



PREMIUM LINE

GAMA DE PRODUCTOS

DEMOLICION Y RECICLAJE



PIONERO EN EQUIPOS PARA DEMOLICION Y RECICLAJE



EQUIPOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA DEMOLICIÓN Y RECICLAJE SOSTENIBLES

DEMAREC, que forma parte del KINSHOFER GROUP desde 2006, es uno de los principales fabricantes de equipos para la industria de la demolición y el reciclaje.

Con más de 25 años de experiencia en el sector, Demarec ha logrado combinar perfectamente el conocimiento del mercado con la experiencia tecnológica. Demarec desarrolla sus productos con una visión clara, centrándose en unos costes operativos favorables, una excelente relación calidad-precio, un rendimiento único, un alto nivel de servicio, diseño y bajos costes de mantenimiento. Al escuchar también atentamente a los usuarios y consumidores, surgen innovaciones que aportan un valor añadido real. Desde el primer día, este ha sido uno de los objetivos más importantes de Demarec. Como ningún otro, Demarec ha perfeccionado el arte de convertir los deseos en productos de alta calidad y fiabilidad.

“INVERTIR EN PRODUCTOS DE DEMAREC ES INVERTIR EN SOSTENIBILIDAD”

En Demarec, la sostenibilidad ocupa un lugar destacado en la lista de prioridades. El desarrollo de una técnica especial de cilindro, el DemaPower-System, es un ejemplo supremo de ello.

Al desarrollar sus productos, Demarec no teme alejarse de los caminos ya recorridos. El pensamiento innovador y el uso de técnicas y construcciones nunca antes empleadas convierten a Demarec en un actor único en el mercado. Los colaboradores de Demarec siempre cuentan con la asistencia de especialistas capaces de identificarse plenamente con cada situación específica. Por lo tanto, si está buscando un proveedor fiable de, entre otros, pinzas de demolición y clasificación, trituradores fijos, cizallas para chatarra, etc., el equipo de Demarec estará encantado de ayudarle.



¡DEMAREC, UNA ELECCIÓN INTELIGENTE!

Cuando eliges Demarec, sabes que estás ante un producto que garantiza un rendimiento excepcionalmente bueno. Representa una marca sólida de un proveedor que se basa en los éxitos de años anteriores y ofrece oportunidades prometedoras para el futuro, con un enfoque en la creatividad, la innovación, la sostenibilidad y técnicas revolucionarias.

“MÁS POTENCIA, MÁS VELOCIDAD, MÁS PRODUCCIÓN DE TONELADAS POR DÍA”

- ✓ **Sistema DemaPower**
Más potencia y tiempos de ciclo extremadamente rápidos
- ✓ **Ratio potencia-peso optimizado**
Excelente rendimiento combinado con un bajo peso.
- ✓ **Innovador**
Una búsqueda continua de innovaciones, escuchando atentamente al mercado.
- ✓ **Sostenibilidad**
Equipos que hacen la demolición y el reciclaje más inteligentes, eficientes y sostenibles.
- ✓ **Bajos costes de adquisición**
Proveedor de equipos con bajos costes operativos.
- ✓ **Pionero**
Pionero en el desarrollo de productos y nuevas tecnologías.

PINZAS DE DEMOLICIÓN Y SELECCIÓN MINI Y MIDI DE DEMAREC

DEMAREC mini and midi demolition and sorting grabs are perfect for demolition, recycling, and general use. They are ideal for demolition work prior to renovations and after fire damage or for pulling up shrubs.

Mini and midi demolition and sorting grabs also save time and manpower and are safer to work with.

Despite their low weight, DEMAREC mini and midi demolition and sorting grabs are extremely robust and powerful. The grabs are fitted with load holding valves, which is unique in this class.

Because the grabs have a low construction height and a favourable weight, the combination of digging machine and grab is extremely stable in all conditions.

Características y beneficios clave

- Cilindro potente con válvula de retención de carga
- Rotador hidráulico compacto de 360° para 4, 10 o 15 toneladas
- Puntos de giro robustos
- Cuchillas reemplazables
- Alta fuerza de cierre
- Cazoletas perforadas
- Sistema hidráulico protegido por el yugo

