

# SRD-TSC-GS-DG



GRANULATORI MULTILAMA  
GRANULATOR MULTIBLADE

# SRD



**I** Dall'unione dei Trituratori SRD a quattro alberi e delle camere di taglio dei granulatori DG, nasce SRD DUPLO, la risposta più affidabile ed economica per la triturazione di pezzi voluminosi o di grosso spessore, al minimo costo d'esercizio e di investimento. Le produzioni da 100 a 850 Kg/h sono comparabili con la resa di un granulatore di maggior costo, potenza e dimensioni.

Dallo scarto al granulo in un solo passaggio!

Con l'assemblaggio a torre, il pezzo viene prima triturato e quindi granulato in un solo passaggio con una pezzatura che possono variare da 4 a 10 mm a seconda della griglia installata sul granulatore permette di introdurre il pezzo da macinare e di ottenere il granulo pronto per l'utilizzo in una sola volta, il granulatore posto nella camera di alloggiamento totalmente insonorizzata, riceve i pezzi tritati e li macina, in questo modo si ottiene una pezzatura del materiale di 4 - 10 mm (a seconda della griglia installata nel granulatore) pronto per l'utilizzo. Con la totale estrazione della camera di taglio del granulatore dal suo alloggiamento si può effettuare una pulizia veloce ed accurata della macchina in totale sicurezza.

**GB** The SRD DUPLO is a combination of a four-shaft SRD shredder and the grinding chamber of a DG granulator – the most reliable and cheapest way of shredding bulky or thick items with negligible outlay and running costs.

An output of 100 to 850 kg/h is comparable with that of a much more expensive, larger and more powerful granulator.

From scrap to granulate in one go!

With a tower layout, the scrap is shredded and then granulated in one go, giving 4-10 mm granulate depending on the grille aperture. As the scrap is fed in, ready-to-use granulate is produced instantaneously. The granulator, which is inside a sound-proof chamber, receives the shredded material and grinds it to a smaller size. The result is ready-to-use granulate measuring 4-10 mm.

The whole grinding chamber can be removed from the granulator so that the whole machine can be cleaned quickly and safely.

**F** Issu de l'union des broyeurs SRD à quatre arbres et des chambres de coupe des granulateurs DG, SRD DUPLO est la réponse la plus fiable et économique pour la trituration de pièces volumineuses ou de grosse épaisseur avec un coût d'exploitation et un investissement minime.

La production de 100 à 850 kg/h est comparable avec la productivité d'un granulateur plus coûteux, de puissance et dimensions plus importantes.

Du déchet au granule en une seule passe!

Avec l'assemblage en tour, la pièce est d'abord broyée puis granulée en une seule opération à une taille pouvant varier de 4 à 10 mm en fonction de la grille installée sur le granulateur : on peut ainsi introduire la pièce à broyer et obtenir le granule prêt à l'emploi en une seule fois. Situé dans la chambre de logement entièrement insonorisée, le granulateur reçoit les pièces triturées et les broie de façon à obtenir un matériel de 4 - 10 mm (selon la grille installée sur le granulateur) prêt à l'utilisation.

La possibilité d'extraire complètement la chambre de coupe du granulateur de son logement assure un nettoyage rapide et minutieux de la machine en toute sécurité.



# DUPLO

**E** De la unión de los Molinos SRD con cuatro cigüeñales y de las cámaras de corte de los molinos DG nace el SRD DUPLO, una máquina absolutamente fiable y económica apta para la trituración de trozos voluminosos o de gran espesor utilizando el menor costo de ejercicio e inversión. En efecto SRD DUPLO es perfectamente comparable para producciones de 100 a 850 kg/h con un molino de almacén pero de potencia y dimensiones muy superiores. ¡Del desecho al gránulo en un solo paso!

El montaje en torre, permite introducir el trozo a triturar y conseguir el gránulo listo para su uso de una sola vez, el granulador puesto en la habitación de alojamiento totalmente insonorizado, recibe los trozos triturados y los muele, de este modo se consigue una dimensión del material de 4 - 10 mm (dependiendo de la rejilla instalada en el granulador) listo para su empleo.

