

CATÁLOGO DE MAQUINARIA PESADA

CQV PERSA, S.A. DE C.V.



SERVICIO DESTACADO

Renta de Tractores pluma
Tiendetubos (pipelayers,
Side Booms) y Dobladoras
Hidráulicas para tubería
hasta **30 pulg.** de Diámetro.



Palestina # 7-3
Col. Roma, Monterrey,
Nuevo León C.P. 64700



(81) 1389 8261



(81) 8362 4578



(81) 8362 4620



cqvpersa.mx@gmail.com



cqvpersa.mx

ÍNDICE INTERACTIVO

2

¿QUIENES SOMOS?

3

UBICACIONES

5

EQUIPOS

16

GALERIA

17

VIDEOS

¿QUIENES SOMOS?

Mas de 20 años de experiencia



EMPRESA

CQV Persa es una empresa constituida en Monterrey, Nuevo León en el año 2003 para satisfacer las necesidades de renta de maquinaria para la construcción de ductos en varias obras del país.

MISIÓN

Brindarle al cliente soluciones en sus necesidades de maquinaria con atención personal y calificada a precios competitivos.

VISIÓN

Lograr un grupo empresarial que de soluciones y seguridad a todas las necesidades que tenga un constructor en lo referente a maquinaria para elaboración de ductos.

INFRAESTRUCTURA

Nuestros equipos están ubicados en Pesquería, Nuevo León y Cárdenas, Tabasco. Contamos con un patio de maniobra, así como un taller en el que se tiene personal calificado en el manejo y mantenimiento de estos equipos de trabajo.

UBICACIONES



TALLER CÁRDENAS, TABASCO

Carretera Circuito del Golfo Km 123 s/n cruz con
Periférico a Comalcalco, Cárdenas, Tabasco.

IR A MAPS 



TALLER PESQUERÍA, NUEVO LEÓN

Matamoros # 933 Col. Centro, Pesquería, Nuevo
León C.P. 66650

IR A MAPS 

TRACTOR PLUMA

TIENDE TUBOS 561

D6 MARCA CATERPILLAR

Cabrestante: Cable de acero recomendado de 16 mm (5/8 pulgadas) Contrapeso Fijo



Peso operativo::

16,851 Kg



Longitud de la pluma:

5.49 m (18 pies)



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

48

LITROS



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

TANQUE DE COMBUISTIBLE

235 Ltrs

**ALCANCE MÁXIMO
(extensión pluma)**

7.30 mts

CARTER DE MOTOR

26 Ltrs

PESO DE TRANSPORTE

15,921 kg

CATERPILLAR 561D SIDEBOOM

TRACTOR PLUMA

TIENDE TUBOS BASADO EN D6
CATERPILLAR 561D SIDEBOOM

Cabrestante: Cable de acero recomendado de 16 mm (5/8 pulgadas) Contrapeso Fijo



Capacidad máxima de izaje:

16,851 Kg



Longitud de la pluma:

5.5 a 6.1 m



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

**CAPACIDAD
COMERCIAL**

20 t

**Potencia del
motor**

105 HP

**PESO
OPERATIVO**

15.6 t

18 t

TRACTOR PLUMA

PLUMA TIENDE TUBOS 571 D7F MARCA CATERPILLAR

Extensibles hidráulicamente para mejorar el centro de gravedad y mantener la estabilidad



Capacidad de levantamiento:

27,215 kg



Longitud de la pluma:

5.49m, 6.10m y 7.62 m



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

MOTORES DIÉSEL

**160 hp y
200 hp**

TRANSMISIÓN

**Servotransmisión
(Powershift)**

PESO OPERATIVO

12 t

18 t

TRACTOR PLUMA

TIENDE TUBOS 572

D7F MARCA CATERPILLAR

Contrapeso Abatible para mayor estabilidad



Peso en orden de trabajo:

32,342 kg



Longitud de la pluma:

Estándar de 6.10 m (20 pies),
con opción de 7.3 m (24 pies).



