

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Catalogo 2024



Equipos de perforación para pozos de agua

Claudio O. Zaccari

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA

Este catalogo lo dedico a mi viejo Luis Oscar Zaccari.

Del cual aprendí gran parte de este oficio.

Muchos de ustedes, lo recordaran por haber sido clientes, y otros amigos.

Hacedor de muchas soluciones , para esta actividad.

Hoy ya no nos acompaña lamentablemente, pero esta en mi memoria y
acompañando en mi taller.



WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA

Este nuevo catalogo mantiene los equipos de linea, y presenta los nuevos modelos o versiones. Intentando llegar a toda persona o empresa vinculada al rubro, para ofrecen nuestros, servicios de venta y reparación. 35 años de experiencia en el rubro abalan nuestros productos.

INDICE:

Torre guía para hoyadoras de mano

Il Piccolo punzone

Guri 2012 v12

Guri 2012 v24

Pampa II v13

Pampa III v16

3EN1 v12

3EN1 v18

Lesli I v13

Leslie II v14

Leslie III v17 "La riojana"

Hoyadora UNLP v15

Retro excavador AONIKENK v 18

Punteras y rectificadores

Barras y cupulas

Motores y repuestos Villa

Toda la linea de bombas EGIA

Sistema de reenvío SPT o
palangre



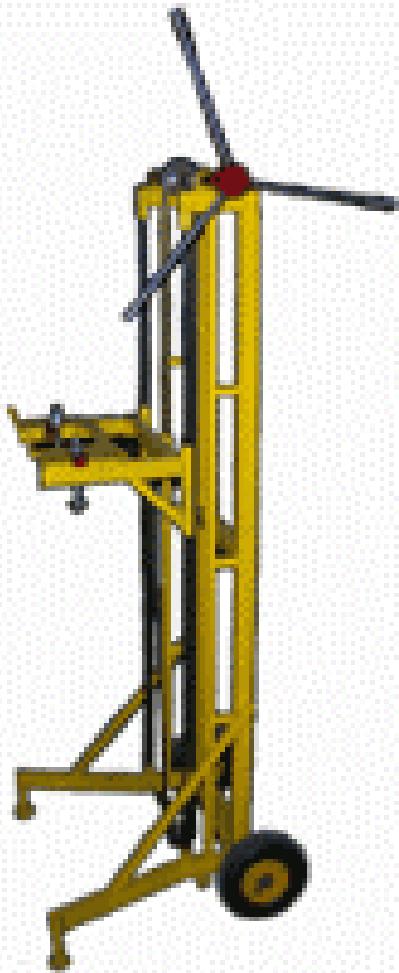
Todos los modelos de equipos, herramientas, maquinas, motores, bombas, etc . Que se ven en este boletín, están a la venta. En lo que refiere a los equipos, debo aclarar, que todos los modelos, tienen mas versiones y configuraciones. También fabricamos modelos por pedido, según los requerimientos. Tenemos algunos prototipos y modelos discontinuados, que no figuran en este boletín.

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

**ZACCARI
E HIJOS**



Torre guía para hoyadoras

- Base soporte para hoyadoras
- Volante de tres palancas
- Cadenas de 3/8"
- Piñones, dos ejes y cadena
- No posee soporte adaptador para montar la hoyadora manual. Siendo muy amplia la variedad de las mismas.

La torre guía para hoyadoras es un implemento de apoyo para la perforación de hoyos, que nos brinda en primer lugar, protección personal y en segundo lugar el cuidado de nuestro equipo. Se puede adaptar a todo tipo de hoyadoras ade-cuando el soporte.

Pensado inicialmente para en modelo _____ de Oleo Mac.

Esta apta para la mayoría de las hoyadoras.
De fácil transporte.



Las imágenes a la izquierda, de los modelos de hoyadoras, son mera-mente ilustrativas.

