



## DOUBLE DECK OPLEGGERS 3-ASSIG

Een vraag van een klant in 2005 was voor Burgers Carrosserie de aanleiding om de Double Deck oplegger verder te ontwikkelen tot een product welke optimaal aangepast kan worden aan de gevraagde inzet, dat ondanks zijn technische complexiteit goed werkbaar dient te zijn voor de chauffeur en met zo laag mogelijke onderhoudskosten.

### Besturing

De assen van 9 ton kunnen naar keuze allemaal star, gedeeltelijk bestuurd of allemaal bestuurd worden uitgevoerd. Besturing vindt gedwongen hydraulisch plaats vanuit de koppeling. Door de wendbaarheid van de stuurass(en) is de Double Deck oplegger ook in stedelijke gebieden uitstekend te gebruiken. De oplegger is tevens inzetbaar in combinatie met de LZV (een 25,25 meter lange combinatie). Bij starre assen is de inwendige breedte tussen de wielkasten maximaal 1,62 meter, bij de gestuurde versie is de beschikbare breedte tussen de wielkasten 1,3 meter.

### Laadruimtes

De opbouw is afhankelijk van de gewenste uitvoering (on-geconditioneerd of geconditioneerd) met plywood, polycarbonaat of geïsoleerde/twaron panelen. De bovenste etage is te splitsen in meerdere compartimenten (diepvries, koel en droog) met elk hun eigen temperatuur.

In de onderste etage kunnen de goederen desgewenst ook gekoeld worden vervoerd. De tussenvloer is vervaardigd uit aluminium of is geïsoleerd, draagvermogen 20 ton.

**Burgers Carrosserie B.V.** (sinds 1925) is totaalaanbieder van carrosserieën voor trucks, (double deck) aanhangers en opleggers. En onder andere gespecialiseerd in de bouw-, onderhoud-, herstel- en ontwikkeling van (geïsoleerde) opbouwen voor het vervoer van levensmiddelen, distributie en de verhuismarkt. Burgers werkt merkonafhankelijk en levert dus opbouwen voor alle merken truck-, aanhang- en opleggerchassis. Naast de levering en het adviseren van opbouwen staat ook serviceverlening, met daarbij een bereikbaarheid van 24 uur per dag, 7 dagen per week, centraal. Door innovatie, productontwikkeling en voortdurend op de hoogte te blijven van wat er in de markt o.a. door leveranciers wordt aangeboden, zorgt Burgers Carrosserie B.V. ervoor dat zij haar producten up-to-date houdt.

### PIEK-normering

Deze oplegger is leverbaar in uitvoering welke voldoet aan de PIEK-normen, waardoor ook in de nachtelijke uren geladen en gelost kan worden in stedelijk gebied zonder geluidsoverlast. Dit door geluidsgedempte vloeren, een koelmachine (waarbij tussen de schotelplaat en 2e laadvloer een mooie ruimte is om bijvoorbeeld een generator in te bouwen), de laadlift en achteruitrijdsensoren. In combinatie met de gebruikte rolcontainers komt het geluid niet boven de 60 dBa.

### Veiligheid

Met de Double Deck oplegger zijn minder voertuigen voor vervoer van dezelfde hoeveelheid goederen nodig. Dit is te danken aan de zijwanden die tot ca. 25 cm boven het wegdek zijn doorgebouwd. De oplegger draagt hierdoor bij aan de veiligheid op de weg en is milieuvriendelijk. Bovendien assisteert en corrigeert (o.a. RSS, Roll Stability Assistent) de ingebouwde elektronica-assistent de chauffeur waar nodig.

### 60% Meer

Door de extra laadvloer kan tot 60 procent meer rolcontainers of pallets meegenomen worden ten opzichte van een conventionele 13,6 meter oplegger. Dit biedt naast economische ook milieutechnische voordelen.

### ARBO

Aan de laadlift zijn allerlei voorzieningen aangebracht die het werk van de chauffeur vergemakkelijken bij het laden/lossen, zoals bijvoorbeeld de gemonteerde zij-afrijplaten. Tevens is er bij de constructie rekening mee gehouden dat er geladen/gelost kan worden aan laaddocks.

### Concept

De maximale schoteldruk van de Double Deck oplegger is 15 ton, het triplestel heeft een maximaal toelaatbaar gewicht van 27 ton. Beide laadruimtes hebben bij de plywood/polycarbonaat uitvoering een inwendige hoogte van 1,83 meter. Bij een geconditioneerd voertuig is dit 2 x 1,80 meter. Een ongelijke verdeling is in overleg mogelijk.



### VOOR MEER INFORMATIE:

**Burgers Carrosserie B.V.** • Lakenblekerstraat 26 • 1431 GG Aalsmeer • Tel.: (0297) 324 553 • Fax: (0297) 321 440  
• E-mail: [info@burgers-carrosserie.nl](mailto:info@burgers-carrosserie.nl) • [www.burgers-carrosserie.nl](http://www.burgers-carrosserie.nl)