

DE **NEXT-GEN** PENTHEON- SERIE



DE NEXT-GEN PENTHEON SERIE

MILES
AHEAD



DE NEXT-GEN PENTHEON-SERIE

Toen Holmatro in 2020 de Pentheon-serie redgereedschappen uitbracht, betekende dit een ware revolutie voor hulpverleners overal ter wereld. Wij gaven je de mogelijkheid om zelf bij elke missie onbeperkte prestaties te ervaren. Uit de eerste hand.

In de loop van de jaren zijn onze revolutionaire accu-aangedreven scharen, spreiders, rammen en combitools onmisbaar gebleken bij reddingsoperaties. En nu bieden we je prestaties, gebruiks- en onderhoudsgemak en connectiviteit zoals je nog nooit eerder hebt gezien.

Dit is de next-gen Pentheon-serie. Met afstand de beste.

PENTHEON



DE NEXT-GEN PENTHEON-SERIE ONBELEMMERDE PRESTATIES VOOR JE MISSIE

- ONGEKENDE PRESTATIES -

- SUPERIEUR GEBRUIKSGEMAK -

- GEAVANCEERDE CONNECTIVITEIT -

- OPTIMAAL ONDERHOUDSGEMAK -

**INDRUKWEKKEND
SNEL.
ONGELOOFLIJK
NAUWKEURIG.**

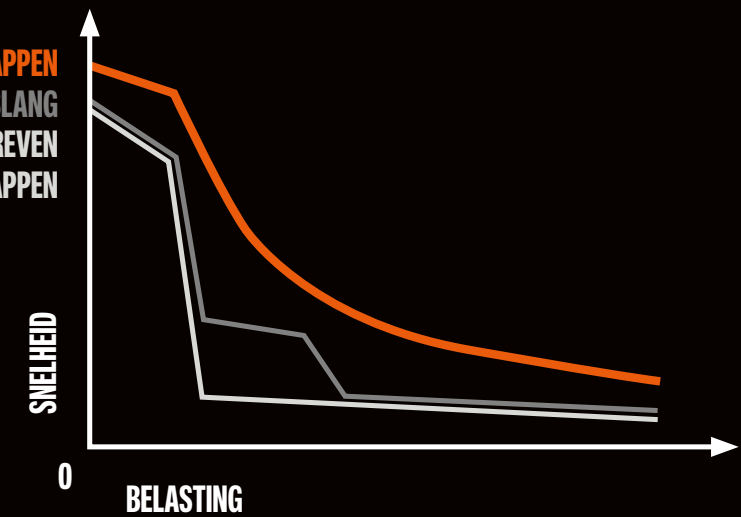
**ONGEKENDE
PRESTATIES.**

Ontdek de kracht van Pentheon: de snelste en meest geavanceerde redgereedschappen ter wereld. Als snelheid, precisie of bestendigheid essentieel is, kun je altijd op Pentheon rekenen voor buitengewone prestaties. Met Pentheon kun je elke reddingsoperatie met succes voltooien.

**PRECISIE.
IN DE HOOGSTE VERSNELLING.**

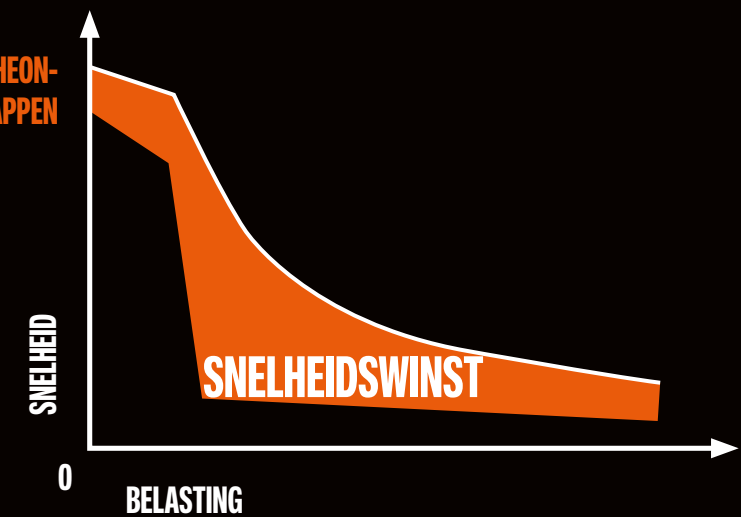
Snelheid, efficiëntie én een extra lange accuduur? De next-gen Pentheon-serie is even krachtig als snel. En daarnaast ook nog flexibel: je schakelt probleemloos over van de trainingsmodus naar de hogesnelheidsmodus, waarbij je altijd beschikt over de gepatenteerde traploze snelheidsmaximalisatie van Pentheon.

