

DUCKBILL®

Trädförankring under mark



Snabb och säker lösning

Visst är det något speciellt med att plantera nya träd som kommer att växa och synas årtionden framöver? Trädförankringssystemet Duckbill® bygger på stabiliserande delar monterade i jorden under trädgropen istället för stötar ovan markytan. Rotklumpen förankras med en sele som fästs i tre jordankare neddrivna i jorden under trädgropen. Systemet klarar att förankra träd med stamomfång upp till 70/75 mm. Alternativt finns även förankring med vajer från krona till mark.



Säker och stabil förankring dold under marknivån.



Duckbill® förankrar träd vid Domkyrkan i Uppsala 2009.

Fördelar med Duckbill

- Inga delar ovan mark
- Enkel och snabb montering
- Trädet står säkert på plats
- Ingen tillsyn behövs
- Används till alla jordar
- Mindre vandaliseringsrisk
- Ekonomisk
- Rottillväxten stimuleras

Välbeprövat system

Duckbill®-systemet har använts och utvecklats under tjugofem års tid och finns idag i mer än 70 länder. Vid de kraftiga stormarna i Europa 1999 bevisade systemet sin utomordentliga tillförlitlighet. I exempelvis Louvren stod träd planterade med Duckbill® stadigt medan många träd etablerade med andra system föll omkull.

Goda erfarenheter i Sverige

Duckbill®-trädförankringar har använts exempelvis i Badhusparken och längs Prämkanalen i Karlstad, på Skansen i Stockholm samt i Trädgårdslaboratoriet vid SLU, Alnarp. Duckbill® föreskrivs redan för olika kommande anläggningar runt om i landet.

Andra användningsområden

Duckbill®-systemet finns i olika varianter och kan användas exempelvis för förankring och stödskydd av parkbänkar och annat dyrbart material i offentliga miljöer. Systemet används också till förankring av staketstolpar, master och bygghallar.

Fördelar jämfört med traditionella trädstöd

Duckbill®-systemet kräver varken justering, tillsyn eller underhåll efter monteraget till skillnad från traditionella trädstöd. De utsätts dessutom ofta för vandalism.

Duckbill®-systemet är alltså mycket ekonomiskt samtidigt som man får ett mer färdigt utseende på anläggningen redan från start eftersom inga fula stolpar stör synintrycket. Fastighetsägaren, entreprenören och betraktaren blir vinnarna.

Erfarenheter visar att Duckbill®-systemet även gynnar trädets stabilitet och dess rotning i marken eftersom kronan och stammen tillåts svaja fritt. Trädet fokuserar på nybildning av celler som styrar upp stammen i stället för på höjdtillväxt. Nybildningen av rötter ges en större prioritet än tillväxt i kronan.



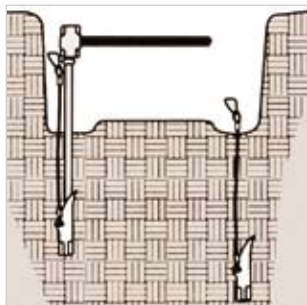
Trädförankringsset bestående av 3st ankare, spännband + bandspännare
På bilden visas modell RBKS 68

Produktmodeller

Vanligaste modellerna	Beskrivning och innehåll	Drivstål
RBKS 40 Träd upp till st.o.f. 18/20	Trädförankring med spännbandssele för klump 3st ankare Duckbill modell 40-DB1, spännband + bandspännare	DS40
RBKS 68 Träd upp till st.o.f. 20/25	Trädförankring med spännbandssele för klump 3st ankare Duckbill modell 68, spännband + bandspännare	DS68
RBKS 88 Träd upp till st.o.f. 40/45	Trädförankring med spännbandssele för klump 3st ankare Duckbill modell 88, spännband + bandspännare	DS88
MR4 Träd upp till st.o.f. 70/75	Trädförankring med spännbandssele för klump 3st ankare Duckbill modell MR4, spännband + bandspännare	PDSMR14

Hyr eller köp drivstål hos Veg Tech!

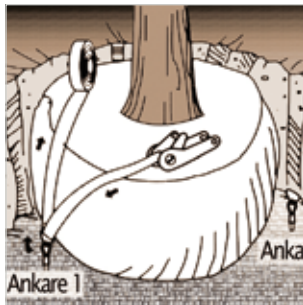
Enkel och snabb montering



1 Tre stycken jordankare drivs ned i jorden under trädgroppen. Bilhammare används för neddrivning av de större modellerna.



2 Vid mottryck roterar och tvärställs jordankarna och ger en mycket stark förankring.



3 En spännsele fixeras kring trädets rotklump och förankras i de tre vajrarna som är infästa i de neddrivna jordankarna.

Monteringstid

Duckbill monteras på 5–10 minuter per träd. Vid montering av större ankare används bilhammare för drivning av ankarpunkterna.



Veg Tech

Veg Tech
Fagerås
342 52 Vislanda

Tel 0472-363 00
www.vegtech.se
info@vegtech.se

På www.vegtech.se kan du läsa mer om våra produkter!