

Kompletta växlar

Som störst leverantör av spårväxlar i Norden erbjuder Vossloh Nordic Switch Systems leveranser av kompletta, modulärt konstruerade och fabriksbyggda spårväxlar. Spårväxeln levereras helt färdig någon timme före installation. Ett framtidsorienterat koncept utvecklat i nära samarbete med infrastrukturförvaltarna och spårentreprenörerna. Effektiviteten ska nå ett optimum inom en rad områden som tillgänglighet, kvalitetssäkring på både material och dokumentation, totalekonomi, miljötänkande och inte minst teknisk standard.

I drygt femton år har vi levererat över 1000 kompletta växlar till SL, Banverket och Jernbaneverket från våra svenska fabriker. På senare år har takten ökat med en årlig volym på cirka 300 enheter, vilket gör Vossloh Nordic Switch Systems till världens största leverantör av kompletta växlar.

Konceptets omedelbara fördel är att spårväxeln levereras som ett komplett fungerande system "just in time" med minsta möjliga driftstörning. Spårväxelleveransen består av kompletta fabriksbyggda växelmoduler inklusive alla tekniska system som överhuvudtaget går att montera på fabrik.

En annan betydande fördel är konceptets oslagbara kostnadseffektivitet förutsatt att faktorer som tillgänglighet till en störningsfri bana och kvaliteten på utfört arbete tas med i beräkningarna! Effektiviteten blir ännu högre om omhändertagandet av gamla växlar integreras i leveransprocessen. Detta innebär att äldre växlar som tas ur spår returneras till fabriken i samband med leveransen av nya växlar.



Konceptet bygger på enkla och logiska principer: ett optimalt kompetens- och resursutnyttjande, inga onödiga gränssnitt eller överlämnanden, ett totalt ansvar från konstruktion till driftsättning och en tydlig process som lätt kan integreras i kundens långsiktiga sortiments- och förvaltningsstrategier.

Vi äger idag en egen vagnflotta som består av specialtransportvagnar, vilka används i reguljär godstrafik eller körs som specialtåg till "gropen", i kundens val. På mindre än en halvtimme efter leverans kan växeln vara färdig att lossa. Lossningen kan göras med mobilkran eller spårgående kran. Vi erbjuder dessutom kostnadsfri support vid leverans- och installationsplanering.



Fördelar:

Tillgängligheten ökar markant. Genom att hantera växelbyten rationellt minskar behov av arbetstid i spår. Driftstoppen blir så korta att byten inte längre behöver planeras under helgernas långa dispositionstider. Denna aspekt får en allt större betydelse i dagens hårt belastade och mycket ofta enkelspåriga bannät. Maskiner och arbetskraft kan utnyttjas jämnare, vilket skapar oanade ekonomiska fördelar.

Ansvarsfullt miljötänkande

Växelbyggnation innehåller flera miljökänsliga moment såsom hantering, lagring och bearbetning av kreosotimpregnerade slipers, buller, avgaser, grovt avfall (störningar för kringboende). Alla dessa minskar avsevärt när det tidskrävande montagearbetet görs på ändamålsenliga fabrikslokaler.

Att växlarna färdigställs och fabriks-testas under optimala och kontrollerade förhållanden är inget som direkt syns när spårväxeln väl installerats utan snarare ett villkor för en bekymmersfri och driftsäker spårväxel under dess långa livslängd. Sådant man får "på köpet"!

Fältbesök och kostnadsfri support:

En komplett växel är mer än ett artikelnummer, det kan närmare betraktas som en funktionsleverans. Därför besöker vi gärna den tilltänkta installationsplatsen inför en eventuell beställning.



Vossloh Nordic Switch Systems AB
Box 1512, SE-271 00 Ystad
Telefon +46 (0) 411 56 41 00
Telefax +46 (0) 411 56 41 99
info@vn.vossloh.com
www.vosslohnordic.com



På så sätt lämnas inget åt slumpen och växeln kan konfigureras för att på bästa sätt fungera i sin nya omgivning. Dessa besök ses som ett sätt att minimera felen och förbättra våra produkter. De är alltid kostnadsfria.

Integrerad dokumentation :

Dokumentationen integreras i hela processen. Samverkan mellan alla aktörer från tidigt planeringsstadium till slutbesiktning optimerar gränssnitten med projektörer och entreprenörer. Ledtiderna kortas ned och lösningarna blir ofta både smartare och billigare. Vossloh Nordics dokumentation anpassas för att gälla som tillverkningsunderlag, bygghandling och förvaltningsdata.

För information, var vänlig kontakta:

Fredrik Johansson,
Kundansvarig Kompletta växlar
070-257 61 98
fredrik.johansson@vn.vossloh.com eller
Bertrand Gryspeert, Marknadschef
070-25 98 534 eller
bertrand.gryspeert@vn.vossloh.com