

12. Escala i exactitud del manòmetre

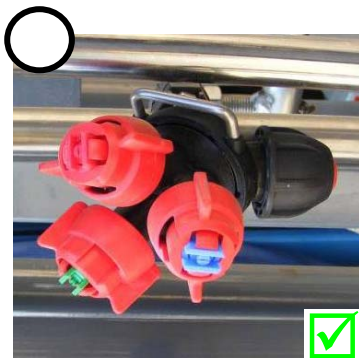
El diàmetre del manòmetre haurà de ser igual o superior a 63 mm.
L'escala del manòmetre ha d'estar marcada com a mínim cada 0,2 bar.



Si el manòmetre té més d'1 any i/o no es té certesa de la seva exactitud, es recomana contrastar-lo o substituir-lo.

13. Identificació i estat dels broquets

Els broquets han de ser identificables (marca, model), estar en bon estat de conservació i nets.



Comprovarem amb una gerra graduada que el cabal de cada un dels broquets no es desvia més del 10% del cabal nominal indicat en la taula del fabricant.

- El cabal mesurat es correspon amb el cabal nominal del broquet?

Sí

No

Caball superior al nominal → broquet desgastat → Substituir-lo
Caball inferior al nominal → broquet obturat → Netejar-lo o Substituir-lo

14. Equilibri de pressions

La pressió que arriba a tots els sectors de la màquina ha de correspondre amb la pressió de treball que marca el manòmetre.

- Hi ha diferències de cabal entre broquets d'un sector i els dels altres sectors?

Sí

No

→ En situacions desfavorables o dubtoses es recomana posar-se en contacte amb el vostre tècnic o taller de confiança.

Autorevisió de polvoritzadors per a l'aplicació de productes fitosanitaris. Cultius herbacis

Ni el millor producte, ni el millor ajust de la dosi serveixen de res si el polvoritzador no és capaç de distribuir el fitosanitari correctament sobre el cultiu. Així doncs, és aconsellable realitzar l'autorevisió del nostre equip d'aplicació periòdicament.



L'autorevisió consisteix en observar l'estat dels diferents dispositius del nostre polvoritzador i comprovar el seu funcionament. Aquest procés ens permet mantenir la màquina en condicions de funcionament adequades per poder realitzar regulacions precises, tractaments eficaços i superar amb facilitat la inspecció de màquines d'aplicació.

Instruccions per a realitzar l'autorevisió del polvoritzador:

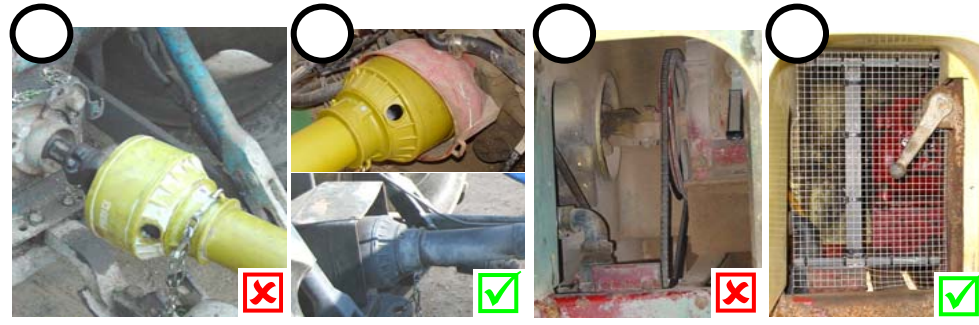
Reunir el següent **material**: aquest qüestionari, material per prendre nota i el vostre polvoritzador acoblat al tractor amb 200 litres d'aigua neta al dipòsit o fins a la meitat de la seva capacitat nominal.

Per a cada grup de fotografies o qüestions, marcar amb una creu dins del cercle ⊗ la fotografia que més s'aproxima a la situació real del nostre equip d'aplicació.

Verificar que les opcions assenyalades són situacions favorables o desfavorables Per aquelles seleccions desfavorables, reparar el component corresponent.

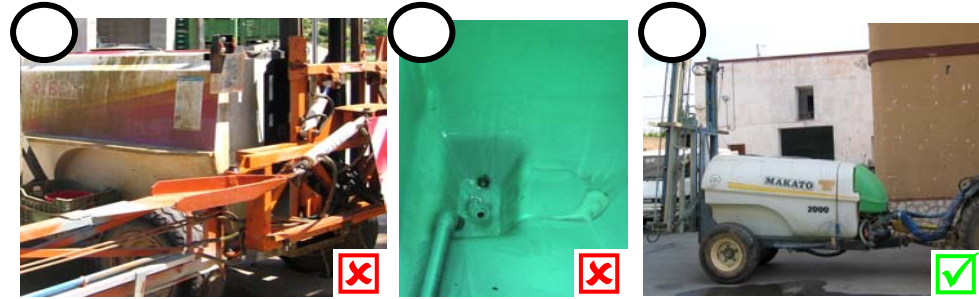
1. Proteccions

No ha d'existir la possibilitat de poder entrar en contacte amb cap dels elements mòbils del polvoritzador.



