



EBR står för elbyggnadsrationalisering och är ett system för rationell planering, byggnation och underhåll av eldistributionsanläggningar 0,4-145 kV.

EBR-rapporter beställer du i Svensk Energis [webbshop](#).

Du som har [EBR Abonnement](#) får rapporterna distribuerade med posten som vanligt.

Rapporterna finns också tillgänglig för dig som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, [EBR-e](#).

Nya och reviderade produktionstekniska handlingar

Ett antal produktionstekniska handlingar har uppdaterats med information kring vägbelysning och tryckning av kabel i SRS-rör.



Vägbelysning i jordkabelnät - PB 510:12

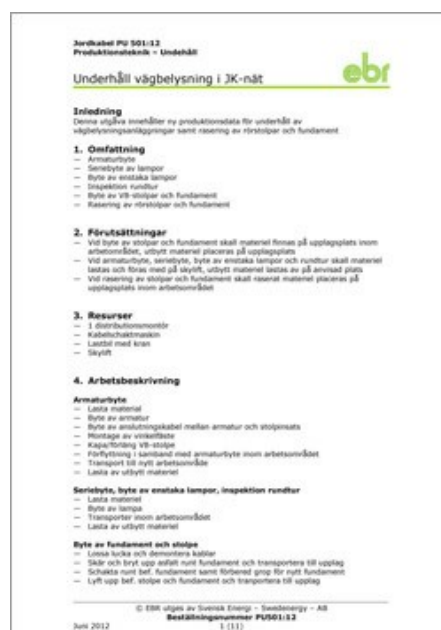
Denna utgåva innehåller ny produktionsdata för nyanläggning av vägbelysning i jordkabelnät.

[Beställ här](#)

Underhåll vägbelysning i JK-nät - PU 501:12

Denna utgåva innehåller ny produktionsdata för underhåll av vägbelysningsanläggningar samt rasering av rörstolpar och fundament.

[Beställ här](#)



Kabelförläggning - PB 515:12

Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för utdragning och förläggning

Inledning
 Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för utdragning och förläggning av slang SRS 110-125 med runtomsvängande maskin ≥ 13 ton. Ställa upp och hantera trumror i samband med tryckning av slang SRS 110-125. Ställa upp, flytta, förflytta och avveckla, vinch, blåsa och tryckutrustning. Blåsa igenom smörjball och draglina genom slang SRS 110-125 samt trycka i kabel 95-300 mm².

1. Omfattning
 - Utdragning och förläggning av kabel, rör, slang och jordlina i mark eller på berg.
 - Tryckning av kabel 95-300 mm².

2. Förutsättningar
 - All material transporterad till uppställplats.
 - Kabelskakt utförd.
 - Landa uppställnings (står till anfordrad) klar.
 - Korrigering med rör klara.
 - Kabelutdragningsutrustning uppställd (står till anfordrad).
 - För att produktionsmetoden som avser utdragning av kabel med runtomsvängande maskin ≥ 13 ton, skall kunna uppnås, förutsätts att det rör sig om större utbyggnadsprojekt med långa sammanhängande schaktsträckor vilket gör det möjligt att ha flera maskiner igång och ett schakt, sandning, utdragning, återfyllning samt övriga kringarbeten kan pågå parallellt.

3. Resurser
Kabeltrumma < 4000 kg
 - 1 distributionselektriker
 - Kabelskaktmaskin inklusive filtrare
 - Runtomsvängande maskin ≥ 13 ton
 - Trumflytt
Kabeltrumma > 4000 kg
 - 1 distributionselektriker
 - Kabelskaktmaskin (sk 1500mm) inklusive filtrare
 - Kabelhög (sk vid ett tillämpningsfall)
Tryckning av kabel 95-300mm² i slang SRS110-125
 - 1 distributionselektriker
 - Kabelskaktmaskin sk. runtomsvängande, inklusive filtrare
 - Kabelutdragningsutrustning med tryckutrustning
 - Vinch
 - Kompressor med tillbehör

© EBR utgåva av Svensk Energi - Swedenenergy - AB
 Beställningsnummer PB 535:12
 Jun 2012 1 (9)

av slang SRS 110-125 samt runtomsvängande maskin ≥ 13 ton. Ställa upp och hantera trumror i samband med tryckning av slang SRS 110-125. Ställa upp, flytta, förflytta och avveckla, vinch, blåsa och tryckutrustning. Blåsa igenom smörjball och draglina genom slang SRS 110-125 samt trycka i kabel 95-300 mm².

[Beställ här](#)

Plöjning och kedjegrävning - PB 509:12

Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för utdragning av SRS 110-125 på marken, start/avslutningsgrop och skarvropar för SRS110-125 samt plöjning och skarvning av SRS110-125. Dessutom har förplöjning i normal mark med RS-maskin tillkommit samt plöjning och återställning med RS-maskin.

