

REDGEREEDSCHAPPEN



YOU CAN COUNT ON US, FOR LIFE

Holmatro ontwikkelt al meer dan vijftig jaar de meest innovatieve en krachtigste apparatuur voor hulpverleners wereldwijd. In deze catalogus kunt u kennismaken met een belangrijk deel van ons assortiment. Ga voor meer gereedschappen en informatie naar www.holmatro.com.



INHOUDSOPGAVE

TECHNOLOGIE & ONTWERP

Pentheon technologie	4
CORE-technologie	8
CORE of accu-aangedreven	9
Inclined Cutting	10
Holmatro NCT-scharen	12
OmniShore	14

SCHAREN

Pentheon scharen	16
Accu-aangedreven minischaar	17
CORE NCT-scharen - Inclined	18
CORE NCT-scharen - Traditioneel	19
CORE minischaar	20

SPREIDERS

Pentheon spreiders	21
CORE spreiders	22
Spreiders - Accessoires	23

COMBITOOLS

Pentheon combitools	24
CORE combitools	26
Handbediende combitools	28
Combitools - Accessoires	29

RAMMEN

Pentheon rammen - telescopisch	30
Pentheon rammen - enkele plunjer	31
CORE rammen - telescopisch	32
CORE rammen - enkele en dubbele plunjer	33
Rammen - Accessoires	34

BREKEN & OPENEN

Tool voor het forceren van toegang	36
Deuropeners	38

STUTTEN & STABILISEREN

OmniShore	40
OmniShore Sets	41
OmniShore aandrijfelementen	44
OmniShore uitbreidingssets	45
OmniShore stutten	46
OmniShore accessoires	47
V-Strut	48
Keggen en blokken	48

HEFFEN & WIGGEN

Hefkussens HLB	49
Hefkussens HSB	50
Hefkussens accessoires	51
Cilinders en wiggen	52

DIVERSE REDGEREEDSCHAPPEN

Betoncrusher	53
Minischaar	53

HULPGEREEDSCHAP BIJ REDDINGSOPERATIES

Ramsteunen	54
Toolstation	54
Airbagbeschermerhoes	55
Bschermerhoes voor afdekken scherpe randen	55
Beschermerplaat	55
Glass Master	56
Window Punch	56
Hulpverleningstas	56
Brandweerhandschoenen	56

KRACHTBRONNEN

Pentheon - accu's, acculaders en kabels	57
Rugzakpomp	58
Spider Range pompen - SR 10	59
Spider Range pompen - SR 20	60
Spider Range pompen - SR 40/42	61
Handpompen/voetpompen	62

SLANGEN

Slangen	63
Slanghaspel	63

Holmatro kantoren en dealers	65
Een geschiedenis van innovatie	66

PENTHEON



**DE NIEUWE SUPERIEURE PENTHEON SERIE
ONBELEMMERDE PRESTATIES VOOR UW MISSIE**

- SCHAREN -

- RAMMEN -

- COMBITOOLS -

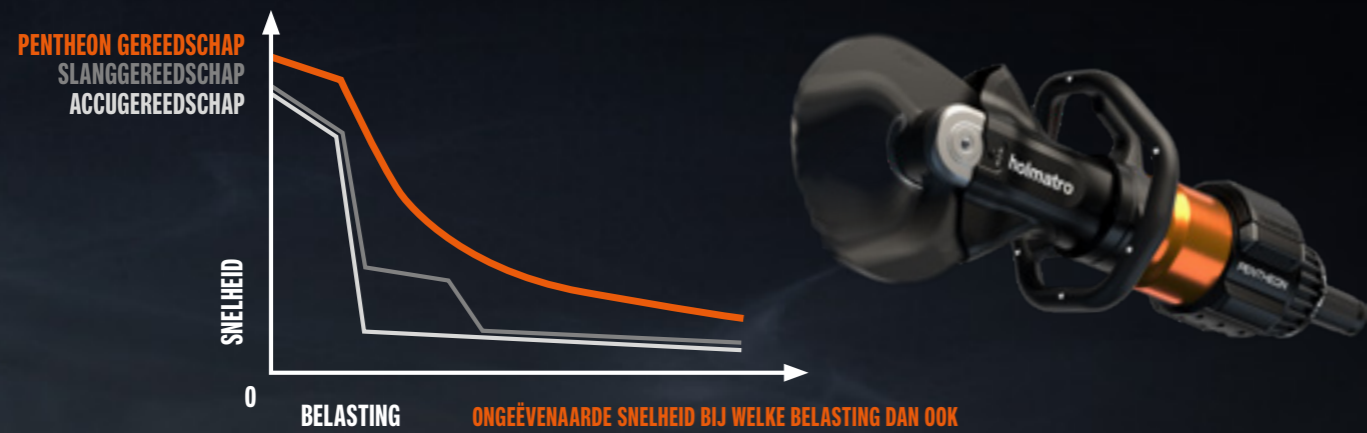
- SPREIDERS -

ONGEËVENAARDE SNELHEID TRAPLOZE SNELHEIDSMAXIMALISATIE



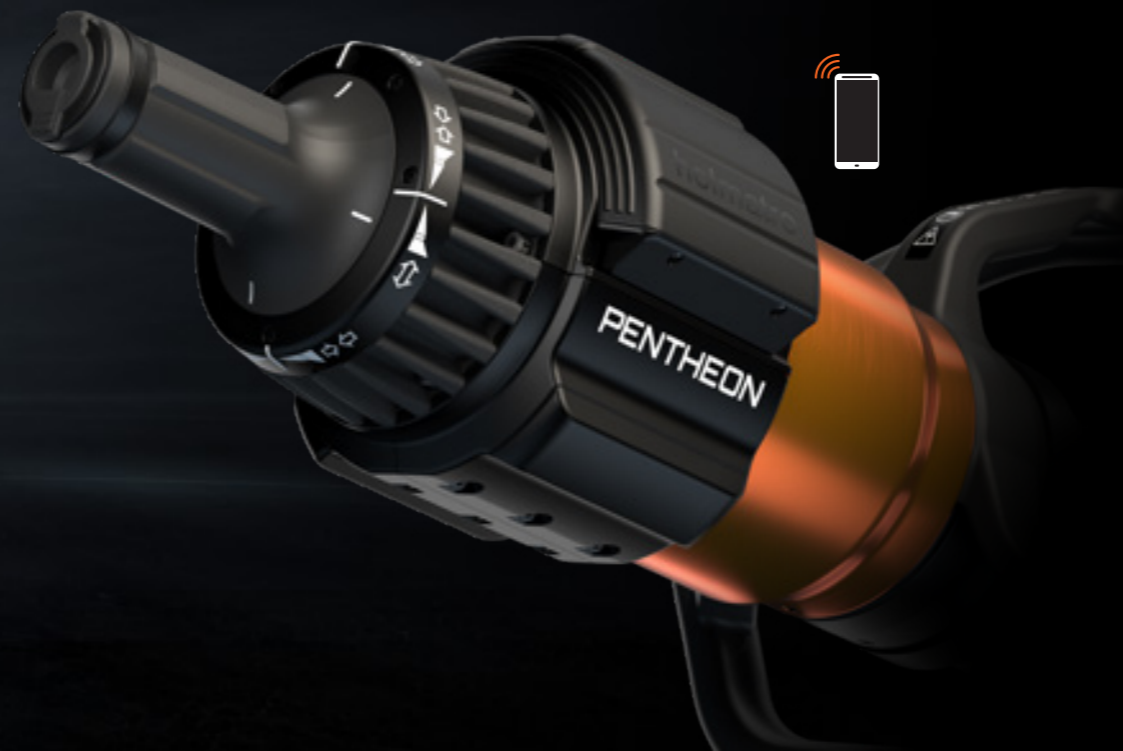
Pentheon gereedschappen zijn de snelste redgereedschappen op de markt. Ze bevatten een revolutionair mechatronisch systeem dat continu de instellingen van de motor en pomp optimaliseert zodat de oliestroom over het hele drukbereik maximaal is. Hierdoor profiteert u als hulpverlener van een ongeëvenaarde snelheid bij welke belasting dan ook.

Alle andere redgereedschappen laten een aanzienlijke snelheidsdaling zien wanneer er naar een andere trap wordt geschakeld om een zwaardere belasting aan te kunnen. De Holmatro Pentheon gereedschappen daarentegen, houden de ideale traploze snelheidscurve aan.



