



# OMAR MARTIN

PALAS HIDRÁULICAS - RETROEXCAVADORAS



INDUSTRIA  
ARGENTINA

MÁXIMA CALIDAD  
ISO 9001 - 2008



# LÍNEA EURO ESTÁNDAR

► Nueva línea de palas frontales con diseño renovado, inspirado en modelos de cargadoras europeas. Cuentan con notorias mejoras en cuanto al sistema de desacople de la cargadora y son equipos estandarizados bajo sistema de desacople de accesorios EURO (ISO 23026) que permite intercambiar la cuchara con más de 15 accesorios opcionales.

En distintas versiones que permiten ser aplicadas a todo tipo de tractor desde 25 hp a 160 hp, adaptándose a las actividades de las diversas economías regionales de nuestro país.



## OM-250-F

- ▼ Cargador frontal liviano para tractores de 50 hp a 90 hp.
- ▼ Equipo con balde de  $\frac{1}{2}$  m<sup>3</sup> y fabricado en chapa 3/16".

## OM-260-F

- ▼ Equipo con estructura del modelo OM-250-F, con la diferencia de que agrega sistema de paralelogramo que permite mantener el balde nivelado tanto cuando ascienden o descienden los brazos de la cargadora, manteniendo la posición original.

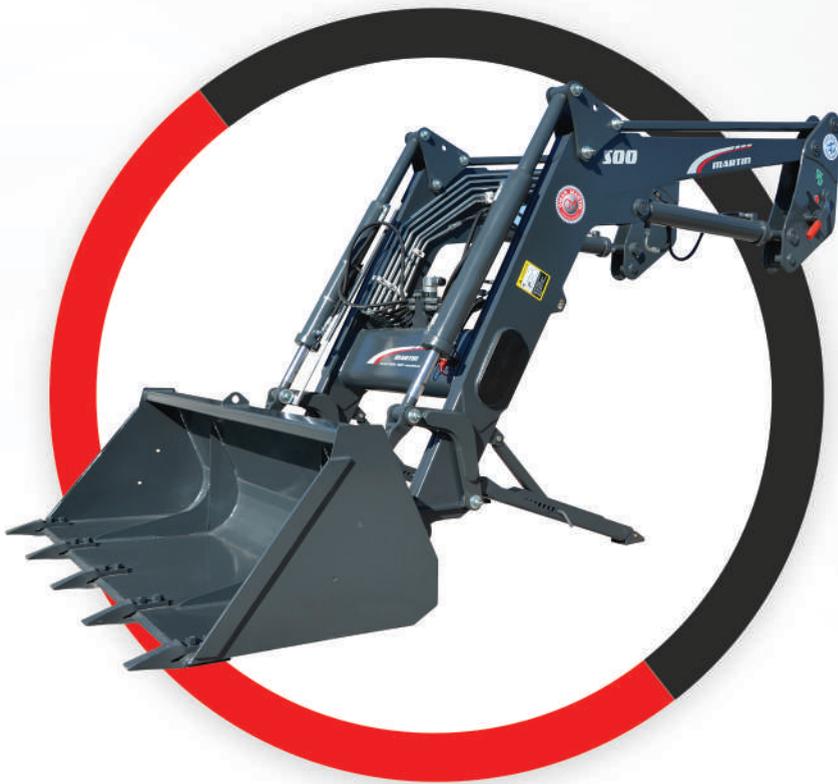


- ▼ Sistema de desacople rápido de baldes y accesorios EURO (ISO 23206).



- ▼ Perfil estructurado CC.





## OM-500-F

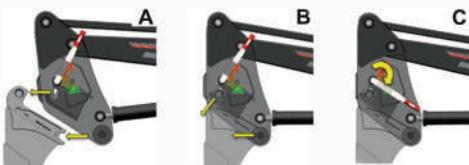
- ▼ Cargador frontal reforzado para tractores de 80 hp a 130 hp.
- ▼ Equipo con balde de  $\frac{1}{2}$  m<sup>3</sup> reforzado y fabricado en chapa 3/16".
- ▼ Equipo versátil que permite realizar trabajos de exigencia media y tareas menores a la vez.

## OM-600-F

- ▼ Cargador frontal reforzado para tractores de 90 hp a 160 hp.
- ▼ Equipo con balde de  $\frac{3}{4}$  m<sup>3</sup> reforzado y fabricado en chapa de  $\frac{1}{4}$ ".
- ▼ Posee sistema de paralelogramo.



- ▼ El nuevo Sistema de Acople de Pluma permite un fácil y rápido montaje de la pala sobre el tractor.



La amargura de la **baja calidad** persiste aún después que se olvida la dulzura del **precio barato**.

# LÍNEA *Platinum*

## OM-500-F & OM-600-F

► La línea Platinum cuenta con la más alta tecnología disponible del mercado y accesorios exclusivos que brindan un mejor confort en la operatoria, para los clientes más exigentes.

### ▼ VÁLVULA SELECTORA CON ANTICHOQUE



Tiene una válvula selectora con antichoque, que en caso de colisión, la misma se abre evitando roturas. Además posee una electroválvula que se acciona al presionar el pulsador del Joystick. Ésta desvía el flujo de aceite a otra línea para comandar el accesorio correspondiente al sistema de amortiguación.

