



GRUPEMA

Grupo Peña Maquinaria

DIVISIÓN ALQUILER

Comercial Peña Servicios, S.A.

TARIFA DE ALQUILER DE MAQUINARIA

La Garantía y Calidad de un buen servicio

2017

Construcción

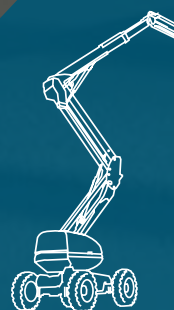
Industria

Limpieza

Jardinería

Forestal

www.grupema.com



NUESTRO PRINCIPAL VALOR SON NUESTROS CLIENTES

Grupema es una empresa líder en Andalucía con más de 40 años de experiencia en el mercado de la venta y alquiler de maquinaria.

Nuestro rápido crecimiento y expansión en estos últimos años nos ha hecho plantearnos un cambio profundo, marcado por la orientación al cliente y la calidad en el servicio.

Nuestra calidad esta ahora certificada bajo el sello ISO 9001:2008 que le garantiza el mejor servicio, además nos preocupamos por asegurar el máximo respeto al Medio Ambiente en todos nuestros procesos.

Grupema, la garantía y calidad de un buen servicio.



ÍNDICE

CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA

1. BOMBAS DE EXTRACCIÓN DE AGUA

Bombas monofásicas sumergibles.....	7
Bombas trifásicas sumergibles para lodos.....	7
Motobombas de aguas sucias y sólidos.....	7
Mangueras para bombas sumergibles.....	8

2. CARRETIILLAS ELEVADORAS

Carretillos de construcción.....	8
Carretillos industriales.....	8

3. APILADORES Y TRANSPALETAS

Apiladores.....	9
Transpaletas eléctricas.....	9
Transpaletas manuales.....	9

4. CASSETAS DE OBRA Y OFICINAS

Casetas de obra y oficinas.....	10
---------------------------------	----

5. COMPRESORES

Compresores de tornillo silenciosos sobre chasis móvil.....	10
Equipos para compresores.....	11
Accesorios para compresores.....	11
Central hidráulica con martillo.....	11

6. CORTADORAS

Cortadoras de gres.....	12
Cortadoras de juntas.....	12
Cortadoras portátiles.....	12
Guillotinas de adoquines.....	13
Fresadoras de pavimentos.....	13

7. EQUIPOS DE FERRALLA

Dobladoras de varillas y estribos.....	13
Cizallas eléctricas.....	13

8. DUMPERS

Mini dumpers oruga.....	14
Dumpers.....	14

9. EQUIPOS PARA HORMIGÓN

Autohormigoneras.....	15
Hormigoneras manuales.....	15
Fratadoras.....	15
Vibradores internos.....	16
Vibradores eléctricos.....	16

10. GENERADORES ELÉCTRICOS

Iluminación.....	17
Motosoldadoras.....	17
Soldadoras inverter.....	17
Grupos electrógenos.....	18

11. MANIPULADORES TELESCÓPICOS

Manipuladores rígidos.....	19
Manipuladores giratorios.....	19
Accesorios manipuladores.....	19

12. MOVIMIENTO DE TIERRAS

Retropalas mixtas.....	20
Mini-cargadoras.....	20
Accesorios mini-cargadoras.....	20
Mini-cargadoras articuladas.....	21
Accesorios mini-cargadoras articuladas.....	21
Mini-excavadoras.....	21
Accesorios mini-excavadoras.....	22

13. ELEVACIÓN Y CARGA

Montacargas.....	22
Transpaletas de obra.....	22

14. HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Taladros	23
Martillos eléctricos	23
Accesorios martillos eléctricos	23
Desbastadoras con diamante	24
Amoladoras eléctricas	24
Sistemas de fijación	24
Perforadoras de columnas	24
Brocas con diamante para perforadora	25

15. TRONZADORAS

Mesas de corte de madera	25
Mesas de corte húmedo	25

16. COMPACTACIÓN

Pisones vibrantes	26
Placas vibratorias de avance	26
Placas vibratorias reversibles	26
Rodillos vibratorios dúplex	27
Rodillos vibratorios tandem	27
Rodillos vibratorios para asfalto	27
Rodillos vibratorios autopropulsados	28

17. PLATAFORMAS ELEVADORAS

Modelo tijera	28
Modelo articulado	29
Modelo remolcable	29
Modelo sobre camión	29

18. VARIOS

Secadores de aire	30
Deshumificadores	30
Vallas metálicas	30

LIMPIEZA

19. EQUIPOS DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

Fregadoras	33
Limpieza alta presión	33
Accesorios limpieza alta presión	34
Rotativas	34
Aspiradores industriales	34
Barredoras industriales	35
Barredoras viales	35
Inyección-extracción	35

JARDINERÍA Y FORESTAL

20. JARDINERÍA Y FORESTAL

Biotrituradoras	37
Motosierras	37
Ahoyadoras	37
Sopladoras	38
Desbrozadoras manuales de gasolina	38
Cortacésped	38
Cortasetos	39
Vareadores manuales de olivos	39
Motoazadas	39
Escarificadores	39

TARIFA DE TRANSPORTES 40

CONDICIONES GENERALES DE CONTRATACIÓN 44

CONSTRUCCIÓN & INDUSTRIA



1. BOMBAS DE EXTRACCIÓN DE AGUA

BOMBAS MONOFÁSICAS SUMERGIBLES

Para aguas limpias 220/380V. Mínimo 5 días.
Se facturarán días naturales.
Presión normal hasta sólidos de 25x6mm.
Se incrementarán los precios para aguas saladas en un 50%.



Potencia (CV)	Capacidad (L.p.s.)	Altura Máx. (m)	Manguera	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
1,5	4	8-12	2"	11,42	10,22	0,60
3	8	14-18	3"	18,00	14,42	0,60
7	10	22-32	3"	25,00	20,00	0,60
11	40	10-22	6"	27,00	24,64	0,90
25	70	20-30	6"	54,60	44,60	0,90

BOMBAS TRIFÁSICAS SUMERGIBLES PARA LODOS

Para aguas limpias 220/380V. Mínimo 5 días.
Se facturarán días naturales.
Se incrementarán los precios para aguas saladas en un 50%.



Potencia (CV)	Capacidad (L.p.s.)	Altura Máx. (m)	Manguera	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
2	40	10	3"	25,00	20,00	0,60
3	50	10	3"	40,00	31,00	0,60
7	35	20	4"	52,00	45,00	0,90
13	50	20	6"	64,50	53,50	0,90
22	90	25	6"	99,00	85,00	0,90

MOTOBOMBAS DE AGUAS SUCIAS Y SÓLIDOS

Hasta sólidos de 25 mm.
Incluye 6 metros de manguera de aspiración y 10 metros de expulsión.



Motor	Altura Máx. (m)	Capacidad (M³/h)	Potencia (CV)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	28	100	5	22,84	20,50	0,60

MANGUERAS PARA BOMBAS SUMERGIBLES

Tramos de 10 metros. Mínimo 5 días.
Las mangueras se equiparán con una abrazadera.



Diámetro	Precio Día	Seguro día natural
2 Pulgadas	2,20	S/C
3 Pulgadas	3,00	S/C
4 Pulgadas	3,50	S/C
6 Pulgadas	4,50	S/C

2. CARRETILLAS ELEVADORAS

CARRETILLAS DE CONSTRUCCIÓN

Las carretillas que no estén matriculadas sólo podrán circular por recintos cerrados.
Consultar medida de horquillas y accesorios disponibles.



Cap. Carga (Kg)	Tracción	Altura de Elevación (m)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
2.000	4x2	4,30	65,50	53,00	2,50
2.000 4x4	4x4	4,30	75,50	66,11	2,50
2.500	4x2	4,30	75,50	66,11	2,50
2.500 4x4	4x4	4,30	80,54	69,70	2,50
3.000	4x2	5,40	90,50	76,50	2,50

CARRETILLAS INDUSTRIALES

Las carretillas que no estén matriculadas sólo podrán circular por recintos cerrados.
Ruedas neumáticas o súper-elásticas según modelo.



Cap. Carga (Kg)	Ruedas	Tipo	Altura de Elevación (m)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
1.600	3	Eléctrica	4/5	65,45	54,45	2,00
2.000	4	Eléctrica	4/5	72,05	64,13	2,50
2.500	4	Diésel	4/5	83,05	72,72	2,50
3.500	4	Diésel	4/5	99,55	84,15	3,00
5.000	4	Diésel	4/5	106,15	92,95	4,00

3. APILADORES Y TRANSPALETAS

APILADORES

APILADORES SEMI-ELÉCTRICOS Y ELÉCTRICOS.
Apiladores eléctricos con baterías de gran calidad, de diseño y estructura para trabajar en áreas de almacenamiento de espacio limitado.



