APER DIAMOND

DENJET

Máquinas de agua a presión

La larga experiencia de DEN-JET en la industria de la alta presión nos ha permitido crear una gama de máquinas de agua y accesorios, adecuados para numerosas aplicaciones.

Nuestro principal objetivo es ofrecer productos de calidad a un nivel de precio competitivo.

CE20 / CD25 DIESEL

CE20 es una serie de máquinas de agua a alta presión, de 200 a 500 bar y de 16 a 38 l/min de capacidad de caudal.

La estándar tiene ruedas traseras neumáticas con freno de estacionamiento y ruedas delanteras giratorias. En cambio, la versión "Slim" es más estrecha y tiene ruedas traseras sólidas, con freno de estacionamiento.

El chasis se compone de piezas de chapa metálica galvanizada por inmersión en caliente y con recubrimiento en polvo con los laterales de acero inoxidable.

El modelo estándar, con neumáticos, mide 1060 x 760 mm y el "Slim" 1060 x 500 mm. Las versiones estándar y "Slim" comparten todas las demás especificaciones.

La gama de máquinas CD25 son compactas, con bombas de alta presión de 170 a 500 bar y caudal de agua de 17 a 42 l/min.

La bomba es accionada por un motor diesel Kubota de 3 cilindros enfriado por agua y el chasis es de acero inoxidable para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión, con recubrimiento en polvo.

Las máquinas tienen un tamaño reducido, de 1200 mm x 800 mm, (el mismo tamaño que un palet europeo).

Cuenta con 4 patas grandes de goma, una en cada esquina; tiene huecos específicos para poder moverla con carretillas elevadoras, así como un gancho de elevación central para facilitar la movilidad.

ELÉCTRICAS

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CE20-200	200 bar	38 lpm
CE20-280	280 bar	26 lpm
CE20-350	350 bar	18 lpm
CE20-400	400 bar	20 lpm
CE20-500	500 bar	16 lpm

DIÉSEL

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CD25-170	170 bar	42 lpm
CD25-250	250 bar	32 lpm
CD25-350	350 bar	23 lpm
CD25-400	400 bar	21 lpm
CD25-500	500 bar	17 lpm

CE40 / CD50 DIESEL

Las máquinas de la serie CE40 son accionadas eléctricamente por bombas con una presión de 230 a 2000 bares y de 6 a 73 l/min de caudal.

El chasis está hecho de piezas de chapa metálica galvanizada por inmersión en caliente y rieles de acero inoxidable en el perímetro.

Dispone de una rueda delantera y dos ruedas neumáticas grandes con freno para una maniobra fácil y un estacionamiento estable. Posee también un gancho de elevación.

La gama de máquinas CD50 va de 230 a 2000 bares con un caudal de la bomba de 7 a 74 l/min.

La bomba es accionada por un motor diésel Toyota de 4 cilindros enfriado por agua y todo el chasis está hecho en acero galvanizado por inmersión en caliente para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

La máquina tiene un tamaño de 1550 x 920 mm.
El chasis cuenta con patas de goma. Tiene huecos para la carretilla elevadora, así como ganchos en cada esquina.

ELÉCTRICAS

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CE40-230	230 bar	72 lpm
CE40-400	400 bar	37 lpm
CE40-550	550 bar	30 lpm
CE40-700	700 bar	23 lpm
CE40-800	800 bar	18 lpm
CE40-1000	1000 bar	15 lpm
CE40-1250	1250 bar	13 lpm
CE40-1380	1380 bar	12 lpm
CE40-2000	2000 bar	9 lpm

DIÉSEL

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CD50-230	230 bar	74 lpm
CD50-400	400 bar	40 lpm
CD50-500	500 bar	33 lpm
CD50-700	700 bar	25 lpm
CD50-1000	1000 bar	20 lpm
CD50-1250	1250 bar	15 lpm
CD50-1380	1380 bar	13 lpm
CD50-2000	2000 bar	10 lpm

CE100 / CD100 DIESEL

Las máquinas de la serie CE100 son accionadas eléctricamente por bombas con una presión de 300 a 2000 bares y de 21 a 135 l/min en caudal.

El chasis está hecho de piezas de chapa metálica galvanizada por inmersión en caliente y rieles de acero inoxidable en el perímetro.

Cuatro patas de goma para un posicionamiento seguro. Y un gancho de elevación.

La gama de máquinas CD100 va de 250 a 2000 bares con caudal de bomba de 21 a 167 l/min.

La bomba es accionada por un motor diésel SISU Turbo cargado de 4 cilindros, refrigerado por agua, y el chasis completo está fabricado en acero galvanizado por inmersión en caliente para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

La máquina tiene unas dimensiones de 2100 x 950 mm. El chasis cuenta con patas de goma. Tiene huecos específicos para poder moverla con carretilla elevadora, así como ganchos en cada esquina.

