

GRUNDLÄGGANDE ANVÄNDNING AV GRÄSKLIPPAREN

BEGRÄNSNINGSKABEL

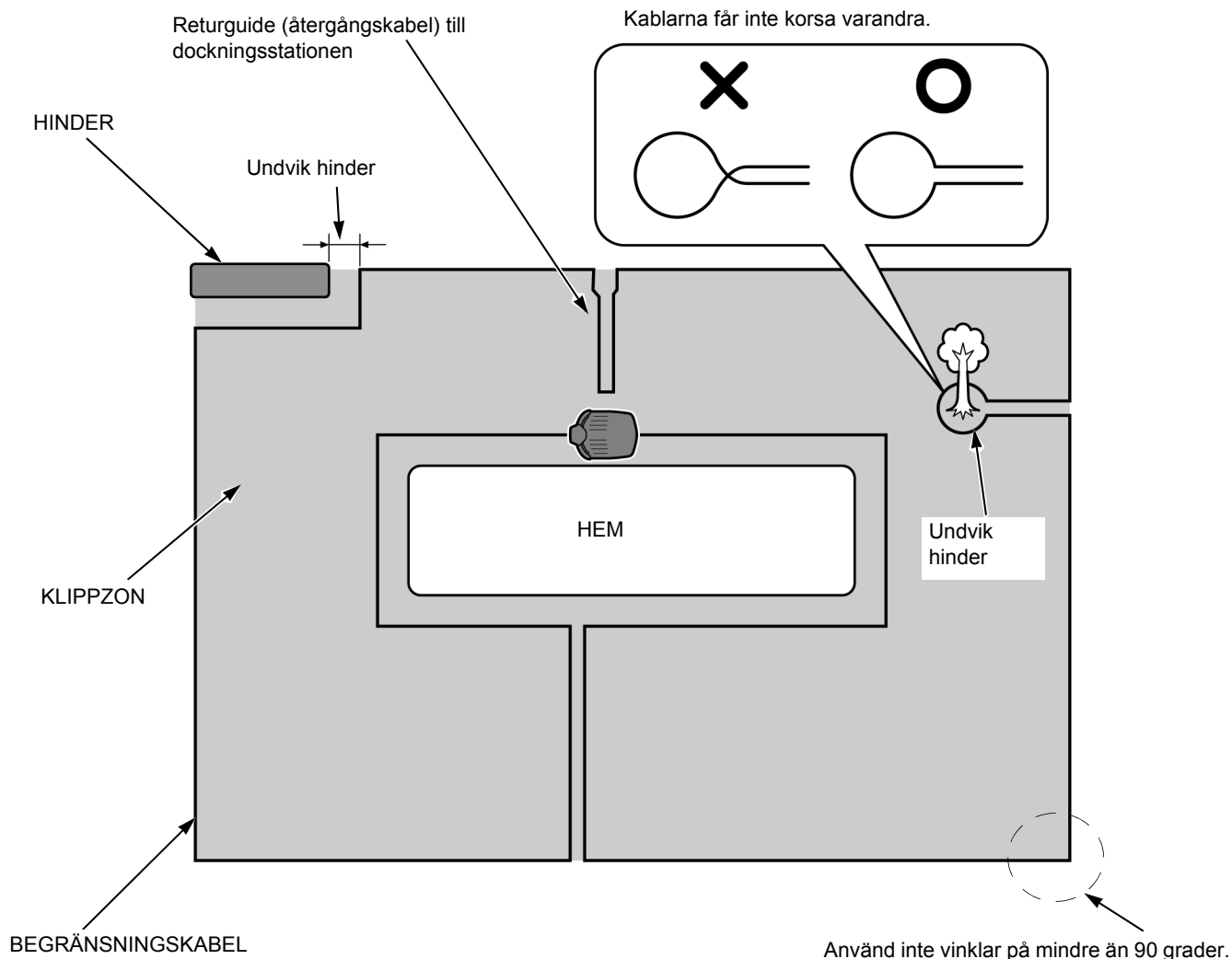
Begränsningskabeln formar en slinga som börjar och slutar vid dockningsstationen.