PENTHEON-GEREEDSCHAPPEN
GEREEDSCHAPPEN MET SLANG
ACCU-AANGEDREVEN
GEREEDSCHAPPEN



ONGEËVENAARDE SNELHEID BIJ ELKE BELASTING

**PENTHEON-
GEREEDSCHAPPEN**

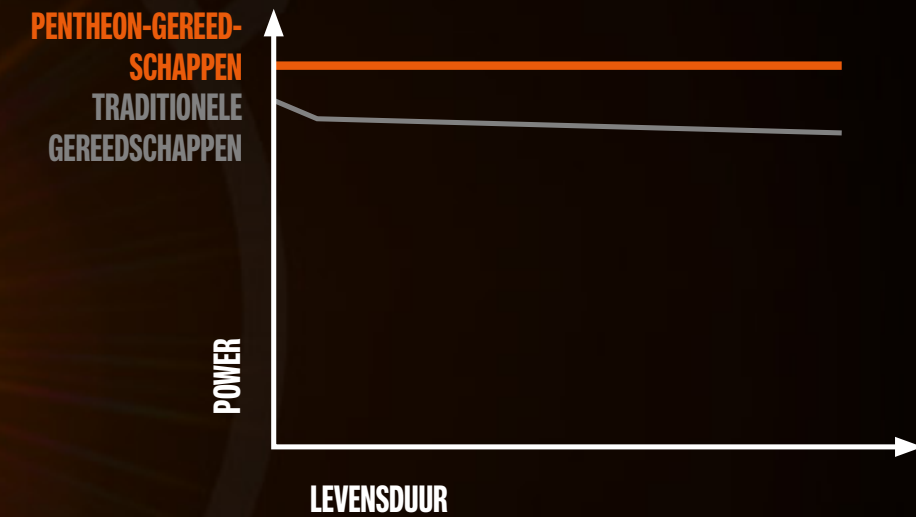


ONGEËVENAARDE SNELHEID BIJ ELKE BELASTING



LEVENSLANGE KRACHT.

De next-gen Pentheon-serie staat voor een maximale levensduur. Letterlijk. Of je je gereedschap nu voor het eerst gebruikt of bij een incident aankomt met apparatuur die je al ontelbaar vaak hebt ingezet: een slimme sensor zorgt ervoor dat je altijd beschikt over constante, maximale kracht.

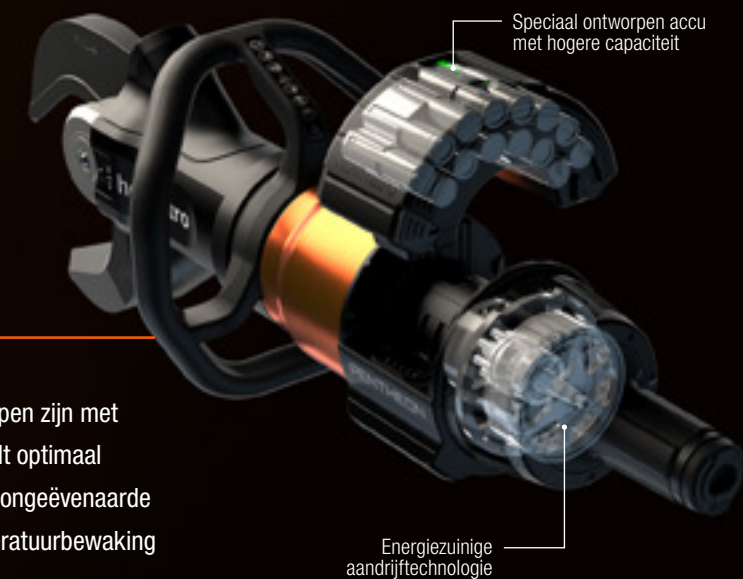


CONTROLE IN EEN HANDOMDRAAI.

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.

De accu-aangedreven, uiterst krachtige Pentheon-gereedschappen zijn met afstand de beste als het om de gebruiksduur gaat. De accu biedt optimaal vermogen en de mechatronische aandrijftechnologie zorgt voor ongeëvenaarde efficiëntie. Dankzij de automatische start-/stopfunctie én temperatuurbewaking gaat er geen energie verloren.



**ONTKETEN
JE VOLLEDIGE
POTENTIEEL.**

SUPERIEUR GEBRUIKSGEMAK.

Het belangrijkste doel van Pentheon is om perfecte prestaties te combineren met maximaal gebruiksgemak. Je gereedschappen moeten een verlengstuk van jezelf zijn bij je werk als hulpverlener. Onze nieuwste serie vormt daarop geen uitzondering. Wat je uitdaging ook is, het ergonomische ontwerp van Pentheon maakt het je zo makkelijk mogelijk.

SUPERKRACHTIG EN ALTIJD KLAAR VOOR GEBRUIK.

Dankzij ons handige on-tool oplaadsysteem is het opladen van je gereedschap een fluitje van een cent en ben je altijd klaar voor actie. Bij gebruik van een stopcontact kun je drie opladers aansluiten op één stopcontact, zodat je tot wel zes Holmatro-accu's tegelijk kunt opladen. Deze accu's kunnen ook worden gebruikt voor OmniLock-stutten.



BENADER HET VANUIT ELKE HOEK.

Ervaar ultieme bewegingsvrijheid bij het openbreken van auto's dankzij de unieke inline bedieningshandgreep met 360 graden toegang én een onverwoestbare draagbeugel die helemaal rondom het gereedschap zit. Met de next-gen Pentheon-serie staat niets je meer in de weg om elke handeling uit te voeren zoals jij dat wilt.

BESTAND TEGEN DE ELEMENTEN.

Je doet je werk in alle denkbare weersomstandigheden. Dat geldt ook voor Pentheon. Alle gereedschappen kunnen worden gebruikt bij hoge en lage temperaturen, in regen en sneeuw en zelfs onder water. Pentheon staat altijd voor je klaar.

LAAT LED JE LEIDEN.

Kennis is macht. Daarom zijn alle Pentheon-gereedschappen, -accu's en -opladers voorzien van een ledindicator die duidelijke feedback geeft over de temperatuur van het gereedschap en over de laadstatus, conditie en temperatuur van de accu. Ook geeft de indicator aan wanneer er onderhoud nodig is.