### ▼ SISTEMA DE ACOPLE DE MANGUERA



Permite acoplar y desacoplar los cuatros acoples con una sola palanca, manteniendo el orden de las conexiones. Además el mismo tiene incorporado conexiones eléctricas que dejan anexar en el cuerpo de la pala sensores y electroválvulas.



### ▼ SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

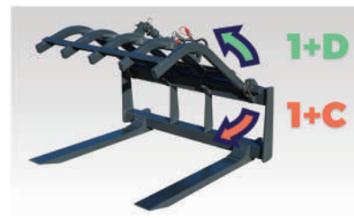


Además de generar un confort al manejar el equipo, protege al tractor y la pala de los golpes al trabajar.



### OTRAS FUNCIONES

- ▼ La OM-600-F Platinum trae una válvula comando dirigida con JOYSTICK vinculado por cables de acero.
- ▼ Este tipo de comando facilita el uso de la pala al ser utilizado en forma intuitiva los dos movimientos en una sola palanca.



- ▼ El joystick cuenta con pulsadores eléctricos que permiten accionar electroválvulas que habilitan funciones adicionales en la pala cargadora.

### PISO FLOTANTE



- ▼ Si se acciona el mando hacia adelante en el 2do punto, éste se ajustará a la posición flotante.
- ▼ En la posición flotante la pala baja al nivel del suelo.
- ▼ Cuando conduce en esta posición la pala se adapta a las irregularidades del terreno.

# RETROEXCAVADORAS

- ▶ Equipos fabricados bajo estrictas normas de calidad. Robustez estructural, presentan un excelente desempeño operacional.
- ▶ Especialmente desarrolladas para uso agrícola, instalación de líneas subterráneas, servicio de drenajes, construcción de fosas, apertura y conservación de canales, mantenimiento general entre otras.

## OM-1000-R

▼ PARA TRACTORES DE MEDIANO Y GRAN PORTE.



## OM-950-R

▼ PARA TRACTORES DE PEQUEÑO Y MEDIANO PORTE.  
▼ PARA MINICARGADORAS.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## RETROEXCAVADORAS

	OM-1000-R	OM-950-R
TRACTOR	70 A 200 HP	40 A 120 HP
PESO DEL EQUIPO	1.070 KG.	680 KG.
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	3,00 M.	2,53 M.
ALCANCE DESDE LA ARTICULACIÓN	4,40 M.	3,325 M.
ÁNGULO DE GIRO HORIZONTAL	165°	180°
ALTURA DE DESCARGA	2,90 M.	2,220 M.
ÁNGULO DE GIRO DE BALDE	169°	169°
DIMENSIONES DE CUCHARÓN		
ANCHO	18"	16"
CAPACIDAD	76 LTS.	68 LTS.
UÑAS	4 UÑAS FUNDICIÓN	3 UÑAS FUNDICIÓN

## PALAS

		OM-200-F	OM-250-F EURO	OM-260-F EURO	OM-500-F EURO ESTÁNDAR	OM-500-F EURO PLATINUM	OM-600-F EURO ESTÁNDAR	OM-600-F EURO PLATINUM
TRACTOR	TIPO DE TRACTOR	25 A 50 HP	50 A 90 HP	50 A 90 HP	80 A 130 HP	80 A 130 HP	90 A 160 HP	90 A 160 HP
PRESTACIONES	ALTURA DE TRABAJO	2,75 M.	3,60 M.	3,60 M.	3,80 M.	3,80 M.	4,11 M.	4,11 M.
DE TRABAJO	CAPACIDAD DE CARGA	750 KG.	1.250 KG.	1.250 KG.	1.300 KG.	1.300 KG.	1.600 KG.	1.600 KG.
	SISTEMA COMPENSADOR	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
	CILINDROS DE LEVANTE	2,5"	2,5"	2,5"	3"	3"	3,5"	3,5"
	CILINDROS DE VUELCO	2,5"	2,5"	2,5"	3"	3"	3"	3"
BALDE	TIPO DE BALDE	FORRAJERO	FORRAJERO	FORRAJERO	REFORZADO	REFORZADO	REFORZADO	REFORZADO
	UÑAS	NO	NO	NO	5 (FUNDICIÓN)	5 (FUNDICIÓN)	5 (FUNDICIÓN)	5 (FUNDICIÓN)
	ANCHO DE BALDE	1,50 M.	1,87 M.	1,87 M.	1,87 M.	1,87 M.	1,98 M.	1,98 M.
	CAPACIDAD DE BALDE	1/4 M3	1/2 M3	1/2 M3	1/2 M3	1/2 M3	3/4 M3	3/4 M3
ACCESORIOS	DESACOPLE EURO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	MULTIFASTER	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI
	JOYSTICK	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI
	AMORTIGUACIÓN	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI
	3ER VÍA HIDRÁULICA	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI



Para ver más productos y características visite nuestro sitio web:  
[www.omarmartin.com.ar](http://www.omarmartin.com.ar)



## CONTACTO

comercial@omarmartin.com.ar

informacion@omarmartin.com.ar

Fax: 54 (3472) 425568 / 422077

Dirección: Monetto y Ruta Nacional N° 9  
(2580) Marcos Juárez - Córdoba (Argentina)



**OMAR MARTIN**  
PALAS HIDRÁULICAS - RETROEXCAVADORAS