

Programma van Eisen zelfrijdende kooimaaier

Europese aanbesteding park- en tuinmachines, perceel 2: Zelfrijdende park en tuinmachines

Versie 13 maart 2025



ALGEMEEN		
Nr.	Aspect	Eis
Eis 01	Algemeen	De machine wordt voornamelijk ingezet voor het maaien van sportvelden.
Eis 02	Algemeen	De machine en alle toebehoren zijn nieuw en ongebruikt
Eis 03	Algemeen	Opdrachtgever zal de machine niet eerder accepteren dan na een succesvol afgeronde technische/PvE schouw op locatie Leverancier.
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 te Borne.
Eis 06	Algemeen	De machine dient te voldoen aan de wettelijke vereisten voor toelating tot het verkeer op de openbare weg, incl. kenteken.
Eis 07	Algemeen	De maaimachine is bij aflevering gekeurd voor de periode van minimaal 12 maand.
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 dieselmotor van minimaal 50pk.
Eis 11	Technisch	De machine is voorzien van standaard automatische hydraulische vier-wiel-aandrijving.
Eis 12	Technisch	De maaimachine is uitgevoerd met 5 individuele maaiunits die onafhankelijk van elkaar in hoogte verstelbaar zijn
Eis 13	Technisch	De motor is minimaal een stage V.
Eis 14	Technisch	De machine heeft een maaisnelheid van ten minste 12 km/h.

Eis 15	Technisch	De machine heeft een maaibreedte van ca. 350 cm. Variabel te regelen door de individuele kooien in te kunnen schakelen.
Eis 16	Technisch	De machine is voorzien van grasbanden
Eis 17	Technisch	De machine is voorzien van hydraulisch onafhankelijk direct aangedreven maaunits
Eis 18	Technisch	Kooien dienen te zijn uitgevoerd met 8 bladen
Eis 19	Technisch	De machine heeft overlap tussen de maaidekken
Eis 20	Technisch	De maaahoogte is traploos instelbaar.
Eis 21	Technisch	De maaunits kunnen onafhankelijk van elkaar gebruikt worden zonder ze daarbij allemaal naar beneden te hoeven klappen.
Eis 22	Technisch	De machine is voorzien van een snel-hef installatie.
Eis 23	Technisch	De maaunits kunnen vanuit de cabine vergrendeld worden tijdens transport.
Eis 24	Technisch	De machine heeft een maximaal gewicht van maximaal 2.500kg totaalgewicht
Eis 25	Technisch	De machine is voorzien van automatische centraal vet- smeersysteem.
Eis 26	Technisch	De machine is voorzien van een omkeerventilator.
AFMETINGEN		
Nr.	Aspect	Eis
Eis 27	Afmetingen	Maximale transportbreedte 190cm. Maximale hoogte (i.v.m. voetbaldoelen) 240cm.
CABINE		
Nr.	Aspect	Eis
Eis 28	Cabine	De machine is voorzien van een ROPS cabine.
Eis 29	Cabine	De cabine is voorzien van rondom getint glas.
Eis 30	Cabine	De cabine is voorzien van een ergonomische lucht geveerde stoel.
Eis 31	Cabine	De machine is voorzien van een elektrisch rijpedaal.
Eis 32	Cabine	De machine is voorzien van een ruime cabine met voldoende hoofdruimte. Cabine dient ook geschikt te zijn voor langere medewerkers (> 1.95 mtr).
Eis 33	Cabine	Vanuit de cabine dient er sprake te zijn van een goed zicht op de maaunit.
Eis 34	Cabine	De bediening van de machine vindt plaats door middel van een joystick op de armsteun. Armsteun is bevestigd aan de stoel en veert mee
Eis 35	Cabine	De cabine is zo ingericht dat de machinist zo ergonomisch en comfortabel mogelijk zijn werk kan doen met multi-info-display, bedieningshendels en knoppen binnen handbereik en overzichtelijk geplaatst.
Eis 36	Cabine	De cabine is aan weerszijden goed te bereiken via een ruime instap.
Eis 37	Cabine	De cabine is voorzien van verwarming.

Eis 38	Cabine	De cabine is voorzien van een geïntegreerde airco-installatie in de cabine en niet op het dak van de cabine.
Eis 39	Cabine	De cabine is voorzien van een luchtfilter-systeem t.b.v. stofvrije lucht (natuurlijke overdruk). Betreft dus geen overdruk cabine.
Eis 40	Cabine	De cabine is voorzien van ruitenwissers met interval en sproeier op de voorruit.
Eis 41	Cabine	De machine is voorzien van stuurbechrachting.
Eis 42	Cabine	De stuurkolom is in hoogte en hoek te verstellen.
Eis 43	Cabine	De cabine is voorzien van een zonnescherm.
Eis 44	Cabine	De cabine is voorzien van een DAB+ radio met Bluetooth en handsfree bellen functie. 12v aansluiting (sigaret aansluiting)
Eis 1	Cabine	Voorzien van een 12v aansluiting
Eis 45	Cabine	De uren/toerenteller en brandstofmeter zijn vanuit cabine af te lezen.
VERLICHTING		
Nr.	Aspect	Eis
Eis 46	Verlichting	De machine is voorzien van LED-flitsers kleur amber, waarvan 2 aan de voorzijde, 2 aan de zijkant en 2 aan de achterzijde.
ARBO/VEILIGHEID		
Nr.	Aspect	Eis
Eis 47	A&V	Opgave transport en maaisnelheid af te lezen vanaf bestuurder positie.
Eis 48	A&V	De machine is aan de voorzijde voorzien van spatborden.