

## B

### MOTOBOMBAS DIESEL CON MOTOR LOMBARDINI Y BOMBA ROVATTI

MOTOBOMBA	MOTOR LOMBARDINI 4LD640																MOTOR LOMBARDINI 4LD820																						
	4LD640-FL526G	4LD640-FL626IL	4LD640-FL621F	4LD640-FL816E	4LD640-FL524FG	4LD640-FL621G	4LD640-FL816F	4LD640-FL524HI	4LD640-FL520E	4LD640-FL612E	4LD640-FL816FG	4LD640-FL420/2IL	4LD640-FL420BNF	4LD640-FL520GH	4LD640-FL619BHI	4LD640-FL612FG	4LD640-FL524E	4LD820-FL526E	4LD820-FL621E	4LD820-FL626FG	4LD820-FL626AML	4LD820-FL816E	4LD820-FL524E	4LD820-FL526F	4LD820-FL626I	4LD820-FL621EF	4LD820-FL816E	4LD820-FL420/2E	4LD820-FL524F	4LD820-FL526H	4LD820-FL619BE	4LD820-FL626M	4LD820-FL621G	4LD820-FL816EF					
ASP.	DN65	DN80	DN80	DN100	DN65	DN80	DN100	DN65	DN80	DN100	DN50	DN50	DN65	DN80	DN80	DN100	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN50	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN80	DN100				
IMP.	DN50	DN65	DN65	DN80	DN50	DN65	DN80	DN50	DN65	DN80	DN40	DN40	DN50	DN65	DN65	DN80	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN80	DN50	DN50	DN65	DN65	DN80	DN40	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN80				
CIERRE <sup>(1)</sup>	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM			
Altura (m)	2000 RPM				2300 RPM				2600 RPM				3000 RPM				2000 RPM				2300 RPM				2600 RPM														
	Caudal en m³/h																Caudal en m³/h																						
10				134																																			
15			100	95		100	130									145																							
20	55	73	78			92	74							90	120																					112	150		
25	50	55	40			51	75							80	77	44																				95	95	103	115
30	40					46	40							66	60																						85	82	85
35	17					40								57		117																						70	
40						30								36	39	46	106																					40	
45						10								34	35	25	97																					52	
50														30	30		75																					40	
55														27	18																							20	
60														22																								24	
65														13																								18	
CODIGO	ML01	ML02	ML03	ML04	ML05	ML06	ML07	ML08	ML09	ML10	ML11	ML12	ML13	ML14	ML15	ML16	ML17	ML41	ML25	ML42	ML26	ML27	ML28	ML29	ML30	ML31	ML32	ML33	ML34	ML35	ML36	ML37	ML38	ML39	ML40				

Paramotobombas con bombas ROVATTI y motores LOMBARDINI 15LD350, 15LD440, 15LD500, 25LD330/2, 25LD425/2, 12LD477/2 CONSULTAR



Para características motor y accesorios disponibles para la motobomba, consulte la página 42. Las prestaciones son máximas a las revoluciones escogidas. No recomendamos su uso en continuo en dicho punto. Se sirven con cables batería montados.  
(1) Cierre CM: Cierre mecánico.

Motobombas habitualmente para entrega inmediata

Pidanuestrocatálogo técnico ROVATTI, BOMBAS CON BRIDAS PARA MOTORES TERMICOS NOSAE, si desea ampliar la información de las bombas (Curvas, dimensiones, materiales, NPSH, etc)



# Motobombas DIESEL

## B

### MOTOBOMBAS DIESEL CON MOTOR DEUTZ REFRIGERADO POR AIRE

- (1) Todos los modelos incorporan de serie cuadro de arranque con protecciones y electroimán de parada (sin depósito de combustible). Otros cuadros disponibles
- (2) Bajo petición, el diámetro del rodete podrá cambiarse si el punto de trabajo de la bomba así lo aconsejara
- (3) Si desea bridas roscadas o para soldar, consulte la sección de complementos para grupos motobomba
- (4) El peso es exclusivamente motor + bomba
- (5) La entrega estándar es motor y bomba sueltos sin acoplar entre sí. (6) Únicamente en el caso de pedir un grupo motobomba sobre bancada, se entregaría montado.

