

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE UNIDAD COMBINADA



MARCA:	RIONED
FABRICACION:	HOLANDA
Capacidad	3.500 L
Forma cilíndrica de \varnothing 1.300 mm	tanque de forma
Material	acero soldado, lavado con arena a presión interna y externamente, revestimiento interior con una capa de epoxy anticorrosivo para manejar los volúmenes con una temperatura hasta aprox. 25°C y un valor del PH máximo de PH7. Por fuera del tanque se aplica primero una capa de pintura base y después una capa acabado en un color de RAL a elección.
Capacidad agua limpia	2000L agua sucia / 1500
Seguridad de sobrepresión	
Seguridad de baja presión	equipada con válvula de control de alta y baja presión.
Presión de vacío	- / - 0,8 bar baja presión + 0,5 bar sobre presión
Tanque de presión	
Visor de vidrio	2 en la puerta posterior
Válvula de drenaje	válvula de drenaje de \varnothing 3"
Extras	sistema de seguridad interior del tanque con un flotador (\varnothing 60 mm) y como una segunda seguridad un flotador de chiffon (\varnothing 60 mm) . adicionalmente tiene un vacuum meter montado en el brazo del sistema

Tanque de agua limpia

Visor de vidrio	de vidrio de 1" en el lado delantero, cerca de la cabina del chófer,
Válvula de drenaje	de Ø 1" en el lado delantero, cerca de la cabina de chófer,
Extras sobrellenado de 2"	válvula de Conexiones necesarias hasta la bomba de alta presión y regulador de presión Manguera de 2" (para hidrante) montada directamente en el tanque de agua y con acople Storz NOK 81 (otro tipo de acople a pedido).

Puerta posterior

Funcionamiento	de apertura completa manual y lateral
Mecanismo de cierre	la puerta se cierra con 4 tornillos rápidos
Sello	de caucho
Válvula de la entrada	válvula de la succión de 3" con una trompeta para succión en el tanque de lodo con cierre rápido y acople de 3"
Válvula de salida	válvula de 4" de descarga y cierre rápido y acople de 4".

Bomba de vacío

Tipo	bomba rotativa enfriada por aire y lubricada por aceite
Marca SLS54V	Mannesmann
Flujo	5.400 ltr/min (325 m ³ / hora) flujo de aire libre
Accionamiento de la bomba	desde el tablero de control (opción telemando)
Protección de la bomba	la lubricación de aceite

Varios filtros, alta y baja presión con válvulas de seguridad, un sistema de colección y válvula de drenaje de aceite hecho de en aluminio. bomba de vacío equipada con una válvula de bola de 3 vías para cambiar de succión a presión, de presión a succión, y a posición neutra. Adicionalmente tiene una bomba de aceite que lubrica las paletas de la bomba.

Bomba de presión alta

Tipo	bomba del pistón
Marca P45	MANCHA / RIONED
Flujo	75 ltr/min
Máxima presión	160 bar
Accionamiento la bomba	desde el tablero de control
Protección de la bomba	sistema de control de nivel bajo de agua a base botón que desacopla la bomba cuando el tanque esté completamente vacío. Este sistema desconecta la bomba y al mismo tiempo lo engancha con el motor estacionario en caso de falta de agua.
Regulación de presión	regulador manual de presión continua ajustable tipo ULH262 entre 0 y 160 bar
el filtro de agua	1 pieza de 2"
el manómetro posterior	montado en la parte posterior

Las 3 bombas de pistones tienen un cuerpo de hierro fundido que asegura la estabilidad y baja vibración, tiene válvulas recubiertas con bronce. Ejes y rodamientos bañados en aceite. Los pistones están montados con doble sello cerámico, empaques y sellos en sus camisas que permiten mantenerlos centrados, elementos de fácil reemplazo. Las válvulas de succión y escape son montados de forma similar con fácil acceso. La bomba tiene una lubricación automática de aceite.

Materiales usados

Guías de válvulas:	Bronce.
pistones:	el cerámica Sólida
Las válvulas:	acero duplex
Camisas:	Nitrilo de tejido reforzado
El cigüeñal:	hierro forjado endurecido

La calidad probada de esta bomba (durante 35 años) fabricada con los más altos estándares y certificaciones europeas, asegura su larga duración y trabajo constante.