ULTIEME CONTROLE INLINE BEDIENINGSHANDGREEP MET TWEE SNELHEDEN

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.



VEREENVOUDIGD ACCU- MANAGEMENT ON-TOOL OPLADEN

Nooit meer accu's verwisselen! U kunt nu de accu opladen terwijl deze op het gereedschap blijft zitten. Sluit het gereedschap simpelweg aan op de acculader en het oplaadproces regelt zichzelf. De accu op het gereedschap heeft altijd voorrang op de accu op de lader. De accu op de lader wordt pas verder 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 u maar liefst 6 accu's tegelijkertijd kunt opladen zonder enig management.



GEAVANCEERDE CONNECTIVITEIT

Maak van je telefoon of tablet een verlengstuk van je gereedschap met de geavanceerde MyHolmatro app. Maak eenvoudig verbinding met Pentheon via Bluetooth® en de app geeft inzicht in bijvoorbeeld de conditie en laadstatus van de accu, pomptrap, motortemperatuur, werkdruk (inclusief piekdruk) en snelheidsstand. Daarnaast kan de app snel en eenvoudig een geautomatiseerde zelftest uitvoeren om de best mogelijke reddingsprestaties te garanderen.



ONTDEK ALLE KENMERKEN
EN VOORDELEN OP
HOLMATRO.COM/
PENTHEON

CORE-TECHNOLOGIE

Nr. 1 in traditionele redsystemen



CORE OF ACCU-AANGEDREVEN?

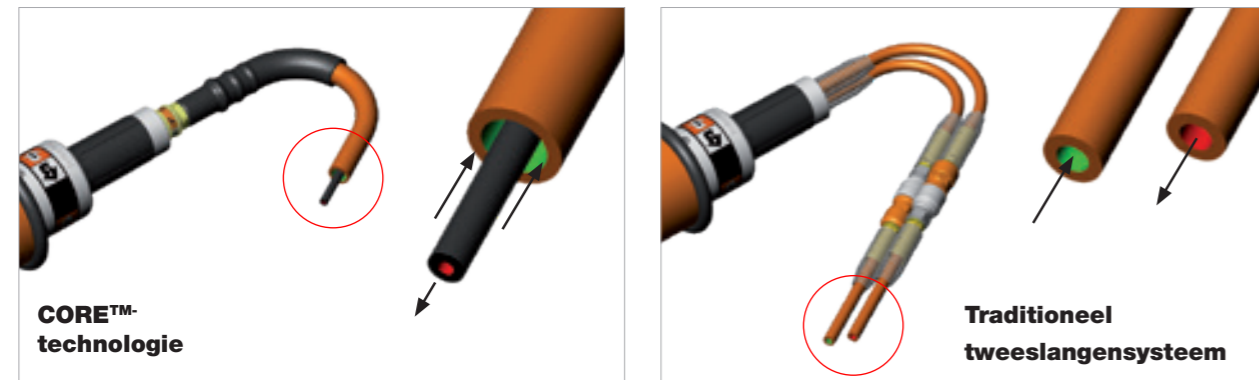


Dezelfde betrouwbare prestaties, andere voordelen

HOLMATRO CORE-TECHNOLOGIE MAAKT REDDINGS-OPERATIES SNELLER, EENVOUDIGER EN VEILIGER



In 2005 lanceerde Holmatro een revolutionaire, nieuwe technologie die de wereld van reddingsoperaties voorgoed heeft veranderd en de nieuwe internationale norm voor hydraulisch redgereedschap is geworden. CORE, wat staat voor COaxial Rescue Equipment, vervangt de set redgereedschappen met tweeslangensysteem. Deze set werkt op basis van twee slangen (voor hoge en lage druk) met vier koppelingen en een klep op de pomp voor het schakelen tussen gereedschappen. CORE-gereedschappen hebben slechts één slang met één koppeling aan elk uiteinde. Ook hoeft er niet langer een klep op de pomp te worden bediend: het gereedschap kan worden verwisseld terwijl de pomp draait. Dit bespaart kostbare voorbereidingstijd en mankracht. Bovendien is de CORE-slang veel veiliger. De toevoer voor hoge druk wordt omhuld (en beschermd) door de toevoer voor lage druk. Het risico op hydraulische injectie wordt hiermee volledig weggenomen.



DE KEUZE IS AAN JOU

Of je nu wilt blijven werken met gereedschap dat met een slang op een pomp is aangesloten, of liever overschakelt op de nieuwste accu-aangedreven gereedschappen: met Holmatro zit je altijd goed. Het is maar net waar jij de voorkeur aan geeft. De CORE-gereedschappen zijn lichter en compacter, terwijl de nieuwe accu-aangedreven Pentheon gereedschappen de hoogste snelheid ooit halen. Beide oplossingen hebben hun eigen voordelen, maar zijn even betrouwbaar. Vergelijk ze hieronder. Wil je graag een productdemonstratie? Neem dan contact op met je lokale dealer.

CORE-SYSTEEM GEREEDSCHAP, SLANG EN POMP	PENTHEON ACCU-AANGEDREVEN GEREEDSCHAP
<ul style="list-style-type: none"> • Aangesloten op een pomp: mobiliteit beperkt door slanglengte • Opstarttijd • Meer opslagruimte nodig • Uitstoot van de pomp (benzinemotor) • Meer onderhoud 	<ul style="list-style-type: none"> • Autonom systeem voor optimale bewegingsvrijheid • Geen opstarttijd, direct klaar voor gebruik • Minder opslagruimte nodig (geen pomp en slangen) • Geen uitstoot • Minder onderhoud (geen pomp en slangen, jaarlijks \ olie en bougies vervangen niet nodig)
<ul style="list-style-type: none"> • Lager gewicht • Compactere afmetingen • Gereedschapsdiagnostiek door geautoriseerd Holmatro Service Centrum 	<ul style="list-style-type: none"> • Hoger gewicht • Iets groter • Holmatro diagnostieksoftware beschikbaar, inclusief opties voor eindgebruikers

INCLINED CUTTING

DE 30°-REVOLUTIE

De Inclined Cutter met zijn unieke 30 graden gekantelde bek biedt meer gebruiksgemak en maximaliseert de werkruimte.

Beschikbaar in diverse modellen, zie pagina 16.

Verbeterde ergonomie



Maximale werkruimte

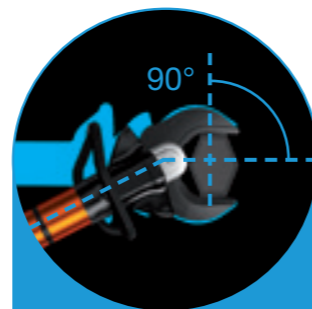


Bij hoog knippen

De carrosserie van een auto moet vaak hoog worden geknipt. Dat betekent dat de schaar tot schouderhoogte of hoger moet worden opgetild. Dat is fysiek zeer zwaar. Met de Inclined Cutter van Holmatro kunt u materialen tot ruim boven heuphoogte knippen zonder onnodige belasting.

Bij laag knippen

Hetzelfde principe geldt bij laag knippen op het deurscharnier of de dorpel. Dit is fysiek zwaar omdat u voorover moet buigen en er veel spanning op uw rug komt. Ook hier bewijst de Inclined Cutter van Holmatro zijn waarde: de gekantelde bek maakt knippen in lage posities gemakkelijker.



De gekantelde schaarmessen houden de ideale hoek van 90° ten opzichte van de constructie die nodig is voor effectief knippen. Elke andere positie vermindert de knipprestatie.

Meer ruimte voor beweging van het gereedschap

De Holmatro Inclined Cutter biedt dertig graden meer werkruimte tussen het gereedschap en de auto. Het gereedschap heeft meer ruimte om te bewegen, waardoor de veiligheid van het slachtoffer wordt vergroot en de schaar niet steeds opnieuw hoeft te worden gepositioneerd.

Geen onbedoelde hefboomwerking

Wanneer u op een laag niveau moet knippen, bijvoorbeeld in de dorpel van de auto, hoeft de Inclined Cutter van Holmatro niet horizontaal en bijna tegen de grond aan te worden geplaatst. Dit voorkomt een ongewenste hefboomwerking en verplaatsing van het voertuig door het gereedschap, waardoor de medische toestand van het slachtoffer zou kunnen verslechteren.

