



# MERCEDES SPRINTER

HANDICARE WHEELCHAIR ACCESSIBLE MINI BUS



**SOLD INTERNATIONALLY  
BUILT LOCALLY**



handicare



**AUTO PRODUCTS**

Baggeskærvej 48

DK-7400 Herning

+45 96 28 96 20

[autoproducts@handicare.com](mailto:autoproducts@handicare.com)

[handicare.dk](http://handicare.dk)

# TABLE OF CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS

SOLD INTERNATIONALLY BUILT LOCALLY / INTERNATIONAL VERKAUFT LOKAL GEBAUT	4
HANDICARE WHEELCHAIR ACCESSIBLE MINI BUS / ROLLSTUHLGERECHTER HANDICARE MINIBUS	5
SEATS / SITZE	8
FLOOR / BODENSCHIENEN	10
WHEELCHAIR TIE-DOWN AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS / ROLLSTUHL- UND INSASSEN RÜCKHALTESYSTEM	12
WHEELCHAIR LIFT / ROLLSTUHL LIFT	14
DRIVER COMFORT / KOMFORT FÜR DEN FAHRER	16
SIDE DOOR ENTRANCE / SEITENEINSTIEG	16
VARIATIONS / VARIATIONEN	18
SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN	19



handicare

**Making everyday life easier**





## SOLD INTERNATIONALLY BUILT LOCALLY

### ENG:

A wheelchair accessible mini bus is not just a bus. It is a means of transportation. It is a work place and it is a small business unit. As such, it must fulfill the needs of all interest groups.

The Handicare Wheelchair Accessible Mercedes Sprinter Mini Bus is distributed widely throughout Europe but is built locally at an authorized dealer near you. At Handicare Auto we wish to maintain the production locally, as close as possible to the geographical area where the bus is destined to drive every day. That way you are sure that your local dealer is the true expert concerning the bus you are driving.

We have designed a mini bus based on long term experiences from both drivers and passengers, which is flexible concerning seats- and wheelchair positioning, which is safe for all passengers as well as for the driver, which is practical in everyday life as a work place as well as a means of transportation and which design makes it a pleasant ride for all!

The Handicare Wheelchair Accessible Mini Bus is designed to be a proud member of your business!

## INTERNATIONAL VERKAUFT LOKAL GEBAUT

### DE:

Ein rollstuhlgerechter Minibus ist nicht einfach nur ein Bus. Er ist ein Verkehrsmittel. Er ist ein Arbeitsplatz und Teil eines Unternehmens. Als solches muss er die Bedürfnisse aller Beteiligten erfüllen.

Der rollstuhlgerechte Handicare Mercedes Sprinter Minibus wird europaweit vertrieben, aber vor Ort bei einem autorisierten Händler in Ihrer Nähe gebaut. Wir von Handicare Auto befürworten die lokale Produktion möglichst nahe am späteren Einsatzort des Fahrzeugs. So ist sichergestellt, dass Ihr lokaler Händler Ihr Fahrzeug bestens kennt.

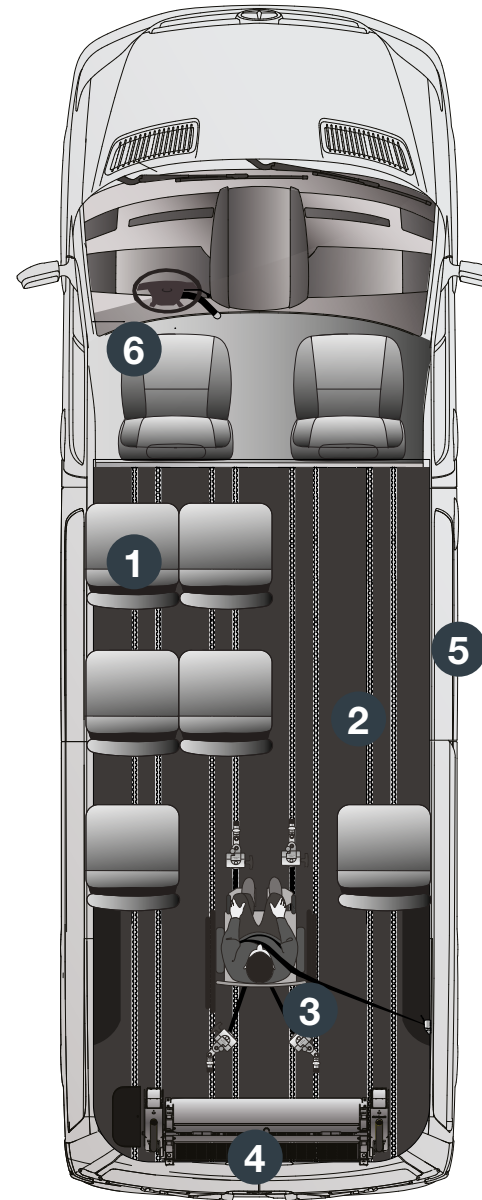
Wir haben den minibus basierend auf den Langzeiterfahrungen von Fahrern und Fahrgästen konstruiert. Er bietet eine flexible Sitz- und Rollstuhlplatzkonfiguration, einen sicheren Transport aller Fahrgäste und des Fahrers, ist praktisch in der Handhabung im täglichen Einsatz als Arbeitsplatz und Verkehrsmittel. Somit steht einer angenehmen Fahrt nichts mehr im Wege!

