



Op de Boom Inspyratie Dag was KMT Services aanwezig met de Simply Air Green-grondzuiger. Deze kleine grondzuiger is geschikt voor het onderhoud van bomen op plekken waar je met een schop moeilijk bij kunt. Het grote voordeel hiervan is dat er geen graaf- of wortelschade zal ontstaan.

Geen schade meer door zuigen in plaats van graven

Boomwortels vrijmaken met de Simply Air Green-grondzuiger

De Simply Air Green is ontwikkeld als alternatief voor een grote zuigwagen en om graafschade zoveel mogelijk te beperken. De machine wordt gebruikt voor het wegzuigen van grond, bijvoorbeeld bij grondwerkzaamheden zoals het leggen van kabels en leidingen. Het eerste prototype dateert al van 2013. Inmiddels heeft Kabel Meet Techniek (KMT) Services een doorontwikkelde versie van de Simply Air Green op de markt, die al vijftientig keer verkocht is.

Geen schade

De Simply Air Green wordt dus ingezet voor allerhande grondwerkzaamheden. Accountmanager Gehrels legt uit: 'Dat kan een nieuwe gasleiding naar een woning zijn, het zetten van een paal, het graven van een vijver of het leggen van kabels onder een fietspad door. Door deze techniek beschadig je niets. Met onze techniek – onder de grond door zuigen en die voortduwen – kunnen

we weleens ergens tegenaan komen, maar we gaan er nooit doorheen. Alles wat je in de grond doet, kan voor een groot gedeelte ook met deze machine.'

Onderhoud van bomen

De Simply Air Green is heel geschikt voor het onderhoud van bomen. Bomen zijn een populair onderwerp bij veel gemeentes, meent Gehrels. Het bomenbeleid van gemeentes richt zich vaak op het behoud van een hoogwaardig en veilig bomenbestand. Gehrels: 'Er wordt ook steeds meer geld aan het onderhoud van bomen besteed. Daarbij wil men vaak de wortels vrijmaken, maar dat gebeurt dan met een schop of graafmachine, waardoor de wortels beschadigd raken. Met deze grondzuiger is dit niet het geval; de grond wordt weggezogen. Ik ben geen boomdeskundige, maar ik denk dat een boom in de stad toch wel een waarde van tussen de 8000 en 12.000 euro heeft. Het in stand hou-

den van zo'n boom is voor de gemeente dus van groot belang. De Simply Air Green kan treewerkers en groenwerkers daarbij perfect helpen, door de grond rond de wortels weg te zuigen of door er een gat onder te zuigen, zodat er eigenlijk weer een nieuwe voedingsbodem ontstaat.'

Compressor

De Simply Air Green heeft een compressor nodig; blazen wordt dan weer zuigen. De machine kan op verschillende compressors worden aangesloten. 'De compressor dient echter wel 5 kuub lucht of meer te produceren, omdat er nu eenmaal een bepaalde kracht vereist is', verduidelijkt Gehrels. 'Hij staat op een steekwagen en past hierdoor in elke bedrijfswagen. De tank, met een inhoud van tachtig liter, kan ook worden gebruikt om de grond tijdelijk in op te slaan. En als er vaak op dezelfde plek wordt geleegd, is er een accessoire leverbaar waarmee de grondzuiger kan worden verhoogd. Door de aanwezigheid van de compressor is het ook mogelijk om een luchtlans aan te sluiten. KMT Services levert deze in een roestvrijstalen uitvoering.'



Kabel Meet Techniek Services BV



Be social

Scan of ga naar:

www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7148