Rotador de 4 ton

Rotador de 10 ton

Rotador de 15 ton



DRG-4-DN

Especificaciones técnicas

Tipo	DRG-1-DN		DRG-4-DN		DRG-5-DN NOX		DRG-6-DN		DRG-7-DN NOX		DRG-9-DN		DRG-11-DN NOX	
	ton	kg	ton	kg	ton	kg	ton	kg	ton	kg	ton	kg	ton	kg
Peso del portador*	1 - 2	120	2 - 4	200	3 - 6	160	4 - 6	225	5 - 8	180	6 - 9	355	7 - 11	305
Peso (aprox.)	35	18,3	60	21	60	21	90	21	90	21	165	165	165	165
Capacidad	1	880	1212	1212	1212	1212	1345	1345	1345	1345	1665	1665	1665	1665
Fuerza de cierre (aprox.)	350	420	420	420	420	420	470	470	470	470	520	520	520	520
Apertura	520	747	747	747	-	-	817	817	-	-	973	973	-	-
Anchura	220	250	250	250	250	250	250	250	250	250	320	320	320	320
Altura	10 - 40	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75	25 - 75
Presión máx. de apertura/cierre	4	10	10	10	-	-	10	10	-	-	15	15	-	-
Caudal	320	320	320	320	-	-	320	320	-	-	320	320	-	-
Rotador	10 - 40	15 - 50	15 - 50	15 - 50	-	-	15 - 50	15 - 50	-	-	20 - 50	20 - 50	-	-
Presión máx. de rotación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caudal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador ** Peso incluyendo soporte estándar

Sujeto a cambios sin previo aviso.

pinzas de demolición y selección

DEMODRIVE DE DEMAREC

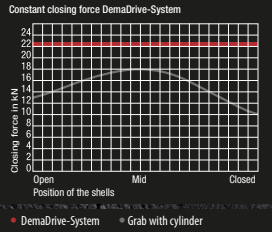
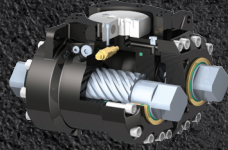


Las pinzas de demolición y clasificación DEMAREC DemaDrive son extremadamente adecuadas para trabajos de demolición, reciclaje y actividades generales. Ya sea para demolición durante renovaciones, daños por incendios o para arrancar arbustos, esta herramienta compacta y práctica siempre resulta útil. Al trabajar bajo el agua, el sistema sellado ofrece muchas ventajas: no hay corona de giro ni puntos de engrase que puedan dañarse. Además, el uso de una pinza de demolición y clasificación ahorra tiempo y mano de obra, y aumenta la seguridad en el trabajo.

Este concepto de pinza único y completamente libre de mantenimiento, con su diseño compacto y larga vida útil, sigue siendo una innovación de vanguardia para el mercado de demolición y reciclaje. El sistema patentado DemaDrive proporciona una fuerza de cierre constante. El sistema sellado DemaDrive garantiza que el sistema hidráulico esté totalmente protegido. Además, la pinza está equipada con una válvula de seguridad de carga para garantizar la seguridad durante el trabajo. Por supuesto, también está equipada con cuchillas atornilladas intercambiables.

Características y beneficios clave

- Diseño compacto
- Libre de mantenimiento
- Cazoletas perforadas
- Ideal para trabajos bajo el agua
- Fuerza de cierre constante
- Protección hidráulica óptima
- Válvula de seguridad de cierre
- Cuchillas atornilladas de desgaste
- Peso favorable



Especificaciones técnicas

Tipo	DRG-4-DD	DRG-5-DD NOX	DRG-6-DD	DRG-7-DD NOX	DRG-9-DD	DRG-11-DD NOX
Peso del portador*	ton 2 - 4	3 - 6	4 - 6	5 - 8	6 - 9	7 - 11
Peso (aproximado)**	kg 280	240	340	310	415	360
Capacidad	l 75	75	150	150	220	220
Apertura	mm 1045	1045	1350	1350	1545	1545
Anchura	mm 420	420	470	470	520	520
Altura (abierto/cerrado)	mm 812	-	970	-	1061	-
Presión máx. de apertura/cierre	bar 250	250	320	320	320	320
Caudal	l/min 40 - 75	40 - 75	40 - 75	40 - 75	40 - 75	40 - 75
Rotador	ton 10	-	10	-	15	-
Presión máx. de rotación	bar 320	-	320	-	320	-
Caudal	l/min 15 - 50	-	20 - 50	-	20 - 50	-



15 ton rotator



10 ton rotator

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador ** Peso incluyendo soporte estándar

Sujeto a cambios sin previo aviso.

CIZALLA MULTIFUNCIÓN DE DEMAREC

La cizalla multifunción DEMAREC DMS es la herramienta flexible ideal para su uso con miniexcavadoras y minicargadoras. La DMS es una verdadera cizalla multifuncional gracias a su sistema de cambio mecánico y a la amplia gama de mandíbulas disponibles. Existen mandíbulas para cortar hormigón armado (DMS-05-C), chatarra (DMS-05-S) y cables (DMS-05-V). La DMS-05 puede utilizarse tanto en trabajos de demolición primaria como secundaria. Todas las mandíbulas están equipadas, cuando es posible, con piezas de desgaste intercambiables.



Las mandíbulas pueden cambiarse de forma rápida y segura en tan solo unos minutos.