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Piccolo Punzone

- Equipado con motor eléctrico 2 hp
- bomba de lodos centrifuga eléctrica
- Vaina con morsa, para barras de 1" x 1000 mm
- malacate manual para 400 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1000 mm 1" sched 40 (opcional barras de 1500 mm 1 " sched 40)
- Sistema de agua y mangueras (s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria 1" c/ empaquetadura
- soporte universal
- Comando eléctrico
- Eje ruedas macizas de 250 mm
- 4 pata regulables



Equipo ideal para bajada de jabalinas, freatimetros o pequeñas perforaciones para aguas en fondos semi blandos.

Útil para trabajar en espacios con techo bajo.

Práctico, de simple manejo y fácil de transportar.

Fue pensado por un pedido de la Universidad de agronomía de Lomas de Zamora, que no prosperó. Pero lo incorporaron algunas usinas eléctricas del interior del país.

Para realizar bajadas de jabalina en el tendido de electrico.

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo Guri 2012 v12

- Equipado con motor 8 hp
- bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa para barras de 1" diámetro de perforación 4"
- profundidad 40/50 metros
- malacate manual para 600 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm 1"
- Sistema de agua y mangueras se vende por separado (s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria
- soporte universal
- embrague simple a polea
- Cabezal Rotary liviano

El equipo Gurí 2012 v12, es la versión original de este modelo, mucho mas simple y liviano que en las versiones actuales.

Pero que no deja de ser una buena opción para iniciarse en el rubro de la perforación para pozos de agua. Se lo vende sin el sistema de agua, mangueras, válvulas exclusas, etc.

Las barras de perforación de 1" x 1500 mm de largo.

El rango de perforación realmente esta dado por las características del suelo, considerado para trabajar en una profundidad estimada de 40/50 metros. Algo que también varia según la experiencia del operador perforista.

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo Guri 2012 v24

- Equipado con motor Villa de 13 hp
- bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa
- malacate manual para 1200 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm
(opcional barras de 2000 mm)
- Sistema de agua y mangueras
(s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria
- soporte universal
- embrague simple a polea
- Eje píivot, ruedas macizas de 250 mm
- 4 pata regulables



Con el correr de los años el equipo Gurí 2012 v12 , hasta llegar al v24. A tenido innumerables cambios, obteniendo robustes, mayor rendimiento, facilidad de manejo y potencia.

Cabezal mayor, potencia en HP, tamaño, facilidad de traslado, embrague, malacate de 1200 kg.

Es ideal para iniciarse, como también para tener de segundo equipo. Posee un eje píivot, que se acciona al levantarla desde los manubrios, facilitando su traslado y manejo. A pesar de su tamaño, que engaña a simple vista es un equipo pesado. Fácil de izar a una camioneta con una rampa, pero es necesario de no menos de tres hombre para levantarla hasta un vehículo.

En mi blog, o en mi canal de YouTube pueden ver varios videos, como también los audios de mis clientes al operarlo. Quien mejor calificado que un operario perforista para eso.

<https://zaccariehijos.blogspot.com/2022/11/guri-2012-v22-pcia-de-corrientes.html>

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo Pampa II v13

- Equipado con motor 10 hp AE
- bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa
- malacate manual para 800 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm
- Sistema de agua y mangueras (s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria
- soporte universal
- embrague simple a polea
- 4 pata regulables
- Enganche y cadena de seguridad
- Luces reglamentarias

Este equipo en su versión II v13, viene con embrague de polea simple a palanca. La mayor dificultad de suelo, la tosca mora. Alcanza una profundidad (según las características de suelo) de 70 metros, 6"/7". Característica que comparte con su hermana la 3EN1 v12. Equipo mediano pesado, con una parada de metro y medio cuadrado, lo que lo hace muy firme.

Los chasis son homologables, pero trámites y gastos, corren por cuenta del comprador. Se deben contactar con un ing. Civil y enviar las fotos requeridas.

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo Pampa III v16

- Equipado con motor 13 hp AE
- bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa
- malacate manual para 1200 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm
- Sistema de agua y mangueras (s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria
- soporte universal
- embrague a diafragma
- 4 pata regulables
- Enganche, cadena de seguridad, luces reglamentarias

El equipo Pampa es el hermano mayor del 3EN1, la base de este último es la estructura, desempeño y rendimiento del Pampa. Es un equipo compacto y de tiro, de acción simple y bajo mantenimiento. Equipado con motor estático a explosión Villa, bomba de lodos, caja de agua, vaina con morsa, malacate manual. Construido sobre un chasis de eje simple, en su versión estándar alcanza una profundidad de 70 metros. Con un ampliación y potenciación del equipo se estima hasta 110/120 metros. Se puede obtener con motor/res trifásicos.



