 mm (2')	4.311 mm	14' 2"	4.351 mm	14' 4"	5.405 mm	17' 9"
Alcance desde la línea de centro del eje trasero a la línea a nivel del suelo	6.702 mm	22' 1"	6.737 mm	22' 2"	7.742 mm	25' 6"
16 Alcance desde el pivote de rotación a la línea a nivel del suelo	5.612 mm	18' 5"	5.647 mm	18' 7"	6.652 mm	21' 10"
Altura de operación máxima	5.522 mm	18' 1"	5.546 mm	18' 3"	6.282 mm	20' 8"
Altura de carga	3.642 mm	11' 11"	3.599 mm	11' 10"	4.169 mm	13' 8"
17 Alcance de carga	1.842 mm	6' 1"	1.929 mm	6' 4"	2.844 mm	9' 4"
Arco de rotación	180°		180°		180°	
Rotación del cucharón	205°		205°		205°	
18 Distancia entre estabilizadores, posición de operación (centro)	3.310 mm	10' 10"	3.310 mm	10' 10"	3.310 mm	10' 10"
Distancia entre estabilizadores, posición de operación (borde exterior)	3.770 mm	12' 4"	3.770 mm	12' 4"	3.770 mm	12' 4"
Distancia entre estabilizadores, posición de transporte	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"
Fuerza de excavación del cucharón	64.191 N	14.431 lbf	63.290 N	14.228 lbf	63.290 N	14.228 lbf
Fuerza de excavación del brazo	43.510 N	9.781 lbf	43.402 N	9.757 lbf	31.682 N	7.122 lbf

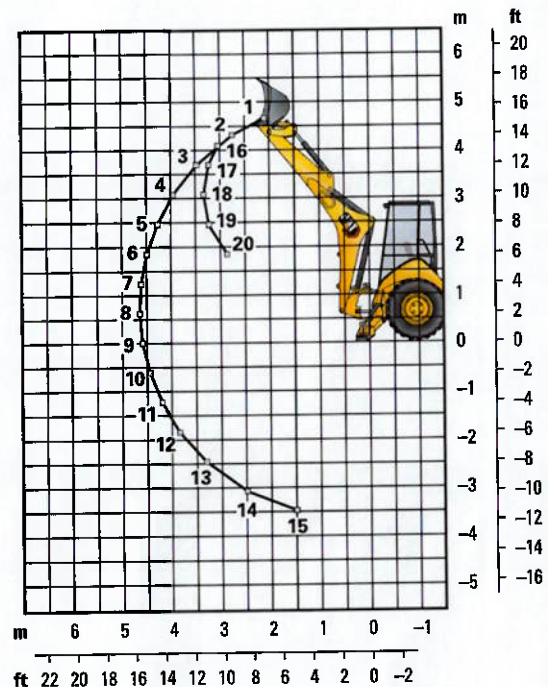


## Retroexcavadora Cargadora 420

### Capacidad de levantamiento de la retroexcavadora

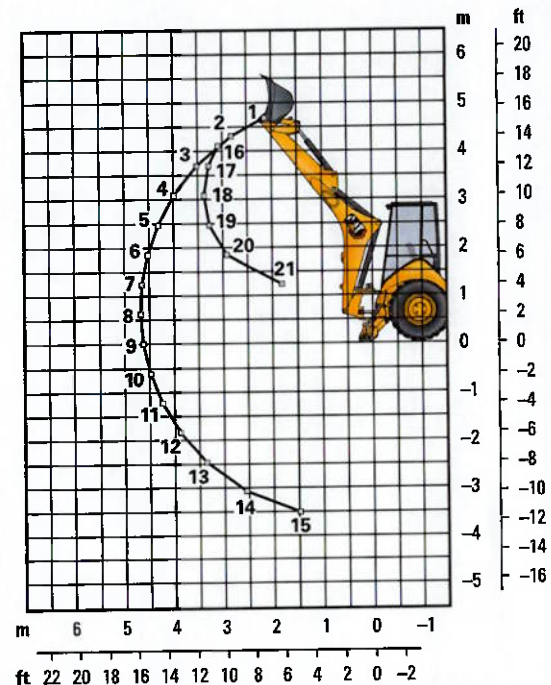
#### Brazo Estándar 420 Cat

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	1.842	4.060
2	2.009	4.429
3	2.008	4.427
4	1.951	4.301
5	1.880	4.145
6	1.808	3.986
7	1.739	3.833
8	1.673	3.689
9	1.613	3.556
10	1.558	3.435
11	1.509	3.327
12	1.468	3.237
13	1.441	3.176
14	1.455	3.208
15	1.590	3.506
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	2.170	4.785
17	2.642	5.823
18	2.933	6.465
19	3.069	6.767
20	3.626	7.994



#### Brazo Extensible Cat 420: retraído

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	1.658	3.656
2	1.814	3.999
3	1.806	3.982
4	1.748	3.853
5	1.677	3.696
6	1.604	3.536
7	1.534	3.382
8	1.468	3.236
9	1.407	3.101
10	1.350	2.976
11	1.299	2.864
12	1.255	2.766
13	1.221	2.692
14	1.219	2.687
15	1.333	2.938
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	2.019	4.451
17	2.467	5.438
18	2.729	6.016
19	2.854	6.292
20	3.359	7.405
21	4.057	8.944



Las capacidades de levantamiento son valores de capacidad más allá del extremo de la máquina. Máquina equipada con tracción en las 4 ruedas, estructura ROPS, cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³) y contrapeso de 227 kg (500 lb). El brazo extensible incluye un contrapeso de 485 kg (1.070 lb).

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.

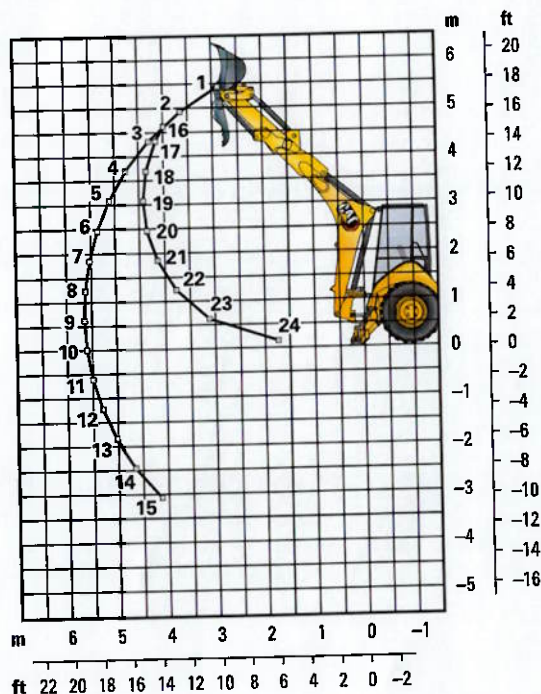
*Maria H. Cruz Paucar*  
GERENTE

## Retroexcavadora Cargadora 420

### Capacidad de levantamiento de la retroexcavadora

Brazo Extensible 420 Cat: extendido

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	984	2.169
2	1.191	2.625
3	1.216	2.681
4	1.119	2.467
5	1.065	2.347
6	1.039	2.290
7	1.036	2.283
8	1.052	2.320
9	1.090	2.403
10	1.105	2.436
11	1.079	2.379
12	1.056	2.328
13	1.037	2.287
14	1.026	2.261
15	1.027	2.263
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	928	2.046
17	1.159	2.555
18	1.485	3.273
19	1.715	3.782
20	1.912	4.216
21	2.052	4.525
22	2.343	5.165
23	3.105	6.845
24	4.455	9.821



Las capacidades de levantamiento son valores de capacidad más allá del extremo de la máquina. Máquina equipada con tracción en las 4 ruedas, estructura ROPS, cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³) y contrapeso de 227 kg (500 lb). El brazo extensible incluye un contrapeso de 485 kg (1.070 lb).

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.

*Maria H. Cruz Paucar*  
GERENTE

# Retroexcavadora Cargadora 420

## Contrapesos (recomendaciones mínimas para el contrapeso)

Brazo estándar		Inclinación única	
Cucharón cargador	Tren de fuerza	kg	lb
GP	4WD	240	530
MP	4WD	sin contrapeso	
Horquillas	4WD	N/D	N/D
Brazo de manipulación de materiales	4WD	N/D	N/D

## Brazo extensible

Cucharón cargador	Tren de fuerza	Inclinación única	
		kg	lb
GP	4WD	460	1.015
MP	4WD	240	530
Horquillas	4WD	N/D	N/D
Brazo de manipulación de materiales	4WD	N/D	N/D

## Cucharones retroexcavadores (con adaptadores soldados y dientes con pasador)

Servicio estándar						
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	80	2,8	111	245	3
457	18	120	4,2	122	268	4
610	24	180	6,4	141	311	5
762	30	230	8,1	157	345	5
914	36	290	10,2	176	388	6

## Servicio pesado

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	80	2,8	121	266	3
406	16	110	3,9	128	282	3
457	18	120	4,2	135	299	4
610	24	180	6,4	151	333	5
762	30	230	8,1	177	391	5
914	36	290	10,2	201	443	6

## Excavación de suelos

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
457	18	180	6,4	155	341	4
610	24	240	8,5	182	402	5
762	30	320	11,3	206	454	5
914	36	380	13,4	233	513	6

## Servicio pesado para roca

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	70	2,5	127	279	3
457	18	130	4,6	146	322	4
610	24	200	7,1	174	384	5
762	30	270	9,5	197	434	5
914	36	330	11,7	224	493	6

## Coral

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	60	2,1	134	295	4
457	18	100	3,5	155	341	6
610	24	140	4,9	182	402	8
762	30	190	6,7	210	463	10

## Servicio pesado: traba de pasador

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	96	3,4	113	249	3
406	16	123	4,3	131	288	3
457	18	139	4,9	139	307	4
610	24	207	7,3	168	370	5
762	30	275	9,7	194	428	5
914	36	345	12,2	224	494	6

## Alta capacidad: traba de pasador

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	96	4,6	113	287	3
406	16	123	5,6	131	327	3
457	18	139	6,5	139	346	4
610	24	207	9,6	168	414	5
762	30	275	12,9	194	475	5
914	36	345	16,2	224	543	6

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.

Maria H. Cruz Paucar  
GERENTE



# Retroexcavadora Cargadora 420

## EQUIPO ESTÁNDAR

### TREN DE FUERZA

- Filtro de aire
- Freno de estacionamiento secundario
- Frenos de disco en aceite reforzados hidráulicamente, con pedales dobles e intertraba
- Refrigerante/anticongelante de larga duración
- Módulos de control electrónico de la máquina y el grupo de medidores
- Traba del diferencial, palanca universal del cargador
- El Motor C4.4 Cat mecánico con turbocompresor y posenfriamiento cumple con las normas de ruido y emisiones para máquinas agrícolas y otras máquinas de uso fuera de carretera MAR-1 de Brasil equivalentes a Tier 3 y Stage IIIA
- Paneles extraíbles con insonorización para recinto del motor
- Cambio rápido de sentido de desplazamiento en todas las marchas
- Filtros enroscables: combustible, aceite del motor, aceite de la transmisión, separador de agua
- Filtros, caja y cartucho fluido hidráulico
- Paquete de enfriamiento para temperatura ambiente alta
- Convertidor de par
- Sistema de transmisión sincronizada de cuatro velocidades
- Interruptor neutralizador de la transmisión
- Tracción en dos ruedas

### ENTORNO DEL OPERADOR

- Controles de palanca universal: operados por piloto, tipo excavadora con cambiador de patrón
- Techo, ROPS/FOPS
- Gancho para ropa
- Dos portabebidas
- Ventilador de succión y protector
- Alfombrilla
- Grupo de medidores
  - Medidores: temperatura del refrigerante, nivel de combustible, tacómetro
- Indicadores: servicio del filtro de aire, servicio del separador de agua, refrigerante del motor, presión del aceite, temperatura alta del convertidor de par, nivel de combustible, carga, advertencia del motor No. 1, advertencia del motor No. 2, luz de acción, esperar para arrancar
- Luces del panel de instrumentos
- Espejo retrovisor
- Cambiador de patrón en la cabina
- Listo para la instalación de radio
- Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2")
- Perilla de dirección
- Asiento de vinilo con suspensión mecánica
- Compartimiento de almacenamiento trabable
- Bandeja de almacenamiento
- Columna de dirección inclinable
- Acelerador manual y de pedal

### SISTEMA HIDRÁULICO

- Controles auxiliares ajustables, retroexcavadora cargadora
- Sellos anulares de ranura
- Manguera hidráulica XT™
- Enfriador de aceite hidráulico
- Mirilla del nivel de aceite hidráulico
- Válvula hidráulica de dirección hidrostática
- Válvulas hidráulicas del cargador de 2 funciones
- Válvulas hidráulicas de la retroexcavadora de 5 funciones
- Sistema hidráulico con detección de carga y bomba de pistones de desplazamiento variable

### SISTEMA ELÉCTRICO

- Alarma de retroceso
- Alternador de 120 amperios
- Alarma audible de falla del sistema
- Batería libre de mantenimiento de 880 CCA
- Interruptor de desconexión de la batería
- Arranque auxiliar remoto de la batería
- Luz de techo (solo para cabina)
- Luces de peligro/señales direccionales intermitentes
- Sistema de arranque/parada con llave
- Luces de trabajo (2 delanteras y 2 traseras)
- Tomacorriente de 12 voltios, 2 internos y 1 externo
- Dos enchufes en el techo
- Sistema de arranque con bujías
- Luces de parada y de cola
- Bocina eléctrica de advertencia

### OTROS

- Traba de transporte de la pluma
- Tirante del cilindro de levantamiento
- Indicador de nivel del cucharón
- Sistema de amortiguación de rotación Cat
- Contrapeso de parachoques
- Guardabarros trasero
- Tanque de combustible completamente cerrado
- Parrilla delantera completamente abisagrada que permite acceder al paquete de enfriamiento para limpieza
- Orificio de llenado de combustible a nivel del suelo
- Traba del capó dentro de la cabina
- Interruptor de desconexión del cargador, de autonivelación, de retorno a excavación y de la transmisión
- Cargador de inclinación sencilla
- Respiradero de circuito abierto
- Servodirección hidrostática
- Zapatas del estabilizador para calles
- Traba de la rotación para transporte
- Neumáticos
- Caja de herramientas externa con traba
- Puntos de amarre para el transporte
- Cuatro cerraduras contra vandalismo

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.  
  
