Nº Orden Absoluto

renfe Integria — Fabricación y Mantenimiento

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux. (APARELLAJE) --> NBMI-VA Secc.Repar. Comp 1 (APARELLAJE)**

Ed - 1

pag 1 - Aparell

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
4	Granalladora piezas pequeñas I COMINT - SH 100	05570902 TVA		1,2	220 (trifásica)		6	6A - 50 Hz P=700 kg 2500*1100: h=1900	Aparellaje (BMI - VA)	Baterias - Resistencias (NBMI - VA)		X	X
5	Granalladora piezas pequeñas II COMINT - SH 100	05571004 TVA		1,2	220 (trifásica)		6	6A - 50 Hz P=700 kg 2500*1100: h=1900	Aparellaje (BMI - VA)	Baterias - Resistencias (NBMI - VA)		X	X
6	Pulmón BOSCH GAS 50 M	No tiene		1.2	230 (monofásica)			6 A - 50 Hz P=15 kg 800*600; h=1000	Aparellaje (BMI - VA)	Baterias - Resistencias (NBMI - VA)		N/A	
7	Vaporeta	No tiene		1.2	230 (monofásica)			6 A - 50 Hz P=30 kg 800*600; h=1000	Aparellaje (BMI - VA)	Baterias - Resistencias (NBMI - VA)		N/A	
8p1	Taladradora de columna MUGUI mod 022211	05521017 TVA		1.2	220 (trifásico)			6 A - 50 Hz P=650 kg 800*600; h=1800	Aparellaje (BMI - VA)	Aparellaje (NBMI-VA)		N/A	X

Nº Orden Absoluto

renfe Integria — Fabricación y Mantenimiento

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(TURBO TRASMISIONES) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp 3 (TURBO TRASMISIONES)**

Ed - 1

pag 1 -Turbos

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
10	Banco de pruebas de cajas de cambio y turbo trasmisiones	Controladora: 07700625 TVA Máquina: VM - 041			Motor primario: 220 (trifásica) Motor secundario: 220 (trifásica)		6	Motor primario: 96 A - 50 Hz Motor secundario: 146 A - 50 Hz P=? kg 2900*2500 h=1300	Turbo trasmisiones (CERC - Salamanca)	Turbo trasmisiones (NBMI - VA)		X	X
11	Calentador eléctrico I de piezas por inducción	No tiene		3	220 (monofásico)			50 Hz P=40 kg 400*400 h=1100	Turbo trasmisiones (BMI - VA)	Turbo trasmisiones (NBMI - VA)		N/A	
15	Prensa hidráulica 500 Bar	05561019 TVA		0.55	Motor accionamiento: 220 V (triang) (trifásico) 380 V (estr) (trifásico)		6	50 Hz P=200 kg 1300*800; h=2000	Turbo trasmisiones (BMI - VA)	Turbo trasmisiones (NBMI - VA)		N/A	X
20	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310009 TVA		2,2	220 (trifásico)			10 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1100; h=2000	Turbo trasmisiones (BMI - VA)	Turbo trasmisiones (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
20p1	Lavadora de agitación para piezas acero FAST INDUSTRIAL CN 1700	04400611 TVA		**24**	380 (trifásica)		6	25 A - 50 Hz P=800 kg 2500*1000; h=1000	Turbo trasmisiones (CERC - Salamanca)	Turbo trasmisiones (NBMI - VA)		X	X
20p2	Polipasto de cadena de capacidad 500 kg VICINAY ABK-051-596 U	No disponible	No disponible	0,55 kW	380 (trifásico)			50 Hz P=50 kg Estruct. Desmontable	Turbo trasmisiones (CERC - Salamanca)	Turbo trasmisiones (NBMI - VA)		X	X
20p3	Puente grúa 1 TM	No disponible	No disponible		220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=1259 kg 6400*2450 h=615	Turbo trasmisiones (CERC - Salamanca)	Turbo trasmisiones (NBMI - VA)	Capacidad de carga 1 TM kg. 2 uds . Incluid a su carrilera	X	X

renfe Integria — Fabricación y Mantenimiento

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Nº Orden Absoluto

Nueva BMI de Valladolid

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(DEP. AIRE COMPRIMIDO) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp 3 (DEP.AIRE COMPRIMIDO)**

Ed - 1

pag 1 -Depósitos

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
21	Máquina retimbrado de depósitos aire comprimido	07700829 TVA VM - 186		4	220 (monofásico)			20 A - 50 Hz P=1600 kg 2600*2000; h=2000	Depósitos aire comprimido (BMI - VA)	Depósitos aire comprimido (NBMI - VA)		X		X
22	Apilador especial para elevación de depósitos aire comprimido FAC - SBM / VT4 VIE	03310011 TVA			Cargador 220 (monofásico)			Cargador 7.3 A - 50 Hz P=850 kg 1900*2100; h=2000	Depósitos aire comprimido (BMI - VA)	Depósitos aire comprimido (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A		

Nº Orden Absoluto

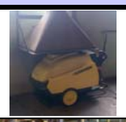
Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(RADIADORES) --> NBMI-VA Secc.Repar. Comp 1 (RADIADORES)**

Ed - 1

pag 1 - Radiad

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
23	Máquina de lavado manual KARCHER HDS 1295 S ECO	04410009 TVA		8.2	230 (trifásica)			35A 50 Hz P=160 kg 1200*800 h=500	Radiadores (BMI - VA)	Radiadores (NBMI - VA)		X		
24	Sistema de tuberías para prueba radiadores s/592 - s/593	04401008 TVA						P=1400 kg; 3000*2500; h=2100	Radiadores (BMI - VA)	Radiadores (NBMI - VA)		X		X
25	Lavadora de agitación para piezas acero FAST INDUSTRIAL CN 1700	04400611 TVA		24	380 (trifásica)		6	125 A - 50 Hz P=800 kg 2500*1000; h=1000	Radiadores (BMI - VA)	Radiadores (NBMI - VA)		X		X
27	Pilón de lavado y prueba de radiadores pequeños de compresores de aire comprimido	No tiene						P=500 kg 2500*1600; h=600	Radiadores (BMI - VA)	Radiadores (NBMI - VA)		X		
28	Pilón de lavado	No tiene						P=500 kg 2500*1900; h=600	Radiadores (BMI - VA)	Radiadores (NBMI - VA)		X		

Nº Orden Absoluto

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp 2 (COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO)**

Ed - 1

pag 1 - Compres

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
32	Banco pruebas compresores aire comprimido CIDAUT	No tiene			Variador: 380 (trifásico) Autómata: 220 (trifásico)			Variador: 63 A Autómata: 80 A 3600*3600; h=2400	Compresores aire comprimido (BMI - VA)	Compresores aire comprimido (NBMI - VA)		N/A		X
33	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310001 TVA		2,2	220 (trifásico)			10 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1100; h=2000	Compresores aire comprimido (BMI - VA)	Compresores aire comprimido (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A		

Nº Orden Absoluto

Nueva BMI de Valladolid

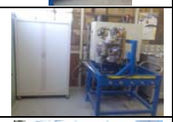
LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

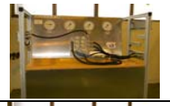
Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(NEUMÁTICA) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp 1 y 2 (NEUMATICA)**

Ed - 1

pag 1 - Neumat

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	

34	Banco de pruebas de paneles de freno SAP WABCO s/446 -s/448 - s/594	07700612 TVA			Panel de control 220 V (trifásico)		10	32 A - 50 Hz P=350 kg 2200*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
35	Banco de pruebas de paneles de freno s/592 -s/596	07700630 TVA			Panel de control 220 V (trifásico)		10	32 A - 50 Hz P=350 kg 2200*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
36	Banco de pruebas de paneles de freno s/450 -s/451	07700632 TVA			Panel de control 220 V (trifásico)		10	32 A - 50 Hz P=240 kg 2200*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
37	Banco de pruebas de regulación de válvulas RLV (informatizado)	No tiene			Panel de control 220 V (monofásico)		10	32 A - 50 Hz P=320 kg 2200*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
38	Banco de pruebas de válvulas neumáticas KE-0 y C3W (informatizado)	07700619 TVA			Panel de control 220 V (monofásico)		10	16 A - 50 Hz P=320 kg 2200*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
39	Banco de pruebas de válvulas relé KK (manual)	07700615 TVA			Panel de control 220 V (monofásico)		10	16 A - 50 Hz P=290 kg 1400*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
40	Banco de pruebas de múltiples válvulas EPC (manual)	07700617 TVA			Panel de control 220 V (monofásico)		10	16 A - 50 Hz PP=290 kg 1400*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
41	Banco de pruebas de válvulas EE4 y SV (manual)	07700618 TVA			Panel de control 220 V (monofásico)		10	16 A - 50 Hz P=290 kg 1400*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
42	Lavadora de ultrasonidos TIERRA TECH 4*450*500	044430601 TVA			220 V (monofásico)		6	40 A - 50 Hz P=280 kg 3600*800;h=1000	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		X	X
43	Banco de pruebas de válvulas estandar I (manual)	No tiene			Panel de control 220 V (monofásico)		10	16 A - 50 Hz P=320 kg 2200*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
44	Banco de pruebas de válvulas estandar II (manual)	07700613 TVA			Panel de control 220 V (monofásico)		10	16 A - 50 Hz P=320 kg 2200*1000; h=1100	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
46	Polipasto longitudinal de cadena de una velocidad Motor JAGUAR Mod. EC4	01120250 TVA		0.4	380 (trifásica)			50 Hz P=80 kg	Neumática (BMI - VA)	Neumática (NBMI - VA)		N/A	X
48	Compresor portátil	No tiene			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=300kg 1600*600; h=800	Neumática (BMI - VA)	Produc. Convencional NBMI - VA	Posible sustitución por multiplicadores de presión	N/A	X
49	Compresor portátil	No tiene			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=300kg 1600*600; h=800	Neumática (BMI - VA)	Produc. Convencional NBMI - VA	Posible sustitución por multiplicadores de presión	N/A	X
49p1	Compresor portátil insonorizado PUSKA SIL SH-850-450	No tiene		50	400 (III)			50 Hz 2000*1000; h=1700	Neumática (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	Posible sustitución por multiplicadores de presión	N/A	X
49p8	Polipasto de cadena de capacidad 125 kg KOLI	Controladora: 07700625 TVA Máquina: VM - 041		0.4	220 (monofásico)		6	50 Hz P=2500 kg; 1500*4000 h=4000	Neumática (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	Aire comprim. 15 bar con suficiente caudal. Para alimentar los bancos de ensayo de válvulas.	N/A	X

