



# XENTRY WIS

## Quick Guide

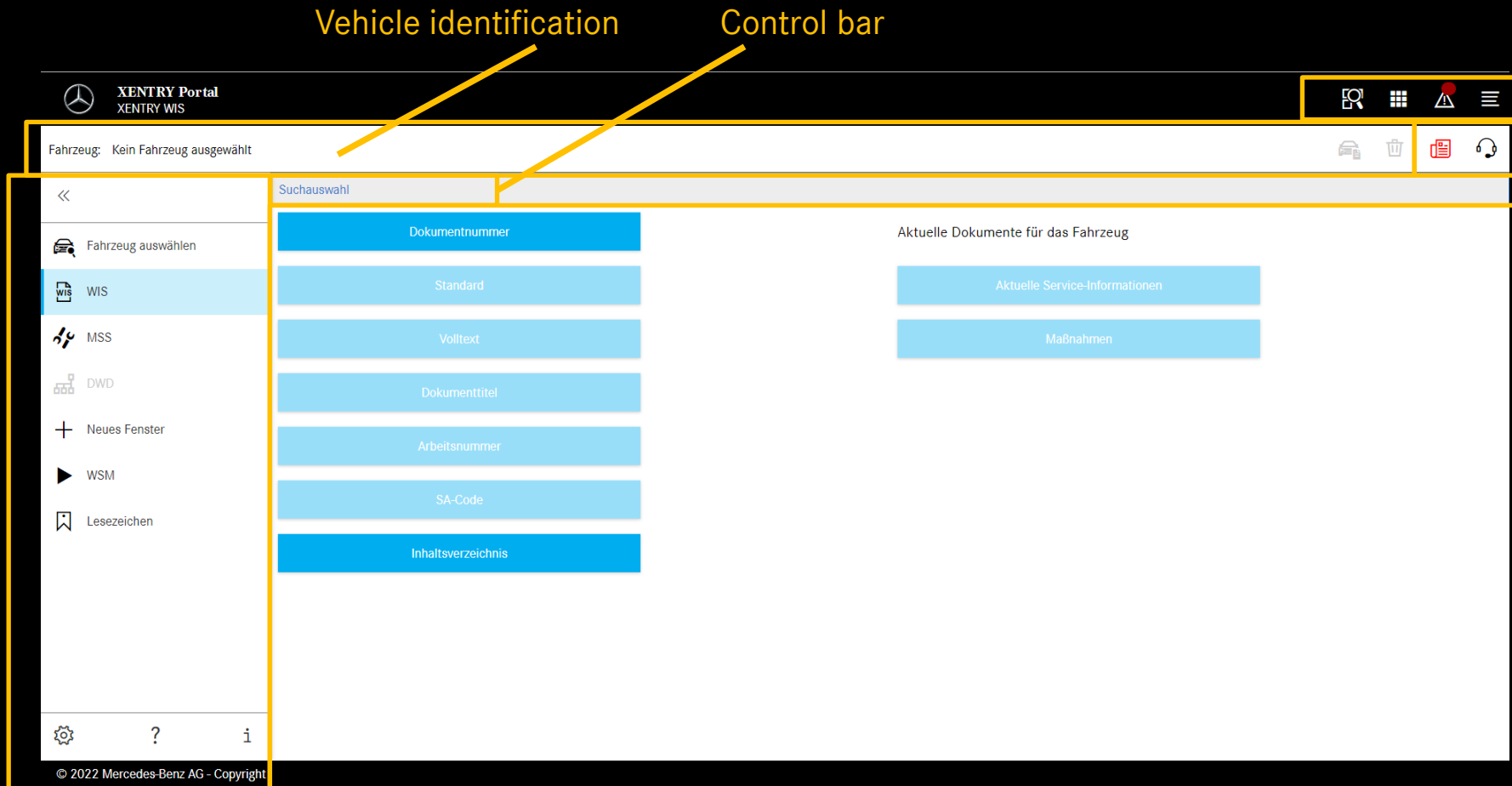
XENTRY WIS Product Management, TE/SCE, 10/2023

**Mercedes-Benz**  
Trucks you can trust



# XENTRY WIS Use Case

# XENTRY WIS Use Case



XENTRY functions  
What's new? & XSF ticket

The "What's new" articles provide information about new XENTRY WIS products and features on a regular basis. When a new article is available, the button is highlighted in red for 1 week.

Function selection

Display area

Note: All passenger car screenshots shown in this document also apply to trucks.

# XENTRY WIS Use Case

## User and language settings

When launching XENTRY WIS for the first time, XP is the default (currently: English) setting for the user interface and document languages. Each user should set their own preferred languages here.

User interface and document content languages can be set as users like in XENTRY WIS. The settings made are then saved.

# XENTRY WIS Use Case

1. Select vehicle

2. Enter and confirm vehicle identification number

3. Confirm selection

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

The vehicle identification with a vehicle identification number (VIN/FIN) defines the exact complete range of vehicle data. The vehicle identification numbers (VIN/FIN) or vehicle designations used are temporarily stored and they are then available for a few days.

For the integrated jump out of XENTRY TIS et al, the vehicle identification number is automatically applied.

# XENTRY WIS Use Case



## Display data card

The screenshot shows the XENTRY Portal interface. At the top, the Mercedes-Benz logo and 'XENTRY Portal XENTRY WIS' are visible. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Fahrzeug auswählen', 'WIS', 'MSS', 'DWD', 'Neues Fenster', 'WSM', and 'Lesezeichen'. The 'WIS' option is selected. The main area is titled 'Suchauswahl' and contains a list of search criteria: 'Dokumentnummer', 'Standard', 'Volltext', 'Dokumenttitel', 'Arbeitsnummer', 'SA-Code', and 'Inhaltsverzeichnis'. The 'Datenkarte W1K' section displays the following information:

Motornummer	654820 80 007683	Vorderachse 1	
Verkaufsbez.	C 220 d Limousine	Vorderachse 2	
Auftragsnummer	0127835338	Hinterachse 1	
Produktionsauftrag	0767481	Hinterachse 2	
Getriebe	725111 00 063119	Fahrerhaus	
Verteilergetriebe		Pritsche	
Nebenantrieb		VIN	
Vorderreifen 1		Anhängerkupplung	
Vorderreifen 2		Lenkung	206460 04020221
Hinterreifen 1		Ausstattung	300, 301
Hinterreifen 2		Lack / Code 1	197
Heizung		Lack / Code 2	
Felgen		Lack / Code 3	
Leuchten		Lack / Code 4	
Scheibenwischer		Lack / Code 5	
Seilwinde		Türschloss	
W.D.A.		Lenkschloss	
Quelle	V	Getriebeschloss	
		Tankschloss	
		Retarder	

SA-Codes:

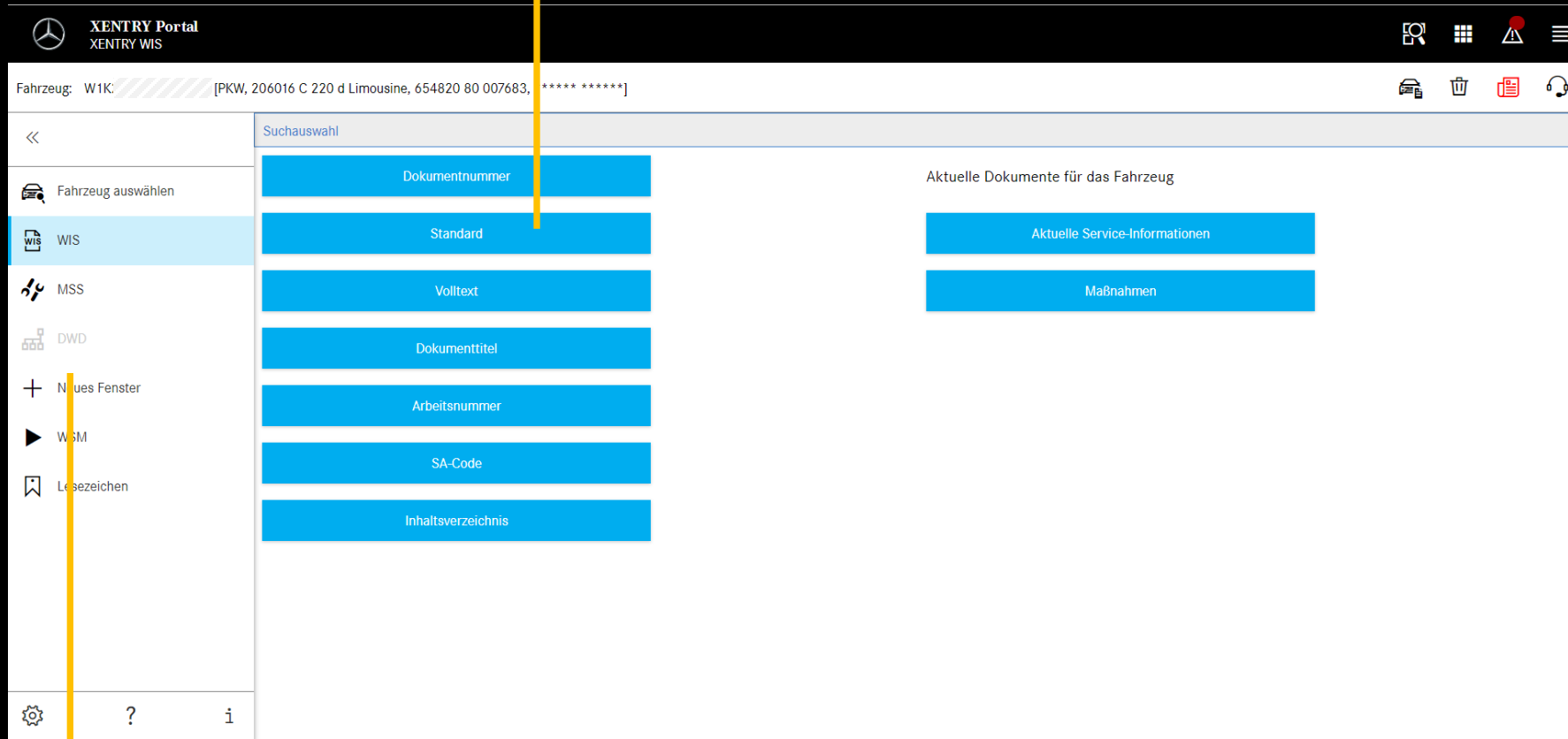
01U	MB-Connect-Dienste für Navigation
02B	Bedienungsanleitung u. Serviceheft-Deutsch
0A1	(keine Benennung vorhanden)
0B4	Produktionsstandort Fahrzeug Bremen
0U1	HU-Länderset für ECE (NTG7)
14U	Smartphone Integrationspaket
16U	Smartphone Integration Apple CarPlay
17U	Smartphone Integration Android Auto
197U	obsidianschwarz - Metalllack

The data card displays all vehicle-relevant information (with the code designation written out).

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

# XENTRY WIS Use Case

"Select "Standard" search



Once the vehicle has been identified, the complete find selections are then available.

## Note

In the search results for the full-text search or document title search the search words are marked in yellow, while synonyms are highlighted in light blue.

Note: Dynamic Wiring Diagram (DWD) is not available for trucks.

# XENTRY WIS Use Case

3. Confirm selection

1. Select function group

2. Select information type

Fahrzeug: W1K [PKW, 20016 C 220 d Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*]

Schauwahl > Standard

Suchen

Gruppen

35.20 Radaufhängung \*

Stichwort auswählen

Informationsarten (IA)

Reparatur \*

35.00 Allgemein  
35.10 Hinterachse vollständig  
35.15 Achslenker  
35.20 Radaufhängung  
35.25 Achsbrücke  
35.30 Antrieb, Antriebswellen  
35.31 Hinterachsgetriebe  
35.40 Ausgleichsgetriebebesperre  
35.41 Sperrausgleichsgetriebe  
35.50 Zusatzachsen (Vorlauf-/Nachlauf-/Mittelachsen)

23 Sondereinbauten  
25 Kupplung  
26 Schaltgetriebe  
27 Automatikgetriebe  
28 Verteilergetriebe  
29 Pedalanlage  
30 Motorregulierung, Geschwindigkeitsregelung, Abstandsregelung  
31 Rahmen, Anhängerbetrieb  
32 Federung  
33 Vorderachse  
35 Hinterachse  
40 Räder, Fahrwerkvermessung  
41 Gelenkwelle  
42 Bremsen - Hydraulik und Mechanik  
43 Bremsen - Pneumatik  
46 Lenkung  
47 Kraftstoffanlage, Energieversorgung Antriebsstrang  
49 Abgasanlage, Abgasreinigung  
54 Elektrische Anlage, Ausrüstung und Instrumente

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

In the case of the standard search, the search for workshop information is carried out by specifying groups and information types.

If necessary, additional groups or subgroups can be added. To make it easier to search for function groups and subgroups, a search word in the search word catalog can be used for searching.



# XENTRY WIS Use Case

Document information

Add bookmark

Display document

Fahrzeug: W1K [PKW, 293890 EQC 400 4MATIC, 780998 20 010809, 253460 29010220]

Document Title	Document Number	Vehicle Types	Info Icon	Bookmark Icon	Document Icon
Zustand der Bremsbeläge beurteilen	ap42.10-p-4252eq	Typ 293	Info	Bookmark	Document
Zustand der Bremsscheiben beurteilen	ap42.10-p-4256ew	Typ 117, 118, 156, 164, 166, 167, 169, 171, 172, 176, 177, 190, 197, 203, 204, 205, 207, 209, 211, 212, 213, 216, 217, 218, 21	Info	Bookmark	Document
Geräusche an der Bremse lokalisieren	ar42.00-p-2000a	Typ alle (GW, PKW)	Info	Bookmark	Document
Bremsanlage entlüften	ar42.10-p-0010hw	Typ 205 Typ 253 Typ 293	Info	Bookmark	Document
Bremsschläuche erneuern	ar42.10-p-0013hw	Typ 205 Typ 213 Typ 253 Typ 293	Info	Bookmark	Document
Bremsanlage mit Druckprüfgerät auf Dichtheit prüfen	ar42.10-p-0015eq	Typ 293	Info	Bookmark	Document
Bremsleitungen aus-, einbauen	ar42.10-p-0020b	Typ 117, 118, 156, 166, 167, 172, 176, 177, 204, 205, 206, 207, 212, 213, 216, 217, 218, 221, 222, 223, 231, 232, 238, 242, 243, 246, 247, 251, 253, 257, 290, 292, 293, 295, 297	Info	Bookmark	Document
Bremssattel Vorderachse aus-, einbauen	ar42.10-p-0070lwa	Typ 205, 213 (außer 213.061/261), 253, 293 4-Kolben Festsattelbremse	Info	Bookmark	Document
Bremssattel Hinterachse aus-, einbauen	ar42.10-p-0080lw	Typ 205 Typ 213 Typ 253 Typ 293	Info	Bookmark	Document
Bremsscheibenstärke und Zustand der Bremsscheiben prüfen	ar42.10-p-0120hwg	Typ 213, 253, 293	Info	Bookmark	Document
Bremsscheibe Vorderachse aus-, einbauen	ar42.10-p-0230eq	Typ 293	Info	Bookmark	Document

## Hit list

The hit list is sorted according to document numbers and therefore also automatically sorted according to information types. Document symbols can be shown on the hit list, if required.

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

The document features are listed in the hit list after the document number. In this example, one document is marked in yellow (= daily) and one in blue (= modified). The display of these features can be activated or deactivated by each user in their own user settings.

