



IMPLEMENTOS PROLINE DSG - DLP - DSP - DCC - DXS



AL FINAL... TODO SE TRATA DE TENER LA HERRAMIENTA ADECUADA

LOS IMPLEMENTOS PROLINE TIENEN UN PRECIO COMPETITIVO, PERO CON EL ADN DE DEMAREC

Equipamiento Demarec ProLine

Con su gama actual de productos de demolición y reciclaje, Demarec ha sido un referente líder en el mercados desde su fundación hace 25 años, suministrando productos de alta calidad y utilizando técnicas innovadoras. Esto llevó a que sus productos tuvieran un precio promedio más alto, pero para el usuario profesional esto fue y sigue siendo muy rentable. Esa ha sido siempre la filosofía de Demarec: basada en la calidad y el rendimiento. Dadas las tendencias del mercado, Demarec ha decidido lanzar una nueva línea de productos dirigida al segmento intermedio: Demarec Proline.

Aunque la línea ProLine tiene un precio competitivo, no se ha perdido calidad durante su desarrollo. Tanto la más alta calidad como el diseño tenía que llevar la esencia de Demarec, era un requisito indispensable. El objetivo principal fue desarrollar un producto con un precio final más favorable para el cliente.

ADN Demarec

Con el desarrollo de ProLine, Demarec tiene un objetivo claro: servir dos segmentos de mercado. El mercado de productos de gama alta está cubierto con la Demarec PremiumLine y el segmento intermedio con Proline. En términos de precio, la ProLine está al nivel de sus competidores en ese segmento. Pero está llena de ADN Demarec. Se ha prestado mucha atención al diseño, y al estar vinculada al nombre Demarec, los clientes pueden esperar una calidad 100% Demarec.

Tres grupos objetivo

Con la línea ProLine, Demarec apunta a tres nuevos grupos de clientes:

1. Usuarios actuales de Demarec que no siempre requieren el alto rendimiento de los productos Premium.
2. Empresas que ocasionalmente realizan trabajos de demolición y desean las herramientas adecuadas.
3. Mercados emergentes como Europa del Este y otros continentes.

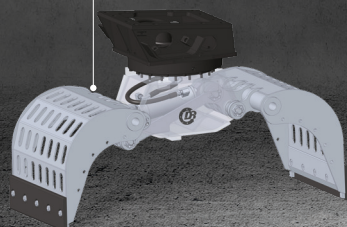


DemaProLine
demarec proline equipment

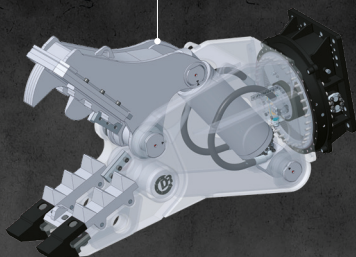
PROLINE EQUIPAMIENTO



DSG PROLINE
PINZAS PARA
LA DEMOLICIÓN



DPL PROLINE
TRITURADORES
GIRATORIOS
LINDROS



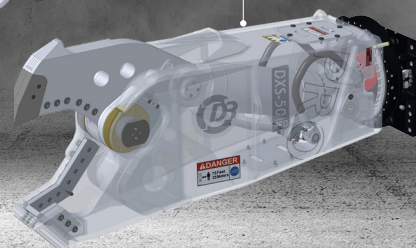
DSP PROLINE
PULVERIZADORES
ESTATÍCOS



DCC PROLINE
CIZALLAS
DE HORMIGÓN
DE 2 CILINDROS



DXS PROLINE
CIZALLAS
DE CHATARRA



- Precio competitivo
- Equipado con piezas de desgaste intercambiables
- Lleno de ADN Demarec
- La reconocida calidad Demarec



DemaProLine
demarec proline equipment

DSG PROLINE PINZAS PARA LA DEMOLICIÓN

La cuchara de demolición y clasificación ProLine es una herramienta versátil y robusta diseñada para una amplia gama de aplicaciones. Ya sea para trabajos de demolición (incluida rehabilitación), clasificación de materiales en obras o plantas de reciclaje, limpieza de daños por incendio o retirada de arbustos y raíces, esta cuchara garantiza siempre el máximo control y eficiencia.

