NEW HOLLAND

บทบาทที่สำคัญ | ทำไมจึงควรเลือกใช้อะไหล่แท้ | ข้อแนะนำในการใช้งาน

ZOOM
CNH
GENUINE PARTS
HYDRAULIC FILTER
FILTRO IDRAULICO - FILTRE HYDRAULIQUE - HYDRAULIKFILTER
FILTRO HIDRÁULICO - FILTR HYDRAULICZNY
48142231

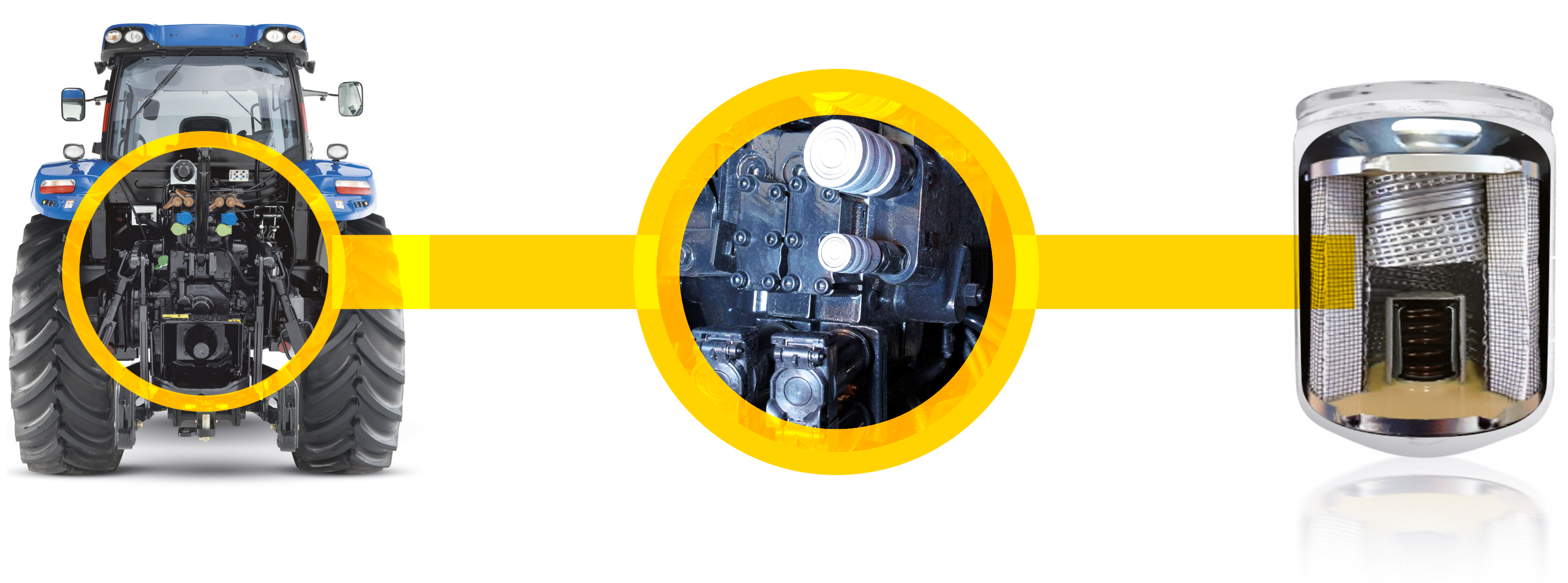
กรองไฮดรอลิกของแท้

เพื่อการปกป้องและสมรรถนะที่สูง

นิว ฮอลแลนด์ สร้างความแตกต่างได้ มาดูวิธีการ

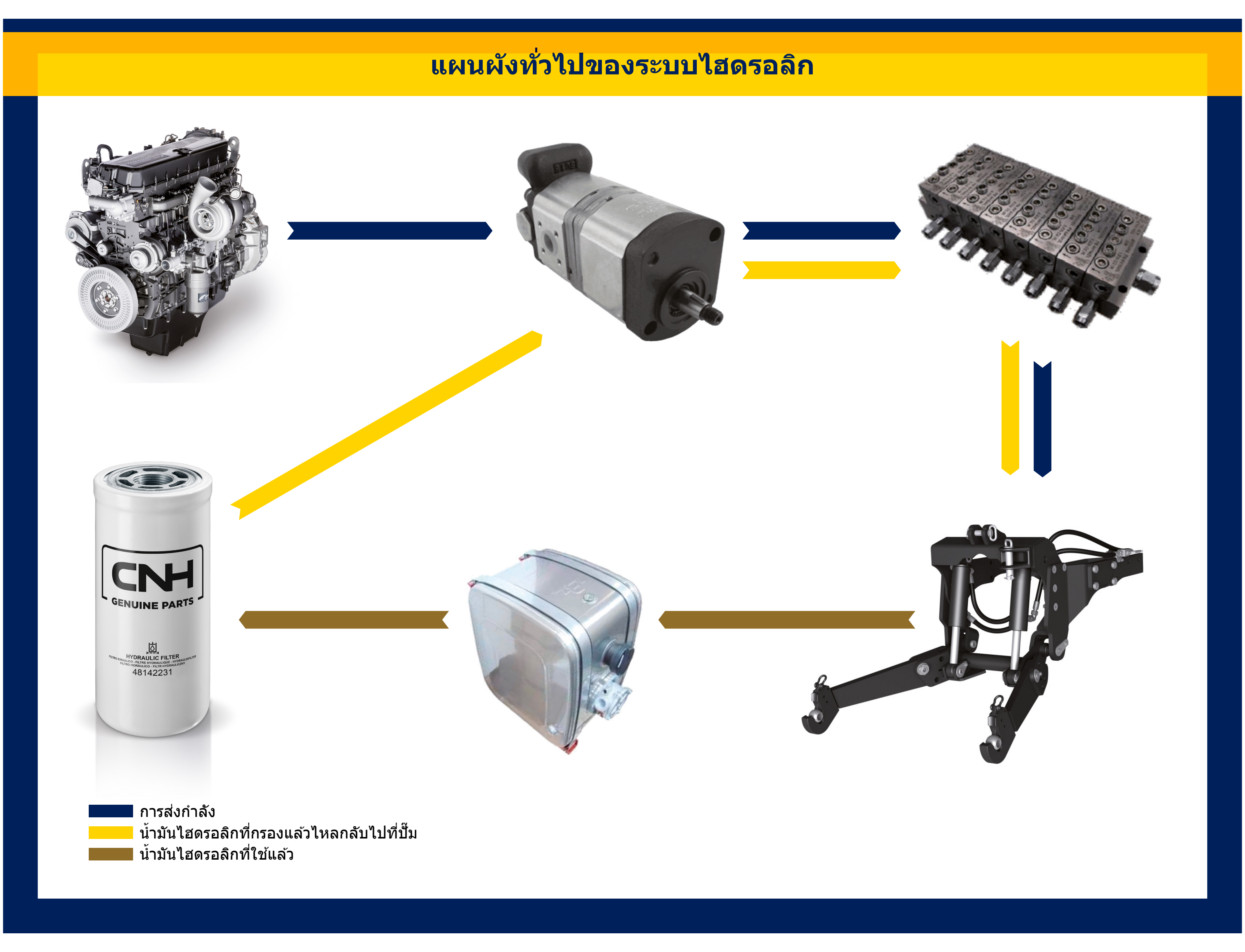
1 บทบาทที่สำคัญของกรองไฮดรอลิก

ระบบไฮดรอลิกได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง แรงดันที่สูงขึ้นและรอบการทำงานที่เร็วขึ้นทำให้ข้อจำกัดของส่วนประกอบต่างๆมีมากขึ้น เมื่อส่วนประกอบเหล่านี้สึกหรอ จะเกิดการปนเปื้อนในน้ำมันซึ่งเป็นสาเหตุให้ระบบทำงานผิดปกติมากขึ้น **เพื่อให้แน่ใจว่าน้ำมันจะคงคุณภาพไว้ได้ตลอดระยะการใช้งานและเพื่อรับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนาน และระบบไฮดรอลิกที่มีสมรรถนะ ตัวกรองที่ใช้จะต้องมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้**



การทำงานหลักของกรองคือ**ดักจับอนุภาคแปลกปลอมที่ทำให้เกิดการเสียดสีได้**บนส่วนประกอบของระบบไฮดรอลิก เช่น ปั๊ม วาล์วควบคุม กระบอกสูบ และมอเตอร์ไฮดรอลิก

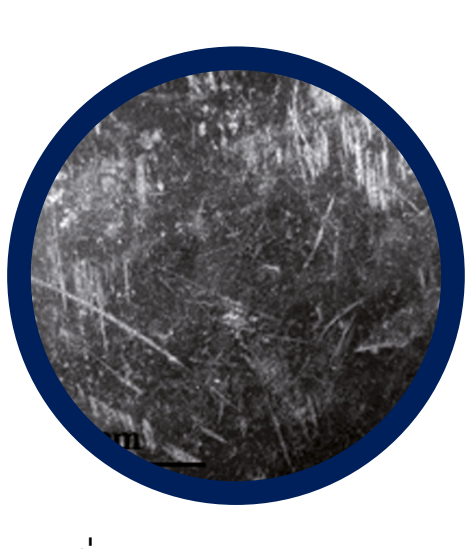
แผนผังทั่วไปของระบบไฮดรอลิก



- การส่งกำลัง
- น้ำมันไฮดรอลิกที่กรองแล้วไหลกลับไปที่ปั๊ม
- น้ำมันไฮดรอลิกที่ใช้แล้ว

