



Mandskabsvogne | Spisevogne | Beboelsesvogne | Sanitetsvogne | Kontorvogne

Letvogne – lige til at spænde efter bilen

Modulvognen, din garanti for kvalitet, sikkerhed og komfort

modul
vognen

Mere end 30 års erfaring

Modulvognen er et selskab i De Forenede Trailerfabrikker A/S. De kendte varemærker - Variant Trailer og Dan Trailer - har siden 1975 været markedets foretrukne trailere. Sideløbende med produktionen af kvalitets trailere til både privat og professionelt brug, har vi i snart 20 år produceret Modulvognen. En elegant letvægtsvogn med alle moderne bekvemmeligheder. Vores holdning er, at komfort, sikkerhed og kvalitet i højeste klasse skal være gældende for alle produkter fra De Forenede Trailerfabrikker A/S.

- På markedet siden 1975 - din garanti for kvalitet
- Produces i Danmark af kvalitetsmaterialer
- Varemærker: **Dan Trailers**, **variant** og **modulvognen**
- Omfattende service- og kvalitetsprogram
- Indgående kendskab til dansk lovgivning og sikkerhedskrav
- Løbende produktudvikling sikrer at vores produkter konstant er på forkant med udviklingen

Indholdsfortegnelse

Indledning	s. 2
Komfort og kvalitet på hjul	s. 4
Mandskabsvogne	s. 6
Spisevogne	s. 9
Beboelsesvogne	s. 12
Sanitetsvogne	s. 14
Kontorvogne	s. 17
Kabelspejsevogn	s. 19
Udstyr	s. 20
Tilbehør, standard	s. 21
Sikkerhed, konstruktion og trafik	s. 22
Modeller og specifikationer	s. 23

*Der tages forbehold for ændringer i vognbeskrivelser, modeller og specifikationer. De viste foto og skitser kan afvige fra vores gældende modelprogram.
1. udgave, april 2008.*



Modulvognen er elegant, komfortabel, sikker og bygget i Danmark i markedets absolut højeste kvalitet.

Komfort og kvalitet på hjul



Helstøbt glasfibertag med integreret tagrende er blot et eksempel på de mange finesser, der gør Modulvognen lidt bedre.

Modulvognen er en gennemtænkt løsning, hvor der er sat 100% focus på brugerens komfort og sikkerhed. Vores målsætning er kun at udvikle vogne, der konstant er lidt bedre, end det vores kunder forventer.

- Helstøbt glasfibertag med integreret tagrende
- Selvbærende sandwichkonstruktion
- Glasfiberpaneler forstærket med kraftige alu-profiler
- Varmgalvaniseret, selvbærende chassis
- Homogen vinyl på alle gulve
- Vedligeholdelsesfri og rengøringsvenlig
- Topisoleret med en lambdaværdi på 0,024
- Vinduer med indbrudshæmmende skodder
- Opfylder som min. Skurvogsregulativet

Udover vores store standard sortiment laver vi også indretninger efter kundeønsker.



Selvom det primært drejer sig om at skabe et funktionelt interiør; skal det samtidig være pænt og indbydende.

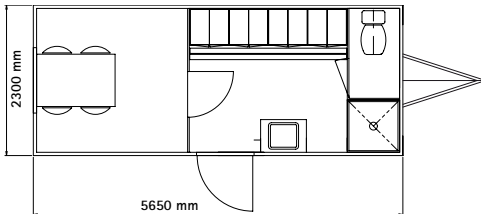


Til indretningen anvendes udelukkende kvalitetsprodukter.

Mandskabsvogne



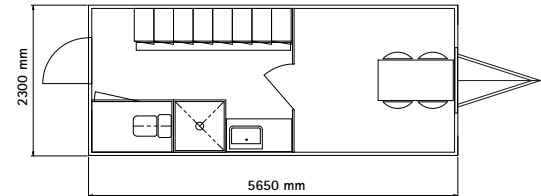
Model 565 - 4 personer med dør i siden



Programmet i mandskabsvogne rækker fra at kunne rumme fra 4 til 8 personer med god plads til alle. Vi mener, at det er vigtigt, at livet på byggepladsen ikke vanskeliggøres af ukomfortable opholdsmuligheder indendøre.

- Model 565 fås med enten vandskyllende toilet eller kværntoilet. Alle øvrige mandskabsvogne leveres med kværntoilet
- Bord(e), stole, omklædningskabe, bænke m.v. følger naturligvis med
- Vognene er indrettet med toilet, brusekabine, håndvask og kan anvendes året rundt

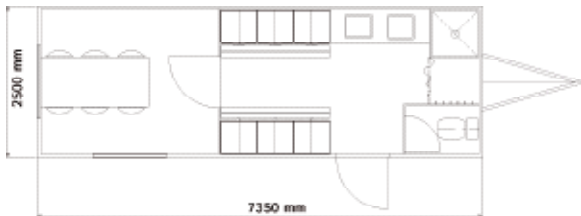
Model 565 - 4 personer med dør i bag



Model 735 er til 6 personer. Som i alle vore vogne er der installeret to omklædningskabe til hver. Et til arbejdstøj og et til hverdagstøj.



Model 735 - 6 personers med dør i siden

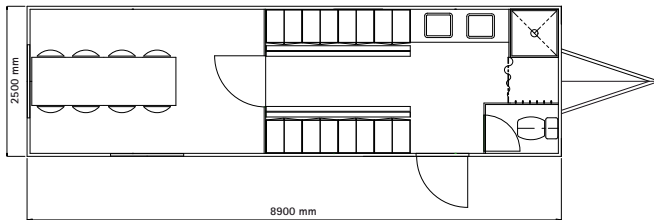


Velindrettet toiletrum med varme og vand-varme.

Model 890 er indrettet til 8 personer. Som i 735 er der to vinduer, der sørger for, at det naturlige lys giver et behageligt opholdsrum. Vinduerne er oplukkelige og som ved de øvrige modeller forsynet med indbrudshæmmende skodder.

- Alle modeller leveres med udvendigt CEE stik med 400 volt strømforsyning (model 565 også med 230 volt)
- Lyst og rengøringsvenligt interiør i høj kvalitet
- Gode adgangsforhold og gennemtænkte ganglinier sørger for et komfortabelt ophold
- Top-isolering og el-varme (tre radiatorer er standard i alle modeller) sikrer at vognen kan anvendes året rundt

Model 890 - 8 personer med dør i siden

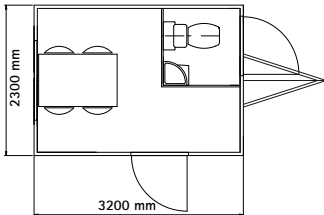


De store døre sikrer gode adgangsforhold og giver mulighed for nem udluftning af kabinen.

Spisevogne



Model 320 – 4 personers spisevogn



Vores spisevogne kan indrettes med plads fra 4 til 10 personer.

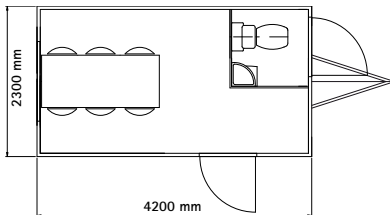
Interiøret er, som i alle vore vogne, udført i lyse materialer. Materialerne er alle udvalgt, så vognen bliver så robust og samtidig rengøringsvenlig som mulig.

- Alle vogne er udstyret med kværntoilet med egen indgang for optimal hygiejne
- Alle spisevogne leveres med udvendigt CEE stik og kan anvende enten 230 eller 400 volt strømforsyning
- Bord(e), stole, vandvarmer m.v. medfølger
- Oplukkeligt vindue med indbrudshæmmende skodde
- Høj stabilitet sikres af fire, uafhængige støtben

Spisevogn model 320 har plads til 4 personer. Er behovet større, kan du vælge model 420 med plads til 6 personer eller model 565, der har plads til hele 10 personer ved to borde.

- Håndvask, knagerække, spejl og el-vandvarmer medfølger
- Borde og stole
- Et eller to vinduer afhængig af størrelse
- Gennemtænkt indretning og gode ganglinier

Model 420 – 6 personers spisevogn



Køleskab og kaffemaskine er ikke standard i spisevogne; men kan leveres på forespørgsel.

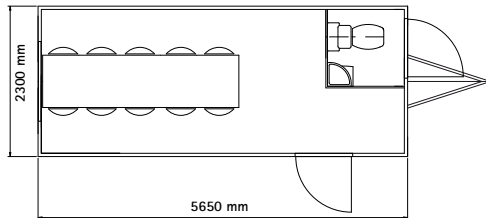
Madpakken vil altid smage en lille smule bedre, hvis den indtages i komfortable omgivelser.

Det er blot en af de mange grunde til, at de fleste håndværkere foretrækker at spise i en vogn fra **Modulvognen**.

Specielt i vinterhalvåret må der ikke spares på komforten i vognen. Høj komfort øger kvaliteten i arbejdet.

- Mulighed for effektiv udluftning via de oplukkelige vinduer
- To el-radiatorer sørger for en behagelig opholdstemperatur
- Rengøringsvenlige og slidstærke materialer

Model 565 - 10 personers spisevogn



Oplukkelige vinduer med kraftige, indbrudshæmmende skodder er standard.

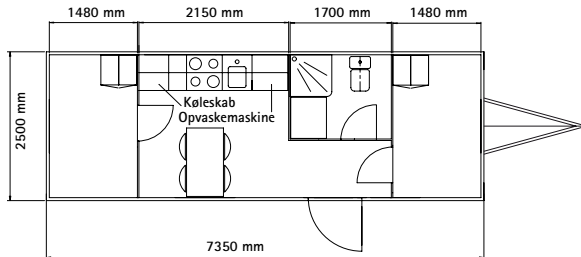
Beboelsesvogn

Vores beboelsesvogn er et kapitel for sig. Der er tale om særdeles rummelige og lyse vogne med god plads til fire overnattende personer.

Her er alt, hvad der skal til for at gøre opholdet i vognen både behageligt, komfortabelt og hyggeligt.

- Beboelsesvognen leveres som standard med køleskab, komfur, opvaskemaskine, emhætte, TV-hylde, håndvask, bord og stole
- Vognen indeholder separat badeværelse med bruser, håndvask, spejl samt toilet med kværn
- To soverum med faste skabe og oplukkelige vinduer

Model 735 - 4 personers beboelsesvogn



Vindue med råglas sikrer privatlivet. Også når byggepladsen er trang.



*Velindrettet køkken og opholdsrum med mange finesser.
TV, kaffemaskine og opslagstavler er ekstraudstyr.*

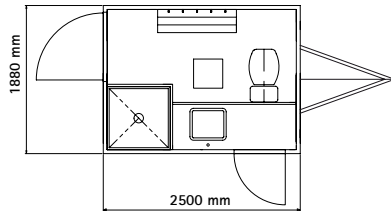


Køjesenge og madrasser er ekstraudstyr.

Sanitetsvogne



Model 250 - bad/toilet



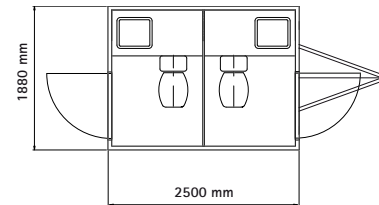
Sanitetsvognene kan leveres i flere forskellige udførelser afhængig af behov.

Model 250 kan leveres som kombineret bad- og toiletvogn eller i en version, hvor badet er erstattet af et ekstra toilet.

De rengøringvenlige materialer og indretningen sikrer, at det er nemt at holde hygiejnen helt i top.

- Bænk, håndvask og brusekabine (afhængig af model)
- Vandvarmer og ovenlys (afhængig af model)
- Let tilgængeligt teknikrum med alle tilslutninger

Model 250 - dobbelt toilet

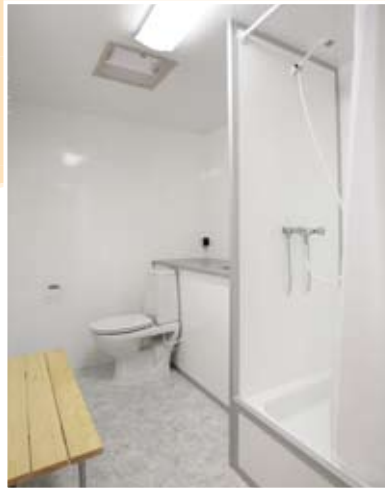


Teknikrummet er overskueligt og nemt tilgængeligt fra vognens yderside.

Fra teknikrummet styres alle el- og vandtilslutninger i vognen, og hele indretningen udføres i samme kvalitetsmaterialer, som er valgt til brugsdelen.

Skulle uheldet være ude er det nemt at udskifte eller reparere de enkelte komponenter.

- Frostvagt sikrer at vandforsyningen kan anvendes året rundt
- Nem adgang til håndvaskens vandlås
- En kraftig vandvarmer sikrer rigeligt med varmt vand under alle forhold



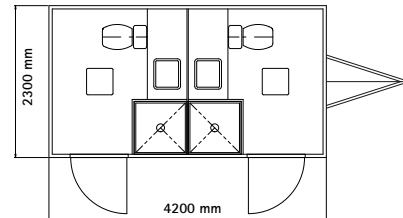
Model 420 er forsynet med to kombinerede bruse- og toilet kabiner med separat indgang.

Interiøret er lyst og med god adskillelse mellem toiletafsnit og brusekabine.

Pladsen er rigelig til at klæde om og skifte tøj helt uden problemer.

- Bænk, knagerække, spejl, vandvarmer m.v.
- Ovenlysvindue giver et behageligt, ugeneret ophold

Model 420 - dobbelt bad/toilet

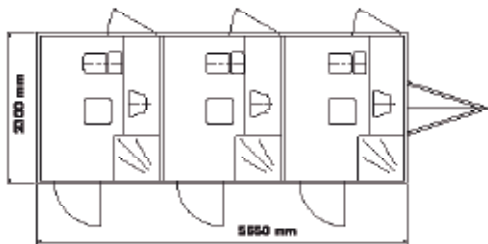


Den store model 565 har hele tre separate, kombinerede bruse- og toilet kabiner med egen indgang.

Toiletterne er her vandskylende for at sikre optimal funktionalitet.

Hver kabine har naturligvis sin egen vandvarmer og er udstyret med ovenlys og håndvask.

- Komfortabel i brug hele året
- Nem rengøring og udluftning
- Rummelige kabiner med gode fralægningsmuligheder



Kontorvogne

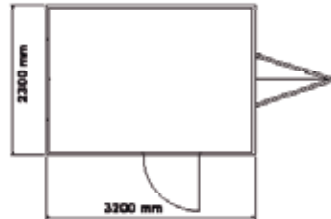
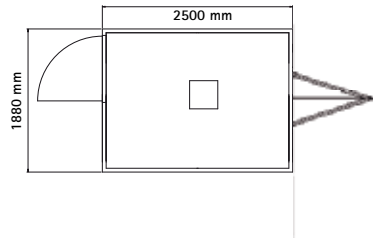
Kontorvognene kan leveres i flere størrelser alt efter behov. Helt fra 250 cm kabinelængde og op til 890 cm kabine.

Alle vogne er forsynet med et eller flere vinduer (model 250 har ovenlys) samt el-varme og el-installationer.

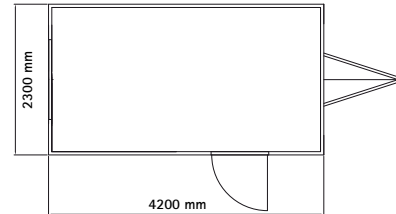
- Top-isoleret til komfortabelt brug hele året
- Gode adgangsforhold og optimal understøtning
- Funktionelt og slidstærkt interiør
- Alle vogne kan indrettes efter ønske



Model 250



Model 420





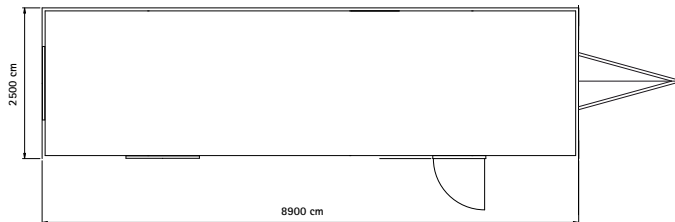
En kontorvogn er den perfekte løsning til en hurtig "udvidelse" eller "udflytning" af en lang række opgaver.

På byggepladsen er den hurtig og nem at indrette til byggepladskontor til brug for eksempel den rådgivende arkitekt, ingeniør og lignende. Eller som mødefacilitet for bygherre, kolleger eller tilsynsførende.

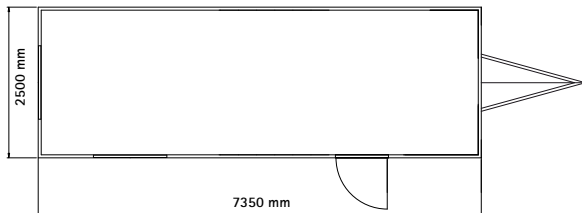
Model 565



Model 890



Model 735

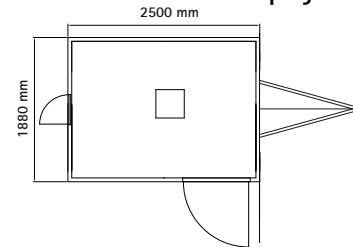


Kabelspejsevoan



- Model 250 som kabelspejsevoan med ovenlys vindue
- El-radiator og el-installationer er standard
- Almindeligt vindue med sikkerhedsskodde kan leveres som ekstraudstyr
- Kabelluge og adgangsdør kan placeres efter ønske

Model 250 – kabelspejsevoan



Udstyr

Alle vores vogne er udstyret med gennemtænkte og afprøvede løsninger.

Programmet bliver konstant udviklet og testet, så vores vogne altid lever op til de højeste krav til komfort og sikkerhed.



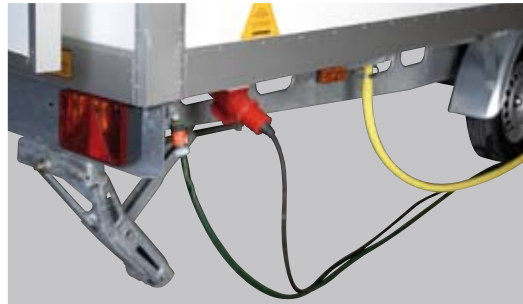
Oplukkelige vinduer med indbrudshæmmende skodder.



Den aftagelig adgangstrappe kan variere afhængig af model



Rengøringsvenlige og slidstærke materialer.



Alle tilslutninger til el, vand og spildevand er nemt tilgængelige.



Et velordnet og overskueligt teknikrum med nem adgang fra vognens yderside.

Tilbehør, standard

		Bord	Stole	Køleskab	Karfe-maskine	Kogepåse	Omklædningskab	Bænk	Håndvask	Brusekabine	Spejl	Vandvarmer	Kværintoilet	Toilet med vandskyl	Tinette-køkken	Komfur	Opvaskemaskine	Emhætte	Teknikrum	Ovenlysvindue	Alm. vindue	Skodder til vinduer	El-radiatorer	El-installation
Type	Beskrivelse																							
Sanitetsvogne	250 Bad og toiletvogn m/ brems						1	1	1	1	1	1						1	1			1	1	
	250 Toiletvogn m/ 2 toiletter							2	2	2	1	2						1				2	1	
	420 Dobbelt bad og toilet						2	2	2	2	1	2						1	2			2	1	
	565 3 dobbelt bad og toilet						3	3	3	3	3	3	3					3	3			3	3	
Kontorvogne m/ vinduer, varme og el-installation	250 Uden indretning																		1				1	1
	320 Uden indretning																				1	1	1	1
	420 Uden indretning																				1	1	1	1
	565 Uden indretning																				2	2	2	1
	735 Uden indretning																				2	2	2	1
890 Uden indretning																				2	2	2	1	
Kabelspejsevogn	250 m/ ovenlysvindue																		1				1	1
Spisevogne m/ kværntoilet	320 Spisevogn 4 personer	1	4					1	1	1	1	1									1	1	2	1
	420 Spisevogn 6 personer	1	6					1	1	1	1	1									1	1	2	1
	565 Spisevogn 10 personer	2	10					1	1	1	1	1									2	2	2	1
Mandskabsvogne	565 4 personer m/ vandskylende toilet	1	4				8	1	1	1	1	1	1								1	1	3	1
	565 4 personer m/ kværntoilet	1	4				8	1	1	1	1	1	1								1	1	3	1
	735 6 personer m/ kværntoilet	1	6				12	2	2	1	1	2	1	1							2	2	3	1
	890 8 personer m/ kværntoilet	2	8				16	2	2	1	1	2	1	1							2	2	3	1
Beboelsesvogn	735 4 personer m/ kværntoilet	1	4	1			4	2	1	1	1	1	1			1	1	1		3		4	1	

Sikkerhed, konstruktion og trafik

Trafikministeriets færdselsbeskrivelser

Modulvogne opfylder trafikministeriets færdselssikkerhedsregler for indregistrering efter biler med almindeligt anhængertræk. Modulvognen opfylder Skurvognreglementet af 17.09.1992.

Konstruktion

Vognene er bygget op på en varmgalvaniseret chassissamme. Gummiaffjedrede boogie eller enkelt aksler med påløbsbrems, støtteben og synsfri sammenkobling der passer til et standard kugletræk.

Vognen er i kraftige sandwichelementer med robust og stærk glasfiber overflade ud og indvendig. Kernematerialet er et opskummet lukket celle materiale med en høj isoleringevne (lambdaværdi på 0,024). Siden har 50 mm isolering og 60 mm isolering i tag og bund.

Taget er helstøbt glasfiber med tagrende. Vognen er forstærket med kraftige hjørne, bund og dørlister i eloxeret aluminium.

I de fleste vogne er der vinduer med skodder og dør i sandwichkonstruktion med samme isoleringsevne som øvrige sideelementer.

Gulvet er beklædt med kraftig, homogen vinyl.

Loft og sider er udført i glasfiber.

Vi bestræber os altid på at kombinere kravene til høj komfort med gode køreegenskaber.

Ændringer af vognen efter levering

Ønsker du at foretage evt. ændringer af vognen efter levering (f.eks. konstruktive, tekniske eller farvemæssige), anbefaler vi, at du tager kontakt til Modulvognen. Vores rådgivning er gratis, og vi udfører også gerne de ønskede ændringer mod regning. Sker der ændringer af vognen efter levering uden forudgående kontakt til Modulvognen, bortfalder garantien.



Modeller og specifikationer

Type	Beskrivelse		Kasse længde (cm)	Total længde (cm)	Total højde (cm)	Total bredde (cm)	Total vægt (cm)	Indv. højde (cm)	Strøm (volt)
Sanitetsvogne	250	Bad og toiletvogn m/ bremses	250	380	267	228	750	210	230/400
	250	Toiletvogn m/ 2 toiletter	250	380	267	228	750	210	400
	420	Dobbelt bad og toilet	420	555	288	230	1000	210	230/400
	565	3 dobbelt bad og toilet	565	695	288	230	1300	210	400
Kontorvogne m/ vinduer, varme og elinstallation	250	Uden indretning	250	380	267	228	750	210	230
	320	Uden indretning	320	485	288	230	1000	210	230
	420	Uden indretning	420	555	288	230	1000	210	230
	565	Uden indretning	565	695	288	230	1300	210	230
	735	Uden indretning	735	900	288	250	2000	210	230
	890	Uden indretning	890	1055	288	250	2000	210	230
Kabelspejsevogn	250	m/ ovenlysvindue	250	380	267	228	750	210	230
Spisevogne m/ kværn toilet	320	Spisevogn 4 personer	320	485	288	230	1000	210	230/400
	420	Spisevogn 6 personer	420	555	288	230	1000	210	230/400
	565	Spisevogn 10 personer	565	695	288	230	1300	210	230/400
Mandskabsvogne	565	4 personer m/ vandskyllende toilet	565	695	288	230	1300	210	230/400
	565	4 personer m/ kværn toilet	565	695	288	230	1300	210	230/400
	735	6 personer m/ kværn toilet	735	900	288	250	2000	210	400
	890	8 personer m/ kværn toilet	890	1055	288	250	2000	210	400
Beboelsesvogn	735	4 personer m/ kværn toilet	735	900	288	250	2000	210	400



DE VISON 118002

www.modulvognen.com

**modul
vognen**

Modulvognen
De Forenede Trailerfabrikker A/S
Hjulmagervej 1, DK-7100 Vejle
Tel.: +45 75 72 14 00, Fax: +45 75 72 14 30
info@modulvognen.dk, www.modulvognen.com