Gracias a su construcción resistente y funcionamiento preciso, es adecuada tanto para aplicaciones ligeras como para trabajos pesados.

Características clave y beneficios

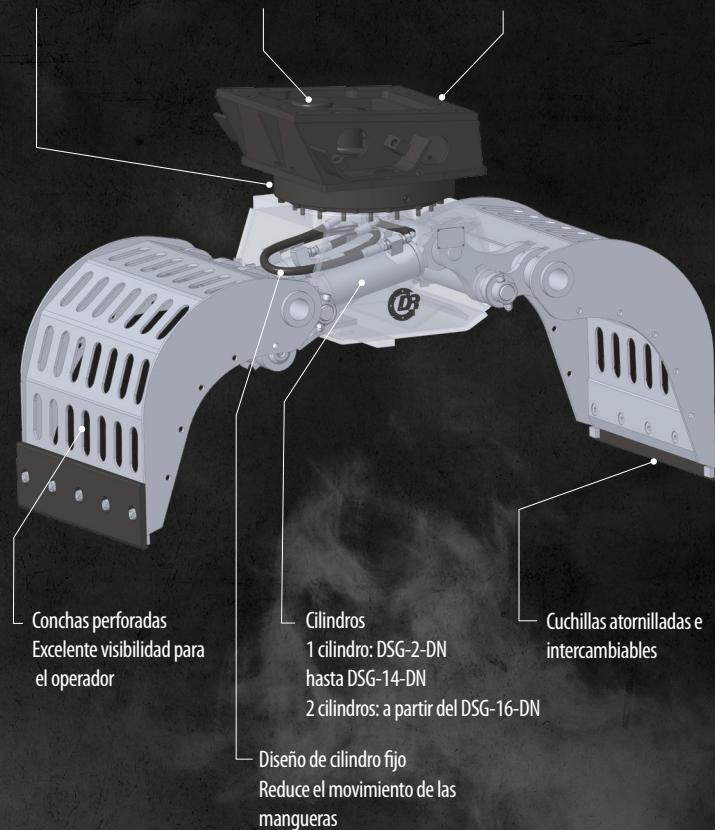
- Fácil mantenimiento
- Diseño compacto
- Alta versatilidad
- Gran capacidad con un peso propio relativamente bajo

Características clave y beneficios

Rotación de 360°
Con protección contra impactos

Motores de rotación dobles
A partir del modelo DSG-16-DN
Opcional en el DSG-14-DN

Placa superior
atornillada



DemaProLine
demarec proline equipment

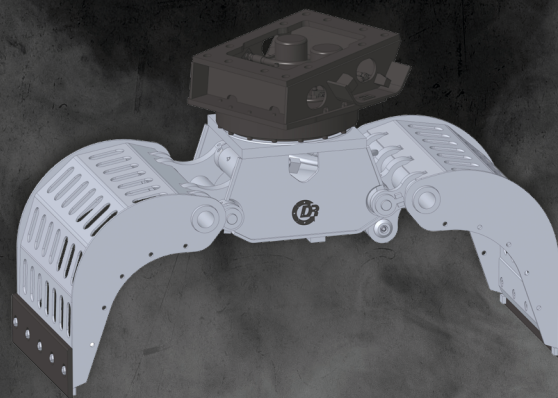
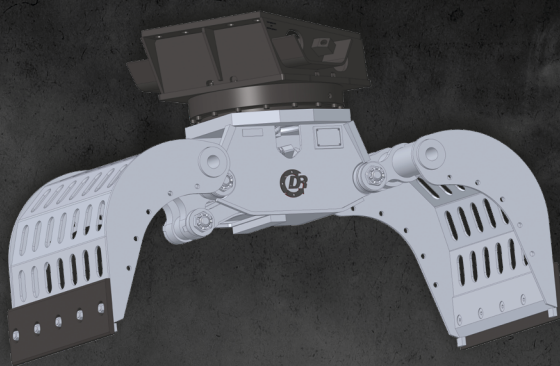
Especificaciones técnicas DSG-PRO