STILLE KRACHT.

Het verbeterde aandrijfsysteem van Pentheon is niet alleen krachtig en efficiënt, maar ook stiller. Zo kun je beter communiceren tijdens de reddingsactie en veroorzaakt het geluid geen extra stress bij het slachtoffer.

INZICHTEN BINNEN HANDBEREIK.

GEAVANCEERDE CONNECTIVITEIT.

Holmatro loopt voorop bij de implementatie van technische innovaties. Slimme producten en connectiviteit zijn vandaag de dag niet meer weg te denken. De next-gen Pentheon-serie heeft dan ook een scala aan connectiviteitsfuncties, zoals Bluetooth en een speciale app die binnenkort wordt uitgebreid met extra functionaliteit!

INTUÏTIEF INZICHT.

Je telefoon of tablet wordt een verlengstuk van je gereedschap met de geavanceerde MyHolmatro-app. Maak via Bluetooth verbinding met Pentheon en de app geeft je realtime informatie over je gereedschap, zoals de laadstatus van de accu en de werkdruk. Zo haal je het maximale uit elke reddingsoperatie.



KLAAR VOOR DE START.

De Bluetooth-connectiviteit helpt je om je gereedschap in perfecte staat te houden. De MyHolmatro-app kan snel en eenvoudig een automatische zelfcontrole uitvoeren, waarbij wordt gekeken naar het aandrijfsysteem, de snelheid en de druk van het gereedschap, en de firmware, conditie en laadstatus van de accu. Zo blijft je gereedschap optimaal werken.



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



**BINNEN
NO-TIME
WEER IN ACTIE.**

OPTIMAAL ONDERHOUDSGEMAK.

Maximale gereedschapsbeschikbaarheid is een van de belangrijkste elementen om bij elke missie zonder beperkingen te kunnen werken. Daarom bieden wij het hoogste niveau van onderhoudsgemak in de markt. Lukt het jou of je materiaalbeheerder niet om iets aan te passen? Roep dan gerust de hulp in van onze bevoegde dealers en technici.

EEN VEILIG VANGNET.

Wat je nodig hebt, is gereedschap waarop je kunt vertrouwen. Niet alleen de eerste keer, maar altijd. Met ons uitgebreide softwareprogramma kunnen bevoegde Holmatro-dealers en onderhoudstechnici de beste service bieden voor jouw Pentheon-gereedschappen. Dit programma combineert gedetailleerde diagnostiek met geautomatiseerde inspectieprocedures voor je gereedschap.



EXTRA EIGENSCHAPPEN SCHAAR
**BLIJF ALTIJD
 SCHERP.**



DE NEXT-GEN PENTHEON-SCHAAR. MET AFSTAND DE BESTE.

Onze geavanceerde, accu-aangedreven scharen zijn krachtig, slim en gebruiksvriendelijk, voor de beste start bij elk reddingsscenario.

Al tientallen jaren kunnen zowel hulpverleners als slachtoffers op ons rekenen bij levensreddende werkzaamheden. Om dat zo te houden, streven we ernaar om de grenzen van technologie en innovatie steeds verder te verleggen. Zo ook voor de nieuwste uitvoering van de Pentheon-scharen: de tomeloze inzet van onze engineers heeft geleid tot gereedschappen die met afstand de beste zijn als het gaat om prestaties, gebruiks- en onderhoudsgemak en connectiviteit. Zo begin je met een voorsprong aan elk reddingsscenario. Ontdek de next-gen Pentheon-scharen.



30° MAAKT HET VERSCHIL.

Als elke seconde telt, is ook elke centimeter van belang. De gekantelde schaarbek (die in een hoek van 30° is geplaatst) zorgt voor maximale bewegingsruimte met het gereedschap. Zo kun je veiliger, sneller en gemakkelijker knippen, zonder de positie van je gereedschap aan te hoeven passen.

GEWOON DOORKNIPPEN.

Hoe nieuwer de auto, hoe sterker het staal. Maar zelfs het hardste, nieuwste materiaal kan niet tegen Pentheon op. De U-vormige messen trekken alles de knipholte in, naar de centraalbout toe, waar de knipkracht het hoogst is.

DUURZAME MESSEN.

Bij gebruik in de meest uitdagende omstandigheden is slijtage onvermijdelijk. De geoptimaliseerde, uiterst duurzame snijrand van de schaar zorgt echter voor een extra lange levensduur van het mes en minder slijtage.

ALS HET NAUW KOMT.

Onze krachtige i-Bolt zorgt voor maximale knipkracht doordat de messen rechtstreeks (zonder meshouder ertussen) en steviger tegen elkaar worden gedrukt. Hierdoor wordt het wijken van de messen tot een minimum beperkt en hoeft de bout niet na elk gebruik van het gereedschap te worden aangedraaid.

PAST PERFECT.

De Pentheon-schaar past perfect bij werkzaamheden in smalle ruimtes dankzij de i-Bolt. Deze is platter dan traditionele centraalbouts, waardoor je veel meer ruimte hebt om elke beweging te maken.