HOLMATRO NCT-SCHAREN

ONGEËVENAARDE PRESTATIE

De NCT-scharen van Holmatro leveren een hoge kracht en hebben uitstekende EN- en NFPA-prestatiescores. Maar uiteindelijk gaat het om hun ongeëvenaarde prestatie op voertuigen zelf tijdens reddingsoperaties.

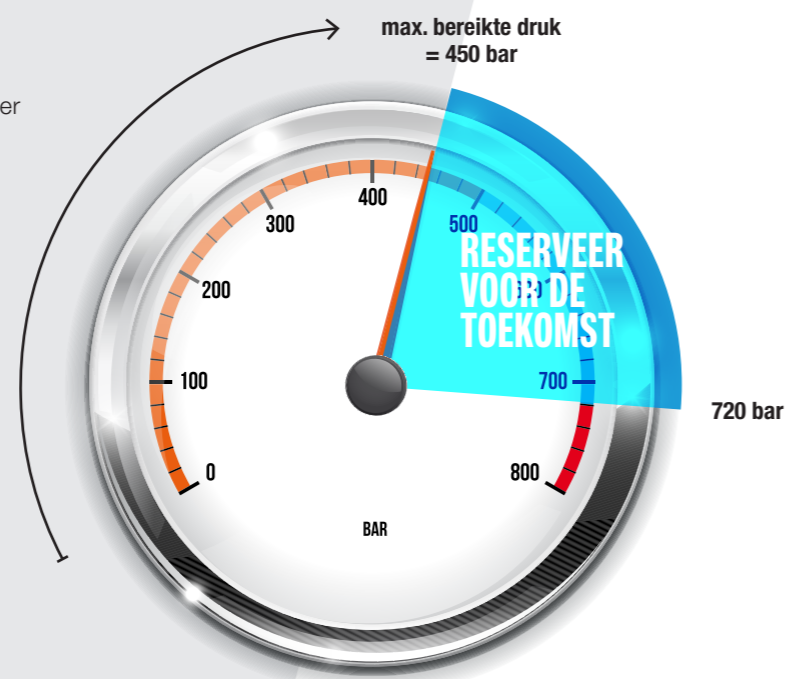
Getest op de nieuwste automodellen

Bij Holmatro geloven we in ware knipprestaties die niet kunnen worden gevangen in (theoretische) specificaties op papier. Daarom blijven we onze scharen testen op de nieuwste en sterkste automodellen. Ze moeten niet alleen goed presteren op de sterkste auto's van nu, maar ook over een capaciteitsreserve beschikken voor de toekomst, wanneer er nog sterkere auto's op onze wegen rijden. En het goede nieuws is: dat doen ze ook! Bekijk de video op holmatro.com/nl/test.

Klaar voor de toekomst

Met scharen van Holmatro bent u voorbereid op de toekomst! Tijdens onze tests plaatsen we een inline manometer in de slang om te zien hoeveel capaciteit er over is voor als het nog zwaarder wordt.

TEST:
BMW X3, B-STIJL
ÉÉN KNIP
SCHAAR: CU 5060 I
GEM. DRUK:
300 VAN DE 720 BAR



DANKZIJ SLIM DESIGN

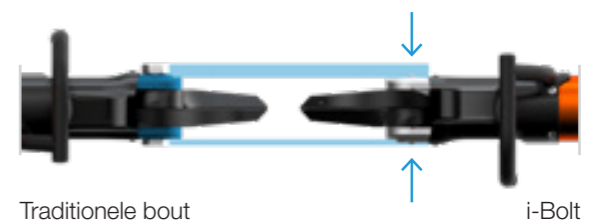
NCT-mesontwerp

De U-vormige New Car Technology-messen van Holmatro trekken zelfs de sterkste nieuwe automaterialen de knipholte in, waar ze met maximale kracht worden geknipt.



i-Bolt

De gepatenteerde platte centraalboutconstructie van Holmatro (zonder meshouder ertussen) drukt de messen direct en strak op elkaar. Dit zorgt voor minimale wijkning van de messen en maximaliseert de knipprestatie. Een bijkomend voordeel van de i-Bolt is dat het gereedschap ook in krappe ruimtes past.



Geoptimaliseerde snijrand

Het verbeterde ontwerp van de snijrand is nog beter bestand tegen slijtage en beschadigingen. Het garandeert een langere levensduur van de messen en superieure knipprestaties.



**BEKIJK DE VIDEO OP
HOLMATRO.COM/NL/TEST**

OmniShore
Safety secured.

UITZONDERLIJKE STUTKRACHT. VOOR ULTIEME VEILIGHEID.

Eén systeem voor alle stutwerkzaamheden, snel en gemakkelijk opstellingen bouwen en controle over elk scenario met minder mankracht. Dit is OmniShore.

OMNISHORE KAN HET ALLEMAAL



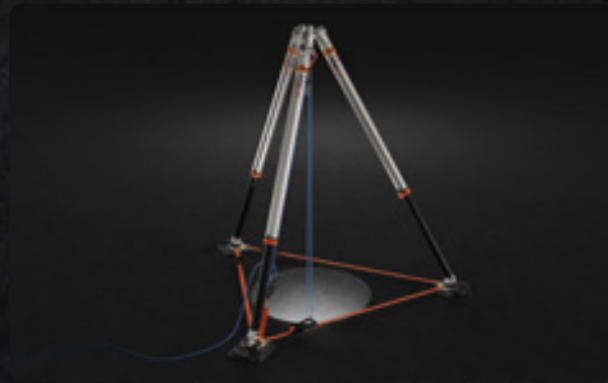
Stutten van voertuigen

Feilloze uitvoering van bevrijdingen uit voertuigen, of het nu gaat om gecontroleerde voertuigstabilisatie of heffen.



Stutten in greppels

Met het revolutionaire systeem voor het stutten van wanden creëer je meerdere veilige zones in (on)diepe greppels om instorting te voorkomen.



Hoogteankerpunten

Alles wat je nodig hebt om hoogteankerpunten te bouwen voor zelfs de meest uitdagende reddingen op hoogte.



Stutten van gebouwen

De meest innovatieve, snelste en veiligste manier om een gebouw te ondersteunen met rakers, Stutten en meer om instorting te voorkomen.

OVERWIN ELKE STUTUITDAGING MET EEN MINIMAAL AANTAL ONDERDELEN

OmniShore is 's werelds eerste en enige stutoplossing waarmee je elke toepassing kunt bouwen met een systeem van slechts zes verschillende stutten. Maak elke mogelijke lengte tot 5,2 meter met vijf verschillende stutten. Verlengpijpen met een vaste lengte zijn niet meer nodig, wat gewicht en ruimte op de wagen bespaart.



SNEL EN EENVOUDIG OP TE STELLEN MET ÉÉN INTUÏTIEVE WERKWIJZE

Onze gepatenteerde Trident-koppeling past altijd perfect. Je kunt maximaal twee stutten aan elkaar koppelen, dus elke koppeling die je maakt is compleet veilig en biedt een twee keer zo grote plunjerslag. Bovendien past elk accessoire zowel op de Trident-koppeling als op het plunjereinde van elke stut.



PATENTED

VOLLEDIGE CONTROLE MET MINDER MENSEN DANKZIJ OMNILOCK

Met ons gepatenteerde OmniLock systeem kun je de stutten vanaf een veilige afstand monitoren en bedienen met de draadloze besturingsunit. Je kunt ook automatisch een last volgen en zekeren. Hierdoor hoef je minder tijd in de gevarenszone door te brengen en kun je een situatie met minder mensen beheersen.



