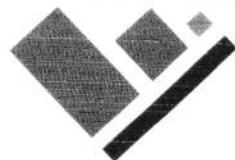


SVEDALA CONCASSAGE & CRIBLAGE

DUO-FLO VFO/VFOM

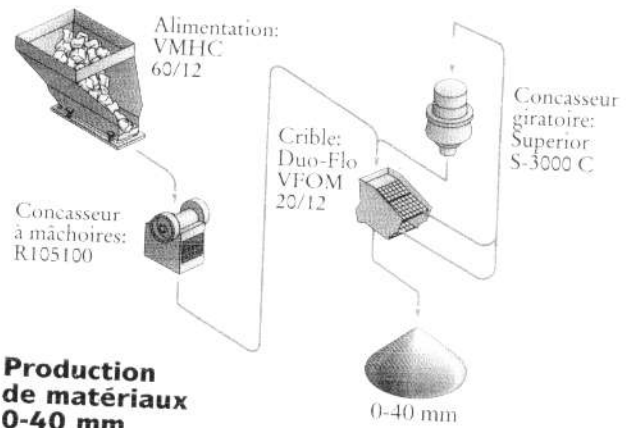


SVEDALA



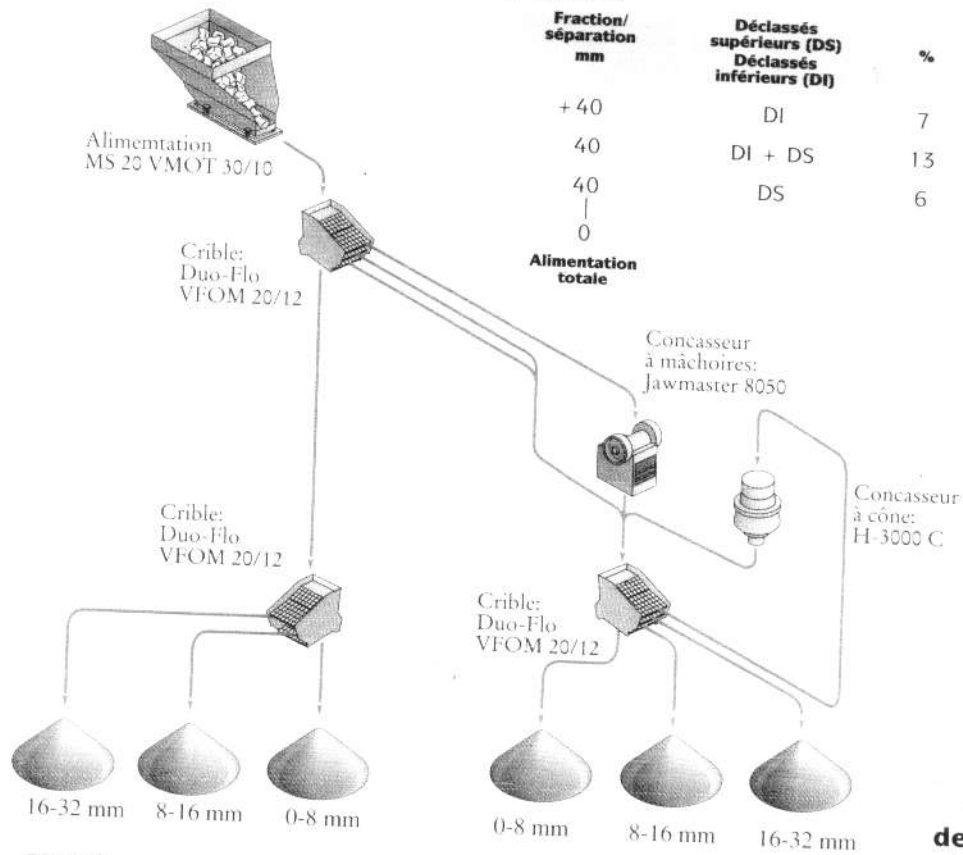
Exemples

On utilise généralement un Duo-Flo pour les séparations de 2 mm à 80 mm, ce qui en fait la machine idéale à différents niveaux d'une installation, pour du matériau concassé, du gravier naturel ou du minerai. Le colmatage est très rare car il ne se forme pas de lit de matériau qui protégerait la grille de la chute de nouveaux matériaux. Le goujonnage est limité par l'ampleur et l'orientation des mouvements quasi perpendiculaire aux toiles. Les exemples qui suivent donnent des valeurs provenant d'installations en service. Les chiffres ne sont pas des valeurs maximales pour les machines.



Production de matériaux 0-40 mm

Fraction/séparation mm	Déclassés supérieurs (DS) Déclassés inférieurs (DI)	%	t/h
+40	DI	7	200-300
40	DI + DS	13	
40	DS	6	225
0			
Alimentation totale			425-525