SPECIFICATIES SCHAREN

MODEL	PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
Artikelnummer	151.002.423	151.002.425	151.002.427	151.002.429
Accu inbegrepen	nee	nee	nee	nee
Max. mesopening	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Theoretische knipkracht	549 / 56 (kN/t)	764 / 77,9 (kN/t)	1.389 / 141,6 (kN/t)	1.765 / 180 (kN/t)
Rondstaal (S235 volgens EN 13204)	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Beschermingsgraad	IP57	IP57	IP57	IP57
Gewicht excl. accu	13,7 kg	17,2kg	20 kg	23,5 kg
Gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	15,3 kg	18,8 kg	21,6 kg	25,1 kg
Afmetingen (L x B x H)	811 x 270 x 288 mm	832 x 270 x 300 mm	892 x 270 x 274 mm	947 x 270 x 331 mm
EN 13204-classificatie	BC150F-15,3	BC165I-18,8	BC165K-21,6	CC205K-25.1
EN 13204, knipcapaciteit	1H 2G 3G 4F 5G	1I 2I 3I 4J 5J	1K 2K 3K 4K 5K	1K 2K 3K 4K 5K
NFPA 1960, knipcapaciteit	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4

Zie pagina 40/41 voor informatie over de accu, acculader en overige accessoires.



DE NEXT-GEN PENTHEON-SCHAREN

PCU30CL



PCU40



PCU50



PCU60



EXTRA EIGENSCHAPPEN SPREIDER
**VERRUIM JE
 MOGELIJKHEDEN**

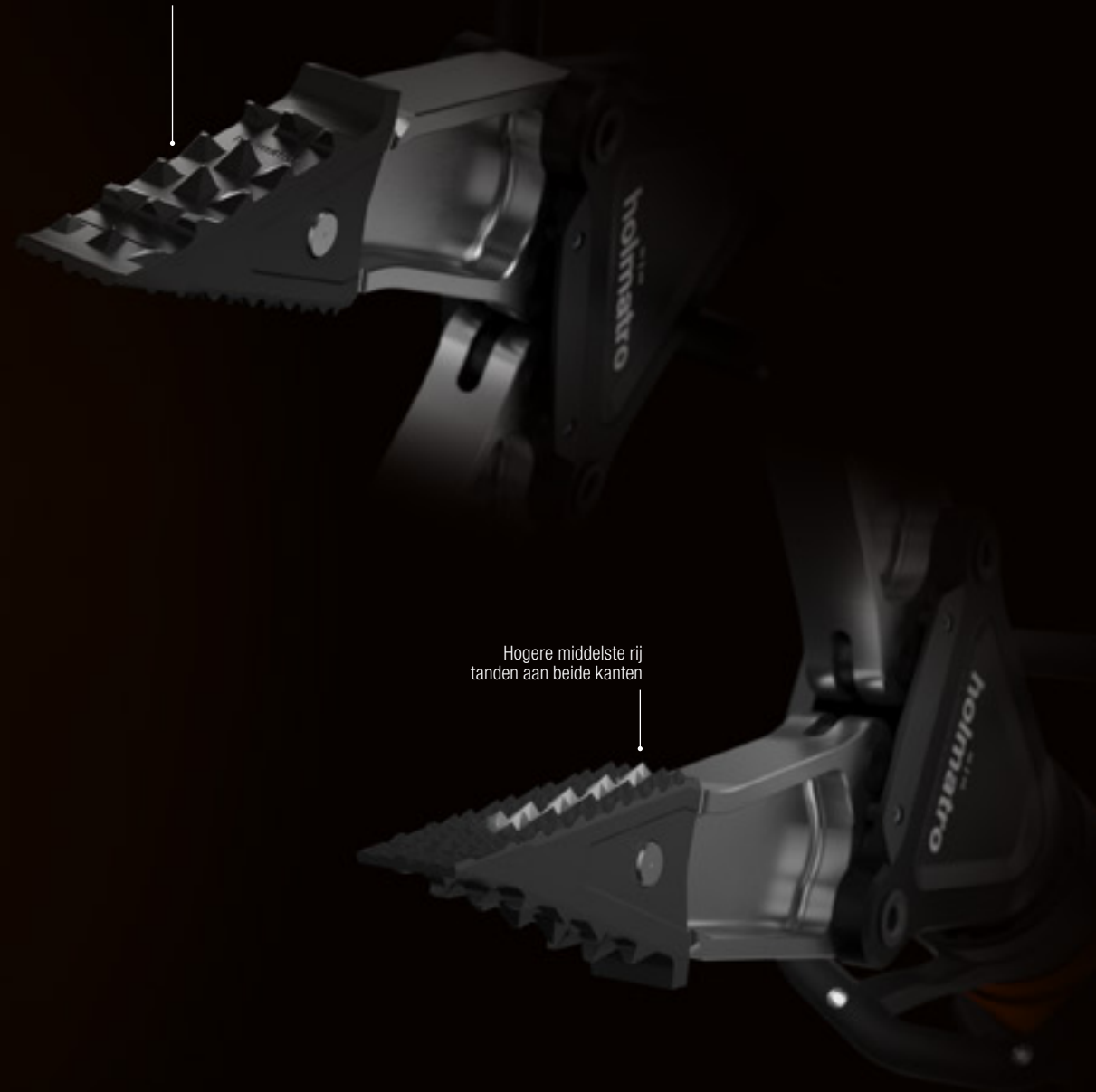


DE NEXT-GEN PENTHEON-SPREIDER. MET AFSTAND DE BESTE.

Nooit eerder kreeg je zo intuïtief grip op een reddingssituatie als met onze superieure accu-aangedreven spreiders.

Al tientallen jaren kunnen zowel hulpverleners als slachtoffers op ons rekenen bij levensreddende werkzaamheden. Om dat zo te houden, streven we ernaar om de grenzen van technologie en innovatie steeds verder te verleggen. Zo ook voor de nieuwste uitvoering van de Pentheon-spreiders: de tomeloze inzet van onze engineers heeft geleid tot gereedschappen die met afstand de beste zijn als het gaat om prestaties, gebruiks- en onderhoudsgemak en connectiviteit. Zo krijg je grip op elk reddingsscenario. Ontdek de next-gen Pentheon-spreiders.