ประเภทของอนุภาค

สิ่งสำคัญคือตัวกรองจะต้องสามารถ**กักเก็บอนุภาคแปลกปลอมทั้งหมดที่สะสมจนกว่าจะถึงรอบการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันครั้งถัดไปได้** อนุภาคมีอยู่ 2 ประเภท:


สิ่งตกค้างจากการสึกหรอ

ฝุ่น

ผลกระทบของการกรองประสิทธิภาพต่ำในระบบไฮดรอลิก:

ทำให้ลูกสูบเสียหาย

วาล์วสึกหรอ

กระบอกสูบอุดตัน

2 ทำไมควรเลือกใช้กรองไฮดรอลิกของแท้จาก นิว ฮอลแลนด์

คุณสมบัติที่จำเป็นของตัวกรอง กรองไฮดรอลิกแท้จาก นิว ฮอลแลนด์ มีประโยชน์ที่สำคัญสองข้อ:

การกรองที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

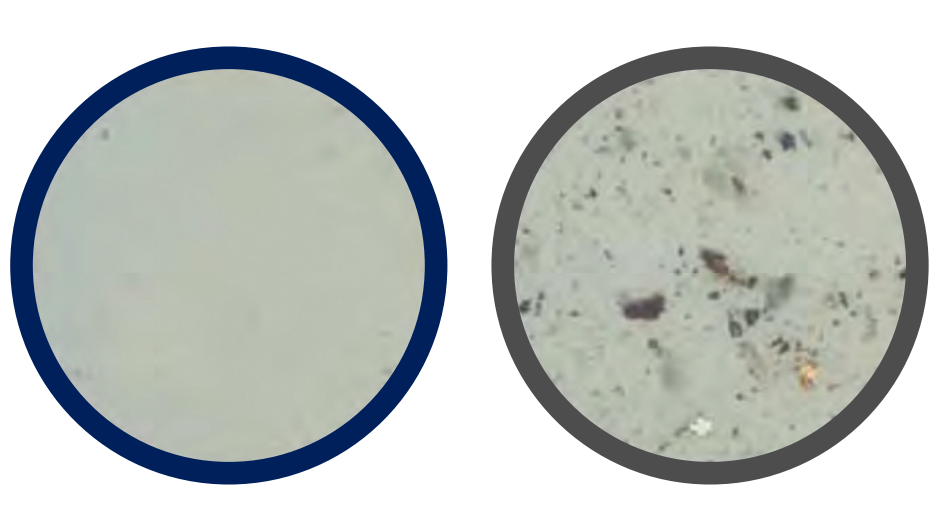
ประสิทธิภาพระดับสูงสุด

ความจุของตัวกรองแท้จาก นิว ฮอลแลนด์ จะมากกว่าถึง **60 เท่า**เทียบกับความจุของตัวกรองทดแทน

	จำนวนอนุภาค/มล. ในน้ำมันที่กรองแล้ว	
ขนาดอนุภาค	ตัวกรองของแท้ของ นิว ฮอลแลนด์	ตัวกรองทดแทน
>= 4 ไมครอน	320 < x <= 640	10,000 < x <= 20,000
>= 6 ไมครอน	80 < x <= 160	2,500 < x <= 5,000
>= 14 ไมครอน	10 < x <= 20	640 < x <= 1,300