Undvika hinder och sätta upp klippzonen:

Begränsningskabeln används till att

1. Undvika hinder.
2. Sätta startpunkter.
3. Lägg ut returen (med återgångskabel) till dockningsstationen

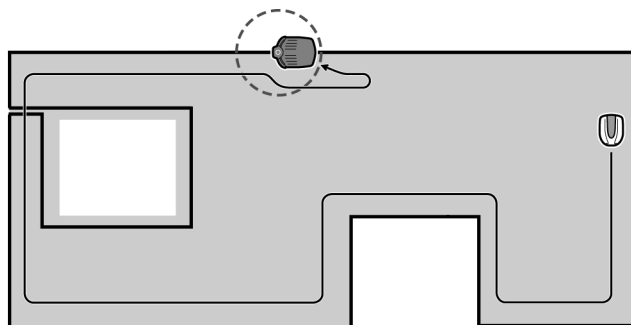
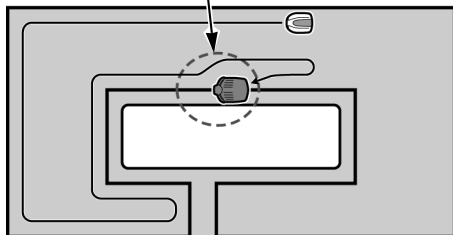
Mer information om installation av begränsningskabel finns i avsnitt 3.



Returguide till dockningsstationen

När gräsklipparen återvänder till dockningsstationen följer den begränsningskabeln tills den tar emot dockningsstationens signal.

STATIONSSIGNALENS RÄCKVIDD



Om återgångskabel inte installeras:

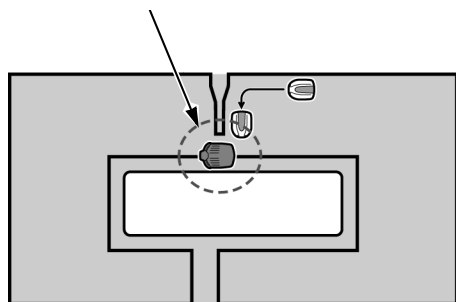
Returavståndet till dockningsstationen blir långt.

Om återgångskabel inte installeras:

Returavståndet till dockningsstationen blir långt.

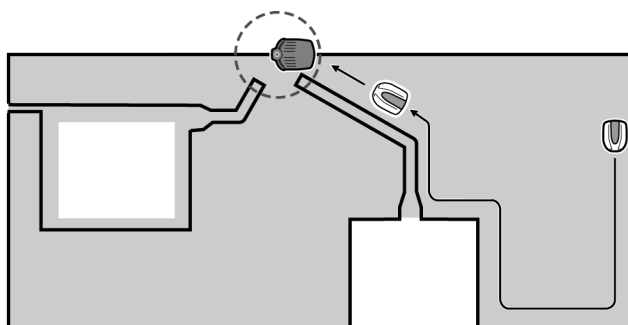
Återgångskabel är ett effektivt sätt att säkerställa en snabb retur till dockningsstationen.

STATIONSSIGNALENS RÄCKVIDD



Om återgångskabel installeras (en linje):

Returavståndet till dockningsstationen blir kort.



Om återgångskabel installeras (två linjer):

Returavståndet till dockningsstationen blir kort.

