



## **PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS COMPACTADORS MÒBILS PER AL CENTRE DE TRANSFERÈNCIA DE LA RECOLLIDA DEL PORTA A PORTA A BELLPUIG**

---

- Capacitat de la caixa: **20 m3**
- Força de compactació mínima: 340 kN
- Boca especial amb tremuja alçada recta en tres costats de mides: altura de 2.250 mm. X 2.500 mm. d'amplada x llargada, adaptada per buidar vehicles satèl·lits des de moll
- Botonera auxiliar amb cable per a moll, amb marxa +80% + atur
- Xapes de rodolament incloses per a posicions el compactador sota moll concret
- Porta posterior amb la seva obertura lateral, corbada i amb perfil especial de goma hermètica
- Tapa sobre la tremuja metàl·lica, molls de torsió i d'obertura giratòria a 120 °.
- Capacitat mínima de la tremuja sense desbordament 6m3
- Grup electro-hidràulic extraïble amb sistema de carro, col·locat a la caixa del compactador. (Per fàcil manteniment i evitar haver d'entrar l'operari dins la pròpia tremuja en cas d'avaría o inspecció)
- Atur d'emergència als dos laterals
- 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)
- Premsa arrossegada, sense guies i de cilindres creuats
- Display de control:
  - Pantalla inicial
  - Pantalles d'ajustaments (cicles de premsat, comptador d'hores, etc...)
  - Pantalla informació entrades i sortides (motor en marxa, màquina ok, etc...)
  - Pantalla informació capacitat caixa (40-60-80-100%)
  - Pantalla informació d'alarmes (nivell oli baix, temperatura elevada, atur emergència actiu, etc...)
- Motor trifàsic de 400 V, 50 Hz i potència de 5,5 kW.
- Rodes d'arrossegament davanteres i posteriors
- Ganxos per al seu total moviment davanteres i posteriors
- Dents de retenció dels residus ja compactats
- Alçada del ganxo: Compatible amb els vehicles actuals





## Ajuntament de Bellpuig

- Longitud compactador: 6.495 mm.+ ganxos.
- Nivell sonor 69 dB
- Elements de seguretat
- Certificació CE – Marcat CE
  
- XAPES (gruixos i materials de les diferents parts):
  - TOLVA: Sòl i laterals 4 mm HARDOX HB400 anti-desgast
  - PREMSA: Sòl, Laterals i frontal 8 mm HARDOX HB400 anti-desgast
  - CAIXA:
    - Xapa superior 4 mm S235 (St-37) i S275JR (St-44)
    - Xapa plana inferior 4 mm S235 (St-37) i S275JR (St-44)
  
- PINTURA (capes, gruixos i qualitats):
  - Imprimació poliuretà de 2 components 36 µ + Pintura poliuretà de 2 components 84 µ.
  - Color: RAL a concretar

S'entregarà el conjunt totalment acabat al municipi de Bellpuig.

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

***Document signat digitalment per Núria Pons Valls,  
arquitecta tècnica municipal, en data de la seva signatura***