



GENERATORI-VIBRATORI-
CONVERTITORI



GENERATORS-VIBRATORS-
CONVERTERS



GROUPES ÉLECTROGÈNES-
VIBRATEURS-CONVERTISSEURS



GENERADORES-VIBRADORES-
CONVERTIDORES



GERADORES-VIBRADORES-
CONVERSORES



Villalta Srl

Ponteggi Fav3 Puntelli Tubo & Giunto



VTB

VIBRATORI ELETTRICI ALTA FREQUENZA-HF VIBRATORS-VIBRATEUR HF- VIBRADORES ELÉCTRICOS DE ALTA FRECUENCIA-VIBRADORES ELÉCTRICOS DE ALTA FREQUÊNCIA

Pulsantiera in ABS, 10m. cavo in Neoprene H07RN.F, tubo di manovra anti-abrasivo, testine e canne temperate. Opzione protezione termica del motore e testina in gomma.

ABS switch housing box, 10m Neoprene H07RN.F feed cable, special rubber hose, hardened end-cap. Optional, thermal switch protection and rubber head.

Poignée en ABS, 10m. câble en Néoprène H07RN.F, spécial tuyau de manoeuvre : optionnel, protection thermique et tête en caoutchouc.

Botonera de comando en ABS, 10m. cable en Neopreno H07RN.F, tubo de maniobra en goma especial; a y cabeza de goma.

Botoneiras de ABS, cabo de neoprene H07RN.F de 10m, mangote antiabrasivo, cabeçotes e tubos temperados. Opcional proteção térmica do motor e cabeçote de borracha.



Nr. Vibrazioni/Vibrations/Vibraciones/ vibrações 12.000 RPM - Frequenza/Frequency/ Fréquence/Frecuencia/ frequência 42V-200Hz.

	Ø	Termico Thermal Thermique Térmico	Potenziato Powered Amélioré Potenciado	Ampiezza Amplitude Amplitud	Compattazione Compaction Compactage Compactación Compactação	Lunghezza Ago Needle Length Longueur Aiguille Longitud de la aguja Comprimento de agulha	Ø Azione Action Acción Ação	Forza centrifuga Centrifugal force Force centrifuge fuerza centrifuga Força centrífuga	Assorbimento Absorption absorción Absorção	Peso Weight Poids	Ingombro Box Volume Dimensiones Espaço ocupado
	mm.			mm.	m³/h	mm.	cm²	Kg.	A	Kg.	cm.
VT0482/B	35			1,2	5-7	310	63	145	6	7,5	70x12x70
VT0482T/B	35	X		1,2	5-7	310	63	145	6	7,5	70x12x70
VT0482/BP	35		X	1,3	6-8	310	65	150	7	7,5	70x12x70
VT0482T/BP	35	X	X	1,3	6-8	310	65	150	7	7,5	70x12x70
VT0470/B	38			1,3	6-8	320	65	150	6	9	70x12x70
VT0470T/B	38	X		1,3	6-8	320	65	150	6	9	70x12x70
VT0470/BP	38		X	1,4	7-9	320	66	155	7	9	70x12x70
VT0470T/BP	38	X	X	1,4	7-9	320	66	155	7	9	70x12x70
VT0484/B	40			1,3	6-8	320	65	145	6	9,5	70x12x70
VT0484T/B	40	X		1,3	6-8	320	65	145	6	9,5	70x12x70
VT0484/BP	40		X	1,4	7-9	320	66	150	7	9,5	70x12x70
VT0484T/BP	40	X	X	1,4	7-9	320	66	150	7	9,5	70x12x70
VT0472/B	50			1,5	9-12	330	70	275	8	14	70x12x70
VT0472T/B	50	X		1,5	9-12	330	70	275	8	14	70x12x70
VT0478/B	60			1,8	18-23	400	90	460	13	17	70x12x70
VT0478T/B	60	X		1,8	18-23	400	90	460	13	17	70x12x70
VT0476/B	65			1,9	19-24	410	93	465	14	17,5	70x12x70
VT0476T/B	65	X		1,9	19-24	410	93	465	14	17,5	70x12x70
VT0474/B	70			2,1	20-25	415	95	470	15	20	70x12x70
VT0474T/B	70	X		2,1	20-25	415	95	470	15	20	70x12x70

