

DUCKBILL - FÖRANKRA TRÄD SÄKERT

Trädförankring helt dold under mark

Trädförankringssystemet Duckbill är en snabb och säker lösning som bygger på stabiliserande delar monterade i jorden istället för stötar ovan markytan. Rotklumpen förankras med en sele som fästs i tre jordankare neddrivna i jorden. Med detta system kan man även förankra större träd exempelvis st.o.f. 70/75. Trädförankringssystemet kräver träd med fast rotklump. Om träden har lös rotklump används förankring för krona/stam.

Användningsområde

- trädförankring under mark
- trädförankring på bjälklag
- förankring av parkutrustning och annat dyrbart material i offentlig miljö

*Stöldskydda med Duckbill!
Lekredskap, parkbänkar och
andra dyrbara produkter.*

Fördelar jämfört med konventionella trädstöd

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



Modell RBKS68

BILDER FÖRE OCH EFTER



9 månader efter montering

Plantering av skogsek

Vid World Trade Center i Växjö har en 30-årig skogsek planterats utanför entrén med ett stamomfång på 70/75 - en säker förankring! Planterades hösten 2016.



3 år efter montering

Plantering av 76 st träd

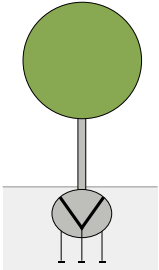
När nya träd skulle planteras hösten 2013 utmed en allé utanför Vetlanda valdes Duckbill som trädförankring.

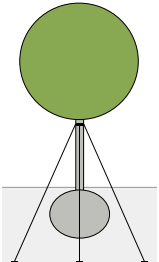


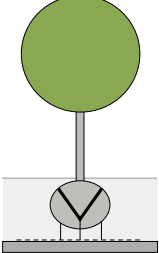
*Förankra träd säkert och
slipp störande trädstöd.*

Informational sign with a portrait of a man and the text "ÖPPET" and "Välkommen till...".

PRODUKTER

	FÖRANKRING AV ROTKLUMP					
	Modell	Artnr.	Användning	Förpackning	Drivstål	Mekaniskt drivstål
	RBKS40 Vajern är 50 cm	9-12221	Träd upp till st.o.f. 14/16 Solitär upp till 300 cm	3 jordankare modell 40-DB1, sele + bandspännare	DS40	
	RBKS68 Vajern är 80 cm	9-12222	Träd upp till st.o.f. 20/25 Solitär upp till 450 cm	3 jordankare modell 68, sele + bandspännare	DS68	PDS6814
	RBKS88 Vajern är 100 cm	9-12223	Träd upp till st.o.f. 40/45 Solitär upp till 650 cm	3 jordankare modell 88, sele + bandspännare	DS88	PDS8814
	MR4 Beställningsvara Klump med spännbands- sele	9-12224	Träd upp till st.o.f. 70/75	3st jordankare modell MR4, sele + bandspännare		PDSMR14

	FÖRANKRING TILL KRONA/STAM					
	Modell	Artnr.	Användning	Förpackning	Drivstål	Mekaniskt drivstål
	68DTS Vajern är 400 cm	9-12225	Träd upp till topphöjd 250/450 cm	3 st ankare modell 68 med vant- skruv fäst vid varje ankare, 1 st vajerkragar, 3 st shackel för vajer. Allt är förmonterat.	DS68	PDS6814
88DTS Vajern är 450 cm	9-12226	Träd upp till topphöjd 450/750 cm	3 st ankare modell 88 med vant- skruv fäst vid varje ankare, 1 st vajerkragar, 3 st shackel för vajer. Allt är förmonterat.	DS88	PDS8814	

	FÖRANKRING PÅ BJÄLKLAG					
	Modell	Artnr.	Användning	Förpackning	Beskrivning	
	FOS40 Vajern är 20 cm	9-12450	Träd upp till st.o.f. 14/16 Solitär upp till 300 cm	3 schacklar mod 40, sele + bandspännare	Lägg ut ett armeringsnät så djupt att vajern slutar strax under rotklumpen. Kroka fast Duckbill i armeringsnätet un- der rotklumpen. Fyll med träd- planteringsjord.	
	FOS68 Vajern är 30 cm	9-12451	Träd upp till st.o.f. 20/25 Solitär upp till 450 cm	3 schacklar mod 68, sele + bandspännare		
FOS88 Vajern är 50 cm	9-12283	Träd upp till st.o.f. 40/45 Solitär upp till 650 cm	3 schacklar mod 88, sele + bandspännare			