En la imagen de la izquierda por demos ver ambos modelos.

El Pampa III v16 y el 3EN1 v18.

Los chasis son homologables, pero trámites y gastos, corren por cuenta del comprador. Se deben contactar con un ing. Civil y enviar las fotos requeridas.

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo 3EN1 v12

- Equipado con motor 10 hp AM
- bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa
- malacate manual para 800 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm
- **Sistema de agua y mangueras (s/ válvula de retención) se vende como insumo, aparte.**
- junta de agua giratoria
- embrague simple a polea
- 4 pata regulables
- Enganche, cadena de seguridad y luces reglamentarias

Los chasis son homologables, pero trámites y gastos, corren por cuenta del comprador. Se deben contactar con un ing. Civil y enviar las fotos requeridas.

Es un equipo multifunción, montado sobre su propio chasis, pensado para cubrir las exigencias por esfuerzo de trabajo. Idénticas características al modelo Pampa II v13. Perno con dos ventajas sobre este. La primera y más importante, al retirar seis tornillos de fijación al chasis, de la estructura de perforación junto a la torre. Previo haber retirado la base de la bomba de lodos, junto a la misma. Luego haber bajado el equipo, se coloca el eje con ruedas macizas de 250 mm y se lo atornilla al equipo, para poder transportarlo y pasar por un pasillo de un metro.

La segunda, utilizar el chasis ahora convertido en batan, para transportar tanques de agua u otra utilización del mismo.

En este modelo el embrague de polea simple.

La mayor dificultad de suelo, la tosca mora. Alcanza una profundidad (según las características de suelo) de 70 metros, 6"/7".

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo 3EN1 v18

- Equipado con motor 15 hp AE
- bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa
- malacate manual para 1200 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm
- Sistema de agua y mangueras (s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria
- soporte universal
- embrague a diafragma
- 4 pata regulables
- Enganche y cadena de seguridad
- Luces reglamentarias

La actualización que se han realizando en toda la línea de este modelo, se fue dando en cada una de sus versiones.

Modificando en primer lugar su cabezal, logrando el doble de robustez que en la versión inicial. El sistema de embrague, en estas versiones es a diafragma, que simplifica enormemente el manejo. Esto junto al la combinación de las poleas y el aumento de hp en su motor, elevo sustancialmente su torque.

Muy estable durante la conducción. De fácil maniobra a pie, para ubicarlo en el lugar de trabajo. Bien balanceado.

Los chasis son homologables, pero trámites y gastos, corren por cuenta del comprador. Se deben contactar con un Ing. Civil y enviar las fotos requeridas.

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA

Los chasis son homologables, pero trámites y gastos, corren por cuenta del comprador.
Se deben contactar con un ing. Civil y enviar las fotos requeridas.



Equipo Leslie I v13

- Equipado con motor 13 hp AM
- bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa
- malacate manual para 1200 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm (opcional barras de 2000 mm)
- Sistema de agua y mangüeras (s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria
- soporte universal
- embrague a diafragma
- 4 pata regulables



<https://zaccariehijos.blogspot.com/2013/09/leslie-i-version-2.html>

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>

**ZACCARI
E HIJOS**

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo Leslie II v13

- Equipado con motor 15 hp AM
- bomba de lodos 50AT motor adicional de 8 hp
- Vaina con morsa
- malacate manual para 1200 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para barras de 1500 mm (opcional barras de 2000 mm)
- Sistema de agua y mangueras (s/ válvula de retención)
- junta de agua giratoria
- soporte universal
- embrague a diafragma
- 4 pata regulables

Los chasis son homologables, pero trámites y gastos, corren por cuenta del comprador.
Se deben contactar con un ing. Civil y enviar las fotos requeridas.

