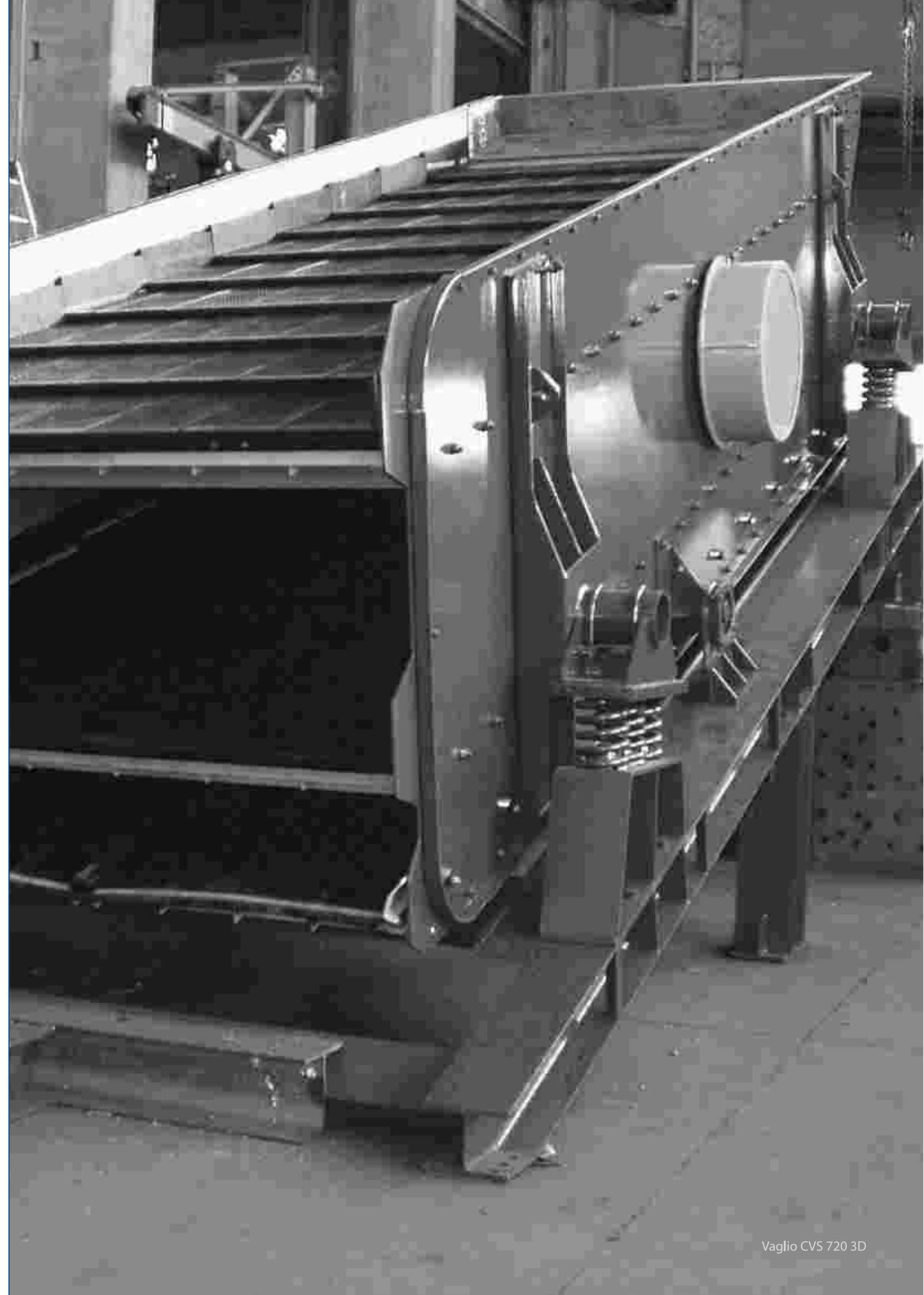


vagli a vibrazione libera circolare

serie  
CVS

I vagli CVS sono caratterizzati dalla struttura ad elevata rigidità con costruzione bullonata e dai vibratorii largamente dimensionati che garantiscono le migliori prestazioni e che unitamente alla vasta gamma di modelli, accessori ed opzioni li rendono la soluzione ottimale per qualsiasi necessità di classifica e selezione.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

