

**MANN
FILTER**

**MANN
FILTER**

พร้อมรองรับ ธุรกิจขนาดใหญ่

MANN-FILTER สำหรับ
เครื่องจักรก่อสร้าง



MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.
www.mann-filter.com

ผลิตภัณฑ์ของ MANN-FILTER

อายุการใช้งานและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร ขึ้นอยู่กับการเลือกใช้ไส้กรองที่เหมาะสมเป็นอย่างมาก ไส้กรองคุณภาพสูงจึงมีความสำคัญต่อความน่าเชื่อถือในการทำงาน ความทนทาน และประสิทธิภาพด้านกำลังของเครื่องจักรของคุณ

ไม่ควรละเลยเรื่องคุณภาพ ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ MANN-FILTER ที่มีคุณภาพระดับ “ผู้ผลิตอะไหล่แท้” ที่ติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นของ MANN-FILTER ผลิตตามมาตรฐานการผลิตและการทดสอบระดับสากลสำหรับธุรกิจเครื่องจักรกล โดยมีคุณภาพไส้กรองที่ยอดเยี่ยม พร้อมประสิทธิภาพการกรองที่สูงและสม่ำเสมอ เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรอย่างมั่นใจ

เลือกไส้กรองที่ใช้ได้ในทันที!

MANN-FILTER เราคือผู้เชี่ยวชาญด้านไส้กรองคุณภาพระดับอุปกรณ์ต้นแบบ (OE) และตลาดอะไหล่ทดแทน (Aftermarket) เรามีไส้กรองคุณภาพสูงกว่า 6,800 รายการ ที่ครอบคลุมการใช้งานมากกว่า 300,000 แอปพลิเคชัน เพื่อปกป้องเครื่องยนต์ ผู้โดยสาร และเครื่องจักรของคุณ

ด้วยประสบการณ์กว่า 70 ปีและความเชี่ยวชาญด้านการกรอง ไส้กรองระดับพรีเมียมของเราทั้งในกลุ่ม OE และกล่องเหลือง-เขียวสำหรับตลาดอะไหล่ทดแทน ได้รับการออกแบบมาให้ทนทานต่อการใช้งานหนัก พร้อมทั้งผ่านมาตรฐานความปลอดภัยและอุตสาหกรรมที่เข้มงวด



ผลตอบแทนที่คุณได้รับจากการเลือกที่ถูกต้อง

- ⊕ คุณภาพระดับโรงงานผู้ผลิต (OE Quality)
- ⊕ ผลิตภัณฑ์หลากหลายครอบคลุมทุกความต้องการ
- ⊕ พร้อมลุยทุกสภาพแวดล้อม ด้วยอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ⊕ เรามุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อความล้ำหน้าทางเทคโนโลยี

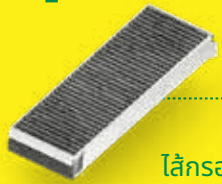
กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับ รถขุด



กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับ รถตักล้อยาง



กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับ รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ



ไส้กรองอากาศ
ในห้องโดยสาร



ไส้กรองอากาศ



ไส้กรองน้ำมัน
เชื้อเพลิงขั้นต้น



ไส้กรองน้ำมัน
เชื้อเพลิงแบบสกรู
เกลียว (Spin-On)



ไส้กรอง
น้ำมันเกียร์



ไส้กรองระบบ
ไฮดรอลิก



ไส้กรองน้ำมัน
เครื่องแบบสกรู
เกลียว (Spin-on)



เครื่องแยก
แบบแรง
เหวี่ยง

ไส้กรองน้ำมันเครื่อง

ไส้กรองน้ำมันเครื่อง แบบสกรูเกลียว (Spin-on)



ไส้กรองน้ำมันเครื่องแบบ
สกรูเกลียว (Spin-on)



