

MATÉRIEL BTP POUR ENTREPRISES DE LOCATION



MARK & MAQ
marketing & máquinas internacionales.l

Groupes sur mesure des besoins particuliers de chaque client.



f1.



f2.



f3.



f4.



f5.



f6.



GAMME SPÉCIALE POUR TELECOMMUNICATIONS

Prêt à travailler 24x24h.
Réservoirs de carburant intégrés jusqu'à 1000 l.

GAMME SPÉCIALE POUR LOUEURS

CARACTÉRISTIQUES LOCATION

Prises électriques par bornes: prises auxiliaires sur demande (**). (f1)

Clé de démarrage et contrôleurs analogiques o digitales (au choix).

Disjoncteur magnéto-thermique.

Interrupteur différentiel.

Bouton d'arrêt d'urgence.

Anneaux de levage. (f2)

Sortie d'échappement supérieure. (f3)

Carrosserie renforcée avec goussets de fourches. (f4)

Bouchon de remplissage externe du réservoir avec clé. (f5)

Réservoir amovible avec bac de rétention des fluides. (f6)

(**) PRISES AUXILIAIRES

Rental 1 - Monophasée 16 A + Triphasée 32 A.

Rental 2 - Monophasée 16 A + Triphasée 16 A + 2 x Triphasée 32 A (à partir de 60 kVA).

Rental 3 - Monophasée 16 A + Triphasée 16 A + 2 x Triphasée 32 A + 2 x Triphasée 64 A (à partir de 150 kVA).

GAMME AVEC MOTEUR YANMAR 1500 TR/MIN - DIESEL REFRROIDISSEMENT PAR EAU - CHÂSSIS SKID

MODÈLE	TYPE	PUISSANCE kVA	MOTEUR	REF. MOTEUR	CAP. RÉSERVOIR L	DIMENSIONS mm	POIDS kg
PWY.SQ20	Triphase	18,5	YANMAR	4TNV88	90	2000x900x1500	880

GAMME AVEC MOTEUR DEUTZ 1500 TR/MIN - DIESEL DEFROIDISSEMENT PAR EAU - SUPER INSONORISÉS

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

GAMME AVEC MOTEUR IVECO 1500 TR/MIN - DIESEL DEFROIDISSEMENT PAR EAU - SUPER INSONORISÉS

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

Équipement pour louers avec une dimension compacte.

**GAMME MPV
GROUPES INSONORISÉS**

MODÈLE	PUISSANCE kVA	MOTEUR	REF. MOTEUR	CAP. RÉSERVOIR L	DIMENSIONS mm	POIDS 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



**TUBULAIRES
GROUPES CHÂSSIS TUBULAIRE**

MODÈLE	TYPE	PUISSANCE kVA	MOTEUR	REF. MOTEUR	TENSION V	CAP. RÉSERVOIR L	DIMENSIONS mm	POIDS 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	Triphase	7/3	Honda	CX390	400/220	6,5	960x585x625	90
M 12000 TH	Triphase	10/4	Honda	GX620	400/220	25	960x746x720	150



Groupes de soudage professionnels avec des alternateurs asynchrones et régulation électronique de soudage.

MOTOSOLDADORAS

MODÈLE	MOTEUR	REF. MOTEUR	CARBURANT RÉGIMEN TR/MIN	RÉGLAGE	ELECTRODO mm	INTENSITÉ AMPÈRES	POIDS kg
MPM 5/200 I-EL/H	Honda	GX390 0HV	3000/essence	Électronique	4	200	96
MPM 8/300 I-KA	Kubota	D722	3000/diesel	Électronique	6	300	345
MPM 15/400 I-KA	Kubota	D722	3000/diesel	Électronique	6	370	450
MPM 20/600 P	Perkins	1103A-33TG1	1500/diesel	Électronique	10	600	1.110



ÉQUIPEMENT STANDARD

Kit câbles de soudage + kit brouette / remorque chantier.

SUR DEMANDE

Télécommande avec câble de 20 m. Câbles de soudage longueur supplémentaire.

Pour d'éclairer parfaitement les chantiers, les routes, les mines et carrières, les événements, les bases vie et de nombreux autres types de sites.

