



DONALDSON ISPORUČUJE

sve filteri za putnu mehanizaciju - na jednom mestu

Izdržljivi, robusni i stvoreni za duga putovanja i velika opterećenja, Donaldson filteri su proizvedeni po istim standardima kvaliteta kao i originalni filteri.



Inovativna rešenja za filtraciju

za motore, opremu i ljude koji ih koriste.

- ▶ Smanjenje broja zastoja, unapređenje radnih učinaka i produženje radnog veka motora.
- ▶ Napredna tehnologija filtracije koja postavlja standarde u industriji. Proizvodna marka kojoj veruju proizvođači opreme i koju poštuju ljudi iz struke.
- ▶ Kompletan asortiman proizvoda koji pokriva sve potrebe.
- ▶ Globalna distributivna mreža osigurava stalnu dostupnost filtera, bez obzira na vreme i mesto.
- ▶ Jednostavno naručivanje putem interneta.
- ▶ Korisnička podrška izgrađena na iskustvu i znanju.
- ▶ Sveobuhvatna garancija uz opsežnu podršku koju pruža tim visokokvalifikovanih profesionalaca.



U PRVOJ UGRADNJI
NAJVEĆEG BROJA
PROIZVOĐAČA
OPREME, PRVI IZBOR
PROFESIONALACA U
ODRŽAVANJU.



Sve vaše potrebe za filtracijom

Kada su u pitanju filteri za motor, samo jedno ime je potrebno zapamtiti: Donaldson. Naši sistemi filtracije neće prosto zadovoljiti vaše potrebe, već će i unaprediti radne učinke vaše opreme i smanjiti broj zastoja – sve to uz očuvanje životne sredine.

Napredna tehnologija

Kompanija Donaldson je posvećena inovacijama još od izuma filtera za vazduh za motore za teške uslove rada, još od pre više od sto godina. Naše odeljenje za istraživanje i razvoj je oduvek ostvarivalo neosporan uspeh i postavljalo visoke standarde prepoznatljive u industriji, sa rešenjima kao što su mediji za filtere PowerCore® i RadialSeal™ tehnologijom.

Garancija pouzdanosti i pouzdanost garancije

Svaki artikal u našem širokom asortimanu zadovoljava ili čak prevazilazi specifikacije proizvođača opreme. Ovo je dodatno podržano radom naših posvećenih tehničkih službi i službama za pružanje podrške korisnicima. Svi naši proizvodi se isporučuju sa punom garancijom zahvaljujući kojoj možete biti potpuno bezbrižni.

- 01 Prečistač vazduha i filter za vazduh
- 02 AdBlue filter
- 03 Panelni filter za kabinu
- 04 Sušač vazduha
- 05 Filter i separator za vodu iz goriva
- 06 Filter transmisije
- 07 Filter za ulje
- 08 Filter za ventilaciju kartera
- 09 Filter za rashladnu tečnost
- 10 Filter za gorivo



Primene na putnoj mehanizaciji:

sistemi filtracije izrađeni po vašoj meri i sa odobrenjem proizvođača motora.

Donaldson filteri za vazduh

Niska snaga motora? Prevelika potrošnja goriva? Sigurno ne želite ni jedno ni drugo, a svakako ne želite ni visoke troškove opravke! Uz pouzdane filtere za vazduh zaboravićete na ovakve probleme. Očekujte smanjen broj zastoja, duži radni vek motora uz bolje radne učinke i uštedu novca... sve to u toliko izraženoj meri da ćemo vam prosto izmamiti osmeh na lice.

Zašto je filtracija vazduha bitna ?

- ▶ Prosečna potrošnja vazduha po kamionu: 20 m³/min
- ▶ Prosečna godišnja potrošnja vazduha: 3.500.000 m³
- ▶ Prosečna količina čestica prašine po m³: 40 mg
- ▶ Ukupna količina prašine koju kamion usisa u toku godinu dana: 140 kg
- ▶ Standardni Donaldson filter sprečava prodiranje 99,90 % prašine
- ▶ Medij filtera niskog kvaliteta koji prosto paše u kućište (nije Donaldson proizvod) sprečava prodiranje 99,00 % prašine

Filteri za vazduh

Želite bolje radne učinke motora? Smanjenje emisije štetnih gasova? Uz adekvatan sistem za dovod i filtraciju vazduha motor vašeg kamiona imaće sve što je potrebno za baš takav rad. Dakle, ostvarićete željene radne učinke i maksimalnu zaštitu motora.

