



HIDRAULICA S.A.C.

HIDRAULICA EN SISTEMAS

Soluciones con precisión

TORRES DE ILUMINACIÓN CON FUNCIÓN HIDRÁULICA



- HAWE HYDRATECH AG
<http://www.hawe-hydratec.ch/de/>



- HESS INNOVATION CH
<http://hess-innovation.ch/>



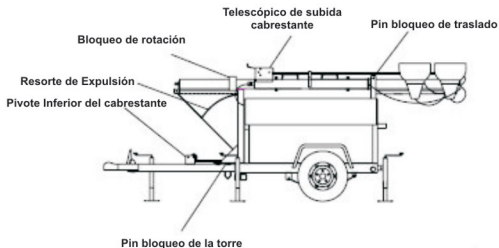
- H+S SAC
<http://www.h-s.pe/>

H+S HIDRAULICA S.A.C. Le ofrece soluciones hidráulicas modernas, eficientes y fiables para que pueda convertir sus ideas en realidad.

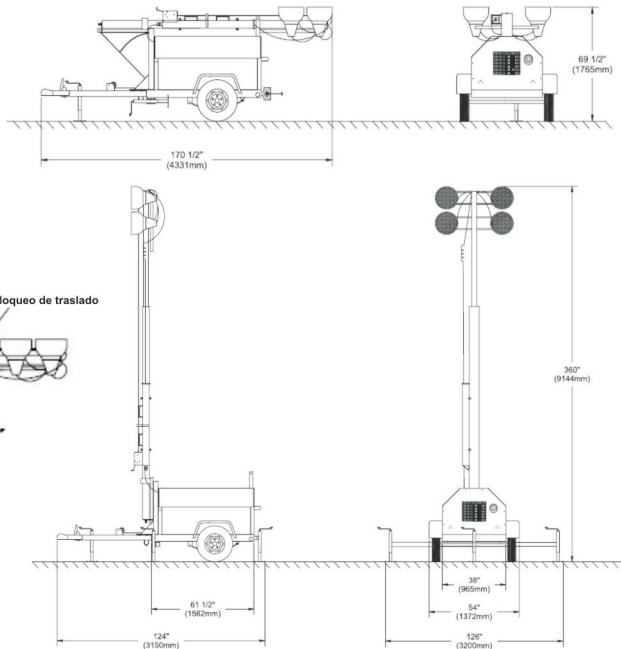


Especificaciones y Dimensiones TEREX

Potencia	4000 W
Lumens Iniciales	440,000
Hectáreas de cobertura de luz	7
Altura de torre	9,1 m
Tipo de motor	Kubota/D905
Tipo de generador	4 postes autoregulares
Posición continua	6.000 W
Capac. depósito de combustible	114 l
Consumo a carga máxima	1,9 l/h
Unidad dBA	en 690 cm 63 dBA
Longitud total	424 cm
Anchura total	posición de viaje 137 cm
Altura total	posición de viaje 142 cm
Peso total sin combustible	816 kg



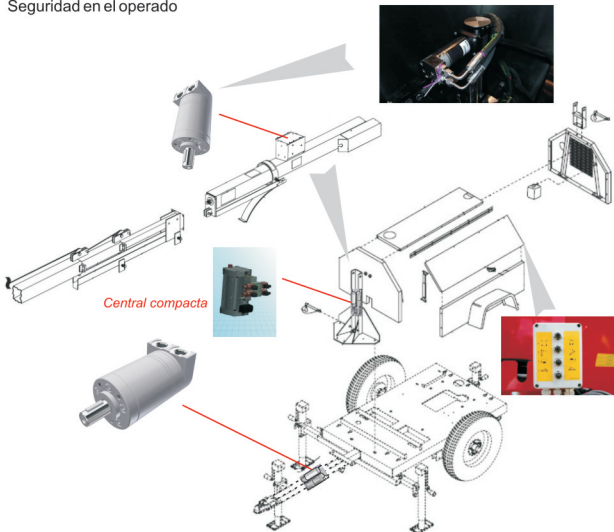
Tamaño de Rueda : 13 " (330mm)
 Eje total: 2.000 Libras (907 Kg)
 Peso de la torre en viaje: 130 Libras (59kg)
 Peso total sin combustible: 1.760 Libras (798kg)
 Capacidad de combustible : 30gal (102L)