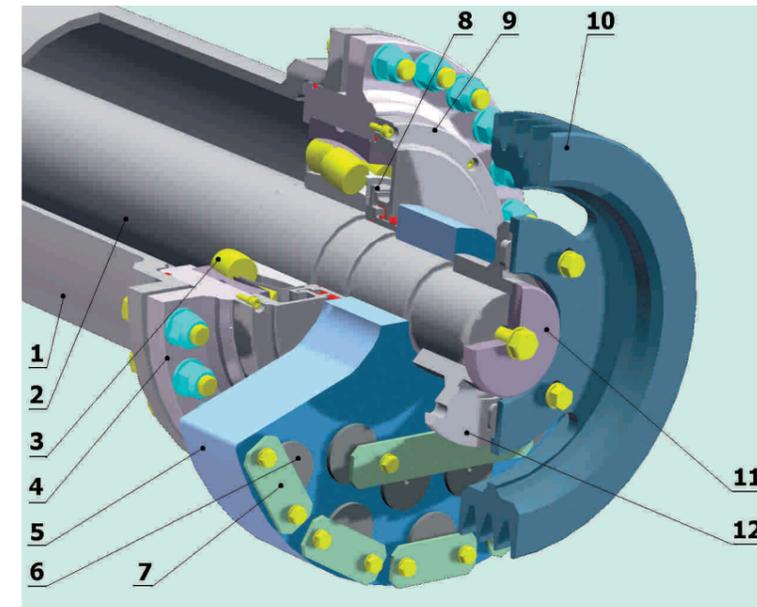
- Costruzione bullonata per una facile intercambiabilità dei componenti e per eliminare completamente gli stress dovuti alle giunzioni saldate e allungare la vita della macchina
- Sospensioni realizzate con molle elicoidali in acciaio o, per i modelli più grandi, molle pneumatiche per un miglior grado di isolamento, una maggiore stabilità orizzontale, una maggiore capacità di carico e la possibilità di un "aggiustaggio fine" della inclinazione della macchina
- Il vibratore a masse eccentriche è costituito da un albero sovradimensionato montato su cuscinetti speciali per macchine vibranti con lubrificazione a grasso o ad olio e dalle masse ad eccentricità regolabile. In funzione delle dimensioni del vaglio, uno, due o tre vibratori dello stesso modulo saranno installati sulla macchina e sincronizzati tra loro per mezzo di cinghie dentate. Questa soluzione a vibratori multipli permette di ottenere i seguenti vantaggi :
  - una migliore distribuzione degli sforzi sulle fiancate del vaglio che non nel caso di un singolo vibratore con momento statico equivalente
  - vibratori più piccoli e cuscinetti più piccoli che possono ruotare a velocità più alte con migliori efficienze di selezione nei tagli fini
  - manutenzioni facilitate con minor numero di parti pesanti da movimentare
- Regolazione dell'ampiezza di vibrazione facilitata con il sistema " plug in" di aggiunta di contrappesi alle masse eccentriche
- Vaglio assieme su telaio di base recante la motorizzazione montata su supporto elastico che garantisce la ripresa automatica del tiro delle cinghie di trasmissione ed elimina il problema dello slittamento e della tensione eccessiva nelle fasi di avviamento e fermata
- Prolunga di alimentazione inclinata + 3° rispetto al piano vagliante per incrementare la portata e migliorare la distribuzione del materiale; rivestimento antiusura in pannelli gomma/metallo o in Hardox 400
- Ammortizzatori in poliuretano per un sicuro e soffice arresto del vaglio
- Motori autofrenanti per le macchine a due o tre vibratori

## OPZIONI

- Costruzione in acciaio inox o zincata a caldo
- Impianto di lavaggio con docce su tutti i piani con ugelli o palette distributrici in poliuretano
- Chiusura antipolvere statica
- Piani vaglianti con allestimenti speciali (piani a pettini, con reti a tensione longitudinale, etc.)



