

**HMK 62SS**  
MINI RETROCARGADORA

**MOTOR**

44 kW / 59 cv (2700 rpm) Par Máximo:160 Nm (1600 rpm)
---

**SISTEMA DE TRASLACIÓN**

Dos bombas de caudal variable y servocontrol alimentando motores hidráulicos de pistones radiales reversibles que permiten la marcha adelante y atrás.

Velocidad de traslación 0-12Km/h hacia adelante y atrás.

**PRESTACIONES DE LA CARGADORA**

Capacidad de cazo 4 en 1 (m³)	0,35
Máxima fuerza de arranque de cazo (kgf)	2883
Máxima fuerza de arranque de brazo de pala (kgf)	3250
Capacidad de elevación a máxima altura (kg)	2190

**PRESTACIONES DEL RETRO**

Capacidad de cazo	0,06
Máxima fuerza de arranque en cazo (kgf)	2692
Máxima fuerza de arranque en balancín (kgf)	1643
Capacidad de elevación a máxima altura (kg)	332

**PESO OPERATIVO**

Peso operativo con brazo telescópico : 3600 kg
--



**HMK 102B** **maestro**  
RETROCARGADORA S E R I E S

**MOTOR**

74 kW / 99 cv (2200 rpm) Par Máximo: 395 Nm (1400 rpm)
--

**CAJA DE VELOCIDADES**

- Transmisión automática ZF para trabajos pesados
- Convertidor de par ratio 2.87:1
- 5 velocidades hacia delante, 3 velocidades hacia atrás

**TRASLACIÓN**

Dirección a las 4 ruedas		
1 a velocidad (2200 rpm)	5 km/hora	
2 a velocidad (2200 rpm)	9 km/hora	
3 a velocidad (2200 rpm)	14 km/hora	
4 a velocidad (2200 rpm)	21 km/hora	
5 a velocidad (2200 rpm)	40 km/hora	

**PRESTACIONES DE LA CARGADORA (SAE)**

Capacidad de la pala (m3)	1.1
Fuerza de arranque (Kgf)	7890
Fuerza de arranque del brazo (Kgf)	6780
Capacidad elevación máxima altura (Kg)	3300

**PRESTACIONES DEL RETRO (SAE)**

	Stándar	Telescópico estirado	Telescópico recogido
Capacidad de cazo	0.17m³	0.17m³	0.17m³
Máxima fuerza de arranque en cazo (Kgf)	6209	6358	6358
Máxima fuerza de arranque en balancín (Kgf)	2983	2022	2859
Capacidad de carga a máxima altura (Kg)	1608	893	1453

**PESO OPERATIVO**

Peso operativo (Con equipamiento estándar)	: 8900 kg
Peso operativo (Con brazo telescópico)	: 9050 kg



Premio Superior de Diseño 2008

**HMK 102S** **maestro**  
RETROCARGADORA S E R I E S

**MOTOR**

74 kW / 99 cv (2200 rpm) Par Máximo: 395 Nm (1400 rpm)
--

**CAJA DE VELOCIDADES**

- Transmisión automática ZF para trabajos pesados
- Convertidor de par ratio 2.87:1
- 5 velocidades hacia delante, 3 velocidades hacia atrás

**TRASLACIÓN**

Dirección a las 4 ruedas		
1 a velocidad (2200 rpm)	5 km/hora	
2 a velocidad (2200 rpm)	9 km/hora	
3 a velocidad (2200 rpm)	14 km/hora	
4 a velocidad (2200 rpm)	21 km/hora	
5 a velocidad (2200 rpm)	40 km/hora	

**PRESTACIONES DE LA CARGADORA (SAE)**

Capacidad de la pala (m3)	1.1
Fuerza de arranque (Kgf)	7840
Fuerza de arranque del brazo (Kgf)	6820
Capacidad elevación máxima altura (Kg)	3270

**PRESTACIONES DEL RETRO (SAE)**

	Stándar	Telescópico estirado	Telescópico recogido
Capacidad de cazo	0.17m³	0.17m³	0.17m³
Máxima fuerza de arranque en cazo (Kgf)	6209	6358	6358
Máxima fuerza de arranque en balancín (Kgf)	2983	2022	2859
Capacidad de carga a máxima altura (Kg)	1772	956	1572

**PESO OPERATIVO**

Peso operativo (Con equipamiento estándar)	: 9150 kg
Peso operativo (Con brazo telescópico)	: 9300 kg



Premio Superior de Diseño 2008

**HMK 140W** **GEN**  
EXCAVADORA S E R I E S

**MOTOR**

92,5 kW / 124 cv (2000 rpm) Par Máximo: 484 Nm (1600 rpm)
---

**SISTEMA DE GIRO & TRASLACIÓN**

Powershift de dos etapas

Tracción a las 4 ruedas, hidrostático

Velocidad Larga	: 27 km/h
Velocidad Corta	: 7 km/h
Fuerza de arrastre máxima	: 7,400 kgf

**SISTEMA HIDRÁULICO**

**Bomba principal**

Tipo : Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable

Caudal Max : 2 x 160 lt/min

Bomba pilotaje : Piñones. 20 lt/min

**ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN**

Capacidad de cazo estándar	: 0,52 m³
Fuerza de arranque de cazo ( con Forzudo) ISO	: 10,900 kgf
Fuerza de arranque de balancín ( con Forzudo) ISO	: 7,600 kgf

**PESO OPERATIVO**

15800 kg
----------



Premio Superior de Diseño 2010

**HMK 200W** **GEN**  
EXCAVADORA S E R I E S

**MOTOR**

120.7 kW / 162 cv (2000 rpm) Par Máximo: 656 Nm (1500 rpm)
--

**SISTEMA DE GIRO & TRASLACIÓN**

Powershift de dos etapas

Tracción a las 4 ruedas, hidrostático

Velocidad Larga	: 22.5 km/h
Velocidad Corta	: 8 km/h
Fuerza de arrastre máxima	: 11,850 kgf

