

MAQUINARIA PARA EMPRESAS DE ALQUILER



MARK & MAQ
marketing & máquinas internacionales.l

Grupos electrógenos a medida de las necesidades particulares de cada cliente.



GAMA ESPECIAL TELECOMUNICACIONES

Preparados para trabajar 24x24h.
Depósitos de combustible integrados hasta 1000 L.

GAMA ESPECIAL PARA ALQUILADORES

CARACTERÍSTICAS RENTAL

- Tomas de corriente por bornas: tomas auxiliares a petición(**). (f1)
- Llave de arranque y relojes analógicos o centralita digital (a elección).
- Interruptor magnetotérmico.
- Interruptor diferencial.
- Pulsador Stop de emergencia.
- Ganchos de elevación. (f2)
- Salida de escape superior. (f3)
- Skid reforzado con alojamiento para uñas. (f4)
- Tapón de llenado de combustible externo con llave. (f5)
- Depósito extraíble con bandeja de recogida de líquidos. (f6)
- Bomba manual para el vaciado de aceite.
- Color corporativo del cliente.

(**) TOMAS AUXILIARES

Rental 1 - Monofase 16 A + Trifase 32 A.

Rental 2 - Monofase 16 A + Trifase 16 A + 2 x Trifase 32 A (a partir de 60 kVA).

Rental 3 - Monofase 16 A + Trifase 16 A + 2 x Trifase 32 A + 2 x Trifase 64 A (a partir de 150 kVA).

GAMA CON MOTOR YANMAR 1500 R.P.M. - DIESEL REFRIGERADOS POR AGUA - SUPER INSONORIZADOS

MODELO	TIPO	POTENCIA kVA	MOTOR	REF. MOTOR	CAP. DEPO. L	MEDIDAS mm	PESO kg
PWY.SQ20	Trifase	18,5	YANMAR	4TNV88	90	2000x900x1500	880

GAMA CON MOTOR DEUTZ 1500 R.P.M. - DIESEL REFRIGERADOS POR AGUA - SUPER INSONORIZADOS

MODELO	TIPO	POTENCIA kVA	MOTOR	REF. MOTOR	CAP. DEPO. L	MEDIDAS mm	PESO kg
PWD.SQ20	Trifase	20	Deutz	F4M2011	90	2000x900x1500	910
PWD.SQ30	Trifase	30	Deutz	F4M2011	90	2000x900x1500	1.030
PWD.SQ40	Trifase	40	Deutz	BF4M2011	240	2450x1000x1700	1.300
PWD.SQ60	Trifase	60	Deutz	BF4M2011C	240	2450x1000x1700	1.430
PWD.SQ75	Trifase	76	Deutz	BF4M2012C	240	2450x1000x1700	1.545
PWD.SQ110	Trifase	105	Deutz	BF4M1013EC	280	3000x1150x2100	2.000
PWD.SQ130	Trifase	130	Deutz	BF4M1013FC	280	3400x1150x2000	2.400
PWD.SQ165	Trifase	164	Deutz	BF6M1013EC	280	3400x1150x2000	2.610
PWD.SQ180	Trifase	180	Deutz	BF6M1013FCG2	600	3800x1400x2100	2.900
PWD.SQ200	Trifase	205	Deutz	BF6M1013FCG3	600	3800x1450x2155	2.950
PWD.SQ250	Trifase	250	Deutz	TCD2013L06	600	3800x1450x2155	3.150
PWD.SQ320	Trifase	315	Deutz	BF6M1015CG2	700	4200x1700x2440	4.440
PWD.SQ350	Trifase	350	Deutz	BF6M1015CG3	700	4200x1700x2440	4.440
PWD.SQ380	Trifase	380	Deutz	BF6M1015CP	700	4200x1700x2440	4.650
PWD.SQ450	Trifase	450	Deutz	BF8M1015CG2	1000	4800x1900x2564	5.500
PWD.SQ475	Trifase	475	Deutz	BF8M1015CG3	1000	4800x1900x2564	5.500
PWD.SQ510	Trifase	500	Deutz	BF8M1015CP	1000	4800x1900x2564	5.600