PATENTED

**ONTDEK ALLE
KENMERKEN EN
VOORDELEN OP
HOLMATRO.COM/
OMNISHORE**

PENTHEON SCHAREN



PCU50

specificaties	PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
art.nr. (excl. accu)	151.002.423	151.002.425	151.002.427	151.002.429
schaarbek	inclined	inclined	inclined	inclined
NFPA 1960 knipclassificatie	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
theoretische knipkracht	kN/t 549 / 56	764 / 77,9	1.389 / 141,6	1.765 / 180
mesopening	mm 170	170	182	205
gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	kg 15,3	18,8	21,6	25,1
rondstaal	mm 31	36	41	47
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

Pentheon - Accu's, acculaders en kabels (zie pagina 57)

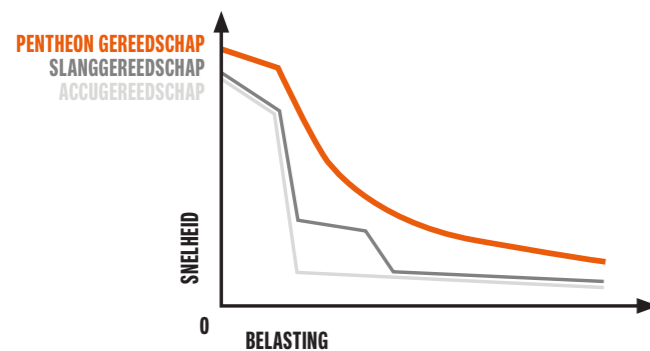
Inclined Cutter

- Verbeterde ergonomie bij het hoog of laag knippen van de auto, en meer ruimte tussen het gereedschap en de auto/het slachtoffer bij het knippen van stijlen vanaf de zijkant.



Ongeëvenaarde snelheid & ultieme controle

- Snelste redgereedschappen op de markt dankzij traploze snelheidsmaximalisatie. Voorzien van een bedieningshandgreep met twee standen voor superieure snelheidscontrole.



Vereenvoudigd accumanagement

- Nooit meer accu's verwisselen! Holmatro introduceert on-tool opladen. De accu op het gereedschap heeft altijd voorrang op de accu op de lader. U kunt 3 accu's tegelijkertijd opladen en 6 accu's tegelijkertijd aansluiten op de acculader zonder enig management.



Ontdek alle kenmerken en voordelen van de Holmatro Pentheon Serie op holmatro.com/pentheon

ACCU-AANGEDREVEN MINISCHAAR



CCU10

specificaties	CCU10
art.nr. (incl. 2 x 2Ah accu)	151.001.500
schaarbek	inclined
NFPA 1960 knipclassificatie	A4 B3 C2 D4 E4
theoretische knipkracht	kN/t 220 / 22,4
mesopening	mm 59
gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	kg 4,9
rondstaal	mm 22
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	√ / √

benodigde accessoires	art.nr.
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



Accu-aangedreven ontwerp

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



Geavanceerde 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 knipprestatie

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



Optimale controle

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



CORE NCT-SCHAREN - INCLINED

NCT = New Car Technology

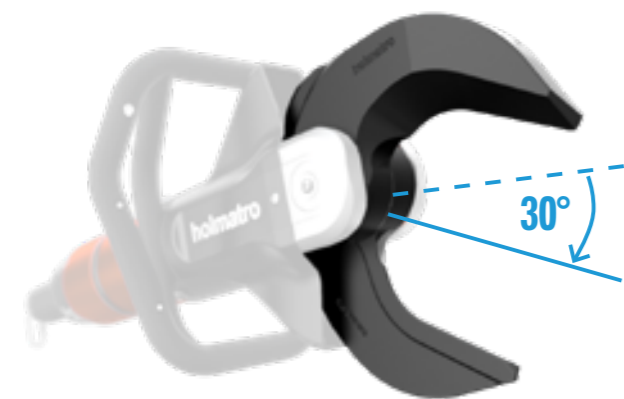


CU 5030 i CL

specificaties	CU 5030 i CL	CU 5040 i	CU 5050 i	CU 5060 i
art.nr.	150.012.287	150.012.290	150.012.306	150.012.289
schaarbek	inclined	inclined	inclined	inclined
EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13,2	BC165K-15,9	CC205K-19,6
NFPA 1960 knipclassificatie	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
mesopening	mm 170	170	182	205
theoretische knipkracht	kN/t 549 / 56	764 / 77,9	1.389 / 141,6	1.765 / 180
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg 10,7	14,4	17,1	21
gewicht (zonder slang)	kg 9,5	13,2	15,9	19,8
rondstaal	mm 31	36	41	47
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

Gekantelde bek

- Aanzienlijk minder fysieke belasting bij het knippen van voertuigen ver boven of onder uw middel. Biedt extra werkruimte voor verbeterde veiligheid van het slachtoffer en voorkomt dat de schaar steeds opnieuw moet worden gepositioneerd.



Geïntegreerde ledverlichting

- Nieuwe ledverlichting in de draagbeugel: niet minder dan zes lampjes met hogere lichtopbrengst. U kunt zowel overdag als 's nachts direct aan de slag, zonder in uw eigen schaduw te werken.



Ergonomische draagbeugel

- Verhoogt het werkcomfort in verschillende posities. De Inclined Cutter heeft een draagbeugel die helemaal rondom het gereedschap loopt, zodat u aan beide kanten van het voertuig kunt profiteren van de 30 graden extra ruimte.



CORE NCT-SCHAREN - TRADITIONEEL

NCT = New Car Technology



CU 5030 CL

specificaties	CU 5030 CL	CU 5040	CU 5050	CU 5060
art.nr.	150.012.286	150.012.279	150.012.300	150.012.288
schaarbek	recht	recht	recht	recht
EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.1	BC165K-15.7	CC205K-19.8
NFPA 1960 knipclassificatie	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
mesopening	mm 170	170	182	205
theoretische knipkracht	kN/t 579 / 59	794 / 81	1.412 / 144	1.793 / 182,8
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg 10,7	14,3	16,9	20,8
gewicht (zonder slang)	kg 9,5	13,1	15,7	19,6
rondstaal	mm 31	36	41	47
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

NCT-mesontwerp

- De U-vormige New Car Technology-messen van Holmatro trekken zelfs de sterkste nieuwe automaterialen de knipholte in, waar ze met maximale kracht worden geknipt.



Lichter en ergonomischer dan ooit

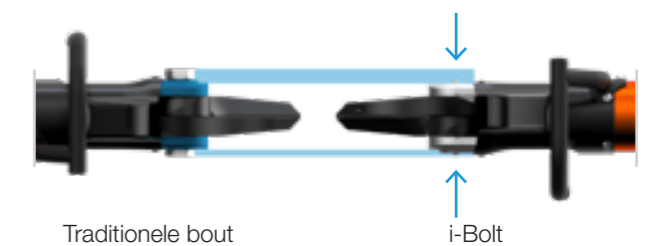
- Makkelijk draagbaar en hanteerbaar, geringere fysieke belasting.

i-Bolt-technologie

- De gepatenteerde platte centraalboutconstructie van Holmatro (zonder meshouder ertussen) drukt de messen direct en strak op elkaar. Dit zorgt voor minimale wijkning van de messen en maximaliseert de knipprestatie. Een bijkomend voordeel van de i-Bolt is dat het gereedschap ook in krappe ruimtes past.

Geïntegreerde ledverlichting

- Nieuwe ledverlichting in de draagbeugel: niet minder dan zes lampjes met hogere lichtopbrengst. U kunt zowel overdag als 's nachts direct aan de slag, zonder in uw eigen schaduw te werken.



CORE MINISCHAAR



CU 4007 C

specificaties	CU 4007 C
art.nr.	150.012.232
EN 13204	AC59B-3.8
NFPA 1960 knipclassificatie	A4 B3 C2 D4 E4
mesopening	mm 59
theoretische knipkracht	kN/t 220 / 22,4
rondstaal	mm 20
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg 5,3
gewicht (zonder slang)	kg 3,8
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	-- / √

Compacte, lichtgewicht, veelzijdige schaar

- Gemakkelijk te gebruiken in kleine ruimtes

Drukknopbediening

- Eenvoudig met één hand te positioneren en te bedienen

Messen knippen zowel ronde als platte doorsneden

- Geschikt voor diverse toepassingen, zoals het knippen van autopedalen, hoofdsteunen en -in geval van een USAR operatie- wapening

Inclusief i-Bolt Technologie

- Platter ontwerp voor betere toegang tot nauwe ruimten
- Drukt de messen rechtstreeks tegen elkaar, wat zorgt voor minder wijken van de messen en een efficiënter knipproces
- Roestvrijstalen beschermkap beschermt bout en meshouder



