



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 tillgängliga för dig som har licens på EBR i elektroniskt format, **EBR-e**

Jordkabel PB 508:14
Produktionsteknik - #999



Schakt av kabelgrav och grundläggning av nätstation

Inledning
Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för att knacka berg med hydraulhammare samt att förlägga markduk i schakt.

För att produktionsformerna ska kunna arbeta med runtomsångande maskin 2:130n, skall kunna öppnas, förutsätts att det rör sig om större utbyggnadsprojekt med långa sammanhängande schaktsträckor vilket gör det möjligt att ha flera maskiner gång och att schakt, sandning, utbyggnad, bortfrysning samt diverse kringarbeten kan pågå parallellt.

1. Omfattning

- Schakt av kabelgrav, skavgräv, belysningsfundament, kabelsläp, samt grundläggning för nätstation
- Tryckning av block >1m³ i schaktsträckan
- Knäckning av berg med hydraulhammare
- Utlösning och skedsläp
- Färdigställande av urdre och diverse skyddyttring, packning
- Förläggning av kabelmarkduk, rör och frysning av kablar
- Förläggning av markduk i kabelschakt
- Återfrysning och packning

2. Förutsättningar

- Material transporterat till verksplats
- Utredning utförd
- Eventuellt yttre uppbrutet och borttaget
- Användningsmateriel, gång- och körtrösk utskört
- Tjättring utförd

3. Resurser

- Distributionselektriker
- Kabelschaktmaskin inklusive föbrän
- Runtomsångande maskin >13 ton, inklusive föbrän (RS)
- Toppårla
- Lastbil med föbrän ingår vid eventuellt krav på bortfrysning av schaktmassor
- Rotande borrar för förläggning av befäst kabel
- Packningsmaterial
- Hydraulhammare

© EBR utgavs av Svensk Energi - Swedenenergy - AB
Beställningsnummer PB 508:14
Jun 2014 1 (20)

Schakt av kabelgrav och grundläggning av nätstation PB 508:14

Två viktiga förändringar beskrivs i denna utgåva.

Publikationen har utökats med ny produktionsdata för att knacka berg med hydraulhammare och att förlägga markduk i schakt.

[Beställ](#)

Kabelförläggning PB 515:14

Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för förläggning av rör.

[Beställ](#)

Jordkabel PB 515:14
Produktionsteknik - #999



Kabelförläggning

Inledning
Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för förläggning av rör.

— Utbyggnad och förläggning av kabel, rör, slang och jordare i mark eller på berg

— Tryckning av kabel 95-300mm²

2. Förutsättningar

- All material transporterat till verksplats
- Kabelschakt utförd
- Under utbyggnad (där så erfordras) klar
- Körning med rör-kärla
- Kabelföringsprogram upprättat (där så erfordras).

För att produktionsformerna ska kunna utbyggnad av kabel med runtomsångande maskin 2:130n, skall kunna öppnas, förutsätts att det rör sig om större utbyggnadsprojekt med långa sammanhängande schaktsträckor vilket gör det möjligt att ha flera maskiner gång och att schakt, sandning, utbyggnad, bortfrysning samt diverse kringarbeten kan pågå parallellt.

3. Resurser

Kabeltrumma < 4000 kg

- 1 distributionselektriker
- Kabelschaktmaskin inklusive föbrän
- Runtomsångande maskin >13 ton
- Trumfyll

Kabeltrumma > 4000 kg

- 1 distributionselektriker
- Kabelschaktmaskin (där (stumper)inklusive föbrän
- Kabelvagn (ej vid att stumper)

Tryckning av kabel 95-300mm² i slang SR310-125

- 1 distributionselektriker
- Kabelschaktmaskin, all, runtomsångande, inklusive föbrän
- Kabelmatare komplett med hydraulutrustning
- Vind
- Kompressor inkl tillutrustning

© EBR utgavs av Svensk Energi - Swedenenergy - AB
Beställningsnummer PB 515:14
Jun 2014 1 (10)