Cap. Carga (Kg)	Tracción	Altura de Elevación (m)	Horquillas Alto x Largo (mm)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
500	No	2,5	710x1300	18,00	16,00	1,50
1.200	Sí	4/5	900x1870	28,00	25,00	1,50
1.600	Sí	4/5	800x1910	35,00	32,00	1,50

TRANSPALETAS ELÉCTRICAS

Transporte de palets, traslación y elevación eléctrica.



Cap. Carga (Kg)	Horquillas Alto x Largo (mm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
1.600	680x1659	25,00	22,00	1,50
2.000	680x1739	32,00	29,00	1,50

TRANSPALETAS MANUALES

Transporte de palets, traslación y elevación manual.



Cap. Carga (Kg)	Horquillas Alto x Largo (mm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
2.500	5400 x 1500	9,27	7,96	0,60

4. CASETAS DE OBRA Y OFICINAS

CASETAS DE OBRA Y OFICINAS

Consultar opciones y equipamientos. Consultar grandes períodos.



Dimensiones (m)	Utilidad	Modelo	Características	Precio/mes
8x2,40	Oficina	Aislada	2 Desp. 1 WC	270,00
7x2,40	Oficina	Aislada	2 Desp. 1 WC	240,00
6x2,40	Oficina	Aislada	2 Desp. 1 WC	186,00
6x2,40	Varias	Aislada	Diáfana	186,00
4x2,40	Varias	Aislada	Diáfana	165,00
1,50x1,50	Servicios	Aislada	1 WC, 1 Lavabo	105,00
4x2,40	Servicios	Aislada	1 WC, 2 Duchas, 2 Lavabos	160,00
2,50x2,40	Almacén	Acero	Container	90,00
4,20x2,44	Almacén	Acero	Container	100,00
6x2,44 m	Almacén	Acero	Container	120,00

5. COMPRESORES

COMPRESORES DE TORNILLO SILENCIOSOS SOBRE CHASIS MÓVIL

Presión de trabajo 7 bar (excepto alta presión).
Según normas C.E.E. Insonorizado 75 - 100 decibelios.



Caudal (L.p.m.)	Consumo (L.p.m.)	Bocas Salidas	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
2.000	4	1	660	28,25	22,84	0,90
3.700	5	2	950	30,05	24,04	0,90
4.200	8	4	1.350	37,26	30,05	0,90
6.000	11	4	1.600	58,90	46,88	1,20
10.000	14	4	2.400	78,13	68,00	1,20
19.000	16	4	2.600	102,17	81,74	1,80
21.000	34	5	4.000	283,00	271,00	2,50
24.000	38	5	4.000	323,00	311,00	3,00
19.000	Alta Presión 12 BAR	4	3.280	198,00	179,00	2,50

EQUIPOS PARA COMPRESORES

Punteros y palas rotas o inservibles se facturarán al valor de nuevas.



Equipo	Accesorios	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
1	1 Martillo, 2 Punteros, 1 Pala y 1 Manguera	9,92	7,82	0,90
2	2 Martillos, 3 Punteros, 2 Palas y 2 Mangueras	19,83	15,63	0,90

ACCESORIOS PARA COMPRESORES

Punteros y palas rotas o inservibles se facturarán al valor de nuevas.



Accesorios	Precio Día		Seguro día natural
	de 1 a 5	más de 5	
Martillo Rompedor 28 Kg.	8,41	7,06	S/C
Martillo Picador 6 Kg. - 10 Kg.	6,76	5,41	S/C
Martillo Perforador 17 Kg.	8,41	6,73	S/C
Martillo Perforador 23 Kg.	10,82	9,32	S/C
Barrena (0,80)	3,31	2,04	S/C
Barrena (1,60)	4,69	3,31	S/C
Barrena (2,40)	5,95	4,69	S/C
Punteros Martillos	1,86	0,96	S/C
Palas Martillos	3,31	1,83	S/C
Manguera Adicional 25 Mts.	3,31	2,04	S/C

CENTRAL HIDRÁULICA CON MARTILLO

Punteros y palas rotas o inservibles se facturarán al valor de nuevas.



Caudal (L.p.m.)	Accesorios	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
16	1 Puntero, 1 Pala	37,86	30,05	0,90

6. CORTADORAS

CORTADORAS DE GRES

Para cortar azulejos, baldosas, gres, u otro tipo de cerámicas más duras como el gres porcelánico.



Tipo	Precio Día		Seguro día natural
	de 1 a 5	más de 5	
Rubí TS-60	9,00	7,00	0,60

CORTADORAS DE JUNTAS

Juntas de dilatación de apertura y reparación en suelos de hormigón; apertura de zanjas; reparación sobre revestimientos asfálticos.



Tipo	Prof. Corte (mm)	Motor (Cv)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Mediana con Carro	120	11/13	24,50	20,50	0,60
Grande con Carro	145	11/13	30,50	26,50	0,60

ACCESORIOS	Diámetro (mm)	Material	Precio Día		Precio Venta
			de 1 a 5	más de 5	
Disco de Diamante	350	Asfalto/Horm.	18,03	16,23	264,45
Disco de Diamante	400/500	Asfalto/Horm.	20,43	17,13	360,61

CORTADORAS DESBASTADORAS PORTÁTILES

Corte de bordillos y losas de acerado; corte de tuberías y conductos de alcantarillado; realización de aberturas pequeñas o cortes; corte en asfalto; corte de metales.



Materiales	Diámetro disco (mm)	Motor	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Desbastadora	300	Gasolina	22,00	19,00	0,60
Disco General	300	-	6,91	5,11	-

GUILLOTINAS DE ADOQUINES

Corte de adoquines exacto y sin esfuerzo.



Ancho de Corte (mm)	Altura de Corte (mm)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
430	10-300	70	9,00	7,00	0,60

FRESADORAS DE PAVIMENTOS

Profesional, ligera y fácil de manejar. Para trabajos de fresado, picado, descascarillado, estriado, exfoliado, etc. En varios tipos de superficies.



Motor	Ancho (mm)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	225	75	44,00	38,50	0,60

7. EQUIPO DE FERRALLA

DOBLADORAS DE VARILLAS Y ESTRIBOS

Doblan barras de acero liso y corrugado (varias a la vez). Doblados de 90° y corrector de ángulos. Facilidad de manejo. Patas desmontables.



Modelo	Diámetro (mm)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
D-16	16	170	15,00	11,42	0,60
DEL-30	30	312	27,30	20,50	0,60
DEL-35	35	354	31,50	24,50	0,60
DEL-45	45	560	34,60	29,50	0,60

CIZALLAS ELÉCTRICAS

Mayor duración y rendimiento. Los mecanismos internos sujetos a esfuerzo y desgaste están tratados térmicamente.



Modelo	Diámetro (mm)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
CEL-30	30	227	25,84	20,43	0,60
CEL-35	35	331	30,40	25,80	0,60
CEL-40	40	427	35,40	30,40	0,60

8. DUMPERS

MINI DUMPERS ORUGA

Se controlan al milímetro gracias a sus dimensiones compactas y su precisa maniobrabilidad, con independencia del tipo de suelo. Se pueden utilizar de forma óptima en cualquier lugar que sea especialmente estrecho y allí donde se necesite un plus de maniobrabilidad.



Tipo	Precio Día de 1 a 5	Precio Día más de 5	Seguro día natural
Autocargable	87,15	81,14	0,90
Autocargable, Alta descarga	105,18	99,17	0,90

DUMPERS

Transporte, movimiento de tierras o desechos de obra.

Los dumpers que no estén matriculados sólo podrán circular por los recintos de la obra.



Tracción	Chasis	Pala	C.V.	Descarga	Cap. Carga (Kg)	Precio Día de 1 a 5	Precio Día más de 5	Seguro día natural
4x2	Rígido	NO	17,0	Frontal	1.500	34,86	27,00	2,10
4x2	Rígido	NO	15,2	Lateral	1.500	36,00	30,50	2,10
4x4	Rígido	NO	12,5	Frontal	1.200	50,00	44,00	2,10
4x4	Articulado	NO	23	Frontal	1.000	54,00	46,50	2,50
4x2	Rígido	NO	15,5	Altura	1.200	54,00	46,50	2,10
4x4	Rígido	SI	50	Frontal	2.500	60,50	56,00	2,50
4x4	Articulado	SI	30,6	Lateral	2.000	68,50	64,00	3,00
4x4 Hormigonera	Rígido	SI	26,0	Lateral	625 Lts.	61,90	57,70	2,10
4x4	Articulado	NO	86	Lateral	6.000	155,30	144,15	3,00

INFORMACIÓN DE USO

PINCHAZOS, LATIGUILLOS, REVISIÓN DE NIVELES: La reparación de pinchazos y restitución de neumáticos por daños causados por el mal uso, negligencia o impericia por parte del personal del Arrendatario, será por cuenta del mismo. Los combustibles, aceites, grasas, etc, serán a cargo del Arrendatario.