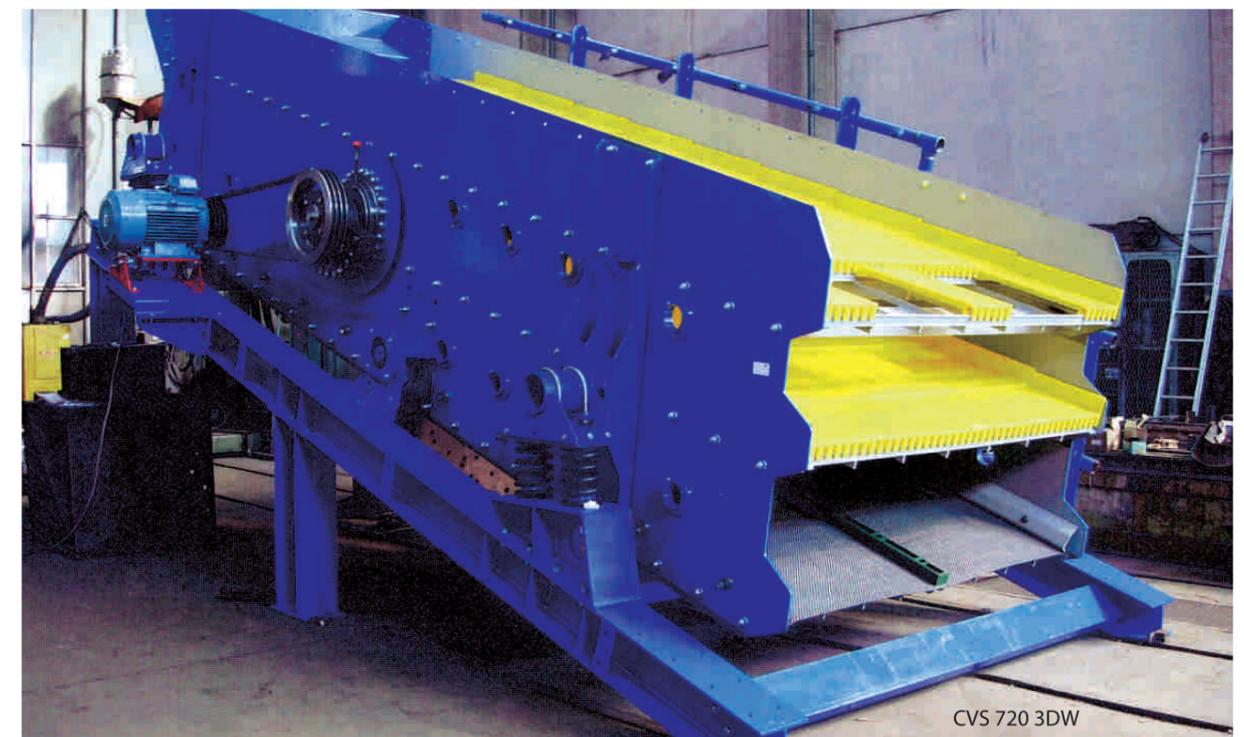
TIPO VIBRATORE	DIM. CUSCINETTI	LUBRIFICAZIONE	VAGLIATURA PRIMARIA		VAGLIATURA FINE		MOMENTO STATICO
			VELOCITA'	AMPIEZZA	VELOCITA'	AMPIEZZA	
<b>A</b>	80	GRASSO	700-1000 rpm	12-7 mm	1000-1300 rpm	6-4 mm	30 ÷ 70 Nm
<b>B</b>	100	GRASSO	700-980 rpm	12-7 mm	1000-1250 rpm	6-4 mm	80 ÷ 150 Nm
<b>C</b>	120	OLIO	700-950 rpm	14-9 mm	950-1100 rpm	8-5 mm	160 ÷ 280 Nm
<b>D</b>	150	OLIO	675-875 rpm	16-9 mm	900-1050 rpm	9-6 mm	235 ÷ 480 Nm
<b>2D</b>	150	OLIO	675-875 rpm	16-9 mm	900-1050 rpm	9-6 mm	460 ÷ 960 Nm
<b>3D</b>	150	OLIO	675-875 rpm	16-9 mm	900-1050 rpm	9-6 mm	690 ÷ 1440 Nm



Massa eccentrica/  
Contrappesi "plug-in"



