

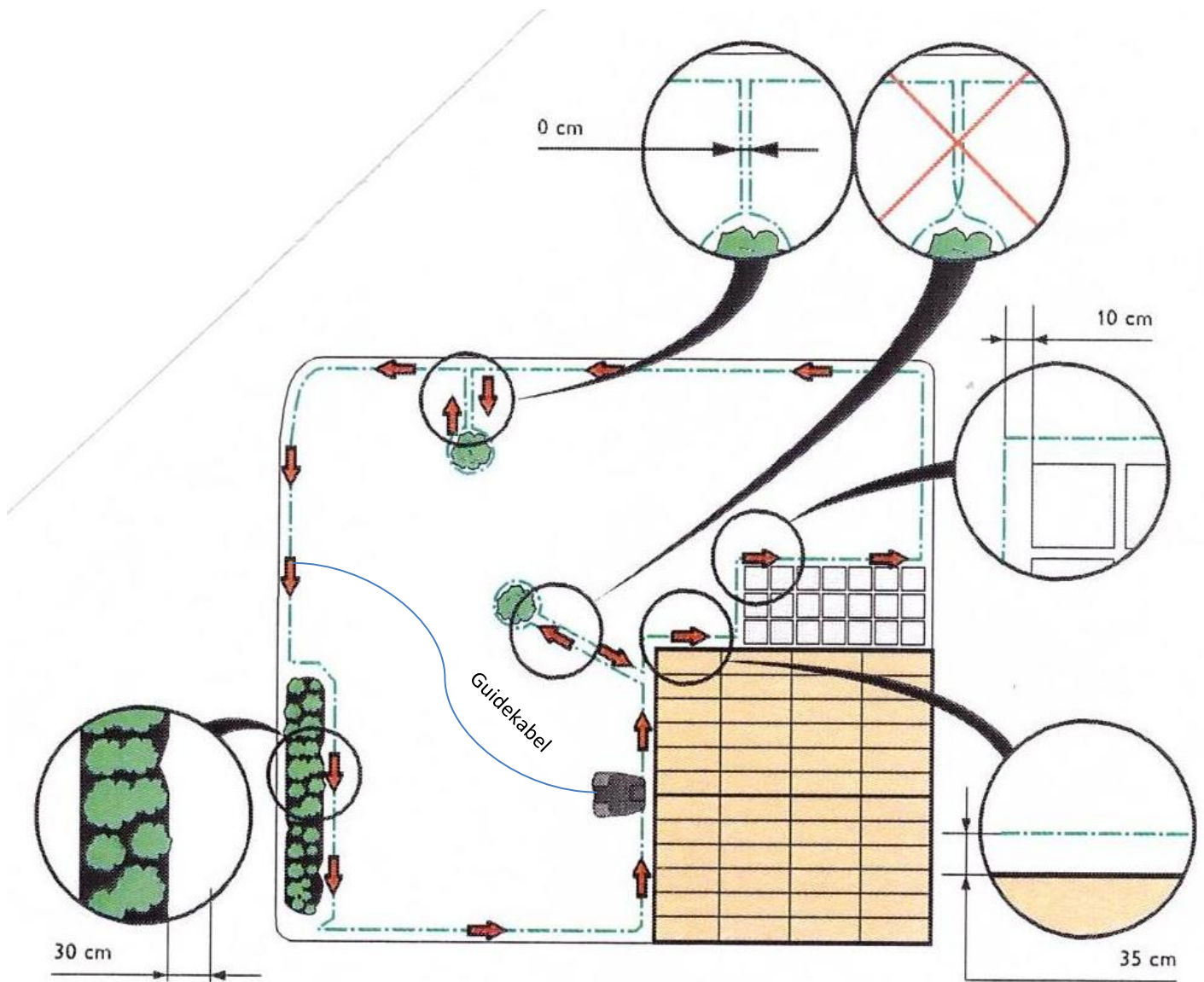
Att tänka på vid köp av robotklippare.

Nedan följer ett antal punkter som man bör tänka på innan man köper en robotklippare.