Cualquier posible avería o incidencia provocadas por negligencia del usuario correrán por cuenta del arrendatario.

9. EQUIPOS PARA HORMIGÓN

AUTOHORMIGONERAS

Autocargables. Diseñadas para ofrecer rendimientos de máximo nivel. Su aplicación va desde obras de urbanización a construcción de túneles y minas. Las máquinas se devolverán perfectamente limpias de hormigón, en caso contrario se cargará la limpieza correspondiente.



Tipo	Capacidad (m³)	Motor (CV)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Hidrostática 4x4	1,0	37	132,22	119,60	2,50
Hidrostática 4x4	2,5	85	198,94	158,67	2,50
Hidrostática 4x4	3,5	107	245,18	225,30	3,00

HORMIGONERAS MANUALES

Equipadas con motor eléctrico monofásico, o motor de gasolina para satisfacer cualquier exigencia. Silenciosas y de transmisión directa.



Motor	Capacidad (Lts.)	Precio Día		Seguro día natural
de 1 a 5	más de 5			
Bricolaje Eléctrica	100	12,62	9,62	0,60
Eléctrica	160 a 200	14,42	10,82	0,60
Eléctrica	250 a 300	18,50	14,00	0,60
Gasolina	160 a 200	18,63	14,42	0,60
Gasolina	250 a 300	23,00	17,00	0,60

FRATASADORAS

Diseño robusto, buen funcionamiento y equilibrio que garantizan superficies de hormigón de máxima calidad.



Aro (Cm)	Motor	Potencia (CV)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
90	Eléctrico	2	68	30,00	27,00	0,60
90	Gasolina	5	70	33,00	29,00	0,60

VIBRADORES INTERNOS

Para la compactación de hormigón. Garantizan una transmisión de vibración sin pérdidas y una compactación de hormigón excelente mientras están sumergidos directamente en el hormigón fresco.



Diámetro (mm)	Capacidad (M³)	Consumo (L/h)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
50	4 a 6	1	20,43	16,23	0,60
75	4 a 6	1	21,63	17,53	0,60

VIBRADORES ELÉCTRICOS

Convertidor trifásico para 1 o 2 salidas.



Diámetro (mm)	Tensión (V)	Rendimiento (M³/h)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
1 Aguja 60	380	30	28,85	22,84	0,60
2 Agujas 60	380	30	35,43	28,85	0,60

Convertidor monofásico.



Diámetro (mm)	Tensión (V)	Rendimiento (M³/h)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
50	220	25	28,85	22,84	0,60

Monofásico sin convertidor.



Diámetro (mm)	Tensión (V)	Rendimiento (M³/h)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
35	220	15-20	15,63	13,60	0,60

10. GENERADORES ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

Alumbrado para eventos, obras en interior, obras nocturnas, trabajos y mantenimiento en zonas mal iluminadas.



Tipo	Capacidad (L.U.M.)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Torre de iluminación	200.000	45,68	36,66	1,20
Globo de iluminación	99.000	20,00	17,00	1,20

MOTOSOLDADORAS

Motosoldadora autónoma para obras o lugares de trabajo donde no se disponga de electricidad. Equipada con juego de pinzas porta-electrodo y careta de protección.



Motor	Peso (Kg)	Electrodo (mm)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	34	2,5	32,45	26,44	0,60
Gasolina	108	4,0	42,67	31,25	0,60

SOLDADORAS INVERTER

Equipadas con juego de pinzas porta-electrodo y careta de protección.



Amperios	Electrodo	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
160	2,5 Básico / 3,25 rutilo	20,00	17,00	1,20
200	4	45,00	40,00	1,20

GRUPOS ELECTRÓGENOS

Suministro eléctrico autónomo para casetas de obra, maquinaria, alumbrado, eventos, obras en zonas oscuras o nocturnas.

Asegúrese de la correcta conexión de cables, del voltaje y, muy importante, de la toma de tierra.

No ponga la máquina cerca de obstáculos que puedan entorpecer la salida de aire y su refrigeración.

Algunos grupos están equipados con carro de transporte de obra, no siendo autorizado el transporte por carretera.

Cuadro eléctrico opcional: 8 euros. Consultar otras capacidades.



Potencia (Kvas.)	Consumo (L.p.h.)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
de 1 a 5	más de 5				
5	2,5	45	18,03	14,42	0,60
8	3	55	19,30	16,50	0,60
15	5	700	25,24	20,43	0,90
20	6	700	27,05	21,64	0,90
30	7	900	33,66	30,05	0,90
40	7,5	1.100	40,27	31,85	0,90
60	12	1.850	46,88	42,07	1,20
70	12,5	1.850	51,69	46,28	1,20
100	21	2.200	66,71	54,00	1,50
125	25	2.550	76,93	66,00	1,80
150	25	2.550	80,70	76,00	1,80
200	35	3.100	120,20	96,16	2,10
300	40	3.900	160,47	135,23	2,10
350	50	4.300	180,30	159,27	4,51
400	55	4.700	198,33	180,30	4,81
650	127	7.500	294,50	268,31	9,02
1.000	168	16.000	400,00	372,63	15,63

ESTAMOS A SU SERVICIO

Si la maquinaria o los accesorios que desea no está en esta tarifa consúltenos. Nuestro personal técnico le asesorará en el material que mejor se adapte a sus necesidades.

11. MANIPULADORES TELESCÓPICOS

MANIPULADORES RÍGIDOS

Descarga, almacenamiento, distribución y recogida de materiales.
Consultar diagramas de carga y accesorios.



Altura de Elevación (m)	Cap. Carga (Kg)	Potencia (HP)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
6/8 Máx.	3.000	85	118,40	105,18	3,00
12/14 Máx.	3.500	101	150,85	135,83	3,00
16/18 Máx.	4.000	101	183,91	170,30	3,00

MANIPULADORES GIRATORIOS

Descarga, almacenamiento, distribución y recogida de materiales.
Consultar diagramas de carga y accesorios.



Altura de Elevación (m)	Cap. Carga (Kg)	Potencia (HP)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
16 Máx	3.000	75/123	118,40	105,18	3,00
18 Máx	3.500	101	150,85	135,83	3,00
21 Máx	4.000	101	183,91	170,30	3,00

ACCESORIOS MANIPULADORES



Tipo / Modelo	Capacidad	Precio Día	
		de 1 a 5	más de 5
Cuchara de recogida	1.000 Lt.	13,82	12,62
Plumín fijo P600 Mt	600 Kg.	13,82	12,62
Plumín con winch PT 600 MT	600 Kg.	22,84	21,04
Cabestrante hidráulico 3 Tn.	3.000 Kg.	33,66	30,05
Tolva de hormigón hidráulica	400 Lt.	13,82	12,62
Cesta orientable (90°+90°) y ext. (2,25 a 4 Mts.)	365/1.000 Kg.	33,66	30,05

12. MOVIMIENTO DE TIERRAS

RETROPALAS MIXTAS

Permiten operar simultáneamente las tareas de excavación y de movimientos de tierras.
Consultar condiciones de alquiler.



Potencia (HP)	Cap. Cuchara (Lts.)	Equipamiento	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
97	1.000	Cuchara 4/1 y extensible	165,94	149,41	3,00
97	1.000	Cuchara y balancín estándar	154,33	138,14	3,00

MINI-CARGADORAS

Compactas con ruedas, matriculadas, fáciles de manejar y de dimensiones reducidas. Ideales para zonas de difícil acceso.



Potencia (HP)	Tipo	Cap. Cuchara (Lts.)	Ancho x Alto (mm)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
50	Ruedas	460	1520x1920	131,02	112,39	2,00

ACCESORIOS PARA MINI-CARGADORAS

La retro se entregará con un cazo y la barredora con su cepillo.
El desgaste o rotura de los mismos irán por cuenta del arrendatario.
Para otros accesorios, consultar precio.



Tipo/Modelo	Características	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Retro con cazo de 400 mm.	Profundidad de 2,72 m.	25,24	18,63	-
Horquilla Palet	Capacidad 1.000 Kg.	17,50	15,30	-
Barredora Cucharón	Capacidad 400 Lts.	33,66	30,05	-

MINI-CARGADORAS ARTICULADAS

Pueden trabajar perfectamente en sitios muy estrechos.
Ofrecen menos riesgo de vuelco.
Brazo telescópico.



Potencia (CV)	Capacidad Carga (Kgs.)	Altura Descarga (mm)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
20	435	2705	108,45	96,57	2,00
36	800	2855	120,50	107,30	2,00

ACCESORIOS MINI-CARGADORAS ARTICULADAS

Gran variedad para diferentes trabajos.



