

HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2019

| | |
|---------------------|---|
| Naam bedrijf | Wim van Breda BV |
| Stand Nr. | 3.10 |
| Website | https://wimvanbreda.nl/reform-metron-p48-rc/ |

Omschrijving innovatie:

De Metron P48 RC is de eerste radiografisch bestuurd werktuigdrager met een echte hybride aandrijving. Het voertuigconcept is voorzien van een Kubota-benzinemotor met 48 pk, een generator die rechtstreeks het vliegwiel aandrijft, 4 elektrische wielmotoren en een accupakket. De Metron P48 RC heeft een fronthef met aftakas en optionele hefinrichting achter. Daarnaast is er een montageplaat op het voertuig. De Metron kan nagenoeg alle functies mechanisch bedienen zonder tussenkomst van een hydrauliek voorziening. Deze aandrijving garandeert een zeer efficiënte werking met aanzienlijk minder vermogensverliezen dan de conventionele hydraulische aandrijvingen. De Reform Metron wordt bediend via een krachtige, ergonomische radiografische afstandsbediening met geïntegreerd kleurendisplay. Dankzij de hybride aandrijving kan de Metron P 48 RC emissievrij, zuiver elektrisch werken. Als er meer vermogen nodig is, kan de benzinemotor snel en eenvoudig worden ingeschakeld. Dankzij de standaard Cat I-hefinrichting en de mechanische hybride PTO kunnen alle gangbare werktuigen worden gebruikt.

Afbeeldingen