Der rollstuhlgerechte Handicare Minibus wurde entwickelt, um ein besonderer Teil Ihres Unternehmens zu werden.

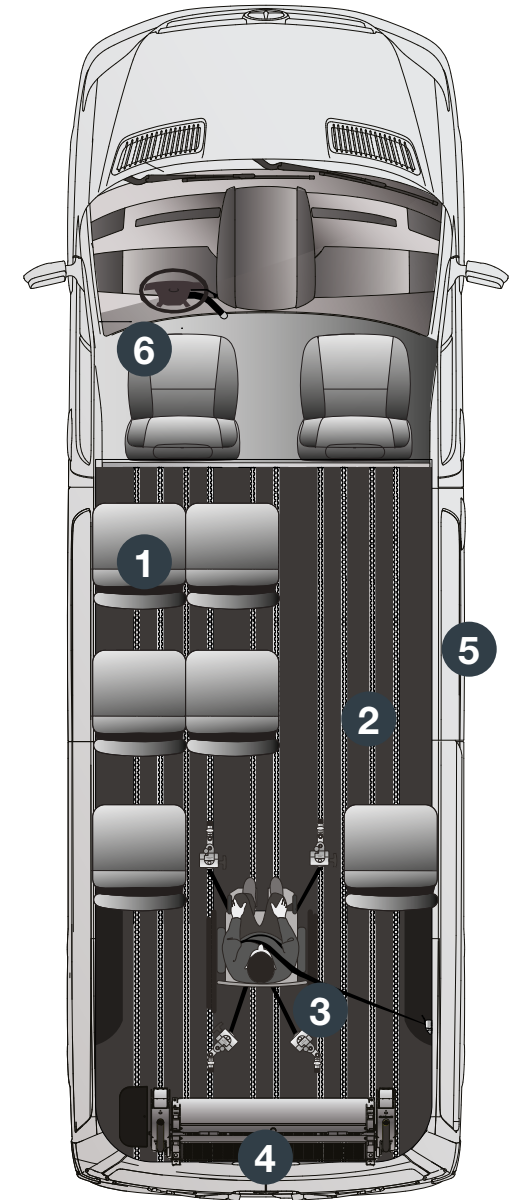
# MERCEDES SPRINTER

HANDICARE WHEELCHAIR ACCESSIBLE MINI BUS  
ROLLSTUHLGERECHTER HANDICARE MINIBUS

- 1 SEATS / SITZE
- 2 FLOOR / BODENSCHIENEN
- 3 WHEELCHAIR TIE-DOWN AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS  
ROLLSTUHL- UND INSASSENRÜCKHALTESYSTEM
- 4 WHEELCHAIR LIFT / ROLLSTUHLLIFT
- 5 SIDE DOOR ENTRANCE / KOMFORT FÜR DEN FAHRER
- 6 DRIVER COMFORT / KOMFORT FÜR DEN FAHRER