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo Leslie III v17 "La riojana"

- Equipado con motor 15/35 hp AM/AE Versión c/motores trifásicos
- Bomba de lodos 50AT
- Vaina con morsa
- Malacate manual para 1200 kg
- Linga, grillete, roldana con rulemán
- Torre para barras de 1500 mm (opcional barras de 2000 mm)
- Sistema de agua y mangueras (s/ válvula de retención)
- Junta de agua giratoria
- Soporte universal
- Embrague a diafragma
- 4 pata regulables
- Cabezal rebatible 165° para muestreo y estudio de suelo
- Pluma con roldana. Opcional o compatible con sistema palangre para STP
- Opcional adaptador para acople de helicoides 4" a 5". Profundidad a alcanzar, menor a la hoyadora por diferencia de cabezal. Estará fijado por las características del suelo.
- Opcional defensa de seguridad para el operador
- Opcional, eje dual o Balancín

<https://zaccariehijos.blogspot.com/2018/03/leslie-iii-version-2-la-riojana.html>

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo Hoyadora UNLP v15

- Equipado con motor 15 hp AM/AE
- malacate manual para 1200 kg
- linga, grillete, roldana con rulemán
- torre para helicoides de 1000 mm
- embrague a diafragma
- 4 pata regulables
- Protección para el operador
- Caja de velocidad 3°
- Enganche, cadena de seguridad y luces reglamentarias



Este equipo hoyadora UNLP tiene todas las características de la línea Leslie, pero un poco más potente, Y diferencias notables de cabezal, utiliza la base de este último, que es la estructura y desempeño del Leslie, pero con un cabezal pensado para el esfuerzo de perforar con mecha seca. Es un equipo compacto y de tiro, de acción simple y bajo mantenimiento, se fabrica para trabajar con mechas secas helicoidales y helicoidales huecas.

No cuenta con despeje de cabezal, se recomienda utilizar barras de muestreo SPT acordes, con medida 1500mm a 1800mm. Se lo puede utilizar para inyección por agua, adquiriendo adaptador de acople, caja de agua tipo "T", bomba de lodos, sistema de agua, más elementos de perforación. La jaula de seguridad se vende por separado.

Equipado con motor estático a explosión Villa y caja de velocidad, con jaula de protección Se lo puede utilizar para perforación por inyección de agua, acoplando un adaptador más caja de agua tipo "T".

Su denominación la di por ser la Universidad de Ingeniería de la Plata quien adquirió este primer modelo (UNLP Ing 2015)

<https://zaccariehijos.blogspot.com/2015/06/hoyadora-unlp-ing-2015.html>

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Retro excavador cangrejo AONIKENK

- Equipado con motor 15/35 hp AM/AE
- Opcional motor automotor provisto por el comprador. Con 04 aprobado.
- Eje para rodado Ford F-100 LT 235/75/R1555e
- Tanque aceite hidráulico 90 litros
- Bomba hidráulica de 24 litros
- Válvulas de potencia variada, válvulas de retención, válvulas de potencia y registro de velocidad.
- 6 cilindros hidráulicos, en promedio de 800 mm
- Balde 20 litros
- Longitud en reposo ____ metros
- Ancho ____ metros
- Profundidad 2.50 metros aproximado
- Radio de giro 120° aproximadamente
- Asiento regulable y ergonómico
- brazo extendido 4.30 metros
- Altura máxima 2.50 metros
- Peso neto 500/600 kg aprox.

En agosto de 2018 se comenzó el proyecto para fabricar el prototipo de la retro-excavadora multifunción "**Aonikenk**" (Tehuelche), la cual adquirió **la estancia 8 Hermanos** de Gdor. Gregores - Santa Cruz. Inicialmente se pensó en un equipo mini-retro, pero luego de 15 a 20 días de estudio, se diseño un equipo que sobrepasaba a un mini.

Una de las cualidades que posee, poder utilizarla como hoyadora, montando un cabezal con acoplos rápidos y sujetarlo por medio de seis tornillos al balde.

La espiga helicoidal es de 1000 mm, diámetro 4", con puntera individual.

