

 ORIGINAL



VS2 160 x 450

MATERIEL
DRAGON
APPAREILS DRAGON S.A.
FOURM - GERE - FRANCE

AD 1866

cribles vibrants à balourd
type "super-robuste"
POUR PRECRIBLAGE ET SCALPAGE
SERIE VS



les surfaces criblantes

Le caisson des cribles VS a été construit pour recevoir un ou deux plateaux criblants dénommés "claires".

L'étage supérieur assure le précriblage des produits avant concassage. Il est constitué par :

- des cadres particulièrement rigides et extrêmement robustes conçus pour encaisser les nombreux chocs dus à la chute de très gros blocs se trouvant à l'alimentation ;
- une tôle perforée de très forte épaisseur boulonnée sur ces cadres et renforcée sur toute sa longueur par des barreaux de ripage en acier.

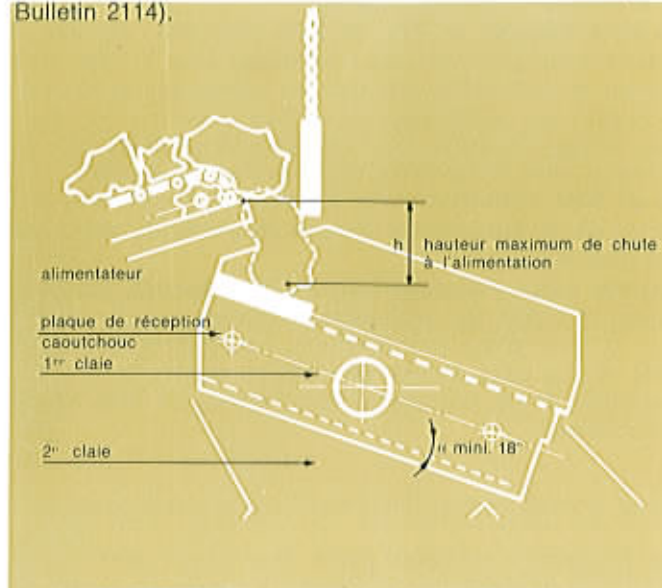
N.B. : la perforation des tôles peut varier de 80 à 200 mm (et plus exceptionnellement) ;

- une plaque de réception caoutchouc particulièrement épaisse qui absorbe au point d'arrivée des matériaux, une partie de l'énergie produite par la chute des gros blocs.

L'étage inférieur est nécessaire si l'on veut retirer, des produits passant à la première claire (généralement destinés à être réintroduits dans le circuit de criblage-broyage), tous les éléments fins (matériaux sales, terreux...) contenus dans le tout-venant.

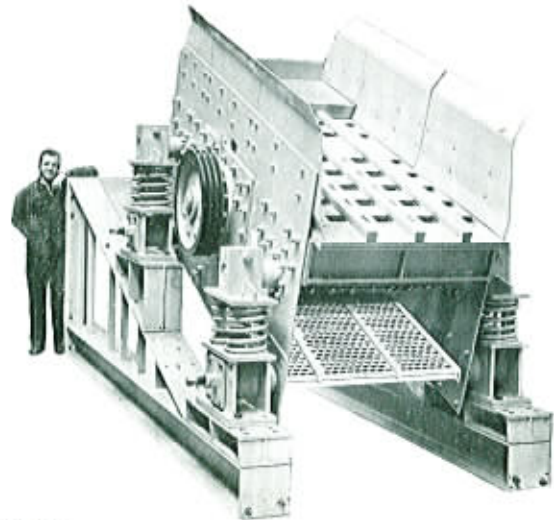
Le plateau de l'étage inférieur est constitué également par

des cadres rigides ; il est équipé à la demande d'une tôle perforée ou de barreaux vibrants anticolmatants (voir Bulletin 2114).



caractéristiques principales

Types (larg. × long. en cm)	80 x 200	100 x 250	125 x 300	140 x 350	160 x 450	200 x 550	
Surfaces brutes	1 ^{re} claire m ²	1,60	2,50	3,75	4,90	7,20	11,00
	2 ^e claire m ²	1,20	1,50	2,50	3,50	4,80	8,00
Puissance	moteur rotor à cage kW	11	15	22	30	45	75
	ou moteur rotor bobiné kW	—	—	18,50	30	37	55
Masse maxi de la partie vibrante, crible équipé de 2 claires	kg	2 500	4 300	5 240	7 300	12 000	17 500
Poids des blocs admissibles à l'alimentation	kg	550	800	1 150	2 150	2 750	4 400
Hauteur maxi de chute des blocs à l'alimentation (h)	mm	800	1 000	1 000	1 000	1 000	1 300



