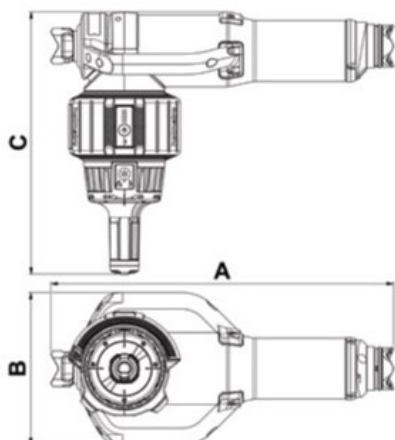


Batteri Bändare PTR 50 2.0



Teknisk Specifikation PTR 50 2.0

Artikelnummer	151.002.439
Max arbetstryck	540 bar
Max spridkraft första kolven	136 kn / 13,9 t
Max spridkraft andra kolven	65 kN / 6,6 t
Antal kolvar	2 st
Min längd	578 mm
Slaglängd första kolven	405 mm
Slaglängd andra kolven	382 mm
Slaglängd	787 mm
Max längd	1365 mm
Maxlängd med förlängningsrör	*1805 mm
Typ av system	Batteri (Pentheon)
Kapslingsklassning (IP)	IP57
Ljudnivå 1m	75 dB (A)
Ljudnivå 4m	66 dB (A)
Dimensioner (AxBxC)	578 x 256 x 443 mm
Temperaturområde	-20°C - +55°C
EN 132 04 Uppfylles	Ja
EN 132 04 Klassning*	TR136/405-65/382-20.6
NFPA 1936 Uppfylles	Ja
Vikt	19 kg
Vikt, inkl batteri	20,6 kg



Produktinformation

Säkerhet För att underlätta arbete i mörker är verktyget utrustat med belysning (LED) som automatiskt tänds när verktyget startas. Verktyget är utrustat med en inbyggd temperaturmätare som kontrollerar motorns och hydrauloljans temperatur. Verktyget är försedd med 2 olika lägen, ett utbildningsläge som gör så att verktyget körs i lägre hastighet och gör det lättare att kontrollera. Det andra läget tillåter verktyget att uppnå full hastighet. Bärhandtaget är tillverkat av en högkvalitativ syntetisk polyester som är ett extremt slitstarkt och elastiskt material som alltid återgår till sin ursprungliga form. Om handtaget utsätts för yttre påverkan går det automatiskt tillbaka till sin ursprungsform. För att få en kontrollerad återgång av kolvarna och för att kunna kontrollera att inget oförutsett händer när kolvarna pressas tillbaka börjar teleskopbändaren, vid återgång, arbeta långsamt för att därefter öka i tempo.

Ergonomi Bärhandtagets placering och utformning (runt hela verktyget) ger bra balans oavsett hur verktyget vrids. Bärhandtagets utformning och konstruktion gör också att verktyget kan roteras i 360 grader. Detta medför att arbetet alltid kan utföras ergonomiskt.

Precision För att ge ökad precision kan verktyget köras i två hastigheter. Brytpunkten mellan första och andra steget känns genom att motståndet i manöverhandtaget ökar när maxhastigheten uppnåtts. I andra steget jobbar verktyget i sin maximala fart och prestanda. Teleskopbändaren arbetar normalt med ett max arbetstryck på 540 bar. Vid montering av förlängningsrör (TRE 04 och TRE 05) sänks maxtrycket till 350 bar. Detta görs för att påfrestningen på förlängningsröret inte ska bli för stor. Prismahuvudet kan rotera 360 grader och är utrustat med en laserpekare.

Batteridrivet Verktyget drivs med ett uppladdningsbart batteri (PBPA) och en elmotor som är placerad i verktyget framför manöverhandtaget. Genom att ansluta laddkabel POTC 1 mellan verktyget och batteriladdaren kan batteriet, vid behov, även laddas när det är monterat på verktyget. För att spara på batteriets energi är verktyget utrustat med en automatisk stoppfunktion. Verktyget kan även kopplas direkt till ett eluttag, eller till ett elverk, med adaptorn PMC 1 (100-240 V).

Kommunikation Möjlighet att sammankoppla verktyget med en surfplatta eller smartphone för att kunna se verktygets värden i realtid, vilket gör det enkelt att kunna övervaka en insats med hjälp av MyHolmatro appen. Det blir också möjligt att göra ett självtest i MyHolmatro appen där man testar drivsystemets olika delar.

Säkerhetsfaktorer / Test

Uthållighetstest dödmanshandtaget: 6000 cykler.

Uthållighetstest verktyg/pump: 1000 cykler när hydraulsystemet är belastat med maxtryck 720 bar.

Testade och klassifierad av oberoende part enligt EN 132 04.

* Batteri finns ej som drivkälla.