- ▶ Prečistači vazduha
- ▶ Zamenski filteri



Šta ovo znači u praksi?

Korišćenjem Donaldson filtera sprečavate da na godišnjem nivou u motor prodre dodatnih 1,25 kg prašine!



Zaštitite svoje ulaganje.

Iskoristite Donaldson rešenja za filtraciju tečnosti motora.

Donaldson rešenja za filtraciju tečnosti

Čistija životna sredina? Duži radni vek opreme? Bolji radni učinak motora? Ništa od navedenog neće biti ostvarivo ukoliko su prisutne nečistoće u tečnostima motora. Ali ako koristite Donaldson rešenja za filtraciju tečnosti, sve je to ostvarivo.



Filteri za ulje

Postoji lakši način da se motor zaštiti od oštećenja, da ulje ostane čisto i da oprema bude spremna za drum: Donaldson sistemi filtracije ulja.

FILTERI ZA ULJE

Filteri za ulje ne uklanjaju samo metale, čađ i ostale nečistoće iz ulja. Oni umanjuju rizik od oštećenja motora i omogućavaju visok nivo čistoće sistema.



Filteri za gorivo

Istrošene pumpe i zapušene brizgaljke su recept za loš dan i praznjenje vašeg budžeta za održavanje opreme. Donaldson filteri će vas poštediti svega toga - uz obezbeđen visok nivo čistoće goriva za vaš motor.

FILTERI ZA GORIVO

Donaldson sistemi filtracije goriva čine zaštitu komponenti motora i produženje radnog veka opreme lakšim nego ikada.

- ▶ Cummins® motori
- ▶ Racor® sistemi goriva
- ▶ Stanadyne® Fuel Manager®
FM 100 sistemi goriva



KADA SU U PITANJU SISTEMI FILTRACIJE MOTORA ZA PUTNU MEHANIZACIJU, RAČUNAJTE NA KOMPANIJU **DONALDSON**



Prednosti čistih ulja i tečnosti u motoru

Oprema je veoma osetljiva na prašinu i nečistoće. Zadržite ih dalje od ulja i tečnosti u motoru uz Donaldson sisteme filtracije za cisterne. Prednosti su mnogostruke:

- ▶ bolji radni učinak motora;
- ▶ smanjen broj zastoja;
- ▶ zaštita od oštećenja;
- ▶ ušteda kroz smanjen broj zamena skupih delova;
- ▶ optimizovana potrošnja goriva i
- ▶ smanjena emisija štetnih gasova.

(UKRATKO)

Donaldson smanjuje vaše troškove eksploatacije.

ZNATE KOLIKO JE VREDAN SVAKI RADNI SAT,
A TO ZNA I **DONALDSON**.

Clean fuel and lubricant solutions™ – Dokazana rešenja za čisto gorivo i ulja

Prisustvo vlage i nečistoća u motoru i ostalim sistemima je nedopustivo – oni tu ne pripadaju. Takođe je nedopustivo njihovo prisustvo u rezervoarima. Kompanija Donaldson je osmislila sistem koji ne samo što će sprečiti prodiranje vlage i nečistoća, već će vam pomoći u zaštiti opreme i njenom održavanju u vrhunskom radnom stanju.

Više informacija potražite na adresi www.myclandiesel.com



AdBlue™

TEHNOLOGIJA FILTRACIJE U SVOM NAJBOLJEM IZDANJU Denoxtronic 1.0 i 2.0.

Svi mi želimo da se emisija štetnih gasova smanji. Mi imamo tehnologiju koja će nam pomoći da to i ostvarimo. Kompanija Donaldson je razvila partnerstvo sa distributerima originalne opreme i zamenskih delova u cilju integracije jedinstvenih i inovativnih rešenja za AdBlue® filtraciju. Svi naši metalni filteri zadovoljavaju ili prevazilaze industrijske zahteve u pogledu radnih učinaka, što potpomaže vaš doprinos očuvanju životne sredine.



Donaldson postprodajna garancija za zamenske delove



Vaš izbor naša garancija.