GAMA CON MOTOR IVECO 1500 R.P.M. - DIESEL REFRIGERADOS POR AGUA - SUPER INSONORIZADOS

MODELO	TIPO	POTENCIA kVA	MOTOR	REF. MOTOR	CAP. DEPO. L	MEDIDAS mm	PESO kg
PWF.SQ30	Trifase	30	Iveco	F32AM1A	90	2000x900x1500	1.100
PWF.SQ40	Trifase	40	Iveco	F32SM1A	240	2380x1000x1700	1.370
PWF.SQ45	Trifase	45	Iveco	N45AM1A	240	2380x1000x1700	1.510
PWF.SQ50	Trifase	50	Iveco	F32TM1A	240	2380x1000x1700	1.525
PWF.SQ60	Trifase	60	Iveco	N45SM1A	240	2380x1000x1700	1.525
PWF.SQ75	Trifase	75	Iveco	N45SM2A	240	2850x1000x1700	1.500
PWF.SQ85	Trifase	85	Iveco	N45TM1A	160	2900x1000x1700	1.700
PWF.SQ100	Trifase	100	Iveco	N45TM2A	280	3000x1150x2100	1.980
PWF.SQ125	Trifase	125	Iveco	N67SM1	280	3470x1150x2100	2.150
PWF.SQ130	Trifase	130	Iveco	N67TM2A	280	3470x1150x2100	2.300
PWF.SQ160	Trifase	160	Iveco	N67TM3A	280	3470x1150x2100	2.320
PWF.SQ200	Trifase	200	Iveco	N67TE2A	600	3800x1450x2155	3.100
PWF.SQ275	Trifase	275	Iveco	C87TE1D	600	3800x1450x2155	4.450
PWF.SQ300	Trifase	300	Iveco	C10TE1D	700	4200x1500x2250	4.240
PWF.SQ350	Trifase	350	Iveco	C13TE2A	700	4200x1500x2250	4.500
PWF.SQ400	Trifase	400	Iveco	C13TE3A	700	4200x1700x2250	4.600



f6.

Equipamiento rental con un tamaño compacto.

GAMA MPV
GRUPOS INSONORIZADOS

MODELO	POTENCIA kVA	MOTOR	REF. MOTOR	CAP. DEPO. L	MEDIDAS mm	PESO kg
MPV 22	20	Yanmar	4 TNV 88	50	1750x800x900	630
MPV 33	30	Deutz	BF4M 2011	50	1877x860x1090	845
MPV 44	40	Deutz	BF4M 2011	50	1980x860x1090	895



TUBULARES
GRUPOS CHASIS TUBULAR

MODELO	TIPO	POTENCIA kVA	MOTOR	REF. MOTOR	TENSIÓN V	CAP. DEPO. L	MEDIDAS mm	PESO kg
G 3800 MH	Monofase	3,2	Honda	GX160	220	3,6	650x470x500	50
G 5000 MH	Monofase	4,8	Honda	GX270	220	6,0	720x570x600	65
G 8000 MH	Monofase	7	Honda	GX390	220	6,5	960x585x625	85
G 8000 TH	Trifase	7/3	Honda	CX390	400/220	6,5	960x585x625	90
M 12000 TH	Trifase	10/4	Honda	GX620	400/220	25	960x746x720	150



Motosoldadoras profesionales con alternadores asíncronos y regulación electrónica de soldadura.

MOTOSOLDADORAS

MODELO	MOTOR	REF. MOTOR	COMBUSTIBLE RÉGIMEN R.P.M.	REGULACIÓN	ELECTRODO mm	INTENSIDAD A	PESO kg
MPM 5/200 I-EL/H	Honda	GX390 0HV	3000/gasolina	Electrónica	4	200	96
MPM 8/300 I-KA	Kubota	D722	3000/diesel	Electrónica	6	300	345
MPM 15/400 I-KA	Kubota	D722	3000/diesel	Electrónica	6	370	450
MPM 20/600 P	Perkins	1103A-33TG1	1500/diesel	Electrónica	10	600	1.110



DOTACIÓN ESTÁNDAR

Cables de soldadura + Kit móvil.

OPCIONALES

Control remoto con 20 m de cable. Cables de soldadura longitud extra.

Ideales para iluminar espectáculos, obras en construcción, obras viales, faenas mineras e instalaciones militares, entre otros.

TORRES DE ILUMINACIÓN MÓVILES VT

MODELO	VT1	VT8	VT8000
Focos (W)	Yoduro metálico (4 x 1000)	Yoduro metálico (4 x 1000)	Yoduro metálico (4 x 2000)
Altura máxima (m)	9	8	9
Tipo de elevación	Hidráulica	Mecánica	Hidráulica
Motor	Kubota D1105	Lombardini Focs LDW1003	Kubota D1703 - e2bg
Generador	9 kVA monofásico	9 kVA monofásico	17 kVA trifásico
Nivel sonoro (LWA)	90	93	90
Depósito (l)/Autonomía (h)	116 (doble pared) / 60	75 / 40	180 (doble pared) / 60
Remolque de serie	Remolque de obra	Remolque de obra	Remolque de obra
Área iluminada promedio (m²)	4.200	3.800	6.400
Toma auxiliar	3 kVA - 230V con protección	3 kVA - 230V con protección	NO
Estabilidad al viento (km/h)	Hasta 110	Hasta 110	Hasta 110
Ganchos de grúa	Gancho central	Gancho central	Gancho central
Dimensiones (cm)/Peso (kg)	345x140x251 - 1068	268x129x249 - 716	363x169x258 - 1710
Opcionales	Remolque de carretera / 50 o 60 hz / Focos halógenos	Disponibles con motor Kubota / 50 o 60 hz / Focos halógenos	Remolque de carretera / 50 o 60 hz / Focos halógenos



SUPERLIGHT VT1

Producto estrella de Towerlight, la más robusta, silenciosa y potente, especialmente diseñada para los alquiladores de maquinaria.