La total eliminación de la cámara de corte del granulador de su alojamiento permite efectuar una limpieza rápida y esmerada de la máquina con una completa seguridad.

**P** Da união dos Trituradores SRD de quatro eixos e das câmaras de corte dos granuladores DG, nasce o SRD DUPLO, a reposta mais confiável e econômica para a trituração de peças volumosas ou de grande espessura, com um mínimo custo de exercício e de investimento. As produções de 100 a 850 Kg/h são comparáveis ao rendimento de um granulador de maior custo, potência e dimensões.

Dos refugos aos gránulos em uma só passagem!

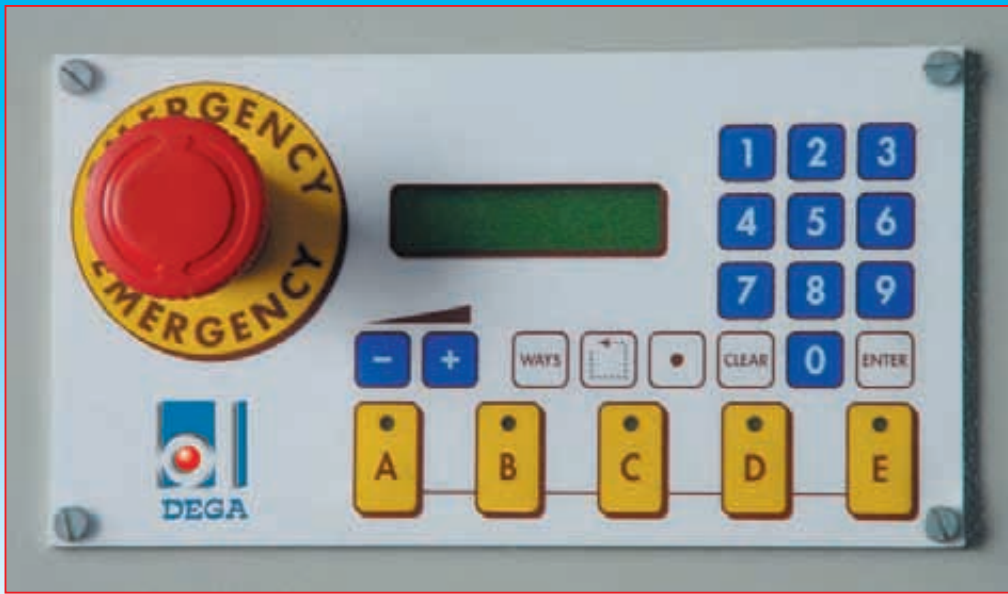
Com a montagem em torre, a peça é antes triturada e em seguida granulada em uma só passagem com uma dimensão que pode variar de 4 a 10 mm conforme a grelha instalada no granulador. Este tipo de montagem consente introduzir a peça a ser moída e de obter o gránulo pronto para o uso de uma só vez. O granulador colocado na câmara de instalação totalmente insonorizada, recebe as peças trituradas e as mói, deste modo, obtém-se material com dimensões de 4 - 10 mm (em base à grelha instalada na máquina) já pronto para o uso. Com a total extração da câmara de corte do granulador da sua sede, pode-se efetuar uma limpeza mais rápida e cuidadosa da máquina com total segurança.

**D** Aus der Vereinigung der SRD-Zerreiber mit vier Antriebswellen und der Schnittkammern der DG-Granulatoren entsteht SRD DUPLO, die zuverlässigste und preiswerteste Lösung zur Zerkleinerung großer Teile, mit minimalen Betriebs- und Anschaffungskosten. Die Produktionen von 100 bis zu 850 Kg/h sind vergleichbar mit denen eines größeren, teureren und stärkeren Granulators.

Vom Abfall zum Granulat ist es nur ein Schritt!

