





- Carregador integrat 6,6 kW monofàsic
- Cable d'alimentació modus 3, tipus 1 (connector Shuko) (7 m)
- Caixa oberta amb bolquet trilateral d'acer zincat, laterals de 400 mm en alumini.
- Depòsit d'aigua de 1000 litres amb instal·lació, bomba i 20 m de mànega.

ALTRES CONDICIONS:

Garantia mínima del vehicle: dos anys.

Garantia mínima de la cisterna: dos anys.

Incloent la matriculació, homologacions, retolació del vehicle i transport.

RETOLACIÓ VEHICLE:

Logo de l'escut de l'Ajuntament de Cerdanyola i el logo de la marca de ciutat a les portes del conductor i l'acompanyant.

Lot 4

Vehicle núm. 4

Subministrament d'una màquina retroexcavadora rígida (no articulada), equipada amb pala 4 en 1, amb braç extensible, amb les següents característiques.

CARACTERÍSTIQUES TECNIQUES DE LA MÀQUINA

Dimensions de la màquina

Longitud total màxima en posició de circulació en carretera:	5600 mm
Longitud total de transport màxima:	5600 mm
Alçada màxima de traslació	2740 mm
Amplada màxima total incloent la pala del davant	2010 mm
Alçada màxima fins la part superior de cabina:	2700 mm
Distància mínima entre eixos amb AWD (tracció a les 4 rodes de forma permanent):	1980 mm
Amplada mínima del bastidor posterior	1880 mm

Pesos

Pes mínim de funcionament:	6000 kg
----------------------------	---------

Dimensions i rendiment cullerot frontal

Capacitat mínima:	0,6 m3
Amplada màxima:	2000 mm
Capacitat nominal operativa mínima	1380 kgf
Força arrencada mínima de braços:	2500 kgf



Força arrencada mínima de pala:	3600 kgf
---------------------------------	----------

Característiques, dimensions i rendiment retropala

Rotació mínima en graus de la cullera	186°
Profunditat d'excavació mínima:	3710 mm
Alcanç: nivell de terra al centre de la roda del darrera	5800 mm
Alçada de màxima operativa SAE:	4400 mm
Força d'excavació mínima del cullerot:	3300 kgf
Força d'excavació mínima del balancí:	2850 kgf

Motor

Potència bruta ISO mínima:	74 hp
Cilindrada màxima	2,5 litres
Normativa anticontaminació	Stage V
Sense post-tractament AdBlue	

Bateria

De 110 A/hora sense manteniment (estàndard).
--

Transmissió

Tipus de transmissió	Hidroestàtica
Numero de velocitats	3
Velocitat màxima de translació	40 km/h
2 Modes de direcció, amb gir només a l'eix del davant o dels 2 eixos	

Sistema hidràulic

Bomba hidràulica de centre tancat, de caudal variable (bomba de pistons)	
Instal·lació hidràulica de doble efecte en braç excavador i instal·lació hidràulica de doble efecte en els braços del carregador.	
Caudal màxim bomba hidràulica:	100 l/min
Pressió màxima bomba hidràulica:	230 bar

Sistema elèctric

Indicadors de nivell de combustible i horòmetre	
Balisa giratòria:	1 ut

Nivell de soroll màxim



Interior cabina:	71 dB(A)
Exterior cabina:	101 dB(A)

Comandaments

Transmissió hidrostàtica
Comandaments manuals per a actuar sobre el moviment de la maquina i el carregador frontal.
Comandaments joystick servoassistit per actuar sobre el braç excavador. Situats en la part posterior de la cabina.
Possibilitat de canviar moviments de retro de Iso a Sae, sense aturar motor.

ALTRES CARACTERÍSTIQUES REFERENTS A L'EQUIPAMENT

Característiques, retropala

Balancí equipat amb extensible i enganxament ràpid de cullera d'excavació
Enganxament frontal hidràulic per desenganxar pala davantera
Sistema de flotació de la pala en circulació.
Tacs de goma addicionals per a evitar que les potes estabilitzadores deixin marques en l'asfalt.

Alarma marxa enrere.
Alarma de l'estabilitzador per avisar si estan baixats al desplaçar-se.

Cabina

Cabina estàndard amb calefacció i aire condicionat
Retrovisor interior.
Seient de tela amb suspensió
Panell d'instruments i control de consum de combustible.
Bloqueig de seguretat del braç excavador en circulació

Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.

- Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per realitzar la seva funció.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Garantia contra defectes de fabricació: Mínim 2 anys
- Entrega i posta en marxa:

A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'Ajuntament.



3.- CONDICIONS D'ENTREGA

Els vehicles seran lliurats amb el manual d'instruccions, manual d'operacions de manteniment, i certificat de garantia.

Pel que fa als lots 1, 2 i 3 els vehicles seran entregats amb el material mínim de recanvis i eines que obliga la legislació, així com:

- Un joc de catifes
- Triangles de senyalització de perill plegables.
- Armilla reflectant d'altavisió

4.- TERMINI I LLOC DE LLIRAMENT

El lliurament dels vehicles es durà a terme en un termini de 6 mesos des de la formalització del contracte.

El lloc de lliurament de tots els vehicles serà al magatzem de la Brigada (C. Camp, 56 de Cerdanyola del Vallès).

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica

