



**Ford KA**  
(2008-2016)



Fahrwerk, Bremsen, Lenkung

# Inhaltsverzeichnis

## Fahrwerk

### 27: ACHSE

#### 2710: VORDERACHSE

ACHSWELLE MIT GELENKEN (EINE) LINKS ODER RECHTS - A.u.E.....	6
RADSEITIGES GLEICHLAUFGELENK, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTER ANTRIEBSWELLE - EINSCHL. ERSETZEN DER MANSCHETTE .....	17
ANTRIEBSWELLE (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.....	18
DIFFERENTIALSEITIGES SCHIEBEGELENK (EINS), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTER ANTRIEBSWELLE - EINSCHL. ERSETZEN DER MANSCHETTE.....	29

### 33: BREMSEN

#### 3310: SCHEIBENBREMSEN

VORDERE SCHEIBENBREMSEN - BREMSSATTEL (EINER) - A.u.E. ....	31
VORDERE BREMSSCHEIBE (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	37
BREMSSATTELHALTER DER VORDERBREMSE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	41
ABDECKUNG VORDERE BREMSSCHEIBEN (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	45
VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN - 1.2LDuratec;1.3LDuratorq .....	48
VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN BEI AUSGEBAUTEN RÄDERN.....	52

#### 3320: TROMMELBREMSEN

HINTERE BREMSTROMMEL (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.....	55
BREMSBACKENTRÄGERSCHEIBE HINTEN (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	56

#### 3330: HYDRAULISCHE BREMSANLAGE

PEDALHALTERUNG KOMPLETT - A.u.E. ....	60
PEDALERIE KOMPLETT - A.u.E. FÜR VERSIONEN MIT RECHTSLENKUNG .....	65
PEDALHALTERUNG KOMPLETT - ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAU AUF DER WERKBANK .....	70
HAUPTBREMSZYLINDER - GEBERZYLINDER - A.u.E. ....	78
BREMSKRAFTVERSTÄRKER A.u.E., EINSCHL. AB- UND ANBAUEN VOM HAUPTBREMSZYLINDER UND ENTLÜFTEN.....	82
UNTERDRUCKLEITUNG FÜR BREMSKRAFTVERSTÄRKER, KOMPLETT - A.u.E. ....	86
UNTERDRUCKDOSE - AUS- UND EINBAU - 1.3LDuratorq .....	87
SCHLAUCH ZUM VORDEREN BREMSSATTEL - A.u.E. - 1.2LDuratec .....	89

#### 3340: ANTIBLOCKIERBREMSSYSTEM (ABS)

ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNG DER ABS-ANLAGE - A.u.E.....	94
DREHZAHLSENSOR AM LINKEN ODER RECHTEN VORDERRAD - A.u.E. ....	100
DREHZAHLSENSOR (EINER) EINES HINTERRADS, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	105
ZWISCHENSCHLAUCH (EINER) RECHTS ODER LINKS, ZU DEN HINTERRADBREMSEN - A.u.E. ....	109
ROHR (EINES) VOM HAUPTZYLINDER ZUR ABS-HYDRAULIKSTEUERUNG - A.u.E.....	112
ROHR VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUR LINKEN VORDERRADBREMSE - A.u.E. ....	115
ROHR VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUR RECHTEN VORDERRADBREMSE - A.u.E. ....	120
ROHR VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUR RECHTEN VORDERRADBREMSE - A.u.E. BEI AUSGEBAUTEM MOTOR.....	125