49p9	Banco pruebas paneles de s/449	No tiene		0.4	220 (monofásico)		6	P=320 kg 1300*1000 h=1200	Neumática (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	4 uds	N/A	X
49p10	Banco de pruebas valvulería s/449	No tiene		0.4	220 (monofásico)		6	P=320 kg 1300*1000 h=1200	Neumática (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	1 uds	N/A	X
49p11	Terminal electrónico para bancos de paneles s/449	No tiene		0.4	220 (monofásico)		6	P=500 kg 800*1000 h=1200	Neumática (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	2 uds	N/A	X
49p12	Banco pruebas paneles de s/599	No tiene		0.4	220 (monofásico)		6	P=320 kg 1300*1000 h=1200	Neumática (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	4 uds	N/A	X
49p13	Banco pruebas valvulería de s/599	No tiene		0.4	220 (monofásico)		6	P=320 kg 1300*1000 h=1200	Neumática (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	1 uds	N/A	X
49p14	Bancos de trabajo	No tiene		N/A	N/A	N/A	N/A	P= 170 kg/ud 2000*1000 h= 1000	BMI - VA	Neumática NBMI - VA	30 uds a trasladar	N/A	

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(MÁQ. ROTATIVAS ELÉCTR)**

Ed - 1

pag 1-Maq.Rot

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
55	Horno de Vacío I TEISTAR CSV - 24266	05550716 TVA TH - 025		80	220 (trifásica)			50 Hz P=4000 kg 3800*2500 h=2500	Electricidad (BMI - VA)	Componentes (NBMI-VA)		X	X
56	Máquina reciclaje de aceite (reactancias self s/450 - s/451) TEISTAR EDS - 1	No tiene		19	220 (trifásica)			50 Hz P=280 kg 2100*900; h=1800	Electricidad (BMI - VA)	Aparellaje (NBMI-VA)		N/A	
69	Taladradora de columna YA - 20	05520711TVA		0.736	220 (monofásica)			50 Hz P=560 kg 400*400; h=1400	Electricidad (BMI - VA)	Burletes (NBMI - VA)		N/A	X
73	Calentador eléctrico de piezas por inducción HERGOROS	N/A		3	220 (monofásica)			50 Hz; P=450600*400; h=1000	Electricidad (BMI - VA)	Turbos (NBMI-VA)		N/A	
74	Aspirador Pulmón WIRBOL	N/A		1.5	230 (monofásica)			6 A - 50 Hz P=15 kg; 400*400; h=600	Electricidad (BMI - VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A	
78	Absorbe chispas	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			11.2 A (triang) - 50 Hz 5.6 A (estr) - 50 Hz P=200 kg; 400*400; h=600	Electricidad (BMI - VA)	Burletes (NBMI-VA)		N/A	
79	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310041 TVA		2,2	220 (trifásico)			10 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1100; h=2000	Electricidad (BMI - VA)	Centros de Lavado (Bog - Rod) (NBMI-VA)	Incluido su cargador	N/A	

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA.Secc.Aux.(ZONAS DE LAVADO - RADIADORES) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp 2 (MAQ.ESTANCAS DE LAVADO)**

Ed - 1

pag 1-Maq.Est

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l
			Eléctricos		Neumáticos						1	Estruc. Auxiliar	

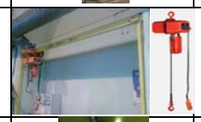
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)	Otros	Origen	Destino	Comentarios	2	Adaptaciones / Trnasformaciones	conformidad al R.D 1215/97
85	Lavadora de agitación para piezas acero FAST INDUSTRIAL CN 1350	04400614 TVA		18	220 (trifásica)			63 A - 50 Hz P=800 kg; 2500*1000; h=1000	Lavado anexo a Radiadores y Turbos (BMI - VA)	Maq. Estancas (NBMI -VA)			X	X
87	Polipasto "transversal" de cadena de una velocidad Motor KOLI Mod. EC4	01120620 TVA		1.1	380 (trifásica)			6 A - 50 Hz P=1200 kg; 3000*1200 h= 3000	Lavado anexo a Radiadores y Turbos (BMI-VA)	Maq. Estancas (NBMI -VA)			N/A	X

Nº Orden Absoluto	renfe Integria — Nueva BMI de Valladolid	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)* Sección: **BMI-VA.Secc.Aux.(CILINDROS DE FRENO) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp1 (CILINDROS DE FRENO)**	**Ed - 1** **pag 1-Cil Freno**

	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros				1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)		Origen	Destino		2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
91	Banco de pruebas de bloques de freno BF - 0001 CIDAUT	VM - 278 07700833 TVA			220 (monofásico)		8	5.5 A - 50 Hz P=450; 2600*1200; h=1800	Cilindros de freno (BMI-VA)	Cil.Freno (NBMI - VA)			N/A	X
92	Prensa hidráulica	05560813 TVA			220 (trifásico)		6	5.3 A - 50 Hz; P=200 kg: 1300*800; h=2000	Cilindros de freno (BMI-VA)	Cil.Freno (NBMI - VA)			N/A	X
93	Absorbe chispas PLYMOVENT (mod bbarin)	No tiene		1.1	230 (trifásico)			7.3 A - 50 Hz P=200 kg; 1200*1000; h=900	Cilindros de freno (BMI-VA)	Radiadores (NBMI-VA)			N/A	
96	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310003 TVA		2,2	220 (trifásico)			10 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1100; h=2000	Cilindros de freno (BMI-VA)	Cilindros de freno (NBMI-VA)	Incluido su cargador		N/A	
96p2	Compresor portátil PUSKA S12 SH-570-300-A	05550033 TVA			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=160 kg 1800*1000 h=1200	Cilindros (BMI - VA)	Cilindros (NBMI - VA)	Posible sustitución por multiplicadores de presión		N/A	
96p4	Elevador manual NEWTOM Hallins	No tiene		N/A	N/A	N/A	N/A	85 kg; 600*400 h=1900	Cilindros de freno (BMI-VA)	Cilindros de freno (NBMI-VA)	Incluido su cargador		N/A	
96p5	Prensa hidráulica ENERPAC 23 Tn	05560810 TVA PN - 002		2.2	220 (estr) (trifasico) 380 (triang) (trifásico)		6	7.7 A - 50 Hz (estr) 4.5 A - 50 Hz (trian) P=800 kg 1300*800 h=2000	Scharfemberg (BMI-VA)	Detectados y calados (NBMI-VA)			N/A	X

Nº Orden Absoluto	renfe Integria — Nueva BMI de Valladolid	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)* Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(AMORTIGUADORES) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp 3 (AMORTIGUADORES)**	**Ed - 1** **pag 1 - Amort**

	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros				1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)		Origen	Destino		2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
97	Lavadora de ultrasonidos ATV ATMC - 200	04430802 TVA		15	220 (trifásica)		6	50 Hz P=280 kg 3600*800 ; h=1800	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)			X	X
98	Máquina ensayo amortiguadores I KONI Mod. 4415	07700831 TVA VM - 204		5.5	220 (trifásica)			50 Hz P=1100 kg; 1500*2000 h=1800	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)			N/A	X
99	Máquina ensayo amortiguadores II	07700806 TVA VM - 004			380 (trifásica)			17 A - 50 Hz P=1300 kg 1500*2000 h=1800	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)			N/A	X

100	Prensa calado silenblocks 50 Tn LARZEP	05560812 TVA PN - 008			220 (trifásica)			10 A - 50 Hz P=250 kg 1300*800; h=2000	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)		N/A	X
102	Taladro de columna HEDISA TDAIR	05520805 TVA			220 (triang) (monofásica) 380 (estr) (trifás)			2.8 A (triang) - 50 Hz 1.6 A (estr) - 50 Hz P=120 kg 400*400; h=1400	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)		N/A	X
103	Prensa de desmonte de amortiguadores INSEI	07700828 TVA			220 (monofásica)		6	20 A - 50 Hz P=1200 kg 1800*1200 h=2500	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)		N/A	X
104	Polipasto longitudinal de cadena de una velocidad Motor JAGUAR Mod. EC4	01120250 TVA		0.4	380 (trifásica)			50 Hz P=45 kg; Desmontable	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)		N/A	X
104p1	Prensa de desmonte de amortiguadores	No disponible							CERC (Venta de Baños)	Amortiguadores (NBMI-VA)		N/A	X
104p3	Cámara limpia de montaje de amortiguadores	No disponible						Desmontable	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)		X	X
104p5	Prensa calado silenblocks	No disponible			220 (trifásica)			10 A - 50 Hz P=250 kg 1300*800; h=2000	CERC (Venta de Baños)	Amortiguadores (NBMI-VA)		X	X
104p6	Máquina ensayo amortiguadores	No disponible			380 (trifásica)			P=1300 kg 1500*2000 h=1800	CERC (Venta de Baños)	Amortiguadores (NBMI-VA)		X	X
104p7	Máquina ensayo amortiguadores	No disponible	No disponible		380 (trifásica)			P=1300 kg 1500*2000 h=1800	Amortiguadores (BMI-VA)	Amortiguadores (NBMI-VA)	Se va a adquirir próximamente.	X	X