PENTHEON SPREIDERS



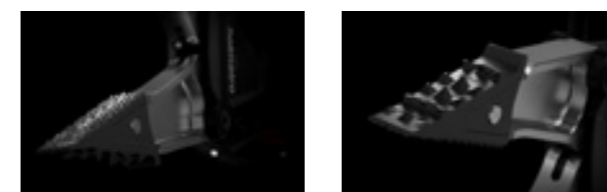
PSP40

specificaties	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
art.nr. (excl. accu)	151.002.431	151.002.432	151.002.433	151.002.435
NFPA 1960 conform	√	√	√	√
spreadafstand	mm 510	725	725	820
max. spreidkracht	kN/t 131 / 13,4	280 / 28,6	366 / 37,3	522 / 53,2
min. spreidkracht (EN 13204)	kN/t 43 / 4,4	43 / 4,4	54 / 5,5	62 / 6,3
max. trekkracht	kN/t 48 / 4,9	51,7 / 5,3	67 / 6,8	79 / 8,1
max. knijpkracht	kN/t 47 / 4,8	59 / 6	135 / 13,8	127 / 13
gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	kg 15,3	19,5	21	24,9
geïntegreerde verlichting	√	√	√	√

Pentheon - Accu's, acculaders en kabels (zie pagina 57)

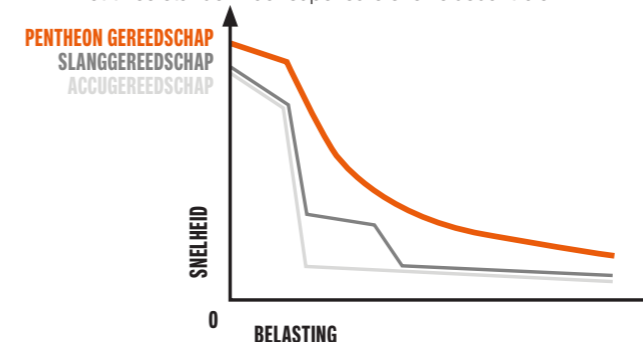
Spreidpunten met extreme grip

- Nieuw ontwerp met scherpe tanden aan weerszijden die zich vastbijten in het materiaal. Voor superieure grip tijdens het spreiden en pletten.



Ongeëvenaarde snelheid & ultieme controle

- Snelste redgereedschappen op de markt dankzij traploze snelheidsmaximalisatie. Voorzien van een bedieningshandgreep met twee standen voor superieure snelheidscontrole.



Vereenvoudigd accumanagement

- Nooit meer accu's verwisselen! Holmatro introduceert on-tool opladen. De accu op het gereedschap heeft altijd voorrang op de accu op de lader. U kunt 3 accu's tegelijkertijd opladen en 6 accu's tegelijkertijd aansluiten op de acculader zonder enig management.



Ontdek alle kenmerken en voordelen van de Holmatro Pentheon Serie op holmatro.com/pentheon

CORE SPREIDERS



SP 5240 CL

specificaties	SP 5240 CL	SP 5240	SP 5250	SP 5260	
art.nr.	150.012.322	150.012.323	150.012.324	150.012.325	
EN 13204	√ ¹⁾	AS41/725-14,5	AS51/725-15,9	BS62/822-19,6	
NFPA 1960 conform	√	√	√	√	
spreidafstand	mm	510	725	725	822
max. spreidkracht	kN/t	131 / 13,4	280 / 28,6	366 / 37,3	522 / 53,2
min. spreidkracht (EN 13204)	kN/t	40 / 4,1	41 / 4,2	51 / 5,2	62 / 6,3
max. trekkracht	kN/t	47 / 4,8	47 / 4,8	67 / 6,8	82 / 8,4
max. knijpkracht	kN/t	47 / 4,8	59 / 6	135 / 13,8	127 / 13
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg	10,9	15,8	17,2	20,9
gewicht (zonder slang)	kg	9,6	14,5	15,9	19,6
geïntegreerde verlichting	√	√	√	√	

¹⁾ conform EN 13204, met uitzondering van de spreidafstand

Lichter dan ooit, geen concessies

-Optimale verhouding tussen gewicht en prestatie.

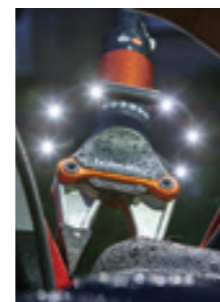
Ergonomische draagbeugel

-Nieuw ontwerp voor meer werkcomfort in verschillende werkhoudingen.

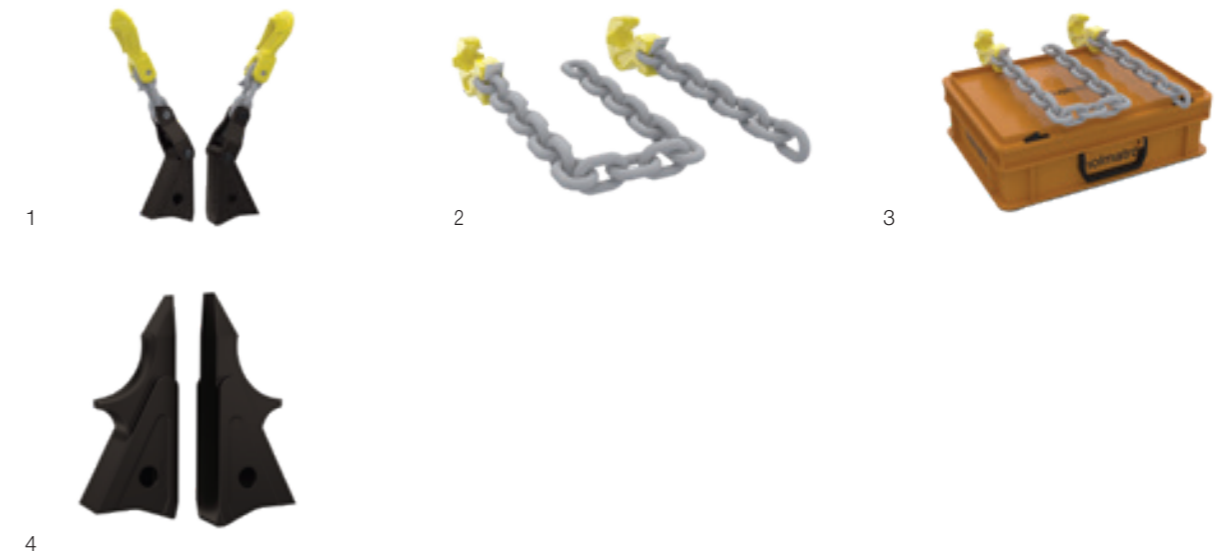


Nieuwe ledverlichting in de draagbeugel

-Niet minder dan zes lampjes met hogere lichtopbrengst.
-U kunt zowel overdag als 's nachts direct aan de slag, zonder in uw eigen schaduw te werken.



SPREIDERS - ACCESSOIRES



accessories	voor Pentheon model	voor CORE model	art.nr.	
1	Set met trekhulpstukken PAS 01	PSP40CL	SP 5240 CL	150.182.273
	Set met trekhulpstukken PAS 02	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.182.274
	Set met trekhulpstukken PAS 03	PSP60	SP 5260	150.182.275
2	Set met trekkettingen PCS 01	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.152
	Set met trekkettingen PCS 03	PSP60	SP 5260	150.582.261
3	Set met trekkettingen in koffer PCS 02	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.021
	Set met trekkettingen in koffer PCS 04	PSP60	SP 5260	150.582.020
4	Set met snijpunten CTS 01	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.006.474
	Set met snijpunten CTS 02	PSP60	SP 5260	150.006.466

PENTHEON COMBITOOLS



PCT11

specificaties	PCT11	PCT14
art.nr. (excl. accu)	151.002.415	151.002.416
NFPA 1960 knipclassificatie	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
spreidafstand	mm 281	362
max. spreidkracht	kN/t 1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
min. spreidkracht (EN 13204)	kN/t 48 / 4,9	33 / 3,4
max. mesopening	mm 196	277
theoretische knipkracht	kN/t 268 / 27,3	268 / 27,3
max. knijpkracht	kN/t 44 / 4,5	34 / 3,5
gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	kg 13,8	14,2
rondstaal	mm 24	24
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	√ / √	√ / √

Pentheon - Accu's, acculaders en kabels (zie pagina 57)

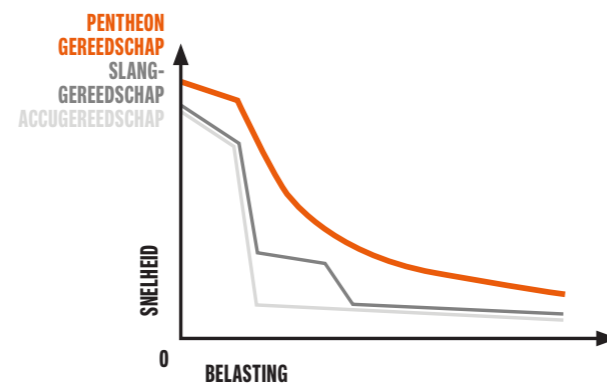
Compact, lichtgewicht en blijft goed in balans

- Gemakkelijk te dragen, hanteren, verplaatsen en op te bergen
- Ideaal voor gebruik in nauwe ruimtes



Ongeëvenaarde snelheid & ultieme controle

- Snelste redgereedschappen op de markt dankzij traploze snelheidsmaximalisatie. Voorzien van een bedieningshandgreep met twee standen voor superieure snelheidscontrole.



Ontdek alle kenmerken en voordelen van de Holmatro Pentheon Serie op holmatro.com/pentheon

PENTHEON COMBITOOLS



PCT50

specificaties	PCT50	PCT60
art.nr. (excl. accu)	151.002.421	151.002.422
NFPA 1960 knipclassificatie	A7 B8 C8 D8 E8 F3	A8 B9 C8 D9 E9 F4
spreidafstand	mm 380	468
max. spreidkracht	kN/t 1.860 / 189,7	1.860 / 189,7
min. spreidkracht (EN 13204)	kN/t 43 / 4,4	44,5 / 4,5
max. mesopening	mm 320	394
theoretische knipkracht	kN/t 670 / 68,3	929 / 94,7
max. knijpkracht	kN/t 87 / 8,9	87,9 / 9
max. trekkracht	kN/t 104 / 10,6	105 / 10,7
gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	kg 20,5	23,5
rondstaal	mm 36	40
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	√ / √	√ / √

Pentheon - Accu's, acculaders en kabels (zie pagina 57)

Vereenvoudigd accumanagement

- Nooit meer accu's verwisselen! Holmatro introduceert on-tool opladen. De accu op het gereedschap heeft altijd voorrang op de accu op de lader. U kunt 3 accu's tegelijkertijd opladen en 6 accu's tegelijkertijd aansluiten op de acculader zonder enig management.



Verwijderbare punten

- De punten kunnen gemakkelijk met de hand worden verwijderd. Zo kunt u materialen knippen zonder ze te pletten.



Unieke grijptand (modellen PCT50 en PCT60)

- Voor extra houvast bij het knippen. Voorkomt dat bredere materialen uit de messen worden geduwd.



Ontdek alle kenmerken en voordelen van de Holmatro Pentheon Serie op holmatro.com/pentheon

CORE COMBITOOLS



CT 5111

specificaties	CT 5111	CT 5114	CT 5114 ST
art.nr.	150.012.307	151.000.404	151.000.518
EN 13204	BK48/281-E-8.0	BK33/362-E-8.5	BK33/362-E-8.4
NFPA 1960 knipclassificatie	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
spreidafstand	mm	281	362
max. spreidkracht	kN/t	1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
min. spreidkracht EN 13204	kN/t	48 / 4,9	33 / 3,4
max. mesopening	mm	196	277
theoretische knipkracht	kN/t	268 / 27,3	268 / 27,3
max. knijpkracht	kN/t	44 / 4,5	34 / 3,5
rondstaal	mm	24	24
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg	9,2	9,6
gewicht (zonder slang)	kg	8	8,4
geïntegreerde verlichting / i-Bolt / roterende handgreep	√ / √ / --	√ / √ / --	-- / √ / √

Lichtgewicht

- Makkelijk draagbaar en hanteerbaar, lagere fysieke belasting.

360° draaibare, plat neerklapbare draagbeugel - ST-modellen

- 11 vergrendelstanden voor gebruik onder elke hoek.



CT 5114 ST

Multifunctioneel

- Knippen, spreiden en knijpen met één stuk gereedschap.

spreiden



knijpen

knippen

CORE COMBITOOLS



CT 5160

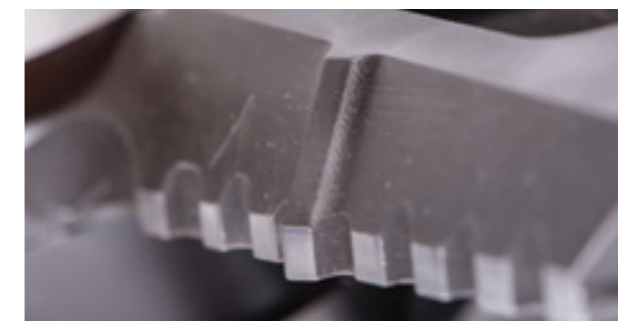
specificaties	CT 5150	CT 5160
art.nr.	151.001.058	150.012.330
EN 13204	CK43/380-J-14.9	CK45/468J-17.7
NFPA 1960 knipclassificatie	A7 B8 C8 D8 E8 F3	A8 B9 C8 D9 E9 F4
spreidafstand	mm	380
max. spreidkracht	kN/t	1.860 / 189,7
min. spreidkracht EN 13204	kN/t	43 / 4,4
max. mesopening	mm	320
theoretische knipkracht	kN/t	670 / 68,3
max. knijpkracht	kN/t	87 / 8,9
max. trekkracht	kN/t	104 / 10,6
rondstaal	mm	36
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg	16,1
gewicht (zonder slang)	kg	14,9
geïntegreerde verlichting / i-Bolt	√ / √	√ / √

Grote spreidafstand en knipopening - CT 5160

- Voor grote flexibiliteit bij iedere toepassing. Knijpt bredere materialen en creëert alle ruimte die u nodig heeft.

Unieke grijptand

- Voor extra houvast bij het knippen. Voorkomt dat bredere materialen uit de messen worden geduwd.



Verwijderbare spreidpunten

- Om een complete knip te maken zonder materialen tussen de punten te pletten. Als één geheel ontworpen om verlies van onderdelen te voorkomen. Snelle verwijdering met één hand. Met reflecterende markeringen voor optimale zichtbaarheid.



HANDBEDIENDE COMBITOOLS



HCT 5111

specificaties	HCT 5111	HCT 5114	HCT 5114 ST
art.nr.	150.012.314	151.000.561	151.000.580
EN 13204-classificatie	BK48/281-E-8.8	BK33/362-E-9.2	BK33/362-E-9.1
NFPA 1960 knipclassificatie	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
spreiden	mm 281	362	362
max. spreidkracht	kN/t 1.350 / 137,7	1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
min. spreidkracht (EN 13204)	kN/t 48 / 4,9	33 / 3,4	33 / 3,4
max. mesopening	mm 196	277	277
theoretische knipkracht	kN/t 268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
max. knijpkracht	kN/t 44 / 4,5	34 / 3,5	34 / 3,5
gewicht, gebruiksklaar	kg 8,8	9,2	9,1
rondstaal	mm 24	24	24
geïntegreerde verlichting / i-Bolt / roterende draagbeugel	√ / √ / --	√ / √ / --	-- / √ / √

Autonoom met geïntegreerde 2-traspomp

- Voor optimale bewegingsvrijheid.
- Snelle ingebruikname: pomphendel simpelweg uitklappen en beginnen met pompen.

Neerklapbare en draaibare pomphendel

- Gemakkelijk dragen en opbergen.
- Kan in elke positie worden gebruikt.
- Ook ideaal voor gebruik in krappe ruimten.

360° draaibare, plat neerklapbare draagbeugel

- 11 vergrendelstanden voor gebruik onder bijna elke hoek: HCT 5114 ST.