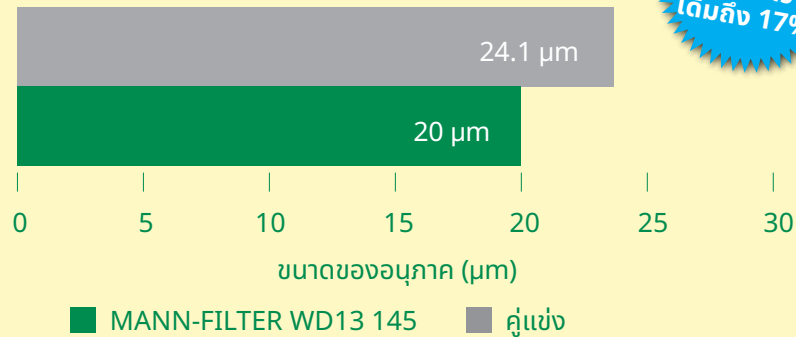
ไส้กรองสกรูเกลียว
แบบบายพาส

เครื่องแยกแบบแรงเหวี่ยง



ความเป็นเลิศของแผ่นกรอง

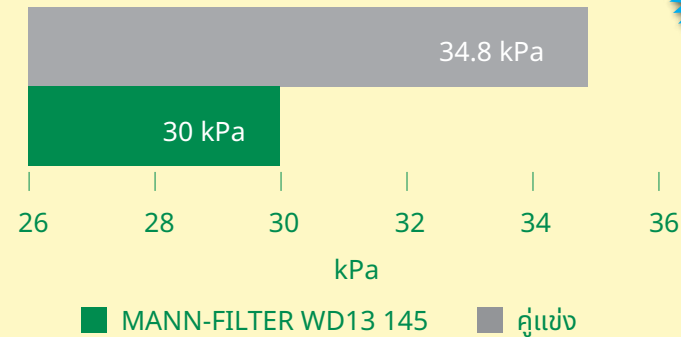
ประสิทธิภาพการกรอง 50%



กรอง
อนุภาคได้
เล็กกว่า
เดิมถึง 17%

MANN-FILTER คงประสิทธิภาพการกรองได้อย่างยอดเยี่ยม สามารถกรองอนุภาคที่มีขนาดเล็กกว่าแบรนด์อื่นถึง 17%

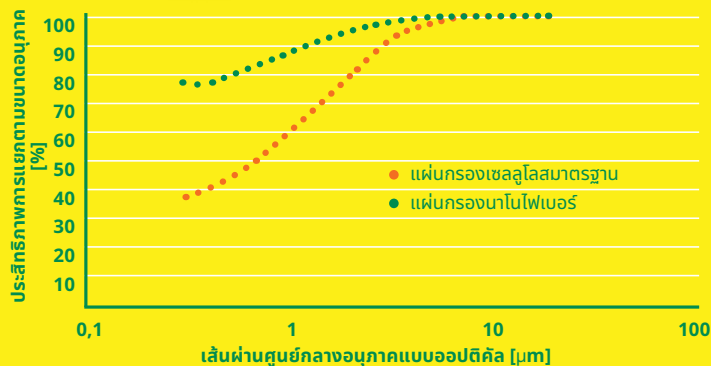
ความดันต่าง (DP)



ทำงานด้วย
แรงดันต่าง
ต่ำกว่าถึง
14%

MANN-FILTER มีแรงดันต่าง ที่ต่ำกว่ายี่ห้อทั่วไปถึง 14% ช่วยให้ระบบกรองทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และช่วยลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิง

ไส้กรองอากาศ



การทดสอบแผ่นกรองแบบเรียบ (Flat Sheet Test) ด้วยฝุ่นทดสอบ มาตรฐาน ISO (ISO 12103-01: A2) เป็นการวัดประสิทธิภาพการแยกตามขนาดอนุภาค (Fractional Separation Efficiency) ภายในช่วงเวลา 60 วินาทีแรกของการทดสอบ