MÁXIMA EFICIENCIA SISTEMA H+S

BENEFICIOS

Reducción de los costos de energía (fuente de alimentación, el Consumo de combustible)
Integración de la unidad en la máquina
Trabajo más eficaz (solo un operador)
Seguridad en el operado



CENTRAL HIDRÁULICA COMPACTA HAWE

La central hidráulica compacta que está lista para la conexión consta de una carcasa (tanque) con motor integrado y de la bomba. La capacidad del tanque (volumen útil) se puede variar con el uso de piezas acoplables. Está disponible una variante vertical y otra horizontal. El indicador de nivel permite comprobar el nivel de aceite durante el funcionamiento. La corriente se conecta a través de una caja de bornes integrada.

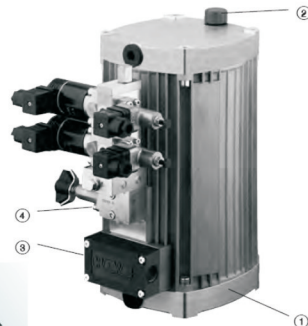
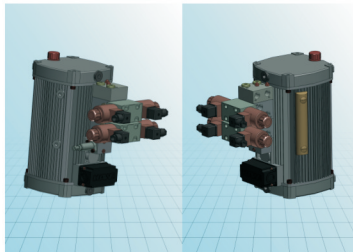
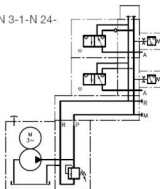
El montaje de distintos bloques de conexiones y bloques de válvulas permite crear unos mandos de sistema compactos. Opcionalmente se ofrecen interruptores de nivel y termostatos para una mejor seguridad.

Propiedades y ventajas:

- Ventilador externo adicional para aprovechar al máximo el rendimiento
- La capacidad útil y la capacidad de llenado se pueden ampliar de forma flexible por medio de prolongadores modulares de tanque
- Larga vida útil y gran fiabilidad gracias al uso de bombas de pistones radiales
- Cuida el medio ambiente gracias a su reducido llenado de aceite y su fácil eliminación y menores costes de líquido hidráulico
- Gama de válvulas y accesorios especialmente diseñadas procedente del sistema modular
- Montaje vertical u horizontal opcional
- Máxima eficiencia gracias a refrigeración del motor bajo aceite, transmisión directa de la fuerza y sofisticada disipación de calor.

Diagrama de Aplicación

KA 24 ST/H 0,66
- A 2/650
- VB 11 FM-H 3 N 3-1-N 24-
3x400 V 50 Hz



- 1- Envase de aceite con estator prensado
 - 2- Llenado de aceite con filtro de ventilación
 - 3- Caja de bornes Alternativa : Versión con conector Harting
 - 4- Bloque de terminales con una salida de aceite a presión (un solo circuito bomba) o dos salidas de presión de aceite (bomba de doble circuito) y devolver la entrada del canal.
- Preparado (interfaz) conexión bloques para una mayor presión y retorno de líneas o con válvula direccional con brida.

Esta unidad se acomoda al espacio necesario, su construcción es compacta con una conexión directa al equipo mediante un cable y conectado al generador echamos a funcionar esta unidad equipada con:

Electromotor 0.55 KW 220 V.
Bomba hidráulica 1.5 l/min.
200 bares

Nuestro producto es subministrado por la empresa hawe(Alemania,Suiza)

HAWE
HYDRAULIK

HIDRAULICA S.A.C.
HIDRAULICA EN SISTEMAS

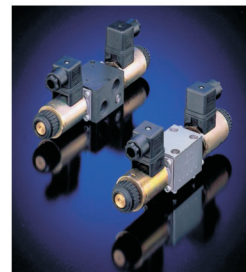
RENTABILIDAD Y EFICIENCIA

Distribuidores Direccionales HAWE

Los distribuidores direccionales están diseñados como válvulas individuales para la conexión en línea (modelo SW) o el montaje sobre placa (modelo SWP, NSWP) y como bloque de válvulas (modelo SWP, NSWP). El accionamiento se produce a través de electroimanés de elevación simples (bobinas con rotor en húmedo) que actúan directamente y son resistentes a la presión, mientras que en el modelo NSWP también se produce a través de electroimanés dobles para dos velocidades o de electroimanés proporcionales que pueden ser combinados con una limitación de elevación. Asimismo se ofrece una versión que cumple la norma ATEX. Las válvulas individuales de montaje sobre placa están disponibles con bloques de conexión que también pueden incorporar una válvula limitadora de presión. Las secciones de válvula en el modelo NSWP se pueden dotar de funciones adicionales en el lado de la bomba (p. ej. válvula antirretorno, estrangulador o chicle). En las conexiones de los consumidores existe la posibilidad de integrar un chicle o una válvula antirretorno con chicle.