Tanden aan de buitenkant wijzen
 afwisselend de andere kant op



Hogere middelste rij
 tanden aan beide kanten

GRIP OP DE ZAAK.

Als je je spreider snel in de juiste positie moet brengen, kun je er maar beter een gebruiken die direct superieure grip biedt op alle materialen. Pentheon-spreiders zijn voorzien van spreidpunten met extreme grip. De slim geplaatste tanden aan de binnen- en buitenkant zorgen voor maximale grip over de gehele spreidweg.

SPECIFICATIES SPREIDERS

MODEL	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
Artikelnummer	151.002.431	151.002.432	151.002.433	151.002.435
Accu inbegrepen	nee	nee	nee	nee
Spreidafstand	510 mm	725 mm	725 mm	820 mm
Min. spreidkracht (EN 13204)	43 / 4,4 (kN/t)	43 / 4,4 (kN/t)	54 / 5,5 (kN/t)	62 / 6,3 (kN/t)
Max. spreidkracht	131 / 13,4 (kN/t)	280 / 28,6 (kN/t)	366 / 37,3 (kN/t)	522 / 53,2 (kN/t)
Max. trekkracht	48 / 4,9 (kN/t)	51,7 / 5,3 (kN/t)	67 / 6,8 (kN/t)	79 / 8,1 (kN/t)
Max. knijpkracht	47 / 4,8 (kN/t)	59 / 6 (kN/t)	135 / 13,8 (kN/t)	127 / 13 (kN/t)
Beschermingsgraad	IP57	IP57	IP57	IP57
Gewicht excl. accu	13,7 kg	17,9 kg	19,4 kg	23,3 kg
Gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	15,3 kg	19,5 kg	21 kg	24,9 kg
Afmetingen (L x B x H)	811 x 270 x 276 mm	956 x 270 x 276 mm	964 x 272 x 272 mm	1052 x 319 x 274 mm
EN 13204-classificatie	--	AS43/725-19,5	AS54/725-21	BS62/820-24,9
NFPA 1960, HPF	48 / 4,9 (kN/t)	51,7 / 5,3 (kN/t)	67 / 6,8 (kN/t)	79 / 8,1 (kN/t)
NFPA 1960, HSF	53 / 5,4 (kN/t)	69,2 / 7,1 (kN/t)	93 / 9,5 (kN/t)	112 / 11,4 (kN/t)
NFPA 1960, LPF	27 / 2,8 (kN/t)	27 / 2,8 (kN/t)	33 / 3,4 (kN/t)	38 / 3,9 (kN/t)
NFPA 1960, LSF	39 / 4 (kN/t)	39,1 / 4 (kN/t)	50 / 5,1 (kN/t)	60 / 6,1 (kN/t)

Zie pagina 40/41 voor informatie over de accu, acculader en overige accessoires.



DE NEXT-GEN PENTHEON-SPREIDERS

PSP40CL

PSP40

PSP50

PSP60



EXTRA EIGENSCHAPPEN RAM
**GA TOT
 HET UITERSTE.**



DE NEXT-GEN PENTHEON-RAM. MET AFSTAND DE BESTE.

Met onze compacte, accu-aangedreven telescooprammen creëer je snel en gecontroleerd ruimte om het slachtoffer veilig te stellen.

Al tientallen jaren kunnen zowel hulpverleners als slachtoffers op ons rekenen bij levensreddende werkzaamheden. Om dat zo te houden, streven we ernaar om de grenzen van technologie en innovatie steeds verder te verleggen. Zo ook voor de nieuwste uitvoering van de Pentheon-rammen: de tomeloze inzet van onze engineers heeft geleid tot gereedschappen die met afstand de beste zijn als het gaat om prestaties, gebruiks- en onderhoudsgemak en connectiviteit. Dit maakt de weg naar veiligheid voor de patiënt even snel als gecontroleerd. Ontdek de next-gen Pentheon-rammen.



GA TOT HET UITERSTE. EN DAAR VOORBIJ.

Veel van onze innovaties komen voort uit de drive om zaken eenvoudiger en eleganter te maken. Waarom zou je rammen van verschillende lengtes gebruiken als een verlengpijp ook werkt? Met de slimme ramverlenging overbrug je elke afstand met gemak, en de ram past automatisch zijn kracht aan op basis van de nieuwe maximale lengte.



POSITIONEREN MET LASERPRECISIE.

Het is niet eenvoudig om een ram onder druk in de juiste positie te brengen. Daarom zijn alle Pentheon-rammen voorzien van een geïntegreerde laserpointer in de ramkop die laat zien waar de verlengde ram het voorwerp zal raken. Zo breng je de ram meteen in de juiste positie. Dat bespaart tijd en is veiliger voor het slachtoffer.

ERGONOMIE IN HET KWADRAAT.

Bij ramwerkzaamheden is het essentieel dat je je gereedschap moeiteloos en intuïtief in positie kunt brengen. Met de dubbele draagbeugel kun je de ram gemakkelijk plaatsen aan beide zijanten van de auto. Ook in de auto, waar maar weinig ruimte is, kun je de ram eenvoudig plaatsen.