<https://zaccariehijos.blogspot.com/2019/09/retro-excavadora-aonikenk.html>

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Punteras y rectificadores

- Punteras cementas
- Punteras acero petrolero c/ inserto
- Combinadas
- Triconos Ø 75 a Ø 160
- Abridores Ø 90 a Ø 120
- Rectificadores Ø 120 a Ø 450
- Expansivas Ø 160 a Ø 450
- Helicoides punteras Ø 4" a Ø 5"
- Helicoides cecas Ø 4" a Ø 5"
- Helicoides huecas punteras
- Helicoides huecas
- No se pueden publicar todas las geometrías



WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Equipo de estudio STP

- Saca muestras Terzaghi entero
- Saca muestras Terzaghi partido
- Helicoides punteras
- Helicoides cecas
- Saca muestras Terzaghi macizo
- Saca muestras Terzaghi partido
- Trípode dividido
- Equipo palangre para el reenvío
- Sistema de reenvío pesa
- Tuerce de tope
- Parras de incáje con cupla tope
- Gatillo semi automático



WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Las juntas giratorias trabajan con empaquetadura, buje de bronce, morsa de nilón, tuerca prensa y contra tuerca.

Se monta a un soporte universal, el cual se desliza verticalmente por la torre.

Elementos de perforación y componentes

- Juntas giratorias de 1", 1" $\frac{1}{4}$, 1" $\frac{1}{2}$
- Soporte universal
- Junta giratoria tipo "T" de 1", 1" $\frac{1}{4}$, 1" $\frac{1}{2}$
- Batea con separador de lodos y pipeta
- Herramientas expansivas



A la izquierda junta giratoria con soporte universal.
Junta giratoria tipo "T".

Abajo batea y pipeta, con tapa divisora de lodos



Expansivas de Ø 160 mm a Ø 450 mm, Ø 1", 1" $\frac{1}{4}$, 1" $\frac{1}{2}$ sched 80 rosca BSP G 11 o cuplas tope BSP G 5, G 7.

Con insertos de Widia o cementadas



WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>

**ZACCARI
E HIJOS**

ZACCARI E HIJOS

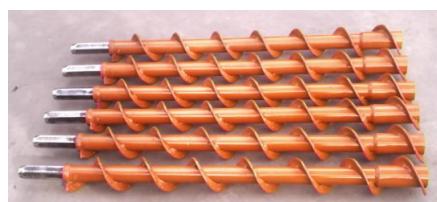
FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



Niples de 1", 1" ¼, 1" ½
de 400 mm 500 mm sched 40
Barras de 1", 1" ¼, 1" ½
de 1500 mm, 2000 mm sched 80
rosca BSP G11
Cuplas SAE 1045 rosca BSP G11



Cuplas de acople rápido torneadas en CNC SAE 1045 echas de macizo en 1", 1 ¼", 1 ½" y 2 " pulgadas, rosca de cinco hilos.
Cuplas tope macho/hembra 1", 1 ¼", 1 ½" y 2 " rosca BSP G5, G7



Helicoides seca 4" y 5"
por 1000mm encastres
macho hembra hexagonal
macizos barra de 1",
1" ¼, 1 ½ , sched 80 y
sched 160
Helicoidales huecas
para muestreo STP



Barras , cuplas,

- Punteras cementas
- Punteras acero petrolero c/ inserto
- Combinadas
- Triconos
- Abridores
- Rectificadores
- Expansivas
- Helicoides punteras
- Helicoides cecas
- Helicoides huecas punteras
- Helicoides huecas
- Saca muestras Terzaghi macizo
- Saca muestras Terzaghi partido
- Sistema SPT



WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>

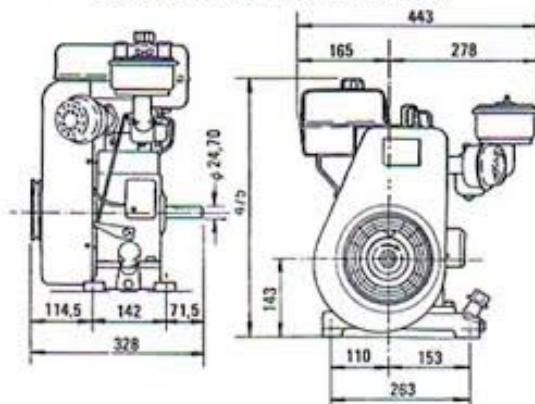
**ZACCARI
E HIJOS**

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA



DIMENSIONES EXTERIORES



Motores y repuestos VILLA

- Motores nacionales
- Motores OHV línea VX



MOTORES NAFTEROS OHV



MOTORES VILLA

Imágenes no contractuales, sujetas a cambios sin previo aviso.



VX200



VX90



VX160



VX200



VX200 CON REDUCTOR



VX270



VX390



VX420



VX2V680



VX150



VX190

ESPECIFICACIONES

	HORIZONTALES						VERTICALES		
ARRANQUE	RETRACTIL	RETRACTIL	RETRACTIL	ELECTRICO	RETRACTIL	RETRACTIL	ELECTRICO	ELECTRICO	RETRACTIL
POTENCIA NOMINAL MOTOR (HP)	2,5	5,2	6,5	6,5	9	9	13	15	20
POTENCIA MEDIA (HP/3000 RPM)	1,9	4,1	5,2	5,2	6,5	6,5	10,5	11,4	18
CILINDRADA (CC)	87	158	196	196	243	243	389	420	680
CONSUMO DE COMB. (L/H)	0,6	0,82	1,22	1,22	1,9	1,9	2,7	3,1	4,2
VOLUMEN DE ACEITE (L)	0,35	0,5	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,22
BATERIA	NO	NO	NO	12V 7,5A	NO	12V 27A	12V 27A	12V 27A	NO
PESO NETO (KG)	10,5	15	16	16,5	16	25	25,5	31	32,6
DECIBELES A 7 METROS	60	63	65	65	69	69	74	78	79
TIPO	NAFTERO OHV, VALVULAS A LA CABEZA, 4 TIEMPOS								
COMBUSTIBLE	NAFTA								
MODO DE ENCENDIDO	ELECTRONICO								
ACEITE	RECOMENDAMOS UTILIZAR ACEITE LUBRICANTE VILLA PARA MOTORES 4T TIPO SAE 15W40								
SENSOR FALTA DE ACEITE	SI								

REPUESTOS Y SERVICE ESPECIALIZADO EN TODO EL PAIS. PRODUCTO HECHO EN CHINA BAJO ESPECIFICACIONES DE MOTORES VILLA.

UNA EXPERIENCIA DIFERENTE EN POTENCIA

Av. San Martin 1683, 9 de Julio, Bs. As. Tel.: +54 (2317) 423649 / 422645 / 423716 consultas.web@villamotorco.com
Castañeda 1871, Piso 1, Of. 10, CABA. Tel.: +54 11 5218 0002/3 Facebook: Villa Motor Company Twiter: @motoresvilla

www.villa.com.ar

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>

ZACCARI
E HIJOS



MOTORES VILLA

GRUPO ELECTROGENO PX-5500

- Monofásico 220V 50Hz
- Con Motor Villa de 13HP (389cc)
- Potencia máxima: 5,5 KW
- Potencia media: 5 KW
- **Autonomía: 9 hs**
- Peso: 86 Kgs
- Dimensiones: 680 x 540 x 550 mm
- Tanque: 25L con nivel
- AVR (reg. autom. de voltaje)



*Imagen no contractual, sujeta a cambios sin precio previo.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

- Cilindrada: 389cc
- Combustible: nafta común
- Filtro de aire grande
- Potencia Nominal: 13HP
- Alarma bajo nivel de aceite
- Canilla de combustible
- Tecnología OHV
- Nivel de ruido a 7 mts: 76 dBA
- Filtro de combustible

PANEL "PREMIUM"

- 3 Tomacorrientes
- 1 Salida de cc 12V 8,3A
- 1 Voltímetro
- 1 Llave térmica que evita sobrecarga
- 1 Llave de arranque

ACCESORIOS

- Kit de ruedas
- 2 Fichas de conexión
- 1 Sacabujía
- Batería (en grupo con arr. eléct.)

