



## HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2017

Naam bedrijf	Van der Haeghe BV
Stand Nr.	2.02
Website	<a href="http://www.vanderhaeghe.nl">www.vanderhaeghe.nl</a>

### Omschrijving innovatie: Köppl Kompakt-Easy E met Köppl eDrive

De eerste professionele hydrostatische aangedreven werktuigdrager zonder verbrandingsmotor

Bij de Kompakt-Easy E is de verbrandingsmotor vervangen door de Köppl eDrive, een 48-Volt-Accu-aandrijving met geoptimaliseerde prestaties. Köppl zet daarbij in op het beproefde concept met aftakasaandrijving voor werktuigen en de rijaandrijving hydrostatisch.

Daarbij wordt de kracht van de elektromotoren mechanisch via snaren naar de aandrijf-as overgebracht. De snelheid kan traploos, onafhankelijk van het toerenaantal van de aftakas geregeld worden van 0 tot 6 km/u vooruit en 0 – 3 km/h achteruit.

De Kompakt-Easy heeft een zeer laag geluidsniveau. Het geluid wat men waarneemt is enkel dat van het aangekoppelde voertuig. De arbeidstijd van de Li-Ion accu, is afhankelijk van het aanbouwwerktuig, 2 tot 3 arbeidsuren. De machine is voorzien van een acculaadsysteem om de prestaties en levensduur te verhogen.

Verder kenmerkt de Kompakt-Easy E zich met:

- Eenvoudige bediening
- Modulaire bouw voor inzet het hele jaar door

### Afbeeldingen