Nº Orden Absoluto	renfe Integria Fabricación y Mantenimiento — Nueva BMI de Valladolid	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)* Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(MUELLES) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp 3 (MUELLES)**											***Ed - 1*** ***pag 1 - Muelles***
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
105	Banco de timbrado muelles I INSEI	07700835 TVA PN - 013		7.5	220 (trifásico)		6	26 A - 50 Hz P=3500 kg; 1500*2200; h=2500	Muelles (BMI-VA)	Muelles (NBMI - VA)		N/A	X
106	Prensa timbrado muelles II ENERPAC VPL 25 Tn	05560828TVA					689,47 bar (10 Kpsi)	P=400 kg; 1000*400; h=1900	Muelles (BMI-VA)	Muelles (NBMI - VA)		N/A	X

Nº Orden Absoluto	renfe Integria Fabricación y Mantenimiento — Nueva BMI de Valladolid	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)* Sección: **BMI-VA Secc.Aux.LAVADO (piezas y cajas tren) --> NBMI-VA Secc.Repar.Comp(BANDEJA DE LAVADO), Bandeja Lavado Trenes y Peritación Previa (LAVADO BAJOS DE TREN)**											***Ed - 1*** ***pag 1 - Lavado***
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
111	Máquina de lavado manual KARCHER HDS 1295 S ECO	No tiene		8.2	230 (trifásica)			50 Hz P=160 kg 800*1200 h=600	Bandeja lavado general (BMI-VA)	Bandeja lavado general (NBMI-VA)		X	

114	Máquina de lavado manual KARCHER HDS 1295 S ECO	04410009 TVA		8.2	230 (trifásica)			50 Hz P=160 kg 800*1200 h=600	Lavado General cajas (BMI-VA)	Lavado bajos de tren (NBMI-VA)		X	
115	Máquina de lavado manual KARCHER HDS 655 S	04410003 TVA		8.2	230 (trifásica)			50 Hz P=160 kg 800*1200 h=600	Lavado General cajas(BMI-VA)	Lavado 200 m (NBMI-VA)		X	
115p2	Lavadora de agitación para piezas acero FAST INDUSTRIAL CN 1700	04400813 TVA		24	220 (trifásica)		6	63 A - 50 Hz P=800 kg 2500*1000; h=1000	Anexo a Scharfemberg (BMI-VA)	Bandeja lavado general (NBMI-VA)		X	X

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(COMPRESORES A/A)**

Ed - 1

pag 1-Comp AA

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
Prensa hidráulica I Enerpac	05560727TVA PN - 010					689,47 bar (10 Kpsi)	P=200 kg; 1000*400; h=1900	Compresores A/A (BMI-VA)	Bogies (NBMI - VA)		N/A		X

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

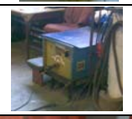
Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux (TRASMISIONES - SOLDADURA Y RECARGUES) --> NBMI-VA Repar.Comp 3 (SOLDADURA Y RECARGUES)**

Ed - 1

pag 1 - Recarg

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
Grupo de soldar semiautomático Cabezal: KEMPO WELD K400 Transf: Philips CV500	Cabezal: 06620019 TVA Transformador: 06620001 TVA			220 (trifásico)			(29 - 51) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=800	Soldadura y Recargues (BMI-VA)	Soldadura y Recargues (NBMI-VA)		N/A		
Grupo de soldar por electrodo	06620020 TVA			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=800	Soldadura y Recargues (BMI-VA)	Soldadura y Recargues (NBMI-VA)		N/A		
Grupo de soldar por electrodo SAFEX MIG H400	N/A			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=800	Soldadura y Recargues (BMI - VA)	Rodaje (Taller Reparación Cajas Grasa II) (NBMI - VA)		N/A		
Tranformador Rectificador de Soldadura. Mod. GSI - 450	06600005 TVA		23,5	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			80 A / 60 A / 56 A (triang) - 50 Hz 46 A / 36 A / 32 A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=900	Sold y Recargues (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI - VA)		N/A		

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux. (TRASMISIONES - EQUILIBRADOS) --> NBMI-VA Repar.Comp 2 (EQUILIBRADOS)**

Ed - 1

pag 1 - Equilb

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
Equilibradora automática horizontal SHENCK CAB 700	05550735 TVA VM - 073			220 (trifásico)			25 A - 50 Hz P=2300 kg 3200*1700 h=1600	Equilibrados (BMI-VA)	Equilibrados (NBMI-VA)		X		X
Grupo de soldadura semiautomática ESAB MEK - 4	06620009 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	Equilibrados (BMI-VA)	Equilibrados (NBMI-VA)		N/A		

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux. (SCHARFEMBERG) --> NBMI-VA Repar.Comp 2 (TRACCIÓN - FRENO)**

Ed - 1

pag 1 - Scharf

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros				1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)		Origen	Destino		2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
129	Prensa hidráulica h=variable	05560918 TVA			220 (trifásico)		6	3.75 A - 50 Hz P=200 kg 1300*800 h=2000	Scharfemberg (BMI-VA)	Scharfemberg (NBMI-VA)		N/A		X
130	Calentador de Agua EDESA	No tiene			220 (monofásico)			4.5 A - 50 Hz P=20 kg 400*250 h=150	Scharfemberg (BMI-VA)	Scharfemberg (NBMI-VA)		X		
131	Apilador frontal eléctrico BT mod. SWE 100	03310017 TVA			220 (monofásico)			4 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1100 h=2000	Scharfemberg (BMI-VA)	Scharfemberg (NBMI-VA)	Incluido su cargador	N/A		
132p1	Equipo Soldadura por electrodo APPEL Laser 250	No tiene			380 (trifásico)			(28 - 57) A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=500	Scharfemberg (BMI-VA)	Scharfemberg (Puesto Sold Gnral) (NBMI-VA)		N/A		

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(BOGIES - DETECTADO Y CALADOS DE BIELAS) --> NBMI-VA Repar.Comp 3 (CALADOS DE BIELAS)**

Ed - 1

pag 1 - Arrastr

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros				1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)		Origen	Destino		2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
133	Prensa Enerpac 50 tn	05560205 TVA			220 (monofásica)		6	8 A - 50 Hz P=200 kg 1000*400 h=1900	Detectados y calados (NBMI-VA)	Calados Bielas (NBMI-VA)		N/A		X
134	Prensa hidráulica ENERPAC 50 Tn Mod. ZE5420 SW-S	05560826 TVA		5	220 (estr) (trifasico) 400 (triang) (trifásico)		6	12.6 A - 50 Hz (estr) 7.2 - 50 Hz (triang) P=2500 kg 1300*800 h=2000	Detectados y calados (NBMI-VA)	Calados Bielas (NBMI-VA)		N/A		X
134p3	Prensa Hidráulica de desmonte de accionamiento eléctrico	05560707 TVA			Motor accionamiento 220 V (triang) (trifásico) 380 V (estr) (trifásico)		6	Motor accionamiento 3.6 A (triang) - 50 Hz 2.1 A (estr) - 50 Hz	Cilindros de freno (BMI-VA)	Detectados y calados (NBMI-VA)	En detectados por tener pescante.	N/A		X

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(TIMONERÍA) --> NBMI-VA Repar.Comp 3 (TIMONERIA)**

Ed - 1

pag 1 - Timoner

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros				1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)		Origen	Destino		2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
135	Esmeril SUPER Lema	05530808 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=150 kg 800*600 h=1000	Timonería (BMI-VA)	Trav. Superior (NBMI-VA)		N/A		X

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(TRAVIESA SUPERIOR) --> NBMI-VA Repar.Comp 3 (TRAVIESA SUPERIOR)**

Ed - 1

pag 1-Trav.Sup

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros				1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)		Origen	Destino		2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
137	Absorbe humos I	N/A			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=200 kg 400*400 h=600	Trav. Superior (BMI-VA)	Trav. Superior (NBMI-VA)		N/A		

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux.(AIRE ACONDICIONADO)**

Ed - 1

pag 1 - A/A

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
142	Absorbe humos I NEDERMAN	No tiene		0.9	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			3.7 A (triang) (trifásico) - 50 Hz 2.13 A (estr) (trifásico) - 50 Hz P=200 kg 600*600 h=1000	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Trav. Superior (NBMI-VA)		N/A		
146	Equipo simulador I s/592	5900/111/002			380 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1900	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Prod. Convencional (NBMI - VA)		N/A		
148	Motor compresor de limpieza y reciclaje R134 A Mod 17501 B	No tiene			230 (monofásico)			7 A - 50 Hz P=100 kg 800*1200 h=1000	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A		
149	Estación de vaciado y reciclaje R22 Mod 17501 B	No tiene			230 (monofásico)			7 A - 50 Hz P=100 kg 800*1200 h=1000	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A		
150	Pulmón I FESTO SR 200 E	No tiene		1.0	220 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=15 kg 400*400 h=500	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI - VA)		N/A		
154	Máquina de vacío I TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Sección Aux A/A (NBMI - VA)		N/A		
155	Máquina de vacío II TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A		
156	Máquina de vacío III TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A		
158	Equipo de extracción I R134 A	No tiene			380 (trifásico)			39 A (triang) - 50 Hz 22.5 A (estr) - 50 Hz P=250 kg 800*1200 h=600	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A		
159	Equipo de extracción II R22/R502/R12	No tiene			220 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=100 kg 800*1200 h=1400	Secc. Aux. A/A (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A		
161	Máquina reciclado refrigerante equipos A/A FRI OIL SISTEM	No tiene		1.8	220 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=100 kg 800*1200 h=1400	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A		
162	Estación de vaciado y reciclaje R134 A Robinair COOL TECH mod 178012	No tiene			220 (trifásico)			7 A - 50 Hz P=100 kg 800*1200 h=1400	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Secc Aux AA (NBMI-VA)		N/A		
163	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310002 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=800 kg 1900*1100 h=2000	Aire Acondicionado (BMI-VA)	Maq. Estancas (NBMI-VA)	Incluido su cargador	N/A		

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux (CERRAJERÍA-PINTURA)--> NBMI-VA Repar.Comp 2 (TRAT.PUERTAS DE TREN)**

