

# SIS 2.0

---

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

Quick Starter Guide

สิงหาคม 2563

# สารบัญ

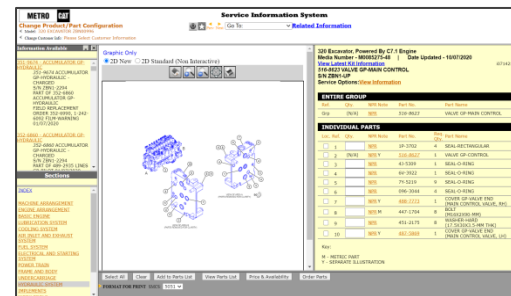
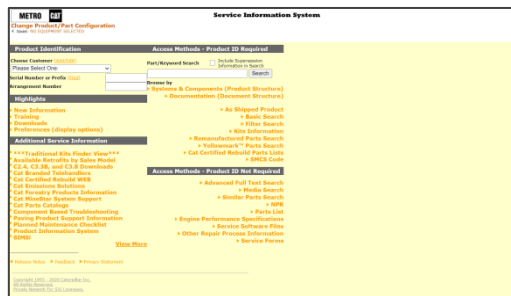
- 1 บทนำ
- 2 การเข้าใช้งาน
- 3 หน้าแรก
- 4 การค้นหาอะไหล่
- 5 หน้าต่างข้อมูลอะไหล่
- 6 ปุ่ม Information
- 7 เบอร์อะไหล่อื่นๆ (Alternates)
- 8 แถบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับอะไหล่ที่เรียกดู (Service Articles)
- 8 แถบรายการ Prefix ที่มีการใช้อะไหล่ที่เรียกดู (Where Used)
- 9 การค้นหาเอกสารด้านงานบริการ/ข้อมูลเชิงเทคนิค
- 10 หน้าต่างเอกสารด้านงานบริการ/ข้อมูลเชิงเทคนิค
- 11 Product Configuration (As Shipped Product เดิม)
- 12 การค้นหาข้อมูล (Search)
- 13 ลิงก์เว็บไซต์ข้อมูลภายนอก (External Links)
- 14 รถเข็น (Shopping Cart)
- 15 การค้นหาอะไหล่เทียบเคียง (Similar Parts Search)

# SIS 2.0

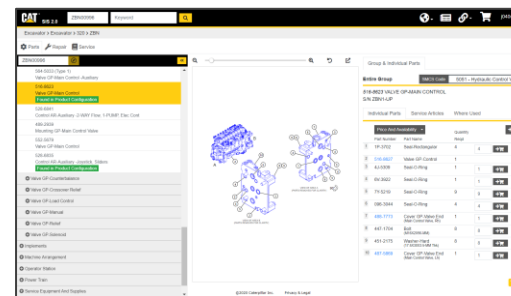
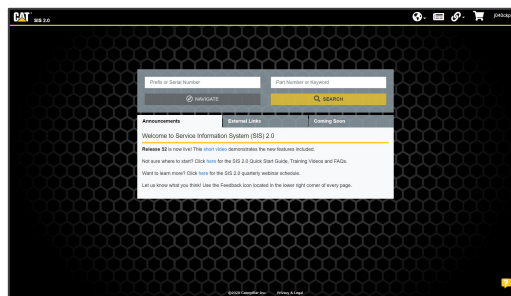
## Service Information System

Service Information System หรือ SIS คือ เครื่องมือบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ผู้แทนจำหน่าย ลูกค้า และพนักงานของ แคทเธอร์พิลลาร์สามารถไว้วางใจเพื่อใช้ในการหาข้อมูลอะไหล่ และบริการตามที่ต้องการ

ข้อมูลภายใน SIS ครอบคลุมในทุกผลิตภัณฑ์ของแคทเธอร์พิลลาร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 (ปี ค.ศ. 1977) เป็นต้นมา และเข้าถึงได้ ทั้งในรูปแบบของระบบเครือข่ายของผู้แทนจำหน่าย อินเทอร์เน็ต และ DVD



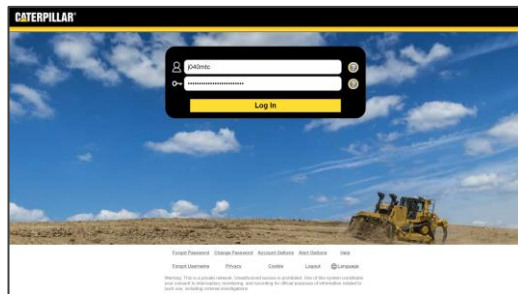
SIS (เวอร์ชันดั้งเดิม) เปิดให้ใช้งานจนถึงสิ้นปี พ.ศ. 2563



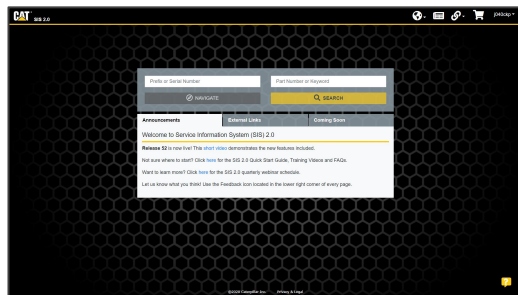
SIS 2.0

# การเข้าใช้งาน SIS 2.0

1. เปิดโปรแกรมอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ที่ต้องการใช้งาน เช่น Chrome (แนะนำ) Firefox หรือ IE เป็นต้น
2. กรอกที่อยู่เว็บไซต์ [sis2.cat.com](http://sis2.cat.com) ในช่องกรอกที่อยู่เว็บไซต์ จากนั้น กด "Enter" บนแป้นพิมพ์
3. จะพบข้อความ "Forwarding to login page..." และนำท่านเข้าสู่หน้าลงชื่อเข้าใช้
4. กรอก CWS ID และรหัสผ่าน จากนั้น คลิกปุ่ม "Log In"



