

Bijlage 04 – Eisen aan materieel

Bijlage 04 behorend bij het Project:
Tractie & steunpuntcoördinatie gladheidsbestrijding Kop van Noord-Holland

Versie 1.0

1.1 Eisen en voorzieningen gesteld aan vrachtauto voor opzetstrooier incl. ploeg

- Het laadvermogen van het voertuig is groter dan of gelijk aan 15 ton (15.000 kg) voor een strooier met een inhoud van 4m³ tot 7m³;
- De minimale lengte van de laadbak van het voertuig moet 4,50 m. bedragen;
- De minimale breedte van de laadbak van het voertuig moet 2,20 m. bedragen;
- De hoogte van de laadbak t.o.v. het wegdek bedraagt min. 1,35 m. (beladen) en max. 1,75 m. (onbeladen);
- De laadbak van de vrachtauto dient vlak te zijn. Een laadbak met een rond aflopende laadvloer is niet toegestaan;
- De afstand van de achterkant van de laadbak tot het hart van de achterste as mag minimaal 0,90 m. bedragen en max. 1,95 m;
- Het voertuig moet bij voorkeur aan beide zijden voorzien zijn van opzetschotten of een voorziening hebben om de strooier mee vast te zetten (spanden/ketting);
- Bij voorkeur hebben voertuigen met een meesturende achteras de mogelijkheid om deze vast te zetten en de achteras moet minimaal omlaag kunnen zakken;

Extra voorzieningen (voor zover niet aanwezig aan te brengen):

- Trek oog/-ogen voor de vastzetband(en) met een minimale diameter van Ø 25 mm;
- Koppeling met een pen met een doorsnede van maximaal 40 MM.

Type strooier: motorstrooier: Bedieningskast (draad)

- 6 polige cabinedoorvoer
- 1 x 24 volt 5 polige stekker met Tacho aansluiting op dashboard ten behoeve van de stroomaansluiting.
- 1x 24 VOLT 7 polige stekker voor verlichting contrastekkerdoos

Bedieningskast (draadloos)

- 1 x 24 volt 5 polige stekker met Tacho aansluiting op dashboard ten behoeve van de stroomaansluiting
- Voeding 6-polig rechtstreeks van accu afgezekerd met 20 amp.
- 1x 24 VOLT 7 polige stekker voor verlichting contrastekkerdoos achterzijde

Type strooier : wielstrooier: Bedieningskast (draad)

- 1 x 24 volt 6 polige cabinedoorvoer voor bedieningskast ten behoeve de aansturing van de strooier.
- 1 x 24 volt 5 polige stekker op dashboard ten behoeve van de stroomaansluiting bedieningskast. Voeding afgezekerd met 20 amp.
- 1x 24 VOLT 7 polige stekker voor verlichting contrastekkerdoos

Bedieningskast (draadloos)

- 1 x 24 volt 5 polige stekker op dashboard ten behoeve van de stroomaansluiting
- Voeding 6-polig rechtstreeks van accu afgezekerd met 20 amp.
- 1x 24 VOLT 7 polige stekker voor verlichting contrastekkerdoos achterzijde

1.2 Eisen en voorzieningen voor de vrachtwagen ploegen

- De vrachtauto moet beschikken over een voorziening aan de voorzijde van het voertuig voor het bevestigen van de sneeuwplough met een werkbreedte groter dan 2,10 meter. Deze genormaliseerde voorbouwplaat moet voldoen aan de NEN-EN-15432-1 en moet zodanig zijn verbonden met het chassis van het voertuig dat de optredende krachten tijdens het belasten van de sneeuwplough zijn gewaarborgd.
- Aan de voorzijde van het voertuig, ter hoogte van de DIN plaat, moet rechts van de DIN-plaat een 2 polige stekkerdoos (NATO stekker) 70mm² zijn aangebracht voor de bediening van de sneeuwplough.
- Aan de voorzijde van het voertuig ter hoogte van de DIN-plaat moet een driepolige Hella stekkerdoos zijn aangebracht ten behoeve van de knipperlichten.
- DIN-plaat dient voorzien te worden van een protector.
- Trailers en voertuigen met meer dan 4-assen zijn niet toegestaan.
- De vrachtauto dient een functionerende oranje zwaailamp te hebben.

