



# O.M.F.

**IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE  
INSTALLATIONS DE CONCASSAGE  
CRUSHING PLANTS**



**VAGLI VIBRANTI SERIE V  
CRIBLES VIBRANTS SERIE V  
VIBRATING SCREENS SERIAL V**

I vagli vibranti serie V sono macchine di tipo a vibrazione vincolata con la caratteristica che la vibrazione della carcassa porta-piani è fissa ed invariabile indipendentemente dalla quantità di materiale in alimentazione e dovuta alla eccentricità dell'albero. Adatte ove è richiesta una classificazione precisa, sia a secco, sia con lavaggio, composte essenzialmente da una carcassa porta-piani sospesa su molle elicoidali, canotto centrale di protezione albero, sistema di tensione delle reti a asta metallica, albero in acciaio legato, cuscinetti (la macchina è provvista di 4 cuscinetti di cui 2 montati sulla carcassa porta-piani e 2 montati su supporti fissati al telaio) lubrificati a grasso e protetti da una serie di flange a labirinti, volani eccentrici, canale di alimentazione posteriore di caduta materiale in alimentazione, coperchi posteriori bullonati per ispezione piani vaglianti e tramogline di scarico materiale bullonate alla parte anteriore della macchina.



Les cribles vibrants, série V, sont des machines de type à vibration contrôlée. La principale caractéristique de ces machines réside dans le fait que la vibration de la carcasse porte-étages est fixe et invariable, indépendamment de la quantité de matériau en alimentation, et due à l'arbre à excentrique. Indiqués là où une classification précise est exigée, aussi à sec qu'avec lavage, ils se composent essentiellement d'une carcasse porte-étages suspendue sur des ressorts hélicoïdaux, équipée d'un dispositif de protection de l'arbre, d'un système de tension des mailles par tige métallique, d'un arbre en acier allié, de roulements (la machine est munie de 4 roulements, dont deux montés sur la carcasse porte-étages et deux sur supports fixés au châssis) lubrifiés à la graisse et protégés par une série de flasques labyrinthes, de volants excentriques, d'une goulotte d'alimentation postérieure pour la chute du matériau en alimentation, de couvercles arrière boulonnés pour inspection des étages de criblage et d'une petite trémie de déchargement du matériau boulonnée sur la partie avant de la machine.



La principale caractéristique de ces machines réside dans le fait que la vibration de la carcasse porte-étages est fixe et invariable, indépendamment de la quantité de matériau en alimentation, et due à l'arbre à excentrique. Indiqués là où une classification précise est exigée, aussi à sec qu'avec lavage, ils se composent essentiellement d'une carcasse porte-étages suspendue sur des ressorts hélicoïdaux, équipée d'un dispositif de protection de l'arbre, d'un système de tension des mailles par tige métallique, d'un arbre en acier allié, de roulements (la machine est munie de 4 roulements, dont deux montés sur la carcasse porte-étages et deux sur supports fixés au châssis) lubrifiés à la graisse et protégés par une série de flasques labyrinthes, de volants excentriques, d'une goulotte d'alimentation postérieure pour la chute du matériau en alimentation, de couvercles arrière boulonnés pour inspection des étages de criblage et d'une petite trémie de déchargement du matériau boulonnée sur la partie avant de la machine.

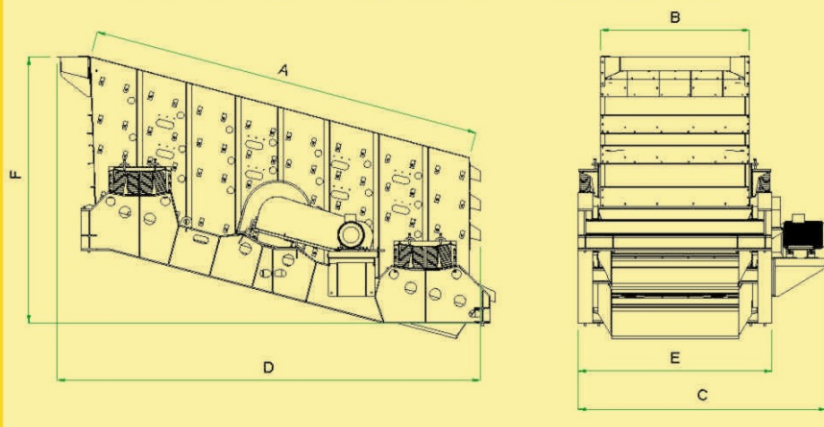
cles arrière boulonnés pour inspection des étages de criblage et d'une petite trémie de déchargement du matériau boulonnée sur la partie avant de la machine.