8 RAIL FLOOR



10 RAIL FLOOR







# SEATS / SITZE

## SEAT OPTIONS

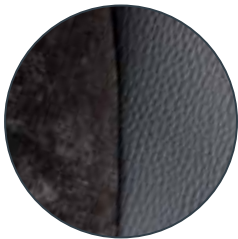


Fixed backrest

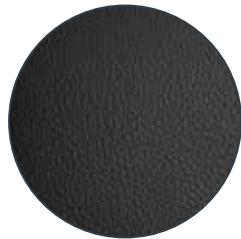


Reclining backrest

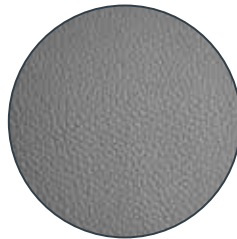
## MATERIAL OPTIONS



Standard



Black artificial leather



Grey artificial leather

## ENG:

Comfortable seating is key to satisfied passengers. Ergonomically shaped seats with integrated ISOFIX anchorage points ensure that all passengers, small and large, arrive peacefully and safe to the final destination.

The Handicare Wheelchair Accessible Mini Bus is equipped with 6 individual seats with a durable combination of black breathable fabric with artificial leather on the most exposed areas for wear and tear. Seats completely covered in either grey or black artificial leather are available, should there be a need for seats that are even more easy to wipe clean at the end of the day.

All seats are easily removable to make space for one or more wheelchair passengers. Transport wheels are mounted on all seats so no heavy lifting is required, when removing seats from the vehicle.

## OPTIONS:

- Grey artificial leather
- Black artificial leather
- Reclining back rest
- Armrests
- White table with 4 integrated cup holders

## DE:

Komfortable Sitze sind entscheidend für zufriedenen Kunden. Ergonomisch geformte Sitze mit integrierten ISOFIX-Verankerungspunkten stellen sicher, dass alle Fahrgäste, Groß oder Klein, entspannt und sicher das Ziel erreichen.

Der rollstuhlgerechte Handicare Minibus ist mit 6 Einzelsitzen ausgestattet. Eine haltbare Kombination aus schwarzem, atmungsaktivem Stoff und Kunstleder an den meiststrapazierten Stellen. Ist eine leichte Reinigung der Sitze wichtig, bieten sich die Sitze mit kompletten Kunstlederbezügen in grau oder schwarz an.

Alle Sitze sind leicht ausbaubar, um Platz für einen oder mehrere Rollstühle zu schaffen. Transportrollen an allen Sitzen machen schweres Heben beim Ausbau nicht mehr erforderlich.

## OPTION:

- Graues Kunstleder
- Schwarzes Kunstleder
- Verstellbare Rückenlehnen
- Armstützen
- Tisch





# FLOOR / BODENSCHIENEN



## ENG:

Flexibility is often essential when transporting passengers in various sizes of wheelchairs, which is why the Handicare Wheelchair Accessible Mini Bus is equipped with 8 (standard) or 10 (optional) deep airline rails, so you can position the seats and wheelchair restraint system optimally dependent on the task in front of you.

A strong none-skid floor covering ensures a good hold even under wet or slippery conditions, after which cleaning of the floor remains easy.

- Black = standard
- Grey = optional

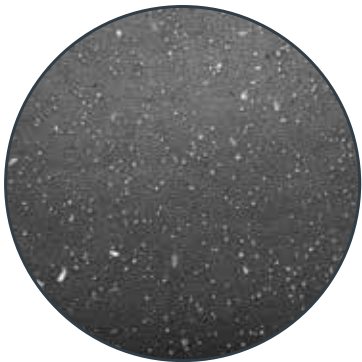
## DE:

Flexibilität ist oft entscheidend, wenn Fahrgäste mit unterschiedlich großen Rollstühlen transportiert werden müssen. Um Sitze und Rollstuhlrückhaltesystem entsprechend Ihren Anforderungen optimal zu positionieren, ist der rollstuhlgerechte HandicareMinibus mit 8 versenkten Airline-Schienen ausgestattet.

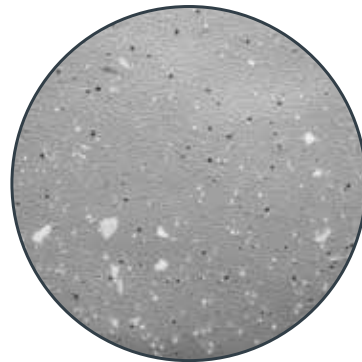
Ein robuster Anti-Rutsch-Bodenbelag gibt sicheren Halt auch unter nassen oder rutschigen Bedingungen und ist zugleich einfach zu reinigen.