ST

CONVERTITORI ALTA FREQUENZA-HF CONVERTERS-CONVERTISSEUR HF- CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA-CONVERSORES DE ALTA FREQUÊNCIA

Carcassa in ABS , gamma fino a 2Kva. Alternatore con induttore a magneti permanenti altamente resistenti agli agenti smagnetizzanti, avvolgimento in classe H (180°).

Shock's resistant ABS protecting bag, range up to 2Kva. H class winding (180°), alternator with permanent magnets.

Carcasse en ABS, gamme jusqu'à 2Kva. Bobinage en classe H (180°), alternateur avec inducteur à aimants synthétisés.

Envoltura en ABS, gama hasta 2Kva. Alternador con inductor a magnitud permanente. Envolvimiento en serie H (180°).

Carcaça de ABS, alcance até 2Kva. Alternador com indutor de imãs permanentes, altamente resistentes aos agentes desmagnetizantes, enrolamento em classe H (180°).



	Modello Model Modèle Modelo	Monofase Singlephases Monophase Monofásico	Trifase Threephases Trois phases Trifásico	Protezione termica Thermic protection Protection thermique Protección térmica Proteção térmica	Assorbimento Absorption Absorción Absorção	Portata Capacity Capacité Capacidad Capacidade	Peso Weight Poids	Ingombro Box Volume Dimensiones Espaço ocupado
		220 V	380 V		A		Kg.	cm.
ST0480	1 Kva		X		14		16	40x21x39
ST0482	1 Kva		X	X	14	1 Ø 35/38/40/50	16	40x21x39
ST0487	1 Kva	X			14		16	40x21x39
ST0488	1 Kva	X		X	14		16	40x21x39
ST0484	2 Kva		X		28		22	40x21x39
ST0486	2 Kva		X	X	28	2 Ø 35/38/40/50 or	22	40x21x39
ST0489	2 Kva	X			21		22	40x21x39
ST0490	2 Kva	X		X	21	1 Ø 60/65/70	22	40x21x39

GT

GENERATORI ALTA FREQUENZA-HF GENERATORS-GÉNÉRATRICE HAUTE FREQUENCE-GERADORES DE ALTA FREQUÊNCIA

Generatori alta frequenza 42V.-200Hz, disponibili con motore benzina o diesel, per lavorare con i vibratori serie VT in assenza di elettricità.

HF Generators 42V.-200Hz., with gasoline or diesel engine, to use the vibrators serie VT in environment without electricity.

Génératrice haute fréquence 42V.-200Hz. avec moteur à moteur à essence ou à diesel, pour utiliser les aiguilles vibrantes serie VT ou il n'y a pas électricité.

Generador HF 42V.-200Hz, con motor gasolina o diesel, para trabajar con los vibradores serie VT cuando no hay electricidad.

Geradores de alta frequência 42V.-200Hz, disponíveis com motor a gasolina ou diesel, para trabalhar com vibradores da série VT, na ausência de eletricidade.