Maria H. Cruz Paucar  
GERENTE



# Retroexcavadora Cargadora 420

## EQUIPO OPTATIVO

- Cabina Deluxe
- Combustible para tiempo frío (-30 °C/-22 °F)
- Paquete para tiempo frío con batería adicional, calentador del bloque de motor, anticongelante del radiador, combustible para tiempo frío (-30 °C/-22 °F) y montaje para una botella de éter
- Contrapesos de 115 kg (255 lb), 240 kg (530 lb) o 460 kg (1.015 lb)
- Guardabarros delantero con escalones integrales
- Tracción en las cuatro ruedas
- Placa de protección de la pluma
- Estabilizador para roca con protección
- Válvulas hidráulicas con control de rodillo manual auxiliar (3ª válvula para uso general, uso múltiple o acoplador rápido)
- Válvulas hidráulicas de la retroexcavadora de 6 funciones
- Tuberías hidráulicas auxiliares de función combinada
- Product Link™, celular, PL243
- Product Link, satelital, PLE683
- Acoplador rápido manual con traba doble
- Radio Bluetooth
- Control de amortiguación
- Baliza giratoria con montaje magnético
- Asiento de tela con suspensión neumática y apoyabrazos
- Teclado del sistema de seguridad
- Soportes estabilizadores plegables
- Brazo extensible
- Caja de almacenamiento
- Transmisión automática
- Protección contra vandalismo con tapa de medidores
- Accesorios de herramientas, como cucharones de uso general, cucharones de uso múltiple, cucharones retroexcavadores de servicio pesado y cucharones retroexcavadores de servicio estándar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

M.H.C. SERVICIOS E.I.R.L.

Maria H. Cruz Paucar  
GERENTE

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2021 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8334-01 (09-2021)  
Reemplaza ASHQ8334  
Número de fabricación: 07  
(South America, excluding Brazil)



Buscar...

Inicio > Búsqueda > Ficha Única del Proveedor

Actualizado al 22/04/2024 a las 14:47

CONICONS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

VERIFICAR BÚSQUEDA SELECCIONAR CONSULTAR DE CEBA

RUC (\*) : 20606996846  
Teléfono (\*) : 918941623  
Email (\*) : v.ortizcorpe@uqh69@gmail.com  
Domicilio (\*) : PUNO / PUNO / PUNO  
CMC (\*) : S/ 111,000.00  
CLC (\*) : S/ 111,000.00  
Estado (\*) : ACTIVO  
Condición (\*) : HABIDO  
Tipo de Contribuyente (\*) : SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

Especialidades (\*):  
CATEGORIA A Consultoría en obras de saneamiento y afines  
CATEGORIA A Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines  
CATEGORIA A Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines  
CATEGORIA A Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines  
CATEGORIA A Consultoría en obras viales, puentes y afines

Ver menos

Se recomienda a la entidad contratante que en el caso concreto verifique si el proveedor se encuentra impedido para contratar con el estado (art. II Ley de Contrataciones del Estado), pues se ha identificado información que podría generar indicios de ello.  
(clic aquí para ver detalle)

Desempeño: ★★★★★

0 Sanciones del TCE

0 Penas

0 Inhabilitación por Mandato Judicial

0 Inhabilitación Administrativa

0.8  
565

0  
SUNAT

La información del desempeño corresponde a los cuatro últimos años.

Las sanciones mostradas son impuestas por el Tribunal de Contrataciones del Estado (TCE).

La entidad contratante es la responsable de registrar los contratos, las órdenes de compra, las órdenes de servicio y las penalidades que se muestran en el Buscador de Proveedores del Estado.

La información que se muestra corresponde a: i) contratos derivados de procedimientos de selección; y ii) órdenes de compra y de servicio del tipo: hasta 3 UIT (DL 1017), de hasta 8 UIT (Ley 30225), de hasta 9 UIT (DU 16-2022), catálogo electrónico, servicios públicos y otras contrataciones sin proceso de selección previo.

Cabe precisar, que no se muestran las órdenes de compra y de servicio registradas por la entidad del tipo: derivados de procedimientos de selección, exoneraciones/contratación directa, decretos de urgencia, regímenes especiales, convenio entre entidades y artículo 5 del reglamento de Patropani.

Conformación Societaria (\*)

Socios/Accionistas

aguiar iujano juan carlos  
Tipo de Documento: D.N.I. - 44669906

zapana lope gerverlin guido  
Tipo de Documento: D.N.I. - 70257090

Representantes

ZAPANA LOPE GERVELIN GUIDO  
Tipo de Documento: D.N.I. - 70257090

Órganos de Administración

zapana lope gerverlin guido  
Tipo de Documento: D.N.I. - 70257090  
CARGO: Gerente General

Fuentes:  
(\*) Registro Nacional de Proveedores del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado  
(\*\*) Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria  
(\*\*\*) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil

Proveedores sancionados por organismos internacionales para contratar con el Estado

- Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles
- Listado del BID de empresas y personas sancionadas

## SOLICITO COTIZACION PS 392 RETROEXCAVADO

De <cotizaciones@munimajes.gob.pe>  
Destinatario <mhcmaria61@hotmail.com>  
Fecha 2024-04-17 18:56

PS 392 RETROEXCAVADORA E-2\_240417\_185247.pdf (~439 KB) anexos 3 Y 4 (2).docx (~26 KB)

Estimado (a) previo saludo solicito cotización de pedido adjunto y asimismo el llenado de los anexos adjuntos:

### IMPORTANTE:

#### REQUISITOS PARA QUE UNA COTIZACIÓN SEA ADMITIDA

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA POSTORA.
2. DATOS DE LA OFERTA DE LA EMPRESA POSTORA
3. FICHA RUC (DEBE CONTAR CON LA ACTIVIDAD ECONOMICA RESPECTIVA DEL BIEN O SERVICIO COTIZADO)
4. CONSTANCIA DE RNP
5. FICHA TECNICA DEL BIEN A OFERTAR
6. Si el bien o servicio de encuentra afecto o desafecto a algún impuesto en especial, especificar en la cotización.

La documentación antes mencionada deberá de ser presentada por mesa de partes física.

Atte.: Unidad de Logística y Servicios Generales.



**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	002			
		Fecha	22/04/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES			
		RUC	20496934866			
		Dirección	AV. MUNICIPAL -MZ.3EF, LOTE F-3/MAJES-CAYLLOMA-			
		Teléfono(s)	963477410			
		Correo electrónico	logisticamdm@outlook.es			
		Persona de contacto	Lic. Larry Jhonson Cruz Yataco			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GONICONS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.			
		RUC	20606996846			
		Dirección	AV. COSTANERA N°291 CENTRO PUNO - PUNO – PUNO – PUNO.			
		Teléfono(s)	997763935			
		Correo electrónico	goniconsperu@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	IVAN GUILLERMO CRUZ TITO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes		Servicios	X
		Descripción del objeto de la contratación	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA-DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas		Términos de referencia	X
5	Información complementaria					
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.						
6	<div align="center">  <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES</b>  <b>VILLA EL PEDREGAL</b>                -----  <b>Lic. Larry Jhonson Cruz Yataco</b>              JEFATURA UNIDAD LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES           </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						



Hora de Recepcion: 16:49  
Fecha de Recepcion: 19/04/2024

N° Amb.: 00010625

Recibido Por: PUCHO CCOTOHUANCA NELIDA  
Ubicacion: UNIDAD DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO  
Presentado por: CRUZ TITO IVAN GUILLERMO  
Documento: COTIZACION - 00000051  
Asunto: COTIZACION DEL ALQUILE DE RETROESCAVADORA

ENTREGAR A: CRUZ YATACO LARRY JHONSON  
UNIDAD DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.
19/04/2024	16:49:46	13		

ENTREGAR A:	FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

ENTREGAR A:	FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

ENTREGAR A:	FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES  
UNIDAD DE LOGISTICA Y SS. GG.  
FIRMA: **RECIBIDO**

22 ABR 2024

FIRMA: *[Signature]*  
FOLIOS: *[Signature]*

FIRMA: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

#### INDICACIONES

1. Acción Necesaria
2. Archivar
3. Preparar respuesta
4. Proyectar resolución
5. Segun lo solicitado
6. Su conocimiento
7. Su Opinión
8. Transcribir

Observaciones:



☎ 051- 63 6900 / 918941623 / 997763935  
📍 Av. Costanera N° 291 - Puno  
✉ goniconsperu@gmail.com

## COTIZACION N° 0051

PUNO, 19 DE ABRIL DEL 2024.

**Señores:** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES.  
**Asunto:** Cotización de alquiler de retroexcavadora CAT 420.

De nuestra consideración,

Tengo el agrado de dirigirme a usted para para saludarle cordialmente en nombre de la empresa GONICONS S.A.C. El motivo por el presente es hacer el alcance de nuestra cotización de alquiler de RETROEXCAVADORA CAT 420, **DE ACUERDO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS PARA EL USO DE LA UNIDAD** el cual cuenta con todas las características necesarias para el tipo de trabajo que ustedes requieren, teniendo en cuenta esto le hacemos llegar nuestra presente cotización:

CANTIDAD	DESCRIPCION	MODELO	PRECIO
01	RETROEXCAVADORA CAT del AÑO 2020	420	S/. 115.00 PRECIO POR H/M SERVIDA, SIN OPERADOR

EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD	CONDICIONES DEL SERVICIO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Extintor.</li><li>• Botiquín de primeros auxilios.</li><li>• Conos 02.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guardianía del equipo, por cuenta del CLIENTE</li><li>• El control de lo trabajado, es por Horómetro.</li><li>• Horas Mínimas: 150 horas por mes en un solo turno.</li><li>• Por alquiler menor a un mes: 6 horas mínimas diarias.</li><li>• Valorizaciones Mensuales.</li><li>• El pago se efectuará a los 30 días de presentada la factura.</li></ul>

La presente cotización tiene una duración de 5 días calendarios de acuerdo a la propuesta de la unidad correspondientemente cotizada.

ATENTAMENTE:

**GONICONS**  
CONSULTORES & CONSTRUCTORES  
Iván Guillermo Cruz Tito  
DNI N° 74133012  
BERENIS



## Cotización y declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	19/04/2024	
2	Cotización	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES, CAYLLOMA-AREQUIPA".	
2.1	Descripción del objeto de la contratación		
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	74,750.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	FICHA TECNICA DEL BIEN	

## 3 Declaración jurada del proveedor

Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.

Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

4




Nombre, firma y sello del proveedor

## Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 3

Campo	Información a consignar
1	Registrar la fecha de emisión de la cotización y declaración jurada del proveedor.
2	La Entidad debe describir el objeto de la contratación. Por otra parte, el proveedor debe señalar si cumple o no cumple las especificaciones técnicas en el caso o términos de referencia en el caso de servicios; registrar el monto total que se cotiza así como detallar la documentación que se adjunta, cotización detallada, folletos, catálogos, entre otros, de ser el caso.
3	El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.
4	Precisar el nombre, firma y sello del proveedor

**Anexo N° 4**

<b>Declaración jurada del proveedor</b>		
<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>	19/04/2024
<b>2</b>	<b>Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)</b>	
	2.1 Descripción del objeto de la contratación	SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES, CAYLLOMA-AREQUIPA".
	2.2 Monto total según informe de indagación	74,750.00
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	FICHA TECNICA DEL BIEN
<b>3</b>	<b>Declaración jurada del proveedor</b>	
<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
<b>4</b>	 <div style="display: inline-block; text-align: left;"> <b>GONCONS</b>  <small>CONSULTING &amp; CONSULTORES</small>  <i>Ivan Guillermo Cruz Tito</i>  <small>DNI N° 74110812</small>  <b>GERENTE</b> </div>	
<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>		

**Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 4**

Campo	Información a consignar
1	Registrar la fecha de emisión de la declaración jurada del proveedor.
2	La Entidad debe describir el objeto de la contratación; el costo total del bien o servicio a contratar de acuerdo con lo consignado en el informe de indagación; así como detallar la documentación que se adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar).
3	El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.
4	Precisar el nombre, firma y sello del proveedor



RUC N° 20606996846

# REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

## CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

### GONICONS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Domiciliado en: AV. COSTANERA NRO. 291 CENTRO PUNO - PUNO - PUNO (Según información declarada en la SUNAT)

*Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:*

#### PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia

: Desde 21/01/2021

#### PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia

: Desde 21/01/2021

#### EJECUTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 09/02/2021

Capacidad Máxima de Contratación : 111,000.00 (CIENTO ONCE MIL Y 00/100)

#### CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 09/02/2021

Especialidades Ley 30225 : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría A  
4 - Consultoría en obras electromecánicas, energéticas, telecomunicaciones y afines - Categoría A  
5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría A  
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría A (\*)  
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A



FECHA IMPRESIÓN: 19/04/2024

#### Nota:

\* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página



web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir





# Cat® 420

## RETROEXCAVADORA CARGADORA

La Retroexcavadora Cargadora 420 Cat® proporciona rendimiento, una mayor eficiencia del combustible, un sistema hidráulico superior, versatilidad y una estación del operador renovada. La 420 cuenta con lo siguiente:

- **Estación ergonómica del operador:** un amplio espacio para las piernas dentro de la cabina hace que sea sencillo girar el asiento. El asiento con suspensión neumática ofrece comodidad al operador durante el desplazamiento por carretera. Los nuevos módulos de control de la retroexcavadora permiten ajustes ilimitados.
- **Sistema hidráulico con detección de carga:** la bomba de pistones con detección de carga de la retroexcavadora cargadora Cat proporciona fuerzas hidráulicas de levantamiento y excavación completas en todas las velocidades del motor. La bomba de flujo variable ajusta la potencia hidráulica a las demandas de trabajo.
- **Rendimiento de la máquina:** la Retroexcavadora Cargadora 420 proporciona fuerzas de desprendimiento y agresividad de nivel superior en aplicaciones de bancos duros.
- **Versatilidad de la máquina:** la amplia variedad de herramientas Cat Work Tools de alto rendimiento convierten a la retroexcavadora cargadora Cat en la máquina más versátil del sitio de trabajo. Todas las Retroexcavadoras Cargadoras 420 tienen brazos estándar listos para instalación de tenaza.
- **Acoplador de traba doble:** el acoplador de traba doble Cat está disponible con operación mecánica o hidráulica desde la fábrica. El acoplador permite hacer cambios de herramienta de manera rápida y fácil.

## Especificaciones

### Motor

	Estándar	Optativo
Modelo de motor	Cat® 3054C mecánico con turbocompresor	Cat C4.4 mecánico con turbocompresor y posenfriador
Potencia bruta		
SAE J1995:2014	75 kW 101 hp	76 kW 102 hp
Potencia del motor		
ISO 14396:2002	74 kW 100 hp	75 kW 100 hp
Potencia neta nominal a 2.200 rpm		
SAE J 1349:2011	70 kW 94 hp	69 kW 93 hp
ISO 9249:2007	71 kW 95 hp	70 kW 94 hp
Potencia máxima neta a 2.200 rpm		
SAE J 1349:2011	70 kW 94 hp	70 kW 94 hp
ISO 9249:2007	71 kW 95 hp	71 kW 95 hp
Perforación	105 mm 4,13"	105 mm 4,13"
Carrera	127 mm 5"	127 mm 5"
Cilindrada	4,4 L 268 pulg³	4,4 L 268 pulg³
Reserva de par neta a 1.400 rpm	31 %	32 %
Par máximo neto SAE J1349	397 N·m 293 lbf·pie	398 N·m 293 lbf·pie

- El Motor Cat 3054C cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU. y Stage II de la UE. El Motor Cat C4.4 optativo cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.

### Pesos\*

Peso en orden de trabajo		
Mínimo	7.726 kg	17.033 lb
Máximo (capacidad ROPS)	11.000 kg	24.251 lb
Cabina, ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de protección contra la caída de objetos)	145 kg	320 lb
Transmisión automática	238 kg	525 lb
Control de amortiguación	15 kg	33 lb
Aire acondicionado	45 kg	99 lb
Tracción en las cuatro ruedas	165 kg	364 lb
Cucharón de uso múltiple (1,0 m³/1,31 yd³) (sin horquillas ni dientes)	745 kg	1.642 lb
Cargador con portaherramientas integrado y acoplador rápido	317 kg	699 lb
Brazo extensible	270 kg	595 lb
Contrapesos (opción 1)	116 kg	255 lb
Contrapesos (opción 2)	240 kg	530 lb
Contrapesos (opción 3)	460 kg	1.015 lb

\* Las especificaciones corresponden a la máquina equipada con cargador de inclinación sencilla, estructura ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de protección en caso de vuelcos), tracción en dos ruedas, brazo estándar, cucharón cargador de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³), cucharón retroexcavador de servicio estándar de 610 mm (24"), contrapeso de 240 kg (530 lb) y tanque de combustible lleno.



# Retroexcavadora Cargadora 420

## Transmisión

### Transmisión servomecánica: estándar

Avance:	1ª	5,4 km/h	3,4 mph
	2ª	9,0 km/h	5,6 mph
	3ª	21 km/h	13 mph
	4ª	40 km/h	25 mph
Retroceso:	1ª	5,4 km/h	3,4 mph
	2ª	9,0 km/h	5,6 mph
	3ª	21 km/h	13 mph
	4ª	40 km/h	25 mph

### Transmisión automática: optativa

Avance:	1ª	5,8 km/h	3,6 mph
	2ª	9,3 km/h	5,7 mph
	3ª	12 km/h	7 mph
	4ª	19 km/h	12 mph
	5ª	26 km/h	16 mph
	5ª LUC	—	—
	6ª	40 km/h	25 mph
	6ª LUC	—	—
Retroceso:	1ª	5,8 km/h	3,6 mph
	2ª	12 km/h	7,6 mph
	3ª	28 km/h	17 mph

## Clasificaciones de los ejes

### Eje delantero con tracción en 2 ruedas

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

### Eje delantero con tracción en 4 ruedas

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

### Eje trasero

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

## Sistema hidráulico

Tipo	Centro cerrado	
Tipo de bomba	Flujo variable y pistones axiales	
Capacidad de la bomba a 2.200 rpm	163 L/min	43 gal EE.UU./min
Presión del sistema: retroexcavadora	25.000 kPa	3.600 lb/pulg²
Presión del sistema: cargador	25.000 kPa	3.600 lb/pulg²

## Dirección

Tipo	Rueda delantera	
Servodirección	Hidrostática	
Perforación	65 mm	2,6"
Carrera	120 mm	4,7"
Diámetro de la varilla	36 mm	1,4"
Oscilación del eje	11°	
Radio de giro: tracción en 2 ruedas/tracción en 4 ruedas (rueda interior sin freno)		
Ruedas exteriores delanteras	8,18 m	26' 10"
Cucharón cargador exterior más ancho	10,97 m	36' 0"

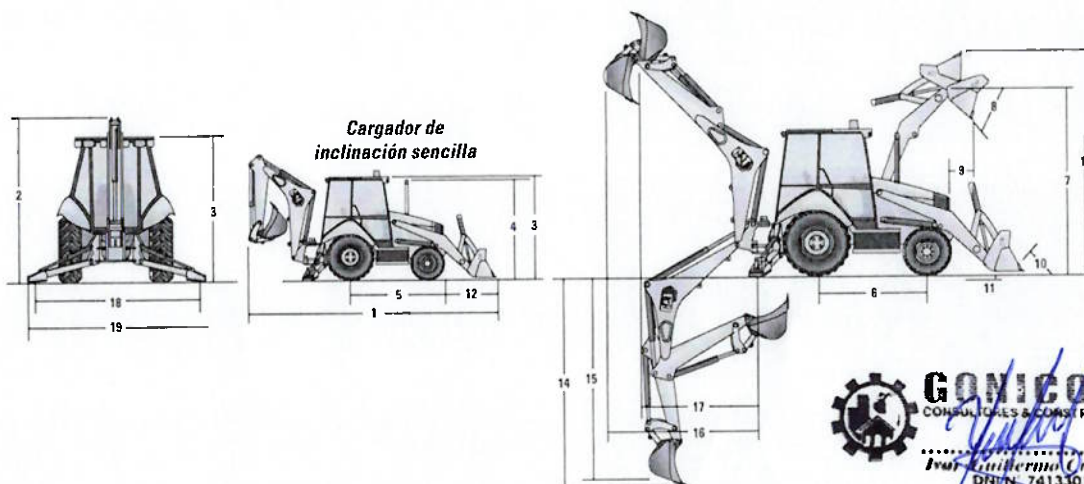
## Capacidades de llenado de servicio

Sistema de enfriamiento con aire acondicionado	18,5 L	4,9 gal EE.UU.
Tanque de combustible	160 L	42 gal EE.UU.
Aceite del motor con filtro	8,8 L	2,3 gal EE.UU.
Transmisión: servomecánica		
2WD	15,0 L	4,0 gal EE.UU.
4WD	15,0 L	4,0 gal EE.UU.
Transmisión: automática		
4WD	19,0 L	5,0 gal EE.UU.
Eje trasero	16,5 L	4,4 gal EE.UU.
Engranajes planetarios	1,7 L	0,4 gal EE.UU.
Eje delantero (tracción en 4 ruedas)	11,0 L	2,9 gal EE.UU.
Engranajes planetarios	0,7 L	0,2 gal EE.UU.
Sistema hidráulico	95,0 L	25,1 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	40,0 L	10,6 gal EE.UU.

## Neumáticos

Las opciones se incluyen como combinación de neumáticos delanteros y traseros:

- 11L-16 (12 capas) F-3/19.5L-24 (12 capas) R4 ATU
- 12.5/80-18 (12 capas) 1-3/19.5L-24 (12 capas) ATU
- 12.5/80-18 NHS (12 capas) 1-3/21L-24 (16 capas) R4 ATU
- 340/80R 18/19.5L-24 (12 capas) R4 ATU
- 340/80R 18/500/70R 24 RT





## Dimensiones

	Cargador de inclinación sencilla			
	Cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³)		Cucharón de uso múltiple de 1,00 m³ (1,31 yd³)	
1 Longitud total (cargador en el suelo): brazo estándar	7.141 mm	23' 5"	7.059 mm	23' 2"
Longitud total (cargador en el suelo): brazo extensible	7.147 mm	23' 5"	7.064 mm	23' 2"
Longitud total para el transporte: brazo estándar	7.169 mm	23' 6"	7.133 mm	23' 5"
Longitud total para el transporte: brazo extensible	7.175 mm	23' 6"	7.139 mm	23' 5"
2 Altura total para el transporte: brazo estándar	3.577 mm	11' 9"	3.577 mm	11' 9"
Altura total para el transporte: brazo extensible	3.631 mm	11' 11"	3.631 mm	11' 11"
Ancho total	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"
3 Altura hasta la parte superior de la cabina o techo	2.819 mm	9' 3"	2.819 mm	9' 3"
4 Altura hasta la parte superior del tubo de escape vertical	2.744 mm	9' 0"	2.744 mm	9' 0"
Altura hasta el pasador de articulación del cargador (transporte)	381 mm	1' 3"	432 mm	1' 5"
Espacio libre sobre el suelo (mínimo)	294 mm	1' 0"	294 mm	1' 0"
5 Línea de centro del eje trasero hasta la parrilla delantera	2.705 mm	8' 10"	2.705 mm	8' 10"
Distancia entre ruedas delanteras	1.895 mm	6' 3"	1.895 mm	6' 3"
Distancia entre ruedas traseras	1.714 mm	5' 7"	1.714 mm	5' 7"
6 Distancia entre ejes, tracción en 2/4 ruedas	2.200 mm	7' 3"	2.200 mm	7' 3"