- Schwarz = standard
- Grau = option

## MATERIAL OPTIONS



Black floor cover



Grey floor cover









# WHEELCHAIR TIE-DOWN AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS

## ROLLSTUHL- UND INSASSENRÜCKHALTESYSTEM

### ENG:

Securing your wheelchair passengers inside the bus must be done both quickly and safely. The restraint systems are easily inserted into the floor rails at the exact position where they are needed all around the wheelchair.

Rails above the windows ensure that the shoulder belt can be optimally positioned for the wheelchair occupant, simply by sliding the shoulder belt through the rail. An optional height adjustable shoulder belt is available when carrying a wide range of wheelchair passengers in all sizes and ages.

When no wheelchair passenger is on board the restraint system retractors are easily stored in the H-Bracket on the side of the vehicle, where they are quick to grab once needed again.

### DE:

Die Sicherung der Fahrgäste im Rollstuhl muss sowohl schnell als auch sicher erfolgen. Das Rückhaltesystem kann einfach an der benötigten Position um den Rollstuhl herum an den Bodenschienen befestigt werden.

Schienen über den Fenstern stellen sicher, dass der Schultergurt des Fahrgastes im Rollstuhl bestmöglich positioniert ist. Hierzu wird der Gurt einfach an der Schiene verschoben. Falls Sie Fahrgäste im Rollstuhl verschiedener Größe und Altersgruppen transportieren, ist zusätzlich ist ein höhenverstellbarer Schultergurt erhältlich.

Wenn Sie keine Fahrgäste im Rollstuhl transportieren, können Sie die Retraktoren des Rückhaltesystems einfach in der H-Halterung an der Seitenwand des Fahrzeugs aufbewahren. Dort sind sie schnell verfügbar, wenn Sie sie wieder benötigen.







# WHEELCHAIR LIFT ROLLSTUHLLIFT



Solid platform



Split platform



## ENG:

A smooth and reliable entry into the vehicle is the starting point for a good passenger experience. Wheelchair users have easy access via the rear doors and on the large lift platform that accommodates most wheelchair sizes up to 360 kg.

The standard lift has a large 90 x 138 cm solid platform in one-piece. Should you desire an open rear window view and easy access to the rear compartment you may want to upgrade to the split platform lift of same size instead.

Perhaps you also carry bariatric passengers and have a need for a 500 kg lifting capacity? This is of course also a possibility with the bariatric solid platform lift upgrade!

For passenger and driver safety during loading and unloading of passengers during night time, the Handicare Wheelchair Accessible Mini Bus is equipped with an extra LED spots in the rear door to illuminate the lift platform.

## OPTIONS:

- Wireless remote control
- Orange Blinking warning lights

## DE:

Ein einfacher und zuverlässig funktionierender Einstieg in das Fahrzeug ist der Beginn einer guten Reise. Rollstuhlfahrer haben leicht Zugang über die Hecktüren und auf die große Lift-Plattform, die Platz für die meisten Rollstühle mit bis zu 360 kg Gewicht bietet.

Der Standard-Lift verfügt über eine 90 x 138 cm große, einteilige solide Plattform. Wenn Sie eine freie Sicht nach hinten und einen einfachen Zugang zum Gepäckabteil wünschen, können Sie den Lift mit einer geteilten Plattform wählen.

Möglicherweise transportieren Sie auch schwere Fahrgäste und benötigen daher einen Lift mit einer Tragfähigkeit von bis zu 500 kg? Hier besteht die Möglichkeit des Upgrades auf einen Schwerlast-Lift.

Für die Sicherheit von Fahrgästen und Fahrer beim Ein- und Ausladen bei Nacht verfügt der rollstuhlgerechte Handicare-Minibus über eine zusätzliche LED-Leuchte an der Hecktür, die die Plattform des Lifts beleuchtet.

## OPTION:

- Kabellose Fernbedienung
- Orange-blinkende Warnleuchten







## DRIVER COMFORT / KOMFORT FÜR DEN FAHRER

### ENG:

With an optional electrical parking brake your driver is spared the continuous pulls and releases of the hand brake throughout the day. A simple push on the dash board button is what it takes to draw or release the optional automatic hand brake.