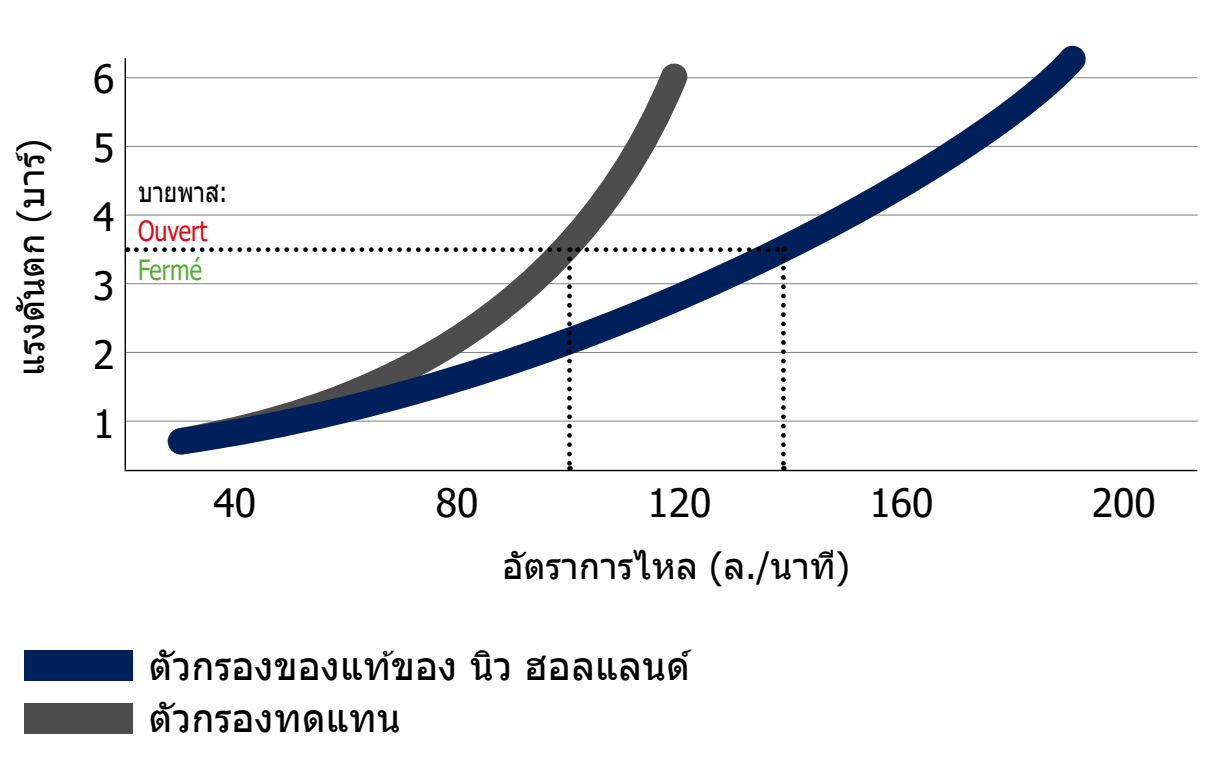
ความสะอาดของน้ำมันที่กรองแล้วสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 4406

สูงกว่า **60 เท่า**



แรงดันตกน้อยที่สุด

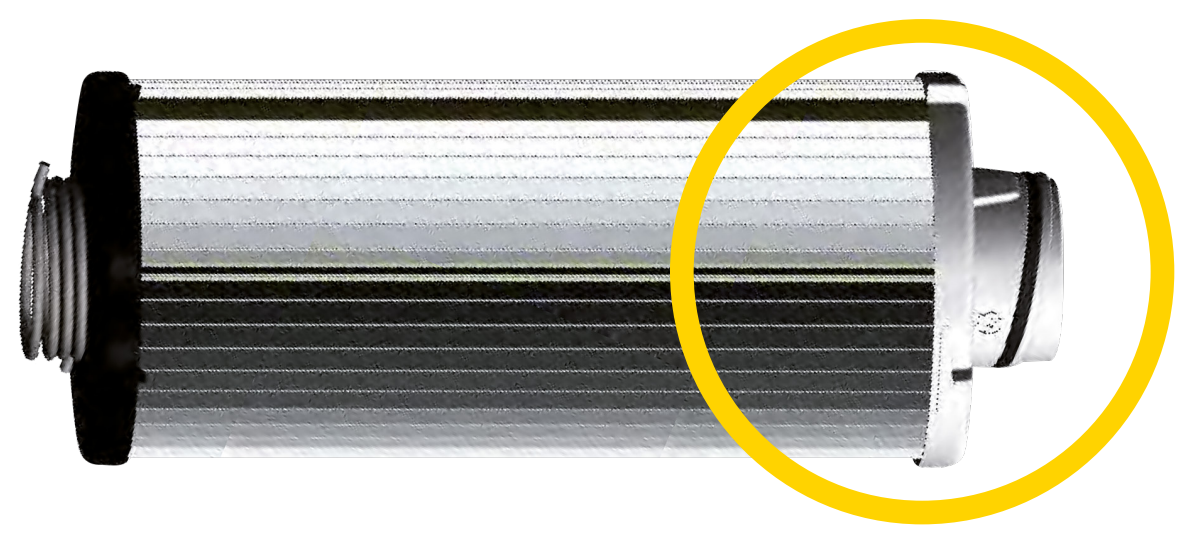
ที่ระดับแรงดันตกเทียบเท่ากัน ตัวกรองของแท้จาก นิว ฮอลแลนด์ จะให้อัตราการไหลสูงกว่า **ประโยชน์มีดังต่อไปนี้:** ปรับปรุงการสตาร์ตขณะเครื่องเย็น การปกป้องระบบไฮดรอลิกดีขึ้น และไม่มีการใช้เชื้อเพลิงมากเกินไป



