

## BS80-170-2020 och BS80-110-2020



### Ny version av BS uppkörningsbara växeldriv

Vår nya modell av uppkörningsbart växeldriv, BS80-170-2020 eller BS80-110-2020, är en förbättrad version av trotjänaren BS80-drivet. Ursprungsversionen av BS80-drivet kom ut på marknaden i början av 80-talet och har uppgraderats under årens lopp. Den nya modellen uppfyller Trafikverkets omfattande krav och är godkänd av deras materialenhet samt ingår i deras materialkatalog. Drivets funktionalitet är densamma som tidigare, men dess prestanda är avsevärt bättre. Högre krav på ingående komponenter innebär att denna modell är mer robust och driftsäker än tidigare versioner.

Stålmateriel med högre temperaturegenskaper och uppklassade el-komponenter medför att BS80-170-2020 / BS80-110-2020 är driftsäker i temperaturer ner till -30 grader Celsius. Skåpet inklusive ytmonterade komponenter har konstruktionsförändrats och genomgått tester för att garantera IP-65 klassning över tid. Ingående el-komponenter har setts över och vissa har bytts ut för att förhindra yttre EMC störningar. Mjukvaran i plc-styrningen är uppdaterad.

Fail-safe funktionalitet vid signalfel är uppgraderad vilket innebär att installationen kräver skärmad flerledarkabel mellan styrskåp, stolpe och drivenhet.

Denna modell ersätter tidigare version av BS80-drivet. Den äldre varianten kommer att finnas tillgänglig för enstaka komplettering till befintliga anläggningar och som reservdelsförsörjning en period framöver.

Vid nyprojektering och större ombyggnader levereras BS80-170-2020 eller BS80-110-2020.