5. จะพบข้อความ "Loading SIS 2.0..." และนำท่านเข้าสู่หน้าแรกของ SIS 2.0



หากพบข้อความ "Sorry, you do not have access to SIS 2.0" แสดงว่า CWS ID ที่ลงชื่อเข้าใช้นั้น ไม่ได้รับสิทธิ์ให้เข้าใช้งานระบบ SIS ให้ติดต่อแผนก IT เพื่อสอบถามเพิ่มเติม

# หน้าแรก

The screenshot shows the CAT SIS 2.0 homepage with several annotations in Thai:

- ข้อมูลที่อัปเดตบน SIS ในรอบ 7 วันล่าสุด** (Information updated on SIS in the last 7 days) - points to the top right navigation area.
- รถเข็น/หน้ารายการอะไหล่ (ดูหน้า 14)** (Shopping cart/Parts list page (see page 14)) - points to the shopping cart icon.
- เปลี่ยนภาษา (ไม่รองรับภาษาไทย)** (Change language (Thai not supported)) - points to the language selection icon.
- ลิงก์เมนูเพิ่มเติม** (Additional menu links) - points to the menu icon.
- จกทุกๆ หน้า สามารถคลิกที่โลโก้เพื่อกลับหน้าแรกได้** (From every page, you can click the logo to return to the home page) - points to the CAT SIS 2.0 logo.
- ช่องกรอกหมายเลขซีเรียล หรือ Prefix (กรณีไม่ทราบ สามารถกรอกรุ่นเพื่อค้นหาได้)** (Serial number or Prefix input field (if unknown, you can enter the model to search)) - points to the "Prefix or Serial Number" input field.
- ช่องกรอกคำค้น เช่น เบอร์อะไหล่ หมายเลขเอกสาร หรือคำที่สนใจ เป็นต้น** (Search input field for part numbers, document numbers, or keywords) - points to the "Part Number or Keyword" input field.
- ปุ่มค้นหา (ดูหน้า 12)** (Search button (see page 12)) - points to the "SEARCH" button.
- ปุ่มเริ่มหาข้อมูล** (Start search button) - points to the "NAVIGATE" button.
- ลิงก์เว็บไซต์ข้อมูลอื่นๆ ภายนอก (ดูหน้า 13)** (External website links for more information (see page 13)) - points to the "External Links" section.

The main content area includes:

- Announcements** section with a welcome message for Service Information System (SIS) 2.0.
- External Links** section with links to a short video, quick start guide, training videos, and FAQs.
- Footer** with copyright information: ©2020 Caterpillar Inc. Privacy & Legal.

# การค้นหาอะไหล่

กรณีระบุหมายเลขซีเรียลเครื่องจักร หรือ  
คำนำหน้าซีเรียล (Prefix)

การค้นหาแบบนี้ คือ การค้นหาตาม Product  
Structure (แยกตามระบบและชิ้นส่วนบนเครื่องจักร/  
เครื่องยนต์) หรือ "Systems & Components" เดิม

สามารถทำการค้นหาได้โดยกรอกหมายเลขซีเรียล  
เครื่องจักร/เครื่องยนต์ หรือคำนำหน้าซีเรียล (Prefix) ลงในช่อง  
กรอกทางด้านซ้าย (1) จากนั้น คลิกปุ่ม "NAVIGATE" (2)  
โดยจะปรากฏหน้าต่างเริ่มต้นในแถบ "Parts" (แถบทาง  
ด้านซ้ายบน) (3) และสามารถคลิกเพื่อเลือกดูรายการอะไหล่ได้  
ตามต้องการในแผงเมนูแยกตามระบบบนเครื่องจักร/  
เครื่องยนต์ในแต่ละบรรทัด (4)

The screenshot shows the CAT SIS 2.0 interface. At the top, there is a search bar with the text 'ZBN00996' and a 'NAVIGATE' button. Below the search bar, there are sections for 'Announcements', 'External Links', and 'Coming Soon'. The main content area is divided into a left sidebar with a tree view of parts, a central 3D model of a valve assembly, and a right sidebar with a table of parts. The table lists parts with their part numbers, names, and quantities. The part '516-8623 Valve GP-Main Control' is highlighted in the table and in the 3D model.

Part Number	Part Name	Quantity	Reqd
1P-3702	Seal-Rectangular	4	4
516-8627	Valve GP-Control	1	
4J-5309	Seal-O-Ring	1	1
6V-3922	Seal-O-Ring	1	1
7Y-5219	Seal-O-Ring	9	9
096-3044	Seal-O-Ring	4	4
488-7773	Cover GP-Valve End (Main Control Valve, Rh)	1	1
447-1704	Bolt (M16x2X90-MM)	8	8
451-2175	Washer-Hard (17.5X30X3.5-MM Thk)	8	8
487-5869	Cover GP-Valve End (Main Control Valve, Lh)	1	1

# หน้าต่างข้อมูลอะไหล่

CAT SIS 2.0 LCA00835 Keyword

Excavator > Excavator > 320D2 > LCA

Parts Repair Service

LCA00835

Valve GP-Control

- 260-7868 Mounting GP-Main Control ...
- 349-2290 Control AR-Auxiliary -Syste...
- 270-5687 Control AR-Auxiliary -Joysti...
- 349-2216 Control AR-Auxiliary -Mediu...
- 349-2209 Control AR-Auxiliary -Syste...
- 465-1807 Control AR-Auxiliary
- 259-7464 Valve GP-Main Control
- 285-1531 Valve GP-Control -Medium ...
- 259-7464 Valve GP-Main Control
- 369-4371 Control AR-Auxiliary -Hamm...
- 259-7602 Valve GP-Main Control -Hea...
- 349-2211 Control AR-Auxiliary -Syste...