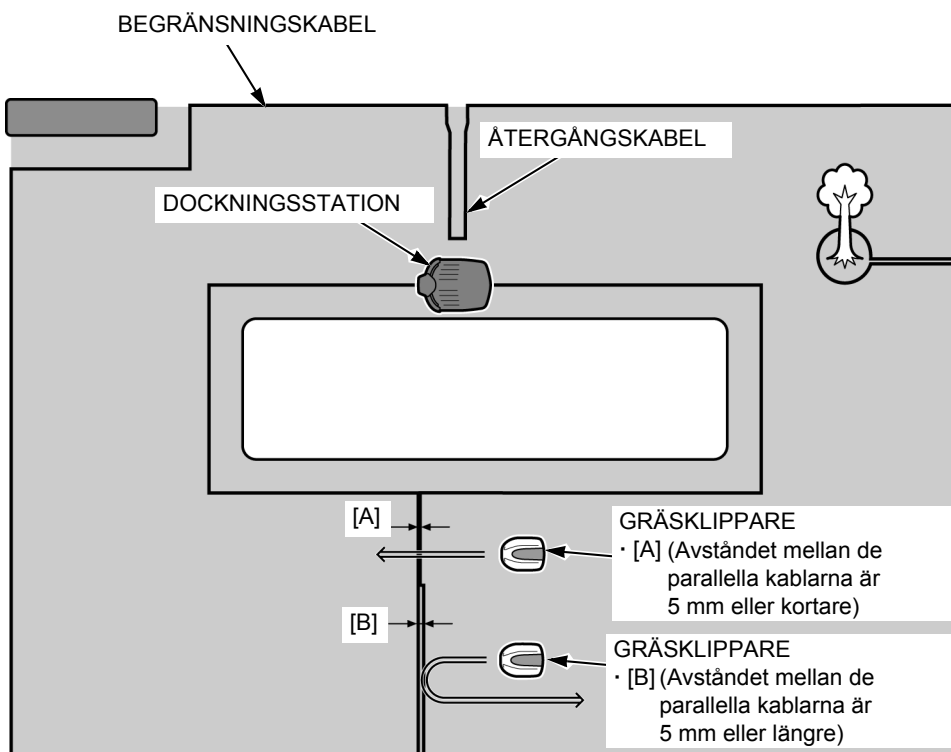
PARALLELLA BEGRÄNSNINGSKABLAR

När två begränsningskablar ligger parallellt med varandra kan gräsklipparen svänga utan att korsa begränsningskablarna beroende på avståndet mellan de parallella kablarna enligt följande:

- Om avståndet mellan de parallella kablarna är 5 mm eller kortare tar signalerna från de två kablarna ut varandra. Tillståndet är detsamma som om kablarna inte fanns där. Gräsklipparen kan normalt korsa kablarna.
- Om avståndet mellan de parallella kablarna är 5 mm eller längre kan gräsklipparen känna av kablarna och eventuellt känna av att den har hamnat utanför slingan. Gräsklipparen undviker kablarna om ingångsvinkeln är liten eller om dess hastighet är låg.
- Om en återgångsskabel används måste gräsklipparen följa kabeln när den återvänder till dockningsstationen och korsa kabeln när den klipper gräsmattan.
Utför följande inställningar:
 - Lägg ut återgångsskabeln på rätt sätt enligt anvisningarna (sida 3-7)
 - Ställ in kabelöverlappningen till 35 cm eller längre och se till att avståndet mellan begränsningskabeln och hindren är minst 35+10 cm överallt i trädgården.
 - Ställ in passagereturbredden till nivå 6 eller lägre.
(Om genvägskabeln ska korsas när du går till startpunkten ställer du in passagebredden till nivå 6 eller lägre.)

Vid start och retur tar gräsklipparen emot signaler från kabeln och är programmerad att förflytta sig längs kabeln. Därför följer den återgångskabeln medan den förflyttar sig längs den.