Donaldson filteri su projektovani u skladu sa opremom i motorima koji ih koristite, a kvalitet ovih filtera su potvrdili i proizvođači opreme. Uvek možete da ih ugradite. Pridržavajte se preporuka proizvođača motora u vezi intervala zamene filtera i garancija će vam uvek biti dostupna. Izbor filtera kompanije Donaldson neće poništiti garanciju za motor.

Grupno izuzeće u Evropi

Pri obavljanju servisa vozila, Uredba o grupnom izuzeću Evropske komisije (eng. BER) daje vam pravni osnov da sami izaberete mesto gde ćete održavati vašu putnu mehanizaciju tokom garantnog roka i nakon njegovog isteka.

Pouzdanje u kompaniju Donaldson

Mi se upravljamo logikom zajedničkog interesa. U slučaju da Donaldson filter ošteti motor, mi ćemo o našem trošku vratiti motor u njegovo prethodno stanje. To je naša garancija za vašu mirnu savest.

IZBOR

**DONALDSON FILTERA
NEĆE PONIŠTITI GARANCIJU
ZA MOTOR.**

Efikasna filtracija. Jedan dobavljač.

Kada su filteri u pitanju, u igri je mnoštvo faktora kojih možda niste u celosti ni svesni. Kompanija Donaldson je dokazala da kvalitetni proizvodi doprinose efikasnijem radu uz istovremeno visok nivo zaštite motora. Naši filteri su dizajnirani za duži radni vek i servisne intervale, što znači manje zamena, manje zastoja u radu i niže troškove. Uz naše sisteme filtracije za rezervoare za skladištenje ulja i goriva ostvarujete još veću zaštitu svoje opreme. Maksimizujte broj radnih sati u industriji gde se svaki radni sat računa. Kada je reč o filterima, oslonite se na Donaldson.

**Pouzajte se u Donaldson.
Zato što se svaki radni sat
računa!**

www.donaldsonfilters.com

Zašto Donaldson?

Velika ponuda proizvoda za tešku putnu mehanizaciju

- ▶ Filtriranje i lakih i teških čestica
- ▶ Rešenja za filtriranje za novu opremu
- ▶ Zamenski filteri za opremu u radu
- ▶ Široki izbor dodatne opreme i alata

Potvrđena tehnologija

- ▶ PowerCore® sistemi
- ▶ Ultra-Web® tehnologija nanovlakana
- ▶ Pleatloc™ razmak medija
- ▶ Kućišta sa radijalnim zaptivanjem
- ▶ Donaldson Endurance™
- ▶ Jednostepeno i dvostepeno filtriranje
- ▶ Prečistači i poklopci kućišta
- ▶ Indikatori i merači zaprljanosti filtera

Trajan kvalitet i vrednost

- ▶ Praktična rešenja iz oblasti upravljanja unapređenjem kvaliteta i ekološke zaštite
- ▶ TS & ISO sertifikovan
- ▶ Izdržljivi proizvodi koji štite motore i drže troškove održavanja pod kontrolom

Trenutno dostupni

- ▶ Visoka raspoloživost filtera na skladištu
- ▶ Narudžbe se realizuju isti dan putem lokalnih distributera i prodavaca originalne opreme

Svi filteri na jednom mestu

- ▶ Donaldson nudi filtere za vazduh, maziva, goriva, rashladne tečnosti, hidrauliku i transmisiju za sva vozila - od kombija i terenskih vozila pa sve do kamiona za rudnike i aviona!

Istorija inovacija

- ▶ Osnovana 1915. kao kompanija za proizvodnju filterskih rešenja
- ▶ Preko 1500 aktivnih patenata širom sveta



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
3001 Leuven
Belgija

Engine-europe@donaldson.com
www.donaldson.com

Evropa +32-16-38-3811
Severna Amerika 800-374-1374
Meksiko +52-449-910-6150
Latinska Amerika i Karibi +52-449-910-6150
Brazil +55-11-2119-1604

Južna Afrika +27-11-997-6000
Jugoistočna Azija 65-6311-7373
Kina 852-2405-8388
Japan 81-42-540-4112
Australija 61-02-4350-2033
Indija +91-124-2290060

Brošura br. F111339 (10/14)
© 2013 Donaldson Company, Inc.
Donaldson Company, Inc. zadržava pravo da promeni ili prekinde prodaju bilo kog modela ili specifikacije u bilo koje vreme i bez obaveštenja.