**SISTEMA DE
ENFRIAMIENTO**

48

LITROS



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

**LEVANTAMIENTO
MÁXIMO**

40,800 kg

**POTENCIA AL
VOLANTE**

**240 HP
(179 kW).**

TRACTOR PLUMA

TIENDE TUBOS D8 HD21 F MARCA ALLIS CHALMERS

(EQUIVALENTE AL 583 D8 MARCA CATERPILLAR)
Contrapeso Abatible para mayor estabilidad



Capacidad de levantamiento:

58,000 kg



Longitud de la pluma con
extensión:

21.33 metros



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

**PESO
OPERATIVO**

20 t a 25 t

TRANSMISIÓN

Powershift

**CARGA TRABAJO
SEGURO**

20 t a 30 t

**MOTOR DIESEL 6
CILINDROS**

204 a 273 HP

DOBLADORA HIDRAULICA

**SOBRE NEUMATICOS CON SUAJE
6" - 20" SIN MANDRIL MARCA
CRC-EVANS**



Peso :
12 t



Equipada con motor Diésel



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Equipada con cilindros de alta presión (fuerza de empuje superior a 300,000 lbs en versiones modernas).

Montada sobre neumáticos para fácil arrastre en el sitio de la obra.

Utiliza un sistema de troquel y zapatas (suajes) que abraza el exterior del tubo para realizar curvas progresivas en frío sin arrugas ni aplanamiento excesivo.

**PRESIÓN
MAXIMA**

2500 PSI

**RANGO
DIÁMETRO DE
TUBERIA**

6" a 20"

DOBLADORA HIDRAULICA

**SOBRE ORUGAS
CON SUAJE 6" - 30"**



Peso :
18 t



Equipada con motor Diésel



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Montadas sobre tren de rodaje de orugas para desplazarse de forma autónoma a lo largo del derecho de vía en terrenos accidentados.

Requieren juegos de dados (suajes) intercambiables mecanizados exactamente a la medida y espesor (sched) del tubo a doblar para garantizar la precisión y evitar el pandeo.

Control: Operadas por un solo especialista a través de consolas hidráulicas, integrando a menudo cable

**PRESIÓN
MAXIMA**

3,000 PSI

**RANGO DIÁMETRO
DE TUBERIA**

6" a 30"



ALINEADOR INTERIOR NEUMATICO PARA 24 PULGADAS MARCA CRC EVANS

Rango de presión de aire: Requiere una línea de suministro de aire comprimido entre (12.4 a 13.8 bar), con una presión máxima de trabajo segura de 210 PSI.

Autopropulsión: Se desplaza dentro de la tubería hacia la siguiente junta utilizando su propia fuerza, gracias a un tanque de aire de reserva integrado en el equipo.

Cabezales independientes: Permiten alinear extremos de tubería que tienen diferentes espesores de pared sin dañar el tubo ni causar deformaciones.

Cuenta con compresor estacionario 500 psi mangueras y aditamentos, Motor de Gasolina Cooler de 2 Caballos.

Mangueras conexiones rapidos cuenta con psi conexiones rapidas mangueras

Equipada con
Aditamentos

RANGO DE PRESIÓN
DE AIRE

**180 a 200
PSI**

CAPACIDAD DE
DIÁMETRO

24"



EQUIPO CORTE OXIACETILENO CON MANGUERAS, SOPLETE Y BOQUILLA. MARCA VICTOR



CAPACIDADES PRINCIPALES

Diseñados para cortar espesores desde $\frac{1}{8}$ pulgadas hasta 8 pulgadas (e incluso hasta 12 pulgadas en modelos especiales como el ST400C).

Los manerales incluyen válvulas de retención (check) y arrestaflamas integrados de patente propia para prevenir el retroceso de gases.

Reguladores de alta precisión: Equipados con tecnología patentada (como las series EDGE) para un control de flujo suave, duradero y preciso de oxígeno y acetileno.

Conexiones codificadas: Rosquillas de seguridad para oxígeno (rosca derecha) y acetileno (rosca izquierda) que evitan errores en la conexión de mangueras.



ALINEADOR EXTERIOR TIPO CANASTILLA EN TODOS LOS DIÁMETROS MARCA CRC-EVANS



CAPACIDADES PRINCIPALES

Rango de Diámetros: Desde 10" (pulgadas) hasta 60" de diámetro exterior.