	Modello Model Modèle Modelo	Motore Engine Moteur Motor	Potenza Net continuous power Puissance Potencia Potência	Prese Plug Prises Tomas Tomadas	Corrente di Uscita Output Current Courant de sortie Corriente de salida Corrente de saída	Portata Capacity Capacité Capacidad Capacidade	Peso Weight Poids	Ingombro Box Volume Dimensiones Espaço ocupado
					A		Kg.	cm.
GT1000H	1 Kva	Honda GX160	4,8	1	14	1 Ø 35/38/40/50	30	63x43x50
GT1000T	1 Kva	Rato R210	5	1	14		30	63x43x50
GT1500H	1 Kva	Honda GX160	4,8	2	21		33	63x43x50
								63x43x50
GT1500K	2 Kva	Kohler CH270	6	2	21	2 Ø 35/38/40/50 or 1 Ø 60/65/70	36	63x43x50
GT1500T	2 Kva	Rato R210	5	2	21		34	
GT2500H	2,5 Kva	Honda GX160	4,8	3	35	3 Ø 35/38/40/50 or 2 Ø 35/38/40/50 + 1 Ø 60/65/70 or 2 Ø 60/65/70 or 1 Ø 80	36	63x43x50
GT2500K	2,5 Kva	Kohler CH270	6	3	35		39	63x43x50
GT2500T	2,5 Kva	Rato R210	5	3	35		37	63x43x50
GT2500L	2,5 Kva	Diesel	4,5	3	35		49	63x43x50
GT5000L	5 Kva	Diesel	7	4	70	4 Ø 35/38/40/50/60/ 65/70 or 2 Ø 80	53	63x43x50

PN

VIBRATORI PNEUMATICI-INTERNAL PNEUMATIC VIBRATORS-VIBREURS INTERNES PNEUMATIQUES-VIBRADORES NEUMÁTICOS



Tubo fino a 10 m./Hose up to 10 m./Tuyau jusqu'à 10 m./Tubo hasta 10 m./Tubo até 10 m.

Standard 2 m./Standard 2 m./estándar 2 m./padrão 2 m.

		Lunghezza Bottiglia Length bottle Longueur de la bouteille Comprimento da garrafa	Consumo aria 1' Air consumption 1' Consommation d'air 1' Consumo de ar 1'	Pressione aria Air pressure Pression de l'air Pressão do ar	Frequenza Frequency Fréquence Frequência	Forza centrifuga Centrifugal force force centrifuge fuerza centrífuga	Ampiezza Amplitude Amplitud	Rumore Noise level Bruit Ruido	Peso Weight Poids	Ingombro Box Volume Dimensiones Espaço ocupado
	mm.	mm.	l/1'	BAR	Vpm	N	mm.	dB(A)	Kg.	cm.
PN30	Ø 30	216	400	6	20000	1400	0,5	80	3,2	67x12x53
PN40	Ø 40	259	500	6	19000	2000	0,6	80	4,8	67x12x53
PN45	Ø 45	259	600	6	19000	3500	0,6	82	5,9	67x12x53
PN50	Ø 50	279	700	6	18000	4800	0,7	82	7	67x12x53
PN60	Ø 60	280	1000	6	18000	6500	0,8	90	8,5	67x12x53
PN65	Ø 65	330	1100	6	17000	7500	0,9	90	9,1	67x12x53
PN70	Ø 70	310	1200	6	16500	8000	1	92	14	67x12x53
PN80	Ø 80	330	1300	6	16000	14500	1,5	95	14	67x12x53
PN100	Ø 100	395	1700	6	15000	19500	2	98	21,4	67x12x53

Realizzati con tubo anti-abrasione e corpo in acciaio temperato, i vibratori pneumatici serie PN garantiscono una lunga durata e grande affidabilità. Le scelte tecniche assicurano maneggevolezza e minime operazioni di manutenzione.

Realised with anti-abrasive hose and tempered hardened steel, the internal pneumatic vibrators serie PN offer outstanding reliability and long work life; the technical choices adopted, assure that the vibrators are very handy and with few maintenance problems.

La gamme des vibreurs internes pneumatiques série PN est construite avec spécial tuyau anti-abrasion et corps en acier trempé pour être très fiables et pour avoir une très longue durée de vie. Les choix techniques adoptés, assurent que les vibreurs sont très maniables et avec facile manutentions.

La gama de vibradores neumáticos serie PN es producta con un tubo de maniobra en goma especial anti abrasion y cuerpo en acero temperado. Piezas tratadas lo que garantiza una lunga duración.

Fabricados com mangote antiabrasivo e corpo em aço temperado, os vibradores pneumáticos da série PN garantem longa durabilidade e grande segurança. As opções técnicas garantem facilidade de utilização e operações de manutenção mínimas.

