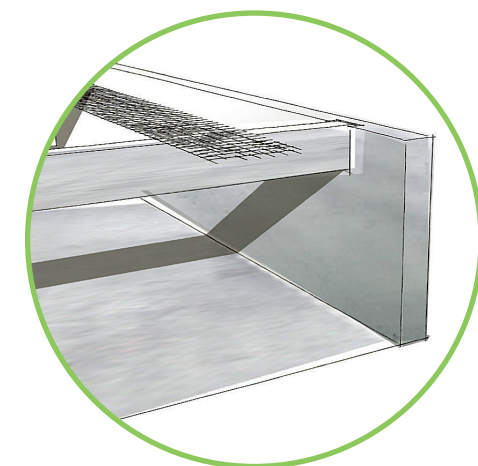
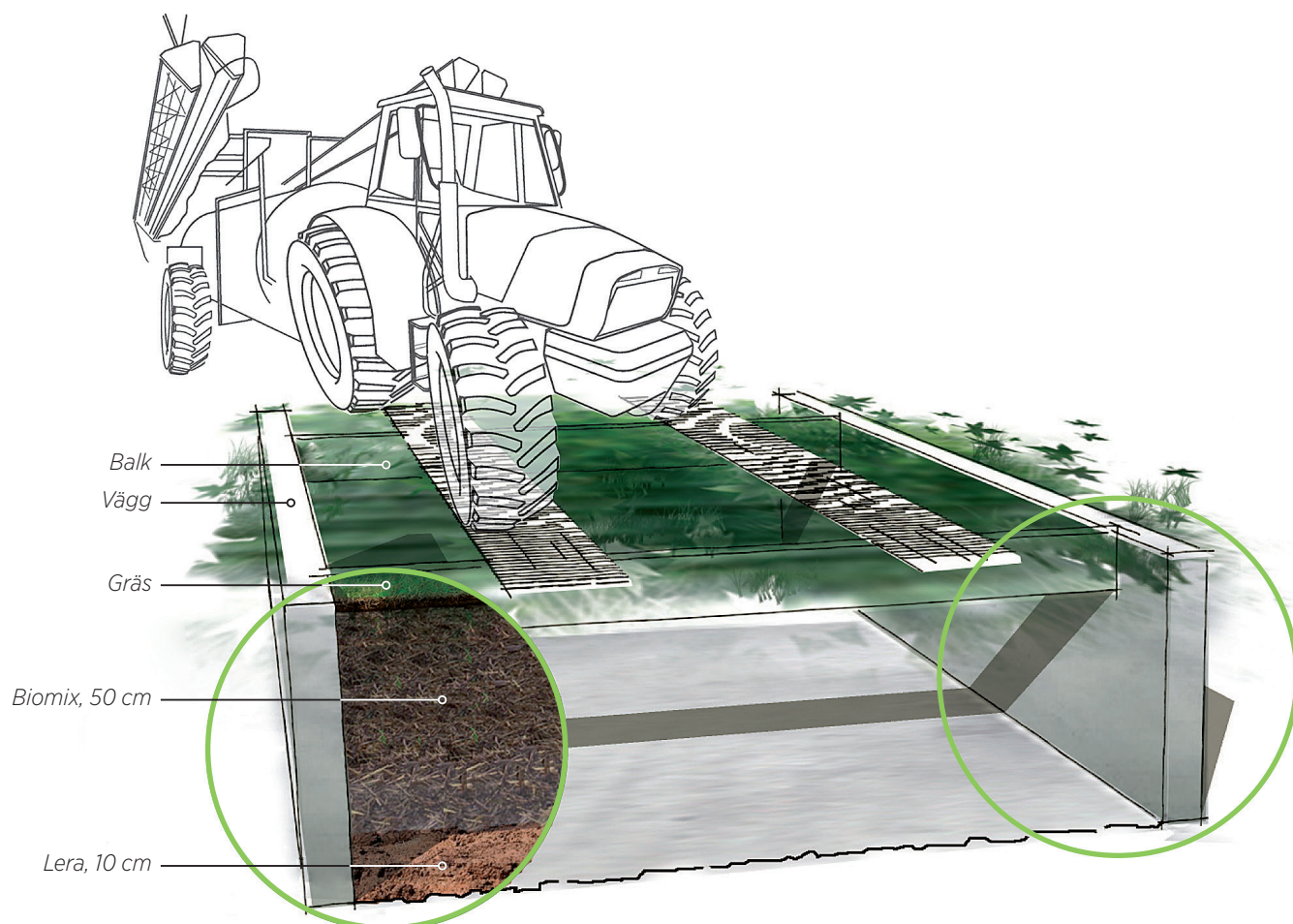


Biobädd | Svensk originalmodell



Körramp som bärs upp av balkar och väggar.



Körramp som bärs upp av plintar.



- + Rester bryts ner på plats.
- + Enkel konstruktion.
- + Rimliga materialkostnader.



- Kräver underhåll.
- Risk för läckage genom biobädden, särskilt för lätttrörliga ämnen.
- Olämpligt vid hög belastning och mycket vatten.

Funktion och uppbyggnad

Gräs

För avdunstning av vatten.

Vid anläggning:

Med färdig gräsmatta eller grässvål etableras gräset säkrare.

Biomix

Absorberar och bryter ner preparatresten.

Vid anläggning:

Blanda mixen väl och fukta materialet så att det hålls samman. 25 volymprocent matjord från fält som behandlats med växtskyddsmedel. 50 volymprocent hackad halm. 25 volymprocent torv. Blanda gärna in lite gammal biomix för att få igång biobädden snabbare.

Lera

Spärrskikt som bromsar upp vattnet som sipprar genom biobädden.

Vid anläggning:

Om alven på platsen naturligt är styv lera, räcker detta som spärrskikt – gör då gropen 10 cm grundare. Om inte, välj styv lera från alv eller köp lergranulat. Fukta lerlagret för att förhindra sprickor.

Gropens sidor

Biobäddens sidor ska vara stabila.

Vid anläggning:

Gräv ur till 60 cm djup. Om marken är stabil kan det räcka med att fasa av kanterna lätt, t.ex. 35–45 graders lutning. Vid risk för att jord rasar in i biobädden behövs väggar, t.ex. L-stöd eller platsgjuten armerad betong. Återfyll med packningsbar makadam eller grovgrus på utsidan av väggarna. Välj betong av god kvalitet och för aggressiv miljö.

Körramp på balk

Passar då biobädden har betongväggar.

Vid anläggning:

Balkar av betong eller stål. Anpassa avståndet mellan balkarna efter sprutekipagets vikt vid fylld tank och körrampens hållfasthet.

Körramp på plintar

En enkel lösning som kan vara betongrör fyllda med biomix eller platsgjutna betongplintar på grundplattor av betong.

Vid anläggning:

Anpassa diametern efter körrampens bredd. Anpassa avståndet mellan plintarna efter sprutekipagets vikt vid fylld tank, hjulbredd och körrampens hållfasthet. Grundplattor av betong behövs för att hindra att plintarna trycks ner. Välj betong av god kvalitet och för aggressiv miljö.

Körramp

Kan vara långsgående balkar av betong, stål eller gallerdurk.

Vid anläggning:

Anpassa rampens bredd efter däcksbredden – lägg till för vingelmån. En kantstång på rampens insida är bra hjälp. Grovmaskigt galler släpper bättre igenom ljus till underliggande gräs. Stabilisera vid på- och avfart med t.ex. makadam, grovt grus eller betongplattor.