



## JARRUTESTERI SDS Precision



- valmistaja Langö Service AS, Norja
- Pohjolan oloihin kehitetty laatutuote
- kevyelle ja raskaalle kalustolle aina 20 tonniin asti
- helppo asentaa
- nopea jarrutestaus
- saatavana vaakajärjestelmällä tai ilman
- hydraulinen nosto kuorman simulointia varten
- täyttää ISO21069 vaatimukset

### Tekniset tiedot

- |                       |                |   |
|-----------------------|----------------|---|
| • NORD Gear-moottori  | 11 tai 15 kW   | – Voidaan valmistaa myös asiakkaan mittoihin                      |
| • Mekaaninen jarru    | maksimi 25 kN  | – Telastossa ei elektroniikkaa                                    |
| • Maksimi akselimassa | 20 tonnia      | – Kansilevyn alla olevan liitäntäkotelon suojausluokka IP 68      |
| • Voimansiirto        | tuplaketju     | – Punnitus- ja painotunnistimet identtiset                        |
| • Käyttövoima         | 380V - 3 vaihe | – Punnitustunnistin 120 mm pohjan yläpuolella koteloinnin sisällä |
| • Rullat terästä      | 231 mm–8x8 mm  |   |
| • Keskirulla          | 70 mm          |   |

**Arpre Oy | Klaukkala | p. 010 271 3000**  
**info@arpre.fi | arpre.fi**



Rullat ja kotelointi on valmistettu galvanoidusta teräksestä ja tehty kestämään Suomen olosuhteita. Telaston koteloinnissa ei ole elektroniikkaa ja painotunnistin sijaitsee 120 mm pohjan yläpuolella, mikä estää tarpeettoman kulumisen. SDS Precision saa käyttövoimansa 11 tai 15 kW NORD Gear-moottorista, jossa on erityisen vahva jarru (25 kN). Ainutlaatuinen rullarakenne vaakajärjestelmällä tai ilman. Vaakajärjestelmä voidaan myös tarvittaessa asentaa jälkikäteen.



Nostosylinteri ja vääntötanko takaavat maksimaalisen jäykkyyden. Telastossa ei ole hydrauliventtiileitä eikä – laitteita, vaan ne on asennettu telaston koteloinnin ulkopuolelle. SDS Precision on helppo pitää puhtaana, koska koko telasto voidaan nostaa ylös niin, että vain runko jää lattiatasoon. Maksimaalinen paine kuormitettavalle renkaalle tuotetaan kaasujousella.



Uritettuja rullia pyöritetään kaksinkertaisen ketjun kautta joko 11 tai 15 kW:n Nord Gear moottorilla. Rullissa on voimakas mekaaninen 25 kN jarru.



Halkaisijaltaan 70 mm voimakas keskirulla takaa laitteiston pitkäikäisyyden. Keskirulla on vaihdettavissa erikseen tarvittaessa.

## JARRUTESTAUSOHJELMISTO



### SDS Precisionin radiojärjestelmä paineantureille

El Watch AS:n kehittämä radiokäyttöinen jarrupaineiden mittaus soveltuu myös maastokäyttöön, maatalouteen ja muuhun teollisuuskäyttöön. Järjestelmä on yhteensopiva myös muiden markkinoilla olevien jarrutestereiden kanssa. Radiolähetin on erittäin tarkka ja kuluttaa vähän energiaa. Sitä ei tarvitse ladata, minkä ansiosta sensorit ovat aina käyttövalmiina.



### Tablettikäyttö

SDS Precisionia voidaan käyttää tablettitietokoneella. Seinäteline on saatavana lisävarusteena.



Ohjauskeskus