

# SENSEI®



 munditool®

# CORTACÉSPEDES A EXPLOSIÓN

NUEVA  
LINEA 600



**620 JET**  
20" ANCHO DE CORTE



**622 LH EXTRA**  
22" ANCHO DE CORTE  
10" RUEDAS TRASERAS ALTAS

## CORTACÉSPEDES A EXPLOSIÓN - SIN BOLSA

Modelo	<b>620 JET</b>	<b>622 LH EXTRA</b>
Motor	4,3HP/146cc SENSEI MEV150 OHV-IC-Bombín Primer	6,2HP/196cc SENSEI MEV200 OHV-IC-Bombín Primer
Ancho de corte (cm./pulg.)	<b>51 / 20</b>	<b>51 / 20</b>
Opción de corte	<b>Descarga lateral</b>	<b>Descarga lateral</b>
Carcasa	Chapa de acero estampada (1,8mm)	Chapa de acero estampada (1,8mm)
Tracción	<b>Empuje</b>	<b>Empuje</b>
Regulación de altura	5 posiciones con reguladores por rueda. 30mm a 80mm	5 posiciones con reguladores por rueda. 30mm a 80mm
Ruedas	<b>7"</b> Banda y llanta plástica <b>con rodamientos</b>	<b>Delante 8" / Trasera 10"</b> Banda y llanta plástica <b>con rodamientos</b>
Manillar (mm-pulg.)	Tubo de acero de 22,3 - 7/8	Tubo de acero de 22,3 - 7/8
Acople rápido para lavado	No	No
Tanque de comb. (lts.)	1	1
Peso (kg.)	24,8	34,2

\* 3 Posiciones regulable sin herramienta en 3 posiciones.

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.

### 620 BAG PLUS EXTRA SP

Motor 6,2HP/196cc SENSEI MEV200

**3 en 1**

DESCARGA LATERAL, RECOLECCIÓN TRASERA, TRITURADO.

**20"**

ANCHO DE CORTE

**10"**

RUEDAS TRASERAS ALTAS.

Comando del acelerador en el manillar



Nueva manija de control de velocidad más ergonómica



DISEÑO ESPECIAL  
**DEFLECTOR DAR**



INDICADA PARA GRAMA BAHIANA

Nueva manija de arranque ergonómico



**3 posiciones para regular** el manillar sin necesidad de herramientas



Regulación de altura central de **7 posiciones**.  
Rango de 25mm a 78mm.

Frente reforzado con manija para que pueda levantarla sin riesgo para hacer mantenimiento

Rueda con banda y llanta plástica **con rodamiento**.

Ruedas traseras altas.

Medidas: delantera 7" / trasera 10"

NUEVA  
LINEA 600

# CORTACÉSPEDES A EXPLOSIÓN

TODA LÍNEA CUENTA CON

DISEÑO ESPECIAL

INDICADA PARA  
GRAMA BAHIANA

3 en 1

DESCARGA LATERAL  
RECOLECCIÓN TRASERA  
TRITURADO620 BAG PLUS 3x1  
20" ANCHO DE CORTE  
4,3HP 146cc620 BAG PLUS 3x1 SP  
20" ANCHO DE CORTE  
4,3HP 146cc620 BAG PLUS EXTRA  
20" ANCHO DE CORTE  
6,2HP 196cc620 BAG PLUS EXTRA SP  
20" ANCHO DE CORTE  
6,2HP 196cc