กราฟที่แสดงเป็นค่าเฉลี่ยจากการทดสอบหลายครั้ง ซึ่งค่าจริงในแต่ละการทดสอบอาจมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อย ทั้งนี้ ประสิทธิภาพการแยกอนุภาคอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขของการทดสอบที่แตกต่างกัน

ไส้กรองอากาศ ชั้นที่สอง



ไส้กรองอากาศ แบบ Compac Plus



MANN-FILTER พัฒนาวัสดุกรองเคลือบเส้นใยนาโน เพื่อประสิทธิภาพการแยกอนุภาคที่เหนือกว่า รวมถึงอนุภาคขนาดเล็ก วัสดุกรองอากาศจาก MANN-FILTER มีจุดเด่นด้านประสิทธิภาพการแยกอนุภาคที่สูงกว่าอย่างพิสูจน์ได้ พร้อมความสามารถในการกักเก็บฝุ่นในปริมาณมาก ซึ่งช่วยยืดอายุการใช้งานของไส้กรองและเพิ่มความมั่นใจในการปกป้องเครื่องยนต์

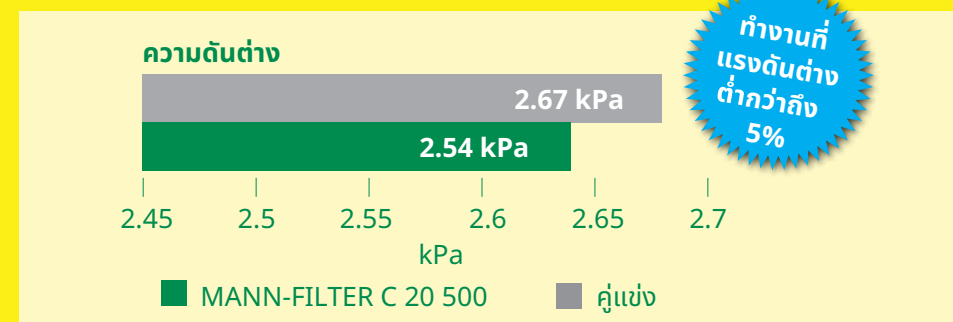
วัสดุกรองเคลือบเส้นใยนาโนจาก MANN-FILTER คือทางเลือกอันดับหนึ่งสำหรับยานพาหนะที่ต้องทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีเขม่าหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กในระดับสูงพื้นที่การใช้งานทั่วไป ได้แก่ ไซต์งานก่อสร้างที่มีฝุ่นมาก และเหมืองแร่

จากแผนภาพทางด้านซ้าย ได้รับการพิสูจน์แล้วว่า แผ่นกรองนาโนไฟเบอร์ มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคขนาดเล็กได้ดีกว่า

ความเป็นเลิศของแผ่นกรอง



MANN-FILTER กักเก็บฝุ่นได้มากกว่ายี่ห้อคู่แข่งถึง 10%



MANN-FILTER ให้แรงดันต่าง ต่ำกว่าแบรนด์ทั่วไปถึง 5% เมื่อใช้กับแผ่นกรองรอง พร้อมรักษาการไหลของอากาศเข้าสู่ระบบการเผาไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง

ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (กรองเปลี่ยน)

ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (กรองเปลี่ยน) (มีโลหะ)



ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง แบบสกรูเกลียว (Spin-On)

ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง แบบสกรูเกลียว (Spin-On)



ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง แบบอินไลน์



ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง แบบสปินออน ให้แรงดันที่เสถียร



ความเป็นเลิศของแผ่นกรอง



มัลติเกรด F-PF และ PFO

- ประสิทธิภาพการแยกอนุภาคขนาด 4 ไมครอน ได้มากกว่า 10% ถึง 30%
- แยกน้ำได้มากกว่า 93%

