

360 RAIN®



LÅGT VATTENBEHOV BEVATTNA OCH GÖDSLA PÅ SAMMA GÅNG

Genom att bevattna direkt till växtens rotsystem ger 360 RAIN® fördelar jämfört med traditionella bevattningsmetoder. 360 RAIN förbrukar mycket mindre vatten än traditionella bevattningssystem. Beroende på fältets storlek behöver brunnarna bara leverera mellan 400 och 850 liter vatten per minut. Dessutom kan 360 RAIN vattna oregelbundet formade fält.

360 RAIN-Maskinen ger också 100 % fälttäckning - Ingen specialutrustning behövs för att täcka alla hörn.

LEVERERA VATTEN OCH NÄRINGSÄMNE – DYGNET RUNT

Med en 18 eller 24 m bom applicerar 360 RAIN vatten genom slangar av Y-DROP-typ. Upp till 900 m slang med en diameter på 3 tum matas ut av en datorstyrd rulle. Maskinen rör sig upp och ner i grödorna och matar ut och in slangen.

Vid 0,75 km/h kan 360 RAIN applicera över 8000 m³ vatten per vecka - motsvarande en 25 mm regn över ett 32,5 hektar stort fält från en brunn som producerar bara 800 liter per minut.

ETT NYTT KONCEPT MED BEPRÖVAD TEKNIK

360 RAIN är ett trehjuligt elfordon som använder en liten dieselmotor för att effektivt ladda batterierna. Den elektriska drivmotorn ger den kraft och det vridmoment som krävs för att ta maskinen genom kullar, våt mark och sluttningar. 360 RAIN följer Er radodling.

LÖS DINA GÖDSELPROBLEM

Blanda gödsel och vatten från nötkreatur eller svin. 360 RAIN blir det perfekta verktyget för gödselspridning under säsongen. Ett roterande fördelningssystem för gödsel som tillval kan bryta upp fasta ämnen och möjliggöra snabb applicering.

STARK RESPONS FRÅN GRÖDAN

Tre års testdata visar en stark avkastningsökning med låg vattenvolym och näringsämnen. I jämförande försök genererade testremsor som bara fick 110 mm vatten från 360 RAIN under växtsäsongen en förbättring med ca 30 % jämfört med icke-bevattnade remsor.



SMÅ DETALJER GÖR EN STOR SKILLNAD

2,1 m frigång under ramen. 3 m under rampen.

Upprullningshastigheten är anpassad till drivhjulens hastighet och inkluderar en styrning som gör att slangen kan lindas rätt under drift så att den inte skadar grödorna. Maskinen kan även arbeta väldigt bra i oregelbundet formade fält.

Lågt vattenbehov

Effektiv applicering av näringsämnen som kväve, svavel, bor och andra mikronäringsämnen.

Ger möjlighet att pumpa ut flytande svin- och kogödsel under säsongen för bättre timing och effektivitet.



MIKE PERRY från MARKESAN, WISCONSIN

"360 RAIN har tillfört en otrolig flexibilitet till vår verksamhet. Från vatten till gödningsmedel till gödsel kan vi ge vår gröda exakt vad den behöver, vid exakt rätt tidpunkt. Med 360 RAIN på fältet varje dag, redo att köra, har vi några glada grödor!"

Rosenqvists Irrigation

Estrids väg 10

291 65 Kristianstad

044-5905800

