



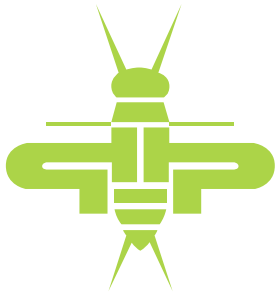
# Grillo



Bld. Hermanos Serdán No. 875 Col. El Paraíso Norte C.P. 72100  
Puebla, Pue. Tel. 01 (222) 405 00 55 / 56v



[www.swiss-trac.com.mx](http://www.swiss-trac.com.mx)



# Grillo

Grillo G85D / Trituradora  
**MÁXIMO RENDIMIENTO  
Y SEGURIDAD**



## Características

- ▶ Las **Máquinas Grillo** cuentan con más de 50 años de experiencia y evolución constante.
- ▶ Las máquinas funcionan sólo con transmisiones de engranajes de precisión y ejes de acero templado sostenidos por cojinetes de bolas. Este tipo de transmisión se utiliza desde hace más de cuarenta años, lo cual es una garantía de fiabilidad; la misma ha sido proyectada para funcionar por años sin algún tipo de problema.
- ▶ La Toma de Fuerza es totalmente independiente a la transmisión mecánica y se puede acoplar y desacoplar mediante una palanca cuando la Máquina Grillo está parada o en movimiento, similar al tractor convencional. La Toma de Fuerza se puede utilizar como fuente de potencia mecánica para bombas de riego, grupo de generadores, etc.
- ▶ Las Máquinas Grillo están diseñadas con un baricentro bajo dado que el motor está alineado a la transmisión, mientras que otros tienen el motor montado más arriba y por consiguiente, presentan una mayor inestabilidad.
- ▶ La inversión de marcha permite un rápido cambio a la marcha atrás desde cualquier velocidad.
- ▶ Las Máquinas Grillo son potentes, cómodas, versátiles, rápidas, de poco desgaste, fácil y rápido mantenimiento y poco consumo de combustible..
- ▶ El sistema de acoplamiento para la extensa gama de productos que ofrecemos, fácil y rápido.

# ▶ PRINCESS

Motoazada con transmisión de cadenas



## Especificaciones técnicas.

Embrague de la toma de fuerza ajustable	Embrague con mande de palanca en manillar
Transmisión Mecánica	De piñon y cadena.
Regulación de velocidad	Cambios: 3 Velocidades, 2 hacia delante y 1 hacia atrás.
<b>Velocidades</b>	
Marca adelante	4.8 - 11 km/h
Marcha atrás	4.8 km/h
Velocidad eje toma de fuerza	-----
Freno	Freno de palaca = <b>Mecánico</b> (palanca de freno a la izquierda).

Diferencial	-----
Peso	62 kg.
Ajuste de manillar	En altura y lateralmente.
Neumáticos de transporte	-----
Motor	Honda GCV 160
Potencia Motor	5.5 HP / 4.2 Kw
Número de Cilindros Motor	1 Cilindro, 4 tiempos
Ancho de trocha	-----



# G52

Mono-eje de transmisión mecánica.



## Especificaciones técnicas.

Embrague de la toma de fuerza ajustable	Embrague por engranes en baño de aceite.
Transmisión Mecánica	Sentido de rotación hacia la izquierda. 646 rpm.
Regulación de velocidad	Cambios: 2 Velocidades, 1 hacia delante y 1 hacia atrás.
<b>Velocidades</b>	
Marca adelante	2.4 km/h
Marcha atrás	2.2 km/h
Velocidad eje toma de fuerza	646 RPM.
Freno	Freno de palaca = <b>Mecánico</b> (palanca de freno a la izquierda).

Diferencial	-----
Peso	43 kg.
Ajuste de manillar	En altura y lateralmente.
Neumáticos de transporte	5.00 - 6
Motor	Honda GX 160
Potencia Motor	5.5 HP / 4.2 Kw
Número de Cilindros Motor	1 Cilindro, 4 tiempos
Ancho de trocha	30 cm.



# G85D

Mono-eje de transmisión mecánica.



## Especificaciones técnicas.

Embrague de la toma de fuerza ajustable	Embrague cónico seco.
Transmisión Mecánica	Con engranes en baño de aceite.
Regulación de velocidad	Cambios: 4 Velocidades, 2 hacia delante y 2 hacia atrás.
<b>Velocidades</b> Marca adelante Marcha atrás	1.2 - 3 km/h -----
Velocidad eje toma de fuerza	Independiente del cambio. 965 rpm.
Freno	Freno de palaca = <b>Mecánico</b> (palanca de freno a la izquierda).
Diferencial	Con bloqueo de palanca.