## Dimensiones y rendimiento del cucharón cargador

	Cargador de inclinación sencilla			
	Cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³)		Cucharón de uso múltiple de 1,00 m³ (1,31 yd³)	
Capacidad (nominal SAE)	0,96 m³	1,25 yd³	1,0 m³	1,31 yd³
Ancho total del cucharón	2.262 mm	89"	2.279 mm	90"
Capacidad de levantamiento a altura máxima	3.283 kg	7.237 lb	3.097 kg	6.828 lb
Fuerza de desprendimiento de levantamiento	49.809 N	11.197 lbf	49.019 N	11.020 lbf
Fuerza de desprendimiento de inclinación	50.190 N	11.283 lbf	57.555 N	12.938 lbf
Carga límite de equilibrio en el punto de desprendimiento	6.578 kg	14.503 lb	6.659 kg	14.681 lb
7 Altura máxima del pasador de articulación	3.474 mm	11' 5"	3.474 mm	11' 5"
8 Ángulo de descarga a altura máxima	44°		44°	
Altura de descarga a ángulo máximo	2.746 mm	9' 0"	2.798 mm	9' 2"
9 Alcance de descarga a ángulo máximo	808 mm	2' 8"	716 mm	2' 4"
10 Inclinación hacia atrás máxima del cucharón a nivel del suelo	37°		38°	
11 Profundidad de excavación	83 mm	3"	110 mm	4"
Ángulo máximo de nivelación	112°		116°	
Ancho de la cuchilla de la hoja topadora	N/D		2.262 mm	7' 5"
12 Distancia de la parrilla a la cuchilla del cucharón, en posición de acarreo	1.487 mm	4' 11"	1.451 mm	4' 9"
13 Altura de operación máxima	4.355 mm	14' 3"	4.404 mm	14' 5"
Abertura máxima de la mandíbula	N/D		790 mm	2' 7"
Fuerza de sujeción de la mandíbula del cucharón	N/D		55.700 N	12.521 lbf
Peso (no incluye dientes ni horquillas)	451 kg	994 lb	745 kg	1.642 lb

## Dimensiones y rendimiento de la retroexcavadora

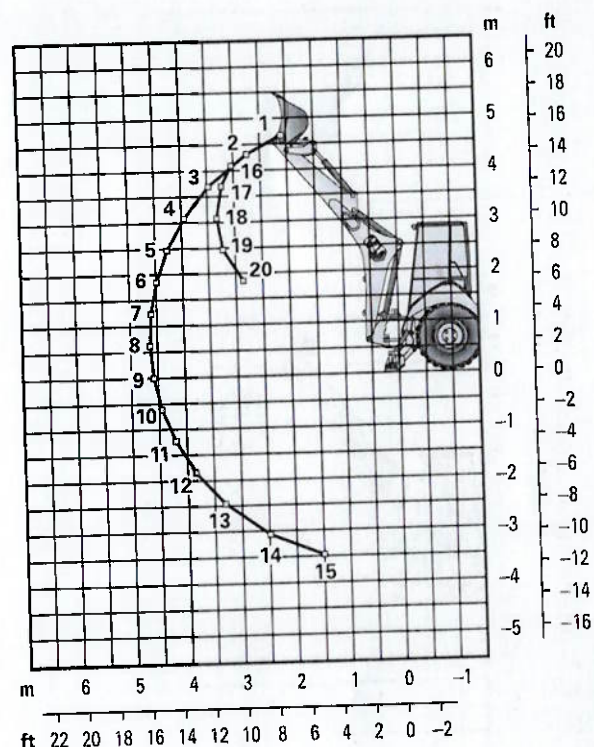
	Brazo estándar		Brazo extensible retraído		Brazo extensible extendido	
14 Profundidad de excavación, SAE (máx.)	4.360 mm	14' 4"	4.390 mm	14' 5"	5.442 mm	17' 11"
15 Profundidad de excavación, fondo plano de 610 mm (2')	4.311 mm	14' 2"	4.351 mm	14' 4"	5.405 mm	17' 9"
Alcance desde la línea de centro del eje trasero a la línea a nivel del suelo	6.702 mm	22' 1"	6.737 mm	22' 2"	7.742 mm	25' 6"
16 Alcance desde el pivote de rotación a la línea a nivel del suelo	5.612 mm	18' 5"	5.647 mm	18' 7"	6.652 mm	21' 10"
Altura de operación máxima	5.522 mm	18' 1"	5.546 mm	18' 3"	6.282 mm	20' 8"
Altura de carga	3.642 mm	11' 11"	3.599 mm	11' 10"	4.169 mm	13' 8"
17 Alcance de carga	1.842 mm	6' 1"	1.929 mm	6' 4"	2.844 mm	9' 4"
Arco de rotación	180°		180°		180°	
Rotación del cucharón	205°		205°		205°	
18 Distancia entre estabilizadores, posición de operación (centro)	3.310 mm	10' 10"	3.310 mm	10' 10"	3.310 mm	10' 10"
Distancia entre estabilizadores, posición de operación (borde exterior)	3.770 mm	12' 4"	3.770 mm	12' 4"	3.770 mm	12' 4"
Distancia entre estabilizadores, posición de transporte	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"
Fuerza de excavación del cucharón	64.191 N	14.431 lbf	63.290 N	14.228 lbf	63.290 N	14.228 lbf
Fuerza de excavación del brazo	43.510 N	9.781 lbf	43.402 N	9.757 lbf	31.682 N	7.122 lbf

# Retroexcavadora Cargadora 420

## Capacidad de levantamiento de la retroexcavadora

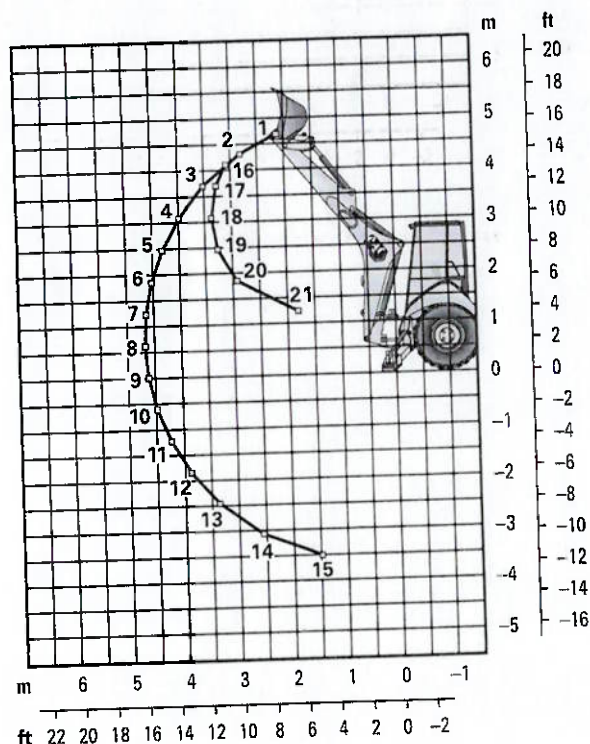
### Brazo Estándar 420 Cat

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	1.842	4.060
2	2.009	4.429
3	2.008	4.427
4	1.951	4.301
5	1.880	4.145
6	1.808	3.986
7	1.739	3.833
8	1.673	3.689
9	1.613	3.556
10	1.558	3.435
11	1.509	3.327
12	1.468	3.237
13	1.441	3.176
14	1.455	3.208
15	1.590	3.506
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	2.170	4.785
17	2.642	5.823
18	2.933	6.465
19	3.069	6.767
20	3.626	7.994



### Brazo Extensible Cat 420: retraído

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	1.658	3.656
2	1.814	3.999
3	1.806	3.982
4	1.748	3.853
5	1.677	3.696
6	1.604	3.536
7	1.534	3.382
8	1.468	3.236
9	1.407	3.101
10	1.350	2.976
11	1.299	2.864
12	1.255	2.766
13	1.221	2.692
14	1.219	2.687
15	1.333	2.938
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	2.019	4.451
17	2.467	5.438
18	2.729	6.016
19	2.854	6.292
20	3.359	7.405
21	4.057	8.944

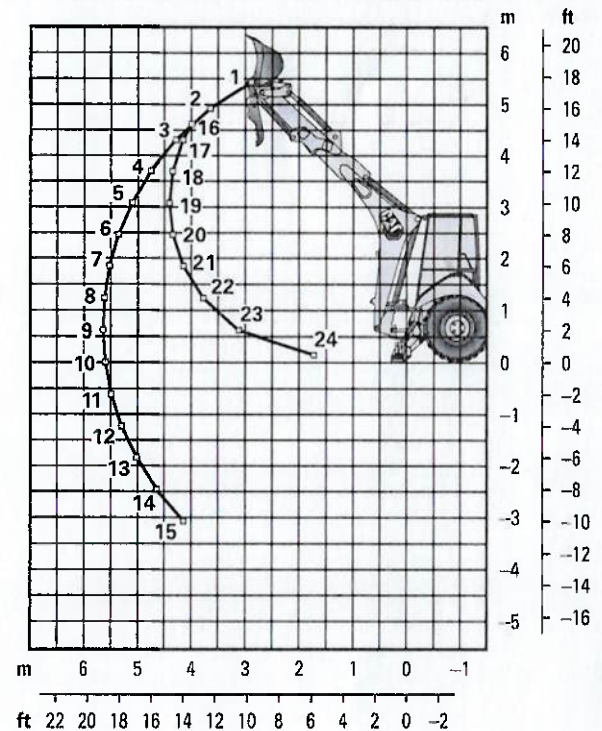


Las capacidades de levantamiento son valores de capacidad más allá del extremo de la máquina. Máquina equipada con tracción en las 4 ruedas, estructura ROPS, cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³) y contrapeso de 227 kg (500 lb). El brazo extensible incluye un contrapeso de 485 kg (1.070 lb).

## Capacidad de levantamiento de la retroexcavadora

Brazo Extensible 420 Cat: extendido

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	984	2.169
2	1.191	2.625
3	1.216	2.681
4	1.119	2.467
5	1.065	2.347
6	1.039	2.290
7	1.036	2.283
8	1.052	2.320
9	1.090	2.403
10	1.105	2.436
11	1.079	2.379
12	1.056	2.328
13	1.037	2.287
14	1.026	2.261
15	1.027	2.263
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	928	2.046
17	1.159	2.555
18	1.485	3.273
19	1.715	3.782
20	1.912	4.216
21	2.052	4.525
22	2.343	5.165
23	3.105	6.845
24	4.455	9.821



Las capacidades de levantamiento son valores de capacidad más allá del extremo de la máquina. Máquina equipada con tracción en las 4 ruedas, estructura ROPS, cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³) y contrapeso de 227 kg (500 lb). El brazo extensible incluye un contrapeso de 485 kg (1.070 lb).





# Retroexcavadora Cargadora 420

-03-

## Contrapesos (recomendaciones mínimas para el contrapeso)

### Brazo estándar

Cucharón cargador	Tren de fuerza	Inclinación única	
		kg	lb
GP	4WD	240	530
MP	4WD	sin contrapeso	
Horquillas	4WD	N/D	N/D
Brazo de manipulación de materiales	4WD	N/D	N/D

### Brazo extensible

Cucharón cargador	Tren de fuerza	Inclinación única	
		kg	lb
GP	4WD	460	1.015
MP	4WD	240	530
Horquillas	4WD	N/D	N/D
Brazo de manipulación de materiales	4WD	N/D	N/D

## Cucharones retroexcavadores (con adaptadores soldados y dientes con pasador)

### Servicio estándar

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie <sup>3</sup>	kg	lb	
305	12	80	2,8	111	245	3
457	18	120	4,2	122	268	4
610	24	180	6,4	141	311	5
762	30	230	8,1	157	345	5
914	36	290	10,2	176	388	6

### Servicio pesado

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie <sup>3</sup>	kg	lb	
305	12	80	2,8	121	266	3
406	16	110	3,9	128	282	3
457	18	120	4,2	135	299	4
610	24	180	6,4	151	333	5
762	30	230	8,1	177	391	5
914	36	290	10,2	201	443	6

### Excavación de suelos

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie <sup>3</sup>	kg	lb	
457	18	180	6,4	155	341	4
610	24	240	8,5	182	402	5
762	30	320	11,3	206	454	5
914	36	380	13,4	233	513	6

### Servicio pesado para roca

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie <sup>3</sup>	kg	lb	
305	12	70	2,5	127	279	3
457	18	130	4,6	146	322	4
610	24	200	7,1	174	384	5
762	30	270	9,5	197	434	5
914	36	330	11,7	224	493	6

### Coral

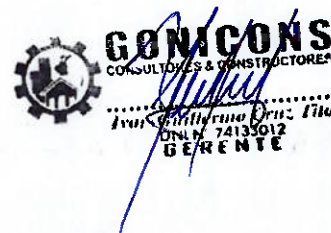
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie <sup>3</sup>	kg	lb	
305	12	60	2,1	134	295	4
457	18	100	3,5	155	341	6
610	24	140	4,9	182	402	8
762	30	190	6,7	210	463	10

### Servicio pesado: traba de pasador

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie <sup>3</sup>	kg	lb	
305	12	96	3,4	113	249	3
406	16	123	4,3	131	288	3
457	18	139	4,9	139	307	4
610	24	207	7,3	168	370	5
762	30	275	9,7	194	428	5
914	36	345	12,2	224	494	6

### Alta capacidad: traba de pasador

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie <sup>3</sup>	kg	lb	
305	12	96	4,6	113	287	3
406	16	123	5,6	131	327	3
457	18	139	6,5	139	346	4
610	24	207	9,6	168	414	5
762	30	275	12,9	194	475	5
914	36	345	16,2	224	543	6