HCT 5114 ST



COMBITOOLS - ACCESSOIRES



accessoires	voor Pentheon model	voor CORE model	voor handbediend model	art.nr.
1 Set met trekhulpstukken PAS 07	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.182.078
2 Set met trekkettingen PCS 03	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.261
3 Set met trekkettingen in koffer PCS 04	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.020
4 Draagharnas / rugzakharnas			HCT 5111 HCT 5114 HCT 5114 ST	150.553.115

PENTHEON RAMMEN - TELESCOPISCH



PTR50

specificaties	PTR40	PTR50
art.nr. (excl. accu)	151.002.438	151.002.439
NFPA 1960 conform	√	√
spreadkracht eerste plunjier	kN/t 136 / 13,9	136 / 13,9
spreadkracht tweede plunjier	kN/t 65 / 6,6	65 / 6,6
slaglengte eerste plunjier	mm 215	405
slaglengte tweede plunjier	mm 192	382
(totale) slaglengte	mm 407	787
ingetrokken/uitgetrokken lengte	mm 385 / 792	578 / 1.365
gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	kg 15,6	20,6
geïntegreerde verlichting / laserpointer	√ / √	√ / √

Pentheon - Accu's, acculaders en kabels (zie pagina 57)

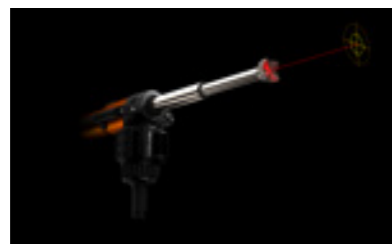
Slimme ramverlenging

- Wanneer u de optionele verlengpijp aansluit, wordt de kracht van de ram automatisch begrensd op basis van de nieuwe maximale lengte. Nu is er één ram beschikbaar voor alle toepassingen, inclusief crossramming van de ene kant van het voertuig naar de andere.



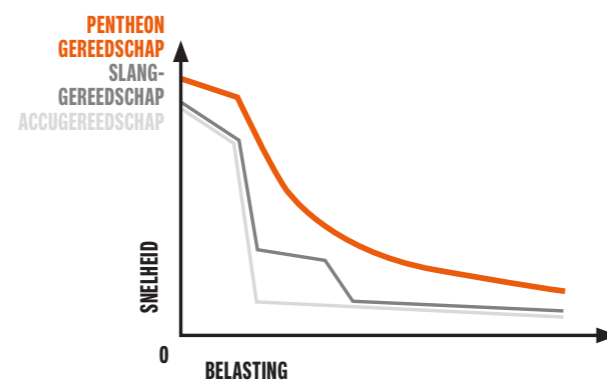
Geïntegreerde laserpointer in ramkop

- Markeert de exacte locatie waar de ram het object na verlenging gaat raken. Maakt het mogelijk de ram in één keer goed te positioneren. Dit bespaart tijd en is veiliger voor de patiënt.



Ongeëvenaarde snelheid & ultieme controle

- Snelste redgereedschappen op de markt dankzij traploze snelheidsmaximalisatie. Voorzien van een bedieningshandgreep met twee standen voor superieure snelheidscontrole.



Ontdek alle kenmerken en voordelen van de Holmatro Pentheon Serie op holmatro.com/pentheon

PENTHEON RAMMEN - ENKELE PLUNJER



PRA40

specificaties	PRA40	PRA50
art.nr. (excl. accu)	151.002.436	151.002.437
NFPA 1960 conform	√	√
spreadkracht	kN/t 136 / 13,9	136 / 13,9
slaglengte	mm 215	407
ingetrokken/uitgetrokken lengte	mm 385 / 600	578 / 985
gewicht, gebruiksklaar (incl. accu)	kg 14,2	18,3
geïntegreerde verlichting / laserpointer	√ / √	√ / √

Pentheon - Accu's, acculaders en kabels (zie pagina 57)

Slimme ramverlenging

- Wanneer u de optionele verlengpijp aansluit, wordt de kracht van de ram automatisch begrensd op basis van de nieuwe maximale lengte. Nu is er één ram beschikbaar voor alle toepassingen, inclusief crossramming van de ene kant van het voertuig naar de andere.



Dubbele draagbeugel

- Voor het gemakkelijk plaatsen van het gereedschap aan beide zijden van het voertuig.
- Ook voor betere houvast binnenin het voertuig, waar de ruimte beperkt is. Gemaakt van een hoogwaardig synthetisch polymeer: een zeer sterk, elastisch materiaal dat altijd terugkeert naar zijn originele vorm. Schadebestendig!



Vereenvoudigd accumanagement

- Nooit meer accu's verwisselen! Holmatro introduceert on-tool opladen. De accu op het gereedschap heeft altijd voorrang op de accu op de lader. U kunt 3 accu's tegelijkertijd opladen en 6 accu's tegelijkertijd aansluiten op de acculader zonder enig management.



Ontdek alle kenmerken en voordelen van de Holmatro Pentheon Serie op holmatro.com/pentheon

CORE RAMMEN - TELESCOPISCH



TR 5350 LP

specificaties	TR 5340 LP	TR 5350 LP	TR 5370 LP
art.nr.	150.032.102	150.032.101	150.032.100
EN 13204	TR217/150-101/125-9.2	TR217/375-101/350-14.6	TR231/450-111/425-16.9
NFPA 1960 conform	√	√	√
spreadkracht eerste plunjer	kN/t 217 / 22,1	217 / 22,1	231 / 23,6
spreadkracht tweede plunjer	kN/t 101 / 10,3	101 / 10,3	111 / 11,3
slaglengte eerste plunjer	mm 150	375	450
slaglengte tweede plunjer	mm 125	350	425
(totale) slaglengte	mm 275	725	875
plunjertype	telescopisch	telescopisch	telescopisch
ingetrokken/uitgetrokken lengte	mm 335 / 610	560 / 1.285	635 / 1.510
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg 10,4	15,8	18,1
gewicht (zonder slang)	kg 9,2	14,6	16,9
Speed Valve / geïntegreerde verlichting / laserpointer	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √

Geïntegreerde laserpointer

-Om u te helpen de juiste plek in één keer te raken. Dit bespaart tijd en is veiliger voor het slachtoffer.



CORE RAMMEN - ENKELE EN DUBBELE PLUNJER



RA 5332

specificaties	RA 5315 CL	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
art.nr.	150.032.121	151.000.389	151.000.391	151.000.388	151.000.390
EN 13204	R100/400-9.8	R150/250-10.7	R150/340-12.5	R150/500-15.8	R150/680-19.3
NFPA 1960 conform	√	√	√	√	√
spreadkracht over volledige slag	kN/t 100 / 10,2	150 / 15,3	150 / 15,3	150 / 15,3	150 / 15,3
(totale) slaglengte	mm 400	--	--	--	--
slaglengte spreiden/trekken	mm --	250	340	500	680
trekkracht bij volledige slaglengte	kN/t --	28 / 2,9	28 / 2,9	28 / 2,9	28 / 2,9
plunjertype	enkel	enkel	enkel	dubbel	dubbel
ingetrokken/uitgetrokken lengte	mm 567 / 967	515 / 765	615 / 955	750 / 1.250	950 / 1.630
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg 11,1	12	13,8	17,1	20,6
gewicht (zonder slang)	kg 9,8	10,7	12,5	15,8	19,3
Speed Valve / geïntegreerde verlichting	√ / --	-- / √	-- / √	-- / √	-- / √

Beschermende stroken op de behuizing

-Om schade te voorkomen wanneer het gereedschap op de grond wordt gelegd



RAMMEN - ACCESSOIRES



accessories			for model	art. no.
1	Verlengpijp TRE04	220 mm	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50	151.001.771
2	Verlengpijp TRE05	440 mm	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50	151.001.902
3	Verlengpijp TRE 01	250 mm	TR 5340 LP	150.182.337
4	Verlengpijp TRE 02	450 mm	TR 5340 LP	150.182.336
5	Verlengpijp RAE 05	330 mm	RA 5321 RA 5331	150.006.372
6	Verlengpijp RAE 06	500 mm	RA 5321 RA 5331	150.006.204
7	Wigpunt RWP 01		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.181.324
8	Kegelpunt RTC 01		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.181.325
9	Grondplaat RBP 01		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.181.326
10	Kettingaansluitset PAS 08		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.582.281
11a	Trekkettingenset PCS 01		RA 5321 RA 5331	150.582.152
11b	Trekkettingenset, in Koffer PCS 02		RA 5322 RA 5332	150.582.021

Ramsteun HRS 22 (NCT) (zie pagina 54)
Set ramsteunen voor crossramming XRS01 (zie pagina 54)

11b



TOOL VOOR HET FORCEREN VAN TOEGANG T1



T1

specificaties		T1
art. nr.		151.001.787
spreiding	mm	128
max. spreidkracht	kN/t	33 / 3,4
min. spreidkracht 25mm van tip	kN/t	26 / 2,7
max. mesopening	mm	29
theoretische knipkracht	kN/t	139 / 14,2
rondstaal (S235)	mm	18
gewicht, gebruiksklaar	kg	7,7

Multifunctionele tool

- De T1 kan hameren, knippen, spreiden, heffen, wiggen en rammen. Zo heb je altijd de juiste tool bij de hand.

