



**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL
SUBMINISTRAMENT D'UNA CARREGADORA
COMPACTA PER L'AJUNTAMENT DE MATARÓ**

Servei de Logística i Operativa

Febrer 2025

Servei de Logística i Operativa
Carrer Comadaran, 1 08304 Mataró
Tel. 93 758 24 44 Fax. 93 758 22 02
serveismunpals@ajmataro.cat

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	1/10	



ÍNDEX DEL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2. CARACTERÍSTIQUES DE LA MINI CARREGADORA A SUBMINISTRAR 3	
2.1. Característiques generals	3
2.2. Cabina.....	3
2.3. Equipament, accessoris i complements de la mateixa marca que la màquina inclosos.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES DE LA MINI CARREGADORA A RETIRAR	4
4. COMPLEMENTS COMPATIBLES.....	4
5. COMPLEMENTS ADDICIONALS VALORABLES	5
6. TERMINI D'ENTREGA	5
7. TRÀMITS DE MATRICULACIÓ I LLIURAMENT	5
8. FORMACIÓ D'ÚS I MANTENIMENT	5
9. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A INCLOURE AMB L'OFERTA	5
10. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR AMB LA CARREGADORA COMPACTA.....	6
11. GARANTIA	6
12. MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU POSTVENTA.....	6
ANNEX	7

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	2/10	



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'adquisició d'una mini carregadora compacta per a l'equip de Trasllats, previst en la renovació de vehicles i maquinària de l'Ajuntament de Mataró i la venda de la màquina actual de l'any 2001.

2. CARACTERÍSTIQUES DE LA MINI CARREGADORA A SUBMINISTRAR

2.1. Característiques generals

- Potència del motor des de 50 CV
- Dues velocitats de desplaçament, una superior a 15 km/h
- Control d'estabilitat automàtic
- Electrònica de monitorització i diagnòstic integrada
- Altura inferior a 2 m
- Amplada < 1,90 m
- Longitud < 2,80 m (sense accessoris ni complements)
- Pes operatiu < 3.000 Kg
- Força d'arrancada d'elevació > 15.000 N
- Força d'empenta > 20.000 N
- Carrega nominal (ISO 14397-1) > 850 Kg
- Punt de bolcat > 1.500 Kg
- Altura d'elevació superior a 2,80 m

2.2. Cabina

- Cabina tancada i pressuritzada
- Calefacció i aire condicionat
- Interruptor sense claus i amb contrasenya
- Controls de joystick seleccionables
- Seient ergonòmic, ajustable i amb suspensió
- Protecció antibolcada ROPS
- Protecció anticaiguda d'objectes FOPS

2.3. Equipament, accessoris i complements de la mateixa marca que la màquina inclosos

- Cullera d'ús general amb subganiveta removable cargolada
- Braç retroexcavadora
- Escombradora
- Far giratori
- Càmera marxa enrere
- Rampes homologades, per una alçada de fins 1,30 metres.
- Roda de recanvi

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	3/10	



Plec mini carregadora compacta

3. CARACTERÍSTIQUES DE LA MINI CARREGADORA A RETIRAR

Combustible	GASOIL
Marca	Bobcat
Model	Bobcat 753
Tipus vehicle	Carregadora compacta
Motor	KUBOTA V-2203-B
Cilindres	4
Capacitat (cc)	2197
Potència (kW)	35,5
Data matriculació	03/05/2001

Inclou com accessoris:

- Cullera
- Braç retroexcavadora

Hores totals de funcionament: 6656,6 hores (a 24 de febrer de 2025)

Data de la última revisió en concessionari oficial: 20 de novembre de 2024

La valoració estimada facilitada pel distribuïdor de la marca, és de 6.000 € sense Iva

S'inclouen com annex fotografies i documentació.

La retirada inclou tots els tràmits legals i administratius pel canvi de nom o certificat de desballestament.

4. COMPLEMENTES COMPATIBLES

A part dels complements inclosos en el subministrament de la màquina, i que s'indiquen al punt 2 d'aquests Plecs, la carregadora compacta haurà de ser compatible al menys amb els complements següents. A l'oferta presentada haurà de quedar acreditada la compatibilitat i detallar les característiques dels complements.