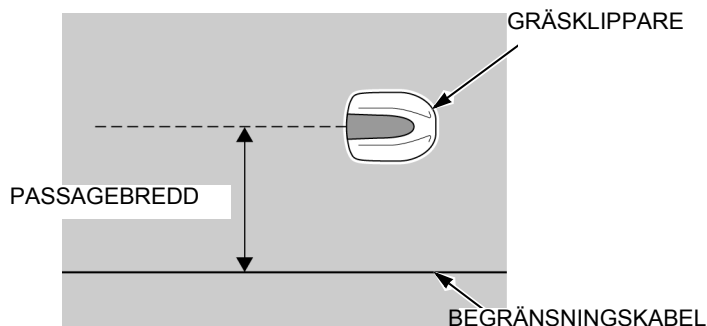
Gräsklipparen är programmerad att svänga när den korsar en kabel under sin förflyttning. Även om gräsklipparen korsar den första återgångskabeln och bedöms vara utanför slingan kan den fortfarande korsa den andra återgångskabeln och bedömas vara innanför slingan om kabelöverlappningen är tillräckligt stor.



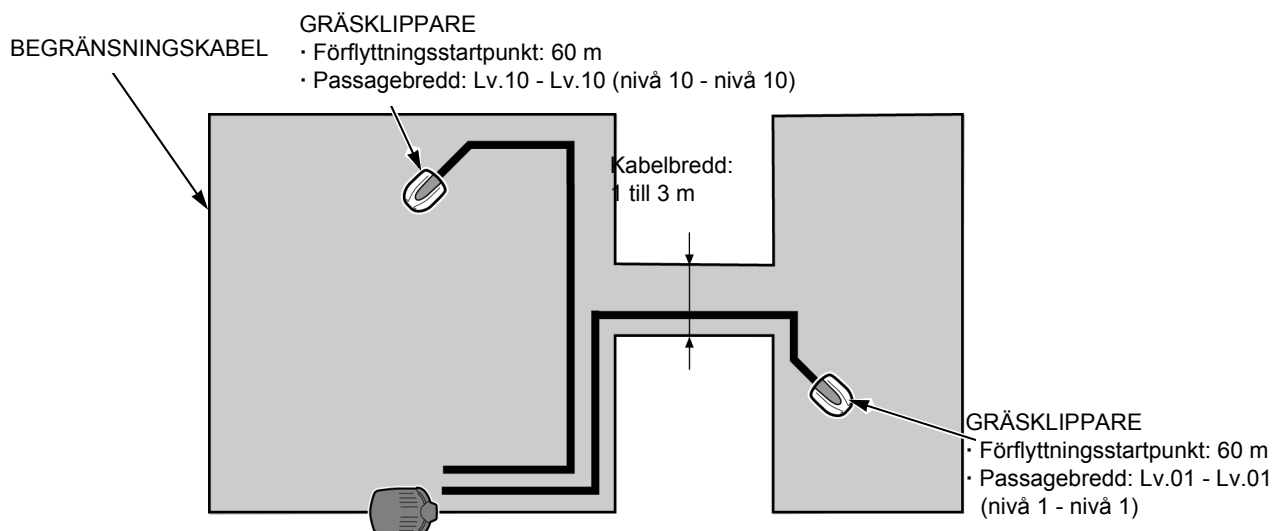
PASSAGEBREDD

Gräsklipparen förflyttar sig längs begränsningskabeln vid start och retur. Avstånden mellan gräsklipparen och begränsningskabeln kallas för "passagebredd". Uppkomst av hjulspår undviks genom att ändra färdlinjen inom den här bredden. Passagebredden kan justeras mellan Lv.00 (nivå 0) och Lv.10 (nivå 10) (90 cm för en begränsningskabel) och kan ställas in för två mönster: förflyttning till startpunkt och hemgång.