เชื้อเพลิงที่มีสิ่งสกปรกปนเปื้อน



น้ำมันเชื้อเพลิงสะอาด

มัลติเกรด F-MB 333.1

- ประสิทธิภาพการแยกอนุภาคขนาด 4 ไมครอน มากกว่า 99.7%
- สามารถกักเก็บสิ่งสกปรกได้สูงสุดถึง 110 กรัม/ตารางเมตร

น้ำมันเชื้อเพลิงที่ปนเปื้อน



น้ำมันเชื้อเพลิงสะอาด

มัลติเกรด F-G 5000.1

- ประสิทธิภาพการแยกอนุภาคขนาด 4 ไมครอนได้มากกว่า 99.98%
- สามารถกักเก็บสิ่งสกปรกได้สูงสุดถึง 190 กรัม/ตารางเมตร

ข้อต่อสายยาง
ขนาดเกลียวและ
ระยะห่างเกลียว
(M 18 x 1.5)
สำหรับทางเข้า
และทางออก



ปั๊ม
ระบบปั๊มช่วยระบายอากาศ
ในระบบน้ำมันเชื้อเพลิง
ได้อย่างรวดเร็วและมี
ประสิทธิภาพหลังจาก
การเปลี่ยนไส้กรอง

อุปกรณ์ทำความร้อนบนชุดกรอง
ฝาครอบล็อกสำหรับเชื่อมต่อกับ
เครื่องทำความร้อน

ข้อต่อสายยาง
ขนาดเกลียวและ
ระยะห่างเกลียว
(M 18 x 1.5)
สำหรับทางออก

ไส้กรองแบบสกรูเกลียว (Spin-on)
ไส้กรองคุณภาพสูง
สำหรับการแยกอนุภาค
อย่างมีประสิทธิภาพ
มีให้เลือก 2 ขนาด
รองรับอัตราการไหลที่ 270
และ 420 ลิตรต่อชั่วโมง

**พื้นที่รองรับน้ำที่ถูกแยก
ออกจากระบบ(ถ้วยเก็บน้ำ)**
ถ้วยรองน้ำพลาสติกใส
คุณภาพสูง ช่วยให้มองเห็น
น้ำที่ถูกแยกออกได้อย่างชัดเจน

ความจุของถ้วยรองน้ำ:
รุ่น PreLine 270: ความจุ 0.3 ลิตร
รุ่น PreLine 420: ความจุ 0.5 ลิตร

จุดระบายน้ำ

การกรองเชื้อเพลิงล่วงหน้า ก่อนที่ผ่านหัวฉีด

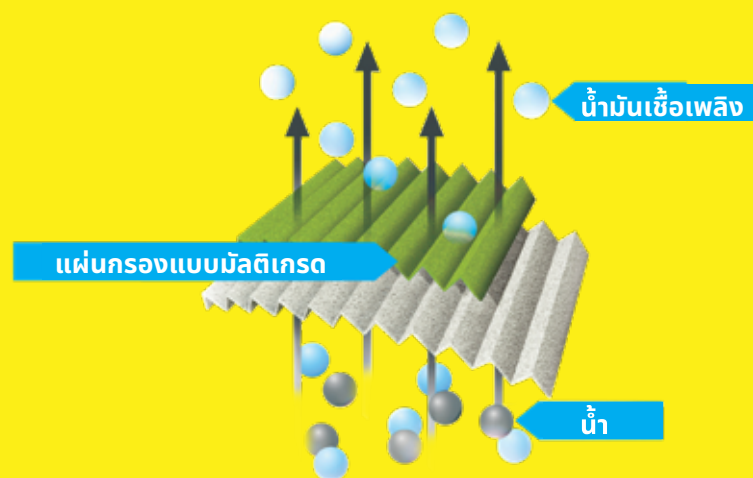
ระบบ PreLine จาก MANN-FILTER ให้การกรองที่มีประสิทธิภาพสูง รองรับอัตราการไหลตั้งแต่ 50 ถึง 600 ลิตรต่อชั่วโมง สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นระบบหัวฉีด คอมมอนเรลรุ่นใหม่ ปั๊มหัวฉีดแบบอินไลน์ หรือแบบกระจาย ระบบ PreLine สามารถปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอและการกัดกร่อนที่เกิดจากสิ่งปนเปื้อนและน้ำได้อย่างต่อเนื่อง



