

Zaaknr. 863365
Kenmerk 910024

PROGRAMMA VAN EISEN AANBESTEDING LEVERING VAN 3 RIJTRACTOREN 2025

Inschrijver dient in te stemmen met alle gestelde eisen en de inschrijving dient hierin volledig te voorzien. Het betreft hier een 'knock-out'-criterium. Het niet akkoord gaan met alle eisen leidt tot uitsluiting van de procedure.

1. Algemeen

De aanbesteding heeft als doel een contract af te sluiten met een leverancier voor de levering van een 3 tal rijtractoren, welke ingezet gaan voor waterschap werkzaamheden. Zoals b.v. transport van de maaiboten, grondkarren, maai en overige werkzaamheden.

De te vervangen rijtractoren worden momenteel ingezet al rijtractor voor de diverse maaiboten, kleine grondkaren, hout-versnipperaars en voor maaiwerkzaamheden.

Het klein onderhoud van het materieel wordt in eigen beheer bij de werkplaatsen binnen het werkgebied van Waterschap Brabantse Delta uitgevoerd. Groot onderhoud wordt uitgevoerd door erkende leveranciers.

De huidige rijtractoren zijn aan vervanging toe. Gezien de aard van de huidige werkzaamheden en die in de nabije toekomst wil WBD deze machine vervangen voor een nieuwe machine met gelijke/ iets grotere mogelijkheden.

2. Specifieke eisen rijtractoren 2025

Rijtractoren 2025	
1.	Normaal motor vermogen: 110 PK (ISO tr14396-ECE R120).
2.	Watergekoelde dieselmotor Stage V, Common Rail 4 cilinder motor welke aan de huidige geldende normen voldoet.
3.	Onderhoudsinterval 600 uur.
4.	Radiator gemakkelijk toegankelijk om schoon te maken.
5.	Rijsnelheid 40 km/h eco.
6.	Semi powershift transmissie.



7.	Keuzemogelijkheid: automatisch schakelende transmissie, of zelf elektrisch schakelen.
8.	Voorzien van omkeer aan het stuur als ook op de multifunctioneel joystick.
9.	Voorzien van omkeer aan het stuur als ook op de multifunctioneel joystick.
10.	Geveerde vooras.
11.	Vierwielaandrijving.
12.	Vierwielaandrijving in/uitschakelbaar.
13.	Vierwielberemming.
14.	Spoorbreedte 180 cm.
15.	Wielbasis 255 cm.
16.	Banden voor Vredestein 440/65R28 op verstelbare velgen.
17.	Banden achter Vredestein 540/65R38 op verstelbare velgen.
18.	Dynamische voorspatborden.
19.	Spatbordverbreeders toepassen indien de spatborden de achterwielen niet geheel afschermen.
20.	Eigen standaard gewicht min 5000kg - max 6000kg
21.	3- toeren aftakas (540/540E/1000)
22.	Tractoren zijn voorzien van een luchtreminstallatie (tweeleiding systeem) tbv aanhangers/kiepers.
23.	De luchtrem installaties zijn uitgerust met een luchtdroger.
24.	Luchtaansluiting met Wabco duo snelkoppeling.
25.	Hydraulische remventiel 1 leidingsysteem.
26.	In hoogte verstelbare trekhaak met snelsluiting aan achterzijde, kipperknobbel, zwaaihaak en gatenbalk.
27.	Hefarmen met snelhaken CAT. III, mechanische stabilisatoren.
28.	Aan de achterzijde is een mogelijkheid om de 4 losse kogels van hefarmen op te bergen.
29.	Max Hefvermogen minimaal 5000 kg.
30.	Mechanische topstang.



