  

#  Oriģinālais Manitou degvielas filtrs

### 1. Papildus 15% filtrēšanas virsmas

2. Blīvslēgs ir precīzi paredzēts filtra pievienošanas virsmai

3. Drošs pārplūdes vārsta regulējums

# 4. Centrālā caurule izgatavota no vienas plāksnes, lai nodrošinātu pilnīgu blīvējumuPielāgots degvielas filtrs

### 1. Mazāka filtrēšanas virsma un nav optimālas putekļu aiztures

2. Var pastāvēt riski, ka blīvslēgam nav pareizais izmērs

3. Pārplūdes ārsta iestatījums **nav atbilstošs**: vārsts atveras pārāk agri

4. Centrālā caurule izgatavota no vairākām plāksnēm. Tērauda diegi var sabojāt filtrpapīru un blīvējumu

# Gaisa filtra efektivitāte % uz 1 kg putekļu



***Filtrēšana %:* 99.00% 99.90% 99.99%**

***Putekļu daudzums, kas izplūdis cauri gaisa filtram (g = grami):***

### 10 g 1 g 0.1 g

**Regulāri veicot tehnikas apkopi:**

* **Saglabājas tās produktivitāte:** tas dod iespēju nepārtraukti izmantot mašīnu un ierobežot dīkstāves risku, ja nepieciešams remonts.
* **Pagarinās detaļu kalpošanas laiks:** tasuzlabo ieņēmumus, jo samazina ieguldījumus, kas saistīti ar kļūmēm, kas notiek retāk.
* **Samazinās izmaksas:** palīdz izvairīties no priekšlaicīgas mašīnu nomaiņas, vienlaikus saglabājot tālākpārdošanas vērtību.
* **Tiek garantēta jūsu darba kvalitāte** unvisu laiku tiek nodrošināts vislabākais sniegums.

**Manitou oriģinālie gaisa filtri garantē 99.99% filtrēšanu.**

**Oriģinālo detaļu kvalitāte ir sīkumos!**

**5 nozīmīgākie apkopes materiāli:**

#  Gaisa filtrs

**1**

Nodrošina labu motora darbību. Nodrošina efektīvu sadegšanas ciklu. **Aizsērējis gaisa filtrs rada pārmērīgu degvielas patēriņu** (nesabalansēta gaisa / dīzeļdegvielas attiecība) un enerģijas zudumu. Pastāv reāls priekšlaicīga motora nodiluma risks, ja gaisa filtru savlaicīgi nenomaina.

*Darbojoties ar pilnu slodzi, motors, ņemot vērā tā noslodzi,*

*stundā var patērēt līdz pat 500 m³ gaisa.*

*Tāpēc gaisa filtru pārbaude un savlaicīga nomaiņa ir būtiska.*

# Hidrauliskais filtrs

**2**

Garantē mašīnas produktivitāti un aizsargā hidraulisko sūkni. Piedāvājot augstas kvalitātes hidrauliskā filtra elementu, Manitou nodrošina filtrēšanas ekfektivitāti. **Šis filtrs darbojas nepārtraukti, izfiltrējot eļļas tvertnes tilpumu 50 līdz 100 reizes stundā.** Filtra aizsērēšana ievērojami palielina hidrauliskā sūkņa saskrāpēšanas risku, un sistēma ievērojami tiek bojāta. *Piesārņojums no nepietiekamas filtrēšanas izraisa priekšlaicīgu hidrauliskā sūkņa un visu tā sastāvdaļu nodilumu. Aizsērēšana var radīt pat 20% produktivitātes zaudēšanu.*

# Eļļas filtrs

**3**

** Attīra piesārņojumu, tai skaitā ārējos** (putekļus, smiltis utt.) **un iekšējos** **piemaisījumus, tādejādi samazinot nodilumu**.

