



# Catalogo Comercial 2016





## Central Concretera Autocargantes



**DB X35**  
Cap. 3,5m<sup>3</sup>



**DB 460**  
Cap. 4,0m<sup>3</sup>

Capacidad	260	X35	460	X50
<b>Producción máx./ciclo (m<sup>3</sup>)</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.0</b>	<b>5.0</b>
Pala, Cap. Volumétrica (lts)	510	680	560	680
Almacén agua (lts)	570	870	870	1200
Almacén aditivos CBV (lts)	19	19	19	19

### Especificaciones

Motor Perkins Diesel (hp)	101	113	113	113
Transm. Hidrost., Vel.(km/h)	25	25	25	25
Tracción y dirección	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Rotación descarga tambor	245°	0	245°	0
Bomba de agua (lts/minuto)	250	250	250	250
Rotación Cabina Operador	180°	0	180°	0
Neumáticos	12.5/18	407/70	18-19,5	18-19,5

### Sistema de Pesaje (2 opciones)

- 1.)CBV (A): Control peso de agregados, litros de agua y aditivos, control de humedad de los agregados, contador giros del tambor de mezclado.
- 2-)FBC: Control peso de agregados y litros de agua.

### Dimensiones y pesos

Largo mín. Pala P. Alta (m)	5,04	5,09	5,59	5,63
máx. Pala P. Bajan(m)	5,91	6,31	6,44	7,02
Ancho (m)	2,22	2,38	2,43	2,43
Altura mínima (m)	2,78	2,87	3,11	3,04
Peso operativa (ton)	5,7	6,3	7,3	6,8
cargada (ton)	11,9	14,9	16,5	19,1



**HS 35**

## Silo Horizontal de Cemento HS35

**Cap. Volumetrica: 35 m<sup>3</sup>**  
**Cap. máx. Carga: 40 tons**  
 Cap. Descarga: 500m<sup>3</sup>/min  
 Almacén Agua: 2400 lts  
 Sistema carga: Neumático

Cant. Vibradores electr.: No. 4  
 Fluidización: 12 Boquillas  
 Peso: 7.050 Kg  
 Peso máx.: 51.600 Kg  
 Energía Electr.: 440V (14 kW)



**D 40**

## Dumper

### Capacidad Volquete

**Carga (ton)**  
 Capacidad Volumétrica (lts)  
 Capacidad Colmada (lts)  
 Rotación del Volquete

### D40

**4.0**  
 2000  
 2700  
 180°

### D100

**10.35**  
 4200  
 5600  
 N/A

### Especificaciones

Motor Diesel (hp)  
 Transm. Hidrost., Vel.(km/h)  
 Tracción  
 Dirección  
 Rotación Cabina Operador  
 Neumáticos

Yanmar (49)  
 20,2  
 4 x 4  
 Chasis Articulado  
 180°  
 12.0/75

Perkins (113)  
 30  
 4 x 4  
 4WS  
 180°  
 18-19.5



**D 100**

### Dimensiones y pesos

Largo  
 Ancho (m)  
 Altura mínima (m)  
 Peso operativa (ton)  
 cargada (ton)

4,17  
 1,81  
 2,60  
 3,40  
 7,4

4,89  
 2,43  
 2,98  
 5,35  
 15,70



# REED



**LOVA**



**A40HP**



**B50**

## Lanzadora de Concreto (Gunite)

Capacidad	SOVA	LOVA 16
Producción Máxima (m3/h)	6,9	9,2
Bombeo Vertical max. (m)	91	91
Bombeo Horizontal max. (m)	305	305
Aire requerida (cfm)	315-375	450-600
Tamaño max. agreg. (mm)	10 (3/8")	16 (5/8")

## Bombeadoras de Concreto

Capacidad	A40HP	B50	B70
Producción Máxima (m3/h)	31	38	54
Bombeo Vertical max. (m)	122	137	91
Bombeo Horizontal max. (m)	297	365	228
Presión concreto (psi)	1172	1361	1000
Tamaño max. agreg. (mm)	38 (1,5")	38 (1.5")	38 (1.5")

## Especificaciones

Motor Diesel (hp)	Perkins (82)	Cummins(110)	Cummins(130)
Bomba Hidra. Vel. Variab.(cc)	100	140	140
Diam. pistón Bombeo (mm)	127 (5")	152 (6")	178 (7")
Carrera pistón (mm)	762 (30")	914 (36")	914 (36")
Diametro tubo salida (mm)	127 (5")	127 (5")	127 (5")