SPECIFICATIES RAMMEN

MODEL	PRA40	PRA50	PTR40	PTR50
Artikelnummer	151.002.436	151.002.437	151.002.438	151.002.439
Accu inbegrepen	nee	nee	nee	nee
Plunjertype	enkel	enkel	telescopisch	telescopisch
Uitgetrokken lengte	600 mm	985 mm	792 mm	1.365 mm
Ingetrokken lengte	385 mm	578 mm	385 mm	578 mm
Totale slaglengte	215 mm	407 mm	407 mm	787 mm
Slaglengte eerste plunjer	--	--	215 mm	405 mm
Max. spreidkracht eerste plunjer	--	--	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)
Slaglengte tweede plunjer	--	--	192 mm	382 mm
Max. spreidkracht tweede plunjer	--	--	65 / 6,6 (kN/t)	65 / 6,6 (kN/t)
Spreidkracht over volledige slaglengte	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	--	--
Beschermingsgraad	IP57	IP57	IP57	IP57
Gewicht excl. accu	12,6 kg	16,7 kg	14 kg	19 kg
Gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	14,2 kg	18,3 kg	15,6 kg	20,6 kg
Afmetingen (L x B x H)	385 x 256 x 443 mm	578 x 256 x 443 mm	385 x 256 x 443 mm	578 x 256 x 443 mm
EN 13204-classificatie	R136/215-14,2	R136/407-18,3	TR136/215-65/192-15,6	TR136/405-65/382-20,6
NFPA 1960, HSF	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)
NFPA 1960, LSF	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	65 / 6,6 (kN/t)	65 / 6,6 (kN/t)

Zie pagina 40/41 voor informatie over de accu, acculader en overige accessoires.



DE NEXT-GEN PENTHEON-RAMMEN

PRA40



PRA50



PTR40



PTR50



EXTRA EIGENSCHAPPEN COMBITOOL
**DE PERFECTE
 COMBI.
 GEPERFECTIONEERD.**



DE NEXT-GEN PENTHEON-COMBITOOL. MET AFSTAND DE BESTE.

Het definitieve bewijs dat één plus één wel degelijk drie is: de Pentheon accu-aangedreven combitools kunnen echt álles.

Al tientallen jaren kunnen zowel hulpverleners als slachtoffers op ons rekenen bij levensreddende werkzaamheden. Om dat zo te houden, streven we ernaar om de grenzen van technologie en innovatie steeds verder te verleggen. Zo ook voor de nieuwste uitvoering van de Pentheon-combitools: de tomeloze inzet van onze engineers heeft geleid tot gereedschappen die met afstand de beste zijn als het gaat om prestaties, gebruiks- en onderhoudsgemak en connectiviteit. Zo zie je maar weer dat één plus één soms toch echt drie is. Ontdek de next-gen Pentheon-combitools.



Verwijderbare punten op modellen
 PCT50/60

KNAP KNIPPEN.

De Pentheon-combitools bieden uitkomst bij elke knipuitdaging. Twee griptanden aan de binnenkant van het mes zorgen dat het materiaal bij het knippen niet wegglijdt. En als je een object wilt knippen zonder het samen te drukken, verwijder je de punten gemakkelijk met de hand van de messen en plaats je ze achteraf weer terug.

ALS HET NAUW KOMT.

Onze krachtige i-Bolt zorgt voor maximale knipkracht doordat de messen rechtstreeks (zonder meshouder ertussen) en steviger tegen elkaar worden gedrukt. Hierdoor wordt het wijken van de messen tot een minimum beperkt en hoeft de bout niet na elk gebruik van het gereedschap te worden aangedraaid.

PAST PERFECT.

De Pentheon-combitool heeft het perfecte formaat voor werkzaamheden in smalle ruimtes dankzij de i-Bolt. Deze is platter dan traditionele centraalbouten, waardoor je veel meer ruimte hebt om elke beweging te maken.

Griptand(en) aan de binnenkant van beide messen van de combitool (alleen modellen PCT50/60)

Traditionele
centraalbout

i-Bolt

SPECIFICATIES COMBITOOLS

MODEL	PCT11	PCT14	PCT50	PCT60
Artikelnummer	151.002.415	151.002.416	151.002.421	151.002.422
Accu inbegrepen	nee	nee	nee	nee
Spreidafstand	281 mm	362 mm	380 mm	468 mm
Min. spreidkracht (EN 13204)	48 / 4,9 (kN/t)	33 / 3,4 (kN/t)	43 / 4,4 (kN/t)	44,5 / 4,5 (kN/t)
Max. spreidkracht	1.350 / 137,7 (kN/t)	1.350 / 137,7 (kN/t)	1.860 / 189,7 (kN/t)	1.860 / 189,7 (kN/t)
Max. mesopening	196 mm	277 mm	320 mm	394 mm
Theoretische knipkracht	268 / 27,3 (kN/t)	268 / 27,3 (kN/t)	670 / 68,3 (kN/t)	929 / 94,7 (kN/t)
Rondstaal (S235 volgens EN 13204)	24 mm	24 mm	36 mm	40 mm
Max. trekkracht	--	--	104 / 10,6 (kN/t)	105 / 10,7 (kN/t)
Max. knijpkracht	44 / 4,5 (kN/t)	34 / 3,5 (kN/t)	87 / 8,9 (kN/t)	87,9 / 9 (kN/t)
Beschermingsgraad	IP57	IP57	IP57	IP57
Gewicht excl. accu	12,2 kg	12,6 kg	18,9 kg	21,9 kg
Gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	13,8 kg	14,2 kg	20,5 kg	23,5 kg
Afmetingen (L x B x H)	677 x 270 x 275 mm	731 x 270 x 275 mm	898 x 268 x 273 mm	1.011 x 270 x 275 mm
EN 13204-classificatie	BK48/281E-13,8	BK33/362E-14,2	CK43/380J-20,5	CK45/468J-23,5
EN 13204, knipcapaciteit	1E 2E 3E 4E 5E	1E 2E 3E 4E 5E	1J 2J 3K 4K 5K	1J 2K 3K 4K 5K
NFPA 1960, knipcapaciteit	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A7 B8 C8 D8 E8	A8 B9 C8 D9 E9 F4
NFPA 1960, HPF	--	--	104 / 10,6 (kN/t)	105 / 10,7 (kN/t)
NFPA 1960, LPF	--	--	79,7 / 8,1 (kN/t)	86,4 / 8,8 (kN/t)
NFPA 1960, HSF	52 / 5,3 (kN/t)	40 / 4,1 (kN/t)	42,5 / 4,3 (kN/t)	47,1 / 4,8 (kN/t)
NFPA 1960, LSF	40 / 4,1 (kN/t)	30 / 3,1 (kN/t)	32,9 / 3,4 (kN/t)	39,2 / 4 (kN/t)