Ed - 1

pag 1 - Cerraj

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	

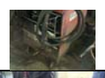
171	Pulmón	No tiene		3	220 (trifásico)		6	32 A - 50 Hz PULMON (P=260 kg 1500*1200 h=1200) BRAZOS (P=400 kg/ud 2000*200 h=200)	Cerrajería (BMI-VA)	Cabina de lijado Fabricación (NBMI-VA)		N/A	X
172	Telesco articulado I SPANESI mod. PINOCCHIO L=9000 mm											X	X
173	Telesco articulado II SPANESI mod. PINOCCHIO L=9000 mm											X	X
174	Apilador frontal eléctrico BT mod. SWE 100	03310005 TVA			220 (monofásico)			5 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1100 h=2000	Cerrajería (BMI-VA)	Cerrajería (NBMI-VA)	Incluido su cargador	N/A	
176p1	Cestones transporte puertas de tren	No tiene						P=80 kg/ud 2100*1300 h=2000	Cerrajería (BMI-VA)	Cerrajería (NBMI-VA)	20 unidades	N/A	

Nº Orden Absoluto	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)*													
	Nueva BMI de Valladolid		Sección: **BMI-VA Secc.Aux (CARPINTERIA)--> NBMI-VA Secc.Aux.Prod.Convenc 1 (CARPINTERIA)**										**Ed - 1**	**pag 1 - Carpint**
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
178	Máquina regruesadora - cepilladora AZZURRA FS-41	05551032 TVA		3	220 (trifásico)			12.8 A - 50 Hz P=450 kg 1200*1200 h=1300	Carpintería (BMI-VA)	Carpintería (NBMI-VA)		1 Estruc. Auxiliar: X		X
179	Máquina combinada universal (escuadradora) AZZURRA SC-30 A	05541010 TVA		3	230 (trifásico)			9.3 A - 50 Hz P=450 kg 3500*2500 h=1400	Carpintería (BMI-VA)	Carpintería (NBMI-VA)		1 Estruc. Auxiliar: X		X
181	Aspirador de serrín	No tiene		4	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			13.5 A (triang) - 50 Hz 7.8 A (estr) - 50 Hz P=50 kg 800*4800 h= 1200	Carpintería (BMI-VA)	Carpintería (NBMI-VA)		1 Estruc. Auxiliar: X		

Nº Orden Absoluto	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)*													
	Nueva BMI de Valladolid		Sección: **BMI-VA Secc.Aux (BATERÍAS)--> NBMI-VA BATERíAS**										**Ed - 1**	**pag 1 - Baterías**
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
182	Banco de pruebas de baterías HIMEL (I)	No tiene			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=300 kg 800*1200 h=2100	Baterías (BMI-VA)	Baterías (NBMI-VA)		1 Estruc. Auxiliar: N/A		X
184	Cargador/Descargador de baterías EMISA Mod. CSP-5000	VF-155			380 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=300 kg 800*1200 h=2100	Baterías (BMI-VA)	Baterías (NBMI-VA)		1 Estruc. Auxiliar: N/A		X
185	Cargador/Descargador de baterías EMISA Mod. CET 150/25	No tiene			380 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=300 kg 800*1200 h=2100	Baterías (BMI-VA)	Baterías (NBMI-VA)		1 Estruc. Auxiliar: N/A		X
188	Estación de llenado de baterías. SAFT 27 - 35 - 60 F	No tiene			220 (monofásico)			0.4 A - 50 Hz P=40 kg =800*1200 h=700	Baterías (BMI-VA)	Baterías (NBMI-VA)		1 Estruc. Auxiliar: N/A		

189	Equipo adquisición datos baterías. Graphitec midi LOGGER GL800	No tiene			220 (monofásico)			0.6 A - 50 Hz P=40 300*300 h=250	Baterías (BMI-VA)	Baterías (NBMI-VA)		N/A	
189p1	Polipasto portátil 250 kg	No tiene			220 (monofásico)			50 Hz P=180 kg 1500*3000 h=2500	Baterías (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)	Se desmontaran y estarán en Stand Bye hasta encontrarles una aplicación.	N/A	X
189p2	Polipasto portátil 125 kg	No tiene			220 (monofásico)			50 Hz P=250 kg 1500*5000 h=4000	Baterías (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)	Se desmontaran y estarán en Stand Bye hasta encontrarles una aplicación.	N/A	X
189p3	Volteador de baterias	No tiene						P=300 kg 2000*1500 h=1200	Baterías (BMI-VA)	Baterías (NBMI-VA)		N/A	X

Nº Orden Absoluto	renfe Integria Fabricación y Mantenimiento Nueva BMI de Valladolid	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)* Sección: **BMI-VA MANTENIMIENTO --> NBMI-VA AREA DE MTO DE INSTALACIONES**											Ed - 1 pag 1 - Manten
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1 Estruc. Auxiliar 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)						
205	Cizalladora ERMAK Mod. HGS 2600 X6	05550103 TVA		11	220 (Trifásico)			50 Hz P=5000 kg 3400*2800 h=1900	Mantenimiento (BMI-VA)	Comp 1 (NBMI-VA)		N/A	X
206	Plegadora NARGESA Mod. MP - 2003 F	05550102 TVA		5.5	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			20 A (triang) - 50 Hz 11.7 A (estr) - 50 Hz P=4000 kg 2800*1500 h=2300	Mantenimiento (BMI-VA)	Comp 1 (NBMI-VA)		N/A	X
207	Plataforma elevadora de pluma articulada TEREX AERIALS Mod. TA 50 E	03320004 TVA		**2**	220 (Monofásico)			8 A - 50 Hz P=7000 kg 2940*3500 h=2500	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (Piso Bajo) (NBMI-VA)		N/A	
209	Esmeril Guerry	05530103 TVA		4	220 (triang) (trifasico) 380 (estr) (trifásico)			16 A (triang) - 50 Hz 9.2 A (estr) - 50 Hz P=300 kg 800*600 h=1000	Mantenimiento (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A	X
211	Carretilla diesel 3.0 tn FONA	03300028 TVA		**6,6**	**220V (Trifásico)**			30A P=6000 kg 1900*2500 h=2600	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (Piso Bajo) (NBMI-VA)		N/A	
213	Prensa hidráulica	05560106 TVA					250	P=200 kg 1000*400 h=1900	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)		N/A	x
215	Compresor portátil ABC	05550037 TVA			380 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=350 kg 1600*1000 h=950	Mantenimiento (BMI-VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A	
219	Grupo de soldadura semiautomática ESAB FEED 30 - 2	06620016 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA) (Equipo de Reserva)	Mantenimiento (NBMI-VA)		N/A	
220	Máquina posicionado de lunas BOHTE Ibérica C30 - A2	No tiene		0.12	220 (trifásico)			50 Hz P=80 kg 1200*800 h=1500	Mantenimiento (BMI-VA) (Equipo de Reserva)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A	
222	Equipo Soldadura por electrodo SECAM AC - 450	06610018 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA)	Burletes (NBMI-VA)		N/A	
223	Grupo de soldadura semiautomática	06620024 TVA			220 (trifásico)			(45) A - 50 Hz P=170	Mantenimiento	Bogies (NBMI-VA)		N/A	

	Semiautomática KEMPII RA 350	06620024 TVA			220 (trifásico)			kg 800*1200 h=1200	(BMI-VA)	Bogíes (NBMI-VA)		N/A	
225	Equipo Soldadura por electrodo	06610015 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA)	Rodaje. Reparac. Cajas Grasa I (NBMI-VA)		N/A	
228	Grupo de soldadura semiautomática SAFMIG 330 TRS	06620005 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)		N/A	
229	Grupo de soldadura por plasma AMSA 40 80	06650001 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA)	Compresores aire comprimido (NBMI - VA)	Cubrirá la necesidad representada por la maquinaria nº33p1	N/A	
230	Grupo de soldadura por plasma AMSA 40 80	06650002 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)		N/A	
233	Equipo Soldadura por electrodo APPEL Laser 250	06600021 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=110 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA)	Bogíes (NBMI-VA)		N/A	
234	Carrito Dispensador grasa sólida	No tiene					6	P=20 kg 600*800 h=1000	Mantenimiento (BMI-VA)	Rodaje (NBMI-VA)		N/A	
235	Grupo de soldadura semiautomática KEMPII RA 350	06620017 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	Mantenimiento (BMI-VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
244	Pulmón STOMIX	No tiene		1.2	230 (monofásica)			6 A - 50 Hz P=15 kg 400*400 h=600	Mantenimiento (BMI-VA) (Equipo de Reserva)	Producc. Convencional (NBMI-VA)		N/A	
249	Taladro de columna IBA - E30	05520103 TVA		1	220 (Trifásico)			5 A - 50 Hz P=650 kg 700*400 h=2100	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)		N/A	X
251	Tronzadora de metales MG 300 M	05540803 TVA		1,5	220 (Trifásico)			10A - 50 Hz P=300 kg 1500*1000 h=1350	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)		N/A	X
252	Piedra esmeril SACEM	05530104 TVA			220 (Trifásico)			7 A - 50 Hz P=300 kg 800*600 h=1000	Mantenimiento (BMI-VA)	Mantenimiento (NBMI-VA)		N/A	X
253	Fresadora	05510803 TVA			220 (Trifásico)			10 A - 50 Hz P=1000 kg; 1600*1300 h=2000	Mantenimiento (BMI-VA)	Trav.Superior (NBMI - VA)		N/A	X
256	Torno paralelo CAZENEUVE 2589	05500821 TVA			220 (Trifásico)			20 A - 50 Hz P=2000kg 2470*800 h=1300	Mantenimiento (BMI-VA)	Trav.Superior (NBMI - VA)	Cubrirá la necesidad represnetada por la maquinaria 124p2	N/A	X

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

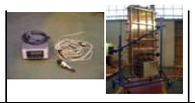
LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA FABRICACIÓN y REMODELACIONES (M4 y MT) --> NBMI-VA FABRICACIÓN y REMODELACIONES**