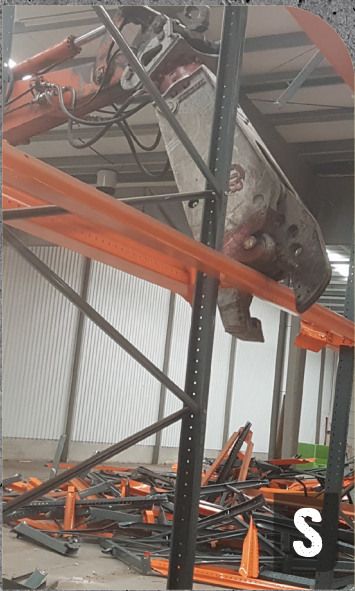
Características clave y beneficios

- Sistema Multi-Link para un cambio rápido de mandíbulas
- Cilindro potente con válvula de velocidad
- Cilindro montado al revés para proteger completamente el vástago del pistón
- Rotador hidráulico compacto de 360° para 15 toneladas
- Piezas de desgaste reemplazables
- Geometría de mandíbula perfecta para un rendimiento óptimo
- Sistema hidráulico completamente protegido por el bastidor (yoke)
- Óptima relación peso/potencia

Características clave y beneficios

Tipo		DMS-05-C	DMS-05-S	DMS-05-V
Peso del portador*	ton	7 - 9	7 - 9	7 - 9
Peso del portador**	ton	5 - 7	5 - 7	5 - 7
Peso del portador***	ton	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Peso (aprox.)****	kg	540	510	500
Longitud	mm	1665	1665	1725
Apertura de la mandíbula	mm	400	320	270
Profundidad de la mandíbula	mm	360	360	355
Presión máx. de apertura/cierre	bar	250	250	250
Caudal	l/min	60 - 100	60 - 100	60 - 100
Presión máx. de rotación	bar	150	150	150
Caudal	l/min	20 - 50	20 - 50	20 - 50

*Brazo **Pluma (Los pesos se consideran como valores orientativos)
 ***El peso es válido sin accesorio de montaje, Sujeto a cambios sin previo aviso.

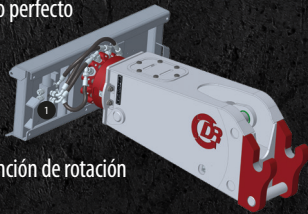


DMS-05 PARA MINICARGADORAS

Las cargadoras compactas (Skid Steer Loaders) son máquinas versátiles y compactas, adecuadas para todo tipo de aplicaciones. Esto las hace ideales para trabajos de construcción, demolición y reciclaje. Gracias a su alta estabilidad, excelente rendimiento y carácter multifuncional, son el complemento perfecto para la Multi-Cizalla DEMAREC.

1 Opcional

Válvula 6/2 (12V o 24V) para cambiar de la función de rotación a la función de abrir/cerrar.



PINZAS DE DEMOLICIÓN Y SELECCIÓN DE DEMAREC

Las pinzas de demolición y clasificación DEMAREC se utilizan ampliamente en trabajos de demolición, reciclaje y otras aplicaciones. Estas pinzas ya han demostrado su eficacia en los sectores de la demolición y el reciclaje.

El bastidor Delta-Box está diseñado para resistir las fuerzas de aplicaciones exigentes, lo que garantiza una larga vida útil.



Características y beneficios clave

- Bastidor Delta-Box con amplios puntos de giro
- Topes finales robustos para apertura de la pinza
- Motores de rotación de alta resistencia con protección contra golpes
- Anillo de doble rodillo (a partir del modelo DRG-28)
- Dos motores de rotación de serie a partir del modelo DRG-25
- Placas laterales de alta resistencia de acero HB500
- Puntos de giro sellados con grasa para evitar la entrada de residuos
- Cuchillas de desgaste fabricadas en HB500
- Válvula de seguridad de carga
- Amortiguación en el extremo del cilindro hidráulico
- Soporte de montaje atornillado
- Filtros en el circuito de rotación



Especificaciones técnicas

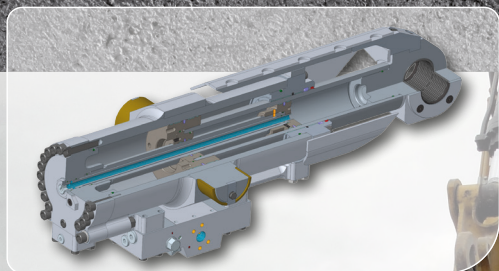
Tipo	DRG-14-DN	DRG-15-DN	DRG-17-DN	DRG-19-DN	DRG-22-DN	DRG-25-DN	DRG-27-DN	DRG-28-DN	DRG-36-DN	DRG-45-DN	DRG-65-DN	
Peso del portador**	ton	10 - 18	12 - 20	12 - 24	13 - 25	15 - 30	18 - 28	20 - 30	24 - 40	30 - 50	35 - 60	50 - 80
Peso (aproximado)**	kg	860	900	1030	1115	1315	1400	1480	1820	2210	2330	4165
Capacidad	l	340	415	365	480	570	650	760	825	960	1075	1660
Apertura	kN	43	43	60	60	62	62	62	80	92	92	140
Anchura	mm	1730	1730	1757	1895	1992	2050	2050	2193	2325	2355	2700
Altura (abierto/cerrado)	mm	750	900	850	1000	1000	1000	1200	1100	1250	1400	1500
Presión máx. de apertura/cierre	mm	1228	1228	1225	1256	1340	1380	1380	1393	1481	1496	1818
Caudal	bar	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Rotador	l/min	80	80	100	100	100	100	100	120	120	120	200
Presión máx. de rotación	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Caudal	l/min	40	40	40	40	40	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador. ** Peso incluyendo soporte estándar

