

# SERIE PC-PF

## *VIBROCOMPACTADOR DE PLACA*

Fácil de manejar y con capacidad de compactación privilegiada que solo SAKAI puede proporcionar



Tipo PC  
Operación hacia adelante  
Peso Bruto 30 Kg. - 105 Kg.  
(66 lb. - 230 lb.)



Tipo PF  
Operación hacia atrás  
Peso Bruto 75 Kg. - 380 Kg.  
(165 lb. - 840 lb.)

# SAKAI®

## **SERIE PC** CAPAZ DE COMPACTAR CUALQUIER MATERIAL EN CUALQUIER LUGAR

La serie PC son las maquinas de compactación mas avanzadas desarrolladas empleando la ultima tecnología y haciendo énfasis en la facilidad de manejo y el alto rendimiento después de años de investigación y experiencia en este campo. De tamaño compacto pero con alta capacidad de compactación, aceptadas para una gran variedad de aplicaciones. Fáciles de transportar, las maquinas pueden ser llevadas convenientemente a cualquier lugar de trabajo. Fáciles de operar, cualquier persona con la mínima experiencia puede manejarlas.



**PC60/PC60SL  
(Bajo Ruido)**



**PC70**

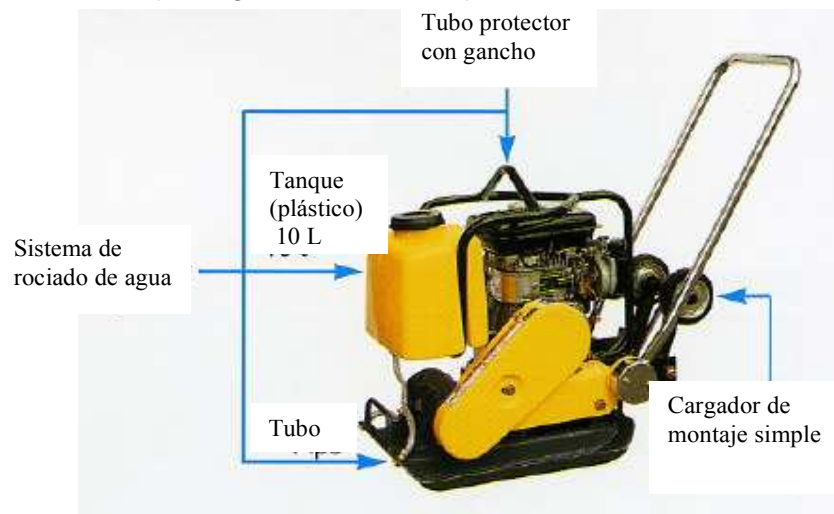


**PC600**

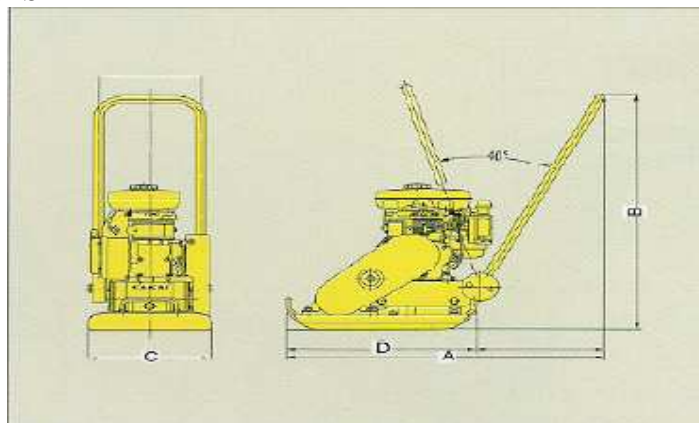
**PC800**



- De construcción extremadamente simple proporciona la fortaleza que no lo hace propenso a accidentes, con un muy bajo costo.
- La maquina ofrece un trabajo de compactación rápido y continuo reduciendo las horas y mejorando la eficiencia del trabajo.
- Es una maquina fácil de manejar. Con un centro de gravedad bajo, también sirve para la compactación de pendientes.
- El cargador para transporte sobre distancias cortas (opcional) es fácil de montar y desmontar (Ver figura a continuación)



