

PSC

가

PSC
 , FSM (Full
 Staging Method)
 MSS (Movable Scaffolding
 System)

, MSS

가

MSS

가

가

350 km/h

가

KTX

25 m

3



PSC	Launching Gantry	PSC
straddle car- rier	lifting device, spreader beam	
launching gantry	PSC	
가 가	가 가	
PSC		
가 가		
PSC		
, gantry crane,		
가		



, PSC lifting straddle carrier
 가 PSC
 가
 가
 straddle carrier
 25 ~ 30 m, 600 ~ 750
 PSC 1
 가
 PSC 1
 가
 ,
 가 launching gantry가
 front pendular,
 rear portal, middle pendular
 leg , PSC
 가 launching
 gantry rear
 portal middle pendular 가

Launching Gantry 가 .



launching
 gantry PSC
 가



가 가
 가
 가

post-tension

flat jack hydraulic jack

Straddle Carrier



Straddle Carrier Launching Gantry

5 mm jack-up
 가
 PSC 가
 가 PSC

가