EF

VIBRATORI MECCANICI A PENDOLO-PENDULUM VIBRATORS-VIBRATEUR MÉCANIQUES PENDULAIRES-VIBRADORES MECÂNICOS PENDULARES



Vibratori meccanici a pendolo in diametri differenti e lunghezza del tubo di manovra con rinforzo da 4m a 6m. Attacco Ball o Pin.

Mechanical pendulum vibrators in different diameters and hose length from 4mt to 6mt, ball or pin type coupling.

Vibreur mécaniques pendulaires disponibles en diamètres différents et accouplement ball ou pin avec tuyau de 4m à 6m. Accouplement ball type ou pin.

Ejes flexibles en diferentes diámetros y tubo de maniobra de 4 mt a 6 mt, acoplamiento ballo o pin.

Vibradores mecânicos pendulares de vários diâmetros e comprimentos do mangote de 4m a 6m, com reforço nas extremidades. Conexão esfera ou pino.

Nr. Vibrazioni/Vibrations/ vibraciones/ vibrações 9.000-14.000 RPM

	Ø mm.	Tubo standard Hose length Tube standard Tubo estándar Tubo padrão	Accoppiamento Coupling Accouplement Acoplamiento Acoplamento	Ampiezza Amplitude Amplitud	Compattazione Compaction Compactage Compactación Compactação	Lunghezza Ago Needle Length Longueur Aiguille Longitud de la aguja Comprimento de agulha	Ø Azione Action Acción Ação	Forza centrifuga Centrifugal force force centrifuge fuerza centrífuga força centrífuga	Peso Weight Poids	Ingombro Box Volume Dimensiones Espaço ocupado
		m.	All Pin	mm.	m³/h	mm.	m.	Kg.	Kg.	cm.
EF30	30	6	X	1,2	5	420	40	120	12	80x12x70
EF30D	30	6	X	1,2	5	420	40	120	13,5	80x12x70
FX32	32	5,5	X	1,4	5	445	45	120	13	80x12x70
FX32	32	5,5	X	1,4	5	445	45	120	12,5	80x12x70
F35	35	6	X	1,2	6	420	50	125	16,5	80x12x70
F35D	35	6	X	1,2	6	420	50	125	18	80x12x70
FX38	38	5,5	X	1,6	7	445	52	140	14,5	80x12x70
FX38	38	5,5	X	1,6	7	445	52	140	10,5	80x12x70
F40	40	6	X	1,5	7	520	55	160	16	80x12x70
F40D	40	6	X	1,5	7	520	55	160	17,5	80x12x70
F45	45	6	X	1,9	9	445	60	230	19,5	80x12x70
FX45	45	5,5	X	2	9	520	55	230	15,5	80x12x70
F45D	45	6	X	1,9	9	445	60	230	21	80x12x70
FX45	45	5,5	X	2	9	520	55	230	17	80x12x70
F50	50	6	X	2,2	12	520	70	275	20	80x12x70
F50D	50	6	X	2,2	12	520	70	275	21,5	80x12x70
F60	60	6	X	2,5	15	600	80	310	22	80x12x70
EFX60	60	5,5	X	2,6	15	486	75	310	19	80x12x70
EF60D	60	6	X	2,5	15	600	80	310	23,5	80x12x70
EFX60	60	5,5	X	2,6	15	486	75	310	19,5	80x12x70
EF75	75	6	X	2,7	16	600	85	320	25	80x12x70
EF75D	75	6	X	2,7	16	600	85	320	26,5	80x12x70

EF

UNITA' MOTRICE-PENDULUM DRIVE UNIT-MOTEUR DE TRACTION-MOTORES-MOLAR DE TRAÇÃO

Unità motrice con motore benzina, diesel o elettrico, completo di telaio di protezione, base girevole o carcassa in plastica.

Gasoline, diesel or electric drive unii, complete with guard frame , turning base of molar or plastic case.

Moteur de traction à essence, diesel ou électrique muni d'un châssis de protection, base de rotation du moteur ou carcasse en plastique.

Motores gasolina, diesel y electrico protegidos para una jaula metalica , base que da vuelta del molar o caja de plastico.

