|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| besteller: |  | datum: |
| aankoop van: | ***spreader*** |
| bij de firma: |  |
| met bestelbonnr.: |  |

|  |
| --- |
| 1. Het bestelde moet aan volgende voorwaarden voldoen:* Voor deze bestelling moeten alle vigerende wetten en reglementen inzake veiligheid, hygiëne en ergonomie, en inzonderheid deze vervat in het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en de Codex over het Welzijn op het Werk nageleefd worden;
* Alle veiligheidswaarborgen bieden om de werknemers te beschermen tegen de aantoonbare risico's;
* Goed zichtbare, duidelijke en ondubbelzinnige aanwijzingen betreffende het doel en de werkingszin van elk bedieningsorgaan bevatten. De op het arbeidsmiddel aangebrachte instructies moeten in het Nederlands opgesteld zijn. De leverancier moet volledige, duidelijke en Nederlandstalige instructies betreffende de werking, de gebruikswijze, de inspectie en het onderhoud van het voorwerp van de bestelling aan de cliënt overmaken;
* Indien het bestelde onderhevig is aan Europese economische richtlijnen (Machines, laagspanning, EMC,e.d.), moeten deze toegepast worden:
	+ machines moeten voldoen aan de essentiële veiligheidseisen van het K.B. van 12 augustus 2008 (Europese richtlijn 2006/42/EG).
	+ niet-voltooide machines dienen vergezeld te worden van een duidelijk inbouwhandleiding.
	+ de nodige EG-verklaringen van overeenkomst in het kader van de wetgeving op het vrije handelsverkeer moeten bijgeleverd worden. De noodzakelijke CE-markering moet aangebracht zijn.
	+ het technisch constructie dossier moet, op eenvoudig verzoek, in te kijken zijn
* Arbeidsmiddelen voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, bijlagen IV.2-1 en IV.2-2 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen;
* Indien het om mobiele arbeidsmiddelen gaat, voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, titel 3;
* Indien het om arbeidsmiddelen voor het hijsen of heffen van lasten gaat, voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, titel 4;
* Indien het om arbeidsmiddelen voor werken op hoogte gaat, voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, titel 4;
* Indien het om persoonlijke beschermingsmiddelen gaat, voldoen aan de bepalingen opgenomen in de codex Welzijn op het Werk, boek IX, titel 2;
* Indien het over collectieve bescherming gaat (al dan niet inbegrepen in de bestelling maar geen deel uitmakend van het arbeidsmiddel), voldoen aan de bepalingen opgenomen in de codex Welzijn op het Werk, boek IX, titel 1;
 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Het bestelde moet ook voldoen aan volgende bijkomende veiligheidseisen:* De spreader moet volledig compatibel zijn met de opgegeven kranen
* Het aanslagpunt van de spreader is gemakkelijk en veilig te bereiken en te bedienen waar rekening gehouden wordt met het valgevaar en het stootgevaar door de kraanhaak en -bol.
* Het aanslagpunt en de borgpen(nen) zijn aangeduid in een van de spreader afstekende kleur
* De spreader is in een duidelijke kleur geschilderd die afsteekt t.o.v. de omgeving. Bij voorkeur in cadmiumgeel (RAL 1021).
* Bedrijfsnummer, hefvermogen en eigengewicht worden op een duidelijke en onuitwisbare manier op het toestel aangeduid.
* De positie van het zwaartepunt van de spreader is terug te vinden in de handleiding.
* Als de spreader gebruikt wordt om containers te behandelen, moet de status (o.a. ont- of vergrendeld) eenvoudig en duidelijk door de bedienaar op te volgen zijn.
	+ De betekenis van de kleurcode is toegelicht zodat deze duidelijk is voor de bedienaar

|  |  |
| --- | --- |
| Actie | Kleur |
| Induwen tastpennen | WIT |
| Vergrendelde hamers | GROEN |
| Ontgrendelde hamers | ROOD |
| spreader in bedrijf | GEEL |
| spreader in twin-bedrijf | BLAUW |

* + De controlelampen op de spreader moeten dezelfde kleuren en acties hebben als de lampen op de bedieningsconsole.
	+ De lampen op de spreader moeten eenvoudig op te volgen zijn door de kraanman.
* Elk bedieningsorgaan (knop, schakelaar, hendel,…) is voorzien van een markering (Nederlandse tekst en/of pictogram) die zijn functie weergeeft.
* Bij elke noodstopbediening, indien aanwezig, moet de markering “NOODSTOP” aanwezig zijn. Indien de noodstop maar werkzaam is op een deel van de installatie moet een markering aangebracht worden die duidelijk en ondubbelzinnig aangeeft op welk deel de noodstopbediening betrekking heeft.
* De uitschuifmogelijkheid van de spreader moet mechanisch vergrendeld kunnen worden.
* Indien een kooi voor personenvervoer voorzien wordt moet deze voldoen aan volgende eisen:
	+ de kooi is gemakkelijk en veilig te bereiken
	+ de wanden zijn ofwel:
		- dichte wanden die voorkomen dat personen uit de bak/kooi kunnen vallen. Deze wanden mogen niet te verwijderen zijn en mogen niet doorbuigen wanneer men tegen de wand leunt.
		- Leuning op 1,1 à 1,2m, tussenleuning op 0,4 à 0,5m en een stootplint van >15cm vanaf de vloer.
	+ Er moeten duidelijk gemarkeerde aanslagpunten aanwezig zijn om een valharnas aan vast te maken. Deze aanslagpunten moeten verschillend zijn van de hefhaak en voldoende stevig en gemakkelijk te bereiken. Zij mogen in de kooi voorzien worden. Ze moeten aangeduid zijn in een van de spreader afstekende kleur
	+ De toegang moet bestaan uit een naar binnen draaiende, zelfsluitende en in gesloten stand vergrendelbaar deurtje. Dit deurtje moet in gesloten toestand dezelfde bescherming beiden als de wanden van de bak/kooi
	+ De vloer is zonder openingen en uit antislipmateriaal
	+ Het maximum aantal personen wordt redelijkerwijs beperkt:
		- De minimum vrije ruimte per persoon is 60x60cm/pers.
		- Indien het om een werkbak gaat mogen er maximaal 2 personen in de bak/kooi.
		- Het maximum aantal personen en nuttige lading is aangegeven op de bak/kooi
	+ Bakken en kooien die aan 1 punt zijn opgehangen (ook onrechtstreeks via spreader) moeten tevens voldoen aan volgende eisen:
		- Kooi is gedragen door metalen beugels die onder de bodem en langs de zijwanden doorlopen
		- Het aanslagmateriaal heeft een veiligheidscoëfficiënt van 16 voor staalkabels en -kettingen
		- Het aanslag materiaal dient vast met de kooi verbonden te zijn
		- De kooi moet minstens 1m diep zijn
 |

|  |
| --- |
| Bij de levering moet de leverancier aan de cliënt een document bezorgen waarin de naleving van de bij de bestelling geformuleerde voorwaarden en bijkomende veiligheidseisen verantwoord wordt. (codex Welzijn op het Werk, boek IV, Art. 2.7.) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| naam en handtekening van het hoofd of een adjunct van de GIDPB*handtekening**naam*datum: *datum* | OPTIONEELnaam en handtekening van de preventieadviseur van het bedrijf*handtekening**naam*datum: *datum* | naam en handtekening van de afgevaardigde van de werkgever*handtekening**naam*datum: *datum* |