VID START ELLER RETUR



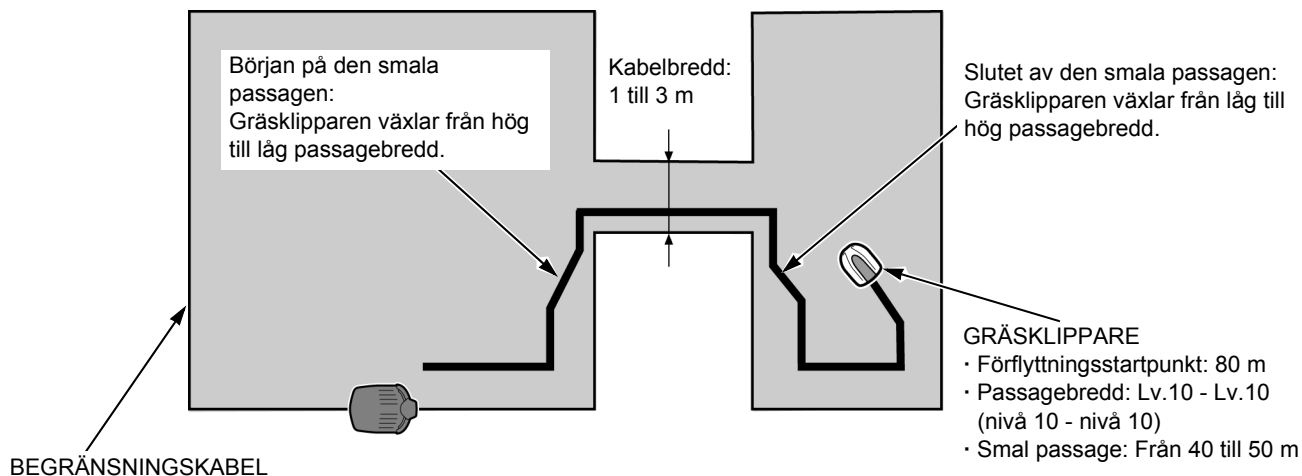
En hög nivå av passagebredd gör det svårare för hjulspår att uppkomma. Däremot kan det göra det omöjligt för gräsklipparen att komma in i smala passager (passager med en bredd på 100-300 cm).



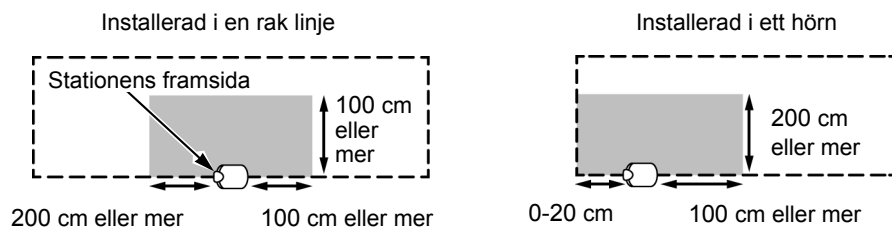
Gräsklipparen kan minska sin passagebredd automatiskt för att passera genom smala passager på väg mot en klippstartpunkt. Avståndet (i meter) mellan den smala passagen och dockningsstationen samt den smala passagens längd kan ställas in så att passagebredden ändras till lågnivåinställningarna i det området. På så sätt kan gräsklipparen passera även om passagebredden är inställd på en hög nivå.

Så här ställer du in en smal passage:

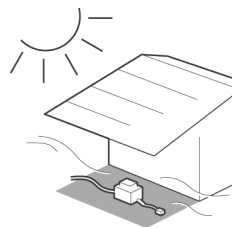
Välj Auto mode (automatiskt läge) i trädgårdsställning. Välj sedan avancerad inställning och välj smal passage.



- Ett skuggat område är att föredra som plats för installation av dockningsstationen.
- Om dockningsstationen installeras på en rak linje från begränsningskabeln ser du till att begränsningskabeln dras 100 cm eller mer från dockningsstationens baksida samt 200 cm eller mer från dockningsstationens framsida.
Om dockningsstationen installeras ser du till att begränsningskabeln dras i en rak linje 100 cm eller mer från dockningsstationens baksida samt 0 till 20 cm från dockningsstationens framsida. Begränsningskabeln måste också dras 200 cm eller mer i en rak linje som skär begränsningskabeln som dockningsstation ligger på i rät vinkel. Om du installerar dockningsstationen i en smal passage med en bredd på 3 m eller mindre ställer du in passagebredden till nivå 2 eller lägre.
- Klippområdet nära dockningsstationen (det skuggade området i följande bilder) måste vara fritt från främmande föremål.
- Återgångskablar är inte kompatibla med en dockningsstation som har installerats i ett hörn och i en smal passage.



