gemeente Bronckhorst

Aankondiging van vrijwillige transparantie

Datum: 26 mei 2026
Onderwerp: Onderbouwing en motivatie voor de vervanging huidige Mecalac 12MTX

Inleiding

De huidige Mecalac graaflaadcombinatie (bouwjaar 2019) van de gemeente Bronckhorst is aan vervanging toe (leeftijd 7 jaar en 10.500 draaiuren). De gemeente Bronckhorst heeft het voornemen om de opdracht voor het leveren van een Mecalac 12MRX te gunnen aan importeur Ahlmann Nederland, gevestigd in Ammerzoden. Met dit document wordt de keuze nader onderbouwd.

Uitgangspunten

De gemeente Bronckhorst is een grote plattelandsgemeente met 44 kernen en een uitgestrekt buitengebied. De multifunctionele machine wordt ingezet bij een diversiteit aan werkzaamheden. Om die reden heeft de gemeente Bronckhorst een machine nodig die een mix is van een graafmachine, wiellaadschop en verreiker, waarbij er werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden wanneer nodig in o.a. beperkte werkruimtes.

- Door de vele smalle landwegen, verschillende kernen en woonwijken, kleine speelterreinen, werkzaamheden in struwelen en onder bomen en voor het onderhoud aan fiets- en wandelpaden in het buitengebied en in de bosrijke omgeving, heeft de gemeente Bronckhorst een machine nodig die compact (niet hoger dan 4 meter en centraal 360° om zijn as kan draaien waardoor de minste werkruimte in beslag wordt genomen) en op diverse terreinondergronden (verharding, half verharding, zand, klei) kan werken. Daarnaast moet de machine binnen beperkte ruimte kunnen manoeuvreren, door het maken van zo min mogelijk (steek)bewegingen waardoor minder schade aan de ondergrond wordt veroorzaakt.
- Om de doorstroom van het verkeer niet te belemmeren wil de gemeente Bronckhorst voor werkzaamheden langs de openbare weg een machine die op één wegvak kan werken waardoor het verkeer de mogelijkheid heeft om de werkzaamheden te passeren. Hierdoor hoeven er geen wegen afgesloten te worden.
- Vanwege veilig werken in compacte ruimtes is de gemeente Bronckhorst op zoek naar een binnendraaiende machine zodat er geen last is van uitzwenkende delen. Dit komt ook ten goede aan de veiligheid van medeweggebruikers.
- Voor de werkzaamheden op het gronddepot, het inloodsen van strooizout en bij ondersteuning van de winterdienst bij extreme sneeuwval, heeft de gemeente Bronckhorst een machine nodig die ingezet kan worden voor shovelwerk.

- Gemeente Bronckhorst heeft een groot aantal aanbouwwerktuigen in bezit welke geschikt zijn voor het merk Mecalac. Dit zijn onder andere een bomentang, sorteerknijper, rolbezem en een bermvijzel. Wanneer wordt overgeschakeld op een ander merk moet er een koppelstuk (à € 4.000,-) komen om de nieuwe machine geschikt te maken voor de aanwezig aanbouwdelen.
- Voor onderhoud en reparaties welke niet door onze eigen monteurs uitgevoerd kunnen worden, is het noodzakelijk dat de leverancier over een professionele, Nederlandssprekende serviceorganisatie beschikt die 5 dagen per week (maandag t/m vrijdag) 24 uur per dag bereikbaar is. De servicedienst dient in geval van onverwachte uitval binnen 4 uur op locatie van de gemeente Bronckhorst aanwezig te zijn.

Het werkpakket van de graaf/laadcombinatie binnen de gemeente Bronckhorst ziet er als volgt uit:

- Shovelwerk (grond verplaatsen, opschuiven en verrijden op o.a. het gronddepot, gebruik graafbak tijdens rijden)
- Uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden langs smalle wegen, op kleine locaties (zoals speeltuinen of woonwijken), in struweel en onder bomen
- Gebruik van houtklem voor het voeden van de houthakselaar (buitengebied en in kernen)
- Verlagen en profileren van bermen
- Het leggen van bermstenen
- Aanvullen van bermprofielen middels direct ontladen uit de laadbak van een vrachtwagen
- Assisteren winterdienst (zoutmenger bijvullen, inloodsen zout, schuiven bij extreme sneeuwval)
- Gebruik van maaikorf, palletvork, rolbezem, onkruidborstel
- Gebruik van knipper met verzamelaar voor snoeiwerkzaamheden van houtige opslag in beperkte ruimtes
- Onderhoud van zandwegen en fiets- en wandelpaden

Keuze Mecalac (12MRX)

Voor de uitvoering van bovengenoemde werkzaamheden heeft de gemeente Bronckhorst behoefte aan één machine die de functies van een graafmachine, wiellaadschop en verreiker combineert. Mecalac is op de markt het enige merk dat deze unieke combinatie in één machine aanbiedt en vormt daarmee de enige passende oplossing voor de gestelde eisen en werkzaamheden zoals beschreven bij de uitgangspunten. Daarnaast maakt de gemeente Bronckhorst al meerdere jaren tevreden gebruik van de Mecalac grondverzetmachine.

De Mecalac is stabiel en compact en valt onder de binnendraaiers waardoor op één weghelft gewerkt kan worden. Met de Mecalac is een inwendige draaicirckel van 2,56 meter mogelijk. Een last van 4 ton kan kort bij de machine verplaatst worden zonder verrast te worden in de stabiliteit. Door de plaatsing van de cabine aan de rechterzijde heeft de machinist goed zicht op de grondwerkzaamheden en op voetgangers en fietsverkeer naast de machine. Daarnaast kan de machinist veilig in- en uitstappen aan de kant van de berm en/of het trottoir zonder hinder van achteropkomend of tegemoetkomend verkeer. Tot slot is de Mecalac inzetbaar om te graven en om te schuiven. Dit alles maakt de Mecalac geschikt voor de gemeente Bronckhorst.

De Mecalac 12MRX vervangt de huidige Mecalac 12MTX, waarmee het bestaande werkpakket één op één kan worden voortgezet zonder concessies aan functionaliteit of inzetbaarheid.

Voornemen tot gunning

De gemeente Bronckhorst is voornemens om de opdracht voor het leveren van een Mecalac 12MRX te gunnen aan importeur Ahlmann Nederland te Ammerzoden.