



I ambitiösa konsertljudapplikationer har Line Arraysystem under de senaste åren etablerat sig som det första valet.

Line Arraysystem är i och för sig lämpligare för högklassig ljudåtergivning för stora och i huvudsak horisontellt placerade publikmassor jämfört med klassiska högtalarsystem med smal spridning. Men specialkonstruerade vanliga Line Arraysystem är som bekant relativt stora, ganska tunga, extremt dyra och svåra att rigga. Trots sina inneboende fördelaktiga ljudegenskaper, används specialkonstruerade Line Arraysystem bara i enstaka fall för små till medelstora ljudapplikationer.



**Cobra TOP/FAR**

Det alldeles nya DYNACORD COBRA Compact Line Array System är extremt kompakt, jämförelsevis lätt, enkelt att rigga och ger mycket för pengarna. Så nu kommer det att bli möjligt att få Line Array-ljudkvalitet för alla applikationer som inte kan genomföras på ett ekonomiskt sätt med de Line Arraysystemen i storformat som redan finns.

DYNACORD COBRA Compact Line Array System har en extremt bred horisontell spridning tack vare den cylindriska vågkaraktistiken hos det utstrålade ljudet utan den oönskade kamfiltereffekten hos horisontellt utspridda högtalare med smal spridningsvinkel. Den vertikala spridningen som DYNACORD COBRA Compact Line Array System har är exakt definierad och motverkar alla hörbara vertikala "sidolober" vilka skulle skicka iväg ljudenergi i diffusa fält genom reflexer i taket och golvet.

Grunduppsättningen av COBRA SYSTEM består av fyra COBRA TOP och fyra COBRA SUB-lådor plus ett färdigkopplat rack som innehåller den digitala kontrollenheten DSP244, två L2400 slutsteg för subbas och mellanregister/diskant, samt en anslutningspanel för LF-kablar och strömförsörjning.

För applikationer med långa lyssnaravstånd på mer än 40 m använder man dessutom lådan COBRA FAR. Den ser likadan ut som COBRA TOP men har en specialkonstruerad 5° HF-vågledare. En stack som består av två COBRA TOP kan alstra maximalt 137 dB/1 m med en horisontell spridningsvinkel på mer än 120° och en vertikal spridning på mindre än 15°. I subbasregistret levererar grunduppsättningen av COBRA SYSTEM maximalt 141 dB/1 m SPL.



**Cobra SUB**

Alla högtalarkomponenter i DYNACORD COBRA Compact Lina Array System är fullständigt skyddade mot termisk överbelastning av talspolarna med hjälp av sofistikerad elektronik.

Kretsarna för övervakning av talspolarna är exakt matchade till den termiska karakteristiken hos respektive högtalare, så till och med extremt kraftfulla slutsteg på upp till 1200 W/8 Ω kan användas utan att det är någon risk för att man skall skada högtalarna av misstag. Till och med om det skulle inträffa att någon är oförsiktig, eller om någon obehörig skulle vara klåfingrig, reducerar VOICE COIL TRACKING PROTECTION-elektroniken drivnivåerna till säkra värden.

Alla COBRA-lådor har 4 hjul på bakstyckena och är genom en specialprocess ytbehandlade med ett skikt av Polyuretan, vilket gör dem utomordentligt transportvänliga.

## SPECIFIKATIONER

	<b>COBRA FAR</b>	<b>COBRA TOP</b>	<b>COBRA SUB</b>
<b>Artikelnummer</b>	212<870	212869	212868
<b>Konstruktion</b>	För långa avstånd	Standardlåda	Subbas
<b>Impedans</b>	8 Ω	8 Ω	8 Ω
<b>Märkeffekt RMS</b>	600 W	600 W	600 W
<b>Musikeffekt</b>	1200 W	1200 W	1200 W
<b>SPL (1 W/1 m)</b>	100 dB	100 dB	98 dB
<b>Max SPL (beräknad)</b>	131 dB	131 dB	129 dB
<b>Frekvensomfång (-10 dB)</b>	50 Hz – 15 kHz	50 Hz – 15 kHz	38 Hz – 300 Hz
<b>Högtalarelement</b>			
Diskant	3 x EV DH2T	EV DH2T	-
Mellanregister	C8 Line array	C8 Line array	-
Bas	EV DL 15Y	Samma	EV EVX180B
<b>Mått</b>			
Bredd	600 mm	600 mm	600 mm
Höjd	495 mm	495 mm	615 mm
Djup	720 mm	720 mm	720 mm
<b>Vikt</b>	66 kg	56 kg	53 kg

### Hela system och riggdetaljer

Cobra System komplett

Artikelnummer: 212876

Cobra System rack

Artikelnummer: 212874

Cobra Rigging Strap med 2 st Double Stud

Artikelnummer: 212873