ROHR (EINS), LINKS ODER RECHTS, VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUM ANSCHLUSS AN HINTERE BREMSLEITUNGEN - A.u.E. ....	130
ZWISCHENROHR ZWISCHEN DEN BREMSSCHLÄUCHEN DER HINTERRADBREMSEN (EINES), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	137
ROHRLEITUNG VOM ANSCHLUSS ZU DEN HINTERRADBREMSEN (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	143
<b>3350: ANTRIEBSKRAFTREGELUNG</b>	
SENSOR FÜR QUERBESCHLEUNIGUNG UND GIERSENSOR - A.u.E. ....	148
<b>3380: HANDBREMSE</b>	
HANDBREMSE - EINSTELLEN DES HEBELWEGS.....	150
HANDBREMSHEBEL - A.u.E. ....	152
HANDBREMSSEIL (EINES), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	154
<b>41: LENKUNG</b>	
<b>4110: LENKGETRIEBE UND SPURSTANGEN</b>	
LENKRAD A.u.E. FUER ERNEURUNG ODER PRUEFUNG .....	157
HALTERUNG MIT LENKSÄULEN - A.u.E.....	160
SPURSTANGEN - A.u.E. AM FAHRZEUG - PRÜFUNG DER SPUR/VORSPUR GESONDERT .....	165
ELEKTRISCHE LENKEINRICHTUNG - A.u.E.....	169
<b>4120: LENKGEHÄUSE</b>	
LENKGEHÄUSE – A.u.E. – EVTL. ÜBERPRÜFUNG DER SPUR – BEI BEDARF - EXTRA.....	174
<b>44: AUFHÄNGUNGEN UND RÄDER</b>	
<b>4410: VORDERRADAUFHÄNGUNGEN</b>	
LINKE ODER RECHTE BAUGRUPPE FEDER/STOSSDÄMPFER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E., PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT .....	182
STOSSDÄMPFER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG (EINER), LINKS ODER RECHTS, FÜR MCPHERSON-SYSTEM - A.u.E. - EINSCHL. ZERLEGEN/ZUSAMMENBAU DER BAUGRUPPE AUF DER WERKBANK .....	190
STOSSDÄMPFER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG BEI MCPHERSON-SYSTEM - A.u.E. - EINSCHL. EINSCHL. ZERLEGEN/ZUSAMMENBAU DER BAUGRUPPEN AUF DER WERKBANK.....	191
RECHTER ODER LINKER UNTERER QUERLENKER (KOMPLETT MIT GELENKKOPF) DER VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E. - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT.....	202
STABILISATOR VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E. - KONTROLLE DER RADEINSTELLUNG GESONDERT.....	208
QUERTRÄGER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E. ....	217
BEFESTIGUNGSBÜGEL QUERTRÄGER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG AN DER KAROSSERIE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	227

#### **4420: HINTERRADAUFHÄNGUNGEN**

STOSSDÄMPFER DER HINTERRADAUFHÄNGUNG (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNGEN GESONDERT .....	229
SCHRAUBENFEDER DER HINTERRADAUFHÄNGUNG (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	232
ACHSE HINTERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E. EINSCHL. ENTLÜFTEN - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNGEN GESONDERT .....	234
ACHSE HINTERRADAUFHÄNGUNG - ERSETZEN - EINSCHL.: A.u.E., PRÜFUNG, UMSETZEN VON TEILEN UND ENTLÜFTUNG - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNGEN EXTRA .....	247
HALTERUNG DER HINTERACHSE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. ....	251
BUCHSE DES QUERTRÄGERS/HINTERACHSE - A.u.E. ....	254
ANSCHLAGGUMMI DER HINTERRADAUFHÄNGUNG - ERSETZEN .....	256

#### **4450: RADNABEN UND RÄDER**

VORDERRADEINSTELLUNG - PRÜFUNG MIT OPTISCHER MESSANLAGE - EINSCHL. EVTL. EINSTELLUNG .....	257
HINTERRADEINSTELLUNG - PRÜFUNG MIT OPTISCHER MESSANLAGE - EINSCHL. EVTL. EINSTELLUNG .....	261
LINKES VORDERRAD - A.u.E. ....	264
RECHTES VORDERRAD - A.u.E. ....	264
HINTERRAD LINKS - A.u.E. ....	265
HINTERRAD RECHTS - A.u.E. ....	265
VORDERER ACHSSCHENKEL (EINER), LINKS ODER RECHTS, MIT RADNABE - A.u.E. BEI AUSGEBAUTEM RAD - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT .....	266
HINTERRADNABE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTEM RAD - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT .....	274
ACHSSCHENKELTRÄGER EINER HINTERRADNABE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTER RADNABE - EINSCHL. EVTL. ERSETZEN DER BUCHSE - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT .....	276
ACHSSCHENKELTRÄGER EINER HINTERRADNABE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. EINSCHL. EVTL. ERSETZEN DER BUCHSE - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT .....	278
RADNABENDECKEL EINES HINTERRADS, LINKS ODER RECHTS - ERSETZEN .....	280

## **VORDERE BREMSSCHEIBE (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.**

1.2L Duratec (FP4), 1.3L Duratorq-TDCi (FD4) Diesel

3310A48

- Fahrzeug auf Hebebühne fahren.
- Batterie-Minuspol abklemmen.

	<b>Beschreibung</b>	<b>Anschluss</b>
-	Batterie	Siehe: BATTERIE (Sammlung)

- Entsprechendes Vorderrad abbauen, um Zugang zu der auszubauenden Bremsscheibe zu erhalten.

Siehe: LINKES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

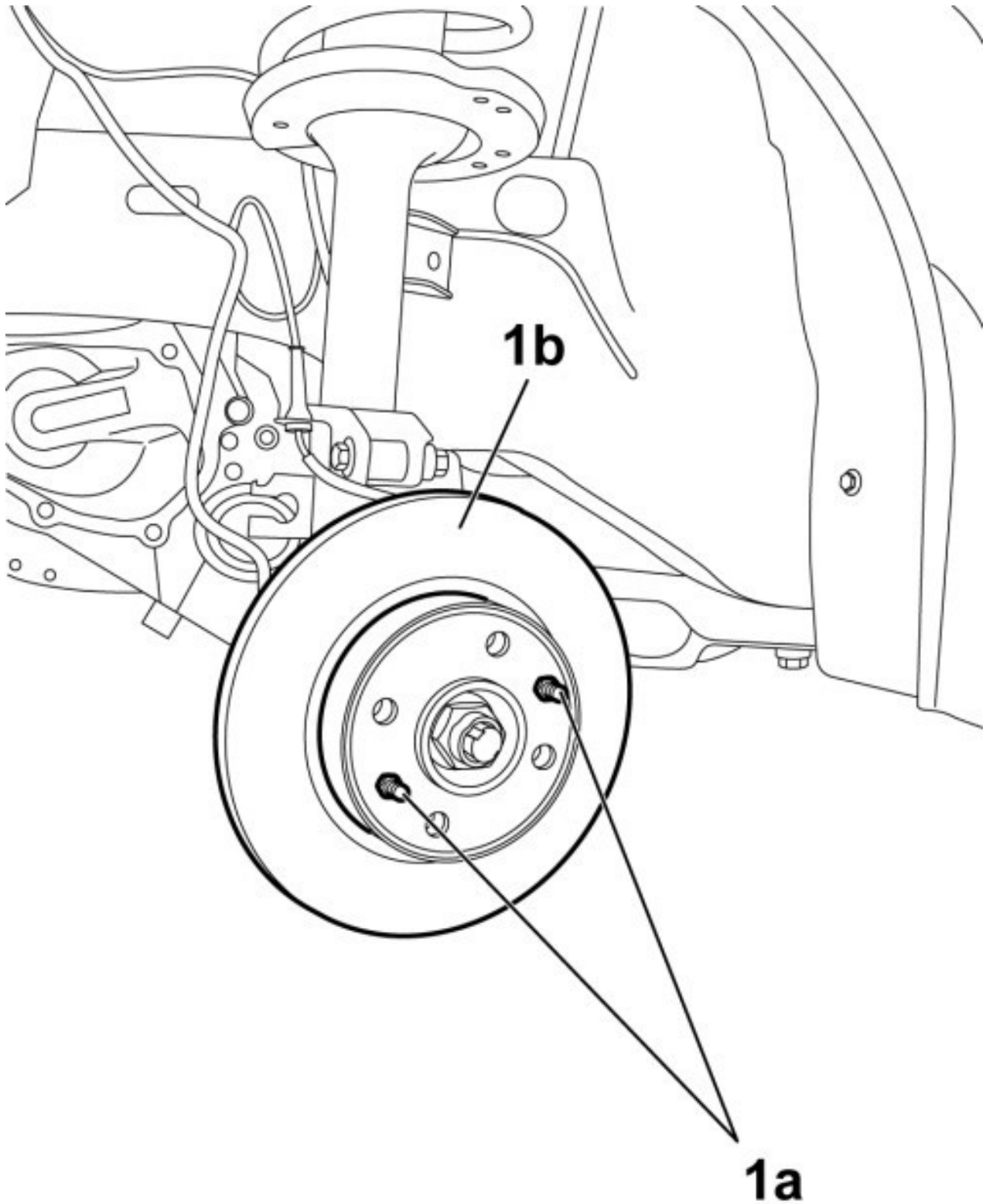
oder

Siehe: RECHTES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

Siehe: VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN BEI AUSGEBAUTEN RÄDERN (Info)

