



## HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2024

<b>Naam bedrijf</b>	<b>Ufkes Greentec</b>
<b>Stand Nr.</b>	<b>3.01</b>
<b>Website</b>	<b>www.ufkes.net</b>

### Omschrijving innovatie

#### The New Generation

#### Bos midden aanbouw arm, 4 X beter

##### Lage in- en aanbouw kosten; Aansluiten op Isobus van de trekker

- Geen extra scherm nodig door gebruik van trekker scherm
- Veel minder bekabeling in de cabine, minimaal storingsen
- Bepaalde trekkers kun je met standaard trekker joystick, de complete arm bedienen
- Lage kosten en minder gewicht, maaikorven, bermvijzel, onkruidborstel, vullen houtversnipperaar, en lichter klepelwerk kan op hydrauliek van de trekker (200 bar), hiervoor geen extra hydrauliek unit nodig.

##### Snelle opbouw arm compleet met frame; Buik Frame

- Snelle op- en afbouw mogelijk (ca 5 min), met het lage gewicht van een vaste opbouw
- Na afbouw, blijft een vrijwel standaard trekker over
- Lage opbouw kosten
- Buikframe is eenvoudig over te bouwen op een nieuwe trekker
- Op- en afbouw gaat zeer eenvoudig, door hydraulisch in en uitschuifbaar zwenkpunt van de arm, hierdoor kun je de trekker zowel voorruit of achteruit recht over het buikframe rijden.
- Universeel frame, maar altijd de compactste totale opbouw breedte
- minimaal storing en kosten, door minimale aanpassingen aan de trekker zelf

##### Sneller en veiliger maaien; ACM - Active Controlled Mowing

- Kantelcilinder klepelbak en hoogte positie eerste arm worden automatisch gestuurd
- Eenvoudiger bedienen maaiaarm, minder belastend voor de bestuurder
- Minimaal bodem beschadiging, door actieve correctie
- Minder slijtage
- Langere levensduur
- Hogere snelheden, meer capaciteit
- We sturen op voorkennis, onze cilinders op de gieken zijn voorzien van meetsysteem (veilig afgeschermd in de cilinders)

##### Lange levensduur, en stabiel werken; New Arm Solution

- Zware scharnierpunten 80mm
- Beschermd slangen centraal door de open draaipunten, en afgeschermd gemonteerd over de arm.
- Gewicht reductie door gebruik van hoog sterkte staal
- We blijven onder de voorgeschreven opbouw gewichten van de trekkerfabrikanten
- Geen slangen rondom zwenkpunt, alles loopt door de centrale doorvoer.
- Arm breed inzetbaar, van links en rechts maaien tot invoeren van houtversnipperaar achter de trekker, standaard **270 graden zwenkbereik**.
- Bereik tot 9,5 mtr. 2 of 3-delige giek, standaard of uitschuifbaar
- Lage veilige giek opvouwbaar boven de cabine,

## Afbeeldingen

Van deze innovatie zijn nog geen foto's beschikbaar.