

PRODUKTKATALOG



TILTROTATORER | FC45 | SMP105 | E-SERIEN



www.smpparts.com



TILTROTATOR ST4

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 2-4 ton

ST4 är vår minsta tiltrotator som passar för maskiner 2–4 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST4 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST4 Säkerhetsfäste typ Safelock
 - » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
 - » Kan levereras med Gripkasett
 - » Upp till +/- 45 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
 - » Rotation: ∞
 - » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn.
- Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjningssystem
- » Lasthållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styrsystem för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

Redskapsfäste: S30SL/S40SL

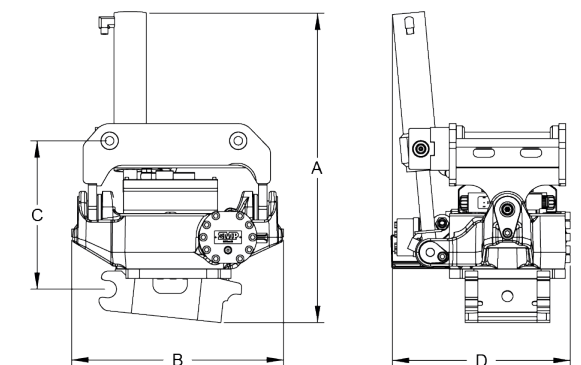
Tillbehör: Löstagbar gripkassett.



SPECIFIKATIONER

Typ	ST4
Bredd A: (mm)*	717
Bredd B: (mm)*	450
Bredd C: (mm)*	323
Totallängd D: (mm)*	441
Vikt: (kg)* utan grip	135
Standardfästen	Direktinfäst, S30/S40 SLock
Max brytkraft: (kN)	40
Flöde extrauttag: (l/min)	45
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	330
Vikt: (kg)*	35

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.



* Läs mer på smpparts.com



TILTROTATOR ST6

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 3-6 ton

ST6 är liten men kraftfull och passar för maskiner 3–6 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST6 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST6 Säkerhetsfäste typ S40SL, S45/S50 Hardlock
- » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
- » Kan levereras med Gripkasett
- » Upp till +/- 45 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
- » Rotation: ∞
- » Roteringsgivare standard Macs
- » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn. Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjnings-system
- » Lashållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styrsystem för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

Tillbehör: Löstagbar gripkassett.

* Läs mer på smpparts.com

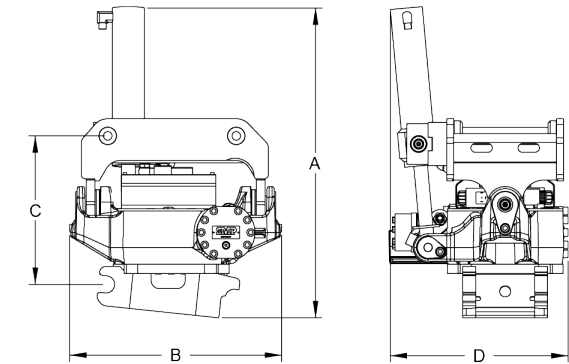


SPECIFIKATIONER

Typ	ST6
Bredd A: (mm)*	720
Bredd B: (mm)*	495
Bredd C: (mm)*	345
Totallängd D: (mm)*	415
Vikt: (kg)* utan grip	170
Standardfästen	Direktinfäst, S40 SLock**
Max brytkraft: (kN)	50
Flöde extrauttag: (l/min)	60-65
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	S40=460, S45/S50=650
Vikt: (kg)*	S40=40, S45/S50=80

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.

** Samt S45/S50 Hardlock



TILTROTATOR ST10

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 6-10 ton

ST10 gör din maskin mer effektiv och passar för maskiner 6–10 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST10 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST10 Säkerhetsfäste typ Hardlock
- » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
- » Kan levereras med Gripkasett
- » Upp till +/- 45 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
- » Rotation: ∞
- » Roteringsgivare standard Macs
- » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn. Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjnings-system
- » Lashållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styrsystem för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

Tillbehör: Löstagbar gripkassett.