Zie pagina 40/41 voor informatie over de accu, acculader en overige accessoires.



DE NEXT-GEN PENTHEON-COMBITOOLS

PCT11



PCT14



PCT50



PCT60



PENTHEON ACCESSOIRES

SPREIDERS

VOOR ALLE MODELLEN



Accu PBPA287

Accu PBPA288 (voor alle modellen)	
Artikelnummer	151.004.315
Type accu	Li-Ion
Capaciteit	8 Ah
Energie	202 Wh
Voltage	28 VDC
Beschermingsgraad	IP67



Acculader PBCH1

Benodigde accessoires (voor alle modellen)	Artikelnummer
Acculader PBCH1 (AC-EU)	151.000.629
Acculader PBCH2 (AC-US)	151.000.742
Acculader PBCH3 (DC)	151.000.632
Acculader PBCH4 (AC-JP)	151.000.630
Acculader PBCH5 (AC-UK)	151.000.631
Acculader PBCH6 (AC-KR)	151.001.209
Acculader PBCH7 (AC-CN)	151.001.518
Acculader PBCH8 (AC-IN)	151.001.519

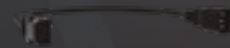
VOOR ALLE MODELLEN



Aansluiting elektriciteitsnet PMC1



Kabel voor on-tool opladen POTC1



Daisy-chain stroomkabel DCPC1



Tool voor accudiagnostiek PBDT1

Accessoires (voor alle modellen)	Artikelnummer
Aansluiting elektriciteitsnet PMC1 (EU)	151.000.633
Aansluiting elektriciteitsnet PMC2 (US)	151.000.743
Aansluiting elektriciteitsnet PMC4 (JP)	151.000.634
Aansluiting elektriciteitsnet PMC5 (UK)	151.000.635
Aansluiting elektriciteitsnet PMC6 (KR)	151.001.304
Aansluiting elektriciteitsnet PMC7 (CN)	151.001.642
Aansluiting elektriciteitsnet PMC8 (IN)	151.001.643
Aansluiting elektriciteitsnet PMC9 (AU/NZ)	151.001.826
Aansluiting elektriciteitsnet PMC10 (BR)	151.001.830
Kabel voor on-tool opladen POTC1*	151.000.499
Daisy-chain stroomkabel DCPC1**	151.000.503
Diagnostische kabel PTDC1***	151.000.508
Tool voor accudiagnostiek PBDT1****	151.000.509

* Kabel voor on-tool opladen POTC1; Kabel om een Pentheon-gereedschap aan te sluiten op de acculader, voor on-tool opladen. De accu op het gereedschap heeft voorrang op de accu op de lader.

** Daisy-chain stroomkabel DCPC1; Kabel om twee acculaders op elkaar aan te sluiten. Maximaal 3 acculaders kunnen op elkaar worden aangesloten en tegelijkertijd gevoed via één stopcontact.



Diagnostische kabel PTDC1

*** Diagnostische kabel PTDC1; Kabel om een Pentheon-gereedschap of de tool voor accudiagnostiek aan te sluiten op een laptop of pc. Holmatro heeft speciale software ontwikkeld voor diagnostiek van accu's en gereedschappen.

**** Tool voor accudiagnostiek PBDT1; Te gebruiken in combinatie met de diagnostische kabel PTDC1.



Accessoires (voor model)	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
1 Set met trekhulpstukken	150.182.273	150.182.274	150.182.274	150.182.275
2 Set met snijpunten	--	150.006.474	150.006.474	150.006.466
3 Set met trekkettingen, in koffer	150.582.021	150.582.021	150.582.021	150.582.020
4 Set met trekkettingen	150.582.152	150.582.152	150.582.152	150.582.261

RAMMEN



Verlengpijp TRE04



Verlengpijp TRE5



Set ramsteunen voor crossramming XRS01



Ramsteun HRS 22 NCT



Ramsteun HRS 22

Accessoires (voor alle modellen)	Artikelnummer
Verlengpijp TRE04, lengte 220 mm	151.001.771
Verlengpijp TRE05, lengte 440 mm	151.001.902
Set ramsteunen voor crossramming XRS01	151.001.164
Ramsteun HRS 22 NCT	150.003.105
Ramsteun HRS 22	150.181.011

COMBITOOLS



Set met trekhulpstukken PAS 07



Set met trekkettingen in koffer PCS 04



Set met trekkettingen PCS 03

Accessoires (voor modellen PCT50/PCT60)	Artikelnummer
Set met trekhulpstukken PAS 07	150.182.078
Set met trekkettingen in koffer PCS 04	150.582.020
Set met trekkettingen PCS 03	150.582.261

HOLMATRO RESCUE EQUIPMENT PRESENTS

THE FINAL CUT.



