

# Programma van Eisen

## Klepelaar aan arm



ALGEMEEN		
Nr.	Aspect	Eis
Eis 01	Algemeen	De machine en alle toebehoren zijn nieuw en ongebruikt.
Eis 02	Algemeen	De machine dient aan alle merken tractoren bevestigd te kunnen worden.
Eis 03	Algemeen	Opdrachtgever zal de machine niet eerder accepteren dan na een succesvol afgeronde bedrijfstest, uit te voeren gedurende de eerste vijf werkdagen na levering.
Eis 04	Algemeen	De machine dient volledig te voldoen aan alle Nederlandse en Europese wettelijke eisen, CE-kenmerk en Arbo voorschriften
Eis 05	Algemeen	De machine dient door de Leverancier bedrijfsklaar te worden opgeleverd.
Eis 06	Algemeen	De machine dient te voldoen aan de wettelijke vereisten voor toelating tot het verkeer op de openbare weg, met dien verstande dat op grond van de beschikking houdende vrijstelling van bepalingen van het RVV 1990 en het Voertuigreglement ten behoeve van Opdrachtgever, afgegeven d.d. 24 augustus 2005, de breedte van de machine maximaal 3,50 meter mag bedragen en de hoogte van de machine maximaal 5,20 meter.
Eis 07	Algemeen	De Leverancier dient aan Opdrachtgever adequate technische documentatie in de Nederlandse taal te verstrekken.
Eis 08	Algemeen	Leverancier dient digitaal werkplaatshandboeken in de Nederlandse taal te leveren met daarin informatie over onderhoudsintervallen en –werkzaamheden.
Eis 09	Algemeen	De machine wordt afgeleverd met een uitgebreide instructie voor tenminste 2 gebruikers.
TECHNISCH		
Nr.	Aspect	Eis
Eis 10	Technisch	De machine is voorzien van een eigen hydraulisch systeem met minimaal 120 liter/min bij een maximum druk van 310 bar.
Eis 11	Technisch	Het hydraulische systeem moet alle functies van olie kunnen voorzien. Hierbij is het toegestaan dat de olie voor de transportband van de tractor komt.
Eis 12	Technisch	De machine moet voorzien zijn van een oliekoeler.

Eis 13	Technisch	De olievoorraad van de machine zit tussen de 200 en 250 liter.
Eis 14	Technisch	De machine is drie-punts-hefgedragen met steunwiel of vier-punts-hefgedragen d.m.v. een K80 koppeling op de trekhaak slede.
Eis 15	Technisch	De machine is voorzien van een elektrische bediening door middel van een bijbehorende (verplaatsbare) joystick (in te bouwen in trekker).
Eis 16	Technisch	De machine is voorzien van een bijbehorende tussen-as (aftak-as).
Eis 17	Technisch	Alle hydrauliekcomponenten van de machine hangen in de hefinrichting.
Eis 18	Technisch	De klepelbak is voorzien van een inschakelbare float-stand.
Eis 19	Technisch	De machine is voorzien van een vangmuil-koppeling, die niet automatisch dicht gaat. Dit om een aanhanger te kunnen trekken om wegafzet materieel mee te kunnen nemen.
Eis 20	Technisch	De machine is voorzien van een 13-polige stekkerdoos.
Eis 21	Technisch	De machine is voorzien van steunpoten voor af- en aanbouw van de machine.
Eis 22	Technisch	De machine is voorzien van een bodemdrukregeling.
Eis 23	Technisch	Bij de machine worden de bijbehorende sleutels geleverd om de klepels te vervangen.
Eis 24	Technisch	Bij de machine wordt een reserve set klepels en afvoerband geleverd.
Eis 25	Technisch	De machine is voorzien van een stalen gereedschapskist waarin het genoemde bij eis 23 en 24 kan worden opgeborgen.
Eis 26	Technisch	Bij de machine moet uitgerust kunnen worden met extra contragewicht van minimaal 400 kg en maximaal 500 kg.
Eis 27	Technisch	De machine is voorzien van een maaier met een werkbreedte tussen de 1150 mm en 1250 mm.
Eis 28	Technisch	De machine is voorzien van hamerklepels.
Eis 29	Technisch	De machine is voorzien van een afvoerband die hydraulisch beide kanten uit kan draaien en in snelheid geregeld kan worden.
Eis 30	Technisch	De aandrijving van de klepel-as is uitgevoerd met een powerband c.q. V-snaar.
Eis 31	Technisch	De maai arm moet een draai bereik hebben tussen de 150 en 160 graden.
Eis 32	Technisch	De maai-arm is voorzien van een snel wissel systeem t.b.v. het aan en afkoppelen van de klepelmaaier. Deze snelkoppeling is bevestigd aan de maai-arm. Via deze snelkoppeling moeten ook andere machines, bijvoorbeeld heggeschaar, kunnen worden aangebracht.
Eis 33	Technisch	De machine moet voorzien zijn van een draairotor, waarmee de maaier haaks op de tractor gehouden kan worden om zo eventuele obstakels te kunnen ontwijken.