โดดเด่นด้วยการแยกน้ำออกจากน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพใน 3 ขั้นตอน

- **ขั้นตอนที่ 1 - การแยกอนุภาค**
กำจัดอนุภาคสิ่งสกปรกที่เป็นของแข็งออกจากน้ำมันดีเซล
- **ขั้นตอนที่ 2 - การรวมตัวของหยดน้ำ**
สามารถดักจับหยดน้ำขนาดเล็กจากระบบอิมัลชันน้ำมันเชื้อเพลิง/น้ำ และรวมตัวกันเป็นหยดน้ำขนาดใหญ่
- **ขั้นตอนที่ 3 - การแยกน้ำด้วยตะแกรงกันน้ำ**
ช่วยป้องกันไม่ให้หยดน้ำที่ขยายตัวแล้วเข้าสู่ระบบฉีดเชื้อเพลิง

- 1 การแยกอนุภาค
- 2 การรวมตัวของหยดน้ำ
- 3 การแยกน้ำ



แผนภาพแสดงกระบวนการแยกน้ำออกจากของเหลวโดยผ่านชั้นแผ่นกรอง

ไส้กรองระบบไฮดรอลิก



MANN-FILTER ช่วยให้ระบบไฮดรอลิกทำงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ แม้ในสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน โดยให้การปกป้องจากสิ่งสกปรก การกัดกร่อน และการสึกหรอ รองรับการทำงานหนักอย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ที่ได้รับ:

- ⊕ ประสิทธิภาพระบบและสมรรถนะสูงสุดด้วยเทคโนโลยีสื่อกรองที่ล้ำสมัย
- ⊕ มั่นใจในความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือปกป้องเครื่องยนต์และการลงทุนของคุณในระยะยาว
- ⊕ ลดเวลาหยุดชะงักของเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยระบบกรองที่ช่วยลดการซ่อมบำรุง และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเป็นเจ้าของอย่างยั่งยืน



ไส้กรองลมแห้ง

ลดความชื้นและทำความสะอาดอัดระบบฟิวเตอร์ช่วยลดความชื้นและกรองสิ่งสกปรกออกจากลมอัด โดยเฉพาะในรถยนต์เชิงพาณิชย์ เพื่อป้องกันการสะสมของความชื้นและลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบ



ไส้กรองน้ำมันเกียร์

ความบริสุทธิ์ของน้ำมันช่วยปกป้องชิ้นส่วนระบบส่งกำลังจากการสึกหรออย่างมีประสิทธิภาพ



ไส้กรองน้ำหล่อเย็น

ปกป้องระบบหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นเพื่อการระบายความร้อนอย่างมีประสิทธิภาพ แม้ในสภาพการทำงานที่หนักหน่วง



โรเตอร์เครื่องปั่นเหวี่ยงน้ำมัน

ประสิทธิภาพการแยกสูง สามารถกำจัดอนุภาคของแข็งที่มีขนาดเล็กที่สุด (ถึง 1 ไมครอน) เช่น ฝุ่น สนิม และเขม่าควัน เพื่อทำความสะอาดน้ำมันเครื่องของคุณและปกป้องชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์

โรเตอร์ จะทำการกักเก็บสิ่งสกปรกที่แยกออกมาอย่างต่อเนื่องระหว่างการทำงาน และควรเปลี่ยนเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด



ไส้กรองยูเรีย

ปกป้องระบบที่ลดการปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (Selective Catalytic Reduction) ที่มีความไวต่อสิ่งปนเปื้อน ด้วยไส้กรองยูเรียจาก MANN-FILTER ซึ่งออกแบบมาเพื่อให้การปกป้องสูงสุดสำหรับเครื่องจักรของคุณ