Tipo		DSG-2-DN PRO	DSG-5-DN PRO	DSG-6-DN PRO	DSG-9-DN PRO	DSG-14-DN PRO	DSG-16-DN PRO	DSG-20-DN PRO	DSG-25-DN PRO
Peso del portador*	ton	2 - 3,5	3,5 - 4,5	4 - 5,5	5 - 9	10 - 15	13 - 18	15 - 21	17 - 28
Peso**	kg	145	245	410	445	790	940	1025	1495
Capacidad	l	100	150	200	250	400	500	600	800
Apertura	mm	800	1160	1400	1545	1760	1950	1959	2040
Anchura	mm	450	500	600	700	800	800	900	1020
Altura	mm	700	810	960	1000	1135	1250	1250	1405
Cilindros	No	1	1	1	1	1	2	2	2
Presión máx. apertura/cierre (Pmax)	bar	250	280	300	300	320	320	350	350
Caudal (Flow)	l/min	20	25	40	50	100	120	120	170
Caudal de rotación (Flow)	bar	120	120	140	140	140	140	140	140
Caudal (Flow)	l/min	3	3	5	5	10 - 20***	20***	20***	20***

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador ** Peso sin soporte

Sujeto a cambios sin previo aviso.

*** Motores de doble rotación



DPL PROLINE TRITURADORES GIRATORIOS LINDROS

Los pulverizadores del modelo DLP ProLine están especialmente diseñados para ofrecer al mercado un pulverizador giratorio competitivo, pero con la calidad esperada de Demarec. Es un concepto completamente nuevo con piezas de desgaste intercambiables. Estos pulverizadores pueden usarse para demoliciones primarias y secundarias y están diseñados para excavadoras de 3 a 55 toneladas.

Segmento medio

Diseñados para el segmento medio, con un precio competitivo, también son adecuados para máquinas más pequeñas. Y por supuesto, con calidad Demarec. No se han hecho concesiones a la calidad, sino que se ha trabajado para lograr un precio final más accesible.

Lleno de ADN Demarec

La filosofía de Demarec de usar piezas de desgaste completamente intercambiables se ha aplicado también aquí. También se han incorporado características conocidas como:

- Filtros en el circuito de rotación
- Válvula de velocidad (en la mayoría de modelos)
- Cilindro invertido para proteger completamente el vástago

Características clave y beneficios

Placa de dientes intercambiable atornillada

Cilindro invertido (protección completa del vástago)

Cabezal giratorio rediseñado (preparado para OilQuick o Open-S)

Cuchillas de corte intercambiables

Placa de desgaste intercambiable

Dientes rascadores intercambiables

Punto de pivote robusto para una larga vida útil

Faldones intercambiables

Filtros en el circuito de rotación (DLP-12 a 50)

Corona de giro de doble rodillo (DLP-18 a 50)

Válvula de velocidad (Opcional en DLP-12, estándar en DLP-16 a 50)