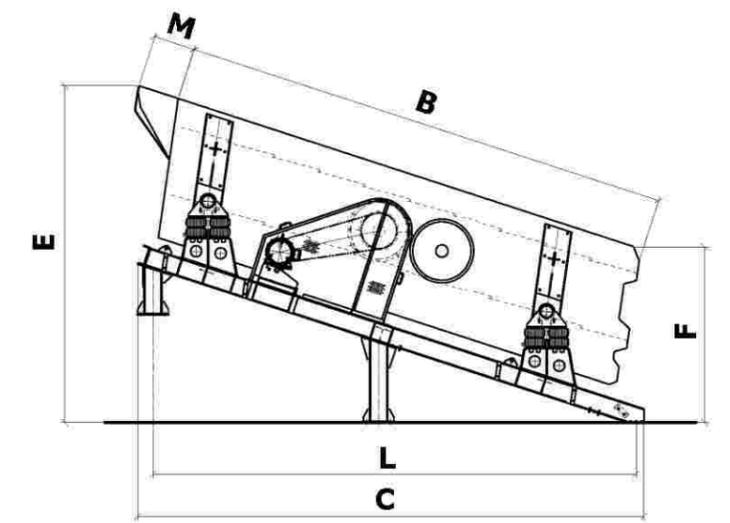
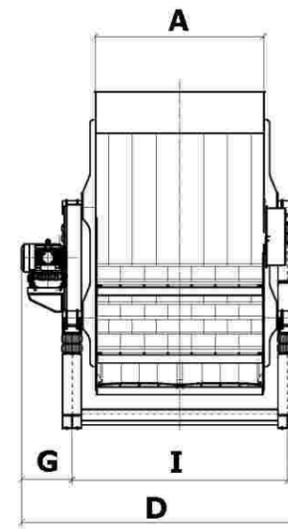
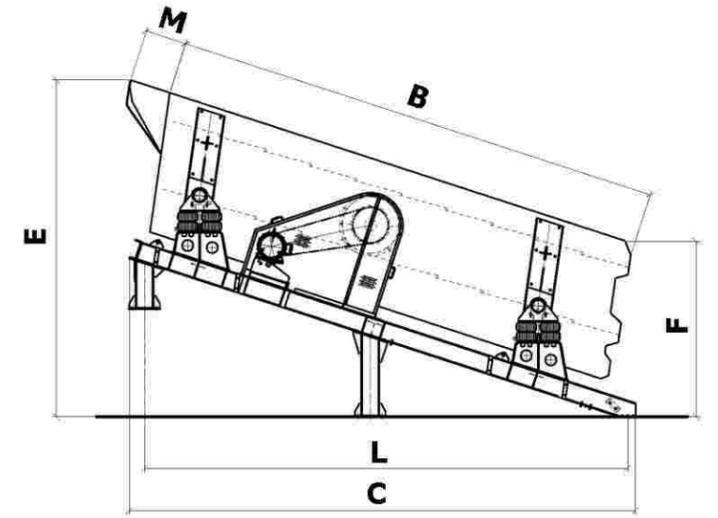
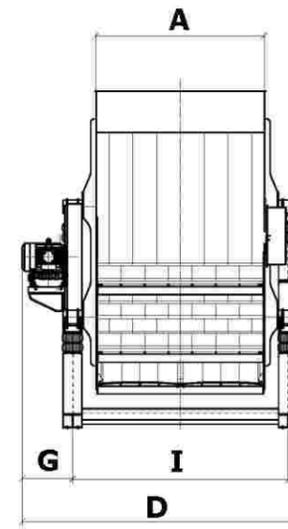
RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE
1	TUBO DISTANZIALE/SERBATOIO OLIO - LUBRIFICAZIONE A LIVELLO	7	PIASTRINA DI BLOCCAGGIO
2	ALBERO VIBRATORE	8	LABIRINTO E TENUTA
3	CUSCINETTO A DOPPIA FILA DI RULLI	9	COPERCHIO LABIRINTO
4	SUPPORTO CUSCINETTO	10	PULEGGIA VIBRATORE
5	MASSA ECCENTRICA	11	RONDELLA DI BLOCCAGGIO
6	CONTRAPPESI "PLUG-IN"	12	MOZZO PULEGGIA



