

# X14

## Tiltrotator 10-14 tonn

### En tiltrotator for mellomstore gravere mellom 10 og 14 tonn

Steelwrist X14 tiltrotatoren er designet for å levere styrke og alsidighet som er ett must for mellomstore gravemaskiner. Våre tiltrotatorer har lav byggehøyde, høy tilt vinkel og uslåelig styrke/vekt forhold takket være støpte komponenter.

#### Tiltrotatoren gir allsidigheten til gravemaskinen i små og store oppgaver

Med en mellomstor gravemaskin så kan du ta på deg prosjekter av forskjellig størrelse, fra små avretningsjobber til veiarbeid eller fundamenterings arbeid på større anlegg. Tiltrotatoren hjelper deg å rotere redskapen 360 grader og du kan tilte 45 grader i begge retninger med topp presisjon og kontroll. Dette fasiliteter ditt arbeid og gjør deg fleksibel og muliggjør deg å utføre mange utfordrende nye jobber.

Steelwrist Hk-fester og tiltrotatorer følger den symetriske standarden ( S-standard), den raskest voksende Hk-feste typen internasjonalt. Hk-feste har Front Pin Lock sikkerhets funksjon, en mekanisk lås av fremre aksling som minimerer risikoen for å miste redskap. Tiltrotatoren er levert med et kontrollsystem som passer din gravemaskin uansett om du trenger en to eller fireslangers løsning.

Med en tiltrotator som har høy fløde hydraulikk vil det være mulig å bruke tiltrotatoren mer drivstoffeffektivt og gir deg muligheten til å kjøre høy fløde redskap. En robust og enkel kalibrert absoluttsensor for rotasjon i en høy fløde svivel gir høy nøyaktighets data til maskin kontroll systemene.

#### Steelwrist SQ automatisk koblingsystem og Open-S standarden

Steelwrist SQ er vår høy utførelse automatiske olje koblingsteknologi brukt for å enkelt bytte og koble hydrauliske redskap på din gravemaskin. Alle SQ produkter er forenlig med Open-S standarden. Dette betyr at SQ-systemet er designet for å kunne kobles til andre merker som følger Open-S standarden. S-type tiltrotatorer(fra S50 og opp) er oppdaterbare til SQ-type på et senere tidspunkt.

#### Styresystem

Steelwrist leverer to typer kontrollsystem. Quantum er et avansert kontrollsystem hvor ergonomi, enkel installering, drivstofforbruk, fjernsupport og automatisk redskapsgjenskjenning er viktige deler av systemet. Fire slangers proporsjonalstyring på gravemaskinen er det enkle systemet for styring av tilten.

#### Gripekassett (Opsjon)

Utstyr din tiltrotator med en gripekassett med en fingergrip som vil gjøre din gravemaskin enda mer fleksibel, håndtere gjenstander med presisjon. Gripekassetten kan ettermonteres.

#### Sentralsmøring (Opsjon)

Våre tiltrotatorer kan monteres direkte fra fabrikk med sentralsmøring som passer alle sentralsmøringssystem på markedet.



## Tekniske spesifikasjoner

| Tiltrotator                            | X14   | X14   | X14   | X14     | X14     | X14     |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Maskin grensesnitt                     | S45   | S50   | SQ50  | DF      | DF      | DF      |
| Tiltrotator Hk-feste                   | S45   | S50   | SQ50  | S45     | S50     | SQ50    |
| Maskinvekt [ton]                       | 10-14 | 10-14 | 10-14 | 10-14   | 10-14   | 10-14   |
| Maks brytemoment [kNm]                 | 80    | 80    | 80    | 80      | 80      | 80      |
| Vekt fra [kg]                          | 390   | 390   | 390   | 390     | 390     | 390     |
| Griper vekt [kg]                       | 135   | 135   | 135   | 135     | 135     | 135     |
| Byggehøyde [mm]                        | 455   | 455   | 455   | 528     | 528     | 528     |
| Lengde [mm]                            | 724   | 724   | 724   | 776     | 776     | 776     |
| Bredde sylindre [mm]                   | 685   | 685   | 685   | 773     | 773     | 773     |
| Maks tiltvinkel [grader]               | ±45   | ±45   | ±45   | ±45     | ±45     | ±45     |
| Maks bredde stikkesnute [mm]           | –     | –     | –     | 272     | 272     | 272     |
| Aksel diameter [mm]                    | –     | –     | –     | 40-60   | 40-60   | 40-60   |
| Akselavstand [cc-mål] [mm]             | –     | –     | –     | 240-425 | 240-425 | 240-425 |
| Tiltmomoment [kNm]                     | 36    | 36    | 36    | 36      | 36      | 36      |
| Rotasjonsmoment [kNm]                  | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8     | 7,8     | 7,8     |
| Hydrauliske ekstrafunksjoner med grip  | 1     | 1     | 1     | 1       | 1       | 1       |
| Hydrauliske ekstrafunksjoner uten grip | 2     | 2     | 2     | 2       | 2       | 2       |
| Løftekrok [ton]                        | –     | –     | –     | 5       | 5       | 5       |
| Oljebehov [l/min]                      | 94    | 94    | 94    | 94      | 94      | 94      |
| Maks trykk [bar]                       | 210   | 210   | 210   | 210     | 210     | 210     |
| Maks trykk ekstrafunksjoner [bar]      | 350   | 350   | 350   | 350     | 350     | 350     |
| Sikkerhetsløsning                      | FPL   | FPL   | FPL   | FPL     | FPL     | FPL     |