It is also possible to add an optional wireless remote control operated rear door opener so that the driver is spared from continuously opening and closing the rear doors every time the wheelchair lift come into use. The rear door opener also functions as a storm protection of the doors at the same time.

### OPTIONS:

- Automatic rear door openers

### DE:

Eine elektrische Parkbremse nimmt Ihrem Fahrer das ständige Anziehen und Lösen der Handbremse während des Arbeitstages ab. Einfaches Drücken des Knopfes am Armaturenbrett reicht aus um die optionale automatische Handbremse zu aktivieren oder zu lösen.

Auch der Einbau einer optionalen automatischen Betätigung der Hecktüren, die mit einer kabellosen Fernbedienung bedient wird, ist möglich. Dies macht ein manuelles Öffnen und Schließen der Hecktüren durch den Fahrer bei Verwendung des Lifts überflüssig. Außerdem verhindert die automatische Betätigung ungewolltes Schließen der Türen, bspw. durch starken Wind.

### OPTION:

- Automatische Hecktüren



## SIDE DOOR ENTRANCE / SEITENEINSTIEG

### ENG:

Walking passengers who enter through the side door find a solid foothold on the electrical step which smoothly slides out from under the vehicle once the door is opened.

For extra safety the Handicare Wheelchair Accessible Mini Bus is equipped with sturdy grip handles to help impaired passengers gain easier access to the bus.

Once inside, bags and other personal items can be safely stored in the over-head luggage rack.

### DE:

Fahrgäste zu Fuß, die durch die Seitentür einsteigen, finden sicheren Halt auf der elektrischen Trittstufe. Diese fährt unter dem Fahrzeug hervor, wenn die Seitentür geöffnet wird.

Für zusätzliche Sicherheit ist der Handicare Minibus mit stabilen Handgriffen ausgestattet, die einen einfachen Einstieg ermöglichen.

Nach dem Einstieg können Taschen und andere persönliche Gegenstände in der Gepäckablage über den Sitzen verstaut werden.







# VARIATIONS / VARIATIONEN

ENG:	STANDARD	UPGRADE	OPTION
<b>FLOOR</b>			
8 RAIL FLOOR	X		
10 RAIL FLOOR		X	
BLACK FLOOR COVERING	X		
GREY FLOOR COVERING		X	
RUBBER PROFILE FOR TRACK			X
<b>SEATS</b>			
6 SEATS WITH BLACK FABRIC AND ARTIFICIALCOVERINGS	X		
GREY ARTIFICIAL LEATHER SEATS		X	
BLACK ARTIFICIAL LEATHER SEATS		X	
RECLINER BACK ON SEATS		X	
QUICK RELEASE SEAT LEGS	X		
TRANSPORT WHEELS ON SEATS	X		
ARM RESTS ON SEAT			X
<b>WHEELCHAIR LIFT</b>			
1 LIFT WITH 90 X 138 CM SOLID PLATFORM – 360 KG	X		
LIFT WITH 90 X 138 CM SPLIT PLATFORM – 360 KG		X	
BARIATRIC LIFT WITH 92 X 152 CM PLATFORM – 500 KG		X	
WARNING LIGHTS ON LIFT ARMS			X
1 LED SPORT IN REAR DOOR	X		
WIRELESS REMOTE CONTROL FOR LIFT			X
<b>SIDE ENTRANCE</b>			
1 ELECTRICAL SIDE STEP	X		
2 ENTRANCE GRIPS	X		
1 LUGGAGE RACK	X		X
<b>DRIVER COMFORT</b>			
ELECTRICAL PARKING BRAKE			X
AUTOMATIC REAR DOOR OPENERS			X
<b>WHEELCHAIR TIE-DOWN AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS</b>			
1 SET OF WTORS WITH AUTOMATIC SHOULDER BELT	X		X
HEIGHT ADJUSTABLE AUTOMATIC SHOULDER BELT		X	
2 RAILS ABOVE THE WINDOWS	X		
1 RESTRAINT STORAGE H-BRACKET	X		