Sistema RIOPULSE sistema ahorrador de agua que permite entrar a la tubería con mas exactitud y fuerza hasta el punto del bloqueo.

80% Ahorra agua hasta el

Fuerza extra para desbloquear obstrucciones severas

Buena operación en tuberías con muchas curvas

MOTOR
diesel 41 Hp

Kubota el V1505T turbo

Especificaciones
con bandas

bombas directamente conectadas

Seguridad

sensor de temperatura (detiene el motor cuando la temperatura de aceite en el tanque hidráulico es mayor 70° C).

Protección del nivel de agua (detiene la bomba de alta presión)

Protección de trabajo en nivel mínimo, apaga el motor

Bobina de manguera de presión alta

Capacidad
5/8" (NW16)

80 metros de manguera

Equipado

80 metros de manguera de alta presión con láminas de acero, de 5/8" (NW16); presión de trabajo máxima de 250 bar.

Ubicación

la bobina de la manguera está montado en la puerta trasera, sobre las válvulas de la succión,

Giro de trabajo

bobina montada sobre un eje con rotación de 180°

Enrollado

de operación hidráulica con regulador de velocidad

Guía de manguera

la guía de manguera montada bajo la bobina para un fácil enrollado

Dimensiones
mm)

(ø 600 mm, longitud 360

Bobina de manguera de succión

Capacidad	25 metros de 2½" (NW60)
Equipado (NW60)	con 25 metros de 2½"
Montando	parte posterior de la unidad
Enrollado	manual
Dimensiones	(ø 1000 mm, longitud 250 mm)

CHASIS

CHASIS	Las bombas y los componentes hidráulicos están montados en un chasis de bajo peso que permite instalarse sobre un chasis vehicular de 7,5 Ton de capacidad o plataforma independiente, tiene cajas laterales para almacenamiento de mangueras, bombas y tablero de operación de 1000 mm delante del tanque. El compartimiento de la bomba tiene 2 puertas con resortes para la apertura, piso y divisiones en aluminio, el espacio amplio permite almacenar herramientas de trabajo.
--------	--

Mandos de operación

Operación	la operación completa del equipo se la puede realizar desde la caja de control ubicada cerca de la bobina de la manguera de alta presión, lugar ideal para tener el control total del trabajo que esta realizando
Control box	encendido y apagado de motor Encendido y apagado de bombas de alta presión y succión Regulación de aceleración del motor Switch emergencia para apagar completamente el equipo Contador de horas de trabajo Controles de luces

Seguridades

Parada de emergencia	botón de emergencia localizado en el tablero de control para apagar la unidad completamente Varios filtros para proteger ambas bombas
----------------------	--

Varias válvulas de seguridad para proteger el tanque contra altas o bajas presiones

protección por falta de agua limpia

Accesorios

2 boquillas de acero de 1/2" (1 abre / 1 persiana)

- 1 pistola de alta presión con lanza y boquilla de rociado pleno

manual de usuario completo según regulación CE

2 mangueras de succión de 3" con la longitud \pm 2,5 m

1 tubo de la succión plástico con asa y válvula de bola

Dimensiones / peso

Longitud total: \pm 6.475 mm

Anchura total: \pm 2.082 mm

Altura total: \pm 2.344 mm

Peso neto: \pm 5.000 kg

Peso total requerido 7.490 kg

VALOR: US\$ 139,740 MAS IVA

SON CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA 00/100 DOLARES MAS IVA

FORMA DE PAGO: 80% A LA FIRMA DEL CONTRATO Y 20% CONTRA ENTREGA DEL BIEN

TIEMPO DE ENTREGA: 16 semanas a partir de la confirmación de la carta de crédito correspondiente

GARANTIA: UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DEL BIEN

Esperamos que la presente oferta sea de su interés y se nos permita atender su atenta orden:

Atentamente

UNIDECO S.A



Rioned Suction & High Pressure Jetting Combination Units

CityCom on Nissan Cabstar

The Rioned CityCom is the latest concept of a compact suction and high pressure combination unit built on a Nissan Cabstar which is especially developed for city access and parking spaces (low eared vehicles). Due to its compactness the CityCom can get access into small areas where large combination trucks are unable to gain entry.