[Beställ här](#)

Jordkabel PB 509:12
 Produktionsmetodik - Bygg

Plöjning och kedjegrävning

Inledning
 Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för utdragning av SRS 110-125 på marken, start/avslutningsgrop och skarvropar för SRS110-125 samt plöjning och skarvning av SRS110-125. Dessutom har förplöjning i normal mark med RS-maskin tillkommit samt plöjning och återställning med RS-maskin.

1. Omfattning
 - Plöjning eller kedjegrävning av kabel, jordlina samt eventuella rör
 - Schakt av start-, skarv- och slutgrop
 - Schakt och sandning av kabelskåp, telepit, fundament
 - Utdragning av kabel på mark
 - Utdragning av slang SRS 110-125
 - Skarvning av SRS 110-125
 - Förläggning av kabelskåp och kabel
 - Återfyllning och packning

2. Förutsättningar
 - EBR konstruktionshandboken "Kabelutläggning K2 41"
 - Utvärdering och avvägning utförd
 - Material transporterad till uppställplats

3. Resurser
 - 1 distributionselektriker
 - 1 kabelskaktmaskin (all larvmaskin) utrustad för trumhantering och ev. vinstreckning.
 - Runtomsvängande grävmaskin, ≥ 13 ton
 - Statisk eller vibrerande plög
 - Vinstreckning
 - Fordon för vinstreckning dragkraft 40 kW
 - Kedjegrävningsslaggrop till kabelskaktmaskin
 - Minst 2 distributionselektriker

4. Arbetsbeskrivning
Teknik A Skakta gäng
Teknik B Vibrerande plög
 - Transport av material till arbetsplats
 - Schakta start-, skarv- och slutgrop
 - Utdragning av kabel på mark till kabeltrumma på marken
 - Förplöjning
 - Nedläggning av kabel
 - Nedläggning av SRS 110-125
 - Skarvning av SRS 110-125
 - Packning (med filtermassa om tillämpligt) kabelskaktmaskin
 - Packning och återställning med skopa, handfluga i samband med plöjning med runtomsvängande maskin
 - Schakt och sandning av kabelskåp, telepit, fundament
 - Återfyllning och packning av start-, skarv- och slutgrop

© EBR utgåva av Svensk Energi - Swedenenergy - AB
 Beställningsnummer PB 509:12
 Jun 2012 1 (16)

Jordkabel PB 508:12
 Produktionsmetodik - Bygg

Schakt av kabelgrav och grundläggning av nätstation

Inledning
 Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för schakta och sätta sigghyllningsfundament.

För att produktionsmetoden som avser arbete med runtomsvängande maskin ≥ 13 ton, skall kunna uppnås, förutsätts att det rör sig om större utbyggnadsprojekt med långa sammanhängande schaktsträckor vilket gör det möjligt att ha flera maskiner igång och ett schakt, sandning, utdragning, återfyllning samt övriga kringarbeten kan pågå parallellt.

1. Omfattning
 - Schakt av kabelgrav, skarv-grop, betyvningsfundament, kabelskåp, samt grundläggning för nätstation
 - Sprickning av block $\geq 1m^2$ i schaktsträckor
 - Korrigering av berg med hydrohammare
 - Utgrävning och kabelskåp
 - Färdigställande av yttre och övre sigghyllnings, packning
 - Förläggning av kabelskåp, rör och fixering av kablar
 - Återfyllning och packning

2. Förutsättningar
 - Material transporterad till uppställplats
 - Utvärdering utförd
 - Eventuella yttre uppbyggnad och borttag
 - Avtättningsmattor, gång- och klämrar viktiga
 - Plöjning utförd

3. Resurser
 - 1 distributionselektriker
 - Kabelskaktmaskin inklusive filtrare
 - Runtomsvängande maskin ≥ 13 ton, inklusive filtrare (RS)
 - Topplåra
 - Lastbil med filtrare ingår vid eventuella krav på bortföring av schaktmassor
 - Roterande borre för förläggning av befästing kablar
 - Packningsutrustning
 - Hydrohammare

© EBR utgåva av Svensk Energi - Swedenenergy - AB
 Beställningsnummer PB 508:12
 Jun 2012 1 (10)

Bygg - Schakt av kabelgrav och grundläggning av nätstation - PB 508:12

Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för schakta och sätta vägbelysningsfundament.

För att produktionsmetoden som avser arbete med runtomsvängande maskin ≥ 13 ton skall kunna uppnås, förutsätts att det rör sig om större utbyggnadsprojekt med långa sammanhängande schaktsträckor vilket gör det möjligt att ha flera maskiner igång och ett schakt, sandning, utdragning, återfyllning samt övriga kringarbeten kan pågå parallellt.

[Beställ här](#)

⇒ Tipsa en vän

