



HV Series

VIBRATORS : VIBRATEURS : VIBRATOREN



VIBROPERCUSSION

The HV Series of vibrators is a range of base mounted units which are powered by an independent hydraulic motor. The HV series retains the same fixing points and frame references as the BLz Series and the centrifugal forces produced are also comparable. The HV Series is ideally suited for use on mobile equipment or any other location where a hydraulic power source is available.

Les vibreurs de la gamme HV se composent d'appareils à socle qui sont alimentés par un moteur hydraulique indépendant. La gamme HV garde les mêmes points de fixation et les mêmes références de format que la gamme BLz, et les forces centrifuges produites sont également comparables. La gamme HV est particulièrement adaptée à une utilisation sur un poste mobile ou dans tout autre endroit pourvu d'une source d'énergie hydraulique.

Die bodenmontierten Vibratoren der HV-Reihe werden von einem selbständigen Hydraulikmotor angetrieben. Die Vibratoren dieser Reihe haben die gleichen Befestigungspunkte und Rahmenabmessungen wie die der BLz-Reihe, und die Fliehkräfte sind auch vergleichbar. Die Vibratoren der HV-Reihe eignen sich ideal für den Einsatz an mobilen Anlagen oder in jeder beliebigen Lage, wo eine hydraulische Energiequelle vorhanden ist.

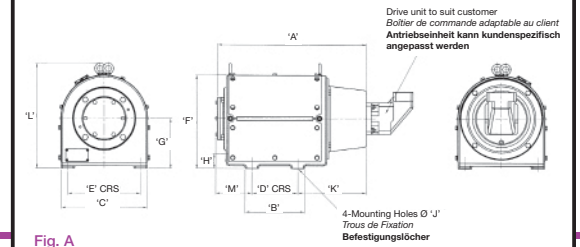
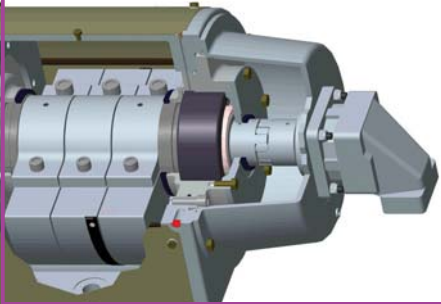


Fig. A

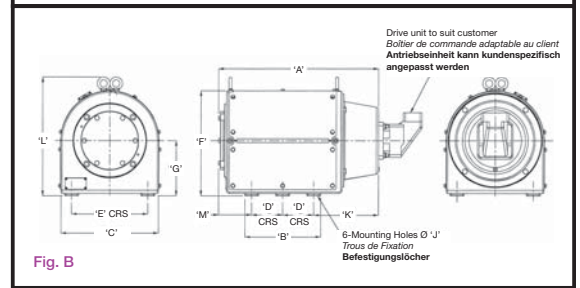


Fig. B

960 RPM

Description Description Beschreibung	Mechanical Specification Spécifications Mécaniques Mechanische Spezifikation				
	Centrifugal Force Force Centrifuge Fliehkraft		Working Moment (x2) Moment de Travail Arbeitsmoment at 960 rpm	Weight* Poids Gewicht (Kg)	Starting Torque Required Commencement du Moment de Torsion Exige Anfangenden Drehmoment ist Erfordert
	Kg	Newtons			
HV 30 -14/960	1400	13734	268	140	■
HV 30 -23/960	2300	22563	438	155	■
HV 40 -27/960	2700	26487	524	184	26
HV 40 -35/960	3500	34335	680	191	33
HV 45 -42/960	4200	41202	818	225	■
HV 45 -50/960	5000	49050	960	235	■
HV 50 -60/960	6000	58860	1164	285	57
HV 50 -75/960	7500	73575	1455	305	71
HV 60 -105/960	10500	103000	2037	410	103

■ Data unknown at time of print
Données inconnues au moment de l'impression
Informationen zum Druckzeitpunkt nicht verfügbar

* Weights include drive motor
Les poids comprennent le moteur d'entraînement
Gewichte verstehen sich einschl. Antriebsmotor

Fig.	Dimensional Specification (mm) Spécifications Dimensionnelles Abmessungen											
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
A	529	210	280	160	210	315	162	40	4 x 17	233	343	136
A	529	210	280	160	210	315	162	40	4 x 17	233	343	136
A	559	220	320	170	270	351	185	59	4 x 26	254	398	135
A	559	220	320	170	270	351	185	59	4 x 26	254	398	135
A	592	298	361	248	305	367	180	60	4 x 26	233	412	111
A	592	298	361	248	305	367	180	60	4 x 26	233	412	111
B	640	303	390	124	305	421	220	59	6 x 26	259	481	133
B	640	303	390	124	305	421	220	59	6 x 26	259	481	133
B	645	295	454	117.5	394	478	233	72	6 x 26	272	535	138

14 rue de la Fave 63800 COURNON D'Auvergne - Tél. : 04.73.24.40.00
www.vibropercussion.com - contact@vibropercussion.com