Valve GP-Counterbalance

Valve GP-Crossover Relief

Valve GP-Cushion Relief

คืนค่ารูปภาพเป็นมุมมองเริ่มต้น

เปิดรูปภาพในแถบใหม่

มุมมองสำหรับพิมพ์

คลิกที่แว่นขยาย หรือเลื่อนเพื่อย่อ/ขยายรูปภาพ

เปลี่ยนรูปภาพ (ถ้ามี)

352-7138 VALVE GP-CONTROL -BOOM, STICK, SWING, TRAVEL  
S/N LCA1-UP; RAR1-UP  
PART OF 259-7464 VALVE GP-MAIN CONTROL  
ALSO AN ATTACHMENT

เลขย่อย (ดูหน้า 8)

ปุ่ม "i" (ดูหน้า 6)

Individual Parts Service Articles Where Used

Price And Availability

เพิ่มอะไหล่ทั้งกลุ่มลงในรถเข็น

Part Number	Part Name	Reqd	Quantity	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
1	4T-3148	Spring	3	3																
2	6E-2274	Cover	5	5																
3	6E-5169	Spring	1	1																
4	6E-5643	Valve (Load Check)(Boom II, Straight Travel)	3	3																
5	7I-1248	Spring																		
6	12I-1491	Valve GP-Solenoid (Straight Travel)	1	1																
7	153-5288	Spring	1	1																
8	153-5289	Guide	1	1																
9	153-5290	Plug	2	2																
10	153-5291	Connector	1	1																
11	153-5292	Valve-Check (Boom 2)	1	1																
12	153-5293	Spring	1																	

เพิ่มอะไหล่เฉพาะรายการนั้นๆ ในรถเข็น

SECTION J-J

REFER TO ALL ILLUSTRATIONS OF THIS GROUP FOR AUXILIARY VIEWS

VIEW A-A

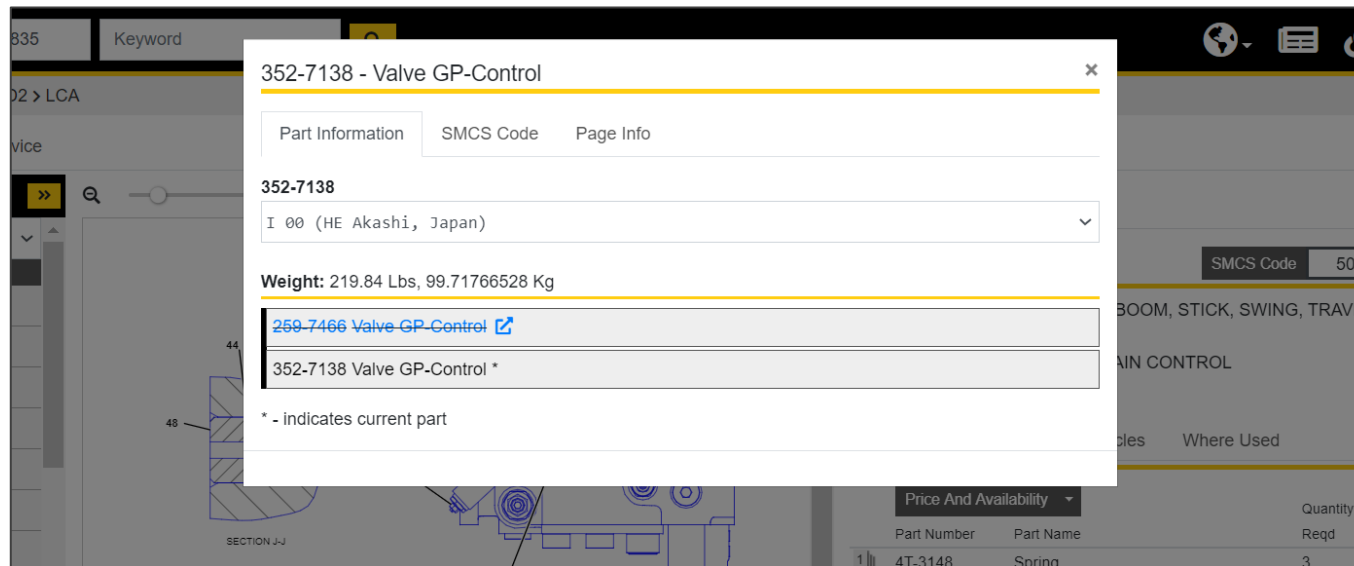
FRONT VIEW

เช็กราคาและสต็อกอะไหล่

ซูมไปยังตำแหน่งของอะไหล่ในรูปภาพ

# ปุ่ม "ข้อมูลเพิ่มเติม (Information)"

คลิกที่ปุ่ม "i" เพื่อแสดงหน้าต่างข้อมูลเพิ่มเติมตามรายการอะไหล่ในบรรทัดนั้นๆ ข้อมูลเพิ่มเติม เช่น ประวัติรายการเปลี่ยน (เบอร์เปลี่ยน) Part History หรือ Numerical Parts Reference; NPR เดิม SMCS Code (Comp. Code) และ หมายเลขกำกับเอกสาร Page Info. เป็นต้น