- **Konkurrerande varumärken hos grannen:** Finns det i nuläget en robotklippare hos någon granne? Detta kan i så fall skapa problem pga. störningar i slingsystemet. Man kan i dessa fall vara tvungen att flytta sin begränsningskabel upp till 2 meter för att få en fungerande installation. ***I de fall det är en HVA robotklippare hos grannen kommer det att fungera problemfritt.***
- **Sluttande tomt:** Om tomten sluttar kraftigt måste man tänka över vilken modell man väljer. Idag klar de mer avancerade modellerna hos HVA upp till 45 % lutning. De mindre modellerna klarar däremot endast 25 % lutning. Dessutom har alla robotklippare problem vid sluttande tomt i anslutning till tomtgräns. Max vill man helst inte ha mer än 15 % lutning vid tomtslut för att man inte skall få problem med "rymningar", att klipparen glider över begränsningskabel och hamnar utanför klippområdet. Man kan avhjälpa detta genom att sätta upp ett "krockhinder" vid tomtslut så klipparen "krockvänder" innan den når begränsningskabel. Från och med 2016 finns det dessutom en funktion, backhantering, som delvis löser problemet med rymningar i nerförslut, dock ej på modell 105.
- **Smala passager:** Om tomten är uppdelad på olika ytor med en passage bör passagen inte vara för smal. Har man t.ex. en passage som är 1 meter bred och 3 meter lång kommer detta resultera i att klipparen uppehåller sig långa stunder i passagen och att det där kan bli "överklippt", gräset blir slitet. Klipparen kan dessutom fastna i passagen och lämna ett felmeddelande om "instängd". Ökar man däremot bredden med 0,5 meter blir förutsättningarna betydligt bättre. Det är svårt att lämna några garantier för funktionen i smala passager utan detta får bedömas från fall till fall.
- **Installation:** Till sist är det att installationen blir rätt utförd för att få en så optimal funktion som möjligt. Hur man lägger begränsnings-slingan och sökslingor är avgörande för hur effektivt klipparen kommer att arbeta.

Modellöversikt HVA Robotklippare:

- | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------------------|
| • 105: | Klippkapacitet max 600m ² | Max tomtlutning: 25 % |
| • 310 | Klippkapacitet max 1000m ² | Max tomtlutning: 40 % |
| • 315 | Klippkapacitet max 1500m ² | Max tomtlutning: 40 % |
| • 420 | Klippkapacitet max 2000m ² | Max tomtlutning: 45 % |
| • 430 | Klippkapacitet max 3000m ² | Max tomtlutning: 45 % |
| • 450 | Klippkapacitet max 4500m ² | Max tomtlutning: 45 % |



Installera själv

Vid köp av robotklippare följer det med en utförlig installationsanvisning. Största arbetsmomentet är installation av begränsningskabel och guidekabel. Man kan antingen gräva eller märkla fast kabeln. Märklar och kabel medföljer men man måste ofta komplettera med mer material tyvärr. Bilden ovan visar en principskiss över hur installationen görs. Avståndet för begränsningskabeln till kant beror på den intilliggande ytan. Vid en husvägg är det lämpligt att lämna ett avstånd på 35 cm för att undvika att klipparen krockar i väggen men en rabatt kan man låta klipparen gå närmare, ca 25-30 cm, om det inte finns föremålen i rabatten som kan skada knivarna. En robotklippare klipper ett antal cm över slingan, ca 30cm beroende på modell, och detta får man ta hänsyn till vid t.ex. rabatter. På bilden visas en platsättning som är i nivå med gräsytan. Där lägger man kabeln 10 cm från kant och får på så sätt gräsmattan klippt ända in till plattorna.

Träd mm: Om man inte vill att klipparen skall krocka mot vissa ytor t.ex. träd så gör man som visas på bilden. Man går ut till objektet, rundar detta, och lägger returkabeln i samma spår så tight som möjligt.

Guidekabel: En robotklippare kan hitta hem till ladd-stationen på olika sätt. HVA har en unik lösning med en guidekabel som lotsar klipparen tillbaka till ladd-stationen. Vissa modeller använder även begränsningskabeln och en radiosignal för att klipparen skall hitta hem **men installera alltid guiden. Den gör att installationen blir mycket mer effektiv och problemfri.**