Ed - 1

pag 1 - Fabric

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
Equipo ensayo													

261	Equipo ensayo presión/vacío cajas tren: Transm. Presión mBar Visualizador digital para transm. Presion mBar	VM - 132 / 1 VM - 132 / 2						Son 6 placas de P=50 kg/ud. Dim: 1500*100; h: 2500	M4 (BMI - VA)	Mto Primer Nivel (NBMI - VA)		N/A	
262	Fuente de alimentación 45 KVA SALICRU	No tiene			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz. P= 250 kg. 1000*900; h=1500	M4 (BMI - VA)	Mto Primer Nivel (NBMI - VA)		N/A	
263	Chispómetro comprobador de rigidez dieléctrica 15 kV HIPOTRONICS	VE - 204			220 (monofásico)			16 A - 50 Hz P= 75 kg. 1500*1000; h=1000	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
264	Equipo de equilibrado de cajas A.V Siemens (medición 4 puntos S103)	VM - 179			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz. Son 2 uds de P=2000 kg/ud. Dim: 3000*2500; h: 1500	Almacén reciclaje cartones (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Pte Ubicar	N/A	
266	Equipo de básculas portátiles para pesaje de vehículos ferroviarios al paso WEIGHWELL	VM - 197						Son 4 uds de P=50 kg/ud. 100*1800	M4 (BMI - VA)	Metrología (NBMI - VA)		N/A	
267	Equipo simulador para pruebas en coches AV ALSTOM (S104) CMI / CMI-PMR	No tiene						P=300 kg. 750*1100; h=2500	M4 (BMI - VA)	Mto Primer Nivel (NBMI - VA)		N/A	
268	Equipo pruebas SIMIT 2 en coches AV Siemens (S103)	VE - 202			220 (monofásico)			8 A - 50 Hz. P=50 kg. 1000*700; h=1700	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
270	Equipo apriete y control de par electrónico ATLAS COPCO maq. ETD DS9-2000 carro FERRARI	VM - 207			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz. P=150 kg. 1500*1500; h=800	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
271	Equipo aplicación producto adhesivo GRACO	No tiene						P=50 kg. 700*700; h=2000	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
272	Chispómetro comprobador rigidez dieléctrica 75 kV SEFELEC	VE - 217			Bobina 220 (trifásico) Autómata 220 (trifásico)			Bobina 63 A - 50 Hz P=200 kg. 1000*550; h=1200 Autómata 63 A - 50 Hz P=70 kg. 1350*1000; h=700	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
273	Equipo pruebas coches A5 CIVIA III y IV S465 CAF	No tiene			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=70 kg. 1200*600; h=1300	M4 (BMI - VA)	Mto Primer Nivel (NBMI - VA)		N/A	
275	Equipo rectificador de corriente DC 72 Vcc SALICRU mod. FAC 8000 EE104040-2	No tiene			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=90 kg. 600*560; h=850	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
276	Equipo pruebas SIMIT 1 en coches AV Siemens (S103)	VE - 201			220 (monofásico)			8 A - 50 Hz P=50 kg. 1000*700; h=1700	M4 (BMI - VA)	Primer Nivel (NBMI - VA)		N/A	
277	Equipo rectificador de corriente DC (72 - 110) Vcc DESICO INSEYBOM	No tiene		8	220 (trifásico)			50 Hz P=100 kg. 600*600; h=900	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
278	Arrastrador eléctrico FAC mod. TRAINATORE TRS/3	03310012 TVA			230 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=820 kg 1900*1100 h=2000	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
280	Apilador frontal eléctrico ATLET mod. 1008 TP 34 L.S	0331007 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=820 kg 1900*1100 h=2000	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	

281	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310010 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=820 kg 1900*1100 h=2000	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
282	Compresor portátil PUSKA S12 SH-570-300-A	05550043 TVA			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=160 kg 1800*1000 h=1200	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Posible sustitución por multiplicadores de presión	N/A	
284	Juego de cuatro gatos portátiles PFAFF mod IP55	01141007 TVA		3	230 (trifásico)			63 A - 60 Hz Son 4 uds con P=1500 kg/ud. 1200*1500; h=3000	MT (BMI - VA)	A determinar (NBMI - VA)		N/A	
285	Juego de cuatro gatos portátiles Eurogramma	01141004 TVA		3	230 (trifásico)			60 Hz Son 4 uds con P=1000 kg/ud. 1200*1200; h=3000	M4 (BMI - VA)	A determinar (NBMI - VA)		N/A	
287	Mesa elevadora EITHER	03330025 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
288	Mesa elevadora EITHER	03330027 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
289	Mesa elevadora EITHER	03330029 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
290	Mesa elevadora EITHER	03330034 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
291	Mesa elevadora EITHER	03330044 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
292	Mesa elevadora CIDAUT	03330031 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2300 kg/ud. 3500*1500; h=1000	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
293	Plataforma elevadora Haulotte Compact 8	03320007 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2700*1000 h=2600	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
294	Plataforma elevdora Haulotte Compact 8	03320009 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2700*1000 h=2600	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
295	Plataforma elevdora Haulotte Compact 8	03320006 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2700*1000 h=2600	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
296	Plataforma elevdora Haulotte Compact 8	03320011 TVA			230 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2700*1000 h=2600	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Incluido su cargador	N/A	
297	Taladro de columna ERLO TC-32	05521018 TVA		1.1	220 (trifásico)			50 Hz P=650 kg 60*400 h=1900	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	X
298	Esmeril	05531021 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=100 kg 800*600 h=1000	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	X

299	Tronzadora de metales LEONARD 300	05541105 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=300kg 1500*1000 h=1350	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	X
300	Rebobinadora de cables LOIMEX 030 A Disp.Analogico: 22456 Disp.Digital: 22458	VM - 194 VM - 195		4	220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=100 kg. 700*700; h=1500	MT	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
300p1	Rebobinadora de cables LOIMEX 030 B Disp.Analogico: 22437 Disp.Digital: 22459	No tiene		4	220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=500 kg. 700*1500; h=1500	MT	A determinar (NBMI - VA)		N/A	
301	Diplori GOMYL Elevación eléctrica (transporte coches)	01131003 TVA			220 (trifásico)			65 A - 50 Hz. Son 2 uds con P=5100 kg/ud. 4500*2200; h=1000	M4 (BMI - VA)	Exteriores PATIO NORTE (NBMI - VA)		N/A	
302	Diplori GOMYL Elevación eléctrica (transporte coches)	01131002 TVA			220 (trifásico)			65 A - 50 Hz. Son 2 uds con P=5100 kg/ud. 4500*2200; h=1000	M4 (BMI - VA)	Exteriores PATIO SUR (NBMI - VA)		N/A	
303	Esmeril doble con columna de aspiración SUPER LEMA E - 3	05531116 TVA			220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			16 A (triang) - 50 Hz 9.2 A (triang) - 50 Hz P=100 kg 800*600 h=1000	Taller de chapa (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	X
304	Esmeril LETAG E - 200	No tiene			220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			2.9 A (triang) - 50 Hz 1.7 A (triang) - 50 Hz P=100 kg 800*600 h=1000	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	X
305	Plataforma elevadora electro hidráulica ACL mod. MEXV 10 - 20	05531024 TVA			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=300 kg/ud. 1500*1500; h=1000	MT (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Capacidad de carga 1000 kg. Hay **10 unidades.**	N/A	
306	Plataforma elevadora electro hidráulica BOLZONI mod. A210ECCY02	No tiene			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=300 kg/ud. 1500*1500; h=1000	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)	Capacidad de carga 1000 kg. Hay **17 unidades.**	N/A	
307	Máquina montaje racores PARKER EOMAT II nº 04860	No tiene		0.75	230 (monofásico)			8 A - 50 Hz P=50 kg. 1000*600; h=1250	M4 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI VA)		N/A	
312p2	Diploris 25 TM de transporte de cajas	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	P=2500 kg 1800*1500 h=750	M4 y MT (BMI - VA)	Producc. Convencional (NBMI - VA)	16 uds	N/A	
315p5	Remolque	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	P=450 kg 2900*1700 h=600	M4 (BMI - VA)	Producc. Convencional (NBMI-VA)	1 Uds	N/A	

Nº Orden Absoluto

renfe Integria — Fabricación y Mantenimiento

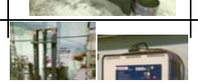
Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Zonas de lavado (BOGIES - RODAJE) --> NBMI-VA Area de Bogies y Rodaje (RODAJE - CENTROS DE LAVADO)**

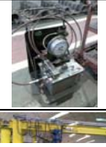
Ed - 1

pag 1 -Lav. Bog-Rod

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
Lavadora de agitación para piezas acero FAST INDUSTRIAL CN 1700	No tiene			220 (trifásica)			63 A - 50 Hz P=800 kg 2500*1000 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Centro lavado Bogies - Rodaje (NBMI - VA)			X	X
Bancos de trabajo	No tiene		N/A	N/A	N/A	N/A	P= 170 kg/ud 2000*1000 h= 1000	BMI - VA	Fabricación (NBMI VA)	30 uds a trasladar		N/A	
													

318	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310008 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=820 kg 1900*1100 h=2000	Lavado en cercanías de Scharfemberg (BMI - VA	Centro lavado Bogies - Rodaje (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	