## EQUIPO ESTÁNDAR

### TREN DE FUERZA

- Filtro de aire
- Freno de estacionamiento secundario
- Frenos de disco en aceite reforzados hidráulicamente, con pedales dobles e intertraba
- Refrigerante/anticongelante de larga duración
- Módulos de control electrónico de la máquina y el grupo de medidores
- Traba del diferencial, palanca universal del cargador
- El Motor C4.4 Cat mecánico con turbocompresor y posenfriamiento cumple con las normas de ruido y emisiones para máquinas agrícolas y otras máquinas de uso fuera de carretera MAR-1 de Brasil equivalentes a Tier 3 y Stage IIIA
- Paneles extraíbles con insonorización para recinto del motor
- Cambio rápido de sentido de desplazamiento en todas las marchas
- Filtros enroscables: combustible, aceite del motor, aceite de la transmisión, separador de agua
- Filtros, caja y cartucho fluido hidráulico
- Paquete de enfriamiento para temperatura ambiente alta
- Convertidor de par
- Sistema de transmisión sincronizada de cuatro velocidades
- Interruptor neutralizador de la transmisión
- Tracción en dos ruedas

### ENTORNO DEL OPERADOR

- Controles de palanca universal: operados por piloto, tipo excavadora con cambiador de patrón
- Techo, ROPS/FOPS
- Gancho para ropa
- Dos portabebidas
- Ventilador de succión y protector
- Alfombrilla
- Grupo de medidores
  - Medidores: temperatura del refrigerante, nivel de combustible, tacómetro
- Indicadores: servicio del filtro de aire, servicio del separador de agua, refrigerante del motor, presión del aceite, temperatura alta del convertidor de par, nivel de combustible, carga, advertencia del motor No. 1, advertencia del motor No. 2, luz de acción, esperar para arrancar
- Luces del panel de instrumentos
- Espejo retrovisor
- Cambiador de patrón en la cabina
- Listo para la instalación de radio
- Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2")
- Perilla de dirección
- Asiento de vinilo con suspensión mecánica
- Compartimiento de almacenamiento trabable
- Bandeja de almacenamiento
- Columna de dirección inclinable
- Acelerador manual y de pedal

### SISTEMA HIDRÁULICO

- Controles auxiliares ajustables, retroexcavadora cargadora
- Sellos anulares de ranura
- Manguera hidráulica XT<sup>TM</sup>
- Enfriador de aceite hidráulico
- Mirilla del nivel de aceite hidráulico
- Válvula hidráulica de dirección hidrostática
- Válvulas hidráulicas del cargador de 2 funciones
- Válvulas hidráulicas de la retroexcavadora de 5 funciones
- Sistema hidráulico con detección de carga y bomba de pistones de desplazamiento variable

### SISTEMA ELÉCTRICO

- Alarma de retroceso
- Alternador de 120 amperios
- Alarma audible de falla del sistema
- Batería libre de mantenimiento de 880 CCA
- Interruptor de desconexión de la batería
- Arranque auxiliar remoto de la batería
- Luz de techo (solo para cabina)
- Luces de peligro/señales direccionales intermitentes
- Sistema de arranque/parada con llave
- Luces de trabajo (2 delanteras y 2 traseras)
- Tomacorriente de 12 voltios, 2 internos y 1 externo
- Dos enchufes en el techo
- Sistema de arranque con bujías
- Luces de parada y de cola
- Bocina eléctrica de advertencia

### OTROS

- Traba de transporte de la pluma
- Tirante del cilindro de levantamiento
- Indicador de nivel del cucharón
- Sistema de amortiguación de rotación Cat
- Contrapeso de parachoques
- Guardabarros trasero
- Tanque de combustible completamente cerrado
- Parrilla delantera completamente abisagrada que permite acceder al paquete de enfriamiento para limpieza
- Orificio de llenado de combustible a nivel del suelo
- Traba del capó dentro de la cabina
- Interruptor de desconexión del cargador, de autonivelación, de retorno a excavación y de la transmisión
- Cargador de inclinación sencilla
- Respiradero de circuito abierto
- Servodirección hidrostática
- Zapatas del estabilizador para calles
- Traba de la rotación para transporte
- Neumáticos
- Caja de herramientas externa con traba
- Puntos de amarre para el transporte
- Cuatro cerraduras contra vandalismo



# Retroexcavadora Cargadora 420

## EQUIPO OPTATIVO

- Cabina Deluxe
- Combustible para tiempo frío (-30 °C/-22 °F)
- Paquete para tiempo frío con batería adicional, calentador del bloque de motor, anticongelante del radiador, combustible para tiempo frío (-30 °C/-22 °F) y montaje para una botella de éter
- Contrapesos de 115 kg (255 lb), 240 kg (530 lb) o 460 kg (1.015 lb)
- Guardabarros delantero con escalones integrales
- Tracción en las cuatro ruedas
- Placa de protección de la pluma
- Estabilizador para roca con protección
- Válvulas hidráulicas con control de rodillo manual auxiliar (3ª válvula para uso general, uso múltiple o acoplador rápido)
- Válvulas hidráulicas de la retroexcavadora de 6 funciones
- Tuberías hidráulicas auxiliares de función combinada
- Product Link™, celular, PL243
- Product Link, satelital, PLE683
- Acoplador rápido manual con traba doble
- Radio Bluetooth
- Control de amortiguación
- Baliza giratoria con montaje magnético
- Asiento de tela con suspensión neumática y apoyabrazos
- Teclado del sistema de seguridad
- Soportes estabilizadores plegables
- Brazo extensible
- Caja de almacenamiento
- Transmisión automática
- Protección contra vandalismo con tapa de medidores
- Accesorios de herramientas, como cucharones de uso general, cucharones de uso múltiple, cucharones retroexcavadores de servicio pesado y cucharones retroexcavadores de servicio estándar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2021 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8334-01 (09-2021)  
Reemplaza ASHQ8334  
Número de fabricación: 07  
(South America, excluding Brazil)



Buscar...

Inicio > Búsqueda > Ficha Única del Proveedor

Actualizado al 22/04/2024 a las 14:42

GRUPO P & Z IMPERIO SUR E.I.R.L.

Ver datos

Ver servicios

RUC (\*)

: 20606567287

Teléfono (\*)

: 51 - 935837596

Email (\*)

: pavipari.edwin@gmail.com

Domicilio (\*)

: PUNO / PUNO / PUNO

Estado (\*)

: ACTIVO

Condición (\*)

: HABIDO

Tipo de Contribuyente (\*)

: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA

Ver menos

Desempeño: ★★★★★

0	0	0
Sancciones de TCE	Penalizaciones	
0	0	0
Inhabilitación por Mandato Judicial	Inhabilitación Administrativa	
0	0	0
SUNAT	SBS	

La información del desempeño corresponde a los cuatro últimos años.

Las sanciones mostradas son impuestas por el Tribunal de Contrataciones del Estado (TCE).

La entidad contratante es la responsable de registrar los contratos, las órdenes de compra, las órdenes de servicio y las penalidades que se muestran en el Buscador de Proveedores del Estado.

La información que se muestra corresponde a: i) contratos derivados de procedimientos de selección; y ii) órdenes de compra y de servicio del tipo: hasta 3 UIT (DL 1017), de hasta 8 UIT (Ley 30225), de hasta 9 UIT (DU 16-2022), catálogo electrónico, servicios públicos y otras contrataciones sin proceso de selección previo.

Cabe precisar, que no se muestran las órdenes de compra y de servicio registradas por la entidad del tipo: derivados de procedimientos de selección, exoneraciones/contratación directa, decretos de urgencia, regímenes especiales, convenio entre entidades y artículo 5 del reglamento de Petropetú.

Conformación Societaria (\*)

Socios/Accionistas

PARI ZURITA, EDWIN PORFIRIO  
Tipo de Documento: D.N.I. - 73641422

Representantes

PARI ZURITA, EDWIN PORFIRIO  
Tipo de Documento: D.N.I. - 73641422

Órganos de Administración

PARI ZURITA, EDWIN PORFIRIO  
Tipo de Documento: D.N.I. - 73641422  
CARGO: Titular - Gerente

Fuentes:

- (\*) Registro Nacional de Proveedores del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado
- (\*\*) Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria
- (\*\*\*) Registro Nacional de Identificación y Estado Civil

Proveedores sancionados por organismos internacionales para contratar con el Estado

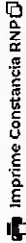
- Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles
- Listado del BID de empresas y personas sancionadas

Experiencia del Proveedor

Publicada en el SEACE

Contratos y órdenes de los proveedores de bienes, servicios, ejecutores y consultores de obras publicadas por las entidades en el SEACE.

Ver Detalle



¿Quieres saber si la empresa tiene a sus trabajadores en planilla electrónica?

La Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral (SUNAFIL) ha puesto en marcha el aplicativo "Chequea tu contratación". Para acceder, puedes hacerlo desde esta enlace al cual te vinculará el aplicativo, donde debes ingresar tu usuario (número de RUC o DNI) y clave SOL.

Chequea tu contratista

¿Necesita actualizar la información de la Ficha Única del Proveedor (FUP)?



## SOLICITO COTIZACION PS 392 RETROEXCAVADO



De <cotizaciones@munimajes.gob.pe>  
Destinatario <goniconsperu@gmail.com>  
Fecha 2024-04-17 18:57

PS 392 RETROEXCAVADORA E-2\_240417\_185247.pdf(~439 KB) anexos 3 Y 4 (2).docx(~26 KB)

Estimado (a) previo saludo solicito cotización de pedido adjunto y asimismo el llenado de los anexos adjuntos:

### IMPORTANTE:



REQUISITOS PARA QUE UNA COTIZACIÓN SEA ADMITIDA

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA POSTORA.
2. DATOS DE LA OFERTA DE LA EMPRESA POSTORA
3. FICHA RUC (DEBE CONTAR CON LA ACTIVIDAD ECONOMICA RESPECTIVA DEL BIEN O SERVICIO COTIZADO)
4. CONSTANCIA DE RNP
5. FICHA TECNICA DEL BIEN A OFERTAR
6. Si el bien o servicio de encuentra afecto o desafecto a algún impuesto en especial, especificar en la cotización.

La documentación antes mencionada deberá de ser presentada por mesa de partes física.

Atte.: Unidad de Logística y Servicios Generales.

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	003			
		Fecha	22/04/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES			
		RUC	20496934866			
		Dirección	AV. MUNICIPAL -MZ.3EF, LOTE F-3/MAJES-CAYLLOMA-			
		Teléfono(s)	963477410			
		Correo electrónico	logisticamdm@outlook.es			
		Persona de contacto	Lic. Larry Jhonson Cruz Yataco			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GRUPO P & Z IMPERIO SUR E.I.R.L.			
		RUC	20606567287			
		Dirección	JR. MARIA PARADO DE BELLIDO NRO. 280- PUNO – PUNO – PUNO.			
		Teléfono(s)	935837596			
		Correo electrónico	grupimperiosur@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	EDWIN PARI ZURITA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes		Servicios	X
		Descripción del objeto de la contratación	SERVICIO DE ALQUILER DE MINICARGADOR FRONTAL PARA LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE RECREACION PASIVA Y CIVICA EN EL AREA CENTRAL DEL MODULO "A" CIUDAD DE MAJES, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA- DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas		Términos de referencia	X
5	Información complementaria					
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.						
6	<div align="center">  <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES</b>  <b>VILLA EL PEDREGAL</b>    <b>Lic. Larry Jhonson Cruz Yataco</b>  <b>JEFATURA UNIDAD LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES</b> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
MAJES - AREQUIPA

N° Exp.: 00038170

Hora de Recepcion: 16:43:39  
Fecha de Recepcion: 19/04/2024

Recibido Por

Ubicacion

Presentado por

Documento

Asunto

PUCHO CCOTOHUANCA NELIDA

UNIDAD DE TRAMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO

N° Amb.:00010622

PARI ZURITA EDWIN PORFIRIO

COTIZACION - 00P-0040

COTIZACION DEL ALQUILER DE RETROESCABADORA

ENTREGAR A: CRUZ YATACO LARRY JHONSON  
UNIDAD DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.
19/04/2024	16:43:39	15		

FIRMA:\_\_\_\_\_

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

FIRMA:\_\_\_\_\_

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

FIRMA:\_\_\_\_\_

FECHA	HORA	N°FOL	PLAZO	INDIC.

FIRMA:\_\_\_\_\_

#### INDICACIONES

1.Acción Necesaria

3.Preparar respuesta

5.Segun lo solicitado

7.Su Opinión

2.Archivar

4.Proyectar resolución

6.Su conocimiento

8.Transcribir

Observaciones:



**COTIZACION N° P-0040**

PUNO, 19 DE ABRIL DEL 2024.

**Señores:** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES.  
**Asunto:** Cotización de alquiler de retroexcavadora CAT 420.