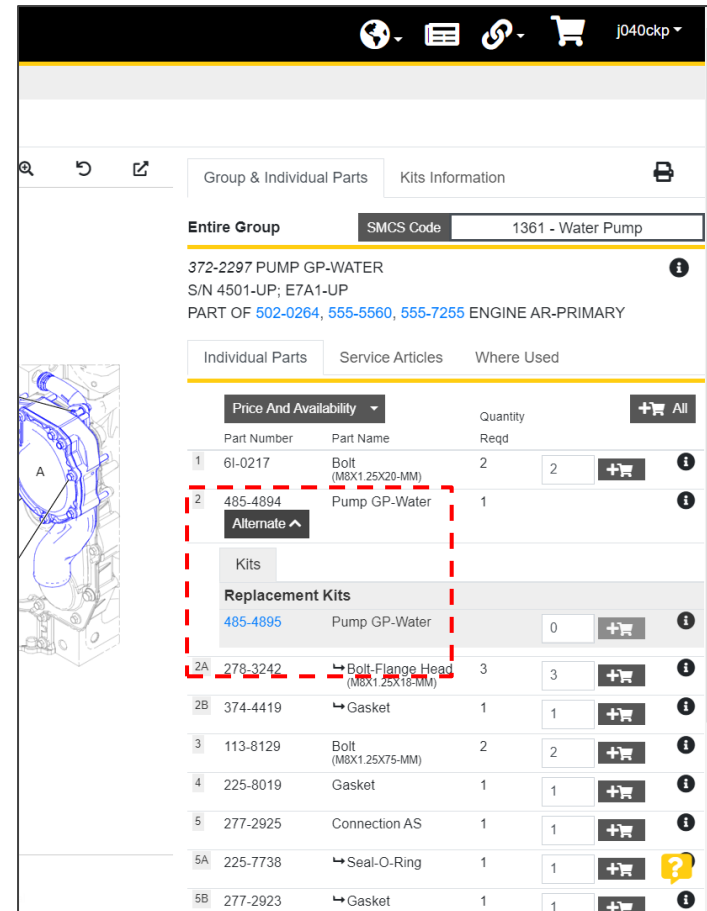
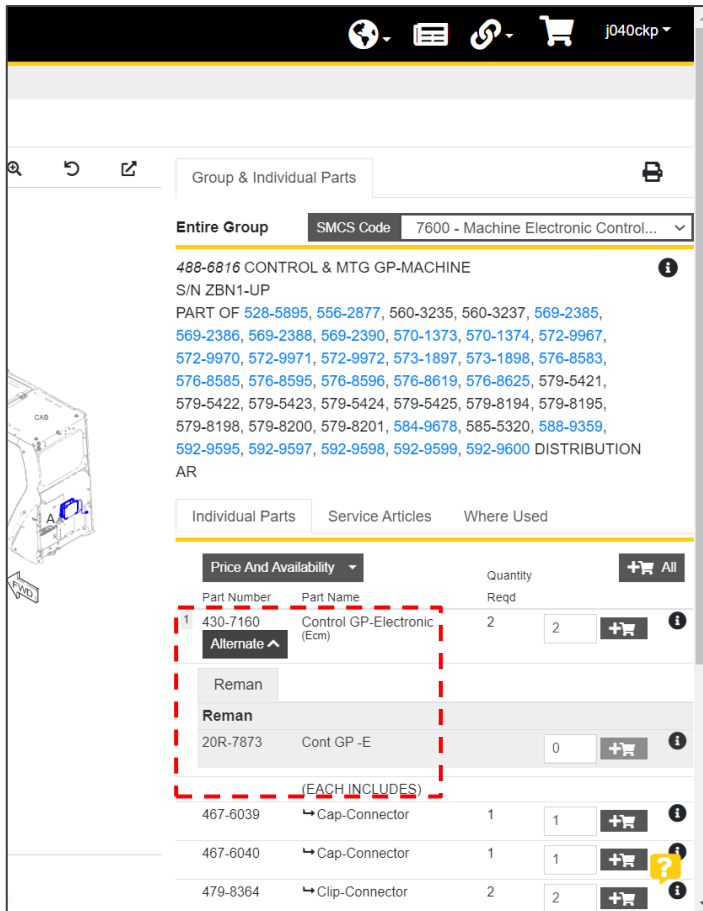


ตัวอย่าง คลิกที่ปุ่ม "i" เพื่อดูข้อมูลเบอร์เปลี่ยนของอะไหล่



# เบอร์อะไหล่อื่นๆ (Alternates)

กรณีทีอะไหล่หนึ่งๆ มีหมายเลขอะไหล่เบอร์อื่นๆ เช่น Reman. YellowMark™ หรืออื่นๆ จะปรากฏปุ่ม "Alternate" ขึ้น สามารถคลิกเพื่อแสดงรายการเบอร์อะไหล่อื่นๆ เพิ่มเติมได้