Diseño: Fabricados para soportar los rigores de la construcción de tuberías en campo.

Operación: Su mecanismo suele ser accionado por palancas de seguridad o sistemas de cuña (wedge). En algunos de sus equipos automatizados, complementan el proceso de soldadura desde 2" hasta 60".

BICELADORA COMPLETA CON CINCHO, CARRO, MANERAL, EXCENTRICO Y ADITAMENTOS. EN TODOS LOS DIÁMETROS MARCA CRC-EVANS.



Una misma oruga suele ser compatible con diferentes tamaños de banda en tuberías de diámetros pequeños hasta diámetros de 48 pulgadas o más.

Permiten ajustar el ángulo de bisel (típicamente hasta 45 grados) y la profundidad del corte de manera rápida y constante.

Pueden ser impulsadas manualmente o mediante orugas motorizadas (eléctricas o neumáticas).

Son equipos ligeros que se instalan y ajustan rápidamente, ideales para trabajos en campo, talleres o directamente en zanjas.



OFICINA MOVIL



CAPACIDADES PRINCIPALES

- DE 8' X 32', UN PRIVADO, MEDIO BAÑO, UN AREA COMUN, DOS PUERTAS
- EXTERIORES Y CLIMAS MINISPLIT. EQUIPADA CON ESCRITORIOS FIJOS.
- MARCA COMMOSA

ZANJADORA

DITCH WITCH 6510 DD

Ideal para apertura de zanjas para instalaciones de tubería, cableado y obras de infraestructura.

Motor Deutz diésel • Tracción 4×4×4 • Potencia 64 HP



Profundidad máxima :

1.80 m



Profundidad máxima:

15 cm



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Velocidad de avance (1ª a 4ª marcha): 3.7 km/h – 14.7 km/h •
- Velocidad de retroceso: 3.2 km/h
- Velocidad de zanjeo (crowd): ~19 m/min
- Caudal hidráulico estimado: 34 L/min @ 2 500 psi
- Cadena de corte: Diseñada para trabajar en suelos de diferentes durezas (dependiendo de configuración de cuchillas/picos).

RENDIMIENTO ESTIMADO (AVANZE/PRODUCCION DIARIA)

18–20 m/min
8.5–9.5 km

Suelo suelto

12–15 m/min
5.5–7 km

Suelo cohesivo

8–10 m/min
3.8–4.8 km

Suelo muy
cohesivo

La Ditch Witch 6510 DD puede cortar material muy cohesivo, pero con ciertas precauciones



GALERIA



GALERIA



GALERIA



VIDEOS



VER VIDEO ➡



VER VIDEO ➡

CLIENTES

	Bonatti
	Calzada Construcciones, S.A. de C.V.
	Conserflow S.A. de C.V.
	Constructora Industrial de Monclova, S.A. de C.V.
	Constructora Monrog, S.A. de C.V.
	Construcciones y Arrendamientos Industriales, S.A. de C.V.
	Construcciones y Recubrimientos Industriales Mayurse, S.A. de C.V.
	Cotinavec Mexico, S.A. de C.V.
	Desarrollo Industrial y Ductos de Gas, S.A. de C.V.
	Dufromex , S.A. de C.V.
	Elvic
	Enertech Fabricaciones
	GA Energy Services
	Gluyas Construcciones, S.A. de C.V.
	Ingeniería y Desarrollo Urbano, S.A. de C.V.
	JVA Constructores
	Measures Solutions
	Metalmecanica Mexico, S.A. de C.V.
	Misabe, S.A. de C.V.
	Mantenimiento y Montajes Industriales Masa, S.A. de C.V.
	Operadora Cicsa, S.A. de C.V.
	Scaj Construcciones y Servicios Industriales
	Termotécnica S.A. de C.V.



CONTACTO

 (81) 1389 8261

 (81) 8362 4578

 (81) 8362 4620

 Palestina # 7-3 Col. Roma, Monterrey,
Nuevo León C.P. 64700

 cqvpersa.mx@gmail.com

 cqvpersa.mx