Tipo/Modelo	Características	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Pinza de Broza	Anchura 1.200 mm	25,24	18,63	-
Horquilla Palet	Capacidad 2.500 Kgs.	17,50	15,30	-
Ahoyador	Broca de 10 a 40 cm	33,66	30,05	-

MINI-EXCAVADORAS

Trabajos de zanjas, excavación, obras de movimiento y nivelación de tierras, demolición, relleno, perforación y elevación de cargas. Con giro de 360° reducido y cadenas de goma.



Peso (Kg)	Prof. Excavación (m)	Potencia (HP)	Ancho x Alto (mm)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
1.600	2,38	15	900x2340	146,00	136,00	2,00
3.000	2,83	23	1450x2525	160,00	150,00	2,00
3.600	3,35	30	1700x2570	175,00	165,00	2,50
5.500	3,90	44	1960x2600	185,00	173,00	3,00
8.500	4,20	53	2320x2700	200,00	180,00	4,00

ACCESORIOS MINI-EXCAVADORAS

MARTILLO HIDRÁULICO: No picar en vacío, no hacer palanca con el puntero, Engrasar diariamente.

ORUGAS DE GOMA: No trabajar sobre superficies en mal estado o hacer giros indebidos.



Tipo	Aplicación (Kg)	Peso (Kg)	Potencia (Bares)	Precio Día		Seguro día
				de 1 a 5	más de 5	natural
Martillo Hidráulico	1.300-1.800	107	105	35,31	30,37	S/C
Martillo Hidráulico	2.200-3.900	125	115	41,54	35,73	S/C
Martillo Hidráulico	4.000-6.000	240	160	48,87	42,03	S/C
Martillo Hidráulico	7.500-9.000	365	130	57,50	49,45	S/C
Cabezal giratorio*	Powerfilt	-	-	14,00	10,00	S/C
Cadenas de acero	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
Ahoyador	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

* El cabezal giratorio (Powerfilt) puede ir de serie con algunos modelos, siendo imposible su desmontaje.

13. ELEVACIÓN Y CARGA

MONTACARGAS

Elevación de material.
Equipado con puntal y bípode.



Cap. Carga (Kg)	Motor	Precio Día		Seguro día
		de 1 a 5	más de 5	natural
175	Monofásico 220 V	17,43	14,42	0,60
275	Monofásico 220 V	18,63	15,63	0,60

TRANSPALETAS DE OBRA

Ruedas neumáticas para exteriores.
Perfectas para el transporte de palets en todo tipo de suelos.



Peso (Kg)	Ancho (mm)	Precio Día		Seguro día
		de 1 a 5	más de 5	natural
1.200	1.000	11,42	8,41	0,60

14. HERRAMIENTA ELÉCTRICA

TALADROS

Para trabajos de construcción y bricolaje.
Ideales para hacer perforaciones en ladrillos, madera, plásticos y metales.



Tipo	Potencia	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Percutor	710 W	2,4	12,96	10,59	0,60
Batería	21,6 V	2,5	15,23	13,32	0,60

MARTILLOS ELÉCTRICOS

Corriente 220 V monofásico.
Equipado con: 1 puntero y 1 cincel/pala.
Las brocas se cobran adicionalmente.



Tipo	Precio Día		Seguro día natural
	de 1 a 5	más de 5	
Picador pequeño	22,00	18,00	0,60
Picador grande	28,00	22,50	0,60
Picador/perforador	25,00	20,50	0,60
Picador extra grande 30 Kg.	42,00	33,75	0,60

ACCESORIOS MARTILLOS ELÉCTRICOS

La rotura o desgaste total irá por cuenta del arrendatario, aplicándose el precio de venta.



Tipo	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Broca	20/25	350/550	4,96	3,61	S/C
Broca	26/28	370/550	5,41	4,51	S/C
Broca	29/35	370/550	6,61	4,81	S/C
Broca	29/35	600/800	10,22	7,21	S/C
Broca	36/42	370/550	10,22	7,21	S/C
Broca	36/42	600/720	11,12	8,41	S/C
Broca	45/50	400/550	15,63	13,22	S/C
Broca	45/50	600/720	16,83	14,42	S/C

DESBASTADORAS CON DIAMANTE

Desbaste de superficies en hormigón, mortero y baldosas. Eliminación de pintura, adhesivo y demás recubrimientos. Los vasos diamantados rotos se facturarán como nuevos.



Modelo	Potencia (W)	Diámetro Disco (mm)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
DG-150	2100	150	72,00	65,00	2,50
Vaso diamantado	-	150	16,00	11,00	S/C

AMOLADORAS ELÉCTRICAS

Radiales grandes o pequeñas. Para corte de distintos tipos de material. Consultar el disco apropiado para cada aplicación.



Prof. Corte máx. (mm)	Potencia (W)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
35	1.400	2,4	9,01	7,58	0,90
60	2.600	5,4	12,47	9,24	0,90

SISTEMAS DE FIJACIÓN

Fijación de materiales con clavos. Realiza el clavado más rápido, sin esfuerzo y con seguridad. Carga de gas y clavos no incluidos en el precio.



Tipo	Capacidad	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Fijación a gas	40 clavos	3,8	16,35	14,20	0,60

PERFORADORAS DE COLUMNAS

Penetraciones para conductos, tuberías y cables; Aberturas para ventilación; Trabajos de demolición; Orificios para entradas de servicio; Taladro con corona en techos, paredes y suelos sin golpes ni vibraciones.



Tipo	Potencia	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Taladro con diamante	2600 W	54	110,00	90,00	1,50

BROCAS CON DIAMANTE PARA PERFORADORA

La rotura o desgaste total irá por cuenta del arrendatario, aplicándose el precio de venta.



Tipo	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Broca	72	450	15,26	12,21	S/C
Broca	92	450	18,26	14,61	S/C
Broca	132	450	23,20	18,56	S/C
Broca	162	450	29,06	23,25	S/C
Broca	202	450	39,06	31,25	S/C

15. TRONZADORAS

MESAS DE CORTE DE MADERA

Disco de corte regulable para ajustar la altura al tipo de madera a cortar, protector de disco y motor de freno.



Materiales	Disco (mm)	Motor	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Madera	300	Eléctrico 220/380 V	13,82	12,62	0,60
Disco widia	300	-	3,61	2,40	Precio venta 40,87

MESAS DE CORTE HÚMEDO

Con regulación de altura para cortar materiales de distinto grosor.
Patatas desmontables.
Consultar discos de corte disponibles para cada aplicación.



Materiales	Disco (mm)	Motor	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Granito, Gres, etc.	300	Eléctrico 220/380 V	20,43	18,03	0,60
Alquiler consumible	-	Material			-
Disco diamante	300	Obras-ladrillo/solería	6,91	5,11	-
Disco diamante	300	Mármol y MT	12,02	10,22	-
Disco diamante	300	Granito y Gres	13,82	12,02	-
Disco diamante	300	Azulejos y cerámica	15,03	13,22	-

16. COMPACTACIÓN

PISONES VIBRANTES

Pisón de gran potencia y velocidad, necesarios para compactar arcilla y sedimentos. Ideal para zanjas. Máquina profesional y de fácil uso.



Tipo	Peso (Kg)	Consumo aprox.	Ancho Compactación (mm)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	73	1 L/h.	280 x 340	27,65	25,84	0,60

PLACAS VIBRATORIAS DE AVANCE

Para compactar capas finas y medianas. Consultar el material a compactar para el modelo adecuado.



Tipo	Peso (Kg)	Ancho Máq. (mm)	An. Compactación (mm)	Rendim. (m²/h)	Precio Día		Seguro día natural
					de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	87	415	665	650	29,35	24,96	0,60
Diésel	144	650	740	650	33,16	27,65	0,60

PLACAS VIBRATORIAS REVERSIBLES

Compactación ligera para, por ejemplo, calzadas y vías. Perfectas para no tener que realizar giros en la zanja. Pueden moverse por las esquinas con rapidez.



Tipo	Peso (Kg)	Ancho Máq. (mm)	An. Compactación (mm)	Rendim. (m²/h)	Precio Día		Seguro día natural
					de 1 a 5	más de 5	
Diésel	80/180	325/350	350 x 730	399	34,26	30,65	0,90
Diésel	464	550	392 x 440	680	46,76	42,85	0,90

RODILLOS VIBRATORIOS DÚPLEX

Fáciles de maniobrar, totalmente hidráulicos. Palanca del acelerador progresivo y arranque eléctrico.



Peso (Kg)	Ancho Máq. (mm)	An. Compactación (mm)	Carga Lineal Estática	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
716	695	650	5,5 Kg/cm	52,89	45,68	0,90

RODILLOS VIBRATORIOS TÁNDEM

Rodillos vibratorios de doble tambor, con sistema de riego. Pesos de 2.700 a 5.000 Kg. Articulados y compactos.