MODELO <sup>(1)</sup>	POTENCIA MAXIMA (KW)	APLICACIÓN	MODELO BOMBA ROVATTI <sup>(2)</sup>	NUMERODE RODETES	BOCAS <sup>(3)</sup>		MODELO MOTOR DEUTZ	ARRANQUE	CC	Kg <sup>(4)</sup>	+	MOTOR + BOMBA	MOTOR + BOMBA + BANCADA + BATERIA
					ASP	IMP							
A-1550E	21,8	Alta presión	F533P100KI-11,5"	1	DN100-8	DN80-8	F2L2011	ELECTRICO	1555	282	95 AmpH	A1550E	
R2-1550E	21,8	Alta presión	F33K80/2E-11,5"	2	DN80-8	DN65-4	F2L2011	ELECTRICO	1555	255	95 AmpH	R21550E	
A-2330E	34,0	Alta presión	F533P100KF-11,5"	1	DN100-8	DN80-8	F3L2011	ELECTRICO	2332	323	95 AmpH	A2330E	
R3-2330E	34,0	Alta presión	F33K80/3E-11,5"	3	DN80-8	DN65-4	F3L2011	ELECTRICO	2332	301	95 AmpH	R3230E	
B-2330E	34,0	Baja presión	F533QN150E-11,5"	1	DN150-8	DN125-8	F3L2011	ELECTRICO	2332	367	95 AmpH	B2330E	
R2-4L912	54,7	Alta presión	F33K100/2E-10"	2	DN100-8	DN80-8	F4L912	ELECTRICO	3770	438	95 AmpH	R24L912	
M-4L912	54,7	Alta presión	F34P125KAM-11,5"	1	DN125-8	DN100-8	F4L912	ELECTRICO	3770	440	95 AmpH	M4L912	
R3-6L912	83,1	Alta presión	F33K100/3E-10"	3	DN100-8	DN80-8	F6L912	ELECTRICO	5655	597	140 AmpH	R36L912	
A-6L912	83,1	Alta presión	F34P125KF-11,5"	1	DN125-8	DN100-8	F6L912	ELECTRICO	5655	571	140 AmpH	A6L912	
M-6L912	83,1	Mediapresión	F34P150KI-10"	1	DN150-8	DN125-8	F6L912	ELECTRICO	5655	590	140 AmpH	M6L912	



A-1550E sobre Bancada (opcional)

### TABLA DE SELECCIÓN (ALTURA/CAUDAL)

ALTURA (m)	A-1550			R2-1550			A-2330			R3-2330			B-2330			R24L912	M4L912	R36L912	A6L912	M6L912
	MAX rpm	2000 rpm	1800 rpm	MAX rpm	2000 rpm	1800 rpm	MAX rpm	2000 rpm	1800 rpm	MAX rpm	2000 rpm	1800 rpm	MAX rpm	2000 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
10													360000	360000	360000					
12,5													358000	358000	358000					
15													350000	350000	312000					
17,5													349000	349000	286000					
20													348000	315000	220000					
22,5													320000	305000						
25	132000	132000	132000										315000	216000						
27,5	120000	120000	120000										232000							
30	108000	108000	108000	90000	90000	90000														
35	105000	105000	73000	88000	88000	79000														
40	95000	95000		87000	87000	71000	130000	130000	130000											
45	86000	60000		81000	81000	61000	123000	123000	108000								201000			
50	67000			72000	72000	49000	114000	114000	60000	85000	85000	74000					171000			
55				70000	70000	30000	100000	100000		85000	85000	69000					114000			
60				67000	60000		88000	88000		85000	85000	63000								
65				55000	46000		70000			85000	80000	53000								180000
70				54000			65000			85000	74000	46000								250500
75				31000						80000	68000	33000						207000		277500
80										76000	62000						137000			
85										68000	54000						123000		158500	
90										63000	44000						108000			
95										54000	27000						88000			
100																	60000			
105																			142000	
110																			134000	
115																			123000	
120																			114000	
125																			105000	
130																			90000	
																			72000	

\* Valores del caudal en l/h  
 Tolerancia según la norma ISO 9906 anexo A  
 Para conseguir una óptima utilización de su motobomba, recomendamos no usarla en los valores extremos de sus prestaciones, ni al máximo caudal en la altura escogida.  
 Para determinar la motobomba adecuada, pida nuestro catálogo técnico de motobombas diesel TECNOPLUS.

