

Varios

Bancos de prueba estándar y personalizados.....	1
Desarrollamos su sistema hidráulico.....	1
Eje trasero para cosechadora.....	6
Herramientas subacuáticas para industrias offshore	
Bomba submarina 10.000 PSI.....	3
Cepillo de limpieza o corta tubos.....	2
Equipo para limpieza.....	2
Equipo robótico submarino para soporte.....	2
Manifold Hot-Stab.....	2
Software para gestión operativa y de mantenimiento.....	3
Unidad de cambio de fluidos.....	3
Pie regulable para LANZA	
Aplicaciones.....	5
Modelo DG.....	4
Modelo DT.....	4
Modelo DV.....	5

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

VERION®

Bancos de prueba estándar y personalizados

Bancos de ensayo pequeños, medianos y grandes, para componentes y sistemas, que alcanzan presiones de hasta 700 bar y potencias de hasta 500 CV, accionados por motor eléctrico o térmico (diésel) con opción de dinamómetro para ensayo de motores hidráulicos.



Desarrollamos su sistema hidráulico

Equipo de profesionales altamente calificados para ayudar en el desarrollo de proyectos completos, utilizando el último software y la última tecnología.

VERION cuenta con los productos para atender las aplicaciones más exigentes y resolver las mayores dificultades hidráulicas, cubriendo así una amplia gama de necesidades en los sectores industrial, mobil, offshore, minería y agricultura de precisión.



Herramientas offshore

Equipo robótico de soporte submarino

Especificaciones Técnicas

Potencia	800 HP
Flujo de trabajo	1624 LPM
Velocidad de trabajo	8,33 m/min
Esfuerzo de torsión	6000 dNm
Diámetro del cortador	2500 mm
Par de motores de rueda	1197dNm
Presión ambiental	12 bar

Composición del kit

Colectores	13 pcs
Válvulas proporcionales	6 pcs
Joystick electrónico	6 pcs
Transmisión hidrostática	6 pcs
Bomba de pistón axial	3 pcs
Motor hidráulico	8pcs

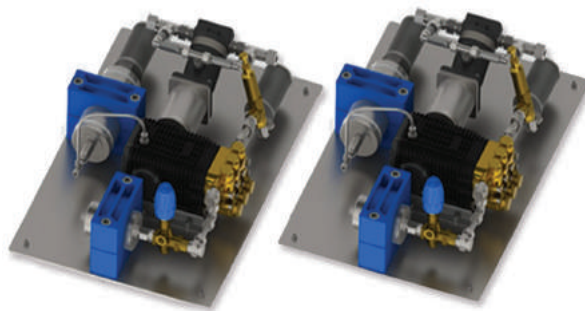


Equipo de limpieza a Alta Presión

VERION Blaster NXB 38/200 ROV

Equipos de agua a alta presión utilizados para la limpieza de estructuras submarinas para eliminar escombros y corteza marina.

Presión máxima 700 Bar.

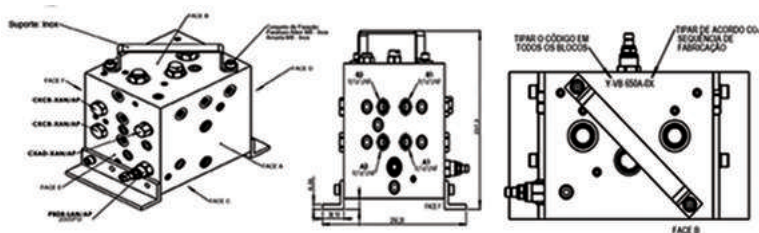


Manifold Hot-Stab

Desarrollado en dos versiones, 5000 PSI y 10,000 PSI, se suministra con válvulas SUN de acero inoxidable, disponibles para fluidos sintéticos y agua con glicol.

Este sistema permite la selección de las distintas herramientas que serán accionadas por el R.O.V.

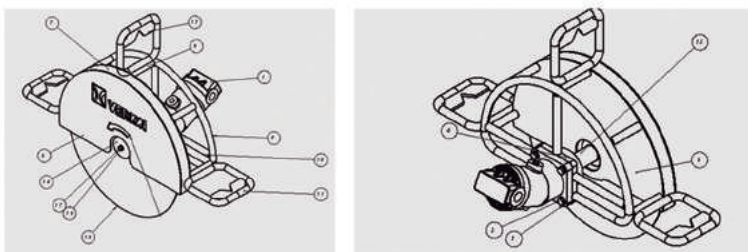
Opera hasta 3000 mts de profundidad.



Cepillo de Limpieza o corta tubos

VERION Super Grinder

Este dispositivo diseñado para trabajar hasta 3000 mts de profundidad es operado por el R.O.V. para tareas de limpieza como cepillo de acero o para el corte de tuberías hasta 6 pulgadas SCH 40.

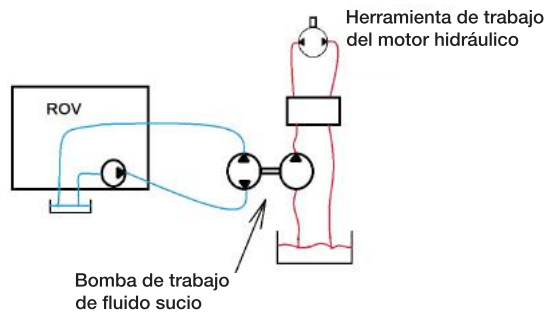


Unidad de cambio de fluido contaminado

Este conjunto motor-bomba es utilizado en las operaciones submarinas cuando se requiere la intervención en un sistema que se encuentre en emergencia, para no contaminar el sistema hidráulico del R.O.V. a bomba del mismo.

