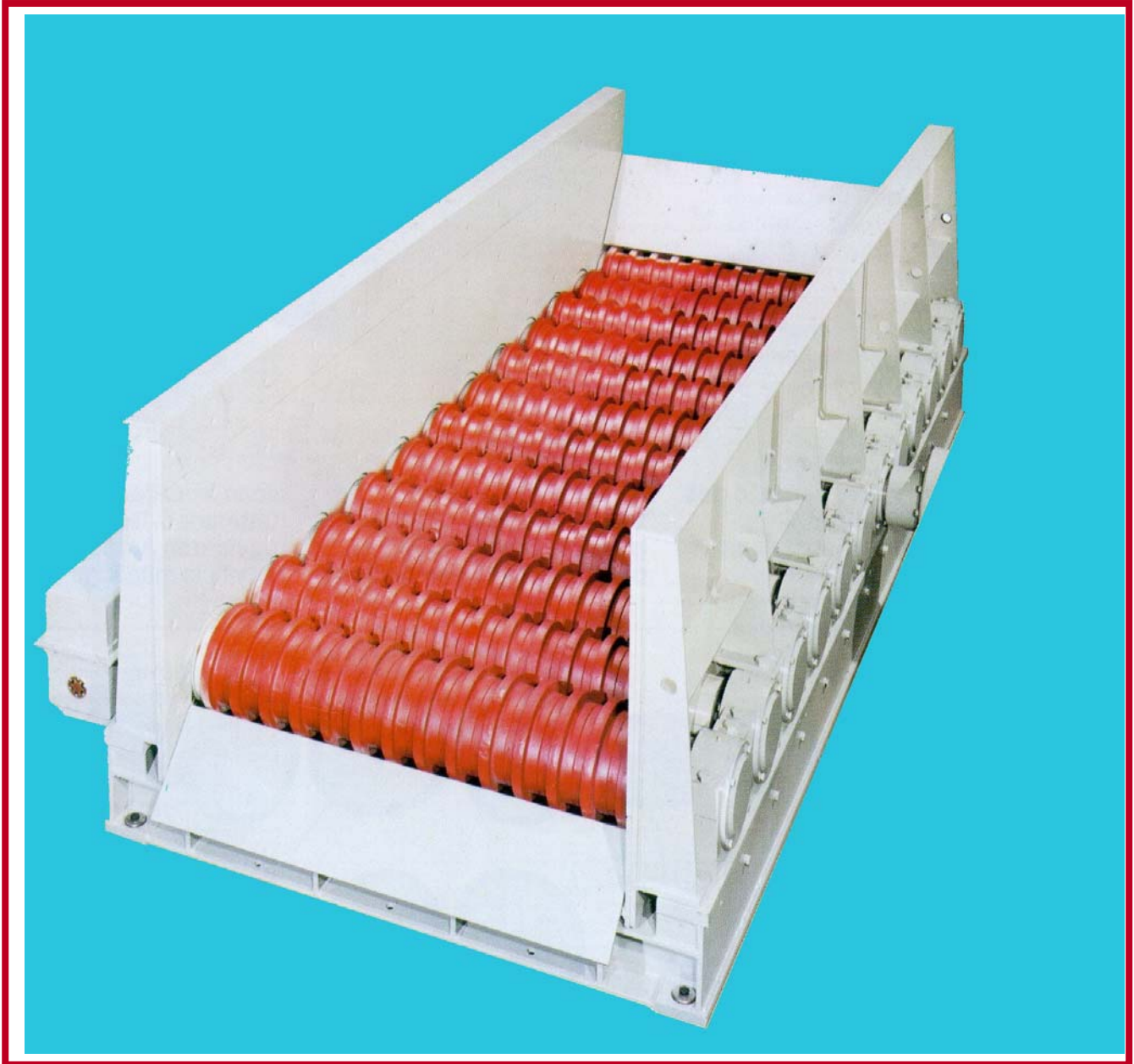


# SGROSSATORI A DISCHI ELLITTICI serie "GD"

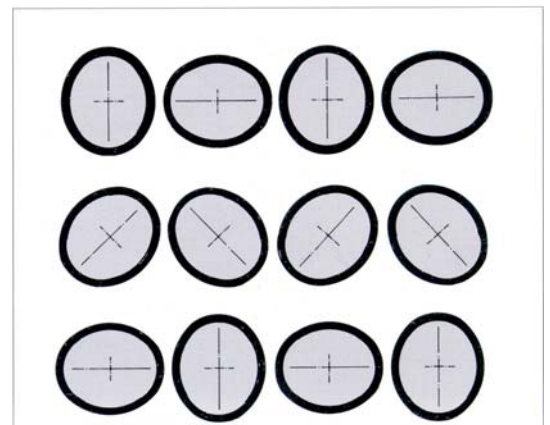


I vagli sgrossatori a dischi sono macchine indispensabili nel trattamento di tout-venant difficili per la presenza di materiali collanti quali argilla o fini di qualsiasi natura umidi, appiccicosi e non scorrevoli. Quando i tradizionali "Grizzly" vibranti non riescono a garantire una efficace separazione del fondo di cava e tendono ad intasarsi e ingolfarsi, gli sgrossatori a dischi consentono di ottenere una buona pulizia della roccia con tagli a 40 o 50 mm.

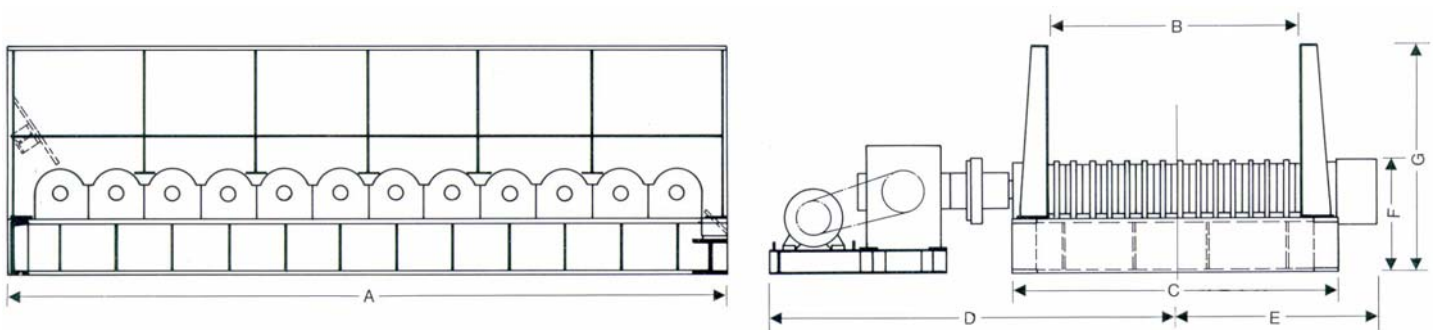
L'avanzamento del materiale, anche di grande dimensione, è ottenuto grazie al movimento sfasato (vedi schema) dei rulli ellittici che costituiscono il piano di trasporto. La luce libera tra disco e disco costituisce la maglia di selezione che grazie alla rotazione degli alberi è auto pulente.

La macchina è costituita da un robusto telaio di montanti in profilati su cui sono montati una serie di assi paralleli (da 8 a 12) a sezione quadrata nella zona di lavoro. Su tali alberi sono montati i dischi