Peso (Kg)	Ancho Máquina (mm)	Ancho Compactación (mm)	Carga Lineal Estática (Kg/cm)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
2.700	1.296	1.200	11	109,38	99,17	2,00
5.000	1.390	1.300	15	141,24	130,50	2,00

RODILLOS VIBRATORIOS PARA ASFALTO

Con una alta frecuencia y amplitud baja para capas finas, y una alta amplitud para las gruesas. Las máquinas son versátiles y compactarán eficazmente cualquier tipo de mezcla.



Peso (Kg)	Ancho Máquina (mm)	Ancho Compactación (mm)	Carga Lineal Estática (Kg/cm)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
8.800	1.925	1.805	25	160,30	154,20	2,50

RODILLOS VIBRATORIOS AUTOPROPULSADOS

Compactadores de tierras, gama semi-pesada. Máquinas versátiles diseñadas para trabajar durante tiempos prolongados en aplicaciones difíciles. Permiten compactar todos los tipos de capas y subcapas de refuerzo hasta una profundidad considerable. El tambor de 35 mm garantiza una excelente resistencia al desgaste.



Peso (Kg)	Ancho Máquina (mm)	Ancho Compactación (mm)	Carga Lineal Estática (Kg/cm)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
4.600	1.520	1.400	15	159,50	151,80	2,50
7.500	2.300	2.150	21	165,28	159,50	2,50
13.550	2.300	2.150	43	178,50	171,60	2,50
16.000	2.400	2.150	49	203,80	179,52	3,00
18.600	2.400	2.150	59	240,85	212,16	3,00

17. PLATAFORMAS ELEVADORAS

MODELO TIJERA

Gran capacidad de elevación y espacio de trabajo extensible. Disponibles en versiones eléctricas o diésel, con o sin estabilizadores.



Motor	Carga (Kg)	Altura Trabajo (mm)	Dimensión Cesta (L x An x Al)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
					de 1 a 5	más de 5	
Eléctrico	227	7,60	2,73 x 0,81 x 1,15	1.503	72,00	67,00	2,50
Eléctrico	450	10,10	3,21 x 1,15 x 1,15	2.250	72,00	67,00	2,50
Eléctrico	450	11,10	4,00 x 1,70 x 1,15	2.722	90,00	82,00	2,50
Eléctrico	576	12	4,10 x 1,55 x 1,15	3.425	90,00	82,00	2,50
Diésel	560	12	4,57 x 1,83 x 1,15	3.511	96,00	90,00	2,50
Diésel	450	15	4,57 x 1,83 x 1,15	4.366	123,00	108,00	2,50
Diésel	500	18	4,57 x 1,83 x 1,15	6.200	155,30	143,90	2,50

MODELO ARTICULADO

Para todo tipo de terrenos y con modelos que pueden superar pendientes de hasta un 45 % de desnivel. Brazo articulado.



Tipo	Motor	Carga (Kg)	Altura Trabajo (mm)	Dimensión Cesta (L x An x Al)	Peso (Kg)	Precio Día de 1 a 5	Día más de 5	Seguro día natural
Oruga	Eléctrico/gasolina	120	12	1,10 x 0,70 x 0,85	1.200	100,00	92,72	2,50
150 AET	Eléctrico	250	15	1,20 x 0,80 x 1,10	7.100	123,21	111,19	2,50
150 ATT	Diésel	250	15	1,80 x 0,80 x 1,10	4.445	132,22	120,20	2,50
180 ATJ	Diésel	230	18	1,80 x 0,80 x 1,10	8.090	150,00	138,00	2,50

MODELO REMOLCABLE

Para lugares de trabajo con limitaciones de peso o sitios con accesos reducidos. Remolcables por cualquier vehículo y fáciles de usar.



Tipo	Motor	Carga (Kg)	Altura Trabajo (mm)	Dimensión Cesta (L x An x Al)	Peso (Kg)	Precio Día de 1 a 5	Día más de 5	Seguro día natural
120	Eléctrico/gasoil	200	12	4,50x1,50x1,90	1240	80,54	72,12	2,50
170	Eléctrico/gasoil	200	17	6,20x1,70x2,15	1240	120,21	108,18	2,50

MODELO SOBRE CAMIÓN

Para trabajos de mantenimiento, señalización, rotulación, poda e instalaciones eléctricas en la vía pública. Permiso de conducir tipo "B".



Tipo	Alcance Lateral (m)	Carga (Kg)	Altura Trabajo (m)	Dimensión Cesta (L x An x Al)	Peso (Kg)	Precio Día de 1 a 5	Día más de 5	Seguro día natural
Telescópicas	9,20	225	14,20	1,40 x 0,70 x 1,10	3.500	200,00	178,00	5
Telescópicas	12	225	18	1,40 x 0,70 x 1,10	3.500	210,00	192,00	5
Doble artic.	9,50	225	20	1,40 x 0,70 x 1,10	3.500	223,00	198,00	5

18. VARIOS

SECADORES DE AIRE

Con quemador de Gasoil o accionamiento eléctrico para lugares poco ventilados.



Potencia (XCAL/H)	Combustión	Capacidad Depósito (L)	Caudal Aire (M ³ /h)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
9000	Eléctrico	-	1.000	21,04	19,23	0,60
45000	Diésel	85	3.000	30,65	27,05	0,90

DESHUMIFICADORES

Secado mediante extracción de la humedad del ambiente. Forma de secado para sitios cerrados.



Motor	Capacidad (M ³ /h)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Eléctrico	700	27,65	24,04	0,90

VALLAS METÁLICAS

Peatonales engarzables de gran resistencia y de cerramiento equipadas con pie de hormigón. Alquiler por días naturales.



Tipo	Medida (m)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Engarzable	2,25 x 1,10	0,42	0,34	consultar
Valla de cerramiento	3,50 x 1,90	0,60	0,45	consultar

ESTAMOS A SU SERVICIO

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Cada una de nuestras delegaciones cuenta con instalaciones totalmente equipadas con talleres, oficinas administrativas y departamento comercial. Disponemos de camiones para reparto y vehículos taller para las reparaciones en campo.

Nuestro personal técnico, altamente instruido, ha sido formado gracias a la constante inversión en el aprendizaje continuado, asistiendo a los cursos impartidos por las propias marcas y a la formación específica impartida por nuestra empresa. Además nuestra experiencia nos permite elaborar programas de mantenimiento adoptados a cada cliente, estudios logísticos para industrias e informes técnicos específicos.



Dicha apuesta por la formación se materializó con la inauguración en el año 2003 de un aula de formación propia, con capacidad para 50 personas, situada en nuestra central de Granada. En ella se imparten cursos especializados de carretillero,



**SERVICIO
TÉCNICO**



plataforma elevadora, retrocargadora, etc. Todos los cursos están homologados por la "Junta de Andalucía" y son bonificables por la "Fundación Tripartita".



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



LIMPIEZA



19. EQUIPOS DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

FREGADORAS

Todas las fregadoras son a batería.
Están equipadas con cepillo, portapads y labio de succión.
Los accesorios desgastados o rotos se facturarán como nuevos.



Conductor	Ancho de Fregado (mm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Acompañante	380	40,00	30,00	1,20
Acompañante	530	50,00	40,00	1,20
A bordo	660	90,00	75,00	1,50
A bordo	710	100,00	85,00	1,50
Consumibles	Modelo	Descripción		
Químico	Desengrasante	Grasas orgánicas y minerales (huella de neumático)		
Químico	Desengrasante	Aceite mineral e hidrocarburos		
Químico	Especial	Hollín, tinta de impresión, pintura acrílica, etc		
Químico	Neutro	Perfumado		
Pads	Blanco	Mantenimiento, abrillantado		
Pads	Rojo	Fregado, decapado suave		
Pads	Negro	Decapado		

LIMPIEZA ALTA PRESIÓN

Hidrolimpiadoras profesionales para todas las aplicaciones.
Consulte los accesorios y consumibles.



Modelo	Presión (bar)	Caudal Aire (L/seg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Agua fría monofásica	160	620	42,00	25,00	0,60
Agua caliente monofásica	145	600	52,00	47,00	0,60
Agua fría gasolina autónoma	225	910	44,00	28,00	0,60
Consumibles	Descripción				
Químico	Desengrasante alcalino para motores				
Químico	Protector anti-cal				
Químico	Detergente de lavado de maquinaria, camiones, autobuses, etc				
Químico	Detergente para industria alimentaria				

ACCESORIOS LIMPIEZA ALTA PRESIÓN



Accesorios limpieza alta presión	Precio Día		Seguro día natural
	de 1 a 5	más de 5	
Inyector ratón	25,00	20,00	-
Kit chorreo	15,00	10,00	-
Cepillo rotativo	15,00	10,00	-

ROTATIVAS

Para abrillantar y pulir suelos de mármol y terrazo. Consulte gama de consumibles y químicos.