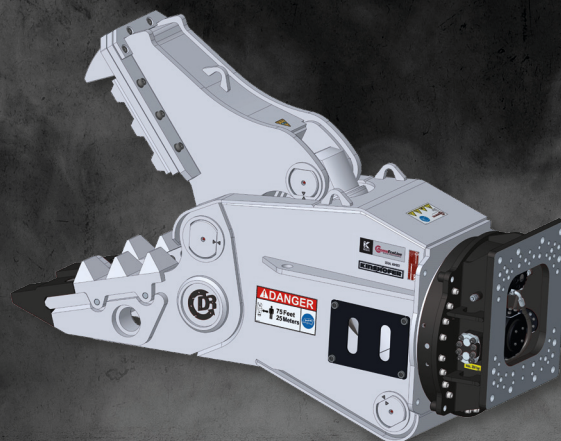
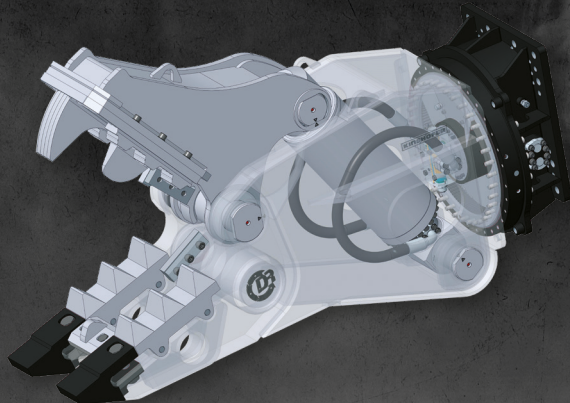
Piezas de desgaste reemplazables en el sitio

Especificaciones técnicas DLP-PRO

Tipo		DLP-6 PRO	DLP-9 PRO	DLP-12 PRO	DLP-16 PRO	DLP-18 PRO	DLP-24 PRO	DLP-28 PRO	DLP-36 PRO	DLP-50 PRO
Peso del portador*	ton	3 - 8	7 - 10	9 - 15	12 - 18	15 - 22	18 - 25	22 - 32	26 - 40	32 - 55
Peso**	kg	330	550	950	1350	1700	2000	2550	3200	4200
Fuerza de cierre (aproximada)	ton	20	35	45	53	63	70	80	100	115
Apertura de la mandíbula	mm	415	520	600	650	715	750	840	950	1075
Profundidad de la mandíbula	mm	400	540	605	660	755	800	850	880	1000
Ancho de la mandíbula superior	mm	220	265	310	340	360	400	425	460	500
Ancho de la mandíbula inferior	mm	260	320	360	390	390	450	520	550	600
Altura	mm	1215	1470	1780	1910	2030	2218	2300	2450	2600
Longitud de las cuchillas de corte	mm	120	150	150	150	200	200	200	200	250
Presión máx. apertura/cierre (Pmax)	bar	300	350	350	350	350	350	350	350	350
Caudal (Flow)	l/min	40 - 90	80 - 100	90 - 120	100 - 150	120 - 200	150 - 250	200 - 300	250 - 350	300 - 400
Presión máx. de rotación (Pmax)	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Caudal de rotación (Flow)	l/min	20 - 50	20 - 50	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Válvula de velocidad		no	no	opcional	sí	sí	sí	sí	sí	sí

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador ** Peso sin soporte

Sujeto a cambios sin previo aviso.



DemaProLine
demarec proline equipment

DSP PROLINE PULVERIZADORES ESTÁTICOS

Los modelos DSP ProLine están diseñados para ofrecer pulverizadores estáticos competitivos con la calidad esperada de Demarec. Es un concepto completamente nuevo con piezas de desgaste intercambiables. Diseñados para demolición secundaria, permiten pulverizar en el sitio para reducir los costos de transporte. Para excavadoras de 15 a 55 toneladas.

Segmento medio y ADN Demarec

También aquí, sin concesiones a la calidad. Se han incorporado características como:

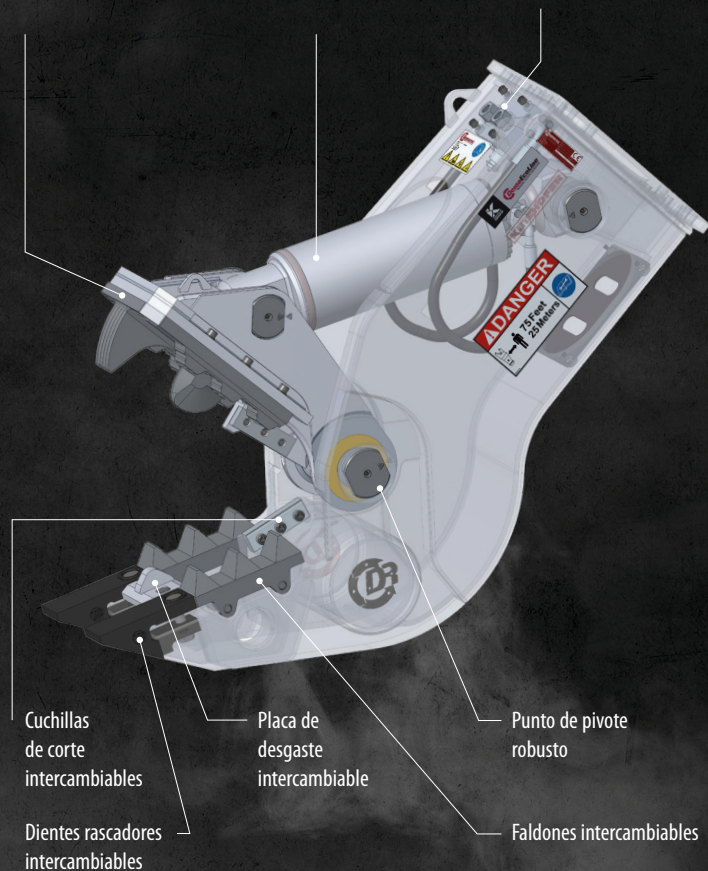
- Válvula de velocidad
- Cilindro invertido
- Punto de pivote robusto

Características clave y beneficios

Placa de dientes
intercambiable atornillada

Cilindro
invertido

Válvula de
velocidad



Piezas de desgaste reemplazables en el sitio



Especificaciones técnicas DSP-PRO

Tipo		DSP-20 PRO	DSP-25 PRO	DSP-36 PRO	DSP-50 PRO
Peso del portador*	ton	15 - 22	20 - 32	28 - 42	40 - 55
Peso (aprox.)**	kg	1700	2125	2600	3600
Fuerza de cierre (aprox.)	ton	75	85	100	120
Apertura de la mandíbula	mm	750	840	950	1075
Profundidad de la mandíbula	mm	800	850	880	1000
Ancho de la mandíbula superior	mm	400	425	460	500
Ancho de la mandíbula inferior	mm	450	520	550	600
Altura	mm	2218	2300	2450	2600
Longitud de las cuchillas de corte***	mm	200	200	200	250
Presión máx. apertura/cierre (Pmax)	bar	350	350	350	350
Caudal (Flow)	l/min	150 - 250	200 - 300	250 - 350	300 - 400
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	2,7 / 2,6	2,8 / 2,4	3,1 / 2,5	3,3 / 3,1

* Dependiendo de la capacidad de elevación del portador ** Peso sin soporte

Sujeto a cambios sin previo aviso.



DCC PROLINE CIZALLAS DE HORMIGÓN DE 2 CILINDROS

La trituradora de hormigón DCC ProLine está basada en el concepto de dos mandíbulas móviles. Los dos puntos de giro garantizan que las mandíbulas generen un mayor par de torsión, lo que se traduce en una alta fuerza de cierre. La DCC ProLine ha sido desarrollada para la demolición primaria. Estas trituradoras son capaces de demoler estructuras de hormigón armado, como viaductos, muelles, puentes y cimentaciones. Las cuchillas situadas en la parte trasera de las mandíbulas están diseñadas para cortar el acero de refuerzo en el hormigón.

