



Teknisk Specifikation PCU 50 2.0

Artikelnummer	151.002.427
Max arbetstryck	720 bar
Bladöppning	182 mm
Klippkraft	1389 kN / 141,6 t
Bladets form	U-format vinklad
Typ av system	Batteri (Pentheon)
Kapslingsklassning (IP)	IP57
Ljudnivå 1m	76 dB (A)
Ljudnivå 4m	67 dB (A)
Dimensioner (AxBxC)	892 x 270 x 274 mm
Temperaturområde	-20°C - +55°C
EN 132 04 Uppfylls	Ja
EN 132 04 Klassning*	BC165K-21.6
EN 132 04 Klippkapacitet	1K 2K 3K 4K 5K
Rundstål (S235 enligt EN 132 04)	41 mm
NFPA 1936 Uppfylls	Ja
NFPA 1936 Klippkapacitet	A8 B8 C7 D9 E9 F4
Vikt	20 kg
Vikt, inkl batteri	21,6 kg

Produktinformation

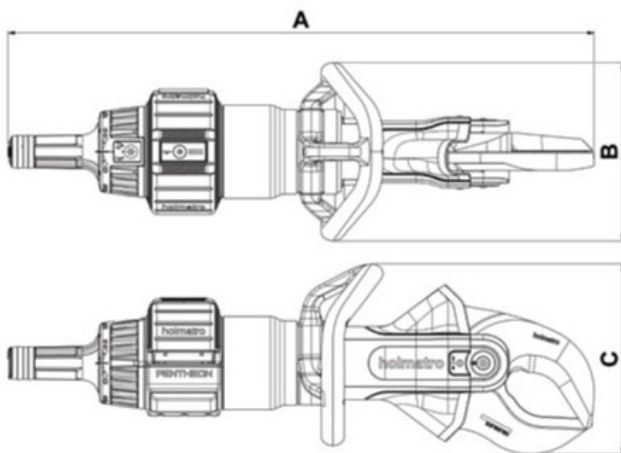
Säkerhet För att underlätta arbete i mörker är verktyget utrustat med belysning (LED) som automatiskt tänds när verktyget startas. Verktyget är utrustat med en inbyggd temperaturmätare som kontrollerar motorns och hydrauloljans temperatur. Verktyget är försedd med 2 olika lägen, ett utbildningsläge som 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.

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. Saxskären har en vinkel på 30 grader. Det innebär att verktyget, oavsett om klippen sker högt upp eller lågt ner på bilen, kan hållas i midjehöjd. Det sparar både rygg och nacke.

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. Tack vare de vinklade skären skapas mer utrymme mellan verktyg och bil vilket i sin tur innebär att du inte behöver göra omtag.

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 testat drivsystemets olika delar.



Säkerhetsfaktorer / Test

1000 cykler klippning i material som inte kan klippas.

Uthållighetstest dödmanshandtaget: 6000 cykler.

Testade och klassifierade av oberoende part enligt EN 132 04.

* Batteri finns ej som drivkälla.