ELÉCTRICAS

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CE100-300	300 bar	135 lpm
CE100-500	500 bar	80 lpm
CE100-1000	1000 bar	42 lpm
CE100-1400	1400 bar	28 lpm
CE100-2050	2050 bar	21 lpm

DIÉSEL

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CD100-250	250 bar	167 lpm
CD100-300	300 bar	135 lpm
CD100-1000	1000 bar	42 lpm
CD100-1400	1400 bar	30 lpm
CD100-2050	2050 bar	21 lpm

CE150 / CD160 DIESEL

Las máquinas de la serie CE150 son accionadas eléctricamente por bombas con una presión de 200 a 2500 bares y de 21 a 240 l/min en caudal.

El chasis está hecho de piezas de chapa metálica galvanizada por inmersión en caliente y rieles de acero inoxidable en el perímetro.

Cuatro patas de goma para un posicionamiento seguro y un gancho de elevación.

La gama de máquinas CD160 va de 200 a 2500 bares con caudal de bomba de 25 a 300 l/min.

La bomba es accionada por un motor diésel SISU Turbo cargado con intercooler de 4 cilindros, refrigerado por agua. El chasis completo está fabricado en acero galvanizado por inmersión en caliente para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.

La máquina tiene un tamaño de 2250 x 950 mm.
El chasis cuenta con patas de goma. Tiene huecos para la carretilla elevadora, así como ganchos en cada esquina.

ELÉCTRICAS

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CE150-200	200 bar	240 lpm
CE150-250	250 bar	200 lpm
CE150-1000	1000 bar	50 lpm
CE150-1400	1400 bar	33 lpm
CE150-2500	2500 bar	21 lpm

DIÉSEL

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CD160-200	200 bar	300 lpm
CD160-250	250 bar	250 lpm
CD160-1000	1000 bar	63 lpm
CD160-1380	1380 bar	42 lpm
CD160-2500	2500 bar	25 lpm

CD550 DIESEL

La gama de máquinas CD550 va de 1000 a 2000 bares con caudales de 100 a 210 l/min.

La bomba es accionada por un motor diésel DEUTZ Common Rail con intercooler de 8 cilindros enfriado por agua y el contenedor de 14" está insonorizado, imprimado y pintado para brindar resistencia a la corrosión.

El contenedor está disponible en versiones aprobadas DNV 2.7-1. Las máquinas son totalmente autónomas con depósito de combustible de 1250 litros. Todos los modelos tienen el marcado CE. Protección contra llamas opcional que cumple con la Zona II, (Norsok Z-015). Contenedor homologado opcional DNV 2.7-1.

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL
CD550-1000	1000 bar	210 lpm
CD550-2000	2000 bar	100 lpm

ACCESORIOS

APLICACIONES

Eliminación de asfalto

Eliminación de corteza

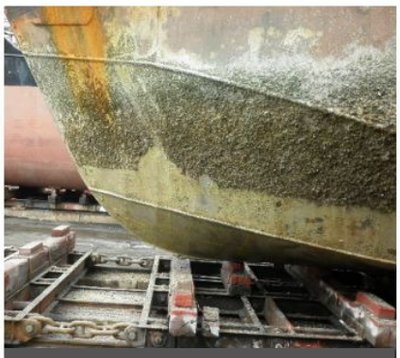
Eliminación de hormigón

Construcción

Perforación

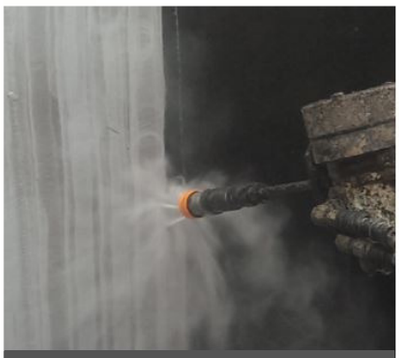
Daños por fuego

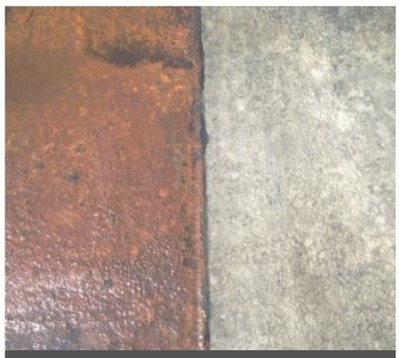
Limpieza de intercambiadores de calor


Marítimo

Eliminación de pintura

Vía férrea


Eliminación de goma


Eliminación de óxido

www.aperdiamond.com

Teléfono: (+34) 916 334 553
Email: info@aperdiamond.com

C/ Diego Marín Aguilera, 4
Parque Tecnológico de Leganés
28919 Leganés (MADRID)