### ACCESORIOS MOTOBOMBAS DEUTZ

CODIGO	MOTOR	DESCRIPCION
59300	FL2011 FL912	CEP-090:Suplemento por cuadro electrónico con protecciones motor, cuentavueltas y cuentahoras
58605	FL2011 FL912	CEM-370:Suplemento por cuadro electrónico especial motobombas con cuentavueltas, cuentahoras y temporizador de parada
58100	FL2011 FL912	CEM-250:Suplemento por cuadro electrónico especial motobombas con cuentavueltas, cuentahoras, temporizador de parada y transductor de presión bomba
58440	FL2011 FL912	SAR-716:Suplemento por cuadro de arranque para automático del grupo mediante señal externa, especial motobombas con cuentavueltas, cuentahoras y temporizador de parada (*)
085933 <sup>(*)</sup>	FL2011 FL912	Transductor opcional DANFOSS 16 Bar para cuadro SAR-716
59500	FL2011 FL912	IH-2300:Suplemento reloj programador diario-semanal 12V (necesita cuadro automático con señal externa)
9926M	F2L2011	Bancada y montaje grupo motobomba
9927M	F3L2011	Bancada y montaje grupo motobomba
9928M	F4L912	Bancada y montaje grupo motobomba
27278M	F6L912	Bancada y montaje grupo motobomba
080900	FL2011 F4L912	Kit batería 95 AH más cables
080901	F6L912	Kit batería 140 AH más cables

Para otros tipos de accesorios, consulte el apartado de complementos



CEP-090 CEM-370 CEM-250 SAR-716 IH-2300 (pàg. 52)

## B MOTOBOMBAS FIJAS MOTOR DIESEL + KIT BANCADA FIJA <sup>(1)</sup>

MARCA MOTOR	MODELO MOTOR <sup>(2)</sup>	MONTAJE FIJO BOMBA-MOTOR EN MONOBLOC		MONTAJE FIJO BOMBA-MOTOR EN EJE LIBRE	
		DEPÓSITO DEL MOTOR <sup>(3)</sup> O SIN DEPÓSITO	DEPÓSITO EN BANCADA	DEPÓSITO DEL MOTOR <sup>(3)</sup> O SIN DEPÓSITO	DEPÓSITO EN BANCADA
LOMBARDINI AIRE	4LD820 <sup>(4)</sup>	KFL01	KFL02	KFL03	KFL04
	<b>NEW</b> 25LD425.2	KFL31	KFL32	KFL33	KFL34
	<b>NEW</b> 12LD477.2	KFL41	KFL42	KFL43	KFL44
	9LD625.2	KFL11	KFL12	KFL13	KFL14
	11LD626.3	KFL21	KFL22	KFL23	KFL24
LOMBARDINI AGUA	<b>NEW</b> LDW 702	KFW01	KFW02	KFW03	KFW04
	LDW 1404	KFW11	KFW12	KFW13	KFW14
	LDW 1603	KFW21	KFW22	KFW23	KFW24
KOHLER <b>NEW</b>	KDI 1903M	KFK31	KFK32	KFK33	KFK34
	KDI 2504M	KFK41	KFK42	KFK43	KFK44
DEUTZ AIRE	F2L2011	KFD11	KFD12	KFD13	KFD14
	F3L2011	KFD21	KFD22	KFD23	KFD24
	F3L912-1800	KFD31	KFD32	KFD33	KFD34
	F3L912-2500	KFD41	KFD42	KFD43	KFD44
	F4L912-1800	KFD51	KFD52	KFD53	KFD54
	F4L912-2500	KFD61	KFD62	KFD63	KFD64
	F6L912-1800	KFD71	KFD72	KFD73	KFD74
	F6L912-2500	KFD81	KFD82	KFD83	KFD84
	BF6L914	KFD91	KFD92	KFD93	KFD94
BF6L914C	KFDA1	KFDA2	KFDA3	KFDA4	

