

## PRÉ-FILTRO DE AR COM TURBINA MÓVEL

**Princípio de Funcionamento:** O ingresso do ar ao pré-filtro realiza-se através de uma tela que funciona como retentor das partículas maiores, e logo o ar é orientado pela turbina estática em sentido tangencial. Este efeito provoca o movimento da turbina dinâmica, que a sua vez centrifuga o ar e realiza a separação das partículas contaminantes, as quais são eliminadas ao exterior por um sistema de canais. O ar pré-filtrado ingressa ao sistema de filtros por um tubo central.

**Vantagens do sistema:**

- É auto-limpante (não precisa de manutenção).
- Elimina 90% das impurezas antes de chegar no elemento filtrante.
- Prolonga a vida útil do filtro de ar, trazendo economia.
- Mantém a ventilação do motor funcionando adequadamente para o máximo de cavalos de força.
- Reduz as interrupções no trabalho para a manutenção.
- Não usa sistema ligado ao escapamento afim de não voltar gases e queimar conjunto filtro.

**Fabricas que aplicam produtos O'Cuatro:**

Caterpillar Brasil Ltda.  
Agrale S.A  
New Holland Tratores.

Santal Equip. S/A Com. E Ind  
Implanor  
CMI Cifali

Agco do Brasil- Colheitadeiras  
Atlas Copcos Brasil  
Valtra do Brasil

Modelo Pré-Filtro	Modelo Massey Ferguson
CH 83 KC 31	235 250x 265
MO 414 KC 41	275 290 292 295 296 297
MO 818 KC 81	299 9150 9170



PRÉ-FILTRO KC APLICAÇÃO EXTERIA COMPACTA

LINHA "KC"



PRÉ-FILTRO MO APLICAÇÃO EXTERIA LINHA "MO"