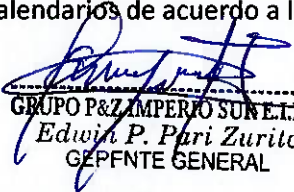
De nuestra consideración,

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarle cordialmente en nombre de la empresa GRUPO P&Z IMPERIO SUR. El motivo por el presente es hacer el alcance de nuestra cotización de alquiler de RETROEXCAVADORA CAT 420, **DE ACUERDO A LOS REQUISITOS SOLICITADOS PARA EL USO DE LA UNIDAD** el cual cuenta con todas las características necesarias para el tipo de trabajo que ustedes requieren, teniendo en cuenta esto le hacemos llegar nuestra presente cotización:

CANTIDAD	DESCRIPCION	MODELO	PRECIO
01	RETROEXCAVADORA CAT del AÑO 2020	420	S/. 120.00 PRECIO POR H/M, SIN OPERADOR

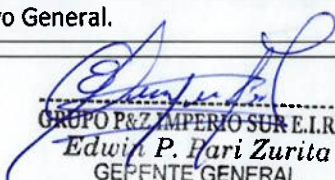
EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD	CONDICIONES DEL SERVICIO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Extintor.</li><li>• Botiquín de primeros auxilios.</li><li>• Conos 02.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guardianía del equipo, por cuenta del CLIENTE</li><li>• El control de lo trabajado, es por Horómetro.</li><li>• Horas Mínimas: 150 horas por mes en un solo turno.</li><li>• Por alquiler menor a un mes: 6 horas mínimas diarias.</li><li>• Valorizaciones Mensuales.</li><li>• El pago se efectuará a los 30 días de presentada la factura.</li></ul>

La presente cotización tiene una duración de 3 días calendario de acuerdo a la propuesta de la unidad correspondientemente cotizada.

  
GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.  
Edwin P. Pari Zurita  
GERENTE GENERAL

EDWIN PORFIRIO PARI ZURITA  
GERENTE GENERAL

## Anexo N° 4

Declaración jurada del proveedor		
1	Fecha del documento	19/04/2024
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)	
2.1	Descripción del objeto de la contratación	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES, CAYLLOMA-AREQUIPA"
2.2	Monto total según informe de indagación	78,000.00
2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	FICHA TECNICA DEL BIEN
3	<b>Declaración jurada del proveedor</b> <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>	
4	 GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L. Edwin P. Bari Zurita GERENTE GENERAL	
Nombre, firma y sello del proveedor		

## Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 4

Campo	Información a consignar
1	Registrar la fecha de emisión de la declaración jurada del proveedor.
2	La Entidad debe describir el objeto de la contratación; el costo total del bien o servicio a contratar de acuerdo con lo consignado en el informe de indagación; así como detallar la documentación que se adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar).
3	El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.
4	Precisar el nombre, firma y sello del proveedor


## Anexo N° 3

## Cotización y declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	19/04/2024
---	---------------------	------------

2	Cotización		
2.1	Descripción del objeto de la contratación	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LOS TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CAS CALLES DEL ASENTAMIENTO E-2 CENTRO POBLADO SANTA MARIA DE LA COLINA, DISTRITO DE MAJES, CAYLLOMA-AREQUIPA"	
2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	X
		No cumple	
2.3	Monto total cotizado	78,000.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	FICHA TECNICA DEL BIEN	

3	Declaración jurada del proveedor
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>

4	 <b>GRUPO PAZ IMPERIO SUR E.I.R.L.</b> <b>Edwin R. Pari Zurita</b> <b>GEPFTE GENERAL</b>
	Nombre, firma y sello del proveedor

## Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 3

Campo	Información a consignar
1	Registrar la fecha de emisión de la cotización y declaración jurada del proveedor.
2	La Entidad debe describir el objeto de la contratación. Por otra parte, el proveedor debe señalar si cumple o no cumple las especificaciones técnicas en el caso o términos de referencia en el caso de servicios; registrar el monto total que se cotiza así como detallar la documentación que se adjunta, cotización detallada, folletos, catálogos, entre otros, de ser el caso.
3	El texto de la declaración jurada del proveedor no debe ser modificado.
4	Precisar el nombre, firma y sello del proveedor





RUC N° 20606567287

**REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES****CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN  
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****GRUPO P & Z IMPERIO SUR E.I.R.L.**

Domiciliado en: JR. MARIA PARADO DE BELLIDO NRO. 280 (ESPALDAS DE LA ESCUELA CHANU CHANU) PUNO PUNO PUNO (Según información declarada en la SUNAT)

**Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**

**PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 01/04/2021

**PROVEEDOR DE SERVICIOS**

Vigencia : Desde 01/04/2021

**FECHA IMPRESIÓN: 19/04/2024****Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir

  
GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.  
Edwin P. Rari Zurita  
GEFENTE GENERAL

## Reporte de Ficha RUC

GRUPO P & Z IMPERIO SUR E.I.R.L.  
20606567287

Lima, 19/04/2024

### Información General del Contribuyente

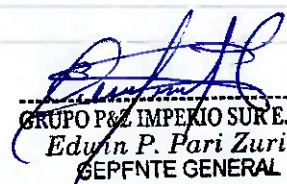
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	07 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Fecha de Inscripción	23/09/2020
Fecha de Inicio de Actividades	22/09/2020
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0213 - O.Z.JULIACA-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	20/05/2021
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 20/05/2021),BOLETA (desde 11/04/2023)

### Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Actividad Económica Secundaria 1	4641 - VENTA AL POR MAYOR DE PRODUCTOS TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO
Actividad Económica Secundaria 2	7710 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL/COMPUTARIZADO
Sistema de Contabilidad	COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	51 - 935837596
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	grupoimperiosur@gmail.com
Correo Electrónico 2	-

### Domicilio Fiscal

Actividad Económica Principal	4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Departamento	PUNO
Provincia	PUNO
Distrito	PUNO
Tipo y Nombre Zona	-

  
GRUPO P & Z IMPERIO SUR E.I.R.L.  
Edwin P. Pari Zurita  
GERENTE GENERAL



Tipo y Nombre Vía	JR. MARIA PARADO DE BELLIDO
Nro	280
Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	ESPALDAS DE LA ESCUELA CHANU CHANU
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	ALQUILADO

#### Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	23/12/2019
Número de Partida Registral	11169302
Tomo/Ficha	0101
Folio	-
Asiento	A00001
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

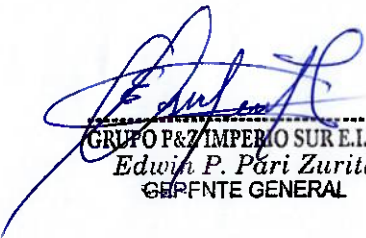
#### Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración	
			Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	22/09/2020	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/07/2023	-	-	-

#### Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 73641422	PARI ZURITA EDWIN PORFIRIO	TITULAR-GERENTE	09/10/1993	23/12/2019	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	AV. MARIA PARADO DE BELLIDO 280	PUNO PUNO PUNO	21 935837596	grupoimperiosur@gmail.com	

#### Otras Personas Vinculadas

  
**GRUPO P&Z IMPERIO SURE I.R.L.**  
 Edwin P. Párriz  
 GERENTE GENERAL



Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 73641422	PARI ZURITA EDWIN PORFIRIO	TITULAR	09/10/1993	23/12/2019	-	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono		Correo	
		- - -	- -	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.


Dependencia SUNAT: O.Z.JULIACA-MEPECO

Fecha: 19/04/2024

Hora: 11:44

Página 3 de 3

  
\_\_\_\_\_  
Jefe del área de Servicios  
SUNAT

  
\_\_\_\_\_  
GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.  
Edwin P. Pari Zurita  
GERENTE GENERAL

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=FpnEidCCrR061850MtF9jpyJrZlXh7p9wYH0UPWrygvfjif%2BM8caGwx5V8ZeKPdcCDVALkeYBuMMe9hislzOx4ho0eDN5SMTE1G56YkU%3D>





# Cat® 420

## RETROEXCAVADORA CARGADORA

La Retroexcavadora Cargadora 420 Cat® proporciona rendimiento, una mayor eficiencia del combustible, un sistema hidráulico superior, versatilidad y una estación del operador renovada. La 420 cuenta con lo siguiente:

- **Estación ergonómica del operador:** un amplio espacio para las piernas dentro de la cabina hace que sea sencillo girar el asiento. El asiento con suspensión neumática ofrece comodidad al operador durante el desplazamiento por carretera. Los nuevos módulos de control de la retroexcavadora permiten ajustes ilimitados.
- **Sistema hidráulico con detección de carga:** la bomba de pistones con detección de carga de la retroexcavadora cargadora Cat proporciona fuerzas hidráulicas de levantamiento y excavación completas en todas las velocidades del motor. La bomba de flujo variable ajusta la potencia hidráulica a las demandas de trabajo.
- **Rendimiento de la máquina:** la Retroexcavadora Cargadora 420 proporciona fuerzas de desprendimiento y agresividad de nivel superior en aplicaciones de bancos duros.
- **Versatilidad de la máquina:** la amplia variedad de herramientas Cat Work Tools de alto rendimiento convierten a la retroexcavadora cargadora Cat en la máquina más versátil del sitio de trabajo. Todas las Retroexcavadoras Cargadoras 420 tienen brazos estándar listos para instalación de tenaza.
- **Acoplador de traba doble:** el acoplador de traba doble Cat está disponible con operación mecánica o hidráulica desde la fábrica. El acoplador permite hacer cambios de herramienta de manera rápida y fácil.

## Especificaciones

### Motor

	Estándar	Optativo
Modelo de motor	Cat® 3054C mecánico con turbocompresor	Cat C4.4 mecánico con turbocompresor y posenfriador
Potencia bruta		
SAE J1995:2014	75 kW 101 hp	76 kW 102 hp
Potencia del motor		
ISO 14396:2002	74 kW 100 hp	75 kW 100 hp
Potencia neta nominal a 2.200 rpm		
SAE J 1349:2011	70 kW 94 hp	69 kW 93 hp
ISO 9249:2007	71 kW 95 hp	70 kW 94 hp
Potencia máxima neta a 2.200 rpm		
SAE J 1349:2011	70 kW 94 hp	70 kW 94 hp
ISO 9249:2007	71 kW 95 hp	71 kW 95 hp
Perforación	105 mm 4,13"	105 mm 4,13"
Carrera	127 mm 5"	127 mm 5"
Cilindrada	4,4 L 268 pulg³	4,4 L 268 pulg³
Reserva de par		
neta a 1.400 rpm	31 %	32 %
Par máximo neto SAE J1349	397 N-m 293 lbf-pie	398 N-m 293 lbf-pie

- El Motor Cat 3054C cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU. y Stage II de la UE. El Motor Cat C4.4 optativo cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.

### Pesos\*

Peso en orden de trabajo		
Mínimo	7.726 kg	17.033 lb
Máximo (capacidad ROPS)	11.000 kg	24.251 lb
Cabina, ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de protección contra la caída de objetos)	145 kg	320 lb
Transmisión automática	238 kg	525 lb
Control de amortiguación	15 kg	33 lb
Aire acondicionado	45 kg	99 lb
Tracción en las cuatro ruedas	165 kg	364 lb
Cucharón de uso múltiple (1,0 m³/1,31 yd³) (sin horquillas ni dientes)	745 kg	1.642 lb
Cargador con portaherramientas integrado y acoplador rápido	317 kg	699 lb
Brazo extensible	270 kg	595 lb
Contrapesos (opción 1)	116 kg	255 lb
Contrapesos (opción 2)	240 kg	530 lb
Contrapesos (opción 3)	460 kg	1.015 lb

\* Las especificaciones corresponden a la máquina equipada con cargador de inclinación sencilla, estructura ROPS (Rollover Protective Structure, Estructura de protección en caso de vuelcos), tracción en dos ruedas, brazo estándar, cucharón cargador de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³), cucharón retroexcavador de servicio estándar de 610 mm (24"), contrapeso de 240 kg (530 lb) y tanque de combustible lleno.