Tipo	Tipo	Ancho (mm)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
2 velocidades	Cable	450	35,00	30,00	0,90
Alta velocidad	Cable	432	50,00	45,00	0,90
Tipo	Modelo	Descripción			
Químico	Desengrasante	Grasas orgánicas y minerales (huella de neumático)			
Químico	Desengrasante	Aceite mineral e hidrocarburos			
Químico	Especial	Hollín, tinta de impresión, pintura acrílica, etc			
Pads	Blanco	Mantenimiento, abrillantado			
Pads	Rojo	Fregado, decapado suave			
Pads	Negro	Decapado			
Lana de acero	-	Abrillantado			

ASPIRADORES INDUSTRIALES

Aspiradores profesionales de gran potencia para distintos trabajos de limpieza en obras o industrias. Consultar aplicaciones especiales.



Modelo	Nº motores	Depresión (KPA)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Agua/polvo 35 L	1	20,2	30,00	17,90	0,60
Agua/polvo 55 L	2	21,1	35,00	19,00	0,90
Agua/polvo 95 L	3	22,8	40,00	33,00	0,90

BARREDORAS INDUSTRIALES

Están equipadas con un cepillo central, y 1 o 2 laterales.
Los accesorios desgastados o rotos se facturarán como nuevos.



Tipo	Ancho Barrido (mm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Manual	450	20,00	15,00	0,60
Batería	720	34,00	20,00	0,60
Gasolina	600	40,00	24,00	0,90
Hombre a bordo	700	74,00	44,00	1,50

BARREDORAS VIALES

Máquinas de barrido de gran capacidad para grandes superficies.
Consultar disponibilidad y equipamiento.



Modelo	Motor (CV)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
2150	28	116,00	110,00	2,50
3500	35	169,59	154,86	3,50

INYECCIÓN-EXTRACCIÓN

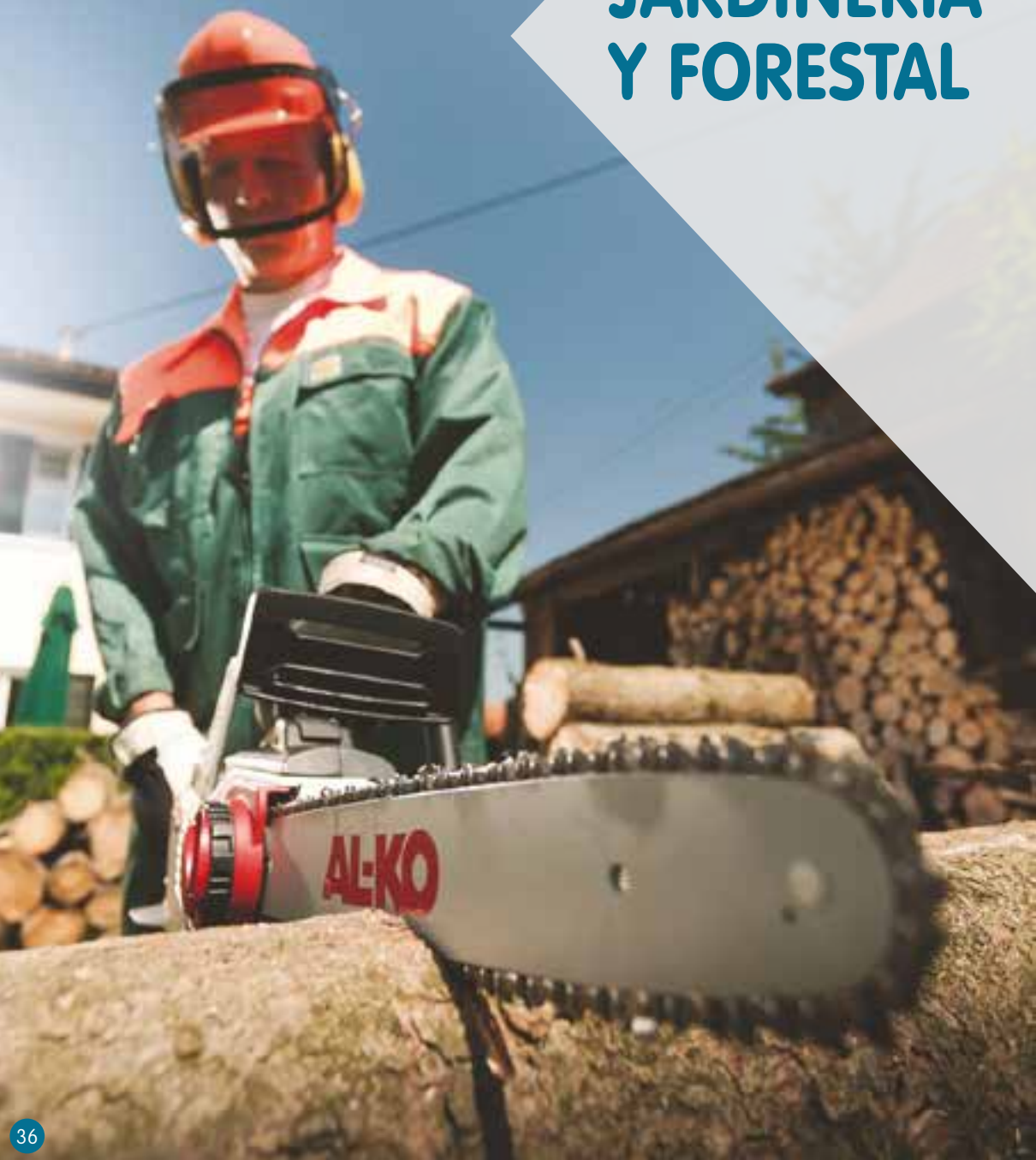
Limpieza profunda de moquetas, alfombras, superficies, asientos, etc.



Modelo	Depósito Agua Limpia/Sucia	Caudal Aire (L/seg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Manual	28 L / 75 L	52	45,00	35,40	0,60

Consumibles	Tipo	Descripción
Químico	Detergente	Limpiador inyección-extracción. (Tapicerías, moquetas, etc)

JARDINERÍA Y FORESTAL



20. JARDINERÍA Y FORESTAL

BIOTRITURADORAS

Es importante la revisión de salida de alimentador, así como la limpieza de éste.
Consultar tipo de desecho o de madera a triturar.



Diámetro de triturado	Motor (CV)	Alimentador	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
				de 1 a 5	más de 5	
Hasta 8 cm	12	No	140	32,00	29,00	2,00
Hasta 10 cm	12	Sí	460	43,96	35,67	2,50
Hasta 15 cm	27	Sí	750	103,25	93,67	2,50

MOTOSIERRAS

Están equipadas con 1 cadena nueva.
Los accesorios desgastados o rotos se facturarán como nuevos.



Tipo	Espada (cm)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Pequeña	35	4,2	21,00	16,00	0,60
Mediana	38	4,2	28,00	23,00	0,60
Grande	46	4,7	35,00	30,00	0,60
Eléctrica	40	5	28,00	23,00	0,60

AHOYADORAS

Equipadas con una barrena.
Los accesorios desgastados o rotos se facturarán como nuevos.



Tipo	Tamaño Máx. Barrena (mm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
1 operario	200	18,00	14,00	0,60
2 operarios	300	22,00	16,00	0,60

SOPLADORAS

Para limpiar los restos de hierba cortada, hojas caídas, suciedad y muchos otros materiales de cualquier superficie o jardín.



Tipo	Motor (CC)	Peso (Kg)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
De mano	25,4	5,6	24,00	17,00	0,90
De mochila	79,4	11	30,00	23,00	0,90

DESBROZADORAS MANUALES DE GASOLINA

Equipadas con cabezal de hilo o con cuchilla.
Consulte el material de protección disponible a la venta.



Tipo	Ancho de Trabajo (mm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Gasolina de mano	370	30,00	22,00	0,60
Gasolina de suelo	530	60,00	52,00	0,90
Grandes superficies	530	130,00	112,00	1,50

CORTACÉSPED

Gama de cortacésped para cualquier superficie.
Aplicaciones profesionales y particulares.



Tipo	Ancho de Trabajo (cm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Acompañante gasolina	45-53	37,00	32,00	0,90
Acompañante eléctrico	45-50	35,00	30,00	0,90
A bordo grandes superficies	61	80,00	75,00	0,90

CORTASETOS

Corte de setos para el correcto mantenimiento del jardín.
Disponibles versiones eléctricas y gasolina.