31	Hydraulisch systeem met loadsensingpomp (minimaal 100L/min)
32	Minimaal 4 Hydraulische dubbelwerkende regelventielen achter.
33	De oliestroom van elke uitgang is separaat onafhankelijk in te regelen.
34	Drukloze retour achter.
35	7 polige stekkerdoos aan de achterzijde.
36	Tractoren zijn uitgerust met fronthefinrichting waarvan de hefarmen opgeklapt kunnen worden.
37	De fronthefinrichting met CAT II haken wordt bediend via joystick op armleuning.
38	2 sets dubbelwerkende hydraulische aansluitingen aan de voorzijde welke eveneens onafhankelijk en gelijktijdig bediend moeten kunnen worden vanaf de joystick op de armleuning.
39	1 drukloze retour aan de voorzijde.
40	Tractoren zijn uitgerust met een frontaftakas.
41	Frontaftakas met platen koppeling en buitenbediening.
42	7 polige stekkerdoos aan de voorzijde.
43	Trekhaak aan voorzijde.
44	Mechanische topstang aan de voorzijde.
45	Geveerde cabine
46	Grote ruimzichtsiegels met verwarming.
47	Geluidsniveau in cabine overschrijd de 71 dBA bij vol vermogen niet.
48	Luchtgeveerde comfort stoel met hoofdsteun, met geïntegreerde bediening
49	Zitplaats voor medepassagier met gordel.
50	Climatecontrol.
51	Radio, met bluetooth.
52	Luchtaansluiting (snelkoppeling) in de cabine, met slang en luchtsputje.
53	2kg poederblusser.
54	EHBO koffer type A aanwezig.
55	Geluidssignaal tijdens achteruit rijden, schakelend met keuzehandel rijrichting. (in/uitschakelbaar)



56	8 led werkklampen (4 hoog gemonteerd voorzijde, 4 hoog gemonteerd aan de achterzijde.
57	2 LED zwaailampen, 1 links en 1 rechts.
58	Grote ruimzicht buitenspiegels, met dodehoekspiegel en met verwarming.
59	Alle tankdoppen voorzien van slot.
60	12 volt tot 30A belastbare voeding, in nabijheid van vulopening dieseltank. (een stekkerdoos van Hella, nummer: 8JB 002-281-001 met afdichtrubber 9GD 735-641-032, gezekeerd met 30A maxi zekering, houder 260-MAB1, afdekkapje 260-MABC, voedingskabel minimaal 2x4mm ² .)
61	tractoren zijn uitgevoerd met antidiefstalbeveiliging volgens de klasse W2 (met certificaat en cijfercode)
62	Standaard fabriekskleuren
63	tractoren dient in de bedrijfskleuren van de opdrachtgever te worden gewrapt door v Strien print&sign te Roosendaal.
64	Inschrijver levert de tractoren gebruiksklaar af, inclusief een volle tank met brandstof, bij de werkplaats Heijningen Potenblokseweg 2a 4794 RM Heijningen.
65	tractoren zijn voorzien van een Nederlandse gebruiksaanwijzing.
66	De tractoren dienen voorzien te zijn van een CE markering.
67	De tractoren zijn uitgevoerd conform de bepalingen uit de Arbowet met in het bijzonder arbobesluit hfdst. 6 art. 6.8 "Voorkomen of beperken van schadelijk geluid".
68	De werkplaats van de inschrijver moet op een locatie gevestigd zijn, zodat waar de machine zich ook in ons beheersgebied bevindt een service monteur binnen 60 min ter plaatse kan zijn. Dit om stilstand bij een storing tot een minimum te beperken.
69	Bij storingen dient zo spoedig mogelijk service verleend te worden. In ieder geval binnen een tijd die als algemeen aanvaardbaar wordt beschouwd.
70	Eventuele vervangende onderdelen van / of belangrijke componenten dienen op werkdagen binnen 24 uur geleverd te worden.
71	De door u aangeboden garantieperiode bedraagt minimaal 2 jaar.
72	De leveringstermijn voor de tractoren is maximaal vier maanden na gunning.
73	Werkplaatshandboek(en)



74	Onderdelenboek(en)
75	<p>De tractoren moeten te gebruiken zijn voor alle gangbare werkzaamheden, maar specifiek voor:</p> <p>een hydraulisch aangedreven veegmachine welke zowel aan de voorzijde als achterzijde gebruikt moet kunnen worden. Deze heeft 2 sets dubbelwerkende hydraulische aansluitingen nodig. 1 set voor de aandrijving voor de veger en 1 set voor de hoekversteller.</p> <p>een hydraulisch aangedreven grashark welke aan achterzijde gebruikt moet kunnen worden. Deze heeft 2 sets hydraulische aansluitingen nodig. 1 set voor de aandrijving voor de harkaandrijving en 1 set voor de hoekversteller.</p> <p>Bij het gebruik met grondkieper is benodigd 1x enkelwerkend voor de steunpoot, 1x enkel werkend voor het kiepen, 1 x dubbelwerkend voor het achterbord en 1x dubbelwerkend voor de hydraulische afdekkleppen.</p> <p>Deze bedieningen moeten onafhankelijk van elkaar en van de frontvoorzieningen bediend kunnen worden.</p>
76	Alle tractoren moeten geleverd en uitgerust worden met ieder een veiligheidsbumper met opbergruimte, model en type in overleg met opdrachtgever.