*[Firma]*  
GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.  
E. P. Pari Zurita  
GERENTE GENERAL

**CAT®**



# Retroexcavadora Cargadora 420

## Transmisión

### Transmisión servomecánica: estándar

Avance: 1ª	5,4 km/h	3,4 mph
2ª	9,0 km/h	5,6 mph
3ª	21 km/h	13 mph
4ª	40 km/h	25 mph
Retroceso: 1ª	5,4 km/h	3,4 mph
2ª	9,0 km/h	5,6 mph
3ª	21 km/h	13 mph
4ª	40 km/h	25 mph

### Transmisión automática: optativa

Avance: 1ª	5,8 km/h	3,6 mph
2ª	9,3 km/h	5,7 mph
3ª	12 km/h	7 mph
4ª	19 km/h	12 mph
5ª	26 km/h	16 mph
5ª LUC	—	—
6ª	40 km/h	25 mph
6ª LUC	—	—
Retroceso: 1ª	5,8 km/h	3,6 mph
2ª	12 km/h	7,6 mph
3ª	28 km/h	17 mph

## Clasificaciones de los ejes

### Eje delantero con tracción en 2 ruedas

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

### Eje delantero con tracción en 4 ruedas

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

### Eje trasero

Estático	22.964 kg	50.582 lb
Dinámico	9.186 kg	20.233 lb

## Sistema hidráulico

Tipo	Centro cerrado	
Tipo de bomba	Flujo variable y pistones axiales	
Capacidad de la bomba a 2.200 rpm	163 L/min	43 gal EE.UU./min
Presión del sistema: retroexcavadora	25.000 kPa	3.600 lb/pulg²
Presión del sistema: cargador	25.000 kPa	3.600 lb/pulg²

## Dirección

Tipo	Rueda delantera	
Servodirección	Hidrostática	
Perforación	65 mm	2,6"
Carrera	120 mm	4,7"
Diámetro de la varilla	36 mm	1,4"
Oscilación del eje	11°	
Radio de giro: tracción en 2 ruedas/tracción en 4 ruedas (rueda interior sin freno)		
Ruedas exteriores delanteras	8,18 m	26' 10"
Cucharón cargador exterior más ancho	10,97 m	36' 0"

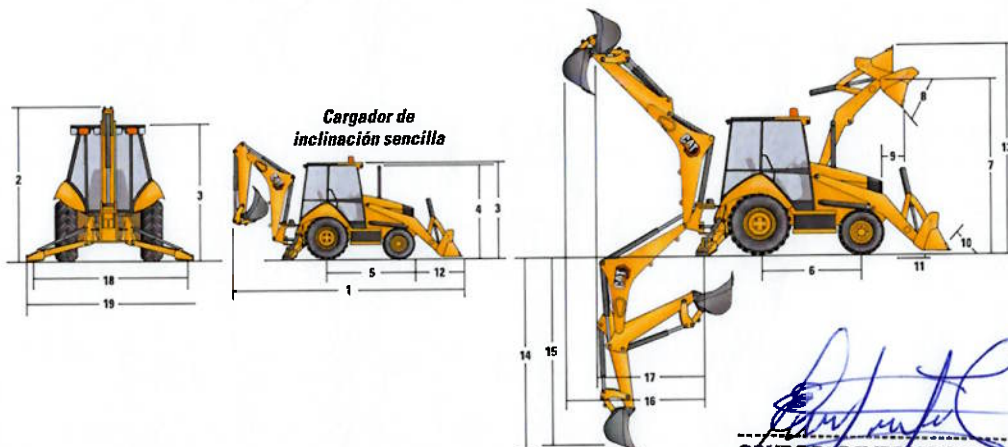
## Capacidades de llenado de servicio

Sistema de enfriamiento con aire acondicionado	18,5 L	4,9 gal EE.UU.
Tanque de combustible	160 L	42 gal EE.UU.
Aceite del motor con filtro	8,8 L	2,3 gal EE.UU.
Transmisión: servomecánica		
2WD	15,0 L	4,0 gal EE.UU.
4WD	15,0 L	4,0 gal EE.UU.
Transmisión: automática		
4WD	19,0 L	5,0 gal EE.UU.
Eje trasero	16,5 L	4,4 gal EE.UU.
Engranajes planetarios	1,7 L	0,4 gal EE.UU.
Eje delantero (tracción en 4 ruedas)	11,0 L	2,9 gal EE.UU.
Engranajes planetarios	0,7 L	0,2 gal EE.UU.
Sistema hidráulico	95,0 L	25,1 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	40,0 L	10,6 gal EE.UU.

## Neumáticos

Las opciones se incluyen como combinación de neumáticos delanteros y traseros:

- 11L-16 (12 capas) F-3/19.5L-24 (12 capas) R4 ATU
- 12.5/80-18 (12 capas) 1-3/19.5L-24 (12 capas) ATU
- 12.5/80-18 NHS (12 capas) 1-3/21L-24 (16 capas) R4 ATU
- 340/80R 18/19.5L-24 (12 capas) R4 ATU
- 340/80R 18/500/70R 24 RT





# Retroexcavadora Cargadora 420

## Dimensiones

	Cargador de inclinación sencilla			
	Cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³)		Cucharón de uso múltiple de 1,00 m³ (1,31 yd³)	
1 Longitud total (cargador en el suelo): brazo estándar	7.141 mm	23' 5"	7.059 mm	23' 2"
Longitud total (cargador en el suelo): brazo extensible	7.147 mm	23' 5"	7.064 mm	23' 2"
Longitud total para el transporte: brazo estándar	7.169 mm	23' 6"	7.133 mm	23' 5"
Longitud total para el transporte: brazo extensible	7.175 mm	23' 6"	7.139 mm	23' 5"
2 Altura total para el transporte: brazo estándar	3.577 mm	11' 9"	3.577 mm	11' 9"
Altura total para el transporte: brazo extensible	3.631 mm	11' 11"	3.631 mm	11' 11"
Ancho total	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"
3 Altura hasta la parte superior de la cabina o techo	2.819 mm	9' 3"	2.819 mm	9' 3"
4 Altura hasta la parte superior del tubo de escape vertical	2.744 mm	9' 0"	2.744 mm	9' 0"
Altura hasta el pasador de articulación del cargador (transporte)	381 mm	1' 3"	432 mm	1' 5"
Espacio libre sobre el suelo (mínimo)	294 mm	1' 0"	294 mm	1' 0"
5 Línea de centro del eje trasero hasta la parrilla delantera	2.705 mm	8' 10"	2.705 mm	8' 10"
Distancia entre ruedas delanteras	1.895 mm	6' 3"	1.895 mm	6' 3"
Distancia entre ruedas traseras	1.714 mm	5' 7"	1.714 mm	5' 7"
6 Distancia entre ejes, tracción en 2/4 ruedas	2.200 mm	7' 3"	2.200 mm	7' 3"

## Dimensiones y rendimiento del cucharón cargador

	Cargador de inclinación sencilla			
	Cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³)		Cucharón de uso múltiple de 1,00 m³ (1,31 yd³)	
Capacidad (nominal SAE)	0,96 m³	1,25 yd³	1,0 m³	1,31 yd³
Ancho total del cucharón	2.262 mm	89"	2.279 mm	90"
Capacidad de levantamiento a altura máxima	3.283 kg	7.237 lb	3.097 kg	6.828 lb
Fuerza de desprendimiento de levantamiento	49.809 N	11.197 lbf	49.019 N	11.020 lbf
Fuerza de desprendimiento de inclinación	50.190 N	11.283 lbf	57.555 N	12.938 lbf
Carga límite de equilibrio en el punto de desprendimiento	6.578 kg	14.503 lb	6.659 kg	14.681 lb
7 Altura máxima del pasador de articulación	3.474 mm	11' 5"	3.474 mm	11' 5"
8 Ángulo de descarga a altura máxima	44°		44°	
Altura de descarga a ángulo máximo	2.746 mm	9' 0"	2.798 mm	9' 2"
9 Alcance de descarga a ángulo máximo	808 mm	2' 8"	716 mm	2' 4"
10 Inclinación hacia atrás máxima del cucharón a nivel del suelo	37°		38°	
11 Profundidad de excavación	83 mm	3"	110 mm	4"
Ángulo máximo de nivelación	112°		116°	
Ancho de la cuchilla de la hoja topadora	N/D		2.262 mm	7' 5"
12 Distancia de la parrilla a la cuchilla del cucharón, en posición de acarreo	1.487 mm	4' 11"	1.451 mm	4' 9"
13 Altura de operación máxima	4.355 mm	14' 3"	4.404 mm	14' 5"
Abertura máxima de la mandíbula	N/D		790 mm	2' 7"
Fuerza de sujeción de la mandíbula del cucharón	N/D		55.700 N	12.521 lbf
Peso (no incluye dientes ni horquillas)	451 kg	994 lb	745 kg	1.642 lb

## Dimensiones y rendimiento de la retroexcavadora

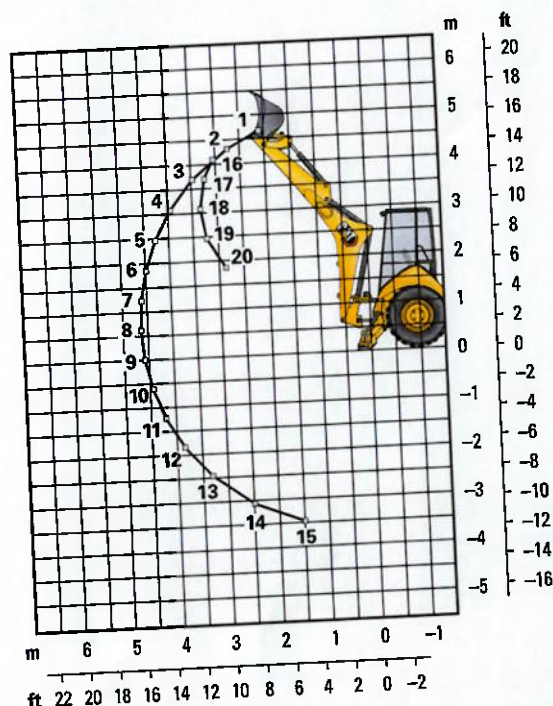
	Brazo estándar		Brazo extensible retraído		Brazo extensible extendido	
14 Profundidad de excavación, SAE (máx.)	4.360 mm	14' 4"	4.390 mm	14' 5"	5.442 mm	17' 11"
15 Profundidad de excavación, fondo plano de 610 mm (2')	4.311 mm	14' 2"	4.351 mm	14' 4"	5.405 mm	17' 9"
Alcance desde la línea de centro del eje trasero a la línea a nivel del suelo	6.702 mm	22' 1"	6.737 mm	22' 2"	7.742 mm	25' 6"
16 Alcance desde el pivote de rotación a la línea a nivel del suelo	5.612 mm	18' 5"	5.647 mm	18' 7"	6.652 mm	21' 10"
Altura de operación máxima	5.522 mm	18' 1"	5.546 mm	18' 3"	6.282 mm	20' 8"
Altura de carga	3.642 mm	11' 11"	3.599 mm	11' 10"	4.169 mm	13' 8"
17 Alcance de carga	1.842 mm	6' 1"	1.929 mm	6' 4"	2.844 mm	9' 4"
Arco de rotación	180°		180°		180°	
Rotación del cucharón	205°		205°		205°	
18 Distancia entre estabilizadores, posición de operación (centro)	3.310 mm	10' 10"	3.310 mm	10' 10"	3.310 mm	10' 10"
Distancia entre estabilizadores, posición de operación (borde exterior)	3.770 mm	12' 4"	3.770 mm	12' 4"	3.770 mm	12' 4"
Distancia entre estabilizadores, posición de transporte	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"	2.322 mm	7' 7"
Fuerza de excavación del cucharón	64.191 N	14.431 lbf	63.290 N	14.228 lbf	63.290 N	14.228 lbf
Fuerza de excavación del brazo	43.510 N	9.781 lbf	43.402 N	9.757 lbf	31.682 N	7.122 lbf

# Retroexcavadora Cargadora 420

## Capacidad de levantamiento de la retroexcavadora

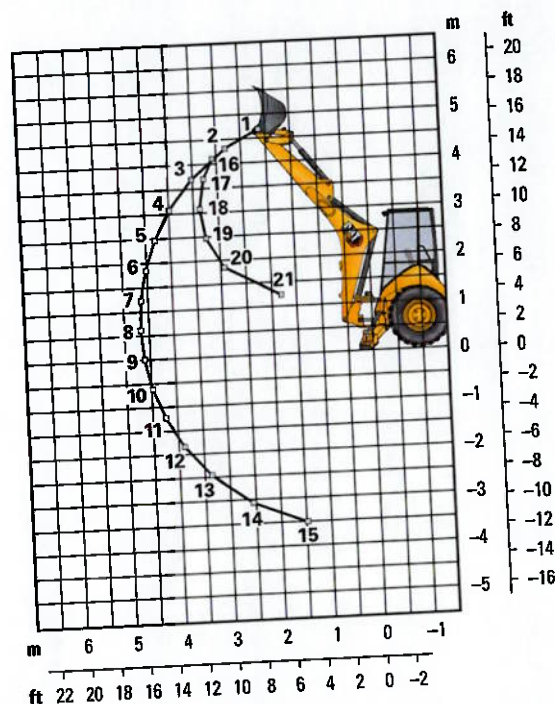
### Brazo Estándar 420 Cat

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	1.842	4.060
2	2.009	4.429
3	2.008	4.427
4	1.951	4.301
5	1.880	4.145
6	1.808	3.986
7	1.739	3.833
8	1.673	3.689
9	1.613	3.556
10	1.558	3.435
11	1.509	3.327
12	1.468	3.237
13	1.441	3.176
14	1.455	3.208
15	1.590	3.506
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	2.170	4.785
17	2.642	5.823
18	2.933	6.465
19	3.069	6.767
20	3.626	7.994



### Brazo Extensible Cat 420: retraído

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	1.658	3.656
2	1.814	3.999
3	1.806	3.982
4	1.748	3.853
5	1.677	3.696
6	1.604	3.536
7	1.534	3.382
8	1.468	3.236
9	1.407	3.101
10	1.350	2.976
11	1.299	2.864
12	1.255	2.766
13	1.221	2.692
14	1.219	2.687
15	1.333	2.938
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	2.019	4.451
17	2.467	5.438
18	2.729	6.016
19	2.854	6.292
20	3.359	7.405
21	4.057	8.944



Las capacidades de levantamiento son valores de capacidad más allá del extremo de la máquina. Máquina equipada con tracción en las 4 ruedas, estructura ROPS, cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³) y contrapeso de 227 kg (500 lb). El brazo extensible incluye un contrapeso de 485 kg (1.070 lb).