La bomba de R.O.V. acciona el motor que se encuentra conectado a una bomba que será la encargada de accionar al motor de la herramienta.

Evitando así la contaminación y mezcla de los distintos fluidos entre el R.O.V. y de la herramienta.



Bomba submarina 10.000 PSI

Esta unidad de potencia accionada hidráulicamente por dos cilindros alternativos permite bombear distintos fluidos HW 525, MEG, TEG, o Glicol a presiones de hasta 10.000 PSI y caudal hasta 100 Lts/min.



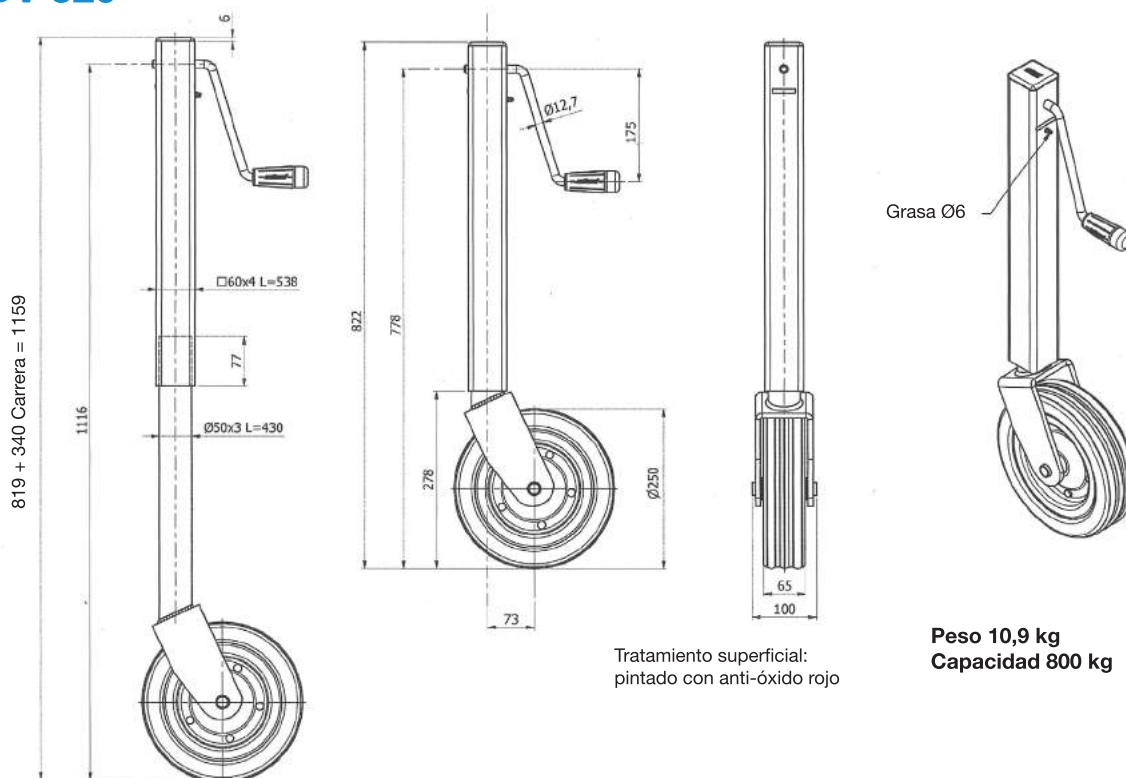
Software para gestión operativa y de mantenimiento

Herramienta innovadora para la gestión operativa y el mantenimiento de equipos móviles ó estacionarios, agrícolas o petroleros.

El sistema fue desarrollado para facilitar el acceso directo a la información y automatización del dato en campo para los responsables de mantenimiento operativo en todas las actividades, permitiendo el control, la trazabilidad y el perfecto funcionamiento de todos los equipos de la flota, ya sea en tierra o en el mar.



Modelo DV 320



Aplicaciones



Aspersor



Generadores



Grúa torre



Remolque forestal



Carro de barco



Remolque volquete lateral



Remolque cisterna



Mezclador

Disponibles otros tipos, dimensiones y capacidad según necesidad.
Consulte al departamento técnico-comercial.

Eje trasero para cosechadora



Este equipo puede ser instalado en cualquier máquina cosechadora que cuente con transmisión hidrostática. Básicamente el equipo consta de un eje principal fabricado en tubo estructural soldado. En sus extremos se fijan los soportes pivotantes en donde se encuentran montados los motores hidráulicos. También se incluye el sistema de dirección hidráulica. Un bloque de válvulas central es el encargado de efectuar el efecto diferencial y conexión/desconexión de los motores. El control se realiza desde la cabina de la máquina por medio de una llave eléctrica.



Ventajas del eje trasero

- Se monta en el lugar del eje tradicional sin modificar el chasis de la máquina. Esto permite cambiar el eje de la máquina si fuese necesario o colocar el convencional nuevamente.
- Permite entrar al campo hasta 2 ó 3 días antes que una máquina convencional, con poco piso sin romper la superficie, haciendo una huella mucho menor, evitando el patinamiento.
- Permite altas velocidades de traslado.
- Los exclusivos motores pueden trabajar en condiciones de freewheeling, por tiempos prolongados y a altas velocidades.
- El equipo se entrega montado y funcionando.
- Garantía 1 año.

Se puede aplicar en las siguientes marcas BERNARDIN, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, NEW HOLLAND, VASALLI y otras.