DE:	STANDARD	UPGRADE	OPTION
<b>BODENSCHIENEN</b>			
BODEN MIT 8 SCHIENEN	X		
BODEN MIT 10 SCHIENEN		X	
BODENBELAG SCHWARZ	X		
BODENBELAG GRAU		X	
GUMMI-PROFIL ZUM ABDECKEN DER SCHIENEN			X
<b>SITZE</b>			
6 SITZE MIT SCHWARZEM STOFF / KUNSTLEDER-BEZUG	X		
KUNSTLEDER-SITZE GRAU		X	
KUNSTLEDER-SITZE SCHWARZ		X	
VERSTELLBARE RÜCKENLEHNE		X	
SITZ MIT SCHNELLENTRIEGELUNG	X		
SITZ MIT TRANSPORTROLLEN	X		
ARMSTÜTZE AM SITZ			X
<b>ROLLSTUHLIFT</b>			
1 Lift mit einteiliger Plattform (90 x 138 cm) – 360 kg	X		
LIFT MIT GETEILTER PLATTFORM (90 X 138 CM) – 360 KG		X	
SCHWERLAST-LIFT MIT PLATTFORM (92 X 152 CM) – 500 KG		X	
WARNLEUCHTEN AN DEN LIFTARMEN			X
1 LED-LEUCHTE IN DER HECKTÜRE	X		
KABELLOSE FERNBEDIENUNG FÜR DEN LIFT			X
<b>SEITENEINSTIEG</b>			
1 ELEKTRISCHE TRITTSTUFE	X		
2 HANDGRIFFE	X		
1 GEPÄCKABLAGE	X		X
<b>KOMFORT FÜR DEN FAHRER</b>			
ELEKTRISCHE PARKBREMSE			X
AUTOMATISCHE HECKTÜREN			X
<b>WHEELCHAIR TIE-DOWN AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS</b>			
1 SET ROLLSTUHL- UND INSASSENRÜCKHALTESYSTEM MIT AUTOMATISCHEM SCHULTERGURT	X		X
HÖHENVERSTELLBARER AUTOMATISCHER SCHULTERGURT		X	
2 SCHIENEN ÜBER DEN FENSTERN	X		
1 GURTAUFBEWAHRUNG (H-HALTERUNG)	X		

# SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN

ENG:

PRODUCT	DESCRIPTION	CAPACITY [kg]
<b>WHEELCHAIR LIFT</b>		
Lift P90138CL (standard)	Platform size: 90 x 138 cm	360
Lift SP90138CL Split platform (optional)	Platform size: 90 x 138 cm	360
Lift P92DKL Bariatric (optional)	Platform size: 92 x 156 cm	500

<b>LUGGAGE RACK</b>	Size: 34 x 335 x 8 cm	100
---------------------	-----------------------	-----

<b>ELECTRICAL SIDE STEP</b>	Step size: 32 x 100 cm	250
-----------------------------	------------------------	-----

WHEELCHAIR TIE-DOWN AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS	STANDARDS	CAPACITY [kg]
	ISO 10542-1/2	85
	DIN 75078-2	
	ECE R16.06	
	ECE R14.07	

SEATS	STANDARDS
	ECE R14.07
	ECE R16.06
	ECE R17.08
	ECE R21.01

DE:

PRODUKT	BESCHREIBUNG	TRAGFÄHIGKEIT [kg]
<b>ROLLSTUHL-LIFT</b>		
Lift P90138CL (standard)	Maße Plattform: 90 x 138 cm	360
Lift SP90138CL Geteilte Plattform (option)	Maße Plattform: 90 x 138 cm	360
Lift P92DKL Schwerlast (option)	Maße Plattform: 92 x 156 cm	500

<b>GEPÄCKABLAGE</b>	Maße: 34 x 335 x 8 cm	100
---------------------	-----------------------	-----

<b>SEITENEINSTIEG</b>	Maße: 32 x 100 cm	250
-----------------------	-------------------	-----

ROLLSTUHL- UND INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM	NORMEN	BELASTBARKEIT [kg]
	ISO 10542-1/2	85
	DIN 75078-2	
	ECE R16.06	
	ECE R14.07	

SITZE	NORMEN
	ECE R14.07
	ECE R16.06
	ECE R17.08
	ECE R21.01





handicare

**AUTO PRODUCTS**

Baggeskærvej 48

DK-7400 Herning

+45 96 28 96 20

[autoproducts@handicare.com](mailto:autoproducts@handicare.com)

[handicare.dk](http://handicare.dk)