การออกแบบที่พิเศษเฉพาะ

ความแน่นหนาที่ดีเยี่ยม

ปะเก็นแบบเอียงและตัวหยุดที่ช่วยยึดอย่างมั่นคงรับประกันความหนาแน่น



การบำรุงรักษาที่ดี

ปกป้องสิ่งแวดล้อมและลดจำนวนครั้งการบำรุงรักษา
นิว ฮอลแลนด์ ได้สร้างตัวหนุนและตลับพิเศษเฉพาะ:

ตลับ

ตัวหนุน

ในระหว่างการบำรุงรักษา ต้องเปลี่ยนเฉพาะตลับเท่านั้น ซึ่งทำได้ง่ายและสะอาดด้วยระบบการรองรับที่สามารถกักเก็บน้ำมันได้ **เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัด**

ข้อดีเหล่านี้รวมกันทำให้กรองของแท้มีลักษณะเฉพาะที่เหนือกว่ากรองทดแทน

	กรองของแท้ของ นิว ฮอลแลนด์	ตัวกรองแบบปรับเปลี่ยนได้
ความจุการกักเก็บอนุภาค (กรัม)	65	45.75
ขนาดของอนุภาคที่กรองแล้วสำหรับความจุการกรองที่ 99%	8.04	11.71
แรงดันตก (บาร์)	3	4

กรองไฮดรอลิกแท้จาก นิว ฮอลแลนด์ มี:

- ความจุการกักเก็บอนุภาคสูงกว่าเพื่ออายุการใช้งานที่นานกว่า
- การกรองที่ละเอียดเพื่อการป้องกันที่ดีขึ้น
- แรงดันตกน้อยที่สุดเพื่อสมรรถนะที่ดีกว่า*

* แรงดันตกจะต้องน้อยที่สุด

3 ข้อแนะนำในการใช้งาน

รอบระยะเวลาในการบำรุงรักษา
เพื่อรับประกันสมรรถนะระบบไฮดรอลิกที่ดีที่สุดจนกว่าจะถึงรอบการบำรุงรักษาถัดไป คุณจะต้อง:

ใช้น้ำมันคุณภาพที่เหนือกว่า

น้ำมันระบบไฮดรอลิก
ที่มีดัชนีความหนืดสูง

NEW HOLLAND

ใช้กรองน้ำมันของแท้

กรองไฮดรอลิกของแท้

กรองไฮดรอลิกของแท้เหมาะสำหรับรอบการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้โดย นิว ฮอลแลนด์:

รถแทรกเตอร์ T5050

300 ชั่วโมง*

รถเกี่ยวนวด CX9090 Tier 3

600 ชั่วโมง*

รถเก็บเกี่ยวองุ่น 9060L

800 ชั่วโมง*

* ระยะเวลาที่ได้จากการสังเกต โปรดดูที่คู่มือการบำรุงรักษาเครื่องจักรของคุณหรือคู่มือตัวกรองสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

แนะนำให้เปลี่ยนถ่ายน้ำมันระบบไฮดรอลิก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือการบำรุงรักษาของรถของคุณ

หากไม่ปฏิบัติตามรอบเวลาการบำรุงรักษาที่แนะนำ อาจทำให้เครื่องจักรหยุดทำงานนานขึ้น สมรรถนะลดลง และเสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสูง

เรียนรู้ข้อมูลเพิ่มเติม

กรองน้ำมันเครื่อง | กรองอากาศ | สายพาน | แสงสว่าง | ADBLUE | ที่หุ้มเบาะนั่ง | แบริ่ง | แบตเตอรี่

ค้นหาตัวแทนจำหน่าย

โปรดติดตามข่าวสารอัพเดต

ข้อกำหนดการใช้งาน | ประกาศทางกฎหมาย | นโยบายความเป็นส่วนตัว

©2026 CNH Industrial N.V. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ NEW HOLLAND เป็นเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและอีกหลายประเทศ โดยเป็นกรรมสิทธิ์ของหรือได้รับอนุญาตให้ใช้โดย CNH Industrial N.V. บริษัทในเครือหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง