

ZIE HET VERSCHIL

Zes kenmerken die het verschil kunnen uitmaken zodat uw machine nog lang doet wat u ervan verwacht.



Opschroefbaar filter

Maakt onderhoud eenvoudiger en vermindert de kans op verontreiniging van het hydraulisch systeem wanneer de filter wordt vervangen.

Robuuste metalen behuizing

Biedt grotere duurzaamheid en betere bescherming.

Synthetisch filtermedium

Medium met onovertroffen prestaties beschermt de machine tegen vuildeeltjes en verlengt de levensduur.

Geplooid medium

Maximaal filterend oppervlak dankzij de plooien, voor meer vuilopnamecapaciteit en een langere levensduur van de filter.

Spiraalvormige centrale buis

Biedt een grotere doorstroomruimte en is beter bestand tegen indrukken.

Hot-melt afstandhouders en versteviging van metaalgaas

Houdt de plooien uit elkaar en zorgt voor optimaal gebruik van het filtermedium, zelfs bij koude start en schommelingen in doorstroming.



ORIGINELE BOBCAT-FILTERS VERSUS PLAATSELIJK GEKOCHTE FILTERS

HYDRAULIEKOLIEFILTER



BOBCAT-FILTER

Cellulose-medium 10 micron © > 2
Mediumoppervlak: 0,2046 m²

Bescherm uw motor tegen deeltjes die tot 3 keer kleiner zijn

FILTERS VAN CONCURRERENDE MERKEN*

Cellulose-medium 30 micron © > 2
Mediumoppervlak: 0,183 m²

BRANDSTOFFILTER



Cellulose-medium 3 micron © > 2
Mediumoppervlak: 0,113 m²

Efficiënter en langere levensduur

Efficiënt en gebruiksvriendelijk
aftapsysteem

Cellulose-medium 10 micron © > 2
Mediumoppervlak: 0,113 m²

LUCHTFILTERS (BUITEN- EN BINNENDEEL)



Bobcat-filter gaat 33 procent langer mee

Tot 50% efficiënter bij 20 en 50 mbar op binnenste element.

Hoogefficiënte Bobcat-filters kunnen tot 30 keer meer stof afvangen.

Cellulose-medium 10 micron © > 2
Mediumoppervlak: 0,113 m²

MOTOROLIEFILTER



Beta 2 nominaal: 4µ Beta 75 absoluut: ongeveer de helft van filters van andere merken Medium: synthetisch

Synthetisch medium heeft grotere efficiëntie, met minder drukverschil en daardoor langere levensduur

Beta 2 nominaal: 10µ

Beta 75 absoluut: ongeveer dubbele van Bobcat-specificaties Medium: cellulose

HET VERSCHIL UITFILTEREN

	BOBCAT-FILTER	FILTERS VAN CONCURRERENDE MERKEN*
FILTERBUS	 <p>Dikkere metalen behuizing biedt grotere duurzaamheid en betrouwbaarheid.</p>	 <p>Dunnere metalen behuizing is vatbaarder voor deuken en uitval onder druk.</p>
INTERNE VEER	 <p>De veer zorgt voor optimale afdichting tussen patroon en leiplateau en vermindert de negatieve effecten van trillingen.</p>	 <p>Interne veer kan zwakker zijn en eerder breken. Een zwakkere veer houdt de patroon minder goed op zijn plek.</p>
FILTERMEDIUM	 <p>Het filtermedium is uniform geplooid en verdeeld en biedt zo maximaal oppervlak voor filterwerking. Dikker medium biedt de juiste balans tussen filterefficiëntie, capaciteit en drukverschil en voldoet zo aan de technische normen van Bobcat. Het filtermedium is uniform uitgehard voor meer bestendigheid.</p>	 <p>Minder en niet-consistent aangebrachte plooiën verkorten de bruikbare levensduur van het filterproduct. Bij andere merken kunnen dunnere media worden gebruikt, wat de vuilopnamecapaciteit beperkt. Filters met lagere micron-waarden vangen vuildeeltjes niet zo effectief af en kunnen leiden tot schade aan het materieel.</p>
INTERNE OMLOOPKLEP	 <p>De omloopklep zorgt ervoor dat in alle omstandigheden olie wordt toegevoerd naar de motor. Het is nog beter om vervuilde olie in de motor te krijgen dan helemaal geen olie. De omloopklep moet goed ontworpen zijn, zodat deze alleen opent als het echt nodig is. Het is niet wenselijk dat in normale omstandigheden de olie langs het filter wordt geleid in plaats van erdoor.</p>	 <p>De omloopklep sluit mogelijk niet goed af en laat dan ongefilterde olie door naar het systeem. Filters van sommige merken bevatten mogelijk helemaal geen omloopklep.</p>
DICHTING	 <p>Brede dichting uit één stuk beschermt beter tegen lekkage door een zo groot mogelijk gebied af te dekken.</p>	 <p>Dichting dient mogelijk ook nog als omloop, of bestaat uit meer dan één deel en geeft zo risico op lekkage.</p>
MEDIUM BOUW	 <p>Filtermedium is met plastisol diep vastgezet in metalen einddoppen, die het medium goed omsluiten en stevig afdichten. Binnendeel met rooster maakt maximale doorstroming met minimale weerstand mogelijk.</p>	 <p>Sommige concurrenten zetten het medium met lijm vast aan papieren einddoppen zonder opstaande rand, waardoor de filter eerder lekt en last krijgt van vocht. Kleiner doorstroomgebied kan leiden tot meer stroomweerstand.</p>
INLAAT	 <p>Meer en grotere inlaatopeningen zorgen voor betere doorstroming door de Bobcat-filter. Opschroeffilters van Bobcat hebben meer dragende schroefdraadlengte, zodat ze goed kunnen worden vastgezet.</p>	 <p>Minder en kleinere inlaatopeningen kunnen de stroom beperken, wat kan leiden tot drukschommelingen. Door een kleinere dragende schroefdraadlengte kan de filter gemakkelijker worden losgeslagen en kan eerder lekkage optreden.</p>

* Opmerking: Van de behuizing van de filters van andere merken is de merkinformatie digitaal verwijderd. De interne constructie kan per fabrikant en per type filter verschillend zijn. De afbeeldingen zijn niet op schaal. Bobcat behoudt het recht voor om productspecificaties en ontwerpen zonder kennisgeving te wijzigen.