GARANTIA 1 AÑO CADA EQUIPO ES PROBADO EN NUESTRA FÁBRICA ANTES DE ENTREGA. INTERRUPTOR TÉRMICO Y SENSOR DE FALTA DE ACEITE. MOTOR DE 389CC (13 HP) QUE ASEGURO PLENA POTENCIA SIN FORZAR EL MOTOR, PARA UNA MAYOR VIDA ÚTIL. REPUESTOS Y SERVICE EN TODO EL PAÍS.

ARRANQUE RETRÁCTIL. OPCIONAL: ARRANQUE ELÉCTRICO Y RETRÁCTIL.

La batería se ofrece como cortesía, y no está cubierta por la garantía del equipo. Las mismas se ofrecen a la venta por separado, a un precio promocional.

UNA EXPERIENCIA DIFERENTE EN POTENCIA

Av. San Martín 1683, 9 de Julio, Bs. As. Tel.: +54 (2317) 423649 / 422645 / 423716

www.villa.com.ar

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>





GRUPO ELECTROGENO PX-7000

Monofásico y Trifásico

- Con Motor Villa 15HP (420cc)
- Potencia máxima: 6.75 KW
- Potencia media: 6 KW
- **Autonomía media: 8hs**
- Pesos: 95 Kgs (monofásico) y 99 Kgs (trifásico)
- Dimensiones: 680 x 540 x 550 mm
- Tanque: 25L con nivel
- AVR (reg. autom. de voltaje)
- Arranque eléctrico incluido
- Nivel ruido (7 mts): 76 dBA



MOTORES VILLA

"Imagen no contractual, sujeta a cambios sin previo aviso."

PANEL "PREMIUM"

- 2 Tomacorrientes (trifásico)
- 3 Tomacorrientes (monofásico)
- Salida de cc 12V 8,3A
- Voltímetro
- 1 Llave térmica
- 1 Llave de arranque

ACCESORIOS

- Kit de ruedas
- 1 Ficha de conexión por toma
- 1 Sacabujía
- Batería (en grupo con arr. eléctr.)

GARANTIA 1 AÑO

MOTOR 420CC (15HP) QUE ASEGURA LA POTENCIA AFECTIVA DEL GRUPO. INTERRUPTOR TÉRMICO Y SENSOR DE FALTA DE ACEITE. CADA EQUIPO ES PROBADO EN NUESTRA FÁBRICA ANTES DE ENTREGA. REPUESTOS Y SERVICE EN TODO EL PAÍS.

ARRANQUE RETRÁCTIL Y ELÉCTRICO.

La batería se ofrece como cortesía, y no está cubierta por la garantía del equipo. Las mismas se ofrecen a la venta por separado, a un precio promocional.

UNA EXPERIENCIA DIFERENTE EN POTENCIA

Av. San Martín 1683, 9 de Julio, Bs. As. Tel.: +54 (2317) 423649 / 422645 / 423716

www.villa.com.ar

WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>



ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA

Bombas EGIA

Bomba Centrífuga Horizon-



BC-natastable
AC-Centrífuga
Autocebante
Horizontal



ZX-Multiples
Etapas



Servicio de
reparacion

Aplicaciones

Uso industrial.

Instalaciones domiciliarias y todo servicio donde se opera con líquidos limpios.

Cualidades

Rotor: cerrado, aspiración simple, hidráulica y mecánicamente balanceado. Todas las superficies exteriores mecanizadas y las interiores perfectamente limpias.

Cuerpo de bomba: del tipo de cámara espiral de fundición, partido verticalmente. La boca de impulsión puede ocupar cuatro posiciones distintas giradas de 90°. En el montaje normal la boca se dispone hacia arriba. La tapa de succión con la boca, va abalonada al cuerpo. Ambas bocas roscadas para todos los tamaños.

Caja de empaquetadura: de dimensiones adecuadas para el uso de empaquetaduras cuadradas y de fácil acceso para su recambio.