Durch den Turmaufbau wird das Teil in einem einzigen Schritt erst zerkleinert und dann in Granulat zerrieben. Die Teile können, je nach dem auf dem Granulator angebrachten Rost, von 4 bis zu 10 mm variieren. Der Rost erlaubt die Zuführung des zu zerreibenden Teiles und die Gewinnung des fertigen Granulats in einem Schritt. Der in der Schalldichten Kammer befindliche Granulator erhält die zerkleinerten Teile und zerreibt sie, auf diese Weise erhält man Material von 4 bis 10 mm, fertig zur Verwertung. Durch das komplette Herausnehmen der Schnittkammer des Granulators aus ihrer Halterung kann die Maschine auf einfache und gründliche Weise in aller Sicherheit gereinigt werden.





**I** Il controllo elettronico a PLC gestisce il gruppo di triturazione come "dosatore" per la camera di taglio del granulatore in modo da ottenere il miglior rendimento della macchina. Sono disponibili diversi programmi di funzionamento già salvati nella memoria e personalizzabili a seconda delle esigenze dell'operatore.

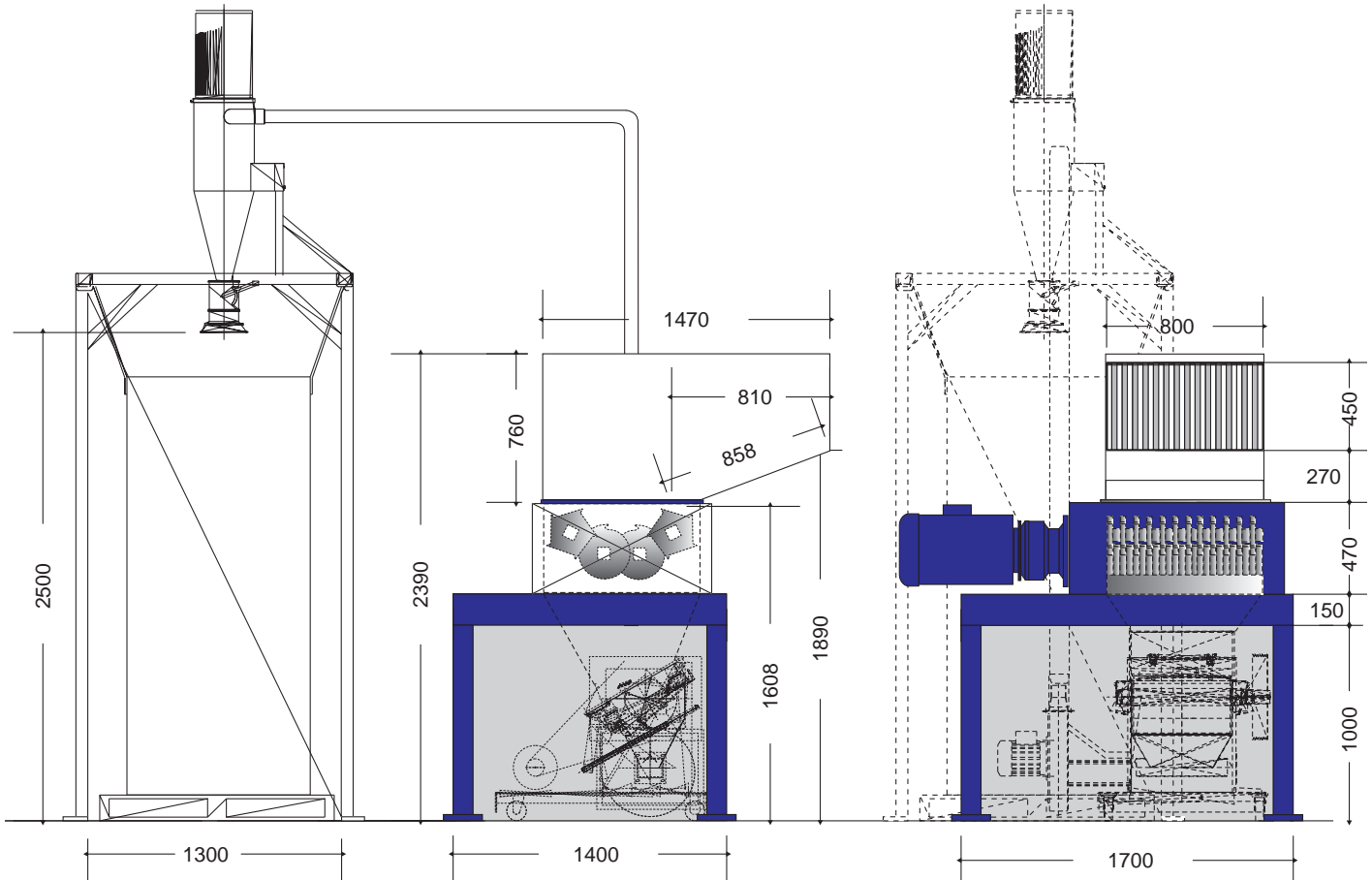
**GB** A PLC-controlled unit operates the shredder as a "doser" for the grinding chamber to give a very high output. The PLC already contains several operating programs that can be personalised as required.