Sujeto a cambios sin previo aviso.



DemaPower
system



DEMAPOWER

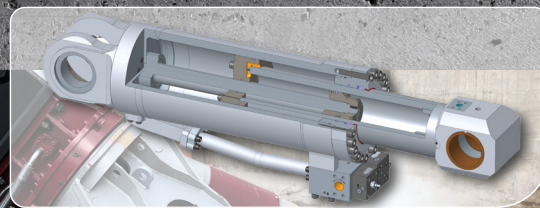
Los pulverizadores estáticos DEMAREC, la línea dedicada de demolición y los Multi-Quick Processors están equipados con el reconocido y exclusivo sistema DemaPower.

Los trituradores de hormigón de 2 cilindros DCC PremiumLine están equipados con el sistema DemaPower 2.0.

Esta tecnología de cilindro patentada es una innovación interna de Demarec.



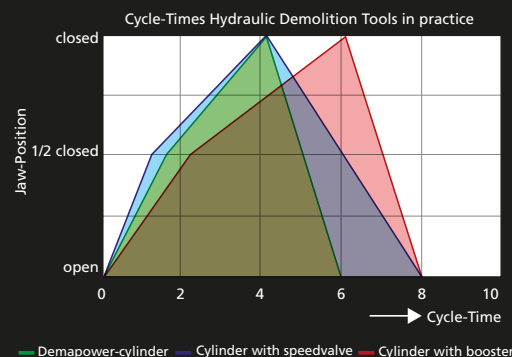
DemaPower 2.0
system



Características y beneficios clave del sistema DemaPower

- ¡20 a 25 % más de potencia! (20 a 25 % más de superficie)
- 4 cámaras de presión en lugar de 2, como en los cilindros convencionales
- Tiempos de ciclo extremadamente rápidos gracias a la válvula de velocidad de doble efecto En 4 a 5 segundos, las mandíbulas se abren y se cierran
*Por ejemplo, en la MQP
- Presión máxima de trabajo 380 Bar

MÁS POTENCIA, MÁS VELOCIDAD, MÁS PRODUCTIVIDAD



PULVERIZADORES DE DEMAREC

Los pulverizadores DEMAREC han sido desarrollados para la demolición secundaria, es decir, para romper el hormigón armado y liberar las barras de acero. Triturar directamente en el lugar de demolición reduce los costes de transporte y reciclaje.

¡La versión **Extreme** de la serie DSP está equipada con el reconocido sistema DemaPower!



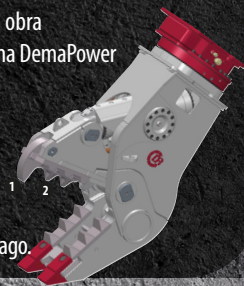
Una técnica de cilindro única: 20 % más de potencia y tiempos de ciclo extremadamente rápidos.

Características y beneficios clave

- Excelente relación velocidad/potencia-peso
- Piezas de desgaste intercambiables
- Punto de giro sobredimensionado
- Cilindro con diseño TRUNNION
- Sin cuchillas de corte de serie (disponibles como opción)
- Puntos de giro del cilindro robustos
- Sustitución de piezas de desgaste directamente en obra
- Velocidad y potencia incomparables gracias al sistema DemaPower



Sistema de seguridad patentado para prevenir la sobrepresurización del cilindro hidráulico – lado del vástago.



También disponible en versión rotativa



Especificaciones técnicas

Tipo	DSP-30 XTR		DSP-45 XTR		DSP-60 XTR	
	ton	kg	ton	kg	ton	kg
Peso del portador*	20 - 35	2115	30 - 50	2645	42 - 65	3525
Peso (aproximado)	+375	+375	+375	+375	+550	+550
Peso adicional versión rotativa	100 / 150	130 / 185	150 / 205	1135		
Fuerza de cierre 1 / 2 (aprox.)	885	350	400	525	1000	2635
Apertura de la mandíbula	490	840	200	380	300 - 400	2,0 / 2,9
Anchura de la mandíbula superior	490	840	200	380	300 - 400	2,0 / 2,9
Anchura de la mandíbula inferior	490	840	200	380	300 - 400	2,0 / 2,9
Profundidad	490	840	200	380	300 - 400	2,0 / 2,9
Altura	2145	200	2360	200	2360	200
Longitud de las cuchillas de corte*	200	380	200	380	200	380
Presión máx. de apertura/cierre	150 - 250	200 - 300	200 - 300	200 - 300	200 - 300	200 - 300
Caudal	2,0 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,3
Tiempo de ciclo apertura/cierre						

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador ** Peso incluyendo soporte estándar

Sujeto a cambios sin previo aviso.