## Dimensiones y pesos

Largo (m)	4,06	4,32	4,32
Ancho (m)	1,55	1,88	1,88
Altura mínima (m)	1,63	2,11	2,11
Peso operativa (ton)	2,15	2,99	3,17



## Transportadora de Mortero y Agregados

### TRANSMAT 250EBP



**TRANSMAT 250**

Producción / ciclo: 200-220 lts    Cap. tolva de carga: 270l  
 Ciclos por hora: 12 - 15    Cap. tambor mezclado: 270 lts  
 Bombeo vertical: 80m    Motor electrico: 5,5kW-400V  
 Bombeo horizontal: 120m    Peso: 840 kg  
 Agregado Max. / Diametro manguera (mm): 12/50 , 20/65  
 Aire requerido (compresor externo): 2400-5000 l/min. @ 6 bar

## Lanzadora de Mortero

### Capacidad

### MINIAVANT

### UNI 30

Caudal (lts/minuto)	24 / 30	30 / 50
Bombeo Vertical max. (m)	12 / 15	100
Bombeo Horizontal max. (m)	40 / 50	300
Tolva (lts)	140	190
Diam. max. Agreg. lanzado	6 mm	6-7 mm
Diam. max. Agreg. bombeo	N/A	8-10mm



**MINIAVANT**

### Especificaciones

Motor Eléctrico	230V - 2,2kW	400V - 5,5kW
Compresor (l/m)	220	270
Presión máxima (bar)	15	45
Manguera 30m, diam. (mm)	35	50

### Dimensiones y pesos

Largo (m)	1,59	2,00
Ancho (m)	0,86	1,48
Altura mínima (m)	0,75	1,20
Peso operativa (kg)	240	660

**MEZCLADORA****SilenMix 350 EC**

Capacidad Tambor: 350 lts  
Capacidad Efectiva: 280 lts  
Velocidad Rotación: 24 RPM  
Motor Eléctrico: 110v - 2hp  
Motor Gasolina: 6hp  
Motor Diesel: 8 hp  
Peso: 180 Kg

**MEZCLA/TRITURADORA****EcoMix 140**

Cap. mezclado: 340 lts  
Cap. Producción: 0,34 m<sup>3</sup>  
Diám. Ruedas tritur.: 55 cm  
Peso Rueda tritur.: 170 Kg  
Motor Monofásico: 2Hp/110V  
Rendimiento: 0.34 m<sup>3</sup>  
Peso Total: 610 Kg

**ENFOSCADORAS****EFP1 (Kit Pared)**

Capacidad Cubeta: 3,4 litros  
Consumo aire: 300-800 l/mn  
Presión de uso: 2,5-4,5 bar  
Peso: 1,6 Kg  
Incluye: 1 conjunto de placas y tapones, 10 mts manguera de aire, 1 regulador de aire.



**REGLAS VIBRATORIAS****RV 250**

Motor: gasolina Honda Gx25  
Potencia hp (Kw): 0,74 - (1,0)  
Frecuencia: 120 Hz  
Fuerza Centrifuga: 3 Kn  
Medidas: 2,1x1,12x0,9 mts  
Peso: 18,0 Kg

**VIBRADORES MODULARES****VCM 38**

Potencia: 3hp - (2.3W)  
Voltaje: 110V / 60 Hz  
R.P.M: 18.000  
Frecuencia: 12.000  
Diam. Cabezal: 38 mm  
Long. manguera: 4 mts  
Peso total: 4,4 kg

**VIBRADORES ALTA FRECUENCIA****VCA 50**

Diam. cabezal: 35-50-65 mm  
Long. manguera: 5m  
Vibraciones/minuto: 12.000  
Superf. Vibración: 48-63-84cm  
Entrada: 220v 60 Hz  
Salida: 42v 200Hz  
Peso: 17,80 / 21

**ALISADORAS MANUAL (ALLANADORAS)****AS 90**

Motor: gasolina Kohler CH270  
Potencia hp (Kw): 5,2 (7,1)  
Diámetro Exterior: 920 mm  
Rotación Cuchillas: 900 mm  
Medidas: 1,8x0,92x0,8 mts  
Peso: 81 Kg

**AS 120**

Motor: gasolina Kohler CH395  
Potencia hp (Kw): 7,1 (9,5)  
Diámetro Exterior: 1120 mm  
Rotación Cuchillas: 1100 mm  
Medidas: 2,1x1,12x0,9 mts  
Peso: 114 Kg