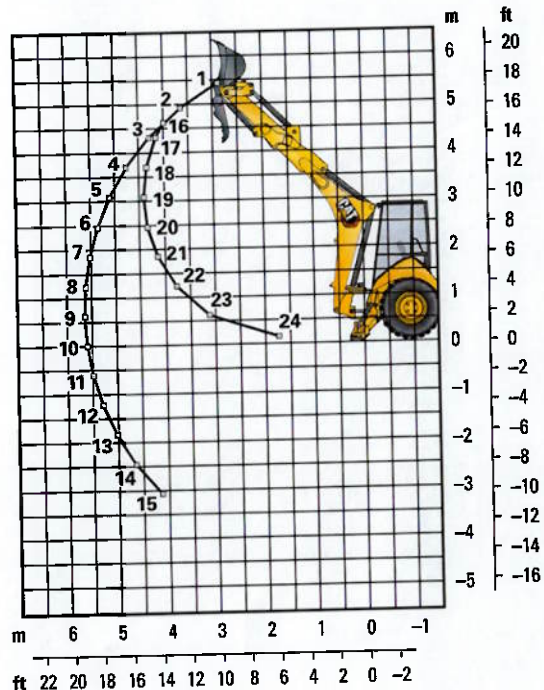
GRUPO P&Z IMPERIO SUR E.I.R.L.  
Edwin P. Hari Zurita  
GERENTE GENERAL

# Retroexcavadora Cargadora 420

## Capacidad de levantamiento de la retroexcavadora

### Brazo Extensible 420 Cat: extendido

Levantamiento de la pluma	kg	lb
1	984	2.169
2	1.191	2.625
3	1.216	2.681
4	1.119	2.467
5	1.065	2.347
6	1.039	2.290
7	1.036	2.283
8	1.052	2.320
9	1.090	2.403
10	1.105	2.436
11	1.079	2.379
12	1.056	2.328
13	1.037	2.287
14	1.026	2.261
15	1.027	2.263
Levantamiento del brazo	kg	lb
16	928	2.046
17	1.159	2.555
18	1.485	3.273
19	1.715	3.782
20	1.912	4.216
21	2.052	4.525
22	2.343	5.165
23	3.105	6.845
24	4.455	9.821



Las capacidades de levantamiento son valores de capacidad más allá del extremo de la máquina. Máquina equipada con tracción en las 4 ruedas, estructura ROPS, cucharón de uso general de 0,96 m³ (1,25 yd³) y contrapeso de 227 kg (500 lb). El brazo extensible incluye un contrapeso de 485 kg (1.070 lb).

*[Firma]*  
 GRUPO P&I IMPERIO SURE I.R.L.  
 Edwin P. Pari Zurita  
 GERENTE GENERAL



# Retroexcavadora Cargadora 420

## Contrapesos (recomendaciones mínimas para el contrapeso)

Brazo estándar		Inclinación única	
Cucharón cargador	Tren de fuerza	kg	lb
GP	4WD	240	530
MP	4WD	sin contrapeso	
Horquillas	4WD	N/D	N/D
Brazo de manipulación de materiales	4WD	N/D	N/D

## Brazo extensible

Cucharón cargador	Tren de fuerza	Inclinación única	
		kg	lb
GP	4WD	460	1.015
MP	4WD	240	530
Horquillas	4WD	N/D	N/D
Brazo de manipulación de materiales	4WD	N/D	N/D

## Cucharones retroexcavadores (con adaptadores soldados y dientes con pasador)

Servicio estándar						
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	80	2,8	111	245	3
457	18	120	4,2	122	268	4
610	24	180	6,4	141	311	5
762	30	230	8,1	157	345	5
914	36	290	10,2	176	388	6

## Servicio pesado

Servicio pesado						
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	80	2,8	121	266	3
406	16	110	3,9	128	282	3
457	18	120	4,2	135	299	4
610	24	180	6,4	151	333	5
762	30	230	8,1	177	391	5
914	36	290	10,2	201	443	6

## Excavación de suelos

Excavación de suelos						
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
457	18	180	6,4	155	341	4
610	24	240	8,5	182	402	5
762	30	320	11,3	206	454	5
914	36	380	13,4	233	513	6

## Servicio pesado para roca

Servicio pesado para roca						
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	70	2,5	127	279	3
457	18	130	4,6	146	322	4
610	24	200	7,1	174	384	5
762	30	270	9,5	197	434	5
914	36	330	11,7	224	493	6

## Coral

Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	60	2,1	134	295	4
457	18	100	3,5	155	341	6
610	24	140	4,9	182	402	8
762	30	190	6,7	210	463	10

## Servicio pesado: traba de pasador

Servicio pesado: traba de pasador						
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	96	3,4	113	249	3
406	16	123	4,3	131	288	3
457	18	139	4,9	139	307	4
610	24	207	7,3	168	370	5
762	30	275	9,7	194	428	5
914	36	345	12,2	224	494	6

## Alta capacidad: traba de pasador

Alta capacidad: traba de pasador						
Ancho		Capacidad nominal		Peso		No. de dientes
mm	pulg	L	pie³	kg	lb	
305	12	96	4,6	113	287	3
406	16	123	5,6	131	327	3
457	18	139	6,5	139	346	4
610	24	207	9,6	168	414	5
762	30	275	12,9	194	475	5
914	36	345	16,2	224	543	6

# Retroexcavadora Cargadora 420

## EQUIPO ESTÁNDAR

### TREN DE FUERZA

- Filtro de aire
- Freno de estacionamiento secundario
- Frenos de disco en aceite reforzados hidráulicamente, con pedales dobles e intertraba
- Refrigerante/anticongelante de larga duración
- Módulos de control electrónico de la máquina y el grupo de medidores
- Traba del diferencial, palanca universal del cargador
- El Motor C4.4 Cat mecánico con turbocompresor y posenfriamiento cumple con las normas de ruido y emisiones para máquinas agrícolas y otras máquinas de uso fuera de carretera MAR-1 de Brasil equivalentes a Tier 3 y Stage IIIA
- Paneles extraíbles con insonorización para recinto del motor
- Cambio rápido de sentido de desplazamiento en todas las marchas
- Filtros enroscables: combustible, aceite del motor, aceite de la transmisión, separador de agua
- Filtros, caja y cartucho fluido hidráulico
- Paquete de enfriamiento para temperatura ambiente alta
- Convertidor de par
- Sistema de transmisión sincronizada de cuatro velocidades
- Interruptor neutralizador de la transmisión
- Tracción en dos ruedas

### ENTORNO DEL OPERADOR

- Controles de palanca universal: operados por piloto, tipo excavadora con cambiador de patrón
- Techo, ROPS/FOPS
- Gancho para ropa
- Dos portabebidas
- Ventilador de succión y protector
- Alfombrilla
- Grupo de medidores
  - Medidores: temperatura del refrigerante, nivel de combustible, tacómetro
- Indicadores: servicio del filtro de aire, servicio del separador de agua, refrigerante del motor, presión del aceite, temperatura alta del convertidor de par, nivel de combustible, carga, advertencia del motor No. 1, advertencia del motor No. 2, luz de acción, esperar para arrancar
- Luces del panel de instrumentos
- Espejo retrovisor
- Cambiador de patrón en la cabina
- Listo para la instalación de radio
- Cinturón de seguridad retráctil de 51 mm (2")
- Perilla de dirección
- Asiento de vinilo con suspensión mecánica
- Compartimiento de almacenamiento trabable
- Bandeja de almacenamiento
- Columna de dirección inclinable
- Acelerador manual y de pedal

### SISTEMA HIDRÁULICO

- Controles auxiliares ajustables, retroexcavadora cargadora
- Sellos anulares de ranura
- Manguera hidráulica XT™
- Enfriador de aceite hidráulico
- Mirilla del nivel de aceite hidráulico
- Válvula hidráulica de dirección hidrostática
- Válvulas hidráulicas del cargador de 2 funciones
- Válvulas hidráulicas de la retroexcavadora de 5 funciones
- Sistema hidráulico con detección de carga y bomba de pistones de desplazamiento variable

### SISTEMA ELÉCTRICO

- Alarma de retroceso
- Alternador de 120 amperios
- Alarma audible de falla del sistema
- Batería libre de mantenimiento de 880 CCA
- Interruptor de desconexión de la batería
- Arranque auxiliar remoto de la batería
- Luz de techo (solo para cabina)
- Luces de peligro/señales direccionales intermitentes
- Sistema de arranque/parada con llave
- Luces de trabajo (2 delanteras y 2 traseras)
- Tomacorriente de 12 voltios, 2 internos y 1 externo
- Dos enchufes en el techo
- Sistema de arranque con bujías
- Luces de parada y de cola
- Bocina eléctrica de advertencia

### OTROS

- Traba de transporte de la pluma
- Tirante del cilindro de levantamiento
- Indicador de nivel del cucharón
- Sistema de amortiguación de rotación Cat
- Contrapeso de parachoques
- Guardabarros trasero
- Tanque de combustible completamente cerrado
- Parrilla delantera completamente abisagrada que permite acceder al paquete de enfriamiento para limpieza
- Orificio de llenado de combustible a nivel del suelo
- Traba del capó dentro de la cabina
- Interruptor de desconexión del cargador, de autonivelación, de retorno a excavación y de la transmisión
- Cargador de inclinación sencilla
- Respiradero de circuito abierto
- Servodirección hidrostática
- Zapatas del estabilizador para calles
- Traba de la rotación para transporte
- Neumáticos
- Caja de herramientas externa con traba
- Puntos de amarre para el transporte
- Cuatro cerraduras contra vandalismo

# Retroexcavadora Cargadora 420

## EQUIPO OPTATIVO

- Cabina Deluxe
- Combustible para tiempo frío (-30 °C/-22 °F)
- Paquete para tiempo frío con batería adicional, calentador del bloque de motor, anticongelante del radiador, combustible para tiempo frío (-30 °C/-22 °F) y montaje para una botella de éter
- Contrapesos de 115 kg (255 lb), 240 kg (530 lb) o 460 kg (1.015 lb)
- Guardabarros delantero con escalones integrales
- Tracción en las cuatro ruedas
- Placa de protección de la pluma
- Estabilizador para roca con protección
- Válvulas hidráulicas con control de rodillo manual auxiliar (3ª válvula para uso general, uso múltiple o acoplador rápido)
- Válvulas hidráulicas de la retroexcavadora de 6 funciones
- Tuberías hidráulicas auxiliares de función combinada
- Product Link™, celular, PL243
- Product Link, satelital, PLE683
- Acoplador rápido manual con traba doble
- Radio Bluetooth
- Control de amortiguación
- Baliza giratoria con montaje magnético
- Asiento de tela con suspensión neumática y apoyabrazos
- Teclado del sistema de seguridad
- Soportes estabilizadores plegables
- Brazo extensible
- Caja de almacenamiento
- Transmisión automática
- Protección contra vandalismo con tapa de medidores
- Accesorios de herramientas, como cucharones de uso general, cucharones de uso múltiple, cucharones retroexcavadores de servicio pesado y cucharones retroexcavadores de servicio estándar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2021 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8334-01 (09-2021)  
Reemplaza ASHQ8334  
Número de fabricación: 07  
(South America, excluding Brazil)





## SOLICITO COTIZACION PS 392 RETROEXCAVADO



De <cotizaciones@munimajes.gob.pe>  
Destinatario <grupoimperio98@gmail.com>  
Fecha 2024-04-17 18:56

PS 392 RETROEXCAVADORA E-2\_240417\_185247.pdf(~439 KB) anexos 3 Y 4 (2).docx(~26 KB)

Estimado (a) previo saludo solicito cotización de pedido adjunto y asimismo el llenado de los anexos adjuntos:

### IMPORTANTE:

#### REQUISITOS PARA QUE UNA COTIZACIÓN SEA ADMITIDA

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA POSTORA.
2. DATOS DE LA OFERTA DE LA EMPRESA POSTORA
3. FICHA RUC (DEBE CONTAR CON LA ACTIVIDAD ECONOMICA RESPECTIVA DEL BIEN O SERVICIO COTIZADO)
4. CONSTANCIA DE RNP
5. FICHA TECNICA DEL BIEN A OFERTAR
6. Si el bien o servicio de encuentra afecto o desafecto a algún impuesto en especial, especificar en la cotización.

La documentación antes mencionada deberá de ser presentada por mesa de partes física.

Atte.: Unidad de Logística y Servicios Generales.