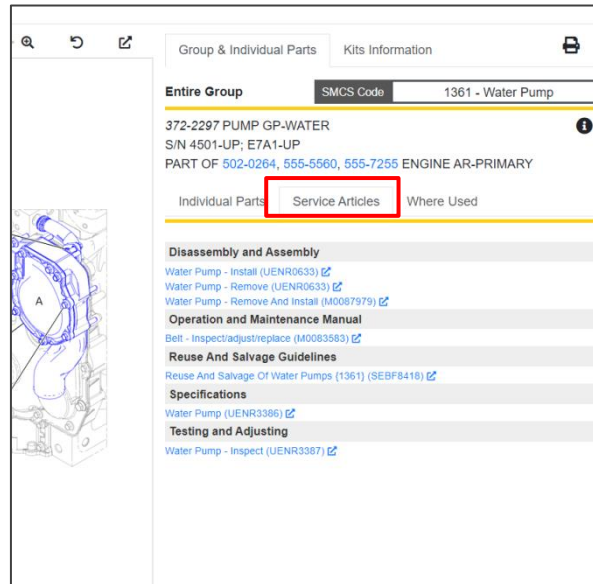


ตัวอย่าง คลิกที่ปุ่ม "Alternate" เพื่อดูข้อมูลเบอร์อะไหล่อื่นๆ

# แถบย่ออื่นๆ

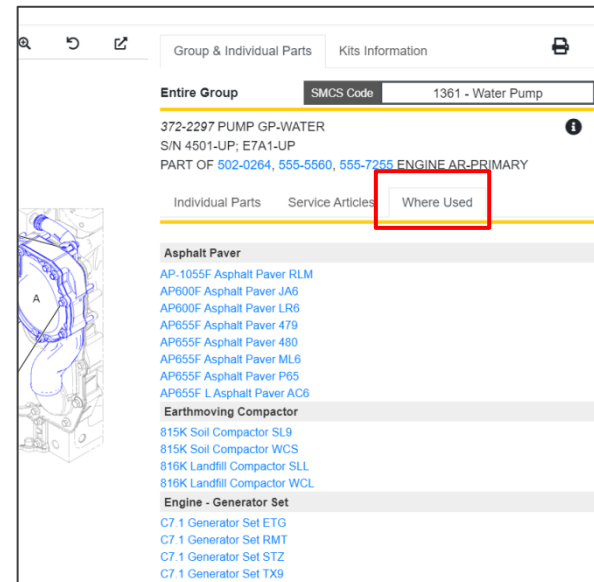
## แถบ Service Articles

แสดงเอกสารงานบริการที่เกี่ยวข้องกับอะไหล่ที่เรียกดูนี้



## แถบ Where Used

แสดงรายการรุ่นเครื่องจักร/เครื่องยนต์ และ Prefix ที่มีการใช้อะไหล่ที่เรียกดูนี้



# การค้นหาเอกสารด้านงาน

## บริการ/ข้อมูลเชิงเทคนิค

กรณีระบุหมายเลขซีเรียลเครื่องจักร หรือ  
คำนำหน้าซีเรียล (Prefix)

การค้นหาแบบนี้ คือ การค้นหาตาม Document Structure (แยกตามประเภทของเอกสาร/ข้อมูล) หรือ "Documentation" เดิม

สามารถทำการค้นหาได้โดยกรอกหมายเลขซีเรียลเครื่องจักร/เครื่องยนต์ หรือคำนำหน้าซีเรียล (Prefix) ลงในช่องกรอกทางด้านซ้าย (1) จากนั้น คลิกปุ่ม "NAVIGATE" (2) เมื่อโหลดหน้าต่างเริ่มต้นเรียบร้อยแล้ว คลิกเปลี่ยนแถบทางด้านซ้ายบนของแผงเมนูไปยังแถบ "Service" (3) เพื่อที่จะสามารถคลิกเลือกดูรายการเอกสารด้านงานบริการ/ข้อมูลเชิงเทคนิคได้ตามต้องการในแผงเมนูแยกตามประเภทของเอกสาร/ข้อมูลในแต่ละบรรทัด (4)

**1** ZBN00996 Part Number or Keyword

**2** NAVIGATE SEARCH

Announcements External Links Coming Soon

Welcome to Service Information System (SIS) 2.0

Release 52 is now live! This short video demonstrates the new features included.

Not sure where to start? Click here for the SIS 2.0 Quick Start Guide, Training Videos and FAQs.

Want to learn more? Click here for the SIS 2.0 quarterly webinar schedule.

Let us know what you think! Use the Feedback icon located in the lower right corner of every page.

**3** ZBN00996 Keyword

Excavator > Excavator > 320 > ZBN00996

Parts Repair Service

**4** ZBN00996 2016/01/26 Engine Valve Lash - Inspect/Adjust (UENR3387)

And Adjusting

And 3D Grade System For Next Gen Hydraulic Excavators

320 Gc, 320, 323 Gc And 323 Excavator Machine Systems

320 Gc, 320, 323 Gc, 323 And 325 Excavators Tool Control System

320, 323 And 330 Excavator Long Reach Front

Air Conditioning And Heating R134A For All Cat Machines

Bluetooth Operator Id And Machine Security System (Mss)

C7.1 Engines For Caterpillar Built Machines

Systems Operation

Testing and Adjusting

Fuel System - Inspect

Air in Fuel - Test

Finding Top Center Position for No. 1 Piston

Fuel Injection Timing - Check

Fuel Quality - Test

Fuel System - Prime

Gear Group (Front) - Time

Air Inlet and Exhaust System - Inspect

Turbocharger - Inspect

Compression - Test

Engine Valve Lash - Inspect/Adjust

Valve Depth - Inspect

Valve Guide - Inspect

SMCS - 1102 106587612

Required Tools			
Tool	Part Number	Part Description	Qty
A	385-4005	Feeler Gauge	1

Table 1

Illustration 1  
Cylinder and valve location  
(A) Exhaust valve  
(B) Inlet valve

If the valve lash requires adjustment several times in a short time period, excessive wear exists in a different part of the engine. Find the problem and make necessary repairs to prevent more damage to the engine.

Not enough valve lash can be the cause of rapid wear of the camshaft and valve lifters. Not enough valve lash can indicate that the seats for the valves are worn.