1.3 Eisen en voorzieningen gesteld aan lichte vrachtwagen voor fietspadstrooier

- De inhoud van de strooier bedraagt 1,1 m³.
- De lengte van de laadbak van het voertuig is ca. 3,00 m. en minimaal 2,70 m.
- De minimale breedte van de laadbak van het voertuig is 1,55 m.
- De maximale breedte van het voertuig mag 2,00 m. bedragen (voor de spiegels nog eens max. 0,60 m.)
- Het laadvermogen is groter of gelijk aan 2,65 ton (2650 kg) t.b.v. strooiacties. Bij combinatieacties strooien en ploegen dient het laadvermogen minimaal 3 ton (3000 kg) te zijn.
- De hoogte van de wagen mag incl. zwaailamp 2,25 m. bedragen (niet hoger i.v.m. fietstunnels).
- De totale lengte van het voertuig is ca. 5,25 m.
- De laadbakhoogte bedraagt ca. 0,85 m en maximaal 1,25 m.
- Extra voorzieningen (voor zover niet aanwezig aan te brengen):
 - De laadbak moet voorzien van sjarogen/bevestigingsmogelijkheden om strooier vast te kunnen zetten.
 - 1x 12 volt contrastekkerdoos voorzijde (Bediening met draad)
 - 1x 12 volt contrastekkerdoos achterzijde (draadloze bediening)

Type strooier: motorstrooier: Bedieningskast (draad)

- 6 polige cabinedoorvoer
- 1 x 12 volt 5 polige stekker met Tacho aansluiting op dashboard ten behoeve van de stroomaansluiting. Afgezekerd met 20 amp.

Bedieningskast (draadloos)

- 1 x 12 volt 5 polige stekker met Tacho aansluiting op dashboard ten behoeve van de stroomaansluiting.
- Voeding 6 polig rechtstreeks van accu afgezekerd met 20 amp.

Type strooier : naafstrooier: Bedieningskast (draad)

- 1 x 12 volt 6 polige cabinedoorvoer voor bedieningskast ten behoeve de aansturing van de strooier.
- 1 x 12 volt 5 polige stekker op dashboard ten behoeve van de stroomaansluiting bedieningskast. Afgezekerd met 20 amp.

1.4 Eisen en voorzieningen voor de fietspad ploegen

- De auto moet beschikken over een voorziening aan de voorzijde van het voertuig voor het bevestigen van de sneeuwplough met een werkbreedte groter dan 1.80 meter. Deze ~~genormaliseerde~~ voorbouwplaat moet van het type SN-0 zijn en moet zodanig zijn verbonden met het chassis van het voertuig dat de optredende krachten tijdens het belasten van de sneeuwplough zijn gewaarborgd.
- Aan de voorzijde van het voertuig, ter hoogte van de SN-0 plaat, moet rechts van de SN-0 plaat een 2-polige stekkerdoos 35mm² zijn aangebracht voor de bediening van de sneeuwplough (NATO Stekkerdoos 35mm²);
- SN-0 - plaat dient voorzien te worden van een protector.
- De auto dient een functionerende oranje zwaailamp te hebben.
- De auto moet voorzien zijn van een cabinedoorvoer t.b.v. besturing van de ploeg.

1.5 Eisen en voorzieningen aan een wiellader

- De wiellader moet geschikt zijn voor het laden van zoutstrooiers met een inhoud van minimaal 0.8 tot maximaal 7 m³.
- De wiellader moet beschikken over een bak die kleiner is dan 1,2 m³ voor het laden van fietspadstrooiers en een bak van circa 2 m³ voor het laden van grote strooiers. Tevens dient de wiellader voorzien te zijn van een snel wisselsysteem voor deze bakken.
- De wiellader moet minimaal een hoogte kunnen bereiken van 3,50 meter. Dit is gemeten van de grond tot de onderkant van de gekiepte bak.
- De wiellader moet voorzien zijn van goed gekeurde hijskettingen en hijsbanden.