Wanneer standaard remmen en gas geven niet meer mogelijk is

Combinatie remmen en gas geven

B&S

- Auto-aanpassing
- Revalidatietechniek
- Mobiliteits- en hulpmiddelen

Onbeperkt in beweging.nl

SpaceDrive® systeem

SpaceDrive® is een elektronisch digitaal besturingssysteem voor auto's, gebaseerd op de 'Drive by Wire' technologie. Deze technologie maakt het mogelijk een auto te besturen waarbij het gas geven, remmen en sturen zeer weinig tot geen kracht kost en slechts beperkte fysieke bewegingen vereist door de volledige bekrachtiging.

De SpaceDrive gas- en remsystemen zijn in diverse uitvoeringen mogelijk:

* 2-weg systeem: alleen sturen
* 2-weg systeem: alleen gas geven en remmen
* gas/remschuif
* gas/remslof
* gecombineerd kniegas/rem

Over het algemeen wordt gas gegeven in voorwaartse richting en geremd in achterwaartse richting. Ook de omgekeerde beweging is uiteraard mogelijk en kan eenvoudig in de software geprogrammeerd worden.

De dosering van de gas- en rembeweging kan ook perfect worden afgesteld op de beperkte kracht en functionaliteit van de bestuurder, zowel mechanisch als elektronisch.

De bedieningseenheden van het SpaceDrive® systeem kunnen praktisch op elke gewenste positie aangebracht worden zodat ieder deze prettig en veilig kan bedienen.

Meer weten? Neem geheel vrijblijvend contact met ons op!

SpaceDrive® gas-/remschuif

Gas geven en remmen kan met deze elektronische schuifregelaar (CBR-code 30.03). Voor beide functies kan zowel een voor- als achterwaartse beweging ingesteld worden. Ook kan schuif met de linker of rechter arm bediend worden.

De dosering van de gas- en rembeweging kan perfect afgesteld worden op de (beperkte) kracht en functionaliteit van de bestuurder, zowel mechanisch als elektronisch. De gas-/remschuif kan uiteraard gemonteerd worden op elke gewenste positie.

SPACE DRIVE®
electronic digital system
accredited dealer

Auto blijft origineel rijden

Is de auto omgebouwd met het SpaceDrive systeem, dan kan vast niemand meer op normale wijze in de auto rijden? Hier kunnen we volmondig; ‘Nee’ op zeggen!

Het SpaceDrive systeem kan eenvoudig uitgeschakeld en ontkoppeld worden. Zo kan de auto ook op normale wijze gereden worden met behoud van het originele stuur en de rembekrachtiging.

Wij zorgen ervoor dat de bedieningseenheden wegklapbaar of uitneembaar zijn zodat deze geen belemmering vormen. Ook wordt er een voorziening getroffen dat de originele bestuurdersstoel teruggeplaatst kan worden indien dit van toepassing is.

Diverse andere systemen

Een gas-/remschuif of gas-/remjoystick kan ook met andere vergelijkende systemen naast het SpaceDrive® gerealiseerd worden. Een andere mogelijkheid is bijvoorbeeld een gas-/remslinger (zie afbeelding 1)

Informeer geheel vrijblijvend naar de mogelijkheden.

1

Pedaalverhogers en parallelpedalen

Kleine mensen en lilliputters kunnen vaak moeilijk bij de pedalen. Als het om een kleine afstand gaat tussen voet en pedaal kan dit worden opgelost met (demontabele) opzetstukken.

Is de afstand tussen voet en pedaal te groot voor een opzetstuk dan kunnen secundaire pedalen de oplossing zijn (CBR-code 30.01). Deze parallelpedalen , zie afbeelding, worden aangebracht op de voor de bestuurder juiste hoogte en mechanisch gekoppeld aan de originele pedalen. Veelal gaat deze aanpassing in combinatie met een uitneembare verhoogde vloer (CBR-code 30.06).

Push-pull systemen

Een variant op de algemeen gebruikelijke handbedrijfsrem met handsegmentgas zijn de diverse push-pull systemen. Bij deze systemen is het gas en de rem in één hendel gecombineerd, veelal zonder extra bekrachtiging.

B&S kan u systemen leveren van bijvoorbeeld KIVI (afbeelding 5), Menox (afbeelding 4) en Zawatsky (afbeelding 6). Wilt u weten welk systeem voor u geschikt kan zijn? Laat u geheel vrijblijvend informeren door een van onze adviseurs.

4

5

6

Versie 5/18-02-2020

Al 40 jaar onbeperkt in beweging...

B&S zet zich al 40 jaar in voor het bieden van zelfstandigheid aan mensen met een lichamelijke beperking. Groot geworden door een enorme expertise in autoaanpassingen en revalidatietechniek, maar nog altijd met een zeer persoonlijke benadering. Omdat niet alleen elk mens verschillend is maar ook elke beperking. B&S denkt graag mee met de klant en zoekt altijd naar de juiste individuele oplossing.

B&S is importeur en leverancier van de beste producten in hun soort maar is vooral ook sterk in het ontwikkelen en produceren van eigen producten die mobiliteit en zitcomfort kunnen verhogen. Met onze uitgebreide kennis en technische mogelijkheden op het gebied van aanpassingen aan auto, huis of hulpmiddelen, gekoppeld aan het leveren van een uitgebreid assortiment revalidatie- en hulpmiddelen, biedt B&S haar klanten het gemak van 'alles op één adres'. Van wandelstok of buggy tot complete autoaanpassing, B&S: onbeperkt in beweging!

40 jaar

B&S

• Auto-aanpassing • Revalidatietechniek
• Mobiliteits- en hulpmiddelen

Onbeperkt in beweging.nl

Kathodeweg 5
1627 LK HOORN
Telefoon +31 (0)85 0717 600
info@onbeperktinbeweging.nl
www.onbeperktinbeweging.nl

Xenonweg 7A
3812 SZ AMERSFOORT
Telefoon +31 (0)85 0717 600
info@onbeperktinbeweging.nl
www.onbeperktinbeweging.nl