แยกน้ำมันออกจากอากาศ

มั่นใจในอัตราการแยกน้ำมันที่สูง และปริมาณน้ำมันตกค้างต่ำ ซึ่งช่วยลดการสูญเสียน้ำมัน

ไส้กรองแยกน้ำมันจากอากาศของ MANN-FILTER ช่วยประหยัดพลังงาน และลดต้นทุนการดำเนินงาน

KOMATSU

EXCAVATOR

MANN-FILTER

Donaldson

Fleetguard

Model: PC200/220LC-8

Engine Type: SAA6D107E-1

Air Filter	C 24 110	P532966	AF25667
Cooling Liquid Filter	WA923/3 (DCA2, 4 units)	P554072	WF2051
Fuel Filter	WK 9104 Z	P551864	FS19770
Fuel Filter	WK 9103 Z	P550774	FF5488
Fuel Filter	P 13 001 Z	P552040	FS20402
Hydraulics Filter	HD 15 001	P550787	HF35360
Oil Filter	W 9133	P550909	LF16006
Secondary Element	CF 14 013	P533781	AF26114
Ventilator	CS 51	P502518	HF28926

Model: PC210-10M0

Engine Type: SAA6D107E-1

Air Filter	C 28 073	P532503	AF25129M
Fuel Filter	WK 9104 Z	P551864	FS19770
Fuel Filter	WK 9103 Z	P550774	FF5488
Oil Filter	WP 12 121	P553000	LF9009
Secondary Element	CF 16 008	P532504	AF25130M

Model: PC300-8

Engine Type: SAA6D114E-3

Air Filter	C 32 1700/2	P781640	-
Cooling Liquid Filter	WA923/3 (DCA2, 4 units)	P554072	WF2051
Fuel Filter	WK 9104 Z	P551864	FS19770
Fuel Filter	WK 950/21	P550881	FF165
Hydraulics Filter	HD 15 001	P550787	HF35360
Oil Filter	WP 12 121	P553000	LF9009
Secondary Element	CF 18 005	P777869	AF25468

BULLDOZER

MANN-FILTER

Donaldson

Fleetguard

Model: D65EX-16

Engine Type: SAA6D114E-3

Air Filter	C 28 073	P532503	AF25129M
Fuel Filter	WK 9052 x	P553201	FS1242B
Fuel Filter	WK 9104 Z	P551864	FS19770
Fuel Filter	WK 950/21	P550881	FF165
Hydraulics Filter	WH 11 001 x	P502448	-
Oil Filter	WP 12 005	P553000	LF3000
Secondary Element	CF 16 008	P532504	AF25130M

Model: D85EX-15

Engine Type: SAA6D125E-3B-7

Air Filter	C 28 073	P532503	AF25129M
Cooling Liquid Filter	WA 9006	P554074	WF2074
Fuel Filter	WK 13 003	P550937	FS19946
Fuel Filter	WK 12 111	P502381	FF202
Fuel Filter	WK 12 006	P553500	FF5611
Hydraulics Filter	HD 15 001	P550787	HF35360
Oil Filter	WP 12 120/1	P559000	LF14000NN
Secondary Element	CF 16 008	P532504	AF25130M

WHEEL LOADER

MANN-FILTER

Donaldson

Fleetguard

Model: WA380-6

Engine Type: SAA6D107E-1

Air Filter	C 28 073	P532503	AF25129M
Fuel Filter	WK 9052 x	P553201	FS1242B
Fuel Filter	WK 950/21	P550881	FF165
Hydraulics Filter	HD 15 174 x	P551210	HF28978
Hydraulics Filter	WH 11 001 x	-	-
Oil Filter	W 9133	P550909	LF16006
Secondary Element	CF 16 008	P532504	AF25130M