# หน้าตาเอกสารด้านงานบริการ/ข้อมูลเชิงเทคนิค

CAT SIS 2.0
 



🌐
☰
🔗
🛒
j040ckp ▾

Excavator > Excavator > 320 > ZBN

⚙️ Parts   🔧 Repair   📄 Service

ZBN00996   ⏪   2016/01/26   Engine Valve Lash - Inspect/Adjust (UENR3387)   📄 🖨️

Testing And Adjusting

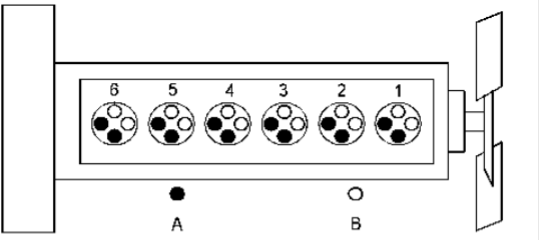
- ➕ 2D, 2D Advanced, And 3D Grade System For Next Gen Hydraulic Excavators
- ➕ 320 Gc, 320, 323 Gc And 323 Excavator Machine Systems
- ➕ 320 Gc, 320, 323 Gc, 323 And 325 Excavators Tool Control System
- ➕ 320, 323 And 330 Excavator Long Reach Front
- ➕ Air Conditioning And Heating R134A For All Cat Machines
- ➕ Bluetooth Operator Id And Machine Security System (Mss)
- ➖ C7.1 Engines For Caterpillar Built Machines
- ➕ Systems Operation
- ➖ Testing and Adjusting
  - Fuel System - Inspect
  - Air in Fuel - Test
  - Finding Top Center Position for No. 1 Piston
  - Fuel Injection Timing - Check
  - Fuel Quality - Test
  - Fuel System - Prime
  - Gear Group (Front) - Time
  - Air Inlet and Exhaust System - Inspect
  - Turbocharger - Inspect
  - Compression - Test
  - Engine Valve Lash - Inspect/Adjust
  - Valve Depth - Inspect
  - Valve Guide - Inspect

**SMCS - 1102**

**Required Tools**

Tool	Part Number	Part Description	Qty
A	385-4005	Feeler Gauge	1

Table 1



g01334425

Illustration 1  
Cylinder and valve location  
(A) Exhaust valve  
(B) Inlet valve

If the valve lash requires adjustment several times in a short time period, excessive wear exists in a different part of the engine. Find the problem and make necessary repairs to prevent more damage to the engine.

Not enough valve lash can be the cause of rapid wear of the camshaft and valve lifters. Not enough valve lash can indicate that the seats for the valves are worn. ?

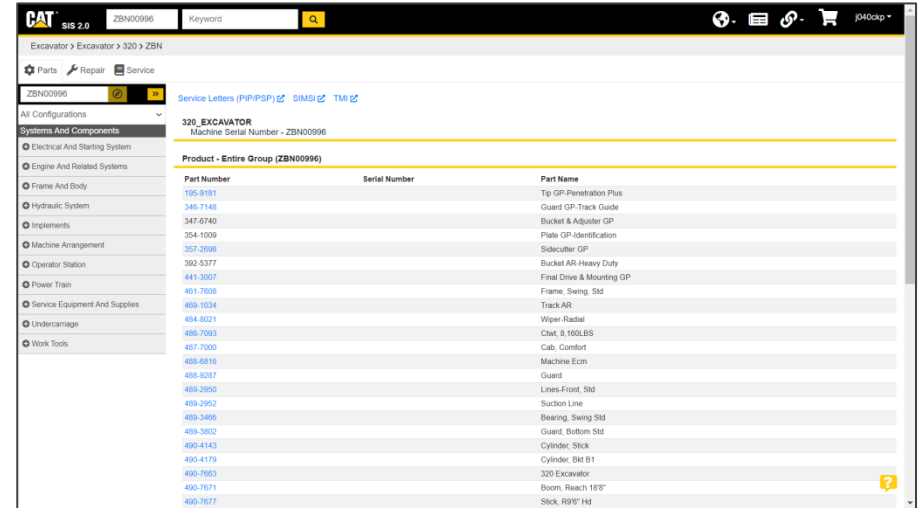
มุมมองสำหรับพิมพ์

เปิดเอกสารในแถบใหม่  
106587612

# "Product Configuration"

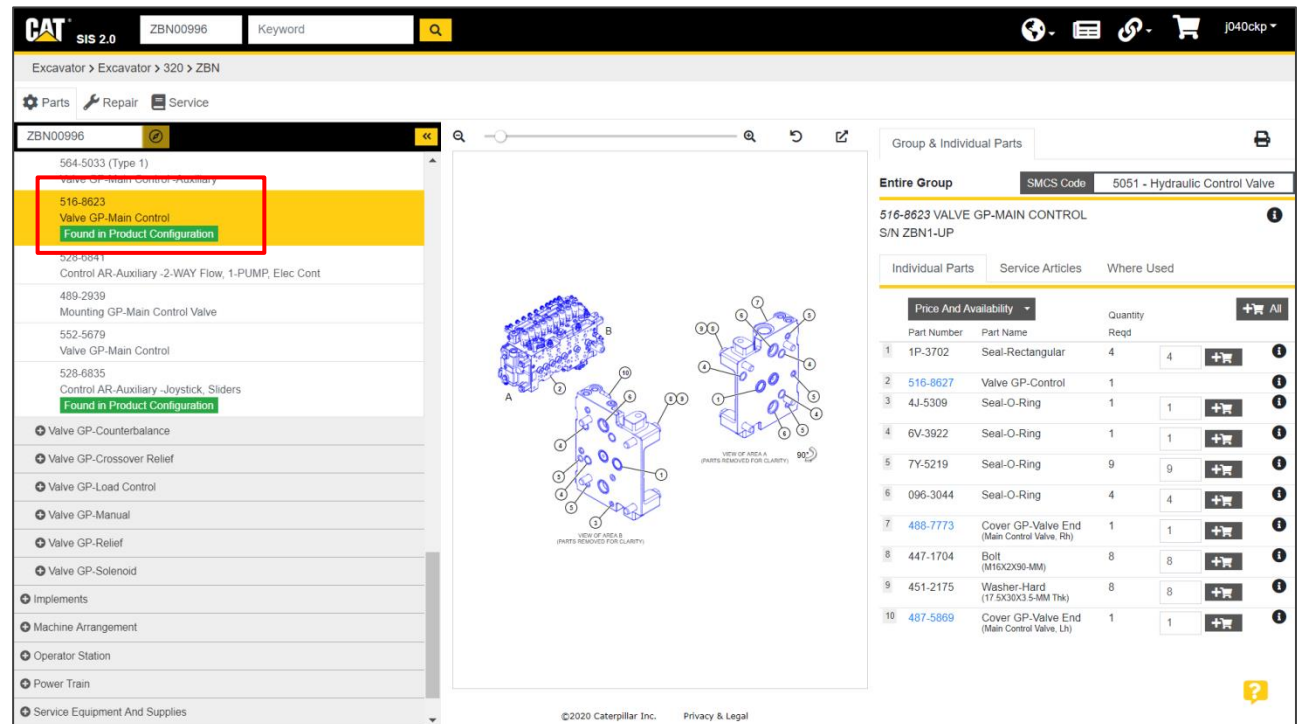
หรือ "As Shipped Product" เดิม

หน้าตาจะปรากฏก็ต่อเมื่อระบุหมายเลขซีเรียลเต็มเท่านั้น โดยจะแสดงข้อมูลชิ้นส่วนต่างๆ ที่ติดตั้งมาจากโรงงานของหมายเลขซีเรียลนั้นๆ



