

# LOVKRAV til skolevogn i Danmark 11-07-2022



## **Skolevognen KAT.B – M1.PERSONVOGN :**

En firehjulet personbil til mindst 4 og højst 9 personer inkl. føreren Max tilladt totalvægt 3.500 kg.

Max brede 2,55m, Max Højde 4,0m, Max Længde 12,0m

Minimum køreklar vægt på mindst 825 kg og / eller minimum længde 3.80m og bredde minimum 1.45m

Tophastighed på mindst 130 km i timen, Venstre styret.

En manuel gearkasse, er bilen forsynet med automatisk transmission, skal gearvælgeren i stedet for pedal til udkobling af motoren være anbragt således, at den kan betjenes af kørelæreren.

## **Skolevogn KAT. C1 – LASTBIL lille N2 Totalvægt 3.500 Kg til 12.000 Kg**

Plads til- mindst 2 personer inkl. Føreren – hvis behov for tolv mindst 3 personer

Lastrum skal være en lukket vognkasse eller presenning som er mindst lige så høj og bred som førerhuset

Tilladt totalvægt mindst 4.000 kg max 7.500 kg, Længde minimum 5.00m

Tophastighed på mindst 80km i timen, Venstre styret.

hydraulisk driftsbremse med vakuumforstærkning, og ABS-bremser, samt en manuel gearkasse og takografudstyr i henhold til forordning (EU) 165/2014. Er Lastbilen forsynet med automatisk transmission, skal gearvælgeren i stedet for pedal til udkobling af motoren være anbragt således, at den kan betjenes af kørelæreren.

## **Skolevogn KAT. C – LASTBIL Stor N3 Totalvægt Mindst 12.000 Kg (uden Sættevogn)**

Plads til- mindst 2 personer inkl. Føreren – hvis behov for tolv 3 personer.

Lastrum skal være en lukket vognkasse eller presenning som er mindst lige så høj og bred som førerhuset,

Lastbil til sættevogntog udtaget Lastrumskrav.

Tilladt totalvægt mindst 12.000 kg og faktisk totalvægt mindst 10.000 kg.

Længde minimum 8.00m og Brede minimum 2,4m, Lastbil til sættevogntog udtaget længdekrav.

Tophastighed på mindst 80km i timen, Venstre styret.

Lastbilen skal have, ABS-bremser, trykluftbremser og manometer, der viser beholdertryk. et transmissionssystem der tillader føreren at vælge gear manuelt, takografudstyr i henhold til forordning (EU) 165/2014.

Er Lastbilen forsynet med automatisk transmission, skal gearvælgeren i stedet for pedal til udkobling af motoren være anbragt således, at den kan betjenes af kørelæreren.

## **Skolevogn KAT. D1 - BUS lille M2 – Mere end 9 Personer inkl. fører max Totalvægt 5.000 Kg**

En firehjulet lille bus til mere end 9 personer inkl. føreren

Tilladt totalvægt mindst 4.000 kg, Længde minimum 5.00m

Max brede 2,55m, Max Højde 4,0m, Max Længde 12,0m

Tophastighed på mindst 80km i timen, Venstre styret.

BUSen skal have, hydraulisk driftsbremse med vakuumforstærkning, og ABS-bremser, takografudstyr i henhold til forordning (EU) 165/2014 samt en manuel gearkasse. Er bilen forsynet med automatisk transmission, skal gearvælgeren i stedet for pedal til udkobling af motoren være anbragt således, at den kan betjenes af kørelæreren.

## **Skolevogn KAT. D – BUS Stor M3 – Mere end 9 Personer inkl. fører Mindst Totalvægt 5.000 Kg**

En firehjulet bus til mere end 9 personer inkl. føreren

Tilladt totalvægt mindst 5.000 kg, Længde minimum 10.00m, Brede minimum 2,4m

Tophastighed på mindst 80km i timen, Venstre styret.

BUSen skal have, hydraulisk driftsbremse med vakuumforstærkning, og ABS-bremser, takografudstyr i henhold til forordning (EU) 165/2014 samt en manuel gearkasse. Er bilen forsynet med automatisk transmission, skal gearvælgeren i stedet for pedal til udkobling af motoren være anbragt således, at den kan betjenes af kørelæreren.

**Bestil det rigtige skolevognsudstyr**

find din leverandør på [Veigel-automotive.dk](http://Veigel-automotive.dk)



# LOVKRAV til skolevognsudstyr



## 1. Skolevognspedaler – (Kat B. PERSONVOGN, C1 & C. LASTBIL, D1 & D. BUS)

**Lovkrav** - Ved kørelærerens plads skal der være anbragt særlige pedaler.

således at kørelæreren uafhængigt af eleven kan udkoble motoren og bremse bilen.