HITACHI

EXCAVATOR	MANN-FILTER	Donaldson	Fleetguard
Model: ZX200-5G Engine Type: CC-6BG1T			
Air Filter	C 28 073	P532503	AF25129M
Fuel Filter	WK 10 065	P550391	FF5367
Fuel Filter	WK 9110	P552564	FF5108
Hydraulics Filter	HD 14 002 x	P502441	HF7679
Hydraulics Filter	WH 9012	-	HF35516
Hydraulics Filter	HD 13 004	R010052	-
Oil Filter	W 1223	P550596	LF16045
Secondary Element	CF 16 008	P532504	AF25130M
Model: ZX330-5G Engine Type: AA-6HK1X			
Air Filter	C 28 104	P537876	AF25756
Fuel Filter	WK 9099 Z	P558000	FS1212
Fuel Filter	WK 10 065	P550391	FF5367
Hydraulics Filter	HD 14 002 x	P502441	HF7679
Hydraulics Filter	WH 9012	-	HF35516
Hydraulics Filter	HD 13 004	R010052	-
Oil Filter	W 1223	P550596	LF16045
Secondary Element	CF 16 007	P537877	AF25523
Model: ZX470-5G Engine Type: AA-6WG1TQA			
Air Filter	C 32 1700/2	P608885	-
Fuel Filter	WK 9099 Z	P558000	FS1212
Fuel Filter	WK 10 065	P550391	FF5367
Hydraulics Filter	W 935/1	P556005	HF7955
Hydraulics Filter	WH 9012	-	HF35516
Oil Filter	W 1223	P550596	LF16045
Secondary Element	CF 18 005	P777869	AF25468

CATERPILLAR

EXCAVATOR	MANN-FILTER	Donaldson	Fleetguard
Model: 320D Engine Type: C6.4			
Air Filter	C 24 642/2	P536457	AF25589
Fuel Filter	WK 8225	P551315	FF5321
Fuel Filter	WK 8109	P551430	FS19858
Hydraulics Filter	HD 15 006	P571271	HF35440
Hydraulics Filter	WD 8011	P573481	HF35519
Hydraulics Filter	W 935/2	P551348	HF35018
Oil Filter	W 11 102/34	P554004	LF3675

KOBELCO

EXCAVATOR	MANN-FILTER	Donaldson	Fleetguard
Model: SK200-8 Engine Type: Hino J05E			
Air Filter	C 24 097	P821938	AF25414
Fuel Filter	WK 8221	P553004	FF5074
Fuel Filter	PU 10 026 x	P502423	FF5786
Hydraulics Filter	HD 15 003	P505261	HF29165
Oil Filter	W 12 011	P502364	LF16110
Secondary Element	CF 14 011	P821963	AF25412
Ventilator	C 6006	P502563	AF26675

SANY

EXCAVATOR	MANN-FILTER	Donaldson	Fleetguard
Model: SY215C Engine Type: Mitsubishi 4M50			
Air Filter	C 28 104	P537876	AF25756
Fuel Filter	WK 1166	P502466	-
Secondary Element	CF 16 007	P537877	AF25523

EXCAVATOR

MANN-FILTER

Donaldson

Fleetguard

Model: EC200D/210D

Engine Type: Volvo D5E

Air Filter	C 24 904/2	P778905	AF25748
Cabin Air Filter	CUD 4250	P753389	AF26660
Fuel Filter	WK 1080/7 x	P551026	FS19914
Fuel Filter	WDK 9006	P502536	FF5702
Hydraulics Filter	HD 6003	P584251	HF29185
Hydraulics Filter	H 13 129	P502494	HF35510
Oil Filter	W 962	P553771	LF4054
Secondary Element	CF 14 145/2	P778906	AF25749
Ventilator	C 9004	P528708	AF27819
Ventilator	C 6006	P502563	AF26675

