

# DRIE-ZIJDEN-KIPPER. MONTAGEINSTRUCTIE.



## 1. Leveringstoestand

De kipper wordt, samen met alle accessoires en sommige bevestigingselementen, klaar voor montage geleverd. ( zie Tabel onderaan ) Het identificatieplaatje is op het kipplatform van de kipper aan de linker voorkant bevestigd. Afhankelijk van verzendingwijze kunnen, in sommige gevallen, de zijborden en het voorbord al gemonteerd zijn.

Pos.	Omschrijving	Aantal
1	Spatschermhouter	4
2	Montagemateriaal spatschermen	8
3	Bout DIN933 M8 x 25 *	8
4	Moer DIN 934 M8 *	8
5	Rondel DIN2093 M8 *	16
6	Sticker DIN75410-1 400 daN	1
7	Zekering	1
8	Zekeringhouder	1
9	Afstandsbediening met kabel	1
10	Houder afstandsbediening	1



## 2. Transport

De kipper wordt per vrachtwagen, al dan niet per groupagetransport, naar de klant getransporteerd. Eventuele vastgestelde beschadigingen aan de kipper moeten tijdens het lossen op de bijhorende verzend- en CMR documenten worden genoteerd en met datum ondertekend worden zowel door de persoon die gelost heeft als door de vrachtwagenchauffeur. Achteraf moet de klant zowel aan de verkoper als aan de producent een verklarende fotodokumentatie van de beschadigingen voorleggen. Bij een laattijding melden van beschadigingen worden deze niet meer geaccepteerd.

### 3. Opbouwen van de laadbak van de kipper

Gelieve tijdens de montage steeds de opbouwrichtlijnen van het desbetreffende voertuig te respecteren.

Bij de montage dient men het volgende bevestigingsmateriaal te verwenden:

	Afmetingen	Norm	Klasse
Bout	M10x40	DIN6921	10.9
Moer	M10	DIN6923	10
Sluitring	M10	DIN440	100HV
Aantrekmoment	75Nm		

Indien de opnamekonsolen een diameter hebben die groter dan  $\varnothing 12$  mm is, dient men het volgende bevestigingsmateriaal te gebruiken:

	Afmetingen	Norm	Klasse
Bout	M12x40	DIN6921	10.9
Moer	M12	DIN6923	10
Sluitring	M12	DIN440	100HV
Aantrekmoment	100Nm		

- Plaats de kipper horizontaal op het chassis van het voertuig en bevestig hem met de nodige bouten, moeren en rondellen. Het dient bemerkt te worden dat het mogelijk is dat bij de voorste opnames een elastische of gelijkwaardige verbinding noodzakelijk is. Raadpleeg hiervoor de desbetreffende opbouwrichtlijnen van het voertuig. Respecteer de aantrekmomenten volgens bovenstaande tabellen.
- Vervolgens wordt de kipper elektrisch aangesloten. Bij het uitvoeren van deze werkzaamheden moet de (-) klem losgekoppeld worden van de batterij. Het hydraulische aggregaat van de kipper wordt elektrisch gevoed door de elektrische kabels die in het hulpframe van de kipper (rode kabel = plus, zwarte kabel = min) verlegd zijn. De kabels kunnen indien nodig verlengd worden. De verbindingen moeten dan goed geïsoleerd worden.
- De afstandsbediening wordt in de cabine van de bestuurder gemonteerd (bijvoorbeeld op de achterwand van de cabine). De kabel van de afstandsbediening moet door de wand van de cabine geleid worden; de opening moet vocht dicht zijn. De connector van de kabel van de afstandsbediening dient op de passende connector van de kabel die vooraan uit het hulpframe van de kipper komt, aangesloten te worden.
- De zekering en de bijhorende zekeringhouder moeten in de buurt van de batterij van het voertuig gemonteerd worden en tegen vocht beschermd worden. De rode kabel (+) van het hulpframe van de kipper wordt aangesloten aan de zekeringsklem. De tweede zekeringsklem dient met de plus klem van de batterij van het voertuig verbonden te worden. Nadat de zekering geplaatst is, moet de behuizing goed afgesloten worden en in de wagen worden gemonteerd.
- de hoofdschakelaar bevindt zich zijdelings aan het hulpframe en wordt met de rode sleutel bediend.



- De aansluiting van de massakabel (zwarte kabel, min) kan rechtstreeks naar de min klem van de batterij van het voertuig of naar de bestaande massa-punten op het chassis van het voertuig worden geleid.
- om het scheuren van kabels te voorkomen, moeten ze goed bevestigd en beveiligd worden.
- RESPECTEER TEN ALLEN TIJDE TIJDENS DE MONTAGEWERKZAAMHEDEN DE OPBOUWRICHTLIJNEN VAN DE VOERTUIGPRODUCENT!!!
- Na al deze handelingen uitgevoerd te hebben, kan de kipper in gebruik genomen worden.
- De houders van de spatschermen worden apart geleverd. Deze houders moeten op het hulpframe van de kipper met de volgende bouten worden bevestigd:

	Afmetingen	Norm	Klasse
Bout	M8x25	DIN933	8.8
Moer	M8	DIN934	8
Sluitring	M8	DIN2093	
Aantremoment		25Nm	

Het bevestigingsmateriaal wordt eveneens meegeleverd. Afhankelijk van de positie van de spatschermen ten opzichte van de wielen, dient men in de spatschermen corresponderende gaten te boren. Vervolgens schuift men de wielkasten over de houders en positioneert men ze ten opzichte van het wiel. De houders van de spatschermen worden met een aantremoment van 10Nm vast aangedraaid.



#### 4. Controle

Op het einde van de montagewerkzaamheden, dient men het functioneren van de kipper te controleren. De kipper moet naar alle zijden gekipt worden. De kiphoeck moet 45° tot 50° bedragen. De kiphoeck kan desgewenst aangepast worden doormiddel de dunne kabel op een andere plaats aan het kipplatform te bevestigen.



Eindcontrole:

- kijk na of alle bouten met het juiste aantrekmoment aangedraaid zijn;
- controleer het hydraulisch systeem op lekken;
- kijk na of de elektrische kabels goed bevestigd zijn en ordelijk liggen;
- kijk de ligging van de hydraulische darm na (mag niet wrijven, mag niet geplooid zijn)
- controleer het functioneren van het sluitingsmechanisme van de bordwanden ( eventueel invetten );

- controleer het niveau in het oliereservoir.



**Let op:** Bij alle werkzaamheden in gekipte toestand moet de zekeringssteunbuis uitgeklaapt in de houder vast staan.



### 5. Demontage

- Elektrische aansluitingen worden in de omgekeerde richting (ten opzichte van de montage) afgekoppeld,
- De kipper wordt in de omgekeerde richting (ten opzichte van de montage) gedemonteerd.

### 6. Recyclage

De kipper kan gerecycleerd worden door de afzonderlijke elementen naar soort te sorteren en door deze elementen vervolgens naar het containerpark te brengen of te laten afhalen. (staal, aluminium, kunststoffen, elektrische leidingen etc.).