

ref. 99087864

SPREIDER PSP50 HOLMATRO PENTHEON II

HYDRAULISCH REDDINGSMATERIAAL PENTHEON

Geavanceerde connectiviteit: realtime inzicht in gereedschapsdata via Bluetooth
Lager geluidsniveau
Ongeëvenaarde snelheid: traploze snelheidsmaximalisatie
Ultieme snelheidsregeling voor meer gecontroleerde hantering van het gereedschap
Gegarandeerd maximaal vermogen gedurende de gehele levensduur van het gereedschap
Eenvoudig accubeheer: on-tool opladen
Gereedschap moeiteloos te hanteren dankzij uitstekende ergonomie
Spreidpunten met extreme grip
Spreiding: 725 mm
Spreidkracht: 54 kN (5.5 t) - 366 kN (37,3 t)

OMSCHRIJVING
Accu-aangedreven spreider, onderdeel van de Next-Gen Holmatro Pentheon serie. Ongehinderd werken, ongeëvenaarde snelheid, optimale controle en geavanceerde connectiviteit zoals u nog nooit heeft ervaren!

PRECISIE. IN DE HOOGSTE VERSNELLING.
Het is de snelste spreider op de markt, dankzij traploze snelheidsmaximalisatie (gepatenteerde technologie). Een mechatronisch systeem in het gereedschap optimaliseert continu de instellingen van de motor en de pomp zodat de oliestroom bij elk drukniveau maximaal is. Dit zorgt voor een ongeëvenaarde snelheid bij welke belasting dan ook.

CONTROLE IN EEN HANDOMDRAAI.
De fenomenale snelheid van Pentheon is het effectiefst bij gedoseerde toepassing. Dankzij de slimme inline bedieningshandgreep met twee snelheden heb jij de controle. Je schakelt gemakkelijk van hoge naar lage snelheid en kunt vertrouwen op traploze snelheid, afhankelijk van hoe ver je de handgreep draait.

DEZE ACCU GEEFT ALLES. EN MEER.
Daarnaast bevat het gereedschap ook een automatische start- en stopfunctie. Als het gereedschap niet wordt bediend of als de maximale druk is bereikt, wordt de motor automatisch uitgeschakeld. Dit bespaart kostbare accucapaciteit. Je kan het gereedschap eenvoudig opnieuw opstarten door aan de bedieningshandgreep te draaien.

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

LAAT LED JE LEIDEN.

Kennis is macht. Daarom zijn alle Pentheon-gereedschappen, -accu's en -opladers voorzien van ledindicators die duidelijke feedback geeft over de temperatuur van het gereedschap en over de laadstatus, de conditie en de temperatuur van de accu. Ook geeft de indicator aan wanneer er onderhoud nodig is. Voor gedetailleerde informatie over de accu kunt u gebruikmaken van onze diagnostieksoftware.

Ook aan temperatuurmanagement is gedacht. De temperatuur van zowel het gereedschap als de accu worden continu gemonitord om te voorkomen dat deze te hoog wordt en het gereedschap wordt uitgeschakeld. Bij extreem hoge temperaturen schakelen Pentheon gereedschappen automatisch over naar een lager stroomverbruik zonder in te leveren op kracht. Zo kan je altijd je operatie voortzetten, zelfs bij hoge temperaturen en bij zware belasting van het gereedschap.

Vanaf nu kunt u de accu opladen zonder dat u deze van het gereedschap hoeft te halen. Sluit uw gereedschap simpelweg aan op de acculader en het oplaadproces regelt zichzelf. De accu op het gereedschap heeft voorrang op de accu op de lader. De accu op de lader wordt pas weer opgeladen als de accu op het gereedschap vol is. U kunt tot wel 3 acculaders op elkaar aansluiten , die allemaal kunnen worden gevoed via één stopcontact. Dit betekent dat je tot wel 6 accu's tegelijkertijd kan opladen: op de lader zelf of op het gereedschap dat hierop is aangesloten.

GRIP OP DE ZAAK.

De spreidpunten hebben vele scherpe tanden die zich vastbijten in het materiaal.

Hogere rij tanden aan beide kanten voor onmiddellijke grip. De tanden aan de buitenkant wijzen afwisselend de andere kant op zodat de spreider over de hele spreidweg superieure grip heeft op het materiaal. In elkaar grijpend profiel aan de binnenkant zorgt ervoor dat de punten kleinere insteekafmetingen hebben.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Traploze snelheidsmaximalisatie
- Automatische start- en stopfunctie
- Temperatuurmanagement: Bij extreem hoge temperaturen schakelen Pentheon gereedschappen automatisch over naar een lager stroomverbruik zonder in te leveren op kracht
- On-tool opladen
- Onder water te gebruiken
- Realtime-diagnostiek van temperatuur, maximale druk van het toestel zonder een knop in te drukken
- Uitlezen via PC/Laptop van gedetailleerde diagnostiek met geautomatiseerde inspectieprocedures voor uw gereedschap
- Bedieningshandgreep met hoge- en lage snelheidsmodus
- 360° toegang tot bedieningshandgreep
- Spreidpunten met extreme grip
- 360° draagbeugel: Loopt helemaal rondom het gereedschap, zodat u het in elke positie kunt gebruiken
- Ledverlichting in de draagbeugel

- Max werkdruk: 720 bar
- Inclusief accu: nee
- Max spreidkracht: 366 kN (37,3 t)
- Min spreidkracht: 54 kN (5,5 t)
- Spreiding: 725 mm
- Max knijpkracht: 135 kN (13,8 t)
- Max. trekkracht: 67 kN (6,8 t)
- Treklengte: 610 mm
- Beschermingsgraad: IP 57
- Gewicht (incl accu): 20,9 kg
- Gewicht (excl accu): 19,4 kg
- Afmetingen: 964 x 272 x 272 mm
- Voldoet aan EN 13204
- Voldoet aan NFPA 1936
- EN 13204 classificatie: AS54/725-20.9
- NFPA 1936, HPF : 67 / 6,8 (kN/t)

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- NFPA 1936, HSF : 93 / 9,5 (kN/t)
- NFPA 1936, LPF : 33 / 3,4 (kN/t)
- NFPA 1936, LSF : 50 / 5,1 (kN/t)
- Materiaal beugels: synthetisch polymeer: een zeer sterk, elastisch materiaal dat altijd terugkeert naar zijn originele vorm

ACCESSOIRES

Vereist

- 99072894: batterij PBA287 Pentheon
- 99072900: batterijlader PBCH1 Pentheon

Optioneel

- 99072897: on-tool laadkabel POTC1 Pentheon
- 99072896: diagnotische kabel PTDC1 Pentheon
- 99072900: battery diagnostics tool PBDT1 Pentheon
- 99072924: aansluiting elektriciteitsnet PMC1 (EU)
- 99053461: snijpunten CTS 01
- 99053456: spreidpunten STS 02
- 99053459: kettingaansluitset ACS 02
- 99014124: trekkettingenset PCS 02
- 99014128: trekkettingenset PCS 01








Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be