**SISTEMA HIDRÁULICO**

**Bomba principal**

Tipo : Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable

Caudal Max : 2 x 234 lt/min

Bomba pilotaje : Piñones. 19 lt/min

**ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN**

Capacidad de cazo estándar	: 1.0 m³
Fuerza de arranque de cazo ( con Forzudo) ISO	: 16,700 kgf
Fuerza de arranque de balancín ( con Forzudo) ISO	: 14,300 kgf

**PESO OPERATIVO**

21800 kg
----------



Premio Superior de Diseño 2010



**MARTILLOS ROMPE-ROCAS**

Características y modelos de martillos rompe-rocas para Retrocargadora	Daemo DMB-50	Daemo DMB-70
Peso de la máquina (Tm.)	3-8	5-8
Peso del martillo (Kg.)	300	430
Diámetro puntero (mm.)	70	78
Frecuencias de golpeo (1/min.)	390-1000	450-1000
Fuerza de impacto (Joule)	820	1040
Presión de trabajo (Kg./cm2.)	100-140	100-140
Caudal (L/min.)	30-55	45-80

Características y modelos de martillos rompe-rocas para Retrogratorias	Daemo DMB-180	Daemo DMB-230	Daemo DMB-250
Peso de la máquina (Tm.)	16-20	18-25	22-29
Peso del martillo (Kg.)	1300	1900	2350
Diámetro puntero (mm.)	120	135	145
Frecuencias de golpeo (1/min.)	400-600	330-530	300-400
Fuerza de impacto (Joule)	2650	3920	5460
Presión de trabajo (Kg./cm2.)	120-170	140-180	140-180
Caudal (L/min.)	100-140	130-170	160-220

HIDROMEK se reserva el derecho de realizar cambios en las características indicadas sin previo aviso.

## MOTOR

92.5 kW / 124 cv (2000 rpm) (SAE J1349) Par Máximo: 484 Nm (1600 rpm)

## TRASLACIÓN

Traslación : Completamente hidrostática	
Velocidad larga	: 5,1 km/h
Velocidad corta	: 3,3 km/h
Fuerza de arranque máxima	: 11,727 kgf

## SISTEMA HIDRÁULICO

### Bomba principal

Tipo : Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable

Caudal Max : 2 x 130 lt/min

Bomba pilotaje : Piñones. 20 lt/min

## ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN

Capacidad de cazo estándar	: 0.6 m <sup>3</sup>
Fuerza de arranque de cazo ISO	: 10,900 kgf
Fuerza de arranque balancín ISO	: 7,600 kgf

## PESO OPERATIVO

14300 kg

## MOTOR

120.7 kW / 162 cv (2000 rpm) Par Máximo: 656 Nm (1500 rpm)

## TRASLACIÓN

Traslación : Completamente hidrostática	
Velocidad larga	: 6 km/h
Velocidad corta	: 3,8 km/h
Fuerza de arranque máxima	: 18,500 kgf

## SISTEMA HIDRÁULICO

### Bomba principal

Tipo : Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable

Caudal Max : 2 x 234 lt/min

Bomba pilotaje : Piñones. 19 lt/min

## ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN

Capacidad de cazo estándar	: 1.0 m <sup>3</sup>
Fuerza de arranque de cazo ISO	: 16,700 kgf
Fuerza de arranque balancín ISO	: 12,500 kgf

## PESO OPERATIVO

22300 kg

## MOTOR

151 kW / 202 cv (1800 rpm) Par Máximo: 903 Nm (1500 rpm)

## TRASLACIÓN

Traslación : Completamente hidrostática	
Velocidad larga	: 4,4 km/h
Velocidad corta	: 2,8 km/h
Fuerza de arranque máxima	: 25,850 kgf

## SISTEMA HIDRÁULICO

### Bomba principal

Tipo : Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable

Caudal Max : 2 x 250 lt/min

Bomba pilotaje : Piñones. 27 lt/min

## ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN

Capacidad de cazo estándar	: 1.5 m <sup>3</sup>
Fuerza de arranque de cazo ISO	: 22,000 kgf
Fuerza de arranque balancín ISO	: 19,300 kgf

## PESO OPERATIVO

30800 kg

## MOTOR

202 kW / 271 cv (2000 rpm) Par Máximo: 1080 Nm (1500 rpm)

## TRASLACIÓN

Traslación : Completamente hidrostática	
Velocidad larga	: 4,7 km/h
Velocidad corta	: 2,7 km/h
Fuerza de arranque máxima	: 31,850 kgf

## SISTEMA HIDRÁULICO

### Bomba principal

Tipo : Bomba doble en tandem de pistones axiales de caudal variable

Caudal Max : 2 x 290 lt/min

Bomba pilotaje : Piñones. 30 lt/min

## ESPECIFICACIONES DE EXCAVACIÓN

Capacidad de cazo estándar	: 2.0 m <sup>3</sup>
Fuerza de arranque de cazo ISO	: 26,000 kgf
Fuerza de arranque balancín ISO	: 22,200 kgf

## PESO OPERATIVO

38350kg



### FABRICA

1. Organize Sanayi Bolgesi Osmanli Caddesi No: 1 06935 Sincan - Ankara / TURKEY  
Téléphone: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12

### OFICINA EN ESPAÑA

HIDROMEK Maquinaria de Construcción España S.L.  
C/la maquina 14. Poligono Industrial El Rogo. 08850 GAVA (BARCELONA) / ESPAÑA  
Teléfono: +34 93 638 8465 Fax: +34 93 838 0714