# XENTRY WIS Use Case

The screenshot displays the XENTRY WIS portal interface. At the top, the Mercedes-Benz logo and 'XENTRY Portal XENTRY WIS' are visible. The vehicle information is 'Fahrzeug: W1K [PKW, 206016 C 220 d Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\*]'. The search results list various documents, including 'Zustand Hinterachse und Hinterachsgelenke prüfen' and 'Allgemeine Hinweise bei Fahrzeugen mit Hochvolt-Bordnetz und/oder Lithium-Ionen-Batterie...'. A red dialog box titled 'Gefahrenhinweise' is overlaid on the screen, containing the following text:

**Gefahrenhinweise**

Dem Dokument sind folgende Gefahrenhinweisdokumente zugeordnet:

1. Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen, im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik
2. Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne
3. Lebensgefahr beim Arbeiten an Bauteilen und Systemen mit  $U \geq 30$  V Wechselspannung (AC) bzw.  $U \geq 60$  V Gleichspannung (DC)

Sind die Gefahrenhinweisdokumente bekannt oder sollen sie angezeigt werden?

Bekannt  Anzeigen

Safety notes may exist for a WIS document. In this case, a window with a safety note is displayed when calling up the document. The safety note document can also be displayed again at any time using an action button.

# XENTRY WIS Use Case

Call up safety note again

Add bookmark

PDF print

Hit list

XENTRY Portal  
XENTRY WIS

Fahrzeug: W1K [PKW, 206016 C 220 c Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\*]

Suchauswahl > Standard > Trefferliste > Anzeige > 1

Nächster Gefahrenhinweis

Gefahrenhinweise zu:  
Zustand Hinterachse und Hinterachselenke prüfen

Dokumentabschnitt:  
Auswählen

AS00.00-Z-0009-01A	<b>Verletzungsgefahr</b> durch Klemmen oder Quetschen, im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich der Mechanik befinden.	<b>Warnung</b>
--------------------	--	---	----------------

Typ alle (GW, Leichte Transporter, PKW, Schwere Transporter, smart)

**Verletzungsgefahr**  
Bei Arbeiten an Bauteilen, die per Hand, elektrisch über Motoren, hydraulisch oder pneumatisch über eine verbindende Mechanik bewegt werden, kann es zu schweren Verletzungen durch Scheren, Klemmen oder Quetschen von Körperteilen kommen.

**Verhaltensregeln/Schutzmaßnahmen**

- Gefahrenbereich beaufsichtigen.
- Beim Bewegen von Bauteilen den Bewegungsbereich der Mechanik gegen Eingriffe sichern.
- Während der Ansteuerung von Elektromotoren über die Diagnose oder bei direkter Ansteuerung (Klemme 30) nicht in die Mechanik eines Bauteiles greifen.
- Ausreichende Prüfkabellänge wählen.

When scrolling through the document, the XENTRY WIS specific controls remain available at the bottom of the window.

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

# XENTRY WIS Use Case

Change Document section

When selecting multiple documents, you can switch between the documents in the control bar

Fahrzeug: W1K [PKW, 206016 C 220 Limousine, 654820 80 007683, \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*]

Suchauswahl > Standard > Trefferliste > Anzeige > 1 > 2

Nächster Gefahrenhinweis Gefahrenhinweise zu:  
Fahrzeug mit Hebebühne anheben, absenken

