



## Veilig ontwerpen en blokkeren persmechanisme

**Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie:** Technische maatregelen

### Beschrijving van de maatregel

De norm NEN-EN 1501-1:2021 beschrijft het ontwerp en de veiligheidseisen waar het ontwerp van een via de achterzijde te beladen kraakperswagen aan moet voldoen zodat het gebruik voldoende veilig is. Kraakperswagens die in Nederland op de markt komen, moeten voldoen aan deze norm. De normtekst is afgestemd op de regelgeving vanuit de Machinerichtlijn (Directive 2006/42/EC). De belangrijke veiligheidsmaatregelen zijn:

- Afgeschermd persmechanisme
- Treeplankbeveiliging met blokkering van het persmechanisme
- Camerasysteem bij achterzijde kraakperswagens waarmee de chauffeur ziet heeft op het werkgebied van de belading

Effectieve blokkering van het persmechanisme vindt plaats bij verschillende handelingen dan wel via verschillende methoden:

- Technische blokkering van het persmechanisme bij het staan op de treeplank
- Verlaging van de verhoogde 'grofvuilshot' (deze staat bij werking van het persmechanisme in verhoogde positie) en bij verlaagde inwerphoogte is het persmechanisme alleen handmatig te bedienen
- Noodstop voorzieningen
- Bevrijdingsknop
- Hoofdschakelaar

### Beoogd effect

Doel van deze technische maatregel is gevaar van beknelling en oplopen van letsels door de belading te minimaliseren.

### Wet- en regelgeving

- artikel 7.3 Arbobesluit inzake Geschiktheid arbeidsmiddelen
- artikel 7.7 lid 1 Arbobesluit inzake Veiligheidsvoorzieningen in verband met bewegende delen van arbeidsmiddelen

---

**Source URL:** <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/veilig-ontwerpen-en-blokkeren-persmechanisme>