

SMP TILTROTATOR ST18

Maskiner 14 till 18 ton

Med SMP Tiltrotator utökas maskinen till att bli både flexiblere och effektivare. SMP Tiltrotator har fettfyllt svänghus, ändlös rotation och tiltar 40° i alla riktningar och kan monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävvarmen. Med enkel manövrering från grävspakarnas vippor eller rullar kan grävmaskinisten enkelt och effektivt utföra avancerade precisionsarbeten utan att behöva flytta maskinen. Detta gör även att arbetsmiljön blir säkrare för de personer som vistas och arbetar i maskinens närhet.

SMP Tiltrotator ST18 levereras komplett med hydraulslangar, elkablage, kopplingar och installationsmanual.

Finns tillgänglig med både dubbelverkande eller enkelverkande teleskopcyllindrar för tilt.

ST18 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar de flesta typer av snabbfästessystem samt med direktinfästad över/underdel.

NYHETER I SMP TILTROTATOR GENERATION 4

Underhåll och produktivitet

- Förbättrad centralsmörjning som också går att koppla till maskinens centralsmörjningssystem.
- Smörjningsfria lager som innebär att vi reducerar antalet smörjpunkter med ca 50 %.

För användaren

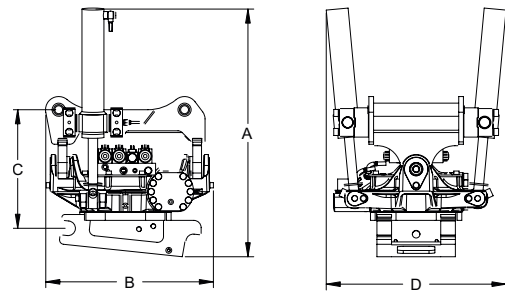
- Vi erbjuder ett nytt styrsystem baserat på plattform CAN Bus, som ger ett helt nytt användargränssnitt.
- Systemet är enkelt och snabbt att installera.
- Manöverhandtag – ergonomiskt utformade med olika grad av funktionalitet.

Säkerhet

- Integrerad lasthållningsventil i tiltcyllindern.
- Redskapsfäste med låsfjäder för dubbel säkerhet i händelse av tryckbortfall.

Infästning	S60
Vikt ca (kg)	490
Mått A/B/C/D	920 / 770 / 505 / 810
Tiltvinkel	2 x 40°
Rotation	Ändlös 360°
Oljefflöde min/max	40 / 80 L/min
Arbetsstryck min/max	18 / 21 Mpa
Tiltmoment vid 21 Mpa	37/46 kNm
Rotationshastighet	7 sek / varv
Vridmoment	6000 Nm

Vikter kan variera beroende på utformning av produkt.



TEKNISK SPECIFIKATION SMP TILTROTATOR ST18

Ändlös rotation

Tiltning 2 x 40°

12/24VDC

Fettsmord rotation

Styrsystem

MACST / Pro / P

Ventilsystem

TS-TXXSC

Open Source lösning

Pro OS