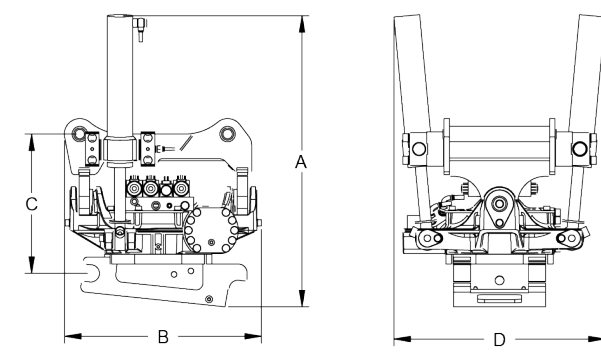
* Läs mer på smpparts.com



SPECIFIKATIONER

Typ	ST10
Bredd A: (mm)*	870
Bredd B: (mm)*	590
Bredd C: (mm)*	430
Totallängd D: (mm)*	600
Vikt: (kg)* utan grip	310
Standardfästen	Direktinfäst, S45/S50 Hardlock
Max brytkraft: (kN)	70
Flöde extrauttag: (l/min)	60-65
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	650
Vikt: (kg)*	80

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.





TILTROTATOR ST15

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 10-16 ton

ST15 förenklar ditt precisionsarbete och passar för maskiner 10–16 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST15 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST15 Säkerhetsfäste typ Hardlock
 - » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
 - » Kan levereras med Gripkasett
 - » Upp till +/- 45 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
 - » Rotation: ∞
 - » Roteringsgivare standard Macs
 - » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn.
- Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjnings-system
- » Lasthållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styrsystem för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

Tillbehör: Löstagbar gripkassett.

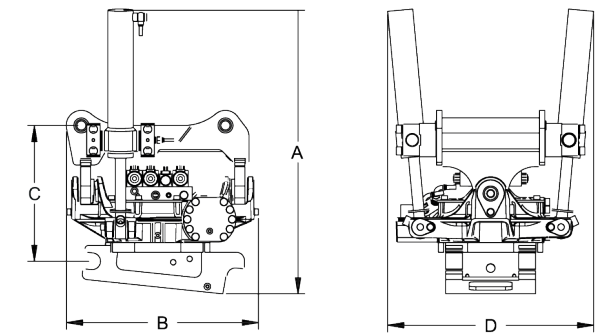
* Läs mer på smpparts.com



SPECIFIKATIONER

Typ	ST15
Bredd A: (mm)*	905
Bredd B: (mm)*	726
Bredd C: (mm)*	465
Totallängd D: (mm)*	665
Vikt: (kg)* utan grip	410
Standardfästen	Direktinfäst, S45/S50, S60 SLock
Max brytkraft: (kN)	110
Flöde extrauttag: (l/min)	60-65
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	S45/S50=650, S60=900
Vikt: (kg)*	S45/S50=90, S60=115

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.



TILTROTATOR ST18

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 14-18 ton

ST18 förbättrar din flexibilitet och gör din maskin effektivare. Den passar för maskiner 14–18 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST18 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST18 Säkerhetsfäste typ Hardlock
 - » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
 - » Kan levereras med Gripkasett
 - » Upp till +/- 45 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
 - » Rotation: ∞
 - » Roteringsgivare standard Macs
 - » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn.
- Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjnings-system
- » Lasthållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styrsystem för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

Tillbehör: Löstagbar gripkassett.

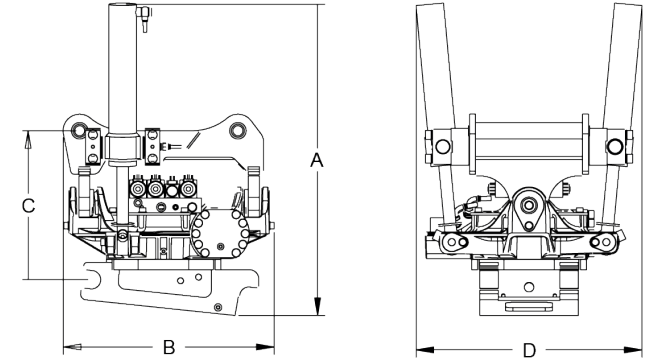
* Läs mer på smpparts.com



SPECIFIKATIONER

Typ	ST18
Bredd A: (mm)*	920
Bredd B: (mm)*	770
Bredd C: (mm)*	505
Totallängd D: (mm)*	810
Vikt: (kg)* utan grip	S60=550, S70=630
Standardfästen	Direktinfäst, S60, S70 Hardlock
Max brytkraft: (kN)	130
Flöde extrauttag: (l/min)	60-65
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	900
Vikt: (kg)*	S60=115, S70=120

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.





TILTROTATOR ST22

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 16-22 ton

ST22 är lite större fast med samma precision och passar för maskiner 16–22 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST22 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST22 Säkerhetsfäste typ Hardlock
 - » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
 - » Kan levereras med Gripkasett
 - » Upp till +/- 45 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
 - » Rotation: ∞
 - » Roteringsgivare standard Macs
 - » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn.
- Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjnings-system
- » Lashållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styrsystem för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

Tillbehör: Löstagbar gripkassett.

