



*Notre gamme de
vibrateurs comprend:*

- *Les vibrateurs
électromagnétiques*
- *Les motovibrateurs*
- *Les arbres balourdés*
- *Les excitatrices
mécaniques*

Excitatrices

SKAKO[®]
comessa

Depuis sa création en 1920, SKAKO COMESSA oeuvre pour une gamme d'excitatrices robustes

Notre service des rechanges assure l'expertise, la révision des machines en nos ateliers, ainsi que la vente des pièces détachées.

Notre politique Qualité est fortement axée autour de la gamme d'excitatrices.

Notre société est certifiée ISO 9001 pour la conception et fabrication d'excitatrices, révision et fourniture de pièces de rechange.

Nous répondons aux exigences très fortes en terme de qualité et de fiabilité de l'industrie sidérurgique.

SKAKO-COMESSA propose également d'autres systèmes d'excitation.

Les arbres balourdés constitués d'un arbre traversant muni à ses extrémités de deux masses balourdées avec possibilité de modifier le couple par adjonction de segmentation.



LA CONCEPTION



LE CONTROLE QUALITE



LE MONTAGE



LES ESSAIS SUR STAND



Les motovibrateurs électriques constitués de deux masses en leurs extrémités avec possibilité de réglage du couple par déphasage des balourds.



Les vibreurs électromagnétiques sont constitués d'une bobine d'excitation, intégré dans un système de ressorts

Le vibreur électromagnétique est commandé au moyen d'un boîtier de commande SKAKOTROL, avec stabilisateur électronique de tension et de température qui permet un réglage continu du débit, soit sur signal électronique, soit manuellement avec un potentiomètre.

SKAKO COMESSA

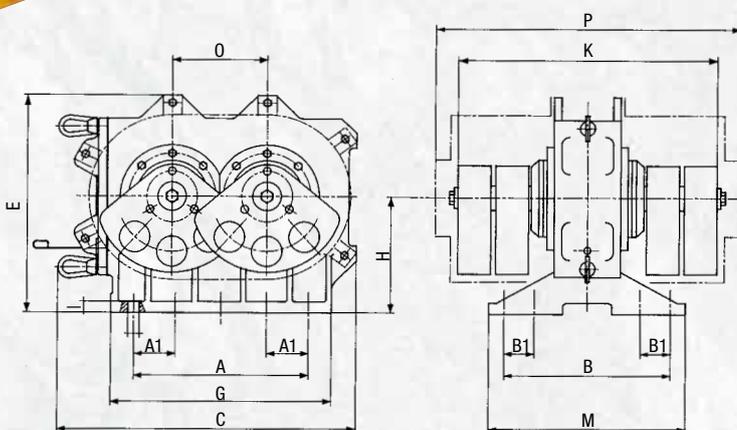
des solutions techniques pour vos besoins



Nous pouvons apporter des solutions techniques sur vos appareils en utilisation.

Par exemple, la possibilité d'adapter une console avec deux excitatrices, en remplacement d'un autre système d'excitation sur un crible existant.

Notre gamme d'excitatrices

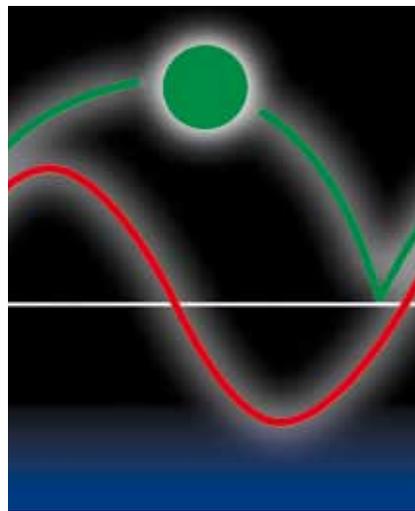


Caractéristiques techniques type		D1	D3	D4	DS4	D5	DS5	D7	D7R*	DS7	DS7R*
Nombre de tours max. en Tr/min		1000	1000	1000	750	1000	750	1000	1000	750	750
Moment statique (DaN.cm)	min.	300	540	728	1184	1340	2140	2728	2728	4200	4200
	max.	548	1204	1708	2632	2652	4170	4940	4940	7840	7840
Force centrifuge max. (KN)		55	121	172	149	268	237	499	499	445	445
PD ² (DaN/m ²)		3,1	9,6	13,3	21,7	23,6	38,5	60	61	115	116
Puissance nominale du moteur d'entraînement (Kw)		4	7,5	11	11	18,5	18,5	37	37	37	37
Poids total avec capots de protection (Kg) (sans huile)		325	581	746	867	953	1174	1450	1538	1733	1823
Dimensions en mm	A	280	460	460	460	600	600	700	700	700	700
	A1	/	110	110	110	120	120	140	140	140	140
	B	300	300	440	440	440	440	500	500	500	500
Amplitude de vibration	B1	/	/	80	80	80	80	90	90	90	90
	C	640	780	785	785	938	938	1120	1120	1120	1120
$\pm a = \frac{C}{PV}$ (cm)	E	530	583	583	583	708	708	845	845	845	845
	F	Ø 32	Ø 38	Ø 38	Ø 38	Ø 38					
C: Moment statique daN.cm	G	430	560	580	580	738	738	860	860	860	860
	H	300	310	310	310	395	395	450	450	450	450
PV: Poids total vibrant (kg)	I	30	30	30	30	35	35	40	40	40	40
	K	500	555	686	904	686	878	770,4	770	770	770
	M	390	400	520	520	520	520	590	590	590	590
	O	190	250	250	250	300	300	400	400	400	400
	P	556	706	806	1012	806	1008	880	880	880	880

* Excitatrice de type renforcée.

SKAKO COMESSA fait partie du groupe SKAKO qui développe et commercialise:

- **Des machines et centrales complètes pour la production de béton**
- **Du matériel vibrant**



SKAKO COMESSA est spécialisé dans la technologie de la vibration contrôlée et a des années d'expérience dans la résolution des problèmes complexes de manutention auxquels font face les industries de transformation.

SKAKO COMESSA développe et commercialise les excitatrices mécaniques depuis 1920. Celles-ci génèrent au matériels vibrants qu'elles équipent des mouvements linéaires à grandes amplitudes et accélérations à des fréquences de 12,5 à 16 Hz (750 à 980 Tr/min) ou variables dans le cas de doseurs par exemple.

L'entraînement se fait par arbre articulé à cardans élastiques ou par poulies-courroies et moteur électrique standard.

SKAKO[®]
comessa

www.skakocomessa.com

DENMARK

SKAKO COMESSA A/S
DK-5600 Faaborg
Tel. +45 63 61 63 40
Fax +45 63 61 63 50
skakocomessa@skako.dk

FRANCE

SKAKO COMESSA S.A.
101 rue du Rhin Napoléon
B.P. 70 - F-67028 Strasbourg Cédex
Tél. +33 (0) 3 88 40 12 00
Fax +33 (0) 3 88 39 24 80
sc-f@skakocomessa.com

UNITED KINGDOM

SKAKO COMESSA Ltd.
Station Road Industrial Estate
Tadcaster · North Yorkshire · LS24 9SG
Tel. +44 (0)1 937 838 010
Fax +44 (0)1 937 839 011
skako@skako.freeserve.co.uk

GERMANY

SKAKO COMESSA
Papenbrückstraße 5
D-45721 Haltern am See
Tel. +49 (0)2364 10 60 23
Fax +49 (0)2364 10 60 72
de@skako.dk