Peso	85 kg.
Ajuste de manillar	En altura y lateralmente.
Neumáticos de transporte	5.00 - 10 y 5.00 - 12
Motor	Honda GX 270
Potencia Motor	8.4 HP
Número de Cilindros Motor	1 Cilindro, 4 tiempos
Ancho de trocha	42 cm.

► Potencia de la toma de fuerza: 4.49 kW (6.01 HP)





# G107D

Mono-eje de transmisión mecánica.



## Especificaciones técnicas.

Embrague de la toma de fuerza ajustable	Embrague cónico seco.
Transmisión Mecánica	Con engranes en baño de aceite.
Regulación de velocidad	Cambios: 6 Velocidades, 3 hacia delante y 3 hacia atrás.
<b>Velocidades</b> Marca adelante Marcha atrás	1.3 - 5.2 km/h -----
Velocidad eje toma de fuerza	Independiente del cambio. 965 rpm.
Freno	Freno de palaca = <b>Mecánico</b> (palanca de freno a la izquierda).
Diferencial	Con bloqueo de palanca.
Peso	91 kg.

Ajuste de manillar	En altura y lateralmente.
Neumáticos de transporte	5.00 - 10 y 5.00 - 12
Motor	Honda GX 390
Potencia Motor	11.7 HP
Número de Cilindros Motor	1 Cilindro, 4 tiempos (Gasolina)
Ancho de trocha	42 cm.

► Potencia de la toma de fuerza: 7.97 kW (10.68 HP)



# IMPLEMENTOS

IMPLEMENTO	DESCRIPCIÓN	G52	G85D	G107D
	<b>978511</b> <b>Fresa</b> 50 cm de ancho y hasta 16 cm de profundidad.	✓		
	<b>984511</b> <b>Fresa</b> 58 cm de ancho.		✓	✓
	<b>984611</b>  <b>Fresa</b> 68 cm de ancho		✓	✓
	<b>945022</b> <b>Reja surcadora</b> 30 cm de ancho para 20 cm de profundidad.		✓	✓
	<b>957311</b> <b>Cabezal y barra de corte</b> 80 cm ancho de corte.	✓		
	<b>9L7611 + 998111</b> <b>Cabezal y barra de corte</b> 110 cm ancho de corte.		✓	✓
	<b>9L7011 + 998111</b> <b>Cabezal y barra de corte</b> 127 cm ancho de corte.		✓	✓
	<b>943622</b>  <b>Arado rotativo</b> 0.3 m. de ancho y 0.3 m. de profundidad de trabajo		✓	✓
	<b>944122 + 945322</b> <b>Surcador regulable</b> con porta implementos.		✓	✓
	<b>9D0321 + 9F4712</b> <b>Remolque</b> 150 cm x 110 cm.		✓	✓
	<b>9F4712</b> <b>Enganche de tiro</b> Peso 4 kg.		✓	✓



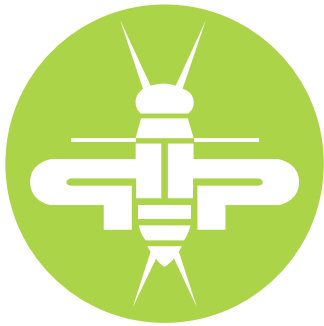
# IMPLEMENTOS

IMPLEMENTO	DESCRIPCIÓN	G52	G85D	G107D
	<b>943222 + 945322</b> <b>Arado reversible</b> De 180° con enganche porta implementos.		✓	✓
	<b>9C9122</b> <b>Rastrillo hilerador</b> <b>MOLÓN</b> 1.25 m. de ancho de trabajo.		✓	✓
	<b>966822</b> <b>Biotrituradora</b> <b>ZANON</b> Para ramas de 4,5 cm. de diámetro y 3.5 m <sup>3</sup> x hora.		✓	✓
	<b>SCAG33</b> <b>Segadora de caña de azúcar</b> 80 cm. de ancho de corte.		✓	✓
	<b>9.M11.11</b> <b>Desbrozadora ecológica</b> 75 cm. ancho de corte.		✓	✓
	<b>9F5422</b> <b>Barredora orientable</b> 100 cm. ancho de trabajo.		✓	✓
	<b>9E6511</b> <b>Pala frontal</b> 75 cm. ancho de corte.		✓	✓
	<b>TR850</b> <b>Trituradora</b>		✓	✓
ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	G52	G85D	G107D
	<b>922212</b> <b>Juego de ruedas de hierro</b> 46 cm de diam. x 12 cm.		✓	✓
	<b>9G1212</b> <b>Juego de contrapesos</b> 20 Kg.		✓	✓



# EXPERIENCIA E INNOVACIÓN EN SOLUCIONES AGRÍCOLAS





**Grillo**



[www.swisstrac.com.mx](http://www.swisstrac.com.mx)