Los modelos jp22 y más grandes van provistos normalmente con anillo de cierre hidráulico, alimentado desde el cuerpo de bomba. Puede usarse, según las necesidades, una fuente exterior de alimentación o un lubricador.

Caballote de soporte: es el elemento de apoyo de la bomba. Contiene el alojamiento de los cojinetes. En correspondencia del prensa estopa, tiene forma de cubeta para recoger el goteo del mismo, que se elimina a través de un agujero roscado en la parte lateral.

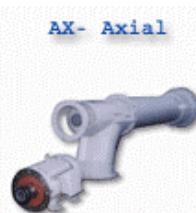
Manguito protector del eje: los modelos jp215 y mayores van provistos de este elemento. Elaborado con bronce antifricción, abarca toda la longitud de la caja de prensa estopa y es fácilmente recambiable.

Eje: de acero Siemens Martin, SAE 1045. Correctamente dimensionado, reduce al mínimo deformaciones y vibraciones.

Rodamientos: de bolillas en todos los modelos. Lubricados con grasa especial.

Cierre Mecánico: con un costo adicional, todas las bombas pueden suministrarse con cierre mecánico en reemplazo del tipo convencional de empaquetadura y prensa. En todos los casos es necesario conocer la temperatura y características del líquido a bombar.

Lubricación: la bomba sale de fábrica con grasa en los cojinetes para un servicio de 3 meses.



Electroomba
M- Monoblock



WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>

ZACCARI E HIJOS

FABRICACION Y VENTA DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE POZOS DE AGUA

Bombas EGIA

Bomba Centrífuga Horizontal **RS**

S-Sumergible



Aplicaciones

- Riego en general.
- Sistemas de incendio.
- Aire acondicionado.
- Uso industrial en general.
- Abastecimiento de agua potable.

Caudales hasta 1200 m³/h

Bocas bridadas hasta 12"

Cualidades

Cuerpo de bomba: del tipo de cámara espiral, de fundición de amplios espesores, partido verticalmente. La boca de impulsión, a bridas, puede ocupar cuatro posiciones distintas giradas de 90°, excepto en los modelos RS 88 y RS 1212 que llevan el pedestal de apoyo integralmente fundido con el cuerpo. En la ejecución normal, la boca de impulsión va hacia arriba. La tapa de succión, también de hierro fundido, va abalonada al cuerpo.

Rotor: de fundición, cerrado, aspiración simple, hidráulica y mecánicamente balanceado.

Eje de acero, de amplia resistencia y rigidez para reducir al mínimo las deformaciones y vibraciones.

Anillo de desgaste: del tipo renovable, de bronce, con el juego adecuado como para disminuir al mínimo las pérdidas por retorno.

Manguito protector del eje: de bronce, renovable. Abarca toda la extensión de la caja prensa-estopa.

Caja de prensa-estopa: profunda. De dimensiones adecuadas para el uso de empaquetadura cuadrada y de fácil acceso para recambio. En la ejecución normal se provee el anillo de cierre hidráulico, de bronce, alimentado desde la cámara espiral por un tubo de cobre.

Cojinetes: dos cojinetes del tipo de bolillas, ampliamente dimensionados para asegurar un rodamiento satisfactorio y larga vida. Lubricados con grasa y debidamente protegidos del polvo y la humedad.

Cierre mecánico: con un costo adicional, todas las bombas pueden suministrarse con cierre mecánico en reemplazo de la caja de prensa-estopa y empaquetadura. Para el caso es necesario conocer la temperatura y características del líquido a bombear.

Caballote de soporte: es el elemento de apoyo de la bomba, salvo en los modelos RS 88 y RS 1212. Contiene el alojamiento de los cojinetes. Es del tipo reforzado, ejecutado en hierro fundido.

Rotación: a la derecha, mirando desde la toma de fuerza.

Apta para el
bombdeo de
líquidos limpios
en pozos
profundo
de 4", 6", 8"
y 10"
de diámetro
de perforación

BC-natacable

Horizontal



Vertical



WhatsApp (011) (9) 11-5120-0617 Lanús Oeste—Bs As

<https://zaccariehijos.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070206045047>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063785811199>

**ZACCARI
E HIJOS**