Propiedades y ventajas:

- Posibilidad de obtener bloques de válvulas compactos
- Activación sencilla de funciones proporcionales
- Gran variedad de modelos
- Compatible con soluciones Ng6



Motor DANFOSS OMM ORBITAL

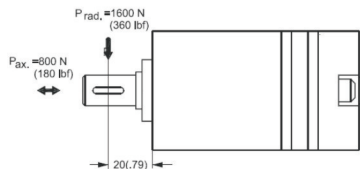
Los mini-motores Sauer-Danfoss son ideales en aplicaciones industriales y para funciones de trabajo en el sector móvil, e.j. transportadores en máquinas

Válvula de cartucho integrada con el eje de salida

Juego de engranajes con corona sin rodillos

Adecuados para largos periodos de trabajo a presiones moderadas y cortos periodos a alta presión

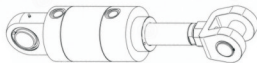
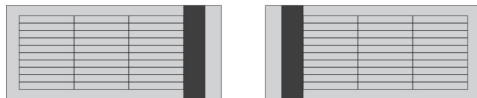
151G00... - MOTOR DANFOSS OMM-



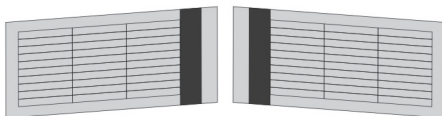
Acondicionamiento de los reflectores LED, instalados en un marco horizontal de aluminio para ambos, el cual girara en un ángulo de unos 15° con un cilindro compacto.



Luminarias (reflectores)



Cilindro compacto

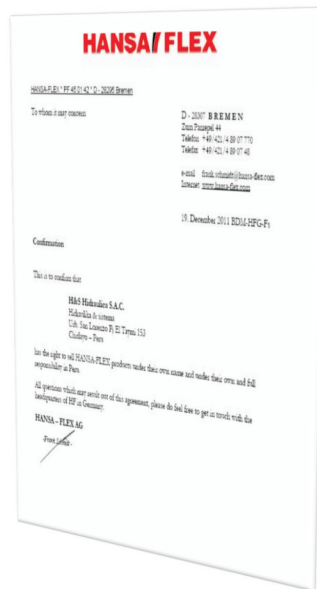


15°

Ángulo de giro

15°





En H+S HIDRAULICA, le ofrece una amplia gama de socios diferentes de la hidráulica, tecnología de maquinaria de acuerdo a las necesidades de cada cliente.

Con soluciones inteligentes y practicas en estrecha colaboración con el cliente.

Estamos comprometidos de asumir la responsabilidad total desde el diseño hasta la fabricación en un trabajo unido con nuestros aliados de Europa con muchos años de conocimiento y alto grado de continuidad en la hidráulica son muestras de satisfacción a largo plazo con nuestros clientes

Sistemas de Calidad:

- ! ISO 9001: 2000
- ! ISO 14001
- ! Q1 FORD / Green Status
- ! Certificate En16001



Servicio integral.

Esté donde esté, siempre tendrá a H+S Hidráulica cerca.

Con H+S Hidráulica disfrutará de las siguientes ventajas:

Asesoramiento personalizado completo

Soluciones a medida

Desarrollo y producción propios con las tecnologías más avanzadas

Amplia experiencia y competencia en productos y sus aplicaciones

Contratos de servicio y mantenimiento individualizados

Planificación, puesta en marcha, mantenimiento y servicio in situ

Si tiene cualquier duda, llámenos. Nuestros expertos están a su entera disposición.

Sede Central: Urb. San Lorenzo Pj. Taymi N° 153 Chiclayo - Perú

Tel.: ++51 74 612519

Fax: ++51 74 612516

Oficina de Ventas Tel.: ++51 74 612517

ventas@h-s.pe

info@h-s.pe

www.h-s.pe