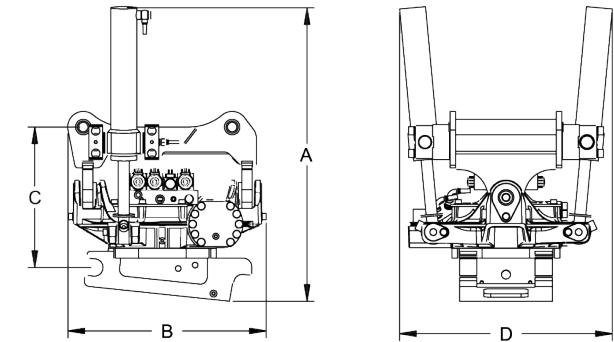
* Läs mer på smpparts.com



SPECIFIKATIONER

Typ	ST22
Bredd A: (mm)*	1000
Bredd B: (mm)*	830
Bredd C: (mm)*	600
Totallängd D: (mm)*	830
Vikt: (kg)* utan grip	630/750**
Standardfästen	Direktinfäst, S60/S70 Hardlock
Max brytkraft: (kN)	150
Flöde extrauttag: (l/min)	60-65
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	900
Vikt: (kg)*	S60=110, S70=130

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.



TILTROTATOR ST28

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 22-28 ton

ST28 är vår näst största tiltrotator och passar för maskiner 22–28 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST28 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST28 Säkerhetsfäste typ Hardlock
 - » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
 - » Kan levereras med Gripkasett
 - » Upp till +/- 45 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
 - » Rotation: ∞
 - » Roteringsgivare standard Macs
 - » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn.
- Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjnings-system
- » Lashållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styrsystem för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

Tillbehör: Löstagbar gripkassett.

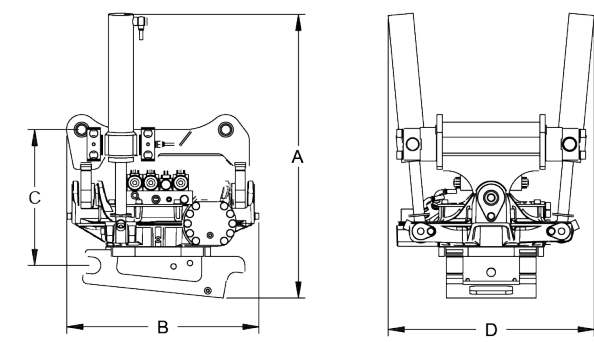
* Läs mer på smpparts.com



SPECIFIKATIONER

Typ	ST28
Bredd A: (mm)*	1080
Bredd B: (mm)*	1020
Bredd C: (mm)*	670
Totallängd D: (mm)*	860
Vikt: (kg)* utan grip	770
Standardfästen	Direktinfäst, S70 Hardlock
Max brytkraft: (kN)	180
Flöde extrauttag: (l/min)	60-65
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	900
Vikt: (kg)*	120

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.





TILTROTATOR ST34, PROTOTYP

MED EN TILTROTATOR FRÅN SMP BLIR DIN MASKIN MER FLEXIBEL OCH KLARAR AV FLER OLIKA TYPER AV ARBETEN.

För grävmaskiner i klasserna 30-34 ton

ST34 är vår största tiltrotator och passar för maskiner 30–34 ton. Med en tiltrotator från oss kan du förbättra din flexibilitet och göra din maskin mer effektiv, då du enkelt kan utföra avancerade precisionsmoment utan att behöva flytta grävmaskinen. Tiltrotatorn monteras i befintligt redskapsfäste eller direkt på grävarmen. ST34 kan anpassas till de flesta maskiner i sin storlek och passar olika typer av snabbfästessystem, samt med direktinfäst överdel.

EGENSKAPER

- » ST34 Säkerhetsfäste typ HardLock
 - » Kraftigt tilltagna och Härdade kolvstänger
 - » Kan levereras med Gripkasett
 - » +/- 40 graders tiltvinkel för bästa åtkomst
 - » Rotation: ∞
 - » Roteringsgivare standard Macs
 - » Centralsmörjning – En smörjpunkt för hela tiltrotatorn.
- Kan även kopplas mot grävmaskinens centralsmörjnings-system
- » Lasthållningsventiler på tiltcylindrarna för maximal säkerhet

Styrsystem: Standard Svab Macs. Proportionellt styr-system för steglös styrning med möjlighet band- och hjulstyrning. För övriga önskemål kan vi leverera andra styrsystem.