<b>AFMETINGEN &amp; GEWICHTEN</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Aspect</b>	<b>Eis</b>
Eis 34	A & G	De reikwijdte dient horizontaal tussen de 5 en 5,5 meter te zijn.
Eis 35	A & G	De transportbreedte mag niet breder zijn dan 2,3 meter.
Eis 36	A & G	Het ledig gewicht van de machine mag niet boven de 1.400 kg uitkomen en betreft de gehele constructie (klepelmaaier en arm, excl. maaikop en eventuele gewichten).
<b>VERLICHTING</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Aspect</b>	<b>Eis</b>
Eis 37	Verlichting	De machine dient voorzien te zijn van de wettelijk verplichte verlichting (RVV).
Eis 38	Verlichting	De machine is aan de achterkant voorzien van een actieraam. Afmetingen volgens tabel 7 van de "CROW richtlijn 96a/96b-2020 specificatie voor materiaal en materieel werk in uitvoering" voorzien van de borden F05 en D021 boven elkaar.
<b>GARANTIE</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Aspect</b>	<b>Eis</b>
Eis 39	Garantie	De minimale garantietermijn dient 24 kalendermaanden te bedragen vanaf de datum van acceptatie van de aanbouwapparatuur door Opdrachtgever (het moment van ondertekening van het overnameprotocol). Alle kosten voor materialen, arbeid en voorrijden dienen binnen deze garantie te zijn afgedekt.
Eis 40	Garantie	Een maand voor het einde van de garantieperiode vindt een functioneringsinspectie van de machine plaats. Eventuele onvolkomenheden zullen op basis van de garantie worden opgelost.
Eis 41	Garantie	Leverancier zal ervoor zorgdragen dat de garantiewerkzaamheden met voortvarendheid worden aangevallen en voltooid.
Eis 42	Garantie	Leverancier neemt na melding van de storing binnen maximaal 1 uur contact op met Opdrachtgever over de oplossing van het ontstane probleem.
Eis 43	Garantie	Leverancier garandeert dat de (garantie)werkzaamheden aanvang nemen binnen 8 uur na melding door Opdrachtgever.
Eis 44	Garantie	Indien een garantie gerelateerde reparatie niet binnen 48 uur gerepareerd kan worden zorgt Leverancier voor een gelijkwaardige machine gedurende de reparatietijd. De kosten hiervan, inclusief die voor de haal- en brengwerkzaamheden, zijn voor rekening van de Leverancier.
Eis 45	Garantie	Indien Leverancier van mening is dat Opdrachtgever geen beroep kan doen op de garantiebepalingen, omdat een gebrek niet behoort tot de gegarandeerde eigenschappen dan wel terug te voeren is op niet aan Leverancier toe te rekenen andere oorzaken, rust de bewijslast ter zake op Leverancier.

Eis 46	Garantie	Leverancier verplicht zich tot nalevering van materialen en onderdelen van de Machine en/of Onderdelen en/of Aanbouw dan wel tot nalevering van functioneel gelijkwaardige materialen en onderdelen, met inbegrip van de daarvoor eventueel noodzakelijke modificaties, gedurende een periode van 6 jaar na overname.
<b>ARBO/VEILIGHEID</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Aspect</b>	<b>Eis</b>
Eis 47	A & V	De bewegende delen van de Machine zijn afgeschermd met afneembare veiligheidsbescherming.
Eis 48	A & V	Op de machine zit een voorziening die voorkomt dat voorwerpen (steentjes etc.) die in de machine komen weggeslingerd worden en schade kunnen veroorzaken.

---