Lovpligtige pedaler Manuel gear - Kobling og Brems og der kan monteres ekstra gas – pedal.

Lovpligtige pedaler Automat gear - Brems og der kan monteres ekstra gas – pedal.

### Veigel-Team Danmark tilbyder:

Veigel pedalsæt - Stangtræk - Manuel gear - Kobling, Brems og Gas. - Pedal

Veigel pedalsæt - Stangtræk - Automat gear / EL bil - Gas-Modvirke\*, Brems og Gas. - Pedal

Veigel pedalsæt – Hybrid kabel/Elektrisk - Manuel gear - Kobling, Brems og EL.Gas. - Pedal

Veigel pedalsæt – Hybrid kabel/Elektrisk - Automat gear / EL bil - Brems og EL.Gas. - Pedal

\*NB: Gas-Modvirke – pedal, er en pedal til kørelæreren, som kan løfte gaspedalen i førersiden.

Såfremt der anvendes kabelforbindelser til bremsepedalen, er det en forudsætning, at der foreligger en godkendelse af den konkrete type fra bilfabrikanten eller fra en prøvningsinstans. Dokumentationen skal indeholde henvisning til, hvilke bilmodeller systemet kan monteres på.

## 2. Eksternt speedometer (Kat B. PERSONVOGN, C1 & C. LASTBIL, D1 & D. BUS) for kørelærer og prøvesagkyndig (cirka 8 mm høje digitaltal, skal vise bilens originale hastighed, Kan indhold kontrollamper og hornkontakt, som kan være integreret i Kørelærerens førerspejl, instrument box eller i instrumentbordet)

**For at afgøre om eksternt speedometer er lovkrav.** Lægges til grund om skolevognens originale hastighedsmåler fra kørelærerens plads kan aflæses, når føreren har placeret hænderne på rattet (i en position svarende til urviserstillingen ”kvarter i tre”), skal kørelæreren/den prøvesagkyndige fra alle sædepositioner og uden at dreje hovedet kunne aflæse hele hastighedsmålerens skala. (Nb: GPS kan ikke bruges som eksternt hastighedsmåler)

## 3. Ekstra - horn kontakt og kontrollamper for højre og venstre blink (Kat B. PERSONVOGN, C1 & C. LASTBIL, D1 & D. BUS) for kørelærer og prøvesagkyndig.

## 4. Bakspejl - (Kat B. Personvogn) for kørelærer og prøvesagkyndig. Skal være førerspejl kategori I (med en reflekterende flade på mindst - 70 cm<sup>2</sup> for plant eller 50 cm<sup>2</sup> for konvekst med en krumningsradius på mindst 0,80 m)

## 5. Sidespejl. (Kat. B. Personvogn) et i højre side og venstre side, forbeholdt Kørelæreren.

**Sidespejl.** (Kat C1 & C. LASTBIL, D1 & D. BUS) et i højre og et i venstre side, forbeholdt Kørelæreren

Førerspejl kategori I - (med en reflekterende flade på mindst - 70 cm<sup>2</sup> for plant eller 50 cm<sup>2</sup> for konvekst med en krumningsradius på mindst 0,80 m)

## 6. Spion spejl (Kat B. PERSONVOGN, C1 & C. LASTBIL, D1 & D. BUS) Et indvendigt spejl til iagttagelse af eleven.

## 7. Skiltning SKOLEVOGN (Kat B. PERSONVOGN, C1 & C. LASTBIL, D1 & D. BUS) til brug under øvelseskørsel. Skilt(e) skal være hvidt med sorte bogstaver. Ordet »SKOLEVOGN« skal have en samlet bredde på mindst 290 mm og en skriftstørrelse på mindst 80 mm. Skiltning skal være synlig både forud og bagud i forhold til køretøjets længderetning.

## 8. Vognen skal synes – Før brug som skolevogn (Kat B. PERSONVOGN, C1 & C. LASTBIL, D1 & D. BUS)

Kat B - Art : Personbil - Anvendelse: Privat personkørsel - Tilladelse : Øvelseskørsel

Kat C - Art : Lastbil - Anvendelse: Godstransport - Tilladelse : Øvelseskørsel

Kat D - Art : Stor personbil - Anvendelse: Buskørsel - Tilladelse : Øvelseskørsel

### Oplysninger ovenfor er vejledende - Kilder:

Vejledning om syn af koeretoejer Januar 2021

Bekendtgørelse om kørekort - BEK nr 1843 af 22/09/2021

Bekendtgørelse om detailforskrifter for køretøjers indretning og udstyr - BEK nr 1050 af 17/10/2019

**Bestil det rigtige skolevognsudstyr**

find din leverandør på [Veigel-automotive.dk](http://Veigel-automotive.dk)