MARCA MOTOR	MODELO MOTOR <sup>(2)</sup>	MONTAJE FIJO BOMBA-MOTOR EN MONOBLOC		MONTAJE FIJO BOMBA-MOTOR EN EJE LIBRE	
		SIN DEPÓSITO	DEPÓSITO EN BANCADA	SIN DEPÓSITO	DEPÓSITO EN BANCADA
TECNOPLUS	F2L912	KFT11	KFT12	KFT13	KFT14
	F3L912	KFT21	KFT22	KFT23	KFT24
	F4L912	KFT31	KFT32	KFT33	KFT34
	F6L912	KFT41	KFT42	KFT43	KFT44
JOHN DEERE	<b>NEW</b> 029DFU29VS	KFJ01	KFJ02	KFJ03	KFJ04
	4045DF150VS	KFJ11	KFJ12	KFJ13	KFJ14
	4045TF250VS	KFJ21	KFJ22	KFJ23	KFJ24
	6068DF150VS	KFJ31	KFJ32	KFJ33	KFJ34
IVECO	6068TF150VS	KFJ41	KFJ42	KFJ43	KFJ44
	N45MSAD	KFI11	KFI12	KFI13	KFI14
	N45MSSD00	KFI21	KFI22	KFI23	KFI24
	N45MSTX20	KFI31	KFI32	KFI33	KFI34
	N67MSAE00	KFI41	KFI42	KFI43	KFI44
	N67MSTD23	KFI51	KFI52	KFI53	KFI54
	N67MNTX20	KFI61	KFI62	KFI63	KFI64
N67ENTX20	KFI71	KFI72	KFI73	KFI74	
DEUTZ ACEITE <b>NEW</b>	F2M2011	KFM11	KFM12	KFM13	KFM14
	F3M2011	KFM21	KFM22	KFM23	KFM24
	F4M2011	KFM31	KFM32	KFM33	KFM34
	BF4M2011	KFM41	KFM42	KFM43	KFM44
	BF4M2011C	KFM51	KFM52	KFM53	KFM54



Motobomba monobloc sobre bancada (sin depósito).  
Batería opcional.

### CARACTERÍSTICAS

(1) El Kit motor + Kit bancada fija incluye el motor elegido sobre una bancada electrosoldada común a motor-bomba. El cuadro estándar es el básico del motor. El silenciador está incluido y se servirá montado sobre el motor sólo en los casos en que la configuración estándar así sea, en el resto de los casos se suministrará suelto. En caso de elegir el modelo de depósito en bancada, la misma tiene una capacidad estándar entre 70-250 litros, dependiendo de la sección y longitud total de la misma. En el caso de escoger una bomba de eje libre el acoplamiento entre bomba y motor también está incluido. La batería de arranque así como otra clase de accesorios son opcionales, consulte las páginas 50-51.

(2) Algunos motores pueden no cumplir las normativas de emisiones.  
Consúltenos en caso de requerimiento.

(3) En este caso sólo los motores marca LOMBARDINI incorporan el depósito sobre el motor en su configuración estándar. 4LD820- 7,2 litros, 25LD425.2- 4 litros, 12LD477.2- 7 litros, 9LD625.2- 10 litros, 11LD626.3 - 15 litros y Lombardini agua - 15 litros.

(4) Para las motobombas con motor 4LD820, la capacidad del depósito en bancada será de 40 litros

Para el cálculo del PVP total de una motobomba fija hay que sumar los siguientes conceptos