**F** Le contrôle électronique par commande à logique programmable commande le groupe de broyage comme un "doseur" pour la chambre de coupe du granulaturer de façon à assurer un rendement optimal de la machine. Plusieurs programmes de fonctionnement sont déjà mémorisés et peuvent être personnalisés en fonction des besoins de l'opérateur.

**E** El control electrónico con PLC permite el control total de SRD, administra el grupo de trituración como "dosificador" para la cámara de corte del granulador de modo que pueda conseguir el mejor rendimiento de la máquina. Están disponibles muchos programas de funcionamiento ya salvados en la memoria y personalizados según las exigencias del operador.

**P** O controle eletrônico por PLC administra o grupo de trituração como "doseador" para a câmara de corte do granulador em modo de obter o melhor rendimento da máquina. São disponíveis diversos programas de funcionamento, já salvados na memória e personalizáveis conforme as exigências do utilizador.

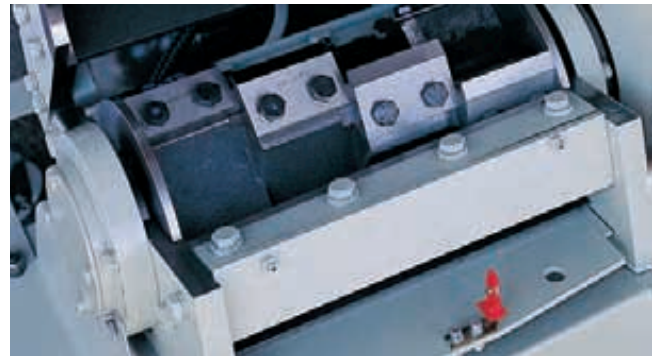
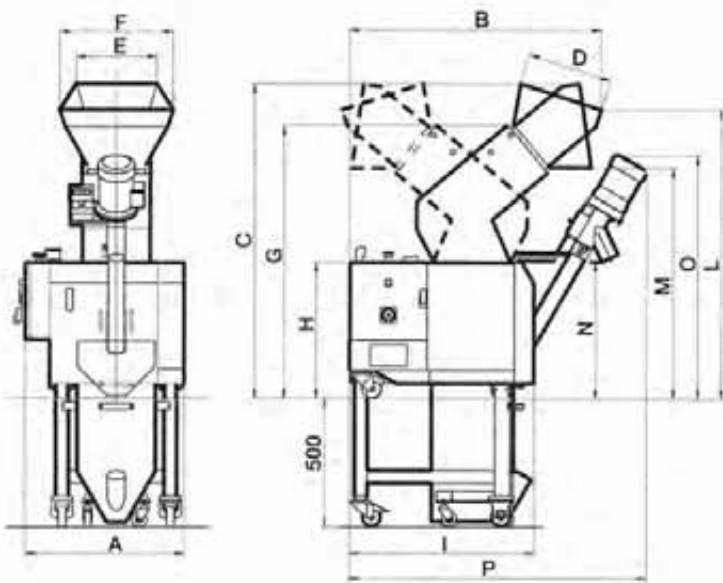
**D** Die elektronische PLC-Kontrolle steuert die Zerreibungsgruppe wie ein "Dosierer" für die Schnittkammer des Granulators, so wird die Maschine optimal genutzt. Es stehen verschiedene Betriebsprogramme zur Verfügung, die schon gespeichert sind und je nach Bedarf des Nutzers personalisiert werden können.