LÍNEA ESPECIALIZADA EN DEMOLICIÓN - SERIE DR

La serie DR (DRC/DRD/DRP) está equipada con el reconocido sistema DemaPower, que cuenta con 4 cámaras de presión y una válvula de velocidad de doble acción.

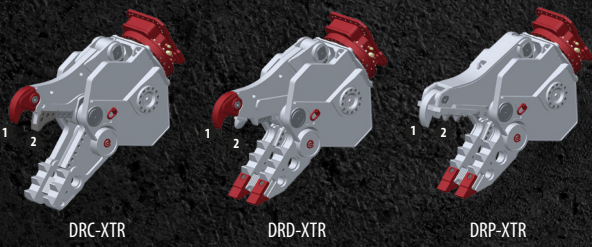
Esta técnica de cilindro única ha sido desarrollada internamente por DEMAREC. El sistema DemaPower utiliza una técnica diferencial de doble acción, lo que permite al pulverizador alcanzar tiempos de ciclo extremadamente rápidos: la mandíbula puede abrirse y cerrarse en 5 segundos.

Además, el cilindro proporciona un 20 % más de potencia que los cilindros de construcción convencional, gracias a la aplicación de 4 cámaras de presión en su interior. Esto se traduce en un aumento de la capacidad de trabajo de hasta un 30 %.



Características y beneficios clave

- Potencia y velocidad inigualables gracias al sistema patentado DemaPower
- Impresiona por su bajo peso, alta fuerza de cierre y gran apertura de mandíbula
- Estabilización de la mandíbula guiada delante y detrás del punto de giro (DRC)
- Corona de giro de doble rodillo (a partir de la serie 30)
- Motores de rotación dobles
- Filtros en el circuito de rotación
- Junta rotativa con canal adicional
- Puntos de giro del cilindro robustos
- Sustitución de piezas de desgaste directamente en obra



Especificaciones técnicas

Tipo	DRC-25 XTR	DRC-30 XTR	DRC-45 XTR	DRD-25 XTR	DRD-30 XTR	DRD-45 XTR	DRP-25 XTR	DRP-30 XTR	DRP-45 XTR	DRP-60 XTR
Peso del portador**	ton 18-25	22-35	32-50	18-25	22-35	32-50	18-25	22-35	32-50	45-65
Peso (aproximado)**	kg 1880	2440	3060	1905	2435	3085	1910	2410	3125	4100
Fuerza de cierre 1/2 (aprox.)	ton 85/120	100/150	130/185	90/145	105/160	130/195	85/130	100/150	130/185	150/205
Apertura de la mandíbula	mm 785	875	980	825	870	990	790	860	980	1150
Anchura de la mandíbula superior	mm 90	100	100	90	100	100	325	350	400	450
Anchura de la mandíbula inferior	mm 390	455	470	390	450	470	390	450	470	565
Profundidad	mm 800	900	975	800	885	945	800	885	945	1020
Altura	mm 1995	2150	2365	2035	2155	2360	2035	2155	2360	2550
Longitud de las cuchillas de corte	mm 400	400	500	200	200	200	200	200	200	250
Presión máx. de apertura/cierre	bar 380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Caudal	l/min 120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	300-400
Presión máx. de rotación	bar 140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Caudal	l/min 40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec 1,5/2,3	2,0/2,3	2,0/2,9	1,5/2,3	2,0/2,3	2,0/2,9	1,5/2,3	2,0/2,3	2,0/2,9	2,0/2,8

** Dependiendo de la capacidad de elevación del portador** Peso incluyendo soporte estándar. Sujeto a cambios sin previo aviso.

PROCESADORES MULTI-QUICK DE DEMAREC

Los PMQ de DEMAREC están disponibles con diferentes tipos de mandíbulas, lo que permite utilizarlos para cortar y triturar estructuras de hormigón armado, así como para cortar estructuras de acero, chatarra, tanques y madera.



Sistema único de DEMAREC que permite un cambio hidráulico rápido y sencillo de mandíbulas por una sola persona... De cizalla para chatarra a mandíbula trituradora de hormigón... de mandíbula trituradora de hormigón a mandíbula cortadora de hormigón o de madera... en solo unos instantes.