Nº Orden Absoluto	renfe Integria — Nueva BMI de Valladolid	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)* — Sección: **BMI-VA Secc.Aux (RODAJE) --> NBMI-VA Area de bogíes y rodaje (RODAJE)**											**Ed - 1** **pag 1 - Rodaj**
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos — Potencia (kW)	Eléctricos — Tensión (V)	Neumáticos — Caudal (m^3)	Neumáticos — Presión (bares)	Otros	Sección — Origen	Sección — Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
321	Apilador frontal eléctrico STILL mod. EXU 20	03310015 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=600 kg 1900*1100 h=2000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
322	Apilador frontal eléctrico HYSTER mod. S 1.0E	03310018 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P= 850 kg 1900*1100 h=2000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
324	Grupo de soldar por electrodo SAFEX MIG H400	06600018 TVA			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=800	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (Taller Reparación Cajas Grasa I) (NBMI - VA)		N/A	
326	Absorbe humos PLYMOVENT BBARIN (Autolimpiable) L1200 A900	No tiene		1,1	220 (monofásica)		6	7,3 A - 50 Hz P=200 kg 1200*1000 h=900	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (Taller Reparación Cajas Grasa I) (NBMI - VA)		N/A	
328	Tranformador Rectificador de Soldadura. Mod. GSI - 450	06600009 TVA		23,5	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			80 A / 60 A / 56 A (triang) - 50 Hz 46 A / 36 A / 32 A (estr) - 50 Hz P=120 kg 800*1200 h=800	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (Taller Reparación Cajas Grasa I) (NBMI - VA)		N/A	
329	Mesa Calado de discos de freno en ruedas motrices s/446 - 447. Mod PEHIMA	No tiene						P=1500 kg 2000*2000 h=1700	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	X
330	Mesa Decalado de discos de freno en rueda motrices s/446 - 447. Mod. PEHIMA	No tiene						P=1500 kg 2000*2000 h=1700	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	x
331	Carrito Bomba Enerpac	05560202 TVA		2.2	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			5 A (triang) - 50 Hz 8,7 A (estr) - 50 Hz P=200 kg 800*1200 h=1100	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
332	Volteador de discos de freno de ruedas eje motor	05550201 TVA			220 (trifásico)		6	5 A - 50 Hz P=1500 kg 2400*1200 h=1700	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	X
334	Torno Paralelo URUTZPE Mod. A1000/2	05500211 TVA		51 (total) 39 (cabezal)	380 (trifásico)			50 Hz P=14000 kg 6000*2400 h= 2300	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	X
336	Mesa y torre para comprobación de la holgura de rodamientos s/450 - 451 y s/598	No tiene						P= 2000; 2400*1600 h=3000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (BMI - VA)		N/A	
343	Torno Paralelo COFUGASA Mod. D - 900	05500210 TVA		51 (total) 39 (cabezal)	380 (trifásico)			50 Hz P=10000 kg 4800*900 h=1500	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (BMI - VA)	**Pte Ubicar**	X	
346	Horno de Inducción I HERGOROS Mod. D-100	TH-020		13	220 (trifásica)			50 Hz P=180 kg 400*600 h=1200	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	

347	Horno de Inducción II HERGOROS Mod. D-100	TH-020		13	220 (trifásica)			50 Hz P=180 kg 400*600 h=1200	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
348	Horno de Inducción III HERGOROS Mod. D-100	TH-020		13	220 (trifásica)			50 Hz P=180 kg 400*600 h=1200	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
349	Horno de Inducción IV HERGOROS Mod. D-100	TH-020		13	220 (trifásica)			50 Hz P=180 kg 400*600 h=1200	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
360	Volteador de reductores s/446 - 447	P.5091.02		0.025	230 (trifásica)			4 A - 50 Hz P=1200 kg 2400*1200 h=1500	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	X
361	Volteador de reductores s/446 - 447	P.5091.03			230 (trifásica)			4 A - 50 Hz P=1200 kg 2400*1200 h=1500	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	X
362	Magnetoscópio Ferrotest 10	EE - 013			220 (monofásica)			16 A - 50 Hz P=80 kg 800*600 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
364	Prensa de columna ENERPAC 23 Tn	05560221TVA		0.75	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)		6	3.5 A (triang) - 50 Hz 2.0 A (estr) - 50 Hz P=200 kg 1000*400 h=1900	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	X
366	Carrito Bomba hidráulica (I) LARZEP	No tiene			220 (trifásica)			16 A - 50 Hz P=100 kg 800*600 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
367	Carrito Bomba hidráulica (II) LARZEP	No tiene			220 (trifásica)			16 A - 50 Hz P=100 kg 800*600 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
368	Carrito Dispensador grasa sólida (I) ISTOBAL Mod. 4LD0200	No tiene					6	P=20 kg 400*400 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
369	Carrito Dispensador grasa sólida (II) ISTOBAL Mod. 4LD0200	No tiene					6	P=20 kg 400*400 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
370	Carrito Dispensador grasa sólida (III) ISTOBAL Mod. 4LD0200	No tiene					6	P=20 kg 400*400 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
371	Carrito Dispensador grasa sólida (IV) ISTOBAL Mod. 4LD0200	No tiene					6	P=20 kg 400*400 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
372	Carrito Dispensador grasa sólida (II) SAMOA Mod. Pump MASTER 3+3	No tiene					6	P=20 kg 400*400 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
373	Carrito Dispensador grasa sólida (I) SAMOA Mod. Pump MASTER 3+3	No tiene					6	P=20 kg 400*400 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	
374	Carrito bomba para cilindros hidráulicos ENERPAC	No tiene					6	P=20 kg 400*400 h=1000	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
375	Polipasto de columna GH nº 500031 (zona montaje ejes autorpropulsado)	01120248 TVA			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=950 4000*500; h=4000	Rodaje (BMI - VA)	(NBMI - VA)	Pte Ubicar	N/A	X
377p1	Polipasto de columna GH nº 500031 (zona Volteadores reductoras)	No disponible			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=950 4000*500; h=4000	Rodaje (BMI - VA)	Almacen 076 (NBMI - VA)		N/A	X
382p1	Banco pruebas de reductores INSEI	07700223 TVA		22,4	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)	N/A	N/A	P=1800 kg 5000*3500 h=1200	Rodaje (BMI - VA)	Rodaje (NBMI - VA)		N/A	X
383p3	Utillajes transporte ruedas s/103	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	P=175 kg 1200*1200 h=1000	N/A	Rodaje (NBMI - VA)	**25 uds**	N/A	

renfe Integria — Fabricación y Mantenimiento

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Secc.Aux. BOGIES --> NBMI-VA Área de bogíes y rodaje (BOGIES NORTE - SUR)**

Ed - 1

pag 1 - Bogies

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
385	Máquina de corte arco - aire TICO Mod. MMA - 450	06650003 TVA			220 (triang) (Trifás) 400 (estr) (Trifás)			71 A (triang) - 50 Hz 41 A (estr) - 50 Hz P=180 kg 600*600 h=600	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
389	Apilador frontal eléctrico PEGANASA Mod. TE 2000	03310022 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=650 kg 1900*1100 h=2000	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes SUR (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
389p1	Apilador frontal eléctrico HYSTER mod. S 1.0E	03310019 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=820 kg 1900*1100 h=2000	M4 (BMI - VA)	Bogíes NORTE (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
391	Grupo de bombeo de aceite LARZEP	No tiene			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			6.4 A (triang) - 50 Hz 3.7 A (estr) - 50 Hz P=50 kg 400*400 h=800	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
392	Grupo de bombeo de aceite LARZEP	No tiene			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			6.4 A (triang) - 50 Hz 3.7 A (estr) - 50 Hz P=50 kg400*400 h=800	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
393	Pulmón de aspiración CFM Mod. SOL 5W	No tiene			220 (triang) (Trifás) 400 (estr) (Trifás)			16.5A (triang) - 50 Hz 7.2A (estr) - 50 Hz P=150 kg 1200*800 h=1100	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
395	Grupo de soldar por electrodo APEL LASER - 250	06610013 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*500 h=650	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
396	Pórtico móvil de capacidad 500 kg DEMAG	No tiene			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=700 kg. 4000*1900 h=3000	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	X
397	Grupo soldadura semiautomática ESAB Cabezal Mod. Feed 30-2 Transf. Mod. Mig 40	06620025 TVA			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
398	Grupo soldadura semiautomática ESAB Cabezal Mod. MEK 4 Transf. Mod. LAX 380	06620011 TVA			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
	Absorbe humos PLYMOVENT PRADIN												

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos – Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos – Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos – Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos – Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección – Origen	Sección – Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
400	PLYMOVENT BBARIN (Autolimpiable) L1200 A900	No tiene		1,1	220 (monofásica)		6	7,3 A - 50 Hz P=200 kg 1200*1000 h=900	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
401	Trasformador Rectificador de Soldadura. Mod. GSI - 450	06600010 TVA		23,5	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			80 A / 60 A / 56 A (triang) - 50 Hz 46 A / 36 A / 32 A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=800	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)		N/A	
413p1	Cuatro puentes grúa de 1 TM (pre - montaje bastidores larga estadía)	No tiene						P=650 kg 3400*1500 h=700	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)	Necesita estructura portante		
413p2	Utiles porta ejes s/102 (zorrillas)	No tiene						P=1400 kg 1800*4000 h=550	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)	4 uds		
413p3	Polines altos y bajos para bastidores de bogíes	No tiene						P=60 kg/ud 500*500 h=700	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)	44 uds		
413p4	Utiles porta ejes s/103 (zorrillas)	No tiene						P=1400 kg 1800*4000 h=550	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)	8 uds		
413p6	Mesas elevadoras manuales	No tiene						P=180 kg 1200*800 h=1000	Bogíes (BMI - VA)	Bogíes (NBMI - VA)	4 uds	N/A	

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos – Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos – Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos – Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos – Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección – Origen	Sección – Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
415	Equipo Soldadura por electrodo APPEL Laser 250	06600008 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=800	Caja Mecánica (BMI - VA)	Caja Mecánica (NBMI - VA)		N/A	
416	Grupo de soldadura semiautomática ESAB LAX 380	06620002 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	Caja Mecánica (BMI - VA)	Caja Mecánica (NBMI - VA)		N/A	

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos – Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos – Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos – Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos – Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección – Origen	Sección – Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
417	Equipo de extracción I R22	No tiene		1.8	220 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=100 kg 1500*800 h=1200	Secc. Aux. A/A (BMI - VA)	Secc. Aux. A/A (NBMI - VA)		N/A	
418	Equipo de extracción II ST 990	No tiene			220 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=100 kg 800*1000 h=900	Secc. Aux. A/A (BMI - VA)	Secc. Aux. A/A (NBMI - VA)		N/A	
420	Máquina de vacío I TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	Secc. Aux. A/A (BMI - VA)	Secc. Aux. A/A (NBMI - VA)		N/A	
421	Máquina de vacío II TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	Secc. Aux. A/A (BMI - VA)	Secc. Aux. A/A (NBMI - VA)		N/A	