For more information please ask for the product leaflet.



Description: Combined Jetting Unit/Cully Drainer 1300 (1300 gal / 3000 (750 gal) water and 400 (100 gal) clean water 33 (80) psi and 40 (100) psi
Pump: Rioned S&H Pump - 1000 (250) gal
Capacity: 100 (250) gal - 100 (250) gal
Driven by: PTO
Options: Application of the latest Cabstar 2 wheel drive engine, Rioned 2 wheel drive remote control, manual supply hose, hose reel, suction reel, working and emergency lights
Check: Nissan Cabstar 33 (80) gal
Total weight: 33 (80) gal

MiniCom on Renault Mascot



Description: Combined Jetting Unit/Cully Drainer 1300 (1300 gal / 3000 (750 gal) water and 400 (100 gal) clean water 33 (80) psi and 40 (100) psi
Pump: Rioned S&H Pump - 1000 (250) gal
Capacity: 100 (250) gal - 100 (250) gal
Driven by: PTO
Options: Application of the latest Cabstar 2 wheel drive engine, Rioned 2 wheel drive remote control, manual supply hose, hose reel, suction reel, working and emergency lights
Check: Renault Mascot 33 (80) gal
Total weight: 33 (80) gal



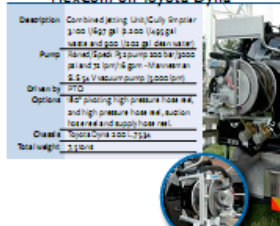
Description: Combined Jetting Unit/Cully Drainer 1300 (1300 gal / 3000 (750 gal) water and 400 (100 gal) clean water 33 (80) psi and 40 (100) psi
Pump: Rioned S&H Pump - 1000 (250) gal
Capacity: 100 (250) gal - 100 (250) gal
Driven by: PTO
Options: Application of the latest Cabstar 2 wheel drive engine, Rioned 2 wheel drive remote control, manual supply hose, hose reel, suction reel, working and emergency lights
Check: Renault Mascot 33 (80) gal
Total weight: 33 (80) gal

FlexCom on Mitsubishi Canter



Description: Combined Jetting Unit/Cully Drainer 1300 (1300 gal / 3000 (750 gal) water and 400 (100 gal) clean water 33 (80) psi and 40 (100) psi
Pump: Rioned S&H Pump - 1000 (250) gal
Capacity: 100 (250) gal - 100 (250) gal
Driven by: PTO
Options: Application of the latest Cabstar 2 wheel drive engine, Rioned 2 wheel drive remote control, manual supply hose, hose reel, suction reel, working and emergency lights
Check: Mitsubishi Canter 33 (80) gal
Total weight: 33 (80) gal

FlexCom on Toyota Dyna



Description: Combined Jetting Unit/Cully Drainer 1300 (1300 gal / 3000 (750 gal) water and 400 (100 gal) clean water 33 (80) psi and 40 (100) psi
Pump: Rioned S&H Pump - 1000 (250) gal
Capacity: 100 (250) gal - 100 (250) gal
Driven by: PTO
Options: Application of the latest Cabstar 2 wheel drive engine, Rioned 2 wheel drive remote control, manual supply hose, hose reel, suction reel, working and emergency lights
Check: Toyota Dyna 33 (80) gal
Total weight: 33 (80) gal

MaxCom on Renault Premium



Description: Combined Jetting Unit/Cully Drainer 1300 (1300 gal / 3000 (750 gal) water and 400 (100 gal) clean water 33 (80) psi and 40 (100) psi
Pump: Rioned S&H Pump - 1000 (250) gal
Capacity: 100 (250) gal - 100 (250) gal
Driven by: PTO
Options: Application of the latest Cabstar 2 wheel drive engine, Rioned 2 wheel drive remote control, manual supply hose, hose reel, suction reel, working and emergency lights
Check: Renault Premium 33 (80) gal
Total weight: 33 (80) gal

ON REQUEST