FÖRANKRING AV PARKBÄNKAR SAMT ANNAN UTRUSTNING					
Modell	Artnr.	Användning	Förpackning	Drivstål	Mekaniskt drivstål
MR68TAVIT	9-12227	Förankring av parkbänkar och annan värdefull utrustning	1 st ankare MR 68 hårdmetall med gängad stång	DS68	PDS6814
MR88TAVIT	9-12228	Förankring av parkbänkar och annan värdefull utrustning	1 st ankare MR 88 hårdmetall med gängad stång	DS88	PDS8814

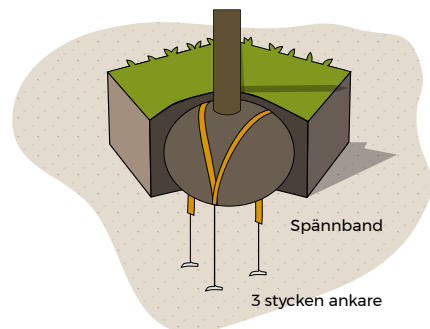
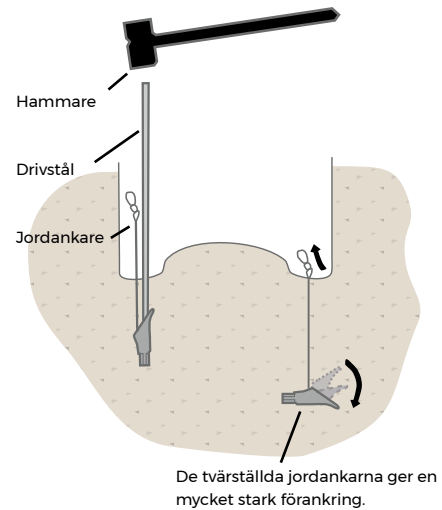
HJÄLPMEDEL - TILLBEHÖR					
Produkt	Artnr.	Modell	Användning	Förpackning	
SVERCR	9-12229		Verktyg för låsning av ankare under mark: RBKS40-, 68-, 88	1 st spännband (0.8 m) med krok 25 mm.	
Drivstål	9-12230	DS40	Neddrivning av ankare	1 st.	
	9-12231	DS68			
	9-12232	DS88			
Mekaniskt drivstål	9-12233	PDS6814	Finns för alla modeller	Hyra/vecka.	
	9-12235	PDS8814			
	9-12236	PDSMR14			
MK1	9-12461		Neddrivning av ankare med mekaniskt drivstål	Hyra/dag. Veg Techs krafthammare har sextaktsinfästning 32 x 160 mm som passar Veg Techs drivstål. (Modell: Kobra, Atlas Copco)	

MONTERING

MARK



1. Gräv gropen minst 30 cm större än trädets rotklump.
2. Placera rotklumpen i mitten av gropen.
3. Sätt in drivstålet i ett av jordankarna.
4. Driv ned de tre jordankarna med drivstålet nära rotklumpen. Vid förankring med större ankare eller i stenig mark används bilhammare (typ: kobra). Om jordankaret inte rör sig neråt trots hög kraft, kan förborrning vara nödvändig för att få ner jordankaret, annars finns det risk att godset går sönder.
5. Därefter tvärställs jordankarna med ett mottryck i öglan över mark med låsningsverktyget.
6. Fixera spännselen kring trädets rotklump i de tre vajrarna som är neddrivna i jorden.
7. Trädgropen fylls igen med 3/4 med jord.
8. Dagen efter montaget bör man kontrollera om spännbandet behöver efterspännas.
9. Därefter fylls gropen helt med jord.



BJÄLKLÄG

1. Välj modell efter trädets storlek samt beräknade vindlaster.
2. Placera armeringsnätet på önskad plats. Trädets storlek och förankringsmodell avgör djupet mellan nätet och trädet. Infästning kan ske i betongfundament.
3. Kroka fast de tre schacklarna i nätet/ betonginfästningen.
4. Placera trädet på plats.
5. Fixera spännselen kring trädets rotklump i de tre vajrarna som är neddrivna i nätet.
6. Fyll igen med jord/övrig uppbyggnad.

Förankring med schackel i obehandlat armeringsnät.