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
422	Máquina de vacío III TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	Secc. Aux. A/A (BMI - VA)	Secc. Aux. A/A (NBMI - VA)		N/A	
423	Máquina de vacío IV TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	Secc. Aux. A/A (BMI - VA)	Secc. Aux. A/A (NBMI - VA)		N/A	

renfe Integria — Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI -VA Secc.Aux. (TAPICERÍA - BUTACAS) --> NBMI-VA Secc.Aux.Prod.Conv 3 (TAPICERÍA -BUTACAS)**

Ed - 1

pag 1 - Tapic

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
424	Máquina de Coser BERMAK LA - 2	No tiene		0.011	230 (monofásico)			50 Hz P=50 kg 1500*1000 h=1300	Tapicería (BMI - VA)	Tapicería (NBMI - VA)		N/A	
425	Máquina de Coser ALFA KM - 146 BL	No tiene		0.011	230 (monofásico)			50 Hz P=50 kg 1500*1000 h=1300	Tapicería (BMI - VA)	Tapicería (NBMI - VA)		N/A	

renfe Integria — Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI -VA Producc. Convencional (M1, M 2, M 3) --> NBMI. Producc.Convencional (M1, M2 y M3)**

Ed - 1

pag 1-Produc Conv

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar / 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
426	Grupo de soldadura semiautomática ESAB LAX 380	06620007 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	M3 (BMI - VA)	Mantenimiento (NBMI - VA)		N/A	
428	Esmeril LETAR	05530912 TVA		2	220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			6,4 A (triang) - 50 Hz 3,12 A (estr) - 50 Hz P=100 kg	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	X
429	Absorbe humos NEDERMAN	No tiene		1.130	380 (trifásico)			50 Hz P=200 kg 400*400 h=1000	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
430	Equipo Soldadura por electrodo APPEL Laser 250	06600023 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1000	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
431	Equipo apriete y control de par electrónico	No tiene			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=120 kg 1200*1000 h=1300	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
432	Pulmón FESTO CTL44LE	No tiene		2.0	220 (monofásico)			16 A - 50 Hz P=15 kg 400*400 h=600	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
433	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310006 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1000 h=2000	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
434	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310014 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1000 h=2000	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	

435	Plataforma elevadora Haulotte Compact Star 8 - 1	03320010 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P= 2700 kg 2200*1200 h=2000	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
436	Plataforma elevadora	03320001 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2500*900 h=2700	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
437	Plataforma elevadora Haulotte Compact 8	03320003 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2500*900 h=2700	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
438	Carretilla frontal NICHIYU EB30P-5BC-370P	03300011 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=3000 kg 1900*2500 h=2600	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
439	Mesa elevadora LEIZA	03330030 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=4200 kg 3600*2000 h=1200	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
440	Mesa elevadora EITHER	03330033 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
441	Mesa elevadora EITHER	03330043 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
442	Mesa elevadora EITHER	03330046 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
443	Mesa elevadora EITHER	03330047 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
444	Plataforma elevadora Haulotte Compact 8	03320008 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2700*1000 h=2600	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
445	Plataforma elevadora Haulotte Compact 8	03320002 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2700*1000 h=2600	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
446	Plataforma elevadora Haulotte Compact 8	03320005 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=1800 kg 2700*1000 h=2600	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
447	Apilador frontal eléctrico HYSTER mod. S 10 E	03310020 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1000 h=2000	M2 (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	Cubrirá la necesidad representada por la maquinara nº 49p15 Incluido su cargador	N/A	
448	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310013 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1000 h=2000	M2 (BMI - VA)	Neumática NBMI - VA	Cubrirá la necesidad representada por la maquinara nº 49p16 Incluido su cargador	N/A	
449	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310016 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1000 h=2000	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
450	Carretilla frontal CLARK EPM	03300011 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=5000 kg 1900*2500 h=2600	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	

451	Mesa elevadora EITHER	03330028 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
452	Mesa elevadora EITHER	03330041 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
453	Mesa elevadora EITHER	03330042 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
454	Mesa elevadora EITHER	03330048 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
455	Mesa elevadora EITHER	03330049 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
456	Mesa elevadora EITHER	03330050 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
457	Mesa elevadora EITHER	03330026 TVA			230 V (monofásico)			16 A - 50 Hz P=2000 kg 2700*1500 h=1300	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
459	Equipo Soldadura por electrodo APPEL Laser 250	06600002 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=800	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	Incluido su cargador	N/A	
460	Grupo de soldadura semiautomática ESAB LAX 380	06620013 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=1200	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
461	Estación de vaciado y reciclaje R134 A Robinair COOL TECH mod 178012	No tiene			220 (trifásico)			7 A - 50 Hz P=140 kg 800*1200h=1200	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
462	Estación de vaciado y reciclaje R134 A Robinair COOL TECH mod 178012	No tiene			220 (trifásico)			7 A - 50 Hz P=140 kg 800*1200h=1200	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
463	Máquina de vacío TEISTAR mod Torricelli RD - 18	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
464	Máquina de vacío ROBINAIR	No tiene		0.75	220 (triang) (trifásico) 380 (estr) (trifásico)			4 A (triang) - 50 Hz 2.3 A (estr) - 50 Hz P=100 kg 600*300 h=600	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
466	Taladradora de columna IBA - E30	05520806 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=650 kg 400*600 h=1800	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	X
467	Tronzadora de metales MG 300 M	05540504 TVA		0.442	220 (Trifásico)			5 A - 50 Hz P=300 kg 1500*1000 h=1350	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	X

468	Piedra esmeril LETAR E-8	05530513 TVA		5	220 (Trifásico)			50 Hz P=80 kg 800*600 h=1000	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	X
469	Equipo Soldadura por electrodo APPEL Laser 250	06600007 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*1200 h=800	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
470	Grupo de soldadura semiautomática ESAB LAX 380	06620018 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
471	Grupo de soldadura semiautomática ESAB LAX 380	06620015 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	M2 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
472	Grupo de soldadura semiautomática KEMPII RA 350	06620022 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	M2 (Taller de chapa) (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
473	Grupo de soldadura semiautomática ESAB FEED 30 - 2	06620019 TVA			220 (trifásico)			(28 - 45) A - 50 Hz P=170 kg 800*1200 h=1200	M2 (Taller de chapa) (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
474	Absorbe humos PLYMOVENT BBARIN (Autolimpiable) L1200 A900	No tiene		1,1	220 (monofásica)		6	7,3 A - 50 Hz P=200 kg 800*1200 h=1200	M2 (Taller de chapa) (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)		N/A	
478	Carrito Dispensador grasa sólida (l) ISTOBAL Mod. 4LD0200	No tiene					6	P=200 kg 400*400 h=1000	M1 (BMI - VA)	Mantenimiento (NBMI-VA) (Equipo de Reserva)		N/A	
487p5	Polines adaptables (tipo herradura) s/592	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	P=95 kg 1000*1000 h=1900	M1, M2 y M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	90 uds (disponibles 13 juegos)	N/A	
487p6	Polines adaptables (tipo plano)	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	P=70 kg 1000*1000 h=1900 P=60 kg 1000*1000 h=1810	M1, M2 y M3 (BMI - VA)	Producción Convencional (NBMI - VA)	48 uds (disponibles 36 + 28 + 6 + 16 + 26 + 20 + 8)	N/A	
487p7	Diploris 25 TM de transporte de cajas	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	P=2500 kg 1800*1500 h=750	M1, M2 y M3 (BMI - VA)	Fabricación (NBMI - VA)	4 uds	N/A	
487p10	Bancos de trabajo	No tiene		N/A	N/A	N/A	N/A	P= 170 kg/ud 2000*1000 h= 1000	BMI - VA	Producción Convencional (NBMI - VA)	40 uds a trasladar	N/A	

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Producció n Convencional (CAJA ELÉCTRICA) --> NBMI. Secc. Aux.Prod.Conv. 2 y 3 (JEFES DE EQUIPO I y II)**

Ed - 1

pag 1 - Aux. Elec

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
488	Pulmón BOSCH GAS 50 M	No tiene		1.2	230 (monofásica)			6 A - 50 Hz P=15 kg 400*400 h=600	Caja Eléctrica (BMI - VA)	Caja Eléctrica (NBMI - VA)		N/A	

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA ALMACÉN --> NBMI-VA ALMACÉN AUTOMÁTICO y ALMACÉN FABRICACIÓN**

Ed - 1

pag 1 - Almac

Datos funcionales					Sección			POSIBLES REQUERIMIENTOS		
Eléctricos		Neumáticos						1	Estruc. Auxiliar	Documento que acredite l

	Denominación	Código del activo	Fotografía	Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)	Otros	Origen	Destino	Comentarios	2	Adaptaciones / Trnasformaciones	conformidad al R.D 1215/97
489	Apilador frontal eléctrico BT mod. PPS 1 1000 MX	03310029 TVA			220 (trifásico)			16 A - 50 Hz P=850 kg 1900*1000 h=2000	Almacén (BMI - VA)	Almacén (NBMI - VA)	Incluido su cargador		N/A	
490	Carretilla autoretractil BAUMANN E6 - 46	03300011 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=3000 kg 1900*1000 h=2000	Almacén (BMI - VA)	Almacén Fabricación (BMI - VA)	Incluido su cargador		N/A	
491	Carretilla frontal CLARK EM 125	03300001 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=5000 kg 1900*2500 h=2600	Almacén (BMI - VA)	Almacén (NBMI - VA)	Incluido su cargador		N/A	
492	Carretilla autoretractil cuatro caminos STILL	033000031 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=3000 kg 1900*2500 h=2600	Almacén (BMI - VA)	Almacén Fabricación (BMI - VA)	Incluido su cargador		N/A	
493	Carretilla triciclo frontal STILL R50 - 10	033000035 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=3000 kg 1900*2500 h=2600	Almacén (BMI - VA)	Almacén Fabricación (BMI - VA)	Incluido su cargador		N/A	
494	Carretilla triciclo frontal STILL R50 - 10	033000037 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=3000 kg 1900*2500 h=2600	Almacén (BMI - VA)	Almacén (NBMI - VA)	Incluido su cargador		N/A	
495	Carretilla triciclo frontal STILL R50 - 10	033000036 TVA			220 V (trifásico)			32 A - 50 Hz P=3000 kg 1900*2500 h=2600	Almacén (BMI - VA)	Almacén (NBMI - VA)	Incluido su cargador		N/A	