Cambio de mandíbulas hidráulico en solo unos minutos

Un sistema probado desde 2004



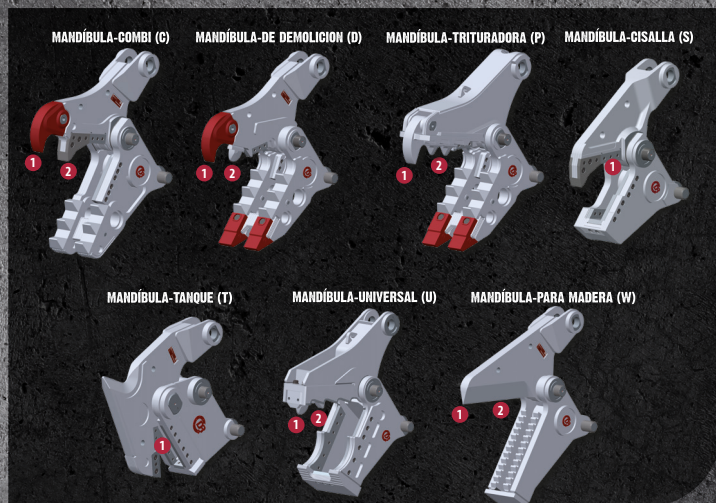
Una técnica de cilindro única: 20 % más de potencia y tiempos de ciclo extremadamente rápidos.



Sistema de seguridad patentado para prevenir la sobrepresurización del cilindro hidráulico – lado del vástago.

Características y beneficios clave

- Sistema Demalink: cambio hidráulico de mandíbulas en solo unos minutos
- Altísima potencia gracias al sistema DemaPower
- Cilindro con diseño TRUNNION
- Piezas de desgaste intercambiables (in situ)
- Estabilización guiada de la mandíbula delante y detrás del punto de giro en las mandíbulas C y S (SGS)
- 2 motores de rotación
- Corona de giro de doble rodillo (a partir del modelo MQP-30)
- Filtros en el circuito de rotación
- Menor consumo de combustible gracias al sistema DemaPower



Especificaciones técnicas del yugo

Tipo		MQP-25-Y	MQP-30-Y	MQP-45-Y	MQP-60-Y
Peso del portador (aproximado)*	ton	18 - 25	22 - 35	32 - 50	45 - 65
Presión máx. de apertura/cierre	bar	380	380	380	380
Caudal	l/min	120 - 200	150 - 250	200 - 300	300 - 400
Presión máx. de rotación	bar	140	140	140	140
Caudal	l/min	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	1,5 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,9	2,0 / 2,8

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador

Sujeto a cambios sin previo aviso.



Especificaciones técnicas Mandíbula-Combi

Ti po		MQP-25-C	MQP-30-C	MQP-45-C	MQP-60-C
Peso (aproximado)*	kg	2060	2680	3365	4525
Fuerza de cierre (aproximada)**	ton	85 / 150	100 / 150	130 / 185	150 / 220
Apertura de la mandíbula	mm	785	870	980	1150
Anchura de la mandíbula superior	mm	90	100	100	100
Anchura de la mandíbula inferior	mm	375	440	450	480
Profundidad	mm	810	920	990	1050

* Peso sin soporte ** 1 / 2

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas Mandíbula-trituradora

Ti po		MQP-25-P	MQP-30-P	MQP-45-P	MQP-60-P
Peso (aproximado)*	kg	2100	2665	3450	4365
Fuerza de cierre (aproximada)**	ton	85 / 130	100 / 150	130 / 185	150 / 205
Apertura de la mandíbula	mm	790	880	980	1150
Anchura de la mandíbula superior	mm	325	350	400	450
Anchura de la mandíbula inferior	mm	400	470	515	550
Profundidad	mm	810	830	945	1090

* Peso sin soporte ** 1 / 2

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas Mandíbula de demolición

Ti po		MQP-25-D	MQP-30-D	MQP-45-D	MQP-60-D
Peso (aproximado)*	kg	2085	2690	3405	4495
Fuerza de cierre (aproximada)**	ton	90 / 145	105 / 160	130 / 195	150 / 270
Apertura de la mandíbula	mm	815	870	990	1175
Anchura de la mandíbula superior	mm	90	100	100	100
Anchura de la mandíbula inferior	mm	400	470	515	550
Profundidad	mm	810	900	960	1090

* Peso sin soporte ** 1 / 2

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas Mandíbula-Cizalla

Ti po		MQP-25-S	MQP-30-S	MQP-45-S	MQP-60-S
Peso (aproximado)*	kg	1985	2460	3130	4315
Fuerza de cierre (aproximada)**	ton	300	340	415	465
Apertura de la mandíbula	mm	370	410	465	540
Anchura de la mandíbula superior	mm	100	120	120	120
Anchura de la mandíbula inferior	mm	320	355	375	410
Profundidad	mm	560	600	700	750

* Peso sin soporte **Centro primer cuchillo

Sujeto a cambios sin previo aviso.