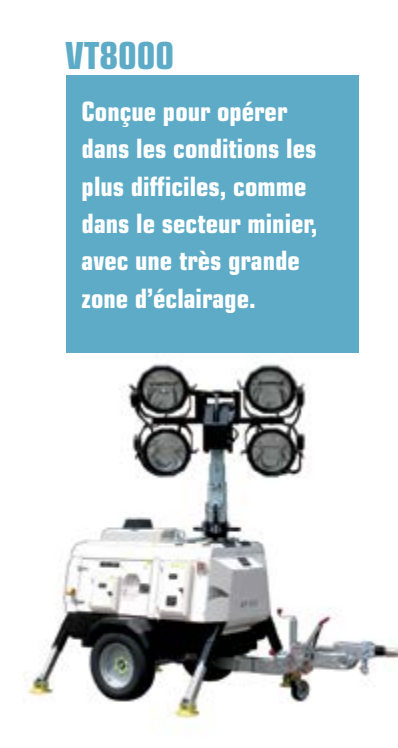
TOURS D'ÉCLAIRAGE MOBILES VT1

MODÈLE	VT1	VT8	VT8000
Projecteurs (W)	10deure métallique (4 x 1000)	10deure métallique (4 x 1000)	10deure métallique (4 x 2000)
Hauteur maximum (m)	9	8	9
Système d'élévation	Hydraulique	Treuil manuel avec système auto freinant	Hydraulique
Moteur	Kubota D1105	Lombardini Focs LDW1003	Kubota D1703 - e2bg
Groupe électrogène	9 kVA monophasé	9 kVA monophasé	17 kVA triphasé
Niveau sonore (LWA)	90	93	90
Réservoir (l)/Autonomie (h)	116 (double parois) / 60	75 / 40	180 (double parois) / 60
Remorque de série	Essieu de chantier	Essieu de chantier	Essieu de chantier
Zone d'éclairage (m²)	4.200	3.800	6.400
Prise auxiliaire	3 kVA - 230V avec protection	3 kVA - 230V avec protection	NO
Stabilité au vent (km/h)	Certifiée à 110	Certifiée à 110	Certifiée à 110
Anneaux de levage	Anneau central de levage	Anneau central de levage	Anneau central de levage
Dimensions (cm)/ Poids (kg)	345x140x251 - 1068	268x129x249 - 716	363x169x258 - 1710
Optionnels	Essieu routier / 50 o 60 Hz / Lampes halogènes	Disponible avec moteur Kubota D1005 / 50 o 60 Hz / Lampes halogènes	Essieu routier / 50 o 60 Hz / Lampes halogènes



SUPERLIGHT VT1

La solution d'éclairage intégrée de forte puissance mobile et autonome. Idéale pour la location.



VT8000

Conçue pour opérer dans les conditions les plus difficiles, comme dans le secteur minier, avec une très grande zone d'éclairage.



VT8

Robuste, puissante et la plus compétitive. Spécialement conçue pour les marchés d'exportation.



UROMAG

Dumpers hydrostatiques et véhicules spéciaux.



GYRANTER 5



GYRANTER 9

DUMPERS 2 R. MOTRICES

MODÈLE	CAPACITÉ kg	TRACTION	MOTEUR	DÉCHARGEMENT	TRANSMISSION
VK 2000 Hydro, Décharge hauteur	2.000	Simple	Yanmar 3C	Frontal. Hauteur = 1,9 m	Hydrostatique 2 vitesses

ÉQUIPEMENT STANDARD:

Démarrage électrique, direction hydraulique, toit et gyrophare.

DUMPERS 4 R. MOTRICES – CHÂSSIS ARTICULÉ

MODÈLE	CAPACITÉ kg	TRACTION	MOTEUR	APPLICATION / DÉCHARGEMENT	TRANSMISSION	ACCESSOIRES
VH 2500 Hidro	2.500	Double	Yanmar	Frontal	Hydrostatique 2 vitesses	
Gyranter 2,7	2.700	Double	Yanmar	Giratoire	Hydrostatique 2 vitesses	Diplori Voies
Gyranter 4	4.000	Double	Deutz	Giratoire	Hydrostatique 2 vitesses	Diplori Voies
Gyranter 5	5.000	Double	Deutz	Giratoire	Hydrostatique 2 vitesses	Diplori Voies
Gyranter 9/ G-Rail 9000	9.000	Double	Deutz	Giratoire	Hydrostatique 2 vitesses	Diplori Voies
VH 2500 Hydro AUTOC.	2.500	Double	Yanmar	Frontal auto-chargeable	Hydrostatique 2 vitesses	

ÉQUIPEMENT STANDARD

Démarrage électrique, direction hydraulique, toit, gyrophare et phares.



LACERTIS 9,0



H-RAIL

VÉHICULES SPÉCIAUX POUR ENTRETIEN FERROVIAIRE

MODÈLE	CAPACITÉ kg	TRACTION	MOTEUR	APPLICATION / DÉCHARGEMENT	TRANSMISSION	ACCESSOIRES
Lacertis 9,0	9.000	Double	Deutz	Trilatéral	Hydrostatique 2 vitesses	Diplori Voies
H Rail		Double	Deutz	Multifonction	Hydrostatique 2 vitesses	Diplori Voies
T Rail		Double	Cummins	Multifonction	Boîte de vitesses automatique	Diplori Voies

ACCESSOIRES:

Auto-bétonnière / Débroussailleuse / Nacelle élévatrice / Grue / Plateau-transport.

Dumpers de fabrication U.K. avec les meilleurs composants

NC
ENGINEERING

WHERE QUALITY COMES FIRST



2T



3T

DUMPERS 2 R. MOTRICES

MODÈLE	CAPACITÉ kg	TRACTION	MOTEUR	DÉCHARGEMENT	TRANSMISSION
ST 2.0e	2.000	Simple	Lobardini	Frontal	Boîte de vitesses

LOW COST

ÉQUIPEMENT STANDARD:

Démarrage électrique, direction hydraulique, toit, gyrophare.

À partir de 6 T = mécanique intégrale JCB



4,5T



6T



9T

DUMPERS 4 R. MOTRICES - CHÂSSIS ARTICULÉ

MODÈLE	CAPACITÉ kg	TRACTION	MOTEUR	DÉCHARGEMENT	TRANSMISSION
ST 2.0e	2.000	Double	Lombardini	Frontal	Boîte de vitesses
SW 3	3.000	Double	Kubota	Giratoire	Hydrostatique 2 vitesses
SW 4	4.000	Double	Kubota	Giratoire	Hydrostatique 2 vitesses
SW 4,5	4.500	Double	Kubota	Giratoire	Hydrostatique 2 vitesses
SW 6	6.000	Double	JCB	Giratoire	Power shuttle
SW 9	9.000	Double	JCB	Giratoire	Power shuttle
ST 10	10.000	Double	JCB	Frontal	Power shuttle

ÉQUIPEMENT STANDARD:

Démarrage électrique, direction hydraulique, toit, gyrophare.

SUR DEMANDE:

Phares.



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