



AIGRO UP DE SLIMME, COMPACTE ZELFRIJDENDE ROBOT

De Algro UP maait, schoffelt of eggt. De inzet van deze AI-gestuurde technologie verlaagt de arbeidskosten, verhoogt de productiviteit en verbetert de duurzaamheid van de grond.

Door de lange batterijduur en snel te verwisselen batterijen kan deze robot tot wel 24 uur per dag geheel zelfstandig taken uitvoeren. Hij is GPS-gestuurd en kan daardoor eenvoudig navigeren en wisselen tussen rijen en velden, zelfs onder een dik bladerdek. De Algro up wordt al veel ingezet op boomkwekerijen, wijngaarden en (zacht)fruit teelt bedrijven, maar ook bij plantenkwekers en op golfbanen.



Direct contact



Mechan Machines
Hessenweg 164
3791PM Achterveld
E info@mechanmachines.nl

 **Mechan Machines**

TOEPASSINGEN



MAAIEN

Maaier (uitvoering 60 tot 100 cm)
Zwenkmaaier

Algro biedt diverse oplossingen voor gewasverzorging en beheer voor boomkwekerijen, waaronder autonoom maaien, wat resulteert in arbeidsbesparing en betere gewasgroei



SCHOFFELEN

Schoffel

Algro draagt bij aan een gezondere bodem en hogere opbrengst. Verhoog uw productiviteit en verlaag uw arbeidskosten.

Lichtgewicht en krachtig genoeg om tot 24 uur per dag taken uit te voeren door eenvoudig accu's te wisselen

SPECIFICATIES

Model:	AIGRO UP
Lengte:	(min-max): 135-155 cm
Breedte:	55 cm
Hoogte:	61 cm
Banden:	4.00-8 luchtbanden tractorprofiel
Gewicht:	75 kg
Accu:	2x Lithium-Ion 48 V
Gemiddelde accu-duur:	8-10 uur
Batterijwissel:	1 minuut
Opladetiijd:	4 uur
Motoren:	Maximaal 3,6 km/uur >1 kW piek
Max. snelheid:	3,6 km/uur
Werkbreedte:	60 cm (maatwerk mogelijk)
Capaciteit:	15 hectare per week (afhankelijk situatie)

8 REDENEN WAAROM KWEKERS KIEZEN VOOR AIGRO

- Meer opbrengst
- Meer biodiversiteit
- Meer winst
- 24 uur per dag taken uitvoeren
- Verlaagt arbeidskosten
- Verhoogt productiviteit
- GPS gestuurd
- Ontwikkeld door en voor telers



Precision Plus