Especificaciones técnicas Mandíbula-Tanque

Tipo		MQP-25-T	MQP-30-T	MQP-45-T	MQP-60-T
Peso (aproximado)*	kg	2130	2710	3320	4460 / 4500
Fuerza de cierre (aproximada)**	ton	295	360	460	640 / 655
Apertura de la mandíbula	mm	330	335	390	450 / 425
Anchura de la mandíbula superior	mm	100	120	120	150 / 150
Anchura de la mandíbula inferior	mm	265	305	305	355 / 355
Profundidad	mm	570	575	630	710 / 670
Espesor de la placa***	mm	20	25	30	35 / 40

* Peso sin soporte **Centro primer cuchillo *** ST37

Sujeto a cambios sin previo aviso.



Especificaciones técnicas Mandíbula universal

Tipo		MQP-25-U	MQP-30-U	MQP-45-U	MQP-60-U
Peso (aproximado)*	kg	-	2640	3195	4425
Fuerza de cierre (aproximada)**	ton	-	110 / 175	145 / 190	180 / 285
Apertura de la mandíbula	mm	-	590	670	820
Anchura de la mandíbula superior	mm	-	280	310	340
Anchura de la mandíbula inferior	mm	-	500	525	590
Profundidad	mm	-	790	830	880

* Peso sin soporte ** 1 / 2

Sujeto a cambios sin previo aviso.



Especificaciones técnicas Mandíbula para madera

Tipo		MQP-25-W	MQP-30-W	MQP-45-W	MQP-60-W
Peso (aproximado)*	kg	-	2475	-	-
Fuerza de cierre (aproximada)**	ton	-	85 / 170	-	-
Apertura de la mandíbula	mm	-	1005	-	-
Anchura de la mandíbula superior	mm	-	90	-	-
Anchura de la mandíbula inferior	mm	-	360	-	-
Profundidad	mm	-	880	-	-

* Peso sin soporte ** 1 / 2

Sujeto a cambios sin previo aviso.



CIZALLAS DE HORMIGÓN DE 2 CILINDROS DE DEMAREC

Las trituradoras de hormigón de 2 cilindros DCC de DEMAREC han sido desarrolladas especialmente para la demolición de hormigón armado de gran espesor, como viaductos, muelles y cimientos pesados. La trituradora de hormigón DCC funciona perfectamente en combinación con las excavadoras de última generación, así como con máquinas especializadas de demolición de gran alcance (High Reach Demolition Machines). Las cizallas cuentan con dos puntos de giro, lo que garantiza que las mandíbulas tengan más par de torsión para generar la fuerza de cierre máxima. En combinación con el cilindro DemaPower 2.0, recientemente desarrollado, y una geometría de mandíbula perfectamente adaptada, las cizallas de hormigón DCC producen, en promedio, un 25 % más de fuerza que otras cizallas similares. El sistema DemaPower 2.0 también garantiza tiempos de ciclo más rápidos.



El sistema hidráulico está totalmente integrado en el equipo y los cilindros están protegidos por protectores muy resistentes, por lo que el sistema hidráulico no sufre daños durante el trabajo. El diseño perfecto de las cizallas garantiza una curva de cierre óptima, de modo que la DCC siempre dispone de la fuerza suficiente hasta que la cizalla se cierra por completo. La DCC también cuenta con una apertura extraancha y profunda.

Características y beneficios clave

- Curva de fuerza de cierre óptima
- Corona de giro de doble rodillo robusta, diseñada para soportar incluso los trabajos de demolición más exigentes
- Corona de giro de doble rodillo
- Motores de rotación dobles o motor de pistón único, que garantizan una alta fuerza de rotación
- Filtros en el circuito de rotación
- Alta fuerza de penetración para corte
- Mandíbulas de alta durabilidad
- Geometría de mandíbula perfecta, que asegura que las cizallas permanezcan afiladas por más tiempo
- Protección óptima del cilindro
- Sistema hidráulico completamente protegido por el yugo



DCC-25-D



DCC-50-A



DCC-65-C



DCC-30-D



DCC-65-A



EL 'SECRETO' DETRÁS DE LA POTENCIA DEL DCC: DEMAPOWER 2.0

"Gracias al sistema DemaPower 2.0, las trituradoras de hormigón DCC logran un rendimiento comparable al de trituradoras de uno o dos tamaños superiores."