Tipo	Ancho de Ramas (mm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Eléctrico	18	20,00	15,00	0,60
Gasolina	25	30,00	25,00	0,60

VAREADORES MANUALES DE OLIVOS

Versiones batería, o gasolina de gancho o peine. Consulte modelos disponibles.



Tipo	Diámetro de Superficie (mm)	Longitud Pértiga (mm)	Precio Día		Seguro día natural
			de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	45	2.000 mm	45,00	35,00	0,90

MOTOAZADAS

Máquinas para todo tipo de labores relacionadas con el trabajo en la huerta: cavar, labrar, conrear, acaballonar, etc.
Consultar accesorios disponibles.



Tipo	Ancho de trabajo (cm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	92	30,00	25,00	0,90

ESCARIFICADORES

Máquinas para escarificar y sacar la paja del césped.
Facilitan el crecimiento de la hierba y la mantienen en perfectas condiciones.



Tipo	Ancho de Trabajo (cm)	Precio Día		Seguro día natural
		de 1 a 5	más de 5	
Gasolina	48	44,00	39,00	1,20
Eléctrico	38	25,00	20,00	1,50

TARIFA DE TRANSPORTES

GRANADA

MÁLAGA

JAÉN

GRANADA

Acuña	49.89	Castillo Tajarja	71.66	Huetor Santillán	55.34	Pedro Martínez	131.54
Agrón	55.34	Castril	269.43	Huetor Tájar	71.66	Peligros	33.33
Alamilla	143.33	Cenes de la Vega	38.10	Huetor Vega	38.10	Peñuelas	52.61
Albolote	33.33	Cijuela	49.89	Illora	60.79	Peza	104.31
Albondón	231.33	Cogollos de Guadix	104.31	Itrabo	154.23	Picena	279.40
Albuñol	219.53	Cogollos Vega	55.34	Izbor	66.21	Pinos del Valle	78.01
Albuñuelas	71.66	Colomera	55.34	Iznalloz	66.21	Pinos Genil	49.89
Alcudia de Guadix	109.76	Cónchar	60.79	Játar	143.33	Pinos Puente	44.45
Aldeire	114.30	Cortes de Baza	219.53	Jau	44.45	Piñar	71.66
Alfacar	44.45	Cozvíjar	60.79	Jayena	71.66	Pitres	175.99
Algarinejo	169.64	Cullar Baza	214.09	Jerez Marquesado	109.76	Polícar	105.24
Alhama de Granada	99.79	Cullar Vega	38.10	Jete	169.64	Polopos	186.88
Alhendín	44.45	Chauchita	49.89	Jorairatar	262.18	Pórtugos	175.99
Alicún de Ortega	208.65	Chimeneas	49.89	Jun	38.10	Puebla Don Fadrique	279.40
Almaciles	293.01	Chite	60.79	Juñiles	241.30	Puerto Lope	62.59
Almegíjar	147.86	Churriana	38.10	La Herradura	176.90	Pulianas	38.10
Almuñécar	165.10	Darro	74.39	La Malahá	49.89	Purchil	38.10
Alomartes	66.21	Dehesas de Guadix	186.88	La Rábida	200.49	Purullena	78.01
Alquife	116.11	Dehesas Viejas	87.99	Láchar	49.89	Quéntar	55.34
Ambrós	38.10	Deifontes	55.34	Lancha de Cenes	38.10	Restabal	57.15
Arenas del Rey	78.01	Diezma	66.21	Lanjarón	99.79	Río Frio	91.63
Armillá	33.33	Dílar	44.45	Lanteira	116.11	Rubite	138.80
Atarfe	38.10	Dólar	137.89	Larales	284.85	Salar	78.01
Baza	168.64	Domingo Pérez	95.25	Lentegí	175.99	Saleres	78.01
Beas de Granada	60.79	Dúdar	55.34	Loja	87.99	Salobreña	131.54
Beas de Guadix	99.79	Dúrcal	60.79	Lugros	105.24	Sta. Cruz del Comercio	78.01
Belicena	38.10	Escúzar	49.89	Lújar	214.09	Santa Fe	38.10
Benalúa de Guadix	95.25	Esfliana	93.44	Maracena	38.10	Soportújar	137.89
Benalúa Las Villas	78.01	Ferreira	116.11	Mecina Bombarón	235.86	Sorvilan	175.99
Benamaurel	186.88	Ferreirala	121.53	Melegís	60.79	Talará	66.21
Bérchules	235.86	Fonelas	109.76	Moclin	60.79	Tocón	71.66
Béznar	66.21	Fornes	78.01	Molvízar	147.86	Tocón de Illora	67.14
Bogarre	81.64	Freila	169.64	Monachil	44.45	Torrecardela	109.76
Brácaná	67.14	Fuentsanta	60.79	Mondújar	60.79	Torrenueva	143.33
Bubión	169.64	Fuente Vaqueros	49.89	Montefrío	109.76	Torvizcón	175.99
Busquístar	181.43	Gabia	38.10	Montejicar	109.76	Trasmulas	55.34
Cacín	66.21	Galera	231.33	Montillana	87.99	Trevélez	244.09
Cádiar	219.53	Gobernador	109.76	Moraleda Zafayona	60.79	Ugíjar	253.09
Cájar	38.10	Gójar	44.45	Moreda	78.99	Valderrubio	49.89
Calahonda	147.86	Gor	126.09	Motril	131.54	Válor	257.63
Calahorra	121.56	Gorafe	137.89	Murtas	272.15	Vélez de Benaudalla	99.79
Calicasas	38.10	Graena	79.83	Nigüelas	60.79	Ventas de Huelma	55.34
Campoñéjar	82.56	Guadahortuna	116.11	Nívar	55.34	Villanueva Torres	169.64
Caniles	186.88	Guadix	93.44	Ógijares	38.10	Villanueva Mesías	71.66
Cañar	138.80	Güajar Alto	109.76	Olivares	55.34	Viznar	44.45
Caparacena	38.1	Güajar Fondón	109.76	Orce	231.33	Yégen	246.75
Capileira	181.43	Güalchos	176.90	Orgiva	126.09	Zafarralla	131.54
Carataunas	138.80	Güejar Sierra	60.79	Olívar	175.99	Zagra	133.35
Carchuna	147.86	Guevejar	49.89	Otura	44.45	Zubia	38.10
Casas nuevas	49.89	Hernán Valle	105.26	Padul	49.89	Zujaira	49.89
Cástaras	208.65	Huélago	87.99	Pampaneira	175.99	Zújar	165.10
Castell de Ferro	169.64	Huèneja	131.54	Pantano de Cubillas	38.10	Casco Urbano	33.33
Castilléjar	241.30	Huésca	241.30	Pantano Bermejales	76.20	Sierra Nevada	131.54

Casco urbano 33.33
Sierra Nevada 131.54
Horas de mecánico o espera en obra 35.00

Incrementos del 25% a transportes superiores a 2.000 Kg.

*Todas las cantidades se especifican en euros (€).

**Transportes especiales y a otras localidades, consultar.

MÁLAGA

Alameda	178.96	Canillas de Aceituno	124.57	Júzcar	302.56
Alcaucín	131.99	Canillas de Albaida	134.46	Macharaviaya	60.30
Alfarnate	122.10	Cañete la Real	263.00	Málaga	43.00
Alfarnatejo	122.10	Carratraca	136.93	Manilva	233.34
Algarrobo	92.44	Cartajima	265.48	Marbella	141.88
Algatocín	352.00	Cártama	50.41	Mijas	75.13
Alhaurín de la Torre	43.00	Casabermeja	57.83	Moclinejo	57.83
Alhaurín el Grande	72.66	Casarabonela	109.74	Mollina	159.18
Almachar	77.60	Casares	263.00	Monda	112.21
Almargen	245.70	Coín	87.49	Montejaque	344.58
Almogía	55.36	Colmenar	72.66	Nerja	122.10
Álora	94.91	Comares	85.02	Ojén	164.12
Alozaina	127.04	Cómpeta	129.52	Parauta	258.06
Alpendeire	297.61	Cortes de la Frontera	391.55	Periana	124.57
Antequera	114.68	Cuevas Bajas	208.62	Pizarra	72.66
Archez	127.04	Cuevas de San Marcos	208.62	Pujerra	285.25
Archidona	127.04	Cuevas del Becerro	238.28	Rincón de la Victoria	42.99
Ardales	129.52	Cútar	97.38	Río Gordo	97.38
Arenas	109.74	Estepona	203.68	Ronda	277.83
Arriate	295.14	Faraján	295.14	Salares	154.23
Atajate	327.28	Frigiliana	136.93	Sayalonga	107.26
Benadalid	339.64	Fuengirola	65.24	Sed ella	144.34
Benahavis	193.79	Fuente de Piedra	178.96	Sierra de Yeguas	203.67
Benalauría	352.00	Gaucín	376.72	Teba	245.70
Benalmádena	52.88	Genalguacil	381.66	Tolóx	141.87
Benamargosa	114.68	Guaro	97.38	Torremolinos	42.99
Benamocarra	102.32	Humilladero	169.07	Torrox	112.21
Benaoján	334.69	Igualeja	267.95	Totalan	52.88
Benarrabá	374.24	Istán	191.32	Valle de Abdalagis	122.10
Borge (El)	82.55	Iznate	122.10	Vélez-Málaga	85.02
Burgo (El)	174.01	Jimera de Líbar	329.75	Villanueva de Algaidas	171.54
Campillos	211.09	Jubrique	302.56	Villanueva de Tapia	164.12

Casco urbano
Horas de mecánico o espera en obra

33.33
35.00

Incrementos del 25% a transportes superiores a 2.000 Kg.

