

Nr.

**Ændring af retningslinjerne for
minimumskrav til konstruktion af eller
udstyr til køretøjer, der yder vejhjælp**

StV 22/7341.1/40-00

Bonn, (dato)

Jeg bekendtgør hermed "Ændringen af retningslinjerne for minimumskrav til konstruktion af eller udstyr til køretøjer, der yder vejhjælp" (§ 52, stk. 4, nr. 2), i StVZO [færdselsloven]).

"Retningslinjerne for minimumskrav til konstruktion af eller udstyr til køretøjer, der yder vejhjælp" (VkBl. 2020, hæfte 17, nr. 135, s. 550, af 15. september 2020) ophæves. I den forbindelse er omfanget af udstyr blevet tilpasset typen af nedbrudt køretøj (bil, lastbil), og der er også taget hensyn til den opbevaringsplads, der er til rådighed i det køretøj, der yder vejhjælp. Derudover er udstyrselementerne nu opført i tabelform. Da andelen af elektriske køretøjer og det dermed forbundne antal nedbrud i øjeblikket er lav, er det endnu ikke muligt at give velbegrundede oplysninger om de specialværktøjer, der kræves i disse tilfælde. Derfor kan der blive behov for en revision af retningslinjerne igen i de kommende år.

Forbundsministeriet for transport og digital infrastruktur

pp.
Iris Reimold

Ændring af retningslinjerne for minimumskrav til konstruktion af eller udstyr til køretøjer, der yder vejhjælp

Som køretøjer, der yder vejhjælp, jf. § 52, stk. 4, nr. 2, i StVZO, anerkendes:

- 1 bugseringsvogne
- 2 bjærgningskøretøjer
- 3 køretøjer med passende udstyr primært til afhjælpning af tekniske fejl på stedet
- 4 køretøjer med passende udstyr primært til reparation af punkterede dæk på stedet.

Forudsætninger for anerkendelse

- Ad 1: anerkendelse i henhold til § 2, nr. 17, i FZV [Fahrzeug-Zulassungsverordnung — køretøjsgodkendelsesforskriften] som en selvkørende arbejdsmaskine. Her finder retningslinjerne for vurdering af bugseringsvogne (kranvogne) som arbejdsmaskiner af 9.6.1967 (VkBl 1967 S 394) anvendelse.
- Ad 2: motorkøretøjer til (bort-)transport af beskadigede eller nedbrudte køretøjer med teknisk udstyr til løft af disse køretøjer (f.eks. kabelspil eller lastkran).
- Ad 3: Disse motorkøretøjers udstyr skal mindst omfatte de elementer, der er omhandlet i tabellens litra a), b11), b21), b31) og b41).

Ad 4: Disse motorkøretøjers udstyr skal mindst omfatte de elementer, der er omhandlet i litra a), b12), b22) og b32) i tabellen. Desuden skal der være passende transportplads til de dæk, der skal udskiftes, hvis der er tale om punkterede dæk på køretøjer > 3,5 t GVW¹⁾.

Tabel over udstyr til de køretøjer, der er omhandlet i punkt 3 og 4:

Nr.	Type køretøj, der yder vejhjælp	Udstyr til brug i nedbrudte køretøjer	
		≤ 3,5 t GVW ¹⁾	> 3,5 t GVW ¹⁾
a	Udstyr til sikring af ulykke- eller arbejdsstedet		
	Køretøjer, der yder vejhjælp ≤ 3,5 t GVW ¹⁾	- 2 stopklodser - 1 advarselsflag, med hvide og røde striber - 3 advarselstrekanter - 3 mobile advarselslamper i overensstemmelse med § 53a, stk. 1, i StVZO eller bærbare blinklygter i henhold til § 53b, stk. 5, nr. 7, i StVZO - 5 fuldt reflekterende (sammenfoldelige) trafikkegler i henhold til DIN EN 13422:2020, 500 mm høj. De (sammenfoldelige) trafikkegler skal have en rød base og svare til skilt 610 i færdselsbekendtgørelsen. De skal opfylde kravene i DIN EN 13422:2020 og dermed opfylde kravene i følgende klasser: formklasse S1, vægtklasse W2 eller W3, synlighedsklasse LB i dagtimerne, mindste retrorefleksionsværdiklasse R2, som minimum klasse RL2 for retrorefleksionsluminanskoefficient R_L, relativ luminansfordeling i klasse L_{rel2}, retroreflekterende værdi i våd tilstand i klasse WT1. Alternativt kan ydeevnekravene til retroreflekterende materiale i henhold til afsnit 6 i DIN EN ISO 20471:2017 påvises i stedet for klasse R2 og RL2 i henhold til DIN EN 13422:2020.	
	Køretøjer, der yder vejhjælp > 3,5 t GVM ¹⁾ og alle varevogne	- 2 stopklodser - 1 advarselsflag, med hvide og røde striber - 3 advarselstrekanter - 5 mobile advarselslamper i henhold til § 53a, stk. 1, i StVZO eller bærbare blinklygter i henhold til § 53b, stk. 5, 7. punktum, i StVZO - 10 fuldt reflekterende (sammenfoldelige) trafikkegler i henhold til DIN EN 13422:2020, hvoraf mindst 5 kegler er 750 mm høje og de resterende kegler mindst 500 mm høje. De (sammenfoldelige) trafikkegler skal have en rød base og svare til skilt 610 i færdselsbekendtgørelsen. De skal opfylde kravene i DIN EN 13422:2020 og dermed opfylde kravene i følgende klasser: formklasse S1, vægtklasse W2 eller W3, synlighedsklasse LB i dagtimerne, mindste retrorefleksionsværdiklasse R2, som minimum klasse RL2 for retrorefleksionsluminanskoefficient R_L, relativ luminansfordeling i klasse L_{rel2}, retroreflekterende værdi i våd tilstand i klasse WT1. Alternativt kan ydeevnekravene til retroreflekterende materiale i henhold til afsnit 6 i DIN EN ISO 20471:2017 påvises i stedet for klasse R2 og RL2 i henhold til DIN EN 13422:2020.	
b	Udstyr til reparation af punkterede dæk		
	Værktøj		
b11	alle	- 1 dorn, pinol og mejsel - 1 tændingsfil, flad fil, halvrund fil og rund fil - 1 sæt gaffelnøgler (nøglestørrelser 6-22) - 1 sæt ringnøgler (nøglestørrelser 6-22) lige og forsænket - 1 sæt topnøgler (nøglestørrelser 6-22) - 1 sæt unbrakonøgler (nøglestørrelser 4-10) - 1 krydsnøgle eller hjulmøtriknøgle til almindelige hjulmøtrikstørrelser - tændrørsnøgler eller topnøgleindsatser (nøglestørrelse 14, 16, 18 og 21) - 1 magnet på fleksibel forlængelse - 1 sæt skruetrækkere - 1 kombinationstang, skævbider og vandpumpetang - 1 stålbørste - 1 hammer	- 1 dorn, pinol og mejsel - 1 tændingsfil, flad fil, halvrund fil og rund fil - 1 sæt gaffelnøgler (nøglestørrelser 6-32) - 1 sæt ringnøgler (nøglestørrelser 6-32) lige og forsænket - 1 sæt topnøgler (nøglestørrelser 6-22) - 2 sæt unbrakonøgler (nøglestørrelser 4-12) - 1 krydsnøgle eller hjulmøtriknøgle til almindelige hjulmøtrikstørrelser - tændrørsnøgler eller topnøgleindsatser (nøglestørrelse 14, 16, 18 og 21) - 1 magnet på fleksibel forlængelse - 1 sæt skruetrækkere - 1 kombinationstang, skævbider og vandpumpetang - 1 stålbørste - 2 hammere (300 g og 800 g) - 1 hammer af gummi eller plast - 2 dækjern