Elsystem: Kan anpassas för 12- eller 24-volts elsystem.

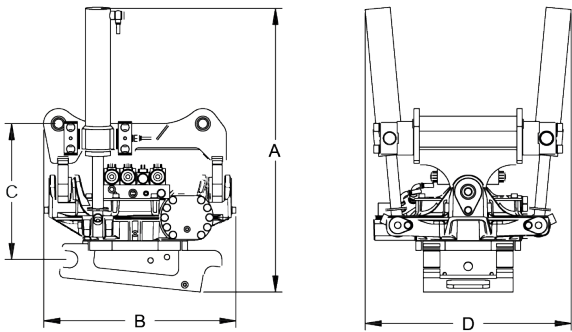
Redskapsfäste: S70 Hardlock- S70FC eller S80 Hardlock



SPECIFIKATIONER

Typ	ST34
Bredd A: (mm)*	1496
Bredd B: (mm)*	965
Bredd C: (mm)*	762
Totallängd D: (mm)*	1060
Vikt: (kg)*, S70 utan grip	1150
Standardfästen	Direktinfäst, S70/80
Max brytkraft: (kN)	220
Flöde extrauttag: (l/min)	60-150 beroende på konfiguration
Typ	Grip
Gripvidd: (mm)*	900
Vikt: (kg)*	120

* Dimensioner kan variera beroende på konfiguration.
Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.



* Läs mer på smpparts.com



Snabbfäste

SMP 105

SMP hydrauliska snabbfästen är utvecklade för snabb och enkel koppling av redskap samt hantering av tunga laster under hårda förhållanden. Den enkla men robusta konstruktionen säkerställer lång livslängd även vid extrem användning.

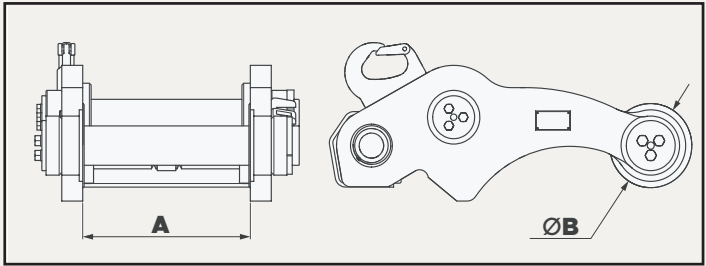
- Snabbfästet SMP 105 har en lågt byggd konstruktion och är utvecklat för att behålla grävmaskinens ursprungliga egenskaper, som brytkraft, grävvinklar med mera.
- Fästet är utvecklat med säkerhet i fokus, för att den som kör maskinen ska kunna känna sig trygg i sin arbetsmiljö.
- SMP 105 levereras med inbyggd övervakning av kilarnas läge, där föraren enkelt kan se på panelen i hytten om redskapet är korrekt låst. Installations- och användarmanual ingår också i leveransen.



■ Säkerhet

Fästet har ökad säkerhet med en uppdaterad hydraulkassett och en övervakningsmodul som indikerar att fästet är korrekt låst mot redskapet samt varnar vid slitage.

Killäget och behov av shimsning indikeras på panelen i hytten.



Modell	Vikt fäste från (kg)	Maskinvikt (ton)	Bredd A (mm)	Diameter B (mm)	Min/Max öppningstryck (bar)	Min/Max låstryck (bar)	Låsning
SMP 105	295	30-55	500	165	100/350	35/80	Hydraulisk



SMP FC45

FC45 passar till tiltstorlekar ST10 & ST15

FC helautomatiskt fästsystem för grävmaskiner mellan 7 – 13 ton och är Open-S-kompatibelt



Open-S - den öppna standarden för helautomatiska snabbfästen för grävmaskiner. Syftet med Open-S är att erbjuda kompatibilitet mellan maskinfästen, tiltrotatorer och redskap från olika tillverkare

