

# X18 SQ60-5

Tiltrotaattori 12-18 tonnisiin

## Tiltrotaattori kaivinkoneiden 12-18t

### Tiltrotaattori koneiden välillä 25 ja 33 tonni

Steelwrist – tiltrotaattorit on kehitetty kestämään ne voimat, jotka suuremmat kaivukoneet niihin kohdistavat. Huolellisen suunnittelun avulla on voitu yhdistää vahvuus ja kompakti rakenne. Suuri kallistuskulma ja tarkka pyöritystoiminta tekevät työstäsi sujuvaa ja avaavat uusia mahdollisuuksia.

Roottorikotelo, ylä- ja alaosa ovat teräsvalua. Akselit ja sylinterin varret ovat karkaistut. Jälkiasennettavissa oleva pihtikasetti on nelikäpäläinen. Sylinterit ovat kaksitoimiset. Roottorikoneisto on rasvavoideltu. Laitte voidaan tehtaalla varustaa keskuspainevoitelu valmiudella.

### SQ teknologia

SQ tarkoittaa täysautomaattista öljyliitostekniikkaa, jota käytetään kaivinkoneiden kauhapyörittäjissä sekä pikakiinnikkeissä kytkemään hydrauliset työlaitteet. Se on vankkarakenteinen ja teknisesti huippuluokkaa.

X18 ja suuremmat tiltrotaattorit- voidaan varustaa täyshydraulisella SQ-teknologialla. Yläkiinnikkeessä (irrotettava versio) SQ mahdollistaa tiltrotaattorin nopean vaihtamisen hydrauliseen työkaluun. SQ työkalukiinnikkeessä mahdollistaa hydraulisten työkalujen nopean vaihdon ja käytön tiltrotaattorin kanssa. Voit valita SQ:n toki molempiin, sekä ylä- että työkalukiinnikkeeseen.



## 🔧 Mitta

<b>Tyyppi</b>	SQ60/SQ60
<b>Leveys (mm)</b>	616
<b>Pituus (mm)</b>	726
<b>Rakennekorkeus (mm)</b>	560
<b>Sylintereiden leveys (mm)</b>	737
<b>Paino alkaen (kg)</b>	435
<b>Leveys pihdin kanssa (mm)</b>	717
<b>Pituus pihdin kanssa (mm)</b>	952
<b>Pihtien avautuma (mm)</b>	820
<b>Paino pihdin kanssa alkaen (kg)</b>	550
<b>Akselileveys (cc -mitta) (mm)</b>	
<b>Puomin maksimi leveys (mm)</b>	
<b>Akselin halkaisija kauhanvarressa (mm)</b>	

## ⚙️ Tekninen erittely

<b>Tyyppi</b>	S60/S60	Direct Fit/S60
<b>Suosittelu konepaino (ton)</b>	12-18	12-18
<b>Yläosa</b>	S60	Direct Fit
<b>Työlaiteosa</b>	S60	S60
<b>Max kallistuskulma (aste)</b>	45	45
<b>Virtaustarve (l/min)</b>	80-100	80-100
<b>Työpaine (bar)</b>	210	210
<b>Hydraulinen lisätoiminto ilman pihtiä</b>		
<b>Hydraulinen lisätoiminto pihdin kanssa</b>	1	1
<b>Pyörintänopeus (r/m)</b>	8	8
<b>Pyöritysvoima (kNm)</b>	7,8	7,8
<b>Kallistusvoima (kNm)</b>	41	41
<b>Rootorikotelon voitelu</b>	Rasva	Rasva