## DIMENSIONES



## ESPECIFICACIONES PC30 – PC70

MODELO		PC30	PC40	PC50	PC60/PC60SL	PC70
<b>PESO</b>	kg(lb.)	30 (66)	40 (88)	50 (110)	60(132) / 65 (143)	70 (154)
<b>DIMENSIONES</b>	mm (in)					
Largo Total	A	785 (31")	885 (35")	940 (37")	945 (37,2")	960 (38")
Altura Total	B	790 (31")	790 (31")	850 (33.5")	850 (33.5")	850 (33.5")
Ancho Total	C	290 (11.5")	300 (12")	340 (13.4")	360 (14.2")	380 (15")
Placa Vibratoria	(D X C)	435X290 (17 X 11.5)	460X300 (18 X 12)	530X340 (21 X 13)	545X360 (21.5 X 14)	570X380 (22.5 X 15)
<b>RENDIMIENTO</b>						
Frecuencia	Hz (vpm)	97 (5.800)	97 (5.800)	97 (5.800)	97 (5.800)	97 (5.800)
Fuerza Centrifuga	kN (kgf) lb.	4,9 (500)	6,4 (650)	8,8 (900)	10,8 (1.100) 2.426	12,7 (1.300) 2.870
Máx. Velocidad	m/min (ft/min)	1.100	1,430	1,985	25 (82)	25 (82)
<b>MOTOR</b>		Motor a Gasolina				
Modelo		Robin EY08D		Robin EH12-2D		Robin EY20D-3
Tipo		4 Ciclos, Enfriado por aire		4 Ciclos, Enfriado por aire		4 Ciclos, Enfriado por aire
Potencia Máx.	kW(hp)	1,4 (1,9)		2,6 (3.5)		3,5 (4.7)
Máx. Velocidad	rpm	3,800		3,800		3,800
Tanque de Combustible	L(gal)	1,5 (0,4)		3,6 (1.0)		3,8 (1.0)
<b>OPCIONES</b>						
Sistema de Rociado		X	X	O	O	O
Cargador		X	X	O	O	O
Manija Larga		X	X	O	O	O

## ESPECIFICACIONES PC70 – PC100

MODELO		PC70	PC80	PC80	PC80CA	PC100
<b>PESO</b>	kg(lb.)	70 (154)	80 (176)	80 (176)	80 (176)	105 (230)
<b>DIMENSIONES</b>	mm (in)					
Largo Total	A	1,005 (39,5")	960 (38")	1,005 (39,5")	905 (35,5")	1,010 (40")
Altura Total	B	950 (37,5")	850 (33.5")	950 (37,5")	790 (31")	895 (35")
Ancho Total	C	380 (15")	430 (17")	430 (17")	485 (19")	450 (17.5")
Placa Vibratoria	(D X C)	575X380 (22,5 X 15)	575X380 (22,5 X 17)	575X380 (22,5 X 17)	480X485 (19 X 19)	610X450 (24 X 17,5)
<b>RENDIMIENTO</b>						
Frecuencia	Hz (vpm)	97 (5.800)	97 (5.800)	97 (5.800)	107 (6.400)	98 (5.900)
Fuerza Centrifuga	kN (kgf) lb.	12,7 (1.300) 2.870	14,7 (1.500) 3,310	14,7 (1.500) 3,310	17,6 (1.400) 3,090	16,7 (1.700) 3,750
Máx. Velocidad	m/min (ft/min)	25 (82)	25 (82)	25 (82)	21 (69)	25 (82)
<b>MOTOR</b>		Motor a Gasolina				Diesel
Modelo		Honda GX160KI	Robin EY08D	Honda GX160KI	Robin EY08D	Yanmar L40DV
Tipo		4 Ciclos, Enfriamiento por aire				
Potencia Máx.	kW(hp)	4,0 (5.3)	3,5 (4.7)	4,0 (5.3)	3,5 (4.7)	3,1 (4.1)
Máx. Velocidad	rpm	3,800	3,800	3,800	3,800	3,600
Tanque de Combustible	L(gal)	3,6 (1.0)	3,8 (1.0)	3,6 (1.0)	3,8 (1.0)	2,5 (0.7)
<b>OPCIONES</b>						
Sistema de Rociado		O	O	O	X	O
Cargador		O	O	O	O	O
Manija Larga		STD	O	STD	X	X

