

XTR23

Tiltrotator 19-23 tonn

Høy ytelses tiltrotator for gravemaskiner mellom 19 og 23 tonn

Steelwrist tredje generasjon tiltrotator, introdusert i 2024, har best i klassen geometri, LockSense patentert sikkerhetsløsning for redskapslåsing og OptiLube – ett integrert smøresystem. Dette er bare noen av de tekniske løsningene på vår tredje generasjon tiltrotatorer. Naturligvis, de har den lave byggehøyden som er typisk for Steelwrist tiltrotatorer

Med en mellomstor gravemaskin kan du ta på deg prosjekter i mange størrelser, fra små avretningsjobber til veiarbeid eller fundamentering. XTR20 tiltrotatoren øker effektiviteten på din gravemaskin da den gjør det mulig å rotere ett redskap 360 grader og tilte 45 grader i begge retninger, med topp presisjon og kontroll. Dette fasiliterer jobben og gjør deg fleksibel til å ta på deg en stor variasjon av nye jobber.

Avansert tiltgeometri for jevn drift

Vår design minimerer sylindere spredningen gjennom tiltbevegelsen, noe som sikrer en høy kraft bevegelse. Den raffinerte posisjonen av tilt sylindren forhindrer kontakt med gravemaskinens stikke, noe som øker funksjonaliteten og forenkler bruken.

Et stort sprang med LockSense teknologi

Tiltrotatoren har vår patenterte LockSense teknologi – en state-of-art sensor system for å sikre redskapslåsing. Den trådløse designen eliminerer kabler og koblinger fra å være utsatt for tøffe omgivelser.

Smøring gjort enkelt med OptiLube

Med OptiLube systemet sikrer du at tilten får smøring automatisk, noe som gir en konsistent og optimal smøring. Smøremiddelet som brukes er spesialutviklet for Steelwrist tiltrotatorer og reduserer friksjon og gir en betydelig lengre levetid. OptiLube er integrert i tiltrotatorens kontrollsystem, dette gir konsistent overvåking av smøringens utnyttelse og varsler når det er på tide å bytte smørepatronen.

Modulært design for oppgradering til SQ/Open-S

Tiltrotatoren er tilgjengelig med tilkobling for den symetriske standarden (S standarden) som er den raskest voksende standarden internasjonalt. Takket være det modulære designet er det mulig å oppgradere tiltrotatoren fra S-type til SQ-type tiltløsning. Steelwrist SQ er vår høy produktive automatiske oljekoblingsløsning teknologi brukt for å gjøre enkle bytter og koble hydrauliske redskap på din gravemaskin. Naturligvis er alle SQ produkt compatible med Open-S standarden.

Enkel installasjon med veilednings app

Vår intuitive mobil app gjør installasjonsprosessen enklere. Den gir step-by-step instruksjoner i de fleste språk, noe som gjør oppsettet rett frem og brukervennlig.

Styresystem

Tiltrotatoren er levert med det avanserte Quantum styresystemet, hvor ergonomi, enkel installasjon og drivstoffeffektivitet, fjern support og automatisk redskapsgjenkjenning, er viktige deler av dette systemet.

Grip med økt rekkevidde og funksjonalitet (opsjon)

Den nedvinklede 3 finger gripen øker rekkevidden for din gravemaskin. Med den forbedrede geometrien gir den deg bred åpning og nesten komplett lukking, og den håndterer objekter med uovertruffen presisjon. Det robuste designet, inkluderer solide sylindere beskyttelser, sikrer myke operasjoner på alle dine jobber.



Tekniske spesifikasjoner

Tiltrotator	XTR23	XTR23	XTR23	XTR23		
Maskin grensesnitt	SQ65	S70	SQ70	SQ70/55		
Tiltrotator Hk-feste	SQ65	S70	SQ70	SQ70/55		
Maskinvekt [ton]	19-23	19-23	19-23	19-23		
Maks brytemoment [kNm]	240	240	240	240		
Vekt fra [kg]	608	834	842	975		
Griper vekt [kg]	199	199	199	143		
Byggehøyde [mm]	581	585	585	613		
Lengde [mm]	870	911	911	911		
Bredde sylindre [mm]	798	875	858	1004		
Høyde cylinder [mm]	496	487	487	443		
Maks tiltvinkel [grader]	±45	±45	±45	±45		
Maks bredde stikkesnute [mm]	–	–	–	–		
Aksel diameter [mm]	–	–	–	–		
Akselavstand [cc-mål] [mm]	–	–	–	–		
Tiltmomoment [kNm]	47	47	47	47		
Rotasjonsmoment [kNm]	11,4	11,4	11,4	11,4		
Hydrauliske ekstrafunksjoner med grip	1	1	1	1		
Hydrauliske ekstrafunksjoner uten grip	2	2	2	2		
Løftekrok [ton]	–	–	–	–		
Oljebehov [l/min]	100	100	100	100		
Maks trykk [bar]	220	220	220	220		
Maks trykk ekstrafunksjoner [bar]	350	350	350	350		
Sikkerhetsløsning	LockSense	LockSense	LockSense	LockSense		



