

FARMDROID

Automatisk
såning og renholdelse
med stor besparelse



TEKNISKE DETALJER

Model:	FD20
Afgrøder:	Sukkerroer foderroer og raps
Kapacitet:	20 ha
Jordtyper:	Sand og lerjord (JB1 til JB7)
Maks hældning:	14% (8 grader)*
Arbejdsbredde:	3 meter
Rækkeafstand:	Konfigurerbar i interv. 25cm
Solcelle kapacitet:	1 kW
Batteri kapacitet:	2.4 kWh
Hastighed:	Konfigurerbar 0,5-1,0 km/t
Vægt:	< 700 kg
Temperatur:	0-60°C
Tæthedsklasse:	IP65
Kommunikation:	GSM
Materiale:	Rustfrit stål: AISI 304 Plast: Kulfiberforstærket nylon

* afhængig af jordtyper

FORDELE

- Fuldautomatisk såning, og lugeprocess af sukkerroer, foderroer og raps
- Præcis lugning sikre øget udbytte og åbner op for at genindføre foderroer til økologiske mælkeproducenter
- Kan luge både i og mellem rækkerne
- Kan starte lugeprocessen før planterne har spiret – GPS-teknologi benyttes til at bestemme position for hvert enkelt sået frø
- Ødelægger ikke jordens mikrostruktur på grund af robottens lave vægt
- Selvkørende autonom enhed – ingen behov for overvågning – overholder EU sikkerheds-standarder
- Grøn teknologi – solceller leverer strømmen til batteridrevet drift
- Godt økonomisk alternativ fremfor ukrudtsbekæmpelse med sprøjtemidler i traditionel roe produktion
- Tilbagebetalingstid ned til 1 år



Kristian Vest Warming
CEO
+45 6120 9086
kvw@farmdroid.dk