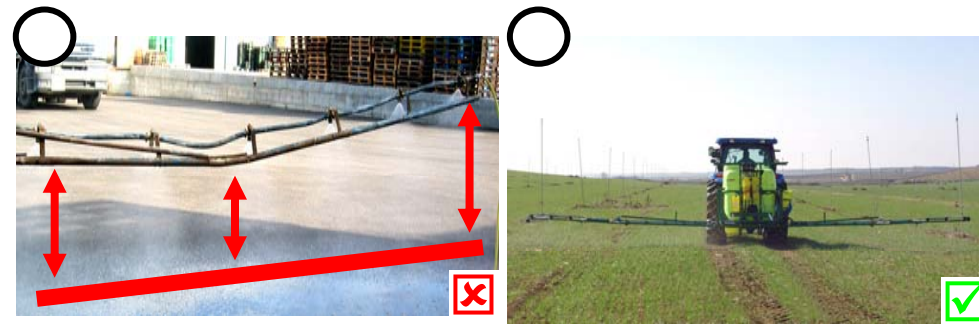
2. Neteja

El polvoritzador ha d'estar net, tant les seves parts exteriors com interiors.



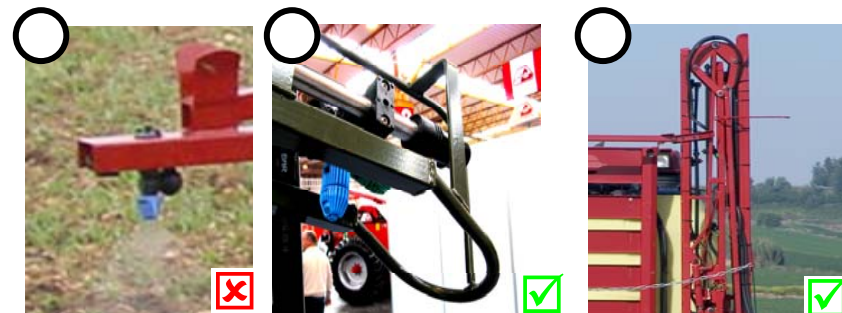
3. Estabilitat horitzontal i simetria de la barra

La barra en posició d'aplicació ha de romandre horitzontal, estable i les seccions de la dreta i de l'esquerra han de tenir la mateixa longitud. La separació entre broquets i la seva orientació ha de ser uniforme.



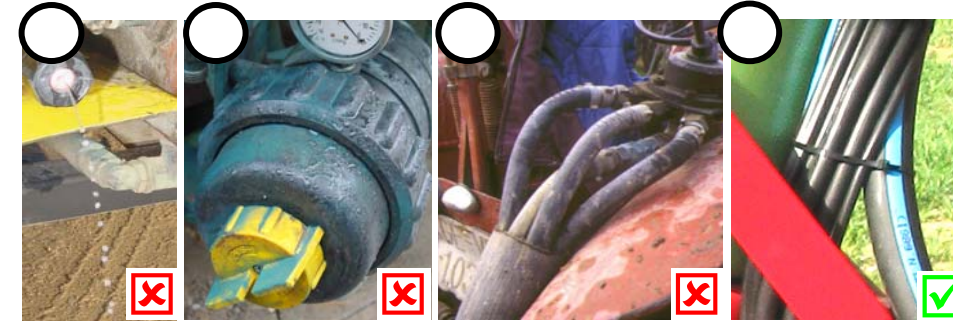
4. Protecció de l'extrem i bloqueig de la barra

La barra ha de portar protecció del broquet extrem i ha de quedar bloquejada de manera segura en la posició de transport.



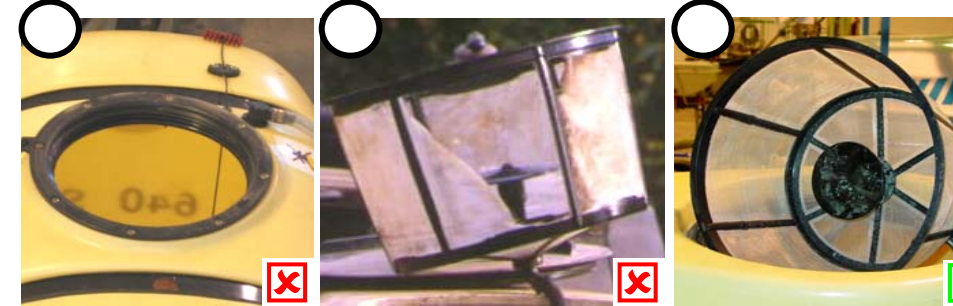
5. Absència de fuites

El polvoritzador no pot presentar fuites ni sobreiximents de cap tipus.