## CORTACÉSPEDES A EXPLOSIÓN - CON BOLSA

AUTOPROPULSADA

AUTOPROPULSADA

Modelo	620 BAG PLUS 3x1	620 BAG PLUS 3x1 SP	620 BAG PLUS EXTRA	620 BAG PLUS EXTRA SP
Motor	4,3HP/146cc SENSEI MEV150 OHV-IC-Bombín Primer	4,3HP/146cc SENSEI MEV150 OHV-IC-Bombín Primer	6,2HP/196cc SENSEI MEV200 OHV-IC-Bombín Primer	6,2HP/196cc SENSEI MEV200 OHV-IC-Bombín Primer
Ancho de corte (cm./pulg.)	51 / 20	51 / 20	51 / 20	51 / 20
Opción de corte	Descarga lateral. Recolección trasera y triturado. Capacidad de la bolsa: 60lts.	Recolección trasera y triturado. Capacidad de la bolsa: 60lts.	Descarga lateral. Recolección trasera y triturado. Capacidad de la bolsa: 60lts.	Descarga lateral. Recolección trasera y triturado. Capacidad de la bolsa: 60lts.
Carcasa	Chapa estampada (1,8mm)	Chapa estampada (1,8mm)	Chapa estampada (1,8mm)	Chapa estampada (1,8mm)
Tracción	<b>Empuje</b>	<b>Auto Propulsada Trasera Velocidad variable</b>	<b>Empuje</b>	<b>Auto Propulsada Trasera Velocidad variable</b>
Regulación de altura	Central de 7 posiciones. 25mm a 78mm			
Ruedas	<b>Delantera 7" / Trasera 10"</b> Banda y llanta plást. <b>con rodamiento.</b>	<b>Delantera 7" / Trasera 10"</b> Banda y llanta plást. <b>con rodamiento.</b>	<b>Delantera 7" / Trasera 10"</b> Banda y llanta plást. <b>con rodamiento.</b>	<b>Delantera 7" / Trasera 10"</b> Banda y llanta plást. <b>con rodamiento.</b>
Manillar	Tubo de acero de 22,3mm (7/8")*			
Acople rápido para lavado	Si	Si	Si	Si
Tanque de combustible (lts.)	1	1	1,25	1,25
Peso (kg.)	29,7	32,8	34,7	36,2

\* 3 Posiciones regulable sin herramienta en 3 posiciones.

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.

# MOTORES HORIZONTALES NAFTEROS



**M70 OHV**  
7HP / 208cc



**M70 OHV R50\***  
7HP / 208cc



**M90 OHV**  
9HP / 270cc



**M160 OHV**  
16HP / 420cc



**M160 OHV AE**  
16HP / 420cc



**M200 OHV AE**  
Vtwin Bicilíndrico  
20,3HP / 614cc

## MOTORES NAFTEROS DE EJE HORIZONTAL - CIGÜEÑAL CON CHAVETERO

Modelo	M70 OHV R50*	M70 OHV	M90 OHV	M160 OHV M160 OHV AE	M200 OHV AE** Vtwin Bicilíndrico
Cilindrada (cc)	<b>208</b>	<b>208</b>	<b>270</b>	<b>420</b>	<b>614</b>
Potencia máxima (HP/kw)	7 / 5,20	7 / 5,20	9 / 6,71	16 / 11,93	20,3 / 14,9
Potencia media (kw/rpm)	4 / 1800	4 / 3600	5,36 / 3600	8,5 / 3600	12,5 / 3600
Torque máximo a 2400 rpm (Nm)	14,4	14,4	19,4	31,2	44,2
Tanque de combustible (lts.)	3,7	3,7	6	6	-
Autonomía	2 horas	2 horas	2,5 horas	1,5 horas	-
Peso (kg.)	16	14,5	25	32 / 36	43
Dimensiones (L x A x Alt. en mm)	315 x 362 x 335	315 x 362 x 335	380 x 430 x 410	405 x 450 x 435	490 x 460 x 455

\* Posee reducción de RPM incorporada por vía de engranajes (2) y cadenas.

\*\*M200 OHV AE no posee tanque de combustible. Consumo estimado 4,92l/h a potencia máxima.

