



Soluciones Industriales para el Reciclado

Diseño, Fabricación, reparación y Mantenimiento de instalaciones y equipos para la industria del reciclado.



Desgarradores de dos ejes - serie SRD 1



Los desgarradores de 2 ejes SRD son máquinas diseñadas para la trituración primaria de todo tipo de materiales, desde plásticos o cauchos hasta madera, pasando por materiales como el cuero, el acero, los componentes electrónicos, chatarra, aluminio etc.

La estructura de la máquina está construida con acero de alta aleación, lo que le confiere una gran estabilidad y resistencia.

Estos equipos no utilizan criba, el tamaño de salida del material viene dado por el ancho de las cuchillas.

Estos equipos utilizan un motor de gran potencia con una caja de engranajes que le confiere un par muy alto a baja velocidad.

La máquina está controlada por un PLC, programado para evitar sobrecargas, invirtiendo el sentido de giro del motor cuando se producen atascos.

Modelo	-	SRD-2804	SRD-2806	SRD-2808	SRD-3208	SRD-3210	SRD-3212
Potencia	kw	7,5	7,5 + 7,5	11 + 11	18,5	22	30
Peso	kg	1650	2250	2550	4250	4650	4950
Largo	mm	1950	2350	2580	2420	2820	3020
Ancho	mm	1060	1060	1060	1150	1150	1150
Alto	mm	1850	1900	1900	2050	2050	2150
Diámetro rotor	mm	284	284	284	320	320	320
Velocidad rotor	rpm	15	15	15	14	14	14
Grosor cuchillas	-	20	20	25	40	40	40
Cantidad cuchillas	-	20	30	32	20	25	30
Caja de trituración	mm	580 X 400	580 X 600	580 X 800	660 X 800	660 X 1000	660 X 1200
Longitud del rotor	mm	400	600	800	800	1000	1200
Altura de descarga	mm	650	750	750	850	850	850

Desgarradores de dos ejes - serie SRD 1



Todas nuestras máquinas están equipadas con sistemas de seguridad eléctricos y mecánicos, para proteger tanto a la máquina como a su operador.



Este tipo de trituradores están equipados con cuchillas de acero de gran tenacidad y resistencia al desgaste, para soportar las enormes cargas de trabajo a las que están sometidas.



El equipamiento eléctrico de todos nuestros equipos incorpora componentes de las primeras marcas del mercado, lo que les proporciona gran durabilidad y mejora sustancialmente la seguridad.

Modelo	-	SRD-4310	SRD-4312	SRD-5214	SRD-5216	SRD-7516	SRD-7520
Potencia	kw	22 + 22	30 + 30	37 + 37	45 + 45	55 + 55	150
Peso	kg	5300	6500	11500	15000	31000	39000
Largo	mm	3200	3400	5000	5300	6500	7000
Ancho	mm	1280	1280	2250	2250	2500	3350
Alto	mm	2150	2150	2600	2600	4000	4000
Diámetro rotor	mm	430	430	520	520	750	750
Velocidad rotor	rpm	14	14	14	14	6 - 10	6 - 10
Grosor cuchillas	-	50	50	50	50	50 / 80	50 / 80
Cantidad cuchillas	-	20	24	28	32	32 / 20	40 / 25
Caja de trituración	mm	830 X 1000	830 X 1200	1100 X 1400	1100 X 1600	1500 X 1600	1500 X 2000
Longitud del rotor	mm	1000	1200	1400	1600	1600	2000
Altura de descarga	mm	900	900	950	950	1450	1450



Soluciones Industriales para el Reciclado

Diseño, Fabricación, reparación y Mantenimiento de instalaciones y equipos para la industria del reciclado.



Comprometidos con el medioambiente



Soluciones Industriales para el Reciclado S.L.

Avda. Comarques del País Valencià, 53

46930 Quart de Poblet (VALENCIA)

+34 96 125 53 80

www.sirvalencia.com

info@grupocastillo.es