Vibrating screens, series V, are constrained vibration type machines with a special feature in that the vibration of the deck-holding body is fixed and invariable, regardless of the quantity of material being fed and which is due to the eccentric shaft. They are ideal whenever a precise classification is required, in dry or with washing process. They are mainly composed of a deck-holder body suspended on helical springs, a central protection guard for the shaft, a mesh tensioning system with a metallic rod, a shaft in steel alloy, grease lubricated bearings (the machine is equipped with 4 bearings, 2 of which being fitted on the deck-holding body and 2 mounted on supports fixed onto the frame) protected by a set of labyrinth flanges, eccentric flywheels, a rear feeding chute, rear bolted panels to check the vibrating decks and small hoppers bolted on the front part of the machine for material discharge.





### Dimensioni • Dimensions • Dimensions



Modello Modèle Type	A	B	C	D	E	F
V 1,6/2	2.000	800	1.500	2.250	1.185	1.220
V 1,6/3	2.000	800	1.500	2.250	1.185	1.370
V 1,6/4	2.000	800	1.500	2.250	1.185	1.540
V 2,5/2	2.500	1.000	2.040	3.080	1.550	1.720
V 2,5/3	2.500	1.000	2.040	3.080	1.550	1.940
V 2,5/4	2.500	1.000	2.040	3.080	1.550	2.165
V 3,7/2	3.000	1.250	2.460	3.560	1.950	1.990
V 3,7/3	3.000	1.250	2.460	3.560	1.950	2.230
V 3,7/4	3.000	1.250	2.460	3.560	1.950	2.470
V 6/2	4.000	1.500	3.000	4.580	2.350	2.430
V 6/3	4.000	1.500	3.000	4.580	2.350	2.740
V 6/4	4.000	1.500	3.000	4.580	2.350	3.040
V 9/2	5.000	1.800	3.220	5.720	2.515	2.880
V 9/3	5.000	1.800	3.220	5.720	2.515	3.275
V 9/4	5.000	1.800	3.220	5.720	2.515	3.530

## Caratteristiche tecniche • Caracteristiques techniques • Technical data

Modello Modèle Type	Dimensioni piani Dimensions etages Decks dimensions mm.	Nr. piani Nr. étages No. decks	Acqua necessaria Eau necessaire Necessary water l/1'	Alimentazione Alimentation Feeding max mm.	Portata Debit Output ton/h.	Potenza Puissance Power kW	Peso Poids Weight Kg.
V 1,6/2	2.000x 800	2	350	100	60	5,50	1.000
V 1,6/3	2.000x 800	3	530	100	60	5,50	1.180
V 1,6/4	2.000x 800	4	700	100	60	5,50	1.350
V 2,5/2	2.500x1.000	2	550	120	90	7,50	2.200
V 2,5/3	2.500x1.000	3	830	120	90	7,50	2.400
V 2,5/4	2.500x1.000	4	1.100	120	90	7,50	2.600
V 3,7/2	3.000x1.200	2	1.650	150	120	9,20	3.080
V 3,7/3	3.000x1.200	3	2.500	150	120	9,20	3.300
V 3,7/4	3.000x1.200	4	3.300	150	120	9,20	3.580
V 6/2	4.000x1.500	2	2.000	200	190	15,00	5.200
V 6/3	4.000x1.500	3	3.000	200	190	15,00	5.600
V 6/4	4.000x1.500	4	4.000	200	190	15,00	6.100
V 9/2	5.000x1.800	2	2.600	250	280	30,00	7.700
V 9/3	5.000x1.800	3	3.000	250	280	30,00	8.500
V 9/4	5.000x1.800	4	5.300	250	280	30,00	9.200



Le caratteristiche, foto e dimensioni riportate non sono impegnative e l'O.M.F. SNC si riserva il diritto di apportare modifiche per ragioni tecniche e/o commerciali senza preavviso.

Les caractéristiques, les photos et les dimensions reportées n'engagent pas la société O.M.F. SNC, qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter toute modification pour motifs techniques et/ou commerciaux sans préavis.

Data specifications, photos and dimensions are not binding, O.M.F. SNC reserves the right to carry out modifications for technical and/or commercial reasons without any notice.



**O.M.F.**  
IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE

OMF SNC VIA A. DE GASPERI, 19 • 61037 MONDOLFO PU • ITALY

Tel + 39 0721 959553 • Fax + 39 0721 957411

www.omfcrushingplant.it • e-mail: info@omfcrushingplant.it