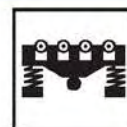
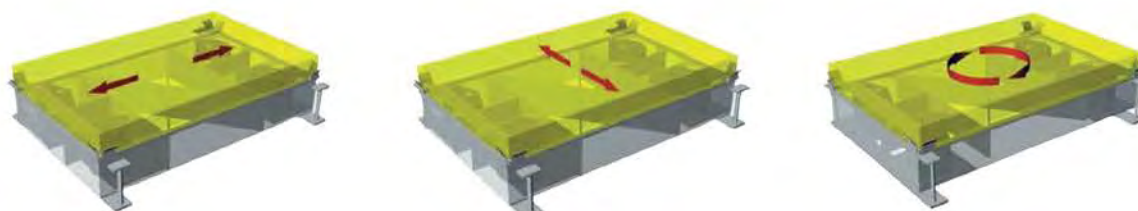


42

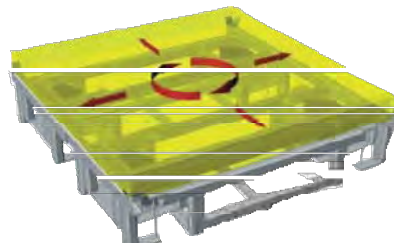
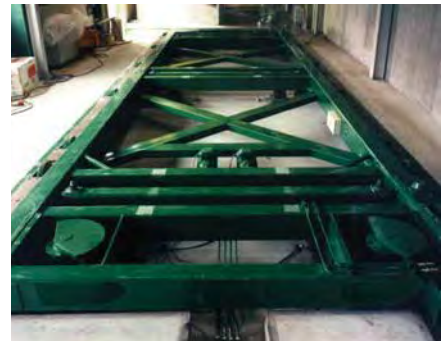


Station för modern tyst Betongkompaktering System Gyro Shake®

- Tyst kompaktering under 70 dB(A).
- Så gott som porfri betong.
- Amplitud inställbar under drift.
- Frekvens inställbar under drift.
- Integrering i palletsystem möjlig för hög produktivitet.
- Anpassas efter kundens mått



System Gyro Shake®



Tekniska data efter kundförfrågan.

Användning

Skakstationer serie **GyroShake** används i betongfabriker för att kompaktera betong med låg ljudnivå, under 70 dB(A). Den kan användas för alla typer av element, väggelement, dubbelväggelement, garage element, järnvägslipers m.m.

Betongen kompakteras i formarna med mycket låg ljudnivå.

Systemet ger tack vare sin höga kompaktering en så gott som porfri betong med korta taktcykler vid < 70 dB(A). Det kan integreras i pallet system och styras av Er processdata. Gyroshake stationen anpassas individuellt efter kundspecifikation

Uppbyggnad och funktion

Stationen består av en styrning och en underdel som är upphängd med ett patenterat system med den frösvängande ramen.

I och med detta uppnås en förlustfri upphängning av ramen. På ramen sitter minst 4 st obalans elmotorer. Genom den elektroniska styrningen kan X-Y Längs och tvärgående riktning väljas samt en ytterligare Z riktning. Elmotorerna kan regleras med en frekvens på 0-7 Hz.

Lofgren Engineering levererar lösningar tala gärna med våra erfarna användningstekniker.

Lofgren Engineering AB

Box 1154
172 23 Sundbyberg

Tel. +46 8 28 93 30
Fax +46 8 98 73 22

www.lofgren-eng.se
info@lofgren-eng.se