

## Lange arm

Jos Hartjes van Engelen Groen Uden maait de vijvers bij golfpark De Leemskuilen in Uden. Hartjes gebruikt daarvoor een 8-tons Yanmar met een giek van 12 meter en een 3 meter brede maaikorf. Yanmar-dealer Wynmalen & Hausmann Nemaasko uit Maasbracht leverde de kraan in mei af. Engelen houdt zich vooral bezig met aanleg en onderhoud van groot groen en sportvelden. Met deze kraan kan Engelen werken aannemen op kwetsbare ondergronden waarbij reikwijdte een pre is. De 12 meter lange giek is speciaal voor deze kraan geconstrueerd door Matt Nielen Constructies uit Boxmeer. De kraan is voorzien van contragewichten van 300 en 700 kg. Voor graafwerk kan de originele giek in ongeveer anderhalf uur worden opgebouwd. Ook het 700 kg zware contragewicht is demonteerbaar, zodat de draaikrans ook met de originele uitrusting juist wordt belast. Twee haken aan het gewicht zorgen ervoor dat je het met een heftruck kunt verplaatsen. Voor meer stabiliteit en draagkracht leverde Nemaasko de kraan met 60 cm brede stalen rupsen met rubber pads. Standaard staat de kraan op rubberen rupsen van 45 cm. Engelen gebruikt een platte oprijwagen voor het transport van de 2,5 meter brede kraan. De uitrusting met deze giek maakt de kraan ongeveer een derde duurder.

### Yanmar ViO 80

Motor	Yanmar 4TNV98-ZWBV1
Cilinders	vier, 3,3 l
Maximum koppel	248 Nm bij 1.300 rpm
Dieseltank	115 l
Oliereservoir	112 l
Oliedruk	255 bar
Rupsen	60 cm
Breedte	2,50 m
Hoogte tot cabinerand	2,69 m
Transportlengte	circa 9,5 m

Foto: Wilbert Beerling