**KIT MOTOR EN ESTA TARIFA**

+

**BOMBA EN TARIFA ROVATTI**

+

**COMPLEMENTOS EN ESTA TARIFA**  
Pag. 50-51

# Motobombas DIESEL

## B

### MOTOR DIESEL + KIT MOVIL 20 Km/h<sup>(1)</sup>

MARCA MOTOR	MODELO MOTOR <sup>(2)</sup>	MONTAJE MÓVIL BOMBA-MOTOR EN MONOBLOC		MONTAJE MÓVIL BOMBA-MOTOR EN EJE LIBRE	
		DEPÓSITO DEL MOTOR <sup>(3)</sup>	DEPÓSITO EN BANCADA	DEPÓSITO DEL MOTOR <sup>(3)</sup>	DEPÓSITO EN BANCADA
LOMBARDINI AIRE	4LD820 <sup>(4)</sup>	KML01	KML02	KML03	KML04
	<b>NEW</b> 25LD425.2	KML31	KML32	KML33	KML34
	<b>NEW</b> 12LD477.2	KML41	KML42	KML43	KML44
	9LD625.2	KML11	KML12	KML13	KML14
	11LD626.3	KML21	KML22	KML23	KML24
LOMBARDINI AGUA	<b>NEW</b> LDW 702	KMW01	KMW02	KMW03	KMW04
	LDW 1404	KMW11	KMW12	KMW13	KMW14
	LDW 1603	KMW21	KMW22	KMW23	KMW24
<b>NEW</b> KOHLER	KDI 1903M		KMK32		KMK34
	KDI 2504M		KMK42		KMK44
DEUTZ	F2L2011		KMD12		KMD14
	F3L2011		KMD22		KMD24
	F3L912-1800		KMD32		KMD34
	F3L912-2500		KMD42		KMD44
	F4L912-1800		KMD52		KMD54
	F4L912-2500		KMD62		KMD64
	F6L912-1800		KMD72		KMD74
	F6L912-2500		KMD82		KMD84
	BF6L914		KMD92		KMD94
	BF6L914C		KMDA2		KMDA4

Para el cálculo del PVP total de una motobomba móvil hay que sumar los siguientes conceptos

KIT MOTOR EN ESTA TARIFA + BOMBA EN TARIFA ROVATTI + COMPLEMENTOS EN ESTA TARIFA Pag. 50-51

MARCA MOTOR	MODELO MOTOR <sup>(2)</sup>	MONTAJE MÓVIL BOMBA-MOTOR EN MONOBLOC		MONTAJE MÓVIL BOMBA-MOTOR EN EJE LIBRE	
		DEPÓSITO EN BANCADA	DEPÓSITO EN BANCADA	DEPÓSITO EN BANCADA	DEPÓSITO EN BANCADA
TECNOPLUS	F2L912	KMT12		KMT14	
	F3L912	KMT22		KMT24	
	F4L912	KMT32		KMT34	
	F6L912	KMT42		KMT44	
JOHN DEERE	<b>NEW</b> 3029DFU29VS	KMJ02		KMJ04	
	4045DF150VS	KMJ12		KMJ14	
	4045TF250VS	KMJ22		KMJ24	
	6068DF150VS	KMJ32		KMJ34	
IVECO	6068TF150VS	KMJ42		KMJ44	
	N45MSAD	KMI12		KMI14	
	N45MSSD00	KMI22		KMI24	
	N45MSTX20	KMI32		KMI34	
	N67MSAE00	KMI42		KMI44	
	N67MSTD23	KMI52		KMI54	
	N67MNTX20	KMI62		KMI64	
	N67ENTX20	KMI72		KMI74	
<b>NEW</b> DEUTZ ACEITE	F2M2011	KMM12		KMM14	
	F3M2011	KMM22		KMM24	
	F4M2011	KMM32		KMM34	
	BF4M2011	KMM42		KMM44	
	BF4M2011C	KMM52		KMM54	



Motobomba con los siguientes complementos:  
Tejadillo + Cebador Auto. + CEM-250

#### CARACTERÍSTICAS

(1) el Kit motor + Kit movil incluye el motor elegido, la bancada electrosoldada común a motor-bomba, el kit movil de 20 Km/h formado por 2 o 4 ruedas neumáticas, una lanza con enganche y tres pies retráctiles y la batería de arranque. Las ruedas standard son de 13", opcionalmente es posible suministrarlas de mayor diámetro. El cuadro standard es el básico del motor. En caso de elegir el modelo de depósito en bancada, la misma tiene una capacidad standard entre 140-250 litros, dependiendo de la longitud total de la misma. En el caso de escoger una bomba de eje libre el acoplamiento entre bomba y motor también está incluido.

- (2) Algunos motores pueden no cumplir la normativa de emisiones. Consúltenos en caso de requerimiento.
- (3) En este caso sólo los motores marca LOMBARDINI incorporan el depósito sobre el motor en su configuración estándar. 4LD820-7,2 litros, 25LD425.2 - 4 litros, 12LD477.2 - 7 litros, 9LD625.2 - 10 litros, 11LD626.3 - 15 litros y Lombardini agua - 15 litros.
- (4) Para las motobombas con motor 4LD820, la capacidad del depósito en bancada será de 40 litros