COMPLEMENTES DISPONIBLES
Martell hidràulic
Portapalets
Anivelladora
Esplanadora
Desbrossadora
Martell Piló

Servei de Logística i Operativa
Carrer Comadaran, 1 08304 Mataró
Tel. 93 758 24 44 Fax. 93 758 22 02
serveismunpals@ajmataro.cat

4

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46		
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança				
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)				
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE		Pàgina		4/10



5. COMPLEMENTS ADDICIONALS VALORABLES

Es valorarà, d'acord amb el que s'indica al punt 7, la compatibilitat de la màquina ofertada, amb altres complements addicionals, diferents als subministrats amb la màquina i els especificats al punt anterior.

Caldrà doncs incloure a les ofertes informació detallada dels complements addicionals compatibles i certificat explícit de compatibilitat.

6. TERMINI D'ENTREGA

Tenint en compte els terminis d'entrega actual, el termini màxim d'entrega de la carregadora compacta nova serà de **9 mesos màxim** des de la formalització del contracte de compra.

7. TRÀMITS DE MATRICULACIÓ I LLIURAMENT

Els tràmits de matriculació aniran a càrrec de l'empresa i està inclosos al preu i termini de lliurament de l'oferta.

L'Ajuntament facilitarà les dades que siguin necessàries per a aquesta tramitació.

L'entrega serà a càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'Ajuntament de Mataró.

8. FORMACIÓ D'ÚS I MANTENIMENT

L'empresa farà formació específica al personal que hagi de manipular la carregadora compacta, incloent explicacions de les característiques, mecànica, utilització, mesures de prevenció de riscos laborals, tasques de control, revisió i manteniment a realitzar per l'operador, i manteniment a que s'hagi de fer a taller.

Preferentment aquesta formació serà de 6 hores mínimes i s'entregarà certificat homologat de la formació realitzada a cada operari.

Es proposa fer la formació en dues sessions, una teòrica abans del lliurament de la màquina a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, i una altra pràctica al magatzem del Servei d'Espais Públics de l'Ajuntament de Mataró, al carrer Comadaran, 1, un cop entregada la màquina.

La formació de prevenció de riscos laborals podrà ser conjunta i consensuada amb el Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'Ajuntament de Mataró.

9. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A INCLOURE AMB L'OFERTA

1. Dades complertes de la descripció de la carregadora compacta
2. Justificació de tots els criteris avaluable de forma automàtica segons indicacions del plec
3. Llistat de tallers oficials situats a menys de 40 km i altres que es consideri també importants, malgrat estiguin a més distància
4. Dades del concessionari oficial que ofereix per fer el servei POSTVENDA (recanvis, manteniment preventiu, manteniment correctiu ...). Indicar adreça, km de distància, a les

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	5/10	



Plec mini carregadora compacta

dependències de l'Ajuntament (C/ Comadaran, 1 de Mataró), telèfons de contacte i persones responsables de cada servei postvenda

5. Document amb el manteniment obligatori programat periòdic a fer segons el fabricant i per concessionari, indicant inspeccions i recanvis, i el cost previst de cada revisió segons temps o hores de funcionament.

10. DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR AMB LA CARREGADORA COMPACTA

Amb el lliurament de la màquina s'entregarà la documentació següent:

1. Fitxa tècnica completa de característiques de la carregadora.
2. Fitxes tècniques de característiques dels complements subministrats.
 - a. Cullera d'ús general
 - b. Braç retroexcavadora
 - c. Escombradora
3. Document amb tasques diàries de manteniment a fer pel conductor
4. Document amb tasques de manteniment preventiu recomanat a fer per part del client i periodicitat
5. Garantia de la màquina i complements
6. Manual tècnic, Manual d'operador i llibre de servei i manteniment
7. Certificats CE de conformitat de la carregadora i els complements
8. Certificat dels pneumàtics
9. Manual de recanvis en pdf o altre arxiu consultable
10. Contracte de manteniment segons l'oferta presentada
11. Certificat de la formació realitzada a cada treballador de mecànica, funcionament i prevenció de riscos laborals

11. GARANTIA

La garantia mínima serà fins 36 mesos de la data de lliurament o 1.500 hores de funcionament, tant de la màquina com dels complements, per qualsevol defecte de disseny i fabricació.

12. MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU POSTVENTA

El manteniment es farà anualment o segons les periodificacions per hores de funcionament indicades pel fabricant.

Es faran petites tasques de manteniment preventiu per part dels mecànics de l'Ajuntament de Mataró, però les revisions es faran al servei tècnic corresponent.

Les hores de funcionament mitjanes actuals per aquest tipus de servei és de 300 a 500 h anuals.