**CORTADORAS****CP 450**

Motor: gasolina Kohler CH440  
Potencia hp (Kw): 10,0 (13,5)  
Diámetro Disco: 450 mm  
Profundidad Corte: 170 mm  
Medidas: 0,95x0,62x0,9 mts  
Peso: 118 Kg

**PLANCHAS VIBRATORIAS****CA30-G**

Motor: gasolina Honda GX35  
Potencia hp (Kw): 1,0 (1,3)  
Frecuencia: 47 Hz  
Fuerza Centrifuga: 4 Kn  
Medidas: 0,44x0,2x0,87 mts  
Peso: 27 Kg

**CPR 90**

Motor: gasolina Kohler CH270  
Potencia hp (Kw): 5,2 (17,1)  
Frecuencia: 95 Hz  
Fuerza Centrifuga: 11,7 ÷ 18,7 kN  
Medidas: 0,7x0,4x0,98 mts  
Peso: 88 Kg

**CPR 200**

Motor: gasolina Honda GX160  
Potencia hp (Kw): 4,0 (5,5)  
Frecuencia: 90 Hz  
Fuerza Centrifuga: 30 Kn  
Medidas: 0,7x0,5x1,02 mts  
Peso: 195 KG

## PLUMA GRÚA 200 Kg



**HE-200**

Capacidad	200kg
Altura Elevación	25 M
Velocidad	23 M/min
Potencia Motor	750 W
Tipo Motor	Monofasico
Tensión	220 V
Frecuencia	60 hz
Peso	37 kg

## PLUMA GRÚA 500 Kg



**HE-525**

Capacidad	500 kg
Altura Elevación	60 m
Velocidad	22 m/min
Tipo Motor	Trifasico
Potencia Motor	2500W - 3,44Hp
Tensión	220 / 380 V
Frecuencia	50 - 60 hz
Peso	120 kg

## PLUMA GRÚA 700 KG



**HE-725**

Capacidad	700 kg
Altura Elevación	60 m
Velocidad	22 m/min
Tipo Motor	Trifasico
Potencia Motor	3000 w - 4 hp
Tensión	220 / 380 V
Frecuencia	50 - 60 hz
Peso	135 kg



# Figuradoras y Cortadoras de Acero

## FIGURADORA



### MODELO P52

Cap. máx. varilla: 52 mm

R.P.M: 6

Motor: 5.5 hp, 220 v

Dimensiones: 95 x 90 x 90 cm

Peso: 680 kg

## CORTADORA



### MODELO C52

Cap. max. varilla: 52 mm

R.P.M: 40

Motor: 5.5 hp, 220 v

Dimensiones: 125x71x92 cm

Peso: 760 kg

## ESTRIBADORA



### MODELO ST16

Cap. máx. varilla: 4mm/16mm

R.P.M: 22

Motor: 2 hp, 220 v

Dimensiones: 80 x 70 x 96 cm

Peso: 760 kg



# Acabados para el Concreto

<b>Asphalt Scoop</b>	<b>Gloves Orange Rubber</b>	<b>SS Driveway Approach Tool</b>	<b>Laminated Canvas Resin Float</b>	<b>Channel Float</b>
				
<b>Buttering Trowel</b>	<b>Tabique Cortado</b>	<b>Molded Black Rubber Float</b>	<b>Cement Trowel</b>	<b>Heavy Duty Concrete Spreader</b>
				
<b>Rociador de Compuesto</b>	<b>Ladrillo Cruzado</b>	<b>Curb Tool Hand Edger</b>	<b>Stainless Steel Chamfer Tool</b>	<b>Heavy Duty Sweeping Broom</b>
				



**PINZUAR** LTDA  
Control de Calidad

# Control de Calidad

**Cono de Abraham  
(SLUMP)**



**Molde Cilíndrico  
para Concreto**



**Molde para Vigueta**



**Humedómetro**



**Esclerómetro**



**Maquina Digital para ensayos de  
Concreto a Compresión**





**FIORAZIO COLOMBIA, Ltda.**  
Calle 23 N, 116-31, Bodega 21  
Bogotá, Colombia

Teléfono: +57 1 746 0035  
Cel: +57 316 2867378

colombia@fiorazio.com  
www.fiorazio.com

@Fiorazio\_col



Fiorazio Colombia Ltda



Fiorazio Concrete Store



Fiorazio\_Colombia