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI -VA Reciclaje de cartón --> NBMI -VA Almacén de residuos y Productos peligrosas (CENTRO RECICLAJE)**

Ed - 1

pag 1 - Recicl

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
498	Prensa Latas HSM FP 3000	No tiene		7.5	400 (trifásico)			50 Hz P=1000 kg 1500*1500 h=2300	Almacén Papel y Cartón (BMI - VA)	Centro de Reciclaje (NBMI - VA)			N/A	X
499	Enfardadora de Cartón BELCA 200 S	No tiene			220 (trifásico)			32 A - 50 Hz P=450 kg 1600*1600 h=2600	Almacén Papel y Cartón (BMI - VA)	Centro de Reciclaje (NBMI - VA)			X	X
500	Prensa Cartón y Papel HSM V - Press 820 Plus	No tiene		4.0	400 (trifásico)			8.2 A - 50 Hz P=1300kg 1700*1000 h=2500	Almacén Papel y Cartón (BMI - VA)	Centro de Reciclaje (NBMI - VA)			X	X

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI -VA Secc.Aux. Naves de Pruebas (ELÉCTRICAS Y DIESEL) --> NBMI.VA Nave de pruebas diesel y electricas (NAVE DIESEL y NAVE PRIMER NIVEL)**

Ed - 1

pag 1 - Ensay Diesel

Nº Orden Absoluto

renfe Integria

Nueva BMI de Valladolid

Nº Orden Absoluto	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales: Eléctricos: Potencia (kW)	Datos funcionales: Eléctricos: Tensión (V)	Datos funcionales: Neumáticos: Caudal (m^3)	Datos funcionales: Neumáticos: Presión (bares)	Datos funcionales: Otros	Sección: Origen	Sección: Destino	Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 1 Estruc. Auxiliar	POSIBLES REQUERIMIENTOS: 2 Adaptaciones / Trnasformaciones	Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
501	Transformador de Alta Tensión POLYLUX I	No tiene		3	230 (trifásico)			50 Hz P=250 kg/ud. 800*500; h=1100	Malvinas (BMI - VA)	Nave de Pruebas Diesel (NBMI - VA)			N/A	
502	Equipo Soldadura por electrodo APPEL Laser 250	06600012 TVA			220 (triang) (Trifás) 380 (estr) (Trifás)			57A (triang) - 50 Hz 28A (estr) - 50 Hz P=150 kg 800*600 h=800	Malvinas (BMI - VA)	Nave de Pruebas Diesel (NBMI - VA)			N/A	

503	Transformador de Alta Tensión POLYLUX II	No tiene		3	230 (trifásico)			50 Hz P=250 kg/ud. 800*500; h=1100	Malvinas (BMI - VA)	Nave de Pruebas Diesel (NBMI - VA)		N/A	
505	Equipo rectificador de corriente DC 72 - 91 Vcc LABEL E - 220 nª11	No tiene			230 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=200 kg/ud. 600*500; h=1100	Pruebas Electr. (BMI - VA)	Nave Mantenimiento 1er Nivel (NBMI - VA)	Produce 72 Vcc - 91 Vcc - 110 Vcc. Para cargar baterias a 72 Vcc de Civias y s/450	N/A	
506	Cofre Pruebas s/446 Mitsubishi	No tiene		Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería. P=500 kg/ud. 500*500; h=1000	Pruebas Electr. (BMI - VA)	Nave Mantenimiento 1er Nivel (NBMI - VA)		N/A	
507	Cofre Pruebas s/450	No tiene		Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería. P=500 kg/ud. 500*500; h=1000	Pruebas Electr. (BMI - VA)	Fabricación (NBMI - VA)	Para utilizarlo como transformador de 400V (III) a 230 V(III)	N/A	
507p1	Proyecto M.A.R	No tiene		Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería	Equipo autónomo de batería. P=40 kg/ud. 1700*2000; h=1200	Pruebas Diesel (BMI - VA)	Nave de Pruebas Diesel (NBMI - VA)		N/A	

Nº Orden Absoluto

renfe Integria Fabricación y Mantenimiento

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

Sección: **BMI-VA Exteriores --> NBMI. EXTERIORES (PATIO NORTE Y PATIO SUR)**

Ed - 1

pag 1 - Ensay Diesel

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
Pórticos descarga cajas tren GOMYL 30 Tn PO - 30.20/A	01141003 TVA			230 (trifásico)			65 A - 50 Hz 2 patas (P=6550 kg/pata7000*2000 h=8500)	Exteriores (BMI - VA)	Exteriores SUR (NBMI - VA)		N/A		X
Trackmobil ZEPHIR LK 2-60	03340001 TVA						P=10000 kg; 2500*6040 H=3150	Exteriores (BMI - VA)	Exteriores SUR (NBMI - VA)		N/A		X
Cisterna de aguas negras AQUAFRISCH	No tiene		13	400 (III)			P=1500 kg 4000*2000 h=3500	Exteriores (BMI - VA)	Bandeja Lavado 200 m (NBMI - VA)		N/A		
Vagón transporte utillaje para puentes grúa 40 TM	No tiene						P= 9300 kg 9950*3500 h=1255	Exteriores Lado Delicias (BMI - VA)	Exteriores PATIO SUR (BMI - VA)		N/A		
Utiles de elevación de cajs de tren para puentes grúa (CADENAS)	No tiene						P= 2400 kg	Exteriores Lado Delicias (BMI - VA)	Producc. Convencional (BMI - VA)		N/A		

Nº Orden Absoluto

renfe Integria Fabricación y Mantenimiento

Nueva BMI de Valladolid

LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)

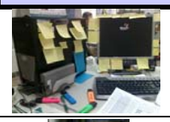
Sección: **MAQ. ROTATIVAS, PANTÓGRAFOS, APARELLAJE, PUERTAS, ETC. --> NBMI. Componentes**

Ed - 1

pag 1 - Component

Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
			Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
			Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
Banco de prueba de aerogeneradores nº PXF 1187 ARIES P200 01	07700737 TVA		N/A	N/A	N/A	N/A	P=8500 kg 5500*7000 h= 2600	N/A	Componentes 3 (NBMI - VA)		N/A		X
Polipasto de columna GH nº 500759 (zona Aerogeneradores)	01120752 TVA			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=1680 kg 4000*500; h=4000	Aerogeneradores (BMI - VA)	Almacén 076, ruedas (NBMI - VA)		N/A		X
										Capacidad de			

533p3	Polipasto de columna GH nº 500760 (zona Aerogeneradores)	01120753 TVA			220 (trifásico)			63 A - 50 Hz P=1680 kg 4000*500; h=4000	Aerogeneradores (BMI - VA)	Radiadores (NBMI VA)	carga 2000 kg. Luz de brazo 4000 mm. Cubre la necesidad representada por	N/A		X

Nº Orden Absoluto	renfe Integria Fabricación y Mantenimiento **Nueva BMI de Valladolid**	*LISTADO DE MÁQUINAS NECESARIAS PARA LAS SECCIONES DE REPARACION DE COMPONENTES (07/06/13)* Sección: **BMI-VA Oficinas (PRINCIPALES y TALLER) --> NBMI-VA Oficinas (PRINCIPALES Y TALLER)**											**Ed - 1** **pag 1 - Component**
	Denominación	Código del activo	Fotografía	Datos funcionales					Sección		Comentarios	POSIBLES REQUERIMIENTOS		Documento que acredite l conformidad al R.D 1215/97
				Eléctricos		Neumáticos		Otros	Origen	Destino		1	Estruc. Auxiliar	
				Potencia (kW)	Tensión (V)	Caudal (m^3)	Presión (bares)					2	Adaptaciones / Trnasformaciones	
540	Ordenadores de sobre mesa	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	76 uds P=18 kg/ud. 800*800; h=500	BMI - VA	A determinar (NBMI - VA)	115 uds (traslado según necesidades)	N/A		
541	Ordenadores portátiles	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	15 uds P=7 kg/ud. 400*300; h=100	BMI - VA	A determinar (NBMI - VA)	20 uds (traslado según necesidades)	N/A		
542	Fotocopiadoras	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	8 uds Pmed=120 kg/ud. 1000*1000; h=1200	BMI - VA	A determinar (NBMI - VA)	10 uds (traslado según necesidades)	N/A		
543	Impresoras	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	14 uds Pmed=18 kg/ud. 1000*1000; h=1000	BMI - VA	A determinar (NBMI - VA)	35 uds (traslado según necesidades)	N/A		
544	FAXES	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	6 uds Pmed=6 kg/ud. 400*400; h=400	BMI - VA	A determinar (NBMI - VA)	8 uds (traslado según necesidades)	N/A		
545	Plotter color	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	1 ud P= 40 kg 2000*500 h= 1100	BMI - VA	Documentación (NBMI - VA)		N/A		
546	Plotter B/N	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	1 ud P= 70 kg 2200*1000 h= 1400	BMI - VA	Documentación (NBMI - VA)		N/A		
547	Escaner de planos	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	1 ud P= 35 kg 2000*500 h= 1000	BMI - VA	Documentación (NBMI - VA)		N/A		
548	Visor de planos	N/A		N/A	220 V	N/A	N/A	1 ud P= 120 kg 2200*1000 h= 1800	BMI - VA	Documentación (NBMI - VA)		N/A		