

Rádiós távirányítású, motoros színpadi kocsi

A távirányítású színpadi kocsi alkalmas nyílt színi mozgatásra színpadon, önmagában, vagy szabadon futó színpadi kocsikkal összekapcsolva nagyobb felületek mozgatására is. Alkalmazása lehetőséget ad mozgalmas színpadi felületek létrehozására. Beépített energiaforrással, gépi hajtással és rádió-távirányítással rendelkezik.

két-két különböző erejű gázrugó ki-be kapcsolásával – változtatható. Ezt az excenter kulcsok átfordításával tehetjük meg a gázrugók segítségével (belső excenter 0,8 kN, a külső excenter 1,25 kN nyomóerőt ad), így a kocsi terhelt és üres állapotában is az optimális tolóerő leadására képes.

Több kocsi összekapcsolására a kocsi kere-



Általában 1 x 1 vagy 2 x 1 m-es méretben készülnek, de egyedi igényeket is ki tudunk elégíteni.

A teherátadás a színpadpadlóra a sarkokban elhelyezett 4 db önbeálló PU keréken és a két, szintén PU hajtókeréken történik.

A kocsikban 2 db önállóan vezérelt hajtás van elhelyezve, melyek a kocsi középtengelyén kétoldalt lévő hajtókerekeket forgatják. A hajtókerekek forgási sebességének és irányának változtatásával a kocsi mozgási sebességét és irányát lehet változtatni – lehet akár helyben forgatni is.

A kocsik hajtókerekeinek tolóereje a nyomóerő növelésével – a keret két oldalán lévő

tébe integrált rögzítőcsapokkal van lehetőség. Csak egy imbuszkulcs szükséges a kocsik összekapcsolásához az 1 x 1, vagy 2 x 1 m alapterületű elemeknél egyaránt.

Áramellátás: egy inverter a 8 db (12 V, 27 Ah) akkumulátorban tárolt 48 V DC feszültségből 230 V AC feszültséget állít elő, 1,5 kW teljesítménnyel. Az így rendelkezésre álló energiával frekvenciaváltókról üzemeltethetünk 2 db 0,55 kW teljesítményű aszinkronmotort, teljesen feltöltött akkumulátorok esetén megközelítőleg 4-5 órán át.

A motorok vezérlését a beépített rádióvevő az adótól kapott utasításoknak megfelelően végzi (start, stop, irány, sebesség). Minden kocsi rendelkezik kezelőegységgel, de Master-Slave üzemmódban egy kezelőről több kocsi mozgása is irányítható.



Barna János
Színpad- és
Emelőgéptechnika
Kft.

www.szinpadgetechnika.com

SZÍNPAD- ÉS EMELOGÉPTECHNIKA
szinpadgetechnika.com

Színpadtechnikai berendezések
tervezése, gyártása,
szerelese, javítása,
karbantartása.

<http://www.szinpadgetechnika.com>

Színpad- és Emelőgéptechnika Kft.
2112 Veresegyház, Budapesti út 128.
Telefon: +36 20-9 74 75 11
Tel/Fax: +36 28 586 435
Email: info@szinpadgetechnika.com

ISO 9001:2000
szerint tanúsítva