Mūsu filtrēšanas standarti ir ļoti augsti attiecībā uz caurplūdes lielumu, piesārņojuma smalko daļiņu lielumu, kas ir svarīgi faktori, kuri jāņem vērā, lai garantētu filtra kvalitāti.

*Tirgū pieejami vairāki modeļi.* ***Ar Manitou filtriem mēs garantējam optimālu kvalitāti un izpildi.*** *It īpaši pārplūdes vārsts ir svarīgs elements filtrēšanas kvalitātes nodrošināšanai.*

# Degvielas filtrs

**4**

Paredzēts ūdens izfiltrēšanai, lai nepieļautu tā iekļūšanu iesmidzināšanas sistēmā. **Tas novērš degvielas sūkņa iestrēgšanu, nodrošinot tikai un vienīgi degvielas iekļūšanu iesmidzināšanas sistēmā.** Ūdens atdalīšana ir būtiska, jo tādā veidā tiek pasargātas degvielas iesmidzināšanas sprauslas.

*Manitou filtri ar filtrācijas specifikāciju līdz 4 mikroniem nodrošina maksimālu iesmidzināšanas sistēmas aizsardzību.*

## Lūdzu, izmantojiet mašīnas lietošanas rokasgrāmatu, lai atrastu jūsu tehnikai atbilstošās rezerves daļas numuru.

**Eļļas**

**5**

### Motoreļļa:

**Garantē motora darbību un ilgmūžību**. Tās funkcijas: eļļot dzinēju, novērst koroziju, dzesēt motoru, izvadīt sīkās daļiņas, kas radušās berzes rezultātā, kā arī sadegušās mikrodaļiņas.

***Manitou piedāvā trīs veidu motoreļļas, nodrošinot atbilstību jebkurai***

***jūsu vajadzībai.***

### Hidrauliskā eļļa:

Manitou ir izvēlējies hidraulisko eļļu, kas atbilst **“HV” ISO 46, un tā darbojas nevainojami**

**dažādos apstākļos** (aukstumā, karstumā u.tt.).

Manitou hidrauliskā eļļa nodrošina darbu zemās un augstās temperatūrās, tā nemaina viskozitāti, tai piemīt antioksidējošas īpašības, tā nodrošina darbību līdz pat -39 °C.

Manitou arī piedāvā hidrauliskās eļlas darbam īpaši zemās temperatūrās, kas atbilst **“HV” ISO 32 un 22.**

*Svarīgi: Manitou neiesaka izmantot citu ražotāju piedāvātās eļļas “HM” ISO 46. Tās nav piemērotas Manitou tehnikai.*

**Filtri un eļļas ir svarīgākie tehnikas uzturēšanas produkti, bet nav vienīgie, kas nolietojas tehnikas izmantošanas laikā.**

# Detaļas, kas jāmaina regulāri:



* **Siksnas**: tās ir svarīgas, lai tehnika darbotos pareizi. Ir būtiski sekot līdzi siksnu nodiluma pakāpei un savlaicīgi tās nomainīt.
* **Ventilācijas vārsts (spiedienizlīdzinātājs**): būtisks elements, kas nodrošina gaisa cirkulāciju un novērš motora un hidrauliskās sistēmas piesārņojumu**.** Tas ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu tā pilnvērtīgu darbību.

* + **Darba gaismas:** tās dod papildus ērtības, labāku redzamību, lielāku drošību u.tt.Pateicoties optimizētai gaismas intensitātei darbs putekļainā vidē un tumsā ar mūsu LED gaismām ir kļuvis vieglāks.
	+ **Vējstikla slotiņas:** to darbība pakļauta dažādiem apstākļiem (karstumam, salam un citiem sliktiem laika apstākļiem). Lai saglabātu optimālu redzamību, regulāri tās pārbaudiet un nomainiet, ja nepieciešams.

## Lūdzu, izmantojiet mašīnas lietošanas rokasgrāmatu, lai atrastu jūsu tehnikai atbilstošās rezerves daļas numuru.