Model: EC300D

Engine Type: Volvo D7

Air Filter	C 28 104	P537876	AF25756
Cabin Air Filter	CUD 4250	P753389	AF26660
Fuel Filter	WDK 9006	P502536	FF5702
Fuel Filter	WK 1080/7 x	P551026	FS19914
Hydraulics Filter	H 13 129	P502494	HF35510
Hydraulics Filter	HD 4015 Z	P502540	ST1659
Hydraulics Filter	WD 10 004	P556005	HF28751
Oil Filter	W 962	P553771	LF4054
Secondary Element	CF 16 007	P537877	AF25523
Ventilator	C 9004	P528708	AF27819
Ventilator	C 6006	P502563	AF26675

ADT

MANN-FILTER

Donaldson

Fleetguard

Model: A40G

Engine Type: Volvo D13J

Air Dryer Cartridge	TB 1396 x	P951413	AD27747
Air Filter	C 36 011/2	P783611	AF26490
Cabin Air Filter	CUD 51 004	P500195	AF26384
Fuel Filter	WK 1080/7 x	P955606	FS19914
Fuel Filter	WDK 11 102/28	P550529	FF5507
Hydraulic Transmission Filter	WH 980/3	P164378	HF6553
Oil Filter	W 11 102/34	P551807	LF3675
Oil Filter	WP 11 121	P550425	LF3654
Secondary Element	CF 23 001	P783612	AF26491
Ventilator	C 11 008	P500196	AF26455
Ventilator	C 9004	P528708	AF27819

Model: A45G

Engine Type: Volvo D16J

Air Filter	C 36 011/2	P783611	AF26490
Cabin Air Filter	CUD 51 004	P500195	AF26384
Fuel Filter	WDK 11 102/28	P550529	FF5507
Fuel Filter	WK 1080/7 x	P955606	FS19914
Hydraulic Transmission Filter	WH 980/3	P164378	HF6553
Hydraulics Filter	HD 13 112	P763018	HF35128
Hydraulics Filter	HD 13 007	P172465	HF29136
Oil Filter	WP 11 121	P550425	LF3654
Oil Filter	W 11 102/34	P551807	LF3675
Ventilator	C 9004	P528708	AF27819
Ventilator	C 11 008	P500196	AF26455

VOLVO

ADT MANN-FILTER Donaldson Fleetguard

Model: A60H

Engine Type: Volvo D16J

Air Filter	C 36 011/2	P783611	AF26490
Cabin Air Filter	CUD 51 004	P500195	AF26384
Fuel Filter	WDK 11 102/28	P550529	FF5507
Fuel Filter	WK 1080/7 x	P551026	FS19914
Oil Filter	W 11 102/34	P551807	LF3675
Oil Filter	WP 11 121	P550425	LF3654
Secondary Element	CF 23 001	P783612	AF26491
Ventilator	C 11 008	P500196	AF26455
Ventilator	C 9004	P528708	AF27819

SOIL COMPACTOR MANN-FILTER Donaldson Fleetguard

Model: SD110

Engine Type: Volvo D5

Air Filter	C 19 009	P780522	AF25957
Fuel Filter	WK 940/19	P554620	FF5709
Fuel Filter	WK 1176 x	P505957	FS19753
Oil Filter	W 962	P553771	LF4054
Oil Filter	W 13 011 x	-	LF680

XCMG

EXCAVATOR MANN-FILTER Donaldson Fleetguard

Model: XE215C

Engine Type: Isuzu 6BG1T

Air Filter	C 28 104	P537876	AF25756
Oil Filter	W 1223	P550596	LF16045
Secondary Element	CF 16 007	P537877	AF25523

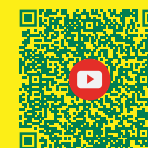
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเรา
สามารถติดต่อ MANN+HUMMEL
ได้ที่ TH.info@mann-hummel.com



MANN-FILTER
เว็บไซต์



MANN-FILTER
แค็ตตาล็อก



MANN-FILTER
YouTube

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.
www.mann-filter.com