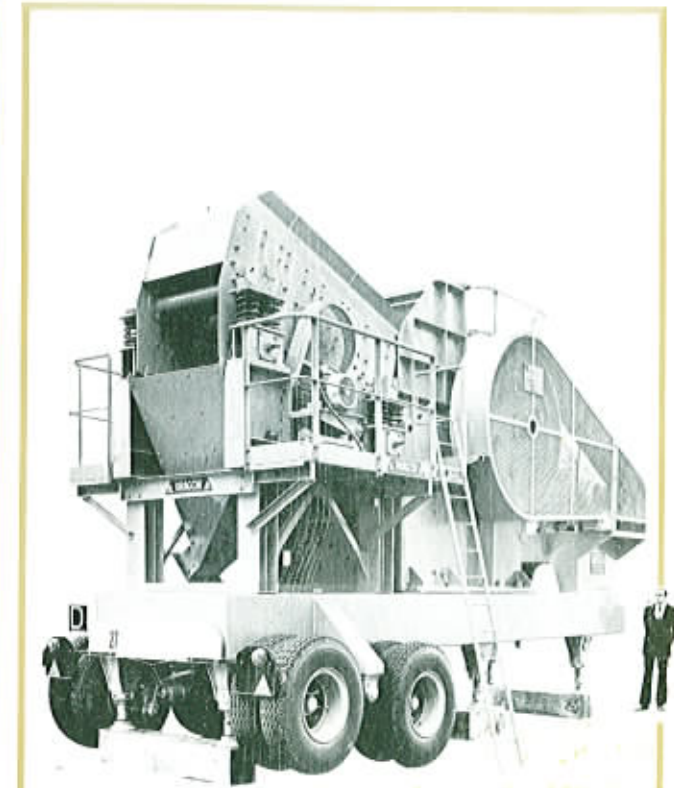
Crible VS 2 100 x 250

INSTALLATION DES APPAREILS

Les cribles VS posés sur leur ensemble élastique de suspension à ressort hélicoïdaux peuvent être directement posés sur les poutres du bâtiment dans lequel ils seront implantés, ou sur châssis étudié spécialement par nos services suivant les conditions particulières d'utilisation des appareils.

cotes générales d'encombrement

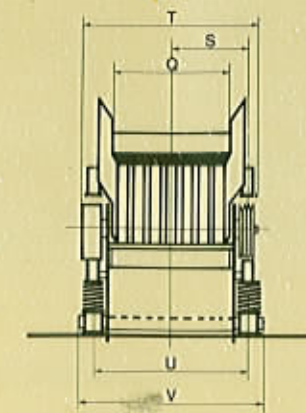
TYPES COTES mm	VS 80 x 200	VS 100 x 250	VS 125 x 300	VS 140 x 350	VS 160 x 450	VS 200 x 550
A	1 025	1 275	1 525	1 775	2 275	2 775
A'	975	1 310	1 475	1 725	2 225	2 725
AA'	2 000	2 585	3 000	3 500	4 500	5 500
B	1 200	1 300	1 530	1 700	1 730	1 960
C	550	630	730	835	940	1 050
D	650	670	800	865	790	910
E	689,5	927	1 189	1 379	1 807	2 282,5
2E	1 379	1 854	2 378	2 758	3 614	4 565
F	1 100	1 383	1 681	1 896	2 410	2 900
G	600	700	887	1 100	1 555	1 990
G'	700	750	1 020	1 300	1 280	1 800
H1	854	951	1 036	1 183	1 347	1 502
H2	426	369	314	287	173	88
H3	428	582	722	896	1 174	1 414
J	1 142	1 434	1 681	1 952	2 470	2 950
K	1 063	1 225	1 465	1 674	2 205	2 685
L	175	207	240	300	390	495
M	960	1 014	1 232	1 363	1 440	1 710
N	390	435	520	555	655	705
P	265	220	340	410	440	500
Q	810	1 010	1 260	1 410	1 610	2 010
R	560	544	612	585	520	480
S	541	655,5	817	900	1 036	1 282,5
T	1 248	1 502	1 829,5	2 002,5	2 306	2 853
U	1 196	1 396	1 650	1 820	2 038	2 444
V	1 436	1 636	1 890	2 080	2 518	2 924



IMPLANTATION SUR GROUPES MOBILES "DRAGON"

Les cribles VS2 80, VS2 100 et VS2 125 sont montés sur nos groupes standardisés de concassage primaire.

Notre photo : Groupe M 107 V avec crible scalpeur type VS2 100 x 250



plan de pose