CVS 720 3DW

MODELLO VAGLIO	CVS 410	CVS 412	CVS 413	CVS 513	CVS 516	CVS 616	CVS 620	CVS 720	
SUPERFICIE VAGLIANTE	3,6 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>	4,8 m <sup>2</sup>	6,0 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	9,0 m <sup>2</sup>	10,8 m <sup>2</sup>	12,6 m <sup>2</sup>	
NUMERO PIANI	1	1	1	1	2	2	2	2	
	2	2	2	2	3-3½	3-3½	3	3-3½	
	3	3	3-3½	3-3½	4	4	4	-	
	-	-	4	4	-	-	-	-	
VIBRATORE TIPO	"B"	"B"	"B"	"B"/"C"	"C"	"C"	"C"/"D"	"D"	
INCLINAZIONE STANDARD	18°	18°	18°	18°	15°/18°	15°/18°	15°	15°	
POTENZA INSTALLATA [kW]	5,5/7,5	7,5/11	7,5/11	11/15	15/18,5	18,5/22	22	22	
A [mm]	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2100	
B [mm]	3000	3500	4000	4000	5000	5000	6000	6000	
C [mm]	3350	3830	4328	4328	5336	5336	6525	6490	
D [mm]	2055	2077	2077	2377	2615	2915	3315	3615	
E [mm]	1 piano	2096	2260	2470	2470	2968	2968	3360	3370
	2 piani	2096	2260	2470	2470	3248	3248	3760	3770
	3 piani	2216	2394	2610	2610	3530	3530	4150	3770
	4 piani	-	-	2760	2760	-	-	-	-
F [mm]	1 piano	1059	1122	1122	1122	1300	1300	1700	1695
	2 piani	1059	1122	1122	1122	1580	1580	2085	2200
	3 piani	1179	1262	1262	1262	1878	1878	2500	2200
	4 piani	-	-	1402	1402	-	-	-	-
G [mm]	565	565	580	580	719	719	800	800	
I [mm]	1454	1454	1454	1754	1820	2120	2440	2740	
L [mm]	3100	3577	4058	4058	5046	5046	6200	6200	
M [mm]	430	430	430	430	430	430	430	520	

MODELLO VAGLIO	CVS 720 HI	CVS 723 HI	CVS 823 HI	CVS 827 HI	CVS 927 HI	CVS 930 HI	
SUPERFICIE VAGLIANTE	12,6 m <sup>2</sup>	14,7 m <sup>2</sup>	16,8 m <sup>2</sup>	19,2 m <sup>2</sup>	21,6 m <sup>2</sup>	24,3 m <sup>2</sup>	
NUMERO PIANI	2	2	2	2	2	2	
	3	3	3	3	-	-	
VIBRATORE TIPO	2"C"	2"C"	2"D"	2"D"	2"D"	3"D"	
POTENZA INSTALLATA [kW]	2x15	2x18,5	2x22	2x22	2x22	3x22	
VELOCITA' ROTAZIONE [rpm]	675-1050	675-1050	675-1050	675-980	675-980	675-980	
MASSA VIBRANTE [kg]	2 piani	8000	8500	9500	10900	13200	15600
	3 piani	9500	10500	11800	13600	-	-
A [mm]	2100	2100	2400	2400	2700	2700	
B [mm]	6000	7000	7000	8000	8000	9000	
C [mm]	7060	8040	8040	9020	9020	10000	
D [mm]	3530	3610	3830	3830	4150	4150	
E [mm]	2 piani	3640	3880	3925	4180	4180	4440
	3 piani	4040	4280	4325	4580	-	-
F [mm]	2 piani	1740	1740	1740	1760	1760	1780
	3 piani	2220	2220	2220	2220	-	-
G [mm]	740	760	800	800	890	890	
I [mm]	2760	2760	3060	3060	3360	3360	
L [mm]	6760	7740	7740	8720	8720	9700	
M [mm]	580	580	580	580	620	620	



RHT - Rodres Handling Technologies s.r.l.

Strada Comunale per Baldissero, 2 • 10080 Vidracco • TORINO • ITALY

Tel. + 39 012.57.89.078 Fax. + 39 012.57.89.511

Divisione tecnica: Tel. +39 019.85.17.97 - Fax +39 019.84.84.879

C.F./P.I.:08942450019 - E-mail:rht@rht.it - www.rht.it