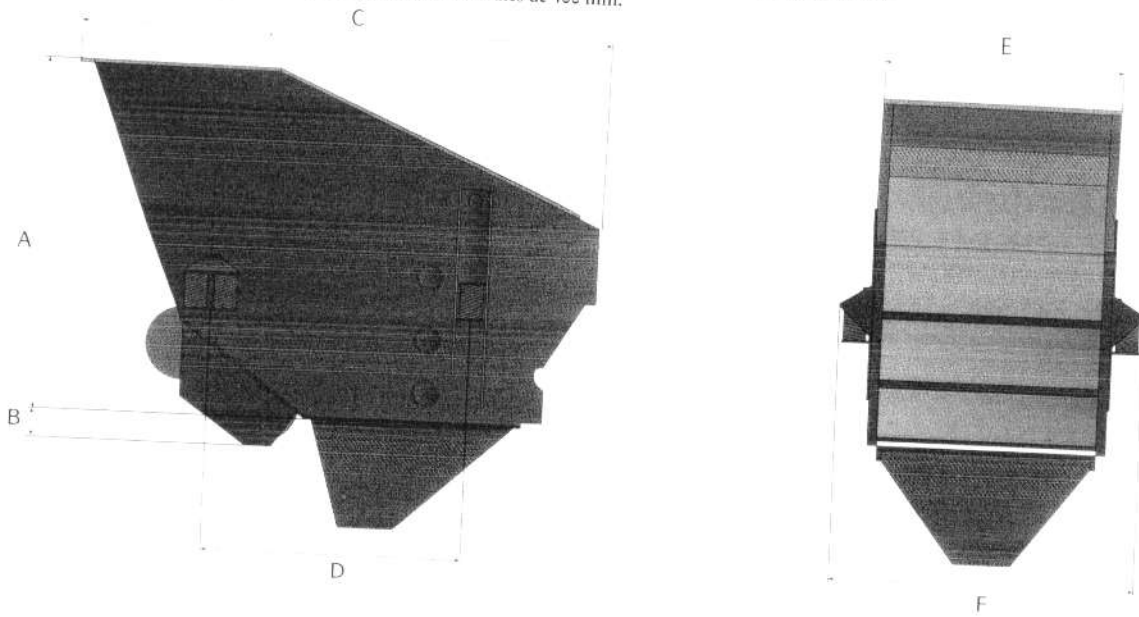
Tri final de gravier naturel

Fraction/séparation mm	Déclassés supérieurs (DS) Déclassés inférieurs (DI)	%	t/h
32	DS	4	30
16	DI	5	
16	DI + DS	10	40
16	DS	5	
8	DI	9	130
8	DI + DS	13	
8	DS	4	150
0			
Alimentation totale			220

Tri final de gravier concassé

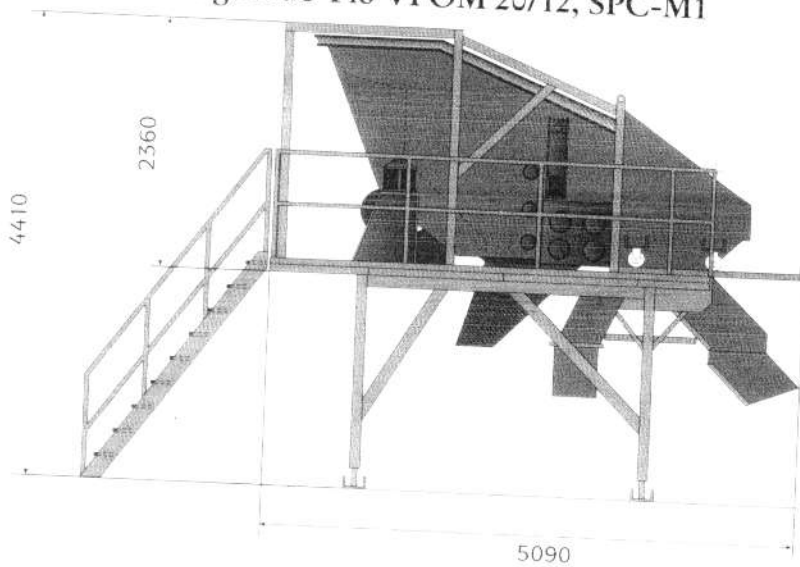
Fraction/séparation mm	Déclassés supérieurs (DS) Déclassés inférieurs (DI)	%	t/h
+32	DI	15	160
32	DI + DS	19	
32	DS	4	130
16	DI	14	
16	DI + DS	23	40
16	DS	9	
8	DI	14	70
8	DI + DS	18	
8	DS	4	240
0			
Alimentation totale			240

Le Duo-Flo est disponible en version VFO, destinée à des tailles de matériau alimenté allant jusqu'à 100 mm, et en version VFOM, plus puissante, pour des tailles maximales de 400 mm.



Crible	Nombre de ponts	Dimensions, mm			Moteurs kW	Poids kg
		A B	C D	E F		
Duo-Flo VFO 12/10	2 Toile fil sur pont supérieur	1450 60	1330 1050	1020 1400	2x1,3	1000
Duo-Flo VFOM 12/10	3 Caoutchouc sur pont supérieur	1240 270	1450 960	1020 1430	2x2,3	1300
Duo-Flo VFO 20/12	3 Fil/Caoutchouc sur pont supérieur	1510 320	2230 1260	1220 1700	2x2,3	1750
Duo-Flo VFOM 20/12	3 Caoutchouc sur pont supérieur	1915 200	2880 1500	1220 1720	2x4,0	2700

Station de criblage Duo-Flo VFOM 20/12, SPC-M1



Niveaux sonores

Crible Duo-Flo VFO/VFOM
Test en atelier,
à vide dB(A): ≤85

Valeurs caractéristiques en service,
à pleine charge, dB(A): 90-100

Les valeurs indiquées sont des niveaux sonores équivalents continus (L_{eq}), relevés pendant un intervalle de temps de 60 secondes à l'aide d'un appareil de mesure intégré pour niveaux sonores. Le niveau sonore est approximatif et mesuré à une distance d'environ un mètre de la machine et à une hauteur de 1,6 m au dessus du sol ou de la plate-forme.

Le niveau sonore réel est fonction d'une grande quantité de facteurs tels la présence ou pas de protection anti-poussières, l'installation de l'équipement, le dispositif d'alimentation, la taille et la résistance aux chocs du matériau traité, la taille du moteur d'entraînement, etc. Les différents types d'éléments criblants ont une grande influence sur le niveau sonore des cribles.