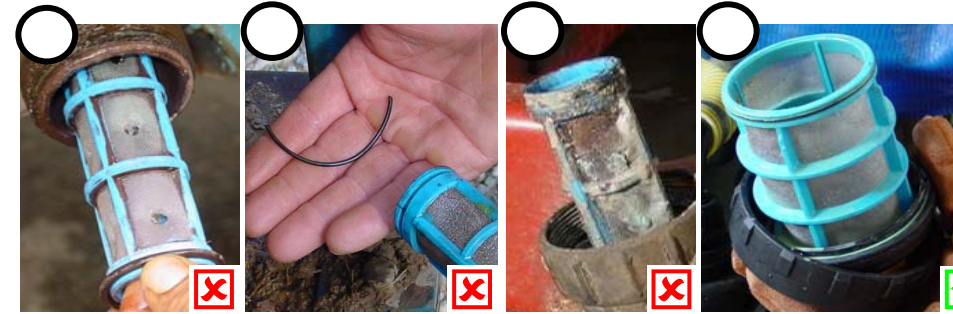
6. Estat de la malla d'ompliment

La malla d'ompliment ha de ser-hi present, neta i en bon estat.



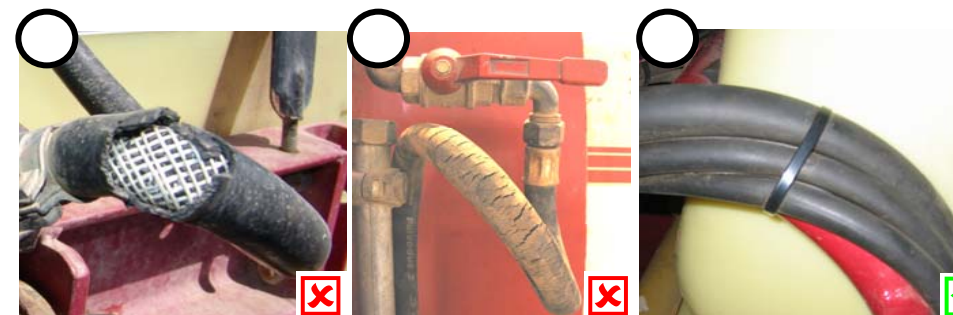
7. Estat i neteja dels filtres

Els polvoritzadors han de presentar un mínim de dos filtres, un abans de la bomba (aspiració) i un altre després (impulsió). Aquests han d'estar en bon estat, nets i amb les juntes tòriques corresponents.



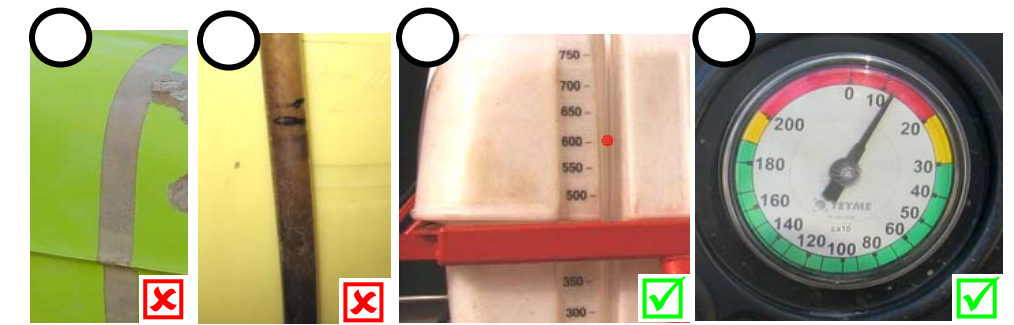
8. Estat de les conduccions

Les conduccions han d'estar en bon estat de conservació. No han de presentar signes de desgast o abrasió.



9. Estat de l'indicador de nivell

L'indicador de nivell ha d'estar net i llegible tant des del punt de càrrega de la màquina com des del lloc de comandament.



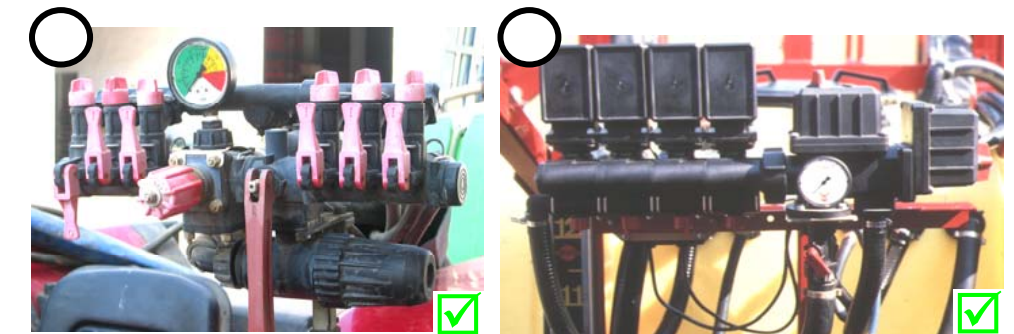
10. Vàlvula de buidat del dipòsit

Ha d'existir un dispositiu que permeti recollir les restes de líquid del dipòsit de forma senzilla, sense eines i sense pèrdues.



11. Regulador de pressió

La pressió s'ha de poder regular de forma precisa i progressiva dins del rang de treball (entre 1 i 8 bar).



Es possible regular la pressió d'1 bar fins a la pressió màxima de treball progressivament?

Sí

No