*Todas las cantidades se especifican en euros (€).

**Transportes especiales y a otras localidades, consultar.

JAÉN

Albánchez de Úbeda	97.38	Fuensanta de Martos	87.49	Pegalajar	50.41
Alcalá la Real	183.90	Fuerte del Rey	43.00	Porcuna	102.32
Alcaudete	122.10	Génave	374.24	Pozo Alcón	329.75
Aldeaquemada	263.00	Guardia de Jaén (La)	43.00	Puente de Génave	332.22
Andújar	119.63	Guarromán	127.04	Puente de Segura (La)	347.05
Arjona	109.74	Higuera de Calatrava	117.16	Quesada	245.70
Arjonilla	129.52	Hinojares	319.86	Rus	127.04
Arquillos	203.68	Hornos	369.30	Sabiote	156.71
Baeza	119.63	Huelma	122.10	Santa Elena	196.26
Bailén	94.91	Huesa	253.12	Santiago de Calatrava	107.27
Banos de la encina	127.04	Ibros	134.46	Santiago-Pontones	537.40
Beas de Segura	309.97	Iruela (La)	260.53	Santisteban del Puerto	255.58
Bedmar y Garciez	109.74	Iznatoraf	235.81	Santo Tomé	235.81
Begíjar	109.74	Jabalquinto	97.38	Segura de la Sierra	406.38
Bélmez de la Moraleda	169.07	Jaén	43.00	Siles	394.02
Benatae	406.38	Jam Ilena	43.00	Sorihuela del Guadalimar	282.78
Cabra del Santo Cristo	188.84	Jimena	92.44	Torre del Campo	25.69
Cambil	77.60	Jódar	131.99	Torreblascopedro	131.98
Campillo de Arenas	97.38	La Higuera	75.13	Torredonjimeno	42.99
Canena	114.68	Larva	213.56	Torreperogil	161.65
Carboneros	146.82	Linares	124.57	Torres	75.13
Cárcheles	77.60	Lopera	131.99	Torres de Albánchez	381.66
Carolina (La)	161.65	Lupión	114.68	Úbeda	136.93
Castellar	270.42	Mancha Real	45.47	Valdepeñas de Jaén	82.55
Castillo de Locubín	166.60	Marmolejo	136.93	Vilches	196.26
Cazalilla	75.13	Martos	57.83	Villacarrillo	218.50
Cazorla	258.06	Mengibar	57.83	Villanueva de la Reina	102.32
Chiclana de Segura	319.86	Montizón	314.92	Villanueva del Arzobispo	245.70
Chilluévar	270.42	Navas de San Juan	211.09	Villardompardo	72.66
Escañuela	87.49	Noalejo	114.68	Villares (Los)	42.99
Espelúy	85.02	Orcera	369.30	Villarrodriago	421.21
Frailes	218.51	Peal de Becerro	218.51	Villatorres	55.35

Casco urbano
Horas de mecánico o espera en obra

33.33
35.00

Incrementos del 25% a transportes superiores a 2.000 Kg.

*Todas las cantidades se especifican en euros (€).

**Transportes especiales y a otras localidades, consultar.

CONDICIONES GENERALES DE CONTRATACIÓN

LUGAR DE ENTREGA.- La entrega de la maquinaria tendrá lugar en las instalaciones de GRUPEMA al concertar el contrato de arrendamiento y se devolverá en el mismo lugar término del citado contrato.

FORMA DE ENTREGA.- Las máquinas se alquilan sin operador y en perfecto estado de funcionamiento, por lo que habrán de reintegrarse a GRUPEMA en el mismo estado y condiciones en que se reciben.

INSTRUCCIONES.- GRUPEMA entregará una ficha para cada máquina en la que se recogen las instrucciones necesarias para su buen funcionamiento, conservación y seguridad.

PLAZO.- El arrendamiento comienza a surtir efectos desde el mismo día de salida de la máquina de las instalaciones de GRUPEMA hasta el día de regreso a las mismas, ambos incluidos, y a razón 8 horas diarias de utilización (con exclusión de los sábados y domingos), salvo en caso de averías y siempre que sean comunicadas a GRUPEMA el mismo día en que las mismas se produzcan. El exceso de horas en días laborables, así como el uso de la máquina en sábados o domingos, será facturado en su caso proporcionalmente al precio de tarifa.

GASTOS.- Los gastos de transporte de la maquinaria, tanto para su traslado a la obra como para su devolución a las instalaciones de GRUPEMA, la carga y descarga, así como el consumo y mantenimiento de las máquinas serán por cuenta del arrendatario. Serán considerados portes especiales, a los efectos previstos en la tarifa de precios, aquellos que se lleven a cabo con maquinaria de peso superior a 2.000 Kg.

SEGURO.- GRUPEMA tiene concertado un seguro de la responsabilidad civil que pudiera derivarse por el uso de la maquinaria arrendada. El importe de la prima del mismo será repercutido proporcionalmente al arrendatario. Éste seguro no cubre el lucro cesante que se origine por la paralización o avería de la máquina, por lo que el arrendatario debe responsabilizarse de cubrir dicho riesgo, así como de cumplir con la normativa legal relativa al uso de maquinaria en obras y las medidas de seguridad y de prevención de riesgos laborales.

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES.- El mantenimiento para el funcionamiento normal de la maquinaria, de acuerdo con las especificaciones del fabricante, será por cuenta del arrendador. Incluye mano de obra, coste de las piezas y desplazamiento. Quedando únicamente excluidas las luces, asientos, espejos retrovisores y cristales. La reparación la llevará a cabo GRUPEMA en el menor tiempo posible desde que le sea comunicada la avería. En caso de no poder llevarla a cabo, se sustituirá la máquina averiada por otra de similares características que tuviera disponible.

La sustitución de neumáticos y reparación de pinchazos serán por cuenta del arrendatario, siempre y cuando el cambio no sea consecuencia del desgaste propio del uso normal en el periodo indicado por cada fabricante.

El mantenimiento diario en lo que se refiere a limpieza y comprobación de niveles será por cuenta del arrendatario.

Todas las averías por golpes, negligencia o mal uso por parte del personal del arrendatario o, en su caso, de sus contratistas, cuando las máquinas sean contratadas por el primero, serán por cuenta del arrendatario, facturándose al precio de tarifa el precio de paralización de la máquina durante el tiempo en que se lleve a cabo la reparación. A título de ejemplo, y sin que ello tenga carácter excluyente de otros posibles supuestos, será considerado como uso negligente dejar la maquinaria sin combustible, agotar la batería por haber dejado conectado el arranque, no verificar la limpieza de conducciones y conexiones externas, así como el incumplimiento de cualquier norma de buen uso especificada por el arrendador y de las cuales el arrendatario reconoce haberse asesorado por el personal especializado del arrendador a la firma de entrega de la máquina.

LEY.- Al amparo de la Ley 10/1998 del 21 de Abril de Gestión de Residuos, se cargará por este concepto un importe equivalente al 1% de alquiler de los elementos servidos al cliente; con excepción de vallas, martillos eléctricos, rozadoras o cualquier otra herramienta eléctrica manual.

DELEGACIÓN DE GRANADA

C/Juncos, s/n (Ribera izda. del Genil)
18006 - Granada

Tlf.: 958 81 66 00
Fax: 958 12 05 66
alquiler@grupema.com

DELEGACIÓN DE JAÉN

Pol. Los Olivares, C/ Albánchez de Magina
27, Parc. 151 - 23009 - Jaén

Tlf.: 953 28 05 77
Fax: 953 28 40 55
alquiler@grupema.com

¡Nueva web!



*Ven y conoce nuestra
tienda online*

WWW.GRUPEMA.COM



GRANADA

C/Juncos, S/N
C.P.: 18006
Tlf.: 958 819 360

JAÉN

P.I. Los Olivares, C/Albanchez de Mágina, 27
Parc. 151 - C.P.: 23009
Tlf.: 953 280 577



comercial@grupema.com