ในแผงเมนูรายการอะไหล่ สำหรับชิ้นส่วนหรือกลุ่มอะไหล่ที่มีการติดตั้งมาจากโรงงานของหมายเลขซีเรียลที่กำลังค้นหาอยู่ในขณะนั้น จะมีการระบุเป็นข้อความ

"Found in Product Configuration"



# การค้นหาข้อมูล (Search)

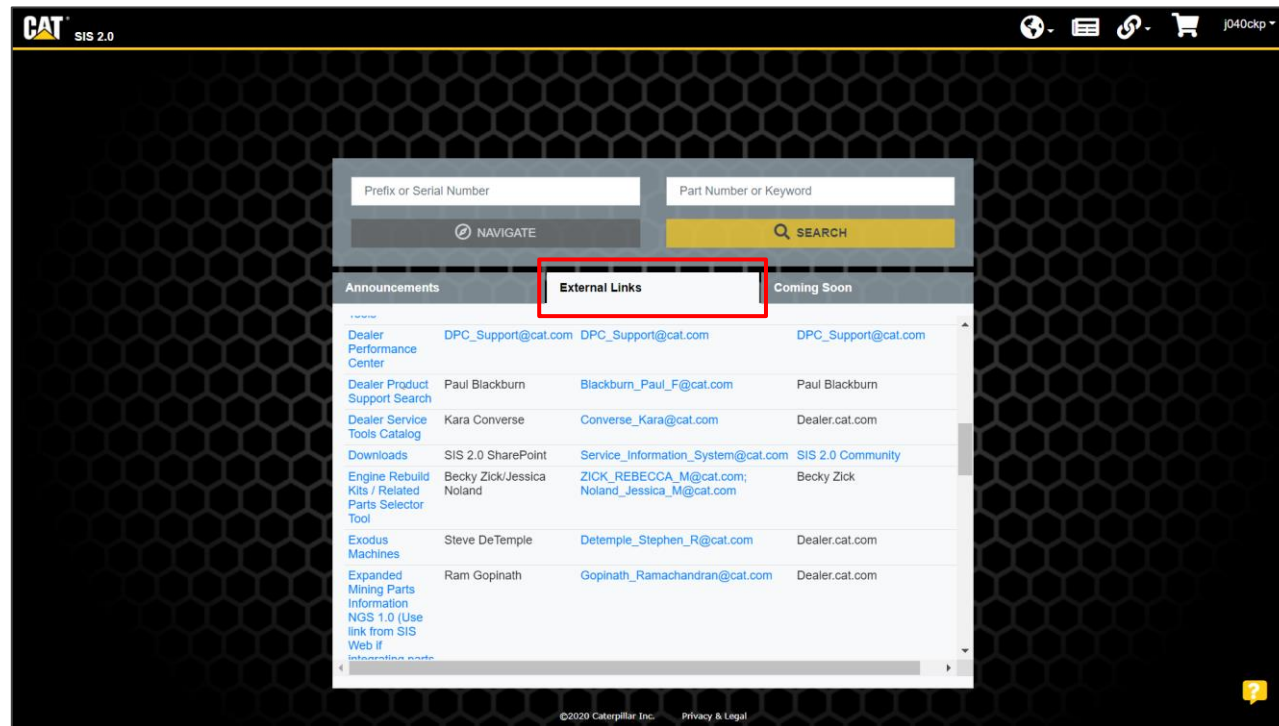
คุณสมบัติของการค้นหาข้อมูลบน SIS 2.0 นั้น จะเป็นการรวมคุณลักษณะของเมนูค้นหาต่างๆ ใน SIS เวอร์ชันดั้งเดิม ได้แก่ Basic Search/Filter Search/Advanced Search และ Media Search มารวมเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อให้สะดวกและง่ายต่อการค้นหาข้อมูล

สามารถใช้งานคุณสมบัติการค้นหาข้อมูลได้โดยกรอกหมายเลขซีเรียลเครื่องจักร/เครื่องยนต์ หรือคำนำหน้าซีเรียล (Prefix) ลงในช่องกรอกทางด้านซ้าย (1) กรอกคำค้น อาทิเช่น เบอร์อะไหล่ หมายเลขเอกสาร หรือคำที่สนใจ เป็นต้น ลงในช่องกรอกทางด้านขวา (2) โดยกรอกช่องใดช่องหนึ่ง หรือทั้งสองช่อง (เพื่อการค้นหาที่เฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น) ก็ได้ จากนั้นคลิกปุ่ม "SEARCH" (3) เมื่อโหลดหน้าต่างเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏผลลัพธ์ในการค้นหา และสามารถคลิกเพื่อเลือกดูข้อมูลต่างๆ ได้ตามต้องการ โดยคำที่ใช้ในการค้นหาจะมีการไฮไลต์สีเหลืองไว้ให้เห็น อีกทั้งยังสามารถใช้งานแผงตัวกรองทางด้านซ้าย (4) ในการกรองผลลัพธ์จากการค้นหาเพิ่มเติมได้