# MOTORES VERTICALES NAFTEROS Y HORIZONTAL DIESEL



**MEV150**  
4,3HP / 146cc



**MEV200**  
6,2HP / 196cc



**MEV450 AE**  
16,5HP / 452cc

Bicilíndrico



**MEV710 AE/A**  
**MEV710 AE/B**  
24HP / 708cc



**M100DAE**  
10HP / 418cc

## MOTOR DIESEL

### Modelo M100D AE

Cilindrada (cc)	<b>418</b>
Potencia máxima (HP / Kw)	7,46 / 10
Torque máx. a 2880 rpm (Nm)	18,7/2880
Tanque de combustible (lts.)	5,5
Autonomía (h)	2,73
Peso (kg.)	48
Dim. (L x A x Alt. en mm)	417 x 470 x 494

## MOTORES NAFTEROS DE EJE VERTICAL

Modelo	MEV150	MEV200	MEV450 AE*	MEV710 AE/A Bicilíndrico*	MEV710 AE/B Bicilíndrico*
Cilindrada (cc)	<b>146</b>	<b>196</b>	<b>452</b>	<b>708</b>	<b>708</b>
Potencia máxima (HP / Kw)	4,3 / 3,2	6,2 / 4,6	16,5 / 12,3	24 / 17,90	24 / 17,90
Potencia media (HP / rpm)	3,6 / 3600	5,4 / 3600	12,75 / 3600	21,46 / 3600	21,46 / 3600
Torque máximo (Nm/rpm)	7 / 3000	10,9 / 2800	28 / 2600	47,5 / 2400	47,5 / 2400
Cigüeñal medidas (L x Ø) (mm)	48,2 x 22,2 doble chavetero	62 x 22,2 Cilíndrico con chavetero	79,5 x 25,4 (1") Cilíndrico con chavetero	80,5 x 25,4 (1") Cilíndrico con chavetero	108,8 x 28,6 (1"1/8) Cilíndrico con chavetero
Tanque de comb. (lts.)	0,8	0,8	----	----	----
Peso (kg.)	9,9	14	33	43	43
Dimensiones (L x A x Alt. en mm)	390 x 320 x 265	420 x 360 x 340	432 x 388 x 300	466 x 480 x 356	466 x 480 x 356
Aplicable a	<b>Cortacéspedes</b>	<b>Cortacéspedes</b>	<b>Tractor</b>	<b>Tractor</b>	<b>Tractor</b>

\* Incluyen arranque eléctrico y silenciador de gases de escape. No poseen tanque de combustible.

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.

# GENERADORES

**N** NAFTA **D** DIESEL **2** MONOFÁSICOS **3** TRIFÁSICOS

## MGE-6500 AE AVR

Regulador de voltaje por AVR.



Silenciador de escape grande para reducir ruidos.

Alternador con escobillas de dos polos y fase simple.

Chapas cubretanque para mayor protección.



Tanque de grandes dimensiones para mayor autonomía.

2 manijas rebatibles para su traslado.



Con tomacorrientes monofásicos construidos conforme a Normas IRAM-2071 con tapa rebatible (2x20AP)

Panel de control completo con llave térmica, voltímetro y salida de 12V / 8,3 A.

Arranque eléctrico y manual.

Kit de 2 ruedas para su traslado.

### Olvídese de encenderlo o apagarlo

#### TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MONOFÁSICO

##### TT1F Monofásico

Aplica a:  
MGE-7500 AE AVR



##### TT3F Trifásico

Aplica a:  
MGE7500 AE3 AVR

Trabaja solo. Al detectar un corte arranca el generador y detiene su marcha una vez que se reanudó el servicio eléctrico

#### ENTRADA ➤

Compañía de servicio eléctrico



#### ← SALIDA

A su hogar / 220V 50Hz



#### ENTRADA TT

SALIDA 220V



Tablero de transferencia automática SENSEI, exclusivo para motogeneradores SENSEI aptos para tablero de transferencia (versión ATT). El tablero incluye el cable de conexión multipin.

