



HANDS ON TECH

BELANGRIJKSTE VOORDELEN



Modulair ontwerp

De wiedmodule maakt snelle vervanging en onderhoud mogelijk en biedt flexibele aanpassing aan verschillende operationele eisen.



Verstelbare spoorbreedte

Meerdere instellingen voor de spoorbreedte maken aanpassing aan verschillende gewassen en plantconfiguraties mogelijk, zodat een optimale compatibiliteit met de percelen wordt gegarandeerd.



Dag- en nachtwerking

In staat om 24/7 continu te werken, waardoor de beschikbare werktijd aanzienlijk toeneemt en de algemene efficiëntie verbetert.



Compatibel met verschillende omgevingen

Het systeem past zich aan diverse terreinen en gewassen aan en beheert complexe landbouwomgevingen moeiteloos.



Zeer nauwkeurige doelbepaling

Millimeternauwkeurigheid blijft stabiel en betrouwbaar, zelfs bij hoge snelheid.



Directe omschakeling via AI

AI-herkenningsmodellen voor verschillende gewassen kunnen onmiddellijk worden gewisseld om zich snel aan te passen aan verschillende taken.



Volledige onkruidbestrijding

Het systeem behandelt zones tussen de rijen, binnen de rijen, op ruggen en in voren, zodat volledige onkruidbestrijding zonder overgeslagen zones wordt verzekerd.



Hoge efficiëntie

Het herkenning- en verwijderingspercentage van onkruid ligt boven 97% onder niet-gecontroleerde testomstandigheden.



WIJ BIEDEN TWEE REEKSEN AAN: **AGRI** EN **ENTERPRISE**

Agri-reeks

Model	T120B	T180B	T240B	T300B	T420B	T600B
Aantal modules	4	6	8	10	14	20
Breedte (m)	1,2	1,8	2,4	3	4,2	6
Impacts/minuut	2.400	3.600	4.800	6.000	8.400	12.000
Laservermogen (W)	150	150	150	150	150	150
Efficiëntie (%)	97	97	97	97	97	97
Nauwkeurigheid (mm)	±1	±1	±1	±1	±1	±1
Schermbreedte (inch)	10	10	10	10	10	10
Afmetingen (L x B x H)	2,5 x 1,7 x 2,2	2,5 x 2 x 2,2	2,5 x 2,6 x 2,2	2,5 x 3,2 x 2,2	2,5 x 4,4 x 2,4	2,5 x 6,4 x 2,4
Leeggewicht (T)	1,1	1,2	1,4	1,8	2,2	3
Hefcapaciteit (T)	1,5	1,8	2	2,9	4	4,9
Min. tractorvermogen (kW)	15	18	24	40	50	75

Enterprise-reeks

Model	T120S	T160S	T200S	T320S	T400S	T600S
Aantal modules	6	8	10	16	20	30
Breedte (m)	1,2	1,6	2	3,2	4	6
Impacts/minuut	3.600	4.800	6.000	9.600	12.000	18.000
Laservermogen (W)	150	150	150	150	150	150
Efficiëntie (%)	97	97	97	97	97	97
Nauwkeurigheid (mm)	±1	±1	±1	±1	±1	±1
Schermbreedte (inch)	12	12	12	12	12	12
Afmetingen (L x B x H)	2,5 x 1,7 x 2,2	2,5 x 2 x 2,2	2,5 x 2,2 x 2,2	2,5 x 3,2 x 2,2	2,5 x 4,4 x 2,4	2,5 x 6,4 x 2,4
Leeggewicht (T)	1,1	1,3	1,4	2	2,5	3,5
Hefcapaciteit (T)	1,6	1,9	2	3,2	4	5,6
Min. tractorvermogen (kW)	15	18	24	40	50	75