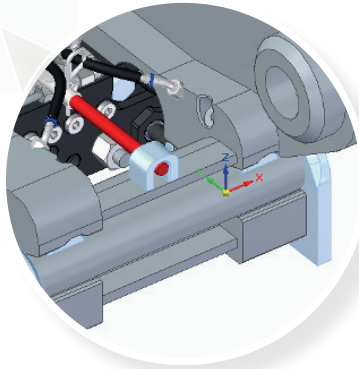
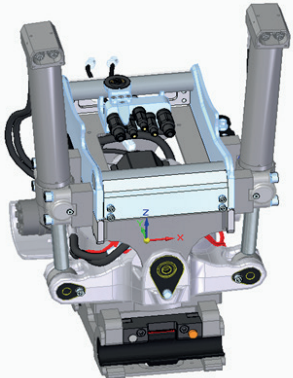
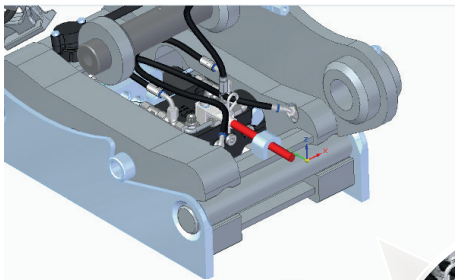
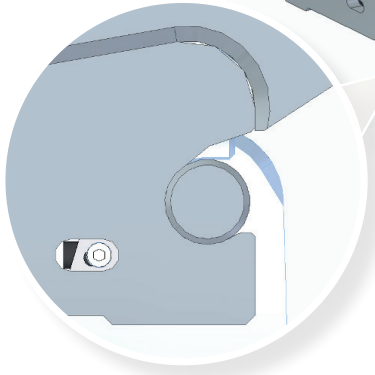
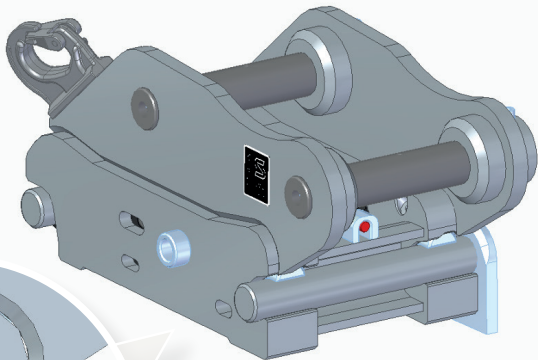
Läs mer på www.opens.org

FC45 AXELLÅSNING & LÅSINDIKERING

Axellåsningen funkar genom att låscylindern är "flytande". Den låser både främre och bakre axeln i samma rörelse. Skulle bakre låstapparna lägga sig tangent mot bakre axeln så att du inte får låsning där så kommer främre axeln ändå att bli låst.

Låsarmen som trycker fram främre låstapparna jobbar separat från bakre låsningen.

Detta system är mycket säkrare än c-loc då du alltid kommer att få en komplett låsning runt främre axeln i vilket läge än fästet står i.



LÅSINDIKERING

Låsindikering visar när fästet är upplåst genom att den röda pinnen sticker ut och är synlig. Då fästet är i låst läge lägger sig pinnen parallellt med styrklossens framsida.

Den rör sig tillsammans med låscylinderns låsningsrörelse.

SMP E-SERIEN

En mer hållbar skopserie

- » **Open-S** kompatibel
- » **Minskad eller till och med eliminerad risk för att färg och andra kemikalier** från tillverkningsprocesserna hamnar i naturen genom att skoporna levereras omålade
- » **Förbättrad livslängd på skopan** genom ökad hållbarhet
- » Designad för att minska **CO₂-utsläppen med 50%** genom den optimerade konstruktionen för hantering och transport
- » Minskad vikt med 10 % jämfört med andra med samma eller förbättrad kvalitetsnivå genom att använda **Hardox 500®** Tuf-stål
- » Optimerad design för att möjliggöra ytterligare **minskning av bränslekonsumtion**. Minskar kostnader men sparar också på miljön
- » Skandinavisk skopdesign optimerad för användning med **Tiltrotator**



Open-S - den öppna
standarden för hel-
automatiska snabbfästen.
Läs mer på www.opens.org

* Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.

SMP PARTS PRODUKTKATALOG

↶ Scan



KONTAKT

Huvudkontor SMP Sverige

SMP Parts AB
Bergsjövägen 3
829 91 Ilsbo, Sweden

Tel +46 650 356 50
info@smpparts.com

SMP Norge

SMP Parts Norge AS
Verkstedveien 38
NO-3516 Hønefoss

Tel: +47 328 758 50
norge@smpparts.com

SMP Finland

SMP Parts Finland Oy
Kaivurinkatu 3
FI-08200 Lohja

Tel: +358 45 322 0626
info.fi@smpparts.com

SMP Tyskland

SMP Parts GmbH
Kleinbahnstrasse 59
DE-47906 Kempen

Tel: +49 2152-556690
Fax: +49 2152 55669-99
deutschland@smpparts.com