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.

# GENERADORES



MGE-950



MGE-1200



MGE-2500 AVR



MGE-3500 AE AVR



MGE-6500 AE AVR



MGE-7500 AE AVR



MGE-9000 AE



MGE-10500 AE

## GENERADOR NAFTERO 2T ESTÁNDAR

Modelo	MGE-950
--------	---------

Watts	720
Potencia Kw Máxima	0,72
Media	0,65
Coeficiente	1
Corriente media (A)	3
Modelo motor	M2T - 63cc
Tanque de comb. (lts.)	4
Autonomía (h)	6
Peso (kg.)	16,1
Dlm. (L x A x Alt. en mm)	360 x 320 x 310

## GENERADORES NAFTEROS 4T / HASTA 10KVA MONOFÁSICOS

Modelo	MGE-1200	MGE-2500 AVR	MGE-3500 AE AVR	MGE-6500 AE AVR	MGE-7500 AE A MGE-7500 AE AVR ATT*	MGE-9000 AE	MGE-10500 AE
Watts	1000	2300	2800	5500	6500	8000	9500
Potencia Kw Máxima	1	2,30	2,80	5,50	6,50	8	9,50
Media	0,85	2	2,50	5	6	7,50	8,50
Coeficiente	1	1	1	1	1	1	1
Corriente media (A)	3,90	9,10	11,36	22,70	27,27	34,09	38,64
Modelo motor	M23 OHV	M70 OHV AE	M70 OHV AE	M160 OHV AE	M160 OHV AE	M180 OHV AE	M200 OHV AE
Cilindros motor	1	1	1	1	1	1	2
Tanque de comb. (lts.)	6	15	15	25	25	28	25
Autonomía (h)	4	7,90	7,90	6,20	6,20	5,60	4,15
Peso (kg.)	23	44,5	50	80,5	83	87	140
Dim. (L x A x Alt. en mm)	485 x 375 x 430	590 x 433 x 508	590 x 433 x 508	685 x 485 x 550	685 x 485 x 550	720 x 530 x 610	930 x 550 x 580

AE: Arranque eléctrico - Desde MGE-6500 AE AVR vienen provistos con kit de 2 ruedas y 2 manijas rebatibles para su traslado. \* ATT: Modelo apto para tablero de transferencia.

# GENERADORES



MGE-7500 AE3 AVR



MGE-11 AE3 AVR



MGE-10000 AE3



MGE-12000 AE3

## GENERADORES NAFTEROS 4T / HASTA 10KVA

## TRIFÁSICOS

Modelo	MGE-7500 AE3 AVR MGE-7500 AE3 AVR ATT*	MGE-10000 AE3	MGE-11 AE3 AVR	MGE-12000 AE3
Watts	6000	8000	8400	9440
Potencia Kw	Máxima	6	8	8,40
	Media	5,52	7,44	8,48
	Coeficiente	0,8	0,8	0,8
Corriente media (A)	10,60	12,12	12,72	16,11
Modelo motor	M160 OHV AE	M180 OHV AE	M190 OHV AE	M200 OHV AE
Cilindros motor	1	1	2	2
Tanque de comb. (lts.)	25	28	25	25
Autonomía (h)	6,20	5,60	5,20	4,15
Peso (kg.)	83	87	167	140
Dim. (L x A x Alt. en mm)	685 x 485 x 550	720 x 530 x 610	910 x 600 x 710	930 x 550 x 580

AE: Arranque eléctrico. \* ATT: Modelo apto para tablero de transferencia.

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.

## Motogeneradores de más de 7KVA Nafteros y Diesel:

- Con tomacorrientes monofásicos construidos conforme a las normas IRAM- 2071 con tapa rebatible.