MODELLO TYPE	BOCCA DI ALIMENT. FEED OPENING	LAME DI TAGLIO CUTTING BLADES	ALBERI DI TAGLIO CUTTING SHAFT	DISCHI INTROD. INFEED DISC	ALBERI INTROD. INFEED SHAFT	SRD R.P.M. SRD R.P.M.	R.P.M. DG R.P.M. DG	MOTORE KW. MOTOR KW.	PRODUZIONE KG. ORA PRODUCTION KG. HOUR	DIMENSIONI MM. DIMENSIONS MM.
SRD 25/66	250x300	13	2	13	2	25	-	5,5	80-150	780 x 1230 x 1800 h.
SRD 50/66	500x660	26	2	26	2	25	-	7,3	140-200	1480 x 780 x 1800 h.
SRD 50/66D	500x660	26	2	26	2	25	-	5,5 + 7,3	300-500	1480 x 780 x 1800 h.
SRD 80/80D	800x880	42	2	42	2	25	-	7,3 + 7,3	700-1000	
SRD 50/100	500x1000	52	4	26	2	25	-	7,3 + 7,3	250-400	1480 x 1120 x 1800 h.
<b>DUPLO</b>										
SRD DUPLO 5066D/300	500x660	26	2	26	2	25	460	KW. 21 TOTALI	250-300	1600 x 1200 x 2100 h.
SRD DUPLO 8080D/500	800x800	42	2	42	2	25	460	KW. 25,5 TOTALI	450-600	1600 x 1600 x 2360 h.

# SRD / SRD-DUPLO



# GS 17/22 - 17/30 17/38

TABELLA DELLE DIMENSIONI INSONOR.

MODELLO Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
GS 17-22	620	982	1234	327	315	443	1071	535	720	1132	906	537	955	1160
GS 17-30	649	982	1234	327	390	518	1071	535	720	1132	906	537	955	1160
GS 17-38	724	982	1234	327	465	593	1071	535	720	1132	906	537	955	1160

MODELLO Type	BOCCA ALIMENTAZIONE FEED OPENING mm.	LAME ROTANTI ROTOR KNIVES	CONTROLAME STATIONARY KNIVES	ROTORE ROTOR mm.	ROTORE G/MIN ROTOR RPM	MOTORE MOTOR kw.	CAMERA DI TAGLIO CUTTING CHAMBER mm.	GRIGLIA SCREEN Ø mm.	PRODUTTIVITA CAPACITY Kg/h	CASSETTO DI RACCOLTA DROP BOX dm³	PESO kg. WEIGHT Kg.
GS 17-22	327x315	9	2	170	135(100)	2,2(1,5)	170x225	5	30-50	11,0(52)	260
GS 17-30	327x390	12	2	170	135(100)	2,2(1,5)	170x300	5	40-70	13,5(65)	275
GS 17-38	327x465	15	2	170	135(100)	2,2(1,5)	170x375	5	50-90	16,0(75)	290
GS 17-22-3K	327x315	3	2	170	250	2,2(3-4)	170x225	5	30-60	11,0(52)	250
GS 17-30-3K	327x390	3	2	170	250	2,2(3-4)	170x300	5	40-80	13,5(65)	265
GS 17-38-3K	327x465	3	2	170	250	2,2(3-4)	170x375	5	60-100	16,0(75)	280