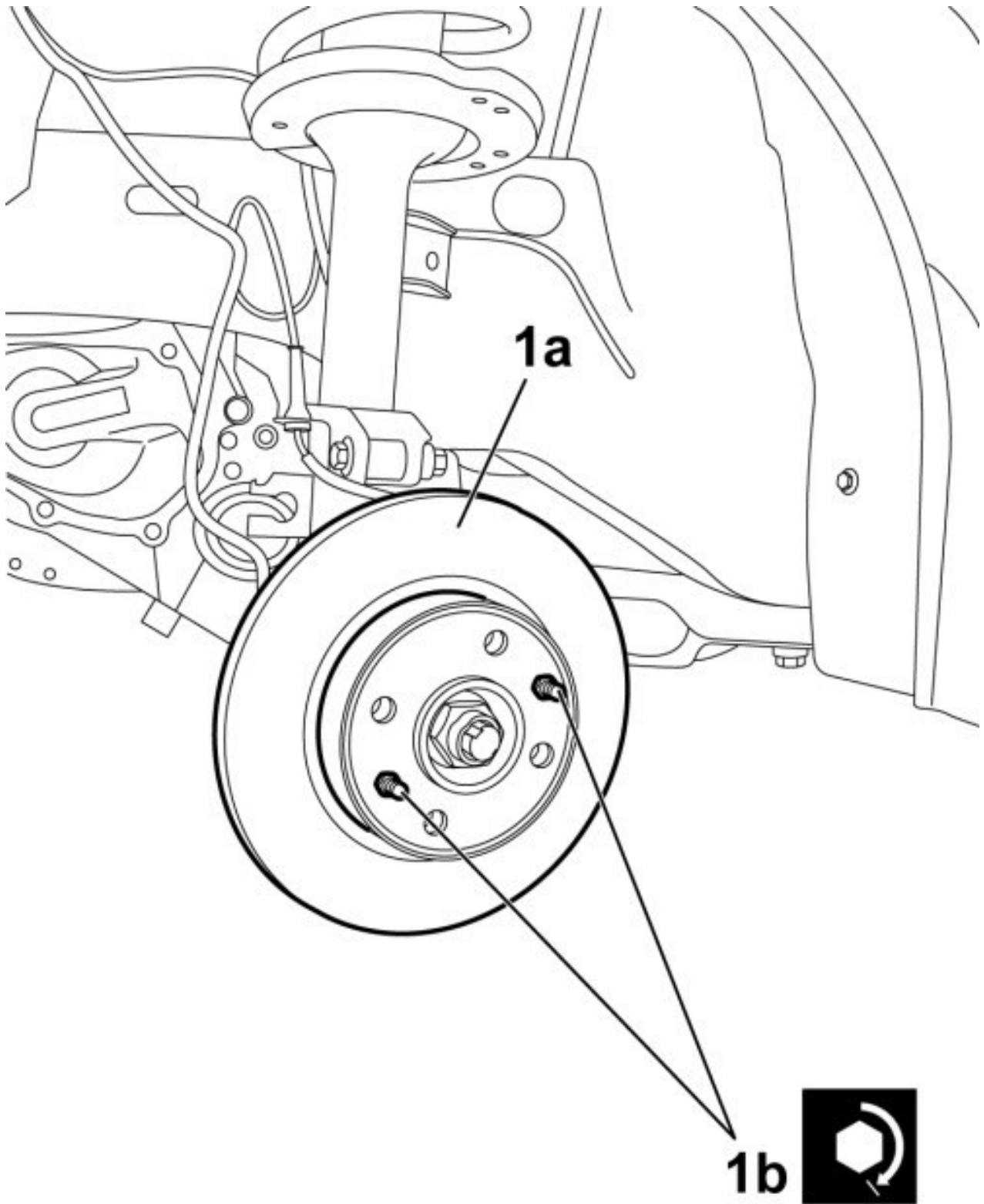
Siehe: BREMSSATTELBÜGEL DER VORDERBREMSE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. (Info)

1. Schrauben (1a) herausdrehen und Bremsscheibe vorn (1b) ausbauen.



1. Bremsscheibe vorn (1a) in Einbauposition bringen und Schrauben (1b) mit dem vorgeschriebenen Drehmoment festziehen.

Komponente	Befestigung	Durchmesser	Wert (Nm)	Gültigkeit
Bremsscheibe an Radnabe	Schraube	M8	9 ÷ 16	1.2L Duratec 1.3L Duratorq



Siehe: BREMSSATTELBÜGEL DER VORDERBREMSE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. (Info)

Siehe: VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN BEI AUSGEBAUTEN RÄDERN (Info)

- Das abgebaute Vorderrad wieder anbauen.

Siehe: LINKES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

oder

Siehe: RECHTES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

- Batterie-Minuspol anschließen.

	<b>Beschreibung</b>	<b>Anschluss</b>
-	Batterie	Siehe: BATTERIE (Sammlung)

- Fahrzeug von der Hebebühne fahren.