VT8000

Características especiales para aplicaciones en el sector minero.



VT8

La torre más robusta y competitiva, especialmente diseñada para los mercados de exportación.



UROMAC

Dumpers hidrostáticos y vehículos especiales.



GYRANTER 5



GYRANTER 9

DUMPERS 2 R. MOTRICES

MODELO	CAPACIDAD kg	TRACCIÓN	MOTOR	DESCARGA	TRANSMISIÓN
VK 2000 Hidro, Descarga en altura	2.000	Simple	Yanmar 3C	Frontal. Altura = 1,9 m	Hidrostática 2 veloc.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

Arranque eléctrico, dirección hidráulica, techo y girofaro.

DUMPERS 4 R. MOTRICES - CHASIS ARTICULADO

MODELO	CAPACIDAD kg	TRACCIÓN	MOTOR	DESCARGA/ APLICACIÓN	TRANSMISIÓN	ACCESORIOS
VH 2500 Hidro	2.500	Doble	Yanmar	Frontal	Hidrostática 2 veloc.	
Gyranter 2,7	2.700	Doble	Yanmar	Giratoria	Hidrostática 2 veloc.	Diplori Vías
Gyranter 4	4.000	Doble	Deutz	Giratoria	Hidrostática 2 veloc.	Diplori Vías
Gyranter 5	5.000	Doble	Deutz	Giratoria	Hidrostática 2 veloc.	Diplori Vías
Gyranter 9/ G-Rail 9000	9.000	Doble	Deutz	Giratoria	Hidrostática 2 veloc.	Diplori Vías
VH 2500 Hidro Autoc.	2.500	Doble	Yanmar	Frontal autocargable	Hidrostática 2 veloc.	

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

Arranque eléctrico, dirección hidráulica, techo, girofaro y luces.



LACERTIS 9,0



H-RAIL

VEHÍCULOS ESPECIALES BIMODALES PARA MANTENIMIENTO FERROVIARIO

MODELO	CAPACIDAD kg	TRACCIÓN	MOTOR	DESCARGA/ APLICACIÓN	TRANSMISIÓN	ACCESORIOS
Lacertis 9,0	9.000	Doble	Deutz	Trilateral	Hidrostática 2 veloc.	Diplori Vías
H Rail		Doble	Deutz	Multipropósito	Hidrostática 2 veloc.	Diplori Vías
T Rail		Doble	Cummins	Multipropósito	Cambio automático	Diplori Vías

IMPLEMENTOS VEHICULOS BIMODALES:

Auto hormigonera / Desbrozadora / Plataforma de elevación / Grúa / Cama de carga.

Dumpers de fabricación U.K., con los mejores componentes.



WHERE QUALITY COMES FIRST



2T



3T

DUMPERS 2 R. MOTRICES

MODELO	CAPACIDAD kg	TRACCIÓN	MOTOR	DESCARGA	TRANSMISIÓN
ST 2.0e	2.000	Simple	Lobardini	Frontal	Caja cambios

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

Arranque eléctrico, dirección hidráulica, techo y girofaro.

LOW COST

A partir del 6T = mecánica integral JCB



4,5T



6T



9T

DUMPERS 4 R. MOTRICES - CHASIS ARTICULADO

MODELO	CAPACIDAD kg	TRACCIÓN	MOTOR	DESCARGA	TRANSMISIÓN
ST 2.0e	2.000	Doble	Lombardini	Frontal	Caja cambios
SW 3	3.000	Doble	Kubota	Giratoria	Hidrostática 2 veloc.
SW 4	4.000	Doble	Kubota	Giratoria	Hidrostática 2 veloc.
SW 4,5	4.500	Doble	Kubota	Giratoria	Hidrostática 2 veloc.
SW 6	6.000	Doble	JCB	Giratoria	Power shuttle
SW 9	9.000	Doble	JCB	Giratoria	Power shuttle
ST 10	10.000	Doble	JCB	Frontal	Power shuttle

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

Arranque eléctrico, dirección hidráulica, techo, girofaro.

OPCIONALES:

Luces.



MARK & MAQ

marketing & máquinas internacionales, l.

PARQUE EMPRESARIAL INBISA
Edificio D-1 - Oficina 202 - Avda. de los Olmos nº1
01013 VITORIA-GASTEIZ (SPAIN)
Telf.: (0034) 945 22 17 12 - Fax: (0034) 945 22 17 52
e-mail: exportmarkmaq@gmail.com
www.markmaq.es