Producto provisto con tomacorrientes monofásicos construidos conforme a  
**NORMA IRAM 2071**

- Alternador con escobillas.
- Regulador de voltaje AVR.
- Sensor de aceite.
- Silenciador de escape grande para reducir ruidos.
- Tanque de grandes dimensiones para mayor autonomía.
- Panel de control completo.
- Incluye kit de ruedas.
- Modelos con bornera de conexión protegida.

**En generadores trifásicos las potencias máximas y medias reflejadas son las reales totales considerando el factor o coeficiente de potencia.**



2 ⚡ MONOFÁSICOS

3 ⚡ TRIFÁSICOS

# GENERADORES



MGD-5000 AE AVR



MGD-7000 AE



MGD-14000 AE3

INSONORIZADO  
MENOR RUIDO

## GENERADORES DIESEL 4T / HASTA 19KVA

## MONOFÁSICOS / TRIFÁSICO

Modelo	MGD-5000 AE AVR Monofásico	MGD-7000 AE Monofásico	MGD-14000S AE3 Trifásico
Watts	4600	6000	10960
Potencia Kw	Máxima	4,60	10,96
	Media	4,20	10
	Coefficiente	1	0,8
Corriente media (A)	19,10	25	18,99
Modelo motor	M100 DG AE	M105 DG AE	M200 DG AE
Cilindros motor	1	1	2
Tanque de combustible (lts.)	12,5	12,5	50
Autonomía (h)	6,20	5,09	12
Peso (kg.)	87	115	295
Dimensiones (L x A x Alt. en mm)	740 x 475 x 590	750 x 485 x 605	1160 x 675 x 945

Generadores diesel: MGD-5000 AE AVR con salida de 12V / 8,3A. MGD-7000AE y MGD-14000AE3 con salida de 12V/6A.

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.

# MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

MBC25-2T  
1"MBC50  
2"MBC80  
3"MBC38 2AP\*  
1.5"MBC50 AP  
2"MBC80T  
3"

## MOTOBOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE MOTOR 2T / ESTÁNDAR

Modelo	MBC25-2T
Diám. de succión (mm)	25
RENDIMIENTO	Elevación total (m)
	30
	Succión máxima (m)
	8
Caudal (lts./h)	8.000
Modelo motor	M33 (32,6cc)
Tanque de combustible (lts.)	0,75
Peso (kg.)	7,5
Dimensiones (L x A x Alt. en mm)	400 x 330 x 390

Cuerpo de la bomba en fundición de aluminio inyectada.  
- Sello de carbono cerámico. - Muy compacta y muy liviana.

## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES NAFTERAS MOTOR 4T

Modelo	MBC50	MBC80	MBC38 2AP*	MBC50 AP*	MBC80T***
Diám. de succión (mm/pulg)	50 / 2	76 / 3	40/1,5 (2 x 25/1)	50/2 (2 x 40/1,5)	80 / 3
RENDIMIENTO	Elevación total (m)	25	75	54	25
	Succión máxima (m)	8	6	6	8
Caudal (lts./h)	30.000	50.000	15.000**	23.000***	60.000
Modelo motor	M70 OHV	M70 OHV	M70 OHV	M70 OHV	M70 OHV
Tanque de combustible (lts.)	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Peso (kg.)	23	25	28,2	27	37
Dimensiones (L x A x Alt. en mm)	475 x 375 x 375	510 x 375 x 435	490 x 400 x 422	490 x 400 x 422	545 x 435 x 460

ESTÁNDAR

CONTRA INCENDIOS

TRASH - AGUAS TURBIAS

ESPECIALES

(\*) Disponen de 3 salidas para usar solo una de 40mm (1,5") o simultáneamente las dos de 25mm (1"). - (\*\*) Caudal máx. a nivel descarga (0 m de elevación) (\*\*\*) Esta motobomba de alta presión descarga 23000 l/h a 10 m, 16000 l/h a 40m y 9000 l/h a 46m de columna. Autocebante (solo hay que cargarla la primera vez). Cuerpo de la bomba en fundición de aluminio inyectada. Sello de carbono cerámico. Estructura compacta y de bajo peso. (\*\*\*\*) Motobomba para aguas turbias con sólidos en suspensión. (Diámetro máximo 27 mm.). Carcasa con tapa extrema montada con ganchos de acople rápido para una fácil limpieza. Sello mecánico de carburo de silicio (mayor durabilidad en condiciones abrasivas).