Características y beneficios clave

- Motores rotativos dobles o motor de pistón único para una alta fuerza de rotación
- Curva de cierre optimizada para una fuerza máxima
- Filtros en el rotador que protegen el circuito de rotación
- Alta fuerza de penetración para el corte
- Corona giratoria robusta que resiste incluso los trabajos de demolición más exigentes
- Mandíbulas de alta durabilidad
- Protección óptima del cilindro
- Sistema hidráulico completamente protegido por el yugo
- Válvula de velocidad para ciclos rápidos

Características clave y beneficios

Piezas de desgaste intercambiables para DCC-C y DCC-D

Protección de cilindro de alta resistencia

Cabezal de rotación rediseñado (preparado para la instalación sencilla de una placa adaptadora OilQuick o Open-S)



Cuchillas de corte intercambiables

Válvula de velocidad para ciclos rápidos

Filtros en el circuito de rotación

Puntos de giro robustos para una larga vida útil

Corona giratoria de doble rodillo



DCC-A Estándar



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



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



DemaProLine
demarec proline equipment

Especificaciones técnicas DCC-A-PRO

Tipo		DCC-20-A PRO	DCC-25-A PRO	DCC-30-A PRO	DCC-40-A PRO	DCC-50-A PRO	DCC-65-A PRO	DCC-75-A PRO	DCC-90-A PRO	DCC110-A PRO
Peso del portador*	ton	14 - 20	18 - 25	20 - 35	25 - 45	35 - 55	50 - 70	60 - 80	70 - 100	90 - 130
Peso**	kg	1500	2240	2650	3550	4600	5760	6825	-	-
Fuerza de cierre (aproximada)	ton	-	85	100	115	130	155	170	-	-
Apertura de la mandíbula	mm	-	1000	1150	1360	1500	1600	1750	-	-
Profundidad de la mandíbula	mm		865	935	1035	1135	1235	1350	-	-
Altura	mm		2195	2390	2545	2845	2995	3225		-
Longitud de las cuchillas de corte	mm	-	200	250	300	300	300	400	-	-
Presión máx. apertura/cierre (Pmax)	bar	-	380	380	380	380	380	380	-	-
Caudal (Flow)	l/min	-	150 - 250	200 - 300	250 - 350	300 - 500	400 - 600	500 - 700	-	-
Presión máx. de rotación (Pmax)	bar	-	140	140	140	140	140	200	-	-
Caudal de rotación (Flow)	l/min	-	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	60	-	-
Presión de retorno máx.	bar	-	-	-	-	-	-	10***	-	-
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	-	2,4 / 2,3	3,4 / 3,0	3,9 / 3,6	3,7 / 3,4	4,0 / 3,2	3,9 / 3,1	-	-

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

Sujeto a cambios sin previo aviso.



DemaProLine
demarec proline equipment

Especificaciones técnicas DCC-C-PRO

Tipo		DCC-20-C PRO	DCC-25-C PRO	DCC-30-C PRO	DCC-40-C PRO	DCC-50-C PRO	DCC-65-C PRO	DCC-75-C PRO	DCC-90-C PRO	DCC110-C PRO
Peso del portador*	ton	14 - 20	18 - 25	20 - 35	25 - 45	35 - 55	50 - 70	60 - 80	70 - 100	90 - 130
Peso**	kg	1500	2205	2700	3600	4675	5860	6725	-	-
Fuerza de cierre (aproximada)	ton	-	85	100	115	130	155	175	-	-
Apertura de la mandíbula	mm	-	1000	1150	1360	1500	1600	1750	-	-
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. apertura/cierre (Pmax)	bar	-	380	380	380	380	380	380	-	-
Caudal (Flow)	l/min	-	150 - 250	200 - 300	250 - 350	300 - 500	400 - 600	500 - 700	-	-
Presión máx. de rotación (Pmax)	bar	-	140	140	140	140	140	200	-	-
Caudal de rotación (Flow)	l/min	-	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	60	-	-
Presión de retorno máx.	bar	-	-	-	-	-	-	10***	-	-
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	-	2,4 / 2,3	3,4 / 3,0	3,9 / 3,6	3,7 / 3,4	4,0 / 3,2	3,9 / 3,1	-	-

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

Sujeto a cambios sin previo aviso.



