



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRE DE DOS EQUIPS COMPACTADORS MÒBILS PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS URBANS

És objecte de la licitació el subministrament de dos equips compactadors mòbils per instal·lar als vehicles actuals de la societat i que permetin realitzar la tasca de la recollida selectiva de residus urbans.

Característiques i demés condicions de caire tècnic:

- Capacitat de la caixa: 16 m³
- Pressió hidràulica màxima 210 Bar
- Rendiment mínim: 173 m³/h
- Durada cicle de premsat 39 seg.
- Capacitat circuit hidràulic 250 litres
- Dimensions de la càmera de compactació 1410 mm * 1900 mm
- Capacitat de la càmera de compactació 1,46 m³
- Dimensions mínimes de la tremuja 3185 mm * 2245 mm
- Capacitat tremuja mínima de: 7 m³
- Penetració de la premsa 360 mm
- Dimensions de la premsa 1900 mm * 700 mm
- Pressió a premsa 3 Kg/cm.
- Premsa arrossegada, sense guies i amb cilindres creuats de 70/100/1220 mm
- Comandaments de funcionament a banda i banda o costats de l'equip
- Sistema de neteja als dos laterals de la premsa amb portes d'accés
- Alçada de la boca d'entrada a la caixa 960 mm
- Porta del darrere totalment hidràulica i automàtica, corbada i amb perfil de goma especial hermètica.
- Tapes hidràuliques i automàtiques a la tremuja
- Base dels cilindres amb suports cargolats. (Per fàcil manteniment en cas de desmuntatge del cilindre i evitar haver de ser tallat amb bufador. No soldats)
- Hidràulica HAWE
- Dues portes laterals (una a cada costat o lateral tremuja) per a desbordaments dels residus fora dels contenidors amb final de carrera de seguretat (portes obertes = premsa parada).
- Rodes d'arrossegament del darrere
- Ganxo davanter
- Dents de retenció dels residus ja compactats
- PLC central de seguretat CR7105
- Alçada del ganxo: Compatible amb els vehicles actuals
- Endolls ràpids hidràulics i elèctrics compatible amb els vehicles actuals
- Mides compactador: 6.000 mm.(L)+ ganxo * 2500 mm (An)*2250 mm.(Al)



- Nivell sonor 69 dB
- Elements de seguretat
- Certificació CE – Marcat CE
- XAPES (gruixos i materials de les diferents parts):
TOLVA:
 - Sòl i laterals 5 mm HARDOX HB400 antidesgastPREMSA:
 - Sòl, Laterals 6 mm HARDOX HB400 antidesgast
 - Frontal 10 mm ST-52CAIXA:
 - Xapa 4 mm S275JR (St-44)
- PINTURA (capes, gruixos i qualitats):
- Imprimació poliuretà de 2 components 36 μ + Pintura poliuretà de 2 components 84 μ . En color RAL a concretar CC Urgell

S'entregarà el conjunt totalment acabat, legalitzat, amb les autoritzacions i revisions administratives corresponents, podent entrar en servei de forma immediata circulant per via pública i realitzant la seva tasca amb totes les mesures de seguretat previstes.

Es realitzarà la formació i maneig pràctic de l'equip al personal operador, incloent el certificat de l'acció formativa realitzada.