

Jetframe

Conjet
Conjet NALTA
Jetframe 101



Nalta es una expresión coloquial de Vilhelmina, Laponia, en el Norte de Suecia. Significa "cuarto y mitad" o algo pequeño

CONJET AB

P.O. Box 507
SE-136 25 HANINGE
SWEDEN

PHONE:
+46 (0)8 55 65 22 40

FAX:
+46 (0)8 55 65 22 60

E-MAIL:
conjet@conjet.com

WEBSITE:
www.conjet.com



TECNOLOGÍA APLICADA DE AGUA A PRESIÓN

Conjet NALTA - Jetframe 101

- **Robotiza tu lanza manual**
- **Incrementa la seguridad**
- **Incrementa la productividad**

El Jetframe 101 Nalta ha sido desarrollado para reemplazar las lanzas manuales en una gran variedad de aplicaciones de hidrodemolición, incrementando la productividad y mejorando la seguridad de los operarios. El diseño del Jetframe 101 Nalta incorpora numerosas innovaciones con patente internacional.

El compacto y ligero Jetframe 101 Nalta suministra agua a alta presión procedente de una bomba estándar de la lanza manual, y puede operar tanto en superficies planas como curvas con un radio de tan solo 400mm. Principalmente se utiliza para hidrodemolición de hormigón, pero también es apropiado para otras aplicaciones como limpieza y retira de óxido del acero.

El sistema del Jetframe 101 Nalta consiste en una cuna con cabezal oscilante, un grupo hidráulico y un panel de control remoto.



3312 8009 01

El Jetframe 101 Nalta patentado sustituye a numerosas aplicaciones de la lanza manual, mejorando la seguridad e incrementando la productividad.

La lanza oscilante, fijada en el cabezal, se desliza 1m a lo largo de la cuna, que también es extensible hasta una longitud de 3m con la incorporación de 2 secciones extras.

El dispositivo gira automáticamente el ángulo de ataque de la lanza cuando ésta alcanza el extremo de la cuna. Este sistema evita la necesidad de instalar sensores eléctricos y permite el uso subacuático del equipo. Gracias a esta innovación patentada, solo es necesario un juego de mangueras hidráulicas para controlar todas las funciones del Jetframe 101 Nalta, incluyendo el ángulo de la lanza oscilante y los movimientos del cabezal.



3312 8009 02

El Jetframe 101 Nalta montado en una plataforma móvil andamio estándar descubriendo las juntas del techo de un garaje. El operario monitoriza y controla el proceso a una distancia segura del área de trabajo.

Conjet NALTA - robotizando tu lanza

El grupo hidráulico se alimenta con suministro eléctrico monofásico 230 V 10 A. Con el panel de control remoto se dirigen todos los movimientos del Jetframe 101 Nalta.



3312 8009 06

La cuna incorpora un control de avance hidráulico en cada extremo, que automáticamente sube o baja por los tubos de un andamio estándar. Los controles de avance también pueden trabajar en tubos de andamio curvos

con un radio mínimo de 400mm, que convierte a este Jetframe en una herramienta versátil para trabajar tanto en superficies planas como curvas.

El Jetframe se alimenta de un grupo hidráulico que a su vez se alimenta de un suministro eléctrico monofásico 230 V 10 A, montado en un carrito para transportarlo con facilidad. El operario controla todos los movimientos del Jetframe 101 Nalta desde el panel de control remoto manual.



3312 8009 03

La cuna, con cabezal oscilante y lanza, incorpora dos controles de avance en cada extremo que automáticamente suben o bajan el equipo por los tubos de un andamio pre-existente a medida que avanza el proceso.



3312 8008 89

Resultado de la hidrodemolición con Jetframe 101

3312 8008 88



La ligera y compacta cuna puede acceder con facilidad a pozos y galerías de reducidas dimensiones.

3312 8008 87



Conjet Jetframe 101 Nalta montado sobre un andamio pre-existente para realizar hidrodemolición en un silo de carbón.

Rotor opcional para preparación de superficies

De forma opcional, puede añadirse un rotor para numerosas aplicaciones de preparación de superficies. En placas de acero, si la presión del agua supera los 2500 bar, se puede obtener un grado HB 2 ½.

3312 8009 04



Placa de acero tratada con agua a alta presión. Si la presión supera los 2500 bar se puede obtener un grado HB 2 ½.



3312 8009 05

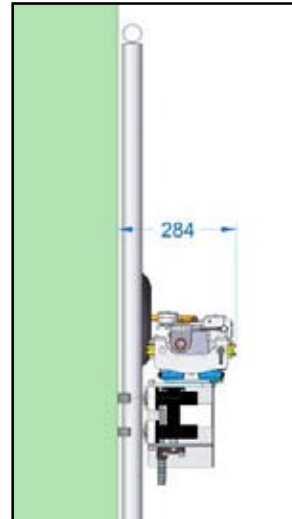
La Jetframe 101 Nalta puede ser equipada con un rotor para la preparación de superficies.

Diego Marín Aguilera, 4
Parque Tecnológico de
Leganés
28918 Leganés MADRID
Tel: (+34) 916 334 553
Fax: (+34) 916 322 049
Correo-e
info@anzeve.com

Website:
www.anzeve.com

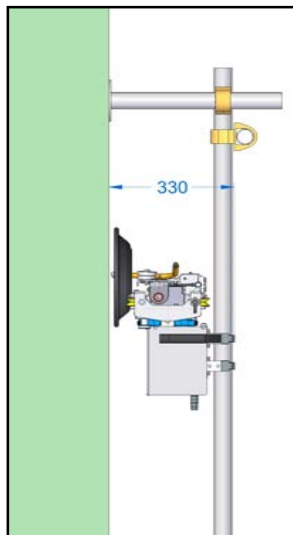


3312 8009 69



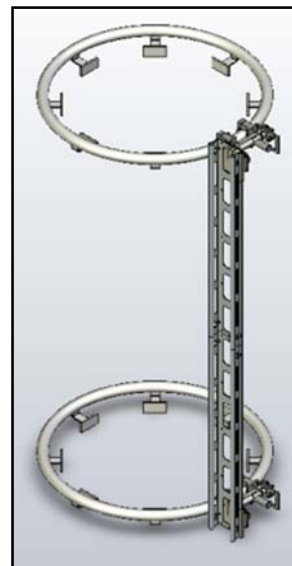
3312 8009 68

Mediante el montaje de la cuna delante del andamio, se limita el área de trabajo.



3312 8009 67

Con la ayuda de patas de apoyo, la cuna puede montarse detrás del andamio móvil, permitiendo un acceso ilimitado al área de trabajo.



3312 8008 90

Los controles de avance pueden mover automáticamente las cunas en los tubos de andamio formados en círculo, con un radio mínimo de 800 mm.



CONJET AB

P.O. Box 507
SE-136 25 Haninge
SWEDEN

Phone:
+46 (0)8 55 65 22 40

Fax:
+46 (0)8 55 65 22 60

E mail:
conjet@conjet.com

Website:
www.conjet.com

Datos técnicos

| | |
|--|------------|
| Longitud de la sección de la cuna (se incluyen 2 y pueden conectarse 3 como máximo) | 1000 mm |
| Peso de la sección de la cuna | 8 kg |
| Peso del cabezal oscilante | 12 kg |
| Peso de la extensión de la cuna | 9 kg |
| Peso del grupo hidráulico con el carrito | 90 kg |
| Anchura del grupo hidráulico | 510 mm |
| Profundidad del grupo hidráulico | 330 mm |
| Altura del grupo hidráulico | 700 mm |
| Fuerza de reacción máxima | 600 N |
| Suministro eléctrico necesario | 230V, 10 A |

Certificado CE, EMC

Las fotos son meramente ilustrativas y no muestran necesariamente la configuración de los productos en el mercado en un momento dado. Estos productos deben usarse de acuerdo a normas de utilización segura y normativas vigentes. Sujeto a cambios sin aviso previo.

© Copyright Conjet AB, Sweden 2009 – All unauthorized copying or sampling strictly prohibited

Extras



Rotor

- para preparación de superficies y retirada de pinturas

(otros rotores disponibles bajo petición)



Radio control

- para una mayor flexibilidad