Especificaciones técnicas DCC-D-PRO

Tipo		DCC-20-D PRO	DCC-25-D PRO	DCC-30-D PRO	DCC-40-D PRO	DCC-50-D PRO	DCC-65-D PRO	DCC-75-D PRO	DCC-90-D PRO	DCC110-D PRO
Peso del portador*	ton	14 - 20	18 - 25	20 - 35	25 - 45	35 - 55	50 - 70	60 - 80	70 - 100	90 - 130
Peso**	kg	1500	2290	2670	3600	4500	5760	6750	-	11525
Fuerza de cierre (aproximada)	ton	-	85	100	115	130	155	170	-	230
Apertura de la mandíbula	mm	-	1000	1125	1355	1490	1565	1710	-	2200
Profundidad de la mandíbula	mm	UNDER CONSTRUCTION	865	900	1000	1100	1200	1300	UNDER CONSTRUCTION	1535
Altura	mm	-	2195	2390	2545	2845	2995	3225	-	3750
Longitud de las cuchillas de corte	mm	-	200	250	300	300	300	400	-	500
Presión máx. apertura/cierre (Pmax)	bar	-	380	380	380	380	380	380	-	380
Caudal (Flow)	l/min	-	150 - 250	200 - 300	250 - 350	300 - 500	400 - 600	500 - 700	-	1000
Presión máx. de rotación (Pmax)	bar	-	140	140	140	140	140	200	-	200
Caudal de rotación (Flow)	l/min	-	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	60	-	60
Presión de retorno máx.	bar	-	-	-	-	-	-	10***	-	10***
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	-	2,4 / 2,3	3,4 / 3,0	3,9 / 3,6	3,7 / 3,4	4,0 / 3,2	3,9 / 3,1	-	4,1 / 3,3

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

Sujeto a cambios sin previo aviso.



Especificaciones técnicas DCC-D-PRO

Tipo		DCC-25-S PRO	DCC-30-S PRO
Peso del portador*	ton	18 - 25	20 - 35
Peso**	kg	2400	2800
Fuerza de cierre (aproximada)	ton	107	184
Apertura de la mandíbula	mm	645	790
Profundidad de la mandíbula	mm	530	550
Altura	mm	2080	2195
Longitud de las cuchillas de corte	mm	615	665
Presión máx. apertura/cierre (Pmax)	bar	350	350
Caudal (Flow)	l/min	150 - 250	200 - 300
Presión máx. de rotación (Pmax)	bar	140	140
Caudal de rotación (Flow)	l/min	60	60
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	4,1 / 3,3	4,5 / 3,6

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



DXS PROLINE CIZALLAS PARA CHATARRA

Diseñada para satisfacer las exigencias más importantes de nuestros clientes, las cizallas móviles para chatarra DEMAREC PROLINE DXS cuentan con rotación completa de 360° y están diseñadas para ofrecer la máxima fuerza de corte, alta velocidad de operación y un ratio peso-rendimiento óptimos.

Construida para uso diario en desguaces y obras de demolición, esta robusta herramienta es adecuada para una amplia gama de aplicaciones, incluidas la demolición, el procesamiento de chatarra y el reciclaje de neumáticos. La línea de productos DXS está disponible en seis tamaños diferentes y ofrece tres opciones de montaje (A, B o C), lo que la hace compatible con excavadoras con un peso operativo de 18 a 100 t.

Lleno de ADN Demarec

La filosofía de Demarec de piezas de desgaste totalmente intercambiables también se ha implementado en el DXS Proline. Asimismo, las características ya reconocidas, como la válvula de velocidad y el cilindro invertido, para proteger completamente el vástago del cilindro, así como el robusto punto de pivote y la punta de perforación, se han incorporado en las cizallas móviles para chatarra ProLine.