- Transformatorn måste placeras där den är välventilerad och under ett tak.

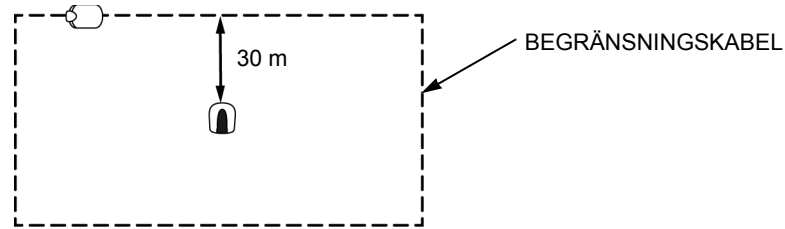


GRUNDLÄGGANDE INSTALLATIONSMÖNSTER FÖR BEGRÄNSNINGSKABELN

Lägg ut begränsningskabeln i form av en slinga med början från dockningsstationen.

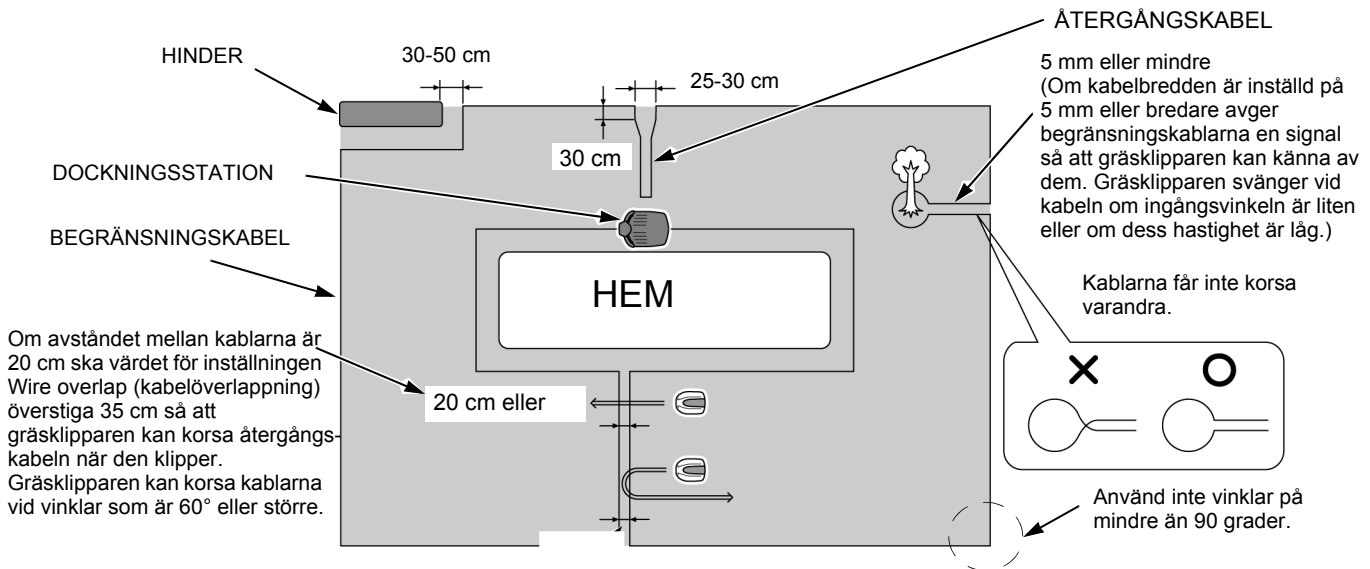
Det maximala avståndet mellan begränsningskabeln och gräsklipparen är 30 m.

Om gräsklipparen är längre bort än 30 m från begränsningskabeln kan det hända att gräsklipparen inte registrerar signalen.