ellittici realizzati in Hardox, amovibili individualmente e bloccati contro i movimenti assiali. Gli alberi portanti ruotano su appositi cuscinetti a rulli autoallineanti, alloggiati in supporti lubrificati a grasso.

La motorizzazione è costituita da un gruppo motoriduttore collegato ad uno degli assi porta rulli ellittici. Il movimento sincrono degli altri assi è ottenuto per mezzo di una trasmissione a catena "Heavy-duty" racchiusa in apposito carter.



Tipo	Dimensioni di ingombro in mm							Potenza kW	Peso Kg
	A	B	C	D	E	F	G		
GD 85/8	2600	870	1300	750	845	690	1190	7,5	6.000
GD 110/8	2600	1170	1580	860	985	690	1190	11	8.600
GD 130/8	2800	1370	1620	880	1045	700	1190	15	12.000
GD 130/10	3220	1370	1620	880	1045	700	1190	18,5	13.600
GD 150/10	3650	1450	1820	1020	1205	700	1190	18,5	16.800
GD 165/10	4250	1650	2050	1100	1320	700	1190	30	22.500



**RHT - Rodres Handling Technologies S.r.l.**

Strada Comunale per Baldissero n.2 - 10080 Vidracco – TORINO – ITALY  
C.F./P.I.: 08942450019

Amministrazione: Tel. + 39-0125-78.90.78 Fax. + 39-0125-78.95.11

Divisione tecnica: Tel. +39-019-85.17.97 - Fax +39-019-84.84.879 – E-mail: rht@rht.it