The screenshot shows the CAT SIS 2.0 search interface. At the top, there is a search bar with a 'SEARCH' button (1) and a 'RAIL Pressure' search term (2). Below the search bar, there are tabs for 'Announcements', 'External Links', and 'Core' (3). The main content area displays a welcome message and a list of search results for '394-9639 RAIL GP-Fuel'. The results include a product configuration, fuel rail pressure problem, service tool error identifiers, fuel pressure problem, component location, and sensor signal test. The interface includes a left sidebar with filters (4) and a right sidebar with pagination and view options. Red callouts and arrows point to various features: 'จำนวนตัวกรองที่ใช้งานอยู่ และปุ่มล้างตัวกรองทั้งหมด' (Number of filters in use and reset button), 'เรียงลำดับข้อมูลตามวันที่เผยแพร่' (Sort by publish date), 'เปลี่ยนจำนวนผลลัพธ์ที่แสดงในหนึ่งหน้า' (Change number of results per page), 'ใช้ตัวกรองที่เลือก' (Use selected filters), 'จำนวนผลลัพธ์ตามคำค้น และตัวกรองที่ใช้' (Number of results by search term and filters), 'แสดงรูปภาพแบบย่อของผลลัพธ์ที่เป็นอะไหล่ทั้งหมด' (Show thumbnail images of all part results), 'เปลี่ยนหน้า' (Change page), and 'แสดงรูปภาพย่อของอะไหล่ชิ้นนี้' (Show thumbnail image of this part).

# ลิงก์เว็บไซต์ข้อมูลอื่นๆ ภายนอก (External Links)

จากหน้าแรก คลิกที่แถบ "External Links" เพื่อแสดงรายการของลิงก์เพื่อเข้าใช้งานเว็บไซต์ข้อมูลอื่นๆ ภายนอก SIS 2.0



# รถเข็น (Shopping Cart)

หน้ารถเข็น (Shopping Cart) จะใช้งานในลักษณะเพื่อทำรายการอะไหล่ โดยการเพิ่มจากหน้าของข้อมูลอะไหล่ และมาสรุปรายการในหน้านี้

The screenshot shows the CAT SIS 2.0 Shopping Cart interface. The top navigation bar includes 'Cart' and 'My Lists' tabs. The main header area contains the 'Shopping Cart' title and a 'SAVE MY LIST' button. Below this, there are input fields for 'Order ID', 'Work Order', 'Segment', and 'Operation'. A table lists the items in the cart with columns for Quantity, SMCS, Part Number, Part Name, Group Number, Group Name, and Note. At the bottom, there are buttons for 'Delete', 'Add Part', and 'ORDER PARTS', along with a 'Price And Availability' dropdown menu.

Annotations in Thai:

- แถบย่อย สลับไป - มาระหว่างหน้ารถเข็น และรายการที่บันทึกไว้ (My Lists)
- บันทึกรายการอะไหล่ ณ ปัจจุบันไปที่ My Lists
- มุมมองสำหรับพิมพ์
- ช่องกรอกรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับรายการอะไหล่ที่กำลังทำการ
- นำเข้ารายการอะไหล่ (ไฟล์นามสกุล XML)
- ดาวน์โหลดรายการอะไหล่เป็น CSV (Excel) หรือ XML
- ลบ หรือแก้ไขจำนวน
- เพิ่มบันทึกย่อสำหรับอะไหล่ในบรรทัดนั้นๆ
- ลบรายการอะไหล่ ณ ปัจจุบัน
- เพิ่มรายการอะไหล่เองด้วยหมายเลขอะไหล่
- เช็กราคาและสต็อกอะไหล่
- นำรายการเข้าระบบ Parts Store

Quantity	SMCS	Part Number	Part Name	Group Number	Group Name	Note
1	1361	485-4895	Pump GP-Water	372-2297	Pump GP-Water	+
1		360-8960	Filter Element-Fuel			+
1		438-5386	Filter AS-Water Sep & Fuel			+
1		322-3155	Filter Element-Engine Oil			+
1		527-1641	Seal			+
1		350-7735	Kit-Cap Filter			+



# การค้นหาอะไหล่เทียบเคียง (Similar Parts Search)

จากหน้าแรก คลิกที่ไอคอน "ลิงก์เมนูเพิ่มเติม" จากนั้นเลือก "Similar Parts Search" จะเปิดหน้าต่าง Similar Parts ขึ้น และสามารถค้นหาอะไหล่เทียบเคียงได้ตามต้องการ

The screenshot shows the CAT Similar Parts Search interface. A red box highlights the 'Similar Parts Search' link in the top navigation bar. A red arrow points from this link to the main search area. The main area is divided into several sections:

- Keyword Filter:** A search bar with the text 'ช่องกรอกคำค้นประเภทของอะไหล่' (Part category search input).
- Attributes:** A list of filters for 'ช่องกรอกเบอร์อะไหล่' (Part number input). The selected category is 'Hose-Single Line-One Elbow and One Straight'. A red box highlights the 'Attributes' section with the text 'ยกเลิกค่าการเลือกคุณสมบัติของอะไหล่ใหม่' (Cancel new part property selection values).
- Part List:** A list of part categories. The selected category is 'Hose-Single Line-One Elbow and One Straight'. A red box highlights this list with the text 'รายการประเภทของอะไหล่' (Part category list).
- Technical Diagram:** A diagram showing hose assembly details like 'Overall Length for Hoses', 'Hose Type', 'Hose Internal Diameter', and 'Coupling Angle for End 1'. A red box highlights this diagram with the text 'สามารถระบุคุณสมบัติของอะไหล่ตามที่ต้องการ และคลิก FIND SIMILAR PARTS ด้านล่างสุด เพื่อแสดงผลการค้นหา' (Specify part properties as needed and click FIND SIMILAR PARTS at the bottom to show search results).