# HIDROLAVADORAS



HLM 190-12



HLM 250-18



HLE 130-08

**Las hidrolavadoras Sensei con motor a explosión están provistas de:**

- Lanzas profesionales largas y mangueras de alta presión (trenzados de acero) con acoples rápidos.
- Set de picos (5) de acople rápido para diferentes trabajos y aplicación de detergente.
- Bastidor sobre dos ruedas neumáticas (410 / 350-4) con manija plegable, gancho para manguera y encastre para transportar lanza y pistola armada.
- Tapón ciego para transporte y tapon con veteo para el uso.
- Manguera y filtro p/aspiración de detergente.
- Manguera corta para el suministro de agua.

## HIDROLAVADORAS CON MOTOR A EXPLOSIÓN

Modelo	HLM 190-12	HLM 250-18
Presión máxima (kg./cm <sup>2</sup> )	189	253
Caudal máximo (L/min.)	12	18
Bomba	Lineal en baño de aceite	Lineal en baño de aceite
Pistones	Revestidos *	Revestidos *
Aspiración de detergente	Sí	Sí
Modelo motor	M70 OHV	M160 OHV
Tanque de comb. (lts.)	3,7	6
Autonomía (h)	2	1,50
Peso (kg.)	50	65

(\*) Revestimiento especial antifricción y antisarro. Rendimiento equivalente al de un piston ceramico.

## HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

Modelo	HLE 130-08
Presión (bar)	Media 110 Máxima 130
Caudal máximo (L/min.)	7,9
Temp.máx. (°C)	50
Potencia (Kw/W)	2,2/2200
Bomba	Lineal en baño de aceite
Pistones	Cerámicos
Aspiración de detergente	Sí
Peso (kg.)	33
Dim. (L x A x Alt. en mm)	490 x 280 x 300

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.

# MOTOSOLDADORAS



MSO-200A



MSQ-200A AE\*\*

#### **MOTOSOLDADORA - MOTOR 4T NAFTERO**

Modelo		MSO-200A / MSO-200A AE**		
<b>GENERADOR</b>	Potencia (Kw) Máxima	5,5	<b>SOLDADORA**</b>	Corriente (A) Máxima
	Media	5		Media
	Coeficiente	1		Mínima
	Modelo Motor	M160 OHV AE		Electrodo estándar (mm)
	Tanque de comb. (lts.)	25		Voltaje (v)
	Autonomía (h)	6,25		Sin carga
	Peso (kg.)	100		Con carga
Dimensiones (L x A x Alt. mm)		740 x 475 x 590		

\*\* Arranque eléctrico.

Nota: Las fotos de este catálogo son a título ilustrativo. Los modelos pueden cambiar sin previo aviso.



Con tomacorrientes monofásicos construidos conforme a Norma IRAM-2071 con tapa rebatible.



## Tablero totalmente en español

- Alternador que mantiene estable la corriente de soldadura y permite no cortar el arco.
  - Ajuste automático de corriente que evita sobrecargas.
  - Corriente alterna para iluminación (hasta 1000W) y corriente continua de soldadura pueden aprovecharse simultáneamente.
  - Tanque de grandes dimensiones para mayor autonomía.
  - Incluye kit de ruedas.
  - Para el uso de la salida auxiliar como soldadora, no incluye cables, pinzas o máscara.

# SENSEI®

SENSEI-ARGENTINA.COM.AR



MUNDITOL.COM

info@munditol.com  
Av. Honduras 3757 Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (5411) 4821-9999