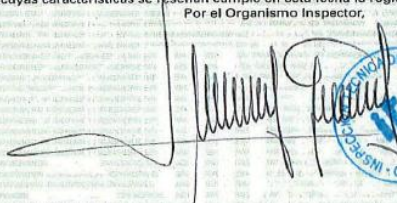
El contracte de subministrament, inclou totes les tasques de manteniment programat periòdic durant els dos primers anys posteriors a la data de lliurament del vehicle.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	6/10	



Plec mini carregadora compacta

ANNEX

Nº SERIE 4503 006487		A
DELECCIÓN PROVINCIAL DE TOLEDO ESTACIÓN Nº 4503		MATRÍCULA
Número de identificación 5162 22590		N.º CERTIFICADO
Clasificación del vehículo: 6 1 7 0 MAQ. OBRAS AUTOM. CARGADORA COMPACTA		01/18185
Marca: BOBCAT	Clase: *****	
Tipo: 753	Altura total (mm): 1.930	
Variante: ****	Anchura total (mm): 1.550	
Denominación comercial: CARGADORA COMPACTA	Via anterior/posterior (mm): 1.250/1.250	
Tara (Kg): 2.190	Longitud total (mm): 3.061	
MTMA/MMA (Kg): 2.898	Voladizo posterior (mm): 980	
MTMA/MMA 1.º E (Kg): 2.029	Distancia eje 1.º/2.º (mm): 900	
MTMA/MMA 2.º E (Kg): 1.609	Distancia eje 2.º/3.º (mm): ****	
MTMA/MMA 3.º E (Kg): ****	Distancia eje 3.º/4.º (mm): ****	
MTMA/MMA 4.º E (Kg): ****	Distancia 5.ª rueda/últ. (mm): ****	
MMR S/F, C/F (Kg): ****	Motor: Marca: KUBOTA	
Neumáticos: 4 - 10.00 X 16.5	Tipo: V-2203-B	
N.º de asientos: UNO	N.º Cilindros/Cilindrada (cm³): 4/2.197	
Volumen de bodega: ****	Potencia fiscal/real (C. V. F./KW): 14,10/35,5	
El vehículo cuyas características se reseñan cumple en esta fecha la reglamentación vigente. Por el Organismo Inspector,		
 		
Fecha: 03-05-01 Validez por:		
Observaciones y reformas autorizadas: * VEHÍCULO ESPECIAL PROCEDENTE DE LA CEE. * AÑO DE FABRICACIÓN.: 2.001. * EL FACSIMIL DEL Nº DE BASTIDOR ES EL TOMADO DIRECTAMENTE DEL VEHICULO EN EL MOMENTO DE LA INSPECCION. * VELOCIDAD MAX.: 9,6 KM/H.		

A	R-7763-RCB	E	516222590
B		F.1	
H		F.2	2898
I	17-10-2002	G	
(I.1)	28-02-2012	K	
(I.2)	BARCELONA	P.1	2197
C.1.1	EXCMO AYUNTAMIENTO DE MATARÓ	P.2	
C.1.2		P.3	GASOLINA
C.1.3		Q	
C.4	c	S.1	001
D.1	BOBCAT	S.2	
D.2			
D.3	CARGADORA COMPACTA		
(D.4)	PART-OBROS		

DOCUMENTO VÁLIDO SI ACOMPAÑA ITV EN VIGOR.

B

Servei de Logística i Operativa
Carrer Comadaran, 1 08304 Mataró
Tel. 93 758 24 44 Fax. 93 758 22 02
serveismunpals@ajmataro.cat

7

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE		Pàgina	



Plec mini carregadora compacta



Servei de Logística i Operativa
Carrer Comadaran, 1 08304 Mataró
Tel. 93 758 24 44 Fax. 93 758 22 02
serveismunpals@ajmataro.cat

8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	8/10	



Plec mini carregadora compacta



Servei de Logística i Operativa
Carrer Comadaran, 1 08304 Mataró
Tel. 93 758 24 44 Fax. 93 758 22 02
serveismunpals@ajmataro.cat

9

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	9/10	



Plec mini carregadora compacta



Servei de Logística i Operativa
Carrer Comadaran, 1 08304 Mataró
Tel. 93 758 24 44 Fax. 93 758 22 02
serveismunpals@ajmataro.cat

10

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Data i hora	30/04/2025 12:07:46	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JOAQUÍN SENDRA VICENS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7SYSB3FVRP6XE32LWQ6R2BCE	Pàgina	10/10	