Dokumentabschnitt:  
Auswählen

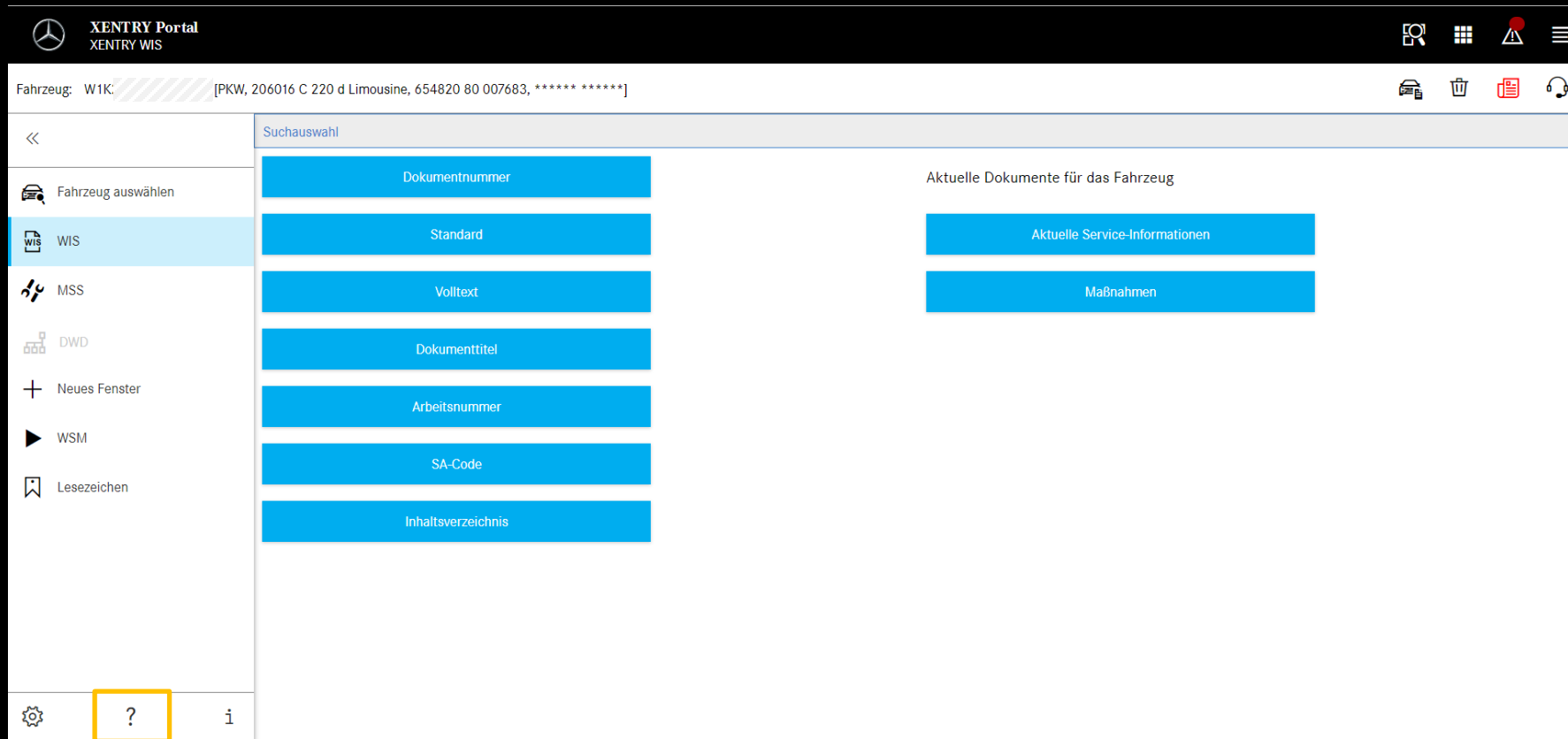
AR00.60-P-0100-01A	Fahrzeug auf Hebebühne mit Tragarmen sichern		
<b>Gefahr</b>	<b>Lebensgefahr</b> durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	<a href="#">AS00.00-Z-0010-01A</a>
<b>Hinweis</b>	Hinweise zur Beeinflussung der Lastverhältnisse beim Ausbau von Aggregaten		<a href="#">AH00.60-P-0001-01A</a>
<b>WS</b>	000 588 00 80 00 Hebebühne		<a href="#">WS00.00-P-0040B</a>

Typ 117, 118, 123, 124, 126, 156, 164, 166, 168, 169, 171, 172, 176, 177, 190, 197, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 211, 212, 213, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 231, 232, 238, 242, 243, 245, 246, 247, 251, 253, 254, 257, 290, 292

Typ 167  
außer Code M036 (Maybach Ausführung)

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

# XENTRY WIS Use Case



If you need any more information you can use the "Help" available in the app as well as the Content area of "XENTRY WIS" in the XENTRY Portal.

© 2022 Mercedes-Benz AG - Copyright

XENTRY WIS Help