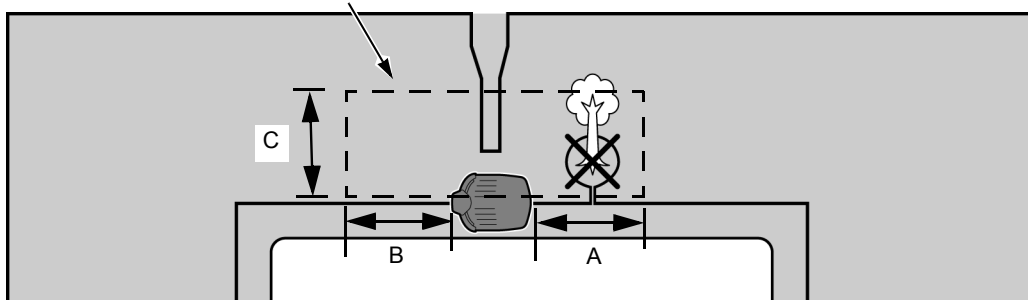


Begränsningskabelns totala längd ska vara kortare än 800 m för HRM520 och kortare än 500 m för HRM310. För längder som överstiger de här värdena kan gräsklipparens batteri laddas ut medan den återvänder till dockningsstationen. Gräsklipparen börjar återvända till dockningsstationen när batterinivån är mellan 10 och 50 % (kapacitet för hemgång).

Gör inga passager med smalare bredd än 1 m för gräsklipparen.



Inga kablar utöver de som visas i rektangeln nedan är tillåtna.



A = 100 cm eller mer

B = 200 cm eller längre (installerad i en rak linje)

C = 100 cm eller längre (installerad i en rak linje)

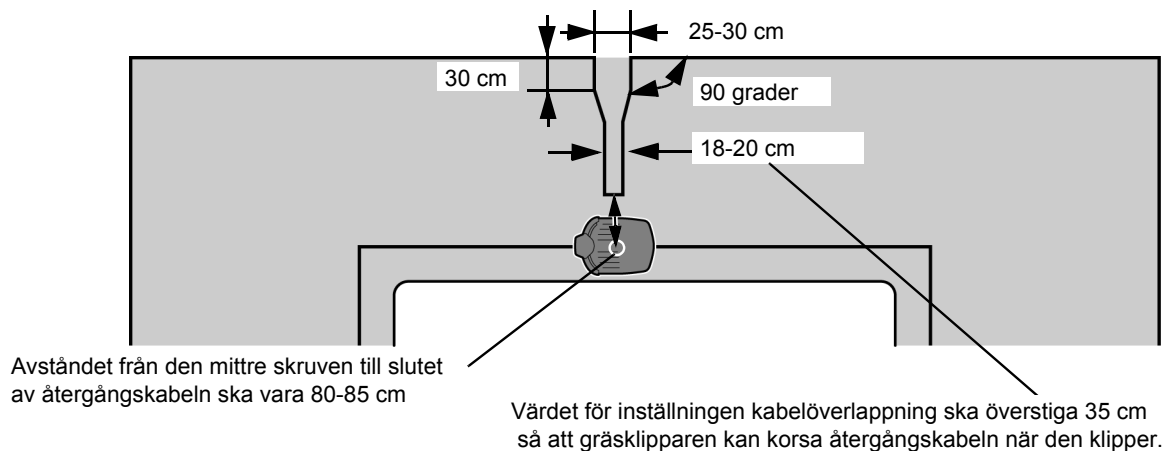
B = 0-20 cm (Installerad i en hörna)

C = 200 cm eller längre (installerad i en hörna)

Återgångskabeln säkerställer en snabb återgång till dockningsstationen under vissa förhållanden.

Se menyschema: Meny - trädgårdssetup - trädgårdsutseende - trådlängd - har du återgångskabel? - Ja/Nej

ÅTERGÅNGSKABEL: EN LINJE



ÅTERGÅNGSKABEL: TVÅ LINJER