## ESPECIFICACIONES PC600 – PC800

MODELO		PC600	PC800	PC800
<b>PESO</b>	kg(lb.)	60 (132)	86 (190)	86 (190)
<b>DIMENSIONES</b>	mm (in)			
Largo Total	A	1,020 (40,2")	915 (36")	915 (36")
Altura Total	B	900 (35,4")	960 (37,8")	960 (37,8")
Ancho Total	C	350 (13,8")	500 (19,7")	500 (19,7")
Placa Vibratoria	(D X C)	520X350 (20 X 13.8)	585X500 (23X20)	585X500 (23X20)
<b>RENDIMIENTO</b>				
Frecuencia	Hz (vpm)	100 (6,000)	97 (5.820)	97 (5.820)
Fuerza Centrifuga	kN (kgf) lb.	12,2 (1.240) 2.734	16,2 (1.652) 3,642	16,2 (1.652) 3,642
Máx. Velocidad	m/min (ft/min)	30 (98)	30 (98)	30 (98)
<b>MOTOR</b>		Motor a Gasolina		
Modelo		Honda GX160KI	Robin EY08D	Honda GX160KI
Tipo		4 Ciclos, Enfriamiento por aire		
Potencia Máx.	kW(hp)	3,0 (4,0)	3,0 (3,0)	4,1 (5)
Máx. Velocidad	rpm	3,800	3,600	3,800
Tanque de Combustible	L(gal)	2,5 (0,7)	3,8 (1.0)	3,6 (1.0)
<b>OPCIONES</b>				
Sistema de Rociado		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cargador		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Manija Larga		ESTANDAR	ESTANDAR	ESTANDAR



Cargador (opcional)

- Con la mayor velocidad de trabajo y fuerza de vibración con respecto a equipos de su clase, se puede obtener la mayor eficiencia de trabajo.
- Fácil corrección de montículos y trabajos de rozamiento mediante la compactación por zonas poniendo la palanca de reversa en la posición neutral.
- El protector de motor y el gancho de levante nos permite un trabajo fácil y seguro en zanjas.
- Manija con cubierta de resina para una operación liviana con vibración reducida.

## ESPECIFICACIONES PF65 – PF301

MODELO	PF65	PF280	PF280 (EXT)	PF301	PF301(EXT)
<b>PESO</b> kg (lb.)	75 (165)	290 (639)	320 (705)	350 (772)	380 (840)
<b>DIMENSIONES</b> mm (in)					
Largo Total A	855 (33,7")	1,640 (64.4")		1,615 (64")	
Altura Total B	980 (38,6")	1,145 (45.1")		1,010 (40")	
Ancho Total C	350 (13.8")	445 (17.5")	600 (23,6")	445 (17.5")	600 (23,6")
Placa Vibratoria (D X C)	480X350 (19 X 14)	860X450 (34 X 18)	860X600 (34 X 24)	860X445 (34 X 18)	860X600 (34 X 24)
<b>RENDIMIENTO</b>					
Frecuencia Hz (vpm)	90 (5.400)	70 (4,200)		70 (4,200)	
Fuerza Centrifuga kN (kgf) lb.	17,7 (1.800) 3,970	38 (3.875) 8,543		46 (4.700) 10,360	
Máx. Velocidad m/min (ft/min)	30 (98)	23 (75.5)		27 (88.5)	
<b>MOTOR</b>	Motor a Gasolina			Diesel	
Modelo	Robin EH12-2D	Honda GX270K1		Yanmar L90ADE	
Tipo	4 Ciclos, Enfriamiento por aire				
Potencia Máx. kW(hp)	2,6 (3,5)	6,6 (9,0)		6,6 (9,0)	
Máx. Velocidad rpm		3,600		3,600	
Tanque de Combustible L(gal)	3,6 (1.0)	6 (1.6)		5,4 (1.4)	
<b>OPCIONES</b>	Cargador	Extensión		Extensión	



AGRO- COSTA LTDA  
 CRA 67B No VIA 40-21  
[www.agro-costa.com](http://www.agro-costa.com)  
 PBX: 3443284 FAX: 3689530  
 BARRANQUILLA- COLOMBIA