

# شرکت سازه گستر مدحت

طراح و تولید کننده سیستم های قالب بندی بتن



## قالب بندی شاریو



## سیستم قالب بندی شاریو

اجرای پل های مرتفع در دهانه های وسیع و دره های بزرگ با سیستم قالب بندی شاریو

### سرعت اجرا

این روش به دلیل عدم نیاز به دمونتاژ کامل در هر مرحله سرعت اجرا را بالا می برد

### امنیت

با توجه به ارتفاع زیاد این سیستم مناسب ترین روش جهت اجرای پل های مرتفع می باشد .

بوسیله دستگاه شاریو پل هایی با دهانه های بزرگ ( ۸۰ متر ، ۱۰۰ متر ، ۱۴۰ متر و ... ) در مناطق کوهستانی که دارای دره های عمیق می باشند یا روی رودخانه های خروشان و پرآب اجرا می گردد ، که بسیاری از آن ها نیز در ایران احداث گردیده است .

دستگاه شاریو استاندارد به طور معمول به طول ۵ متر و ظرفیت بربری متغیر از ۱۰۰ تا ۶۰۰ تن طراحی می شود . وزن فولاد به کار رفته در آن مقطع عرضی پل مورد نظر وابسته است ، اما به طور معمول از حدود ۲۵ تن تا ۱۱۰ تن در هر دو طرف متغیر می باشد . دستگاه شاریو استاندارد تقریباً برای هر مقطع می تواند وفق داده شود و در طی اجرا برای تغییرات در طول قطعه تا ۵ متر ، ارتفاع مقطع ، ضخامت جان و عرض عرشه فولادی به آسانی قابل تنظیم است .

دستگاه مونتاژ شده ، قالب را جهت اجرای قطعه بعدی نگهداشته و قطعه دوم به دو انتهای صندوق اول می چسبند .

ریلهای شاریو در این مرحله بر روی قطعه اول پرس می گردد و دستگاه روی ریل ها مونتاژ می شود .

هر قطعه پس از آرماتوربندی و بتن ریزی به کمک کابل های پیش تنیدگی به سایر قطعات سیستم متصل می شود .







ابتدا قطعه اول با مقطع صندوقه روی سرستون به صورت درجا ساخته می شود و مراحل بعدی پس از آن اجرا می گردد .

شاریو با حرکت به سمت دهانه های میانی و کناری روی ریل هایش ، قالب را برای اجرای کلیه قطعات حمل می نماید .





# شرکت سازه گستر مدحت

طراح و تولید کننده سیستم های قالب بندی بتن



سازه گستر مدحت

Formwork | Scaffolding | Engineering