DCC-75-A
Estándar



DCC-75-C
con puntas intercambiables,
protectores y cuchillas de corte largas



DCC-75-D
con piezas de desgaste
intercambiables y cuchillas de
corte estándar

Especificaciones técnicas de la trituradora de hormigón estándar DCC-A

Tipo	DCC-25-A		DCC-30-A		DCC-40-A		DCC-50-A		DCC-65-A		DCC-75-A		DCC-90-A		DCC-110-A	
	XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR	
Peso del portador*	18 - 25	2225	20 - 35	2625	25 - 45	3525	35 - 55	4550	50 - 70	5725	60 - 80	6800	70 - 100	-	90 - 100	-
Peso (aproximado)**																
Fuerza de cierre (aproximada)		105		120		135		155		180		200		-		-
Apertura de la mandíbula		1000		1150		1360		1500		1600		1750		-		-
Profundidad de la mandíbula		865		935		1335		1135		1235		1350		-		-
Anchura de la mandíbula superior		60		70		80		90		100		100		-		-
Altura		2195		2390		2545		2845		2995		3225		-		-
Longitud de las cuchillas de corte		200		250		300		300		300		400		-		-
Presión máx. de apertura/cierre		380		380		380		380		380		380		-		-
Caudal		150 - 250		200 - 300		250 - 350		300 - 500		400 - 600		500 - 700		-		-
Presión máx. de rotación		140		140		140		140		140		200		-		-
Caudal		40 - 60		40 - 60		40 - 60		40 - 60		40 - 60		60		-		-
Presión de retorno máxima		-		-		-		-		-		10***		-		-
Tiempo de ciclo apertura/cierre		2,3 / 3,0		2,5 / 3,4		3,3 / 3,6		3,2 / 3,4		2,8 / 3,9		2,8 / 3,8		-		-



* Dependiendo de la capacidad del portador ** Peso sin soporte *** Se requiere línea de drenaje

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas de la trituradora de hormigón con puntas intercambiables, protectores y cuchillas de corte largas DCC-C

Tipo	DCC-25-C		DCC-30-C		DCC-40-C		DCC-50-C		DCC-65-C		DCC-75-C		DCC-90-C		DCC-110-C	
	XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR	
Peso del portador*	ton	18 - 25	20 - 35	25 - 45	35 - 55	50 - 70	60 - 80	70 - 100	90 - 130							
Peso**	kg	2300	2675	3525	4625	5825	6700									
Fuerza de cierre	ton	105	120	135	155	180	200									
Apertura de la mandíbula	mm	1000	1150	1360	1500	1600	1700									
Profundidad de la mandíbula	mm	825	900	1000	1100	1200	1250									
Altura	mm	2195	2390	2545	2845	2995	3225									
Longitud de las cuchillas de corte	mm	520	520	570	650	680	700									
Presión máx. de apertura/cierre	bar	380	380	380	380	380	380									
Caudal	l/min	150 - 250	200 - 300	250 - 350	300 - 500	400 - 600	500 - 700									
Presión máx. de rotación	bar	140	140	140	140	140	200									
Caudal	l/min	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	60									
Presión de retorno máxima	bar	-	-	-	-	-	10***									
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	2,3 / 3,0	2,5 / 3,4	3,3 / 3,6	3,2 / 3,4	2,8 / 3,9	2,8 / 3,8									

* Dependiendo de la capacidad del portador ** Peso sin soporte *** Se requiere línea de drenaje

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas de la trituradora de hormigón con piezas de desgaste intercambiables y cuchillas de corte estándar DCC-D

Tipo	DCC-25-D		DCC-30-D		DCC-40-D		DCC-50-D		DCC-65-D		DCC-75-D		DCC-90-D		DCC-110-D	
	XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR		XTR	
Peso del portador*	ton	18 - 25	20 - 35	25 - 45	35 - 55	50 - 70	60 - 80	70 - 100	90 - 130							
Peso**	kg	2270	2650	3575	4470	5725	6750									
Fuerza de cierre	ton	105	120	135	155	180	200									
Apertura de la mandíbula	mm	980	1125	1355	1490	1565	1710									
Profundidad de la mandíbula	mm	825	900	1000	1100	1200	1300									
Altura	mm	2195	2390	2545	2845	2995	3225									
Longitud de las cuchillas de corte	mm	200	250	300	300	300	400									
Presión máx. de apertura/cierre	bar	380	380	380	380	380	380									
Caudal	l/min	150 - 250	200 - 300	250 - 350	300 - 500	400 - 600	500 - 700									
Presión máx. de rotación	bar	140	140	140	140	140	200									
Caudal	l/min	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	60									
Presión de retorno máxima	bar	-	-	-	-	-	10***									
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	2,3 / 3,0	2,5 / 3,4	3,3 / 3,6	3,2 / 3,4	2,8 / 3,9	2,8 / 3,8									

* Dependiendo de la capacidad del portador ** Peso sin soporte *** Se requiere línea de drenaje

Sujeto a cambios sin previo aviso.

FROM PASSION TO PERFORMANCE




anzeve
Queremos ayudarte

c/ Diego Marín Aguilera, 4
Parque Tecnológico de Leganés
28919 Leganés (Madrid)

Tel.: +34 91 633 45 53
info@anzeve.com
www.anzeve.com

www.demarec.com