¹⁾ Tilladt totalmasse.

		- 1 hammer af gummi eller plast - 1 dækjern	
b12	alle	- 1 sæt småværktøjer (f.eks. fræsere og ruggeværktøj) - 1 lille værktøjskasse (skruetrækker, tænger osv.) - 1 topnøgleboks med udskiftelig topnøgle i lang version (nøglestørrelse 24-27 mm) - 1 smedehammer - 1 sæt dækjern - 1 sæt pumperinge til almindelige rørløse bil-/transporterdæk - 1 krydsnøgle eller hjulmøtriknøgle til almindelige hjulmøtrikstørrelser - 1 momentnøgle til 60 til 300 Nm	- 1 sæt småværktøjer (f.eks. fræsere og ruggeværktøj) - 1 lille værktøjskasse (skruetrækker, tænger osv.) - 1 topnøgleboks med udskiftelig topnøgle i lang version (nøglestørrelse 24-36 mm) - 2 smedehammere (300 g og 800 g) - 1 sæt dækjern - 1 sæt pumperinge til almindelige slangeløse lastbildæk - 1 krydsnøgle eller hjulmøtriknøgle til almindelige hjulmøtrikstørrelser - 1 værktøj til demontering af hjulmøtrik (f.eks. momentforstærker, slagnøgle) - 1 momentnøgle til 140-760 Nm (3/4" med forlænger og adapter til 1")
	udstyr		
b21	alle	- 1 donkraft - 1 støttebuk eller -klods - 1 pumpestøtte (luftpumpe, kompressor eller trykluftflaske) - 1 digital universalmåler - 1 OBD⁽²⁾-egnet diagnostisk udstyr) - 1 arbejdslampe - 1 spraydåse med multifunktionsspray og bremsereiser - 1 træktov - startbatteriudstyr (12 volt) med startkabel, designet til dieselmotorer	
b22	alle	- 1 donkraft - 1 sæt støttebukke - 2 stopklodser - 1 pumpestøtte (luftpumpe, kompressor eller trykluftflaske) - 1 dæktrykmålere - 1 arbejdslampe	
	Udskiftningsmateriale		
b31	alle	- isolerende tape og selvulkaniserende reparationstape - ventilindsatser - udskiftningskabler til elektriske motorkøretøjer i almindeligt udvalg - kabelbindere af forskellige længder - udskiftningsbrændstof/vandslanger i almindelige størrelser med passende fastgørelsesmateriale - bindetråd - udskiftningslyskilder til det foreskrevne belysningsudstyr - sikringer af en almindelig type til forskellige strømstyrker	
b32	alle	- almindelige ventiler - dækreparationsmateriale	- almindelige ventiler og ventilforlængelser - almindelige hjulmøtrikker og tætningsringe - dækreparationsmateriale
	brændstoffer, vand, rengøringsmateriale		
b41	alle	- 15 liter brændstof (diesel eller benzin, fordeling efter behov) - 5 liter urinstofopløsning - 10 liter vand - tilstrækkelig mængde oliebindemidler - skovl, kost, affaldsspand	- 10 liter benzin - 10 liter dieselbrændstof - 5 liter urinstofopløsning - 10 liter vand - tilstrækkelig mængde oliebindemidler - skovl, kost, affaldsspand

Bemærkningen i punkt 22 i registreringscertifikatet, del I om anerkendelse som et køretøj, der yder vejhjælp, affattes således: "Anerkendt som et køretøj, der yder vejhjælp, i henhold til § 52, stk. 4, nr. 2, i StVZO".

²⁾ For alle almindelige OBD-standarder fra OBD II.