Molar de tração a gasolina, diesel ou elétrico, com chassi de proteção, base giratoria ou carcaça de plastico.



	Base girevole Rotating base Base rotative Base giratoria Base giratória	Base fissa Fixed base Base fixe Base fija Base fixa	ABS Plastic case	Motore Engine Moteur Motor	Benzina Petrol Essence Gasolina	Diesel Diesel Diésel	Elettico Electric Electrique Eléctrico	Potenza continua netta Continuous power Puissance continue Potencia continua Potência continua	Peso Weight Poids	Ingombro Box Volume Dimensiones Espaço ocupado
								Hp Kva	Kg.	cm.
EFH16	x			Honda GX160	x			4,8	25	55x41x50
EFH16BF		x		Honda GX160	x			4,8	23,5	55x41x50
EFK27	x			Kohler CH270	x			6	25,5	55x41x50
EFK27BF		x		Kohler CH270	x			6	26,5	55x41x50
EFR210	x			Rato R210	x			5	25	55x41x50
EFR210BF		x		Rato R210	x			5	23,5	55x41x50
EFLD15		x		Diesel		x		4,5	39	63x43x50x5
EFEL10PH/220			x				X-220V	1,5	18	51,5x36x39
EFEL10PH/110			x				X-110V	1,5	18	51,5x36x39
EFEL10PH/380			x				X-380V	1,5	18	51,5x36x39
EFEL20/220	x						X-220V	2	25	56x36x39
EFEL20/110	x						X-110V	2	25	56x36x39
EFEL20/380	x						X-380V	2	25	56x36x39
EFEL20BF/220		x					X-220V	2	23,5	56x36x39
EFEL20BF/110		x					X-110V	2	23,5	56x36x39
EFEL20BF/380		x					X-380V	2	23,5	56x36x39

FX

VIBRATORI AD ALBERO FLESSIBILE-FLEXIBLE SHAFT VIBRATOR/DRIVE UNIT-

Unità di traino di grande potenza 2300W in doppio isolamento; carcassa in PA6 + GF 15% antiurto, peso contenuto e grande maneggevolezza, attacco maschio. Vibratori a flessibile con tubo di manovra da 1m. a 6m. In sette differenti diametri: 25mm. 30mm. 34mm. 38mm. 43mm. 50mm. 60mm.

Drive unit of high power (2300W) in double insulation; PA6 + GF 15% resistant light and manageable bag, male coupling.
Flexible shaft vibrators with rubber hose from 1 m. to 6m. in different diameters: 25mm. 30mm. 34mm. 38mm. 43mm. 50mm. 60mm.

Unité motrice de grand puissance 2300W en double isolation ; carcasse en PA6+GF 15% légère et maniable, acouplement male. Vibreur mécanique avec tuyau de 1 m. à 6m. en sept différent diamètres: 25mm. 30mm. 34mm. 38mm. 43mm. 50mm. 60mm.

Molar de gran potencia 2300W en doble aislamiento, carcasa en PA6 + GF 15% ligera y manejable, acoplamiento macho. Vibrador flexible con tubo de maniobra de 1m. a 6m. En siete diferentes diámetros : 25mm. 30mm. 34mm. 38mm. 43mm. 50mm. 60mm.

Unidade de tração de alta potência 2300W com isolamento duplo; carcaça PA6 + GF 15% à prova de choque, pouco peso e fácil de manejar, conexão macho. Vibradores flexíveis com mangote de 1 m a 6m. Com sete diâmetros diferentes: 25mm, 30mm, 34mm, 38mm, 43mm, 50mm, 60mm



Unità motrice con motore benzina, completo di telaio di protezione per vibratori serie FX
Drive unit with petrol engine, complete with guard frame for FX series vibrators.