**DE EERSTE ACCU-AANGEDREVEN MINISCHAAR
MAAKT ELKE REDDINGSSET COMPLEET.**



**DE EERSTE ACCU-AANGEDREVEN MINISCHAAR
MAAKT ELKE REDDINGSSET COMPLEET.**

SPECIFICATIES MINISCHAAR

MODEL	CCU10
Artikelnummer (incl. 2 x 2Ah-accu)	151.001.500
Accu inbegrepen	ja
Schaarbek	gekanteld
Theoretische knipkracht	220 / 22,4 (kN/t)
Mesopening	59 mm
Gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	4,9 kg
Rondstaal	22 mm
Geïntegreerde verlichting / i-Bolt	✓ / ✓

EXTRA EIGENSCHAPPEN MINISCHAAR

ACCU-AANGEDREVEN ONTWERP

- Direct gebruiksklaar
- Maximale bewegingsvrijheid
- Vereist minimale ruimte in het hulpverleningsvoertuig

SLIMME ACCUTECHNOLOGIE

- Tot 70 keer knippen met één 2Ah accu
- Ledverlichting aangesloten op hoofdaccu
- Onderdeel van het Cordless Alliance System (CAS):
Accu compatibel met andere professionele elektrische gereedschappen



SUPERIEURE KNIPPRESTATIES

- Unieke gekantelde schaarbek voor meer vrijheid bij het positioneren van het gereedschap
- Griptanden op beide messen bieden extra grip bij het knippen
- Geschikt voor het doorknippen van autopedalen, stuurwielen en hoofdsteunen
- Ook voor het knippen van betonijzer (USAR), hekken, stalen staven en kettingen (grade 43)

OPTIMALE CONTROLE OVER HET GEREEDSCHAP

- Variabele snelheidsregeling: druk de knop verder naar beneden om de snelheid van het gereedschap te verhogen
- Start-stopmodus om kostbare accutijd te besparen
- Bedieningsschuif om te schakelen tussen openen en sluiten van het gereedschap

Benodigde accessoires	Artikelnummer
Acculader CBCH1 (AC-EU)	151.002.112
Acculader CBCH5 (AC-UK)	151.002.113
Acculader CBCH7 (AC-AU/NZ)	151.002.114
Acculader CBCH2 (AC-US)	159.000.212



Acculader CBCH1

Met twee hightech productiefaciliteiten in Nederland en de VS, de strengste kwaliteits-, veiligheids- en prestatienormen in de markt en een geschiedenis van baanbrekende productinnovaties is Holmatro 's werelds grootste leverancier van redgereedschappen. Wij zijn enorm trots dat het gereedschap van Holmatro voor veel professionele gebruikers bij brandweerkorpsen en reddingsdiensten wereldwijd de eerste keuze is.

PERSOONLIJKE POWERPOMP

De eerste lichtgewicht, mobiele reddingspomp die één persoon alleen in staat stelt een complete set van gereedschap, pomp en slangen te dragen.



INCLINED CUTTING



INCLINED CUTTER

De eerste schaar met een 30 graden gekantelde bek. Verbeterd het comfort van de gebruiker en maximaliseert de werkruimte.

T1

Alles-in-één gereedschap voor het forceren van toegang bij reddingsoperaties

HOLMATRO T1



OMNISHORE

Een revolutionair stutsysteem dat van de grond af opnieuw ontwikkeld is en voldoet aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsnormen.



OmniShore

Safety secured.

EEN GESCHIEDENIS VAN INNOVATIE

1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



WERKDRUK VAN 720 BAR

Het eerste hydraulische redgereedschap met een werkdruk hoger dan 500 bar. De komst van lichter en compacter redgereedschap.



RAM MET DUBBELE PLUNJER

Eerste ram met twee plunjers. Ontworpen om de spreidafstand te verdubbelen zonder het risico dat een plunjer verbuigt.



NCT-SCHAREN

Eerste schaar met U-vormige NCT (New Car Technology)-messen, speciaal ontwikkeld voor het knippen van nieuwe autoconstructies.



ACCU-AANGEDREVEN GEREEDSCHAP

De eerste hoogwaardige accu-aangedreven redgereedschappen. Gemakkelijk te dragen en hanteren dankzij een laag gewicht (< 15 kg incl. accu).



CORE-TECHNOLOGIE

's Werelds eerste systeem met slechts één slang en één koppeling. Een keerpunt in de technologie van redgereedschap: het bevrijdingsproces werd veiliger, sneller en gemakkelijker.

PENTHEON-SERIE

Ongeëvenaarde snelheid, ultieme controle en onbegrensde prestaties in alle omstandigheden. Loopt aanzienlijk voor op alle andere redgereedschappen op de markt.



MINI-SCHAAR

De eerste accu-aangedreven minischaar. Maakt elke reddingsset compleet.



YOU CAN COUNT ON US, FOR LIFE

holmatro.com

-  Holmatro Rescue World
-  @HolmatroRescue
-  holmatrorescue
-  HolmatroRescue
-  Holmatro Rescue Equipment
-  @holmatrorescue