Características y ventajas principales

- Cabezal rotador preparado para la fácil instalación de una placa adaptadora OilQuick u Open-S
- Rotación de 360 grados con protección contra impactos
- Válvula de velocidad
- Cilindro invertido
- Diseño compacto
- Filtros en el circuito de rotación



Características clave y beneficios

Brazo de corte

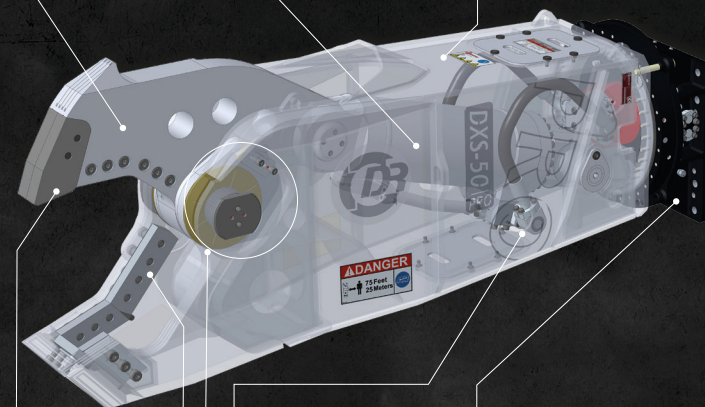
- Diseño sólido y estrecho

Cilindro invertido

- Protección óptima del vástago

Cuerpo de cizalla

- Fabricado en acero de grano fino de alta resistencia
- Acceso rápido a mangueras e hidráulica



Punta perforadora

- Punta intercambiable y re-soldable

Conexión de junta giratoria

- Reduce el movimiento y la fricción de las mangueras del cilindro para una mayor durabilidad

Rotación de servicio pesado

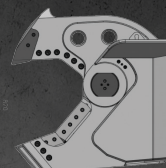
- La corona giratoria de gran tamaño es capaz de soportar altas fuerzas, cargas de choque y momentos de flexión
- 2 motores de servicio pesado o 1 motor de émbolo
- Filtros en el circuito de rotación



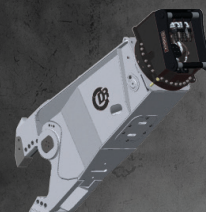
Sistema único de bloqueo de cuchillas (BLS) en la mandíbula superior e inferior

Punto de pivote de servicio pesado

- Sistema único y extremadamente duradero de guía del brazo de corte (SGS)



Cuchillas de corte APEX con desplazamiento lateral para mayor fuerza de corte



DXS-FQC-PRO cizalla giratoria con sistema de conexión rápida Fuchs integrado (DXS 40 y 50)

Especificaciones técnicas DXS-D-PRO

Tipo		DXS-40-A PRO	DXS-50-A PRO	DXS-60-A PRO	DXS-70-A PRO	DXS-80-A PRO	DXS-90-A PRO
Peso del portador*	t	25 - 40	35 - 55	50 - 70	60 - 80	70 - 90	80 - 100
Peso**	t	18-25	25-35	32-50	35-65	40-75	50-90
Fuerza de cierre (aproximada)	kg	3500	4855	6005	7040	8395	9410
Longitud	mm	2995	3280	3520	3835	3950	4310
Apertura de la mandíbula	mm	630	730	820	900	980	1060
Profundidad de la mandíbula	mm	665	780	835	895	1015	1060
Longitud de las cuchillas de corte	mm	730	830	900	1000	1090	1170
Presión máx. apertura/cierre (Pmax)	bar	380	380	380	380	380	380
Caudal (Flow)	l/min	200 - 300	300 - 400	400 - 500	500 - 600	600 - 700	700 - 800
Presión máx. de rotación (Pmax)	bar	140	140	200	200	200	200
Caudal de rotación (Flow)	l/min	40 - 60	40 - 60	60	60	60	60
Presión de retorno máx.	bar	-	-	10***	10***	10***	10***
Tiempo de ciclo apertura/cierre	sec	3.6 / 3.3	3.8 / 3.1	4.0 / 3.2	4.0 / 3.2	3.9 / 3.1	4.2 / 3.2

* Dependiendo de la capacidad de elevación 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

demarec.com