	Motore Engine Moteur Motor	RPM	Potenza Power Puissance Potencia Potência Hp.	Peso Weight Poids Kg.	Dimensione scatola Box size Dimensions du carton Dimensión de la caja Dimensão da caixa cm.
		1'			
FXH16	Honda GX16	10500	4,8	24	55x41x50
FXK27	Kohler CH270	10500	6,0	26	55x41x50
FXR10	Rato 210	10500	5,0	27	55x41x50

FXHOSE Potenza Power Puissance Potencia Potência	Lunghezza tubo Length hose Longueur du tube Longitud del tubo Comprimento do tubo	Peso Weight Poids
	mm.	Kg.
		1,5
TUFX20	2	3,5
TUFX30	3	5,5
TUFX40	4	7,5
TUFX50	5	9,5
TUFX60	6	11

MS-SV

STAGGIA VIBRANTE-VIBRATING SCREED-

La staggia vibrante è basata sul principio della vibrazione variabile da 4000 a 8000 giri / min. Risultando indispensabile nelle operazioni di compattazione, livellamento e finitura dei pavimenti in calcestruzzo. Facilità nell'utilizzo, inclinazione variabile della staggia grazie ad una semplice rotazione dell'impugnatura. Regolazione della vibrazione in funzione dello spessore del calcestruzzo. Disponibile in differenti lunghezze; 1,5-2-2,5-3- 3,5-4 metri e con motore, benzina, elettrico o a batteria.

The concrete vibrating screed is based on the principle of the variable frequency vibration from 4000 to 8000 r.p.m. It is essential in compacting, levelling and finishing operations for concrete floors. Easy to use, variable inclination of the screed bar merely by rotating the handle. Adjustment of the vibration in accordance with thickness of the concrete. Available with gasoline, electric engine or with battery, and in different lengths: 1,5-2-2,5-3-3,5-4 m.

La règle vibrante est basée sur le principe de la vibration variable de 4000 à 8000 tours/minute. Elle s'avère indispensable pour effectuer des opérations de compactage, de mise à niveau et de finition des sols en béton. Utilisation aisée. Inclinaison variable de la règle par simple rotation de la poignée. Réglage de la vibration en fonction de l'épaisseur du béton. Disponible avec moteur à essence, électrique ou à batterie, et en longueurs différents : 1,5-2-2,5-3-3,5-4 m.

La regla vibrante está basada sobre el principio de la vibración variable de 4000 a 8000 giros/minuto; indispensable en la operación de compactación, nivelado y terminado de los pavimentos de hormigón. Facilidad en su manejo. Inclinación variable de la regla, mediante una simple rotación de la empuñadura. Regulación de la vibración en función del espesor del hormigón. Disponibles en 1,5-2-2,5-3-3,5 y 4 metros de longitud, y con motor gasolina, eléctrico o a batería.



SVH



MSH

	Motore Engine Moteur Motor	Modello Model Modèle Modelo	Peso Weight Poids	Lunghezza Length Longueur Longitud Comprimento	Lunghezza Length Longueur Longitud Comprimento	Lunghezza Length Longueur Longitud Comprimento	Lunghezza Length Longueur Longitud Comprimento	Lunghezza Length Longueur Longitud Comprimento	Lunghezza Length Longueur Longitud Comprimento	Lunghezza Length Longueur Longitud Comprimento
				1m.	1.5m.	2m.	2.5m.	3m.	3.5m.	4m.
SVH	Honda	GX25 4 sticks	16	X	X	X	X	X		
MSH	Honda	GX25 4 sticks	21,5	X	X	X	X	X		
SVE	220-230V.	110W 4 electric	15	X	X	X	X	X		
MSE	220-230V.	110W 4 electric	16	X	X	X	X	X		
MSEB	Batteria/ Battery			X	X	X	X	X		
SVHP	Honda	GX35 4 sticks	17	X	X	X	X	X	X	X
MSHP	Honda	GX35 4 sticks	22,5	X	X	X	X	X	X	X
SVEP	220-230V.	165W 4 electric	16	X	X	X	X	X	X	X
MSEP	220-230V.	165W 4 electric	17	X	X	X	X	X	X	X
Peso profilo/Prof. Weight			Kg.	5	5,5	5,8	8	9,5	13,5	15

