

SMP TILTROTATOR ST15

Maskiner 10 till 15 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 personer som vistas och arbetar i maskinens närhet.

SMP Tiltrotator ST15 levereras komplett med hydraulslangar, elkablage, kopplingar och installationsmanual.

Finns tillgänglig med både dubbel- eller enkelverkande teleskopcyllindrar för tilt.

ST15 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och kan fås med de flesta typer av snabbfästessystem samt med direktinfästad över/underdel.

NYHETER I SMP TILTROTATOR GENERATION 4

Underhåll och produktivitet

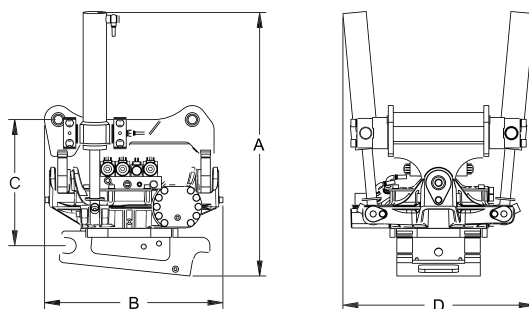
- Förbättrad centralsmörjning som också går att koppla till maskinens centralsmörjningssystem.
- Smörjningsfria lager som innebär att vi reducerar antalet smörjpunkter med ca 50 %.

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.



TEKNISK SPECIFIKATION SMP TILTROTATOR ST15

Ändlös rotation

Tiltning 2 x 40°

12/24VDC

Fettsmord rotation

Styrsystem

MACST / Pro / P

Ventilsystem

TS-TXXSC

Open Source lösning

Pro OS

Infästning	S45 / S50	S60	SMP2, T620
Vikt från ca (kg)	370	390	400
Mått A/B/C/D	906 / 726 / 465 / 668	934 / 726 / 489 / 706	1002 / 807 / 560 / 789
Tiltvinkel	2 x 40°	2 x 40°	2 x 40°
Rotation	Ändlös 360°	Ändlös 360°	Ändlös 360°
Oljeflöde min/max	40 / 80 L/min	40 / 80 L/min	40 / 80 L/min
Arbetsstryck min/max	18 / 21 Mpa	18 / 21 Mpa	18 / 21 Mpa
Tiltmoment vid 21 Mpa	23,4 / 34,1 kNm	23,4 / 34,1 kNm	23,4 / 34,1 kNm
Rotationshastighet	7 sek / varv	7 sek / varv	7 sek / varv
Vridmoment	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm

Vikter kan variera beroende på utformning av produkt.

SMP Parts AB

Bergsjövägen 3, SE-820 71 Ilsbo, Sweden Tel: +46 650 356 50, Fax: +46 650 35660 info@smpparts.com www.smpparts.se

SMP
SMP Parts AB