

Linjemaskin 900 och 902 – hydrauldrivna vinschar för lin- och kabeldragning. För nybyggnation, linbyte och rasering.

Sahlins linjemaskiner 900 och 902 är moderna, hydrauldrivna trumvinschar med möjlighet att använda olika trummor för olika arbetsuppgifter. Förlinetrummor för nybyggnation, delbara skrotlinetrummor och trätrummor för linbyte och rasering. Maskinerna har steglös reglering av dragkraft och inspolningshastighet, vilket medger full kontroll av lin- dragningen. Typ 900 har 2 tons maximal dragkraft. 902 är en betydligt större och bättre utrustad maskin med 3 tons dragkraft och större trumkapacitet (max. K18). För största säkerhet finns en negativ broms som håller lasten vid stopp. Specialversioner med fjädring, påskjutsbroms och handbroms (se typ 900 på framsidan) kan också levereras.



För dragning av 3 faser används 3 förlinetrummor med 3X1500 m polylina. Andra kombinationer kan också levereras. Varje trumma kan kopplas in eller ur separat för dragning av 1, 2 eller 3 faser samtidigt. När maximal dragkraft behövs och endast 1 fas kan dras används en ståltrumma för grövre förlina, t.ex. 2000 m 12 eller 14 mm.

Delbara skrotlinetrummor med 1,2 eller 3 sektioner för linbyte eller rasering. Typ 900 har samma trumaxel till alla trummor. 902 har 2 olika axlar. En med 3 för linetrummor och en för övriga trummor.



Tråtrummor kan monteras i maskinerna för t.ex. linbyte och rasering. Max. storlek för typ 900 är K-11 och för 902 K-18.



En hydrauldriven linspridare (ej standardutrustning) kan monteras på båda maskinerna. När den ej används kan den fällas bakåt för att inte vara i vägen. På bilden visas linspridaren för 902, typ 900 har ett något annorlunda utförande.

Tekniska data

| | Typ 900 | Typ 902 |
|-------------------|---|---|
| Motor: | Luftkyld 4-taktsmotor, 11 Hk. Elstart. | Luftkyld 4-takt, 2 cyl. 18 Hk. Ljudisolerad huv. |
| Dragkraft: | Max. 2000 Kp på trumdiam. 250 mm. Steglöst inställbar med reglerbar överströmningsventil. | Max. 3000 Kp på trumdiam. 250 mm. Steglöst inställbar med reglerbar överströmningsventil. Manometer för hydr.tryck (dragkraft). |
| Hastighet: | Steglöst reglerbar, 0 - 100 m/min. | Steglöst reglerbar, 0 - 100 m/min. |
| Hydraulik: | Pump med variabelt displacement. Max. oljetryck 210 Bar, oljeflöde max. 60 lit./min. | Pump med variabelt displacement. Max. oljetryck 210 Bar, oljeflöde max. 60 lit./min. |
| Stödben: | 2 st manuell reglerbara stödben. | 2 st hydrauliska stödben, separat reglerbara. |
| Trumdim.: | Trumdiam. max. 1100, bredd 825 mm (K11). Hydraulisk trumlyft. | Diam. max. 1800, bredd max. 1050 mm (K18). Hydraulisk trumlyft. |
| Broms: | Negativ broms håller lasten vid stopp. | Negativ broms håller lasten vid stopp. |
| Mått: | Längd 2500, bredd 1850, höjd 1300 mm (med förlinetrummor). Vikt utan trummor 400 Kg. | Längd 3200, bredd 2350, höjd 1500 mm (med förlinetrummor). Vikt utan trummor 800 Kg. |