- De wig is afneembaar, zodat er geen tweede persoon of tool nodig is om de eerste opening te maken.

- Met al deze functies in één tool bespaar je ook gewicht en ruimte in je voertuig.

- De T1 is een op zichzelf staand gereedschap, dus je hebt geen accu of externe pomp nodig.



Geoptimaliseerde messen en optimaal ontwerp van de bek

- De T1 knipt eenvoudig betonijzer, kettingen en hangsloten.

- De T1 knipt ronde staven (S235) tot $\phi 18$ mm.

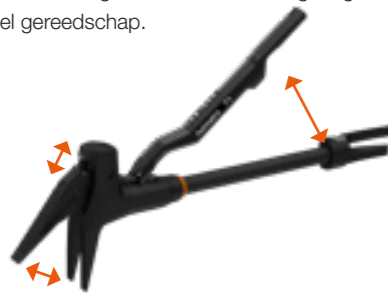
- Beschadigde messen zijn gemakkelijk te vervangen.



Tweetrapspomp

- Door de grote krachtverbrenging krijg je met 30 kg handkracht op de pompstang tot 14,2 ton hydraulische knipkracht en tot 3,4 ton hydraulische spreidkracht.

- Je hebt minder energie of ademlucht nodig vergeleken met traditioneel gereedschap.



Spreidpunten

- Voor het gecontroleerd openen van zware, naar binnen openende deuren.

- Door de lastopnamefunctie is het gereedschap ook geschikt voor (progressief) heffen.

- Je kunt de spreidpunten ook gebruiken om ruimte te creëren in voertuigen.



DEUOPENERS



HDO 100

Deuopenerset		HDO 100 - 2'
art.nr.		150.062.213
max. duwkracht	kN/t	100 / 10,2
slaglengte	mm	130
deuopener, gewicht gebruiksklaar	kg	6,7

*) met draaibare slangaansluiting en hendel, handpomp en slang, geleverd in een kunststof draag-/opbergkoffer
 **) HDO 100 ook los beschikbaar in een kunststof draag-/opbergkoffer, art. nr. 150.062.007



DEUOPENERS

deurram	DR 200	
art.nr.		151.001.486
spreidkracht over volledige slag	kN/t	71 / 7,2
gesloten lengte	mm	597
spreadlengte	mm	300
lengte bij volledige slag	mm	897
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg	8,7
gewicht (zonder slang)	kg	7,6



DR 200

deurram	GDR200EVO3	
art.nr. (excl. accu)		151.001.492
spreidkracht over volledige slag	kN/t	71 / 7,2
gesloten lengte	mm	728
spreadlengte	mm	300
lengte bij volledige slag	mm	1.028
gewicht, gebruiksklaar	kg	13,4



GDR 200 EVO 3

benodigde accessoires (GDR 200 EVO 3)		art.nr.
1	Accu BPA 286 (6,0 Ah)	151.000.307
accessoires (GDR 200 EVO 3)		art.nr.
2	Acculader BCH1 (220 - 240 VAC)	150.182.208
	Acculader BCH2 (100 - 120 VAC)	150.182.209
	Acculader voor in de auto BCH3, 12-24 VDC	150.182.286
3	Aansluiting netvoeding BMC1 (220 - 240 VAC)	150.182.206
	Aansluiting netvoeding BMC2 (100 - 120 VAC)	150.182.207
4	Accutax	150.182.214
5	Draagharnas / rugzakharnas	150.553.115



OMNISHORE**OmniShore**
Safety secured.**Compact ontwerp bespaart gewicht en ruimte in de wagen**

- Eén enkel stutsysteem voor alle toepassingen
- Bouw elke toepassing met een systeem van slechts zes verschillende stutten
- Maak lengtes tot 5,2 m met slechts vijf verschillende stutten
- Geen verlengpijpen met vaste lengte nodig – Elke stut kan ook als verlengpijp fungeren

Snel en eenvoudig op te stellen

- Dankzij de gepatenteerde Trident-koppeling kunnen alle stutten onderling worden gekoppeld
- Elk accessoire past op beide uiteinden van alle stutten
- Geen exacte meting nodig - Twee aan elkaar gekoppelde stutten bieden tweemaal de plunjer slag

Maximale veiligheid

- Alle stutcombinaties zijn mogelijk en veilig – Met de gepatenteerde Trident-koppeling kunnen maximaal twee stutten aan elkaar worden gekoppeld
- Sterkste stutten op de markt – Grondig getest in meerdere opstellingen
- Holmatro heeft OmniShore ontwikkeld op basis van de testcriteria die door de subgroep US&R Structures binnen het FEMA (Federal Emergency Management Agency) worden gehanteerd voor het beoordelen van gelijksoortige stuttoepassingen

OmniLock: Volledige controle met minder mensen

- Niemand hoeft zich in de buurt van een bewegende last te bevinden – De OmniLock stutten zijn op afstand te monitoren en bedienen
- De auto-follow-functie biedt extra veiligheid – OmniLock volgt en zekert de last automatisch in beide richtingen
- Minder mensen nodig – Meerdere OmniLock stutten kunnen gelijktijdig worden bediend met de draadloze besturingsunit

SETS VOOR STUTTEN IN GREPPELS**OmniShore**
Safety secured.**Basis stutten in greppels – Pneumatische set**

- Voor kleine en middelgrote greppels en eenvoudige verticale stutten
- Met uitbreidingssets ook geschikt voor T-greppel, voertuigstabilisatie, heffen en hoogteankerpunten

Geavanceerd stutten in greppels –**Pneumatische set**

- Voor grote greppels en eenvoudige verticale stutten
- Met uitbreidingssets ook geschikt voor T-greppel, L-greppel, voertuigstabilisatie, heffen en hoogteankerpunten

**Basis stutten in greppels – OmniLock set**

- Voor kleine en middelgrote greppels en eenvoudige verticale stutten
- Met uitbreidingssets ook geschikt voor T-greppel, voertuigstabilisatie, heffen en hoogteankerpunten
- OmniLock volgt en zekert automatisch een last in beide richtingen

Geavanceerd stutten in greppels – OmniLock set

- Voor grote greppels en eenvoudige verticale stutten
- Met uitbreidingssets ook geschikt voor T-greppel, L-greppel, voertuigstabilisatie, heffen en hoogteankerpunten
- OmniLock volgt en zekert automatisch een last in beide richtingen

Basis stutten in greppels
Pneumatische set T-PS1 art.nr.: 151.004.159 **PNEUMATISCH**

omschrijving	aantal	
Stut P40	4x	
Stut P30	4x	
Stut P20	2x	
Stut M10	4x	
Shoringhamer RS15	2x	
Kantelplaat BPL10	18x	

Geavanceerd stutten in greppels
Pneumatische set AT-PS1 art.nr.: 151.004.161 **PNEUMATISCH**

omschrijving	aantal	
Stut P60	2x	
Stut P40	8x	
Stut P30	8x	
Stut P20	4x	
Stut M10	6x	
Shoringhamer RS15	4x	
Kantelplaat BPL10	36x	

Basis stutten in greppels
OmniLock set T-OS1 art.nr.: 151.004.160 **OMNILOCK**

omschrijving	aantal	
Stut P40OL	4x	
Stut P30OL	4x	
Stut P20OL	2x	
Stut M10	4x	
Shoringhamer RS15	2x	
Kantelplaat BPL10	18x	

Geavanceerd stutten in greppels
OmniLock set AT-OS1 art.nr.: 151.004.162 **OMNILOCK**

omschrijving	aantal	
Stut P60	2x	
Stut P40OL	8x	
Stut P30OL	8x	
Stut P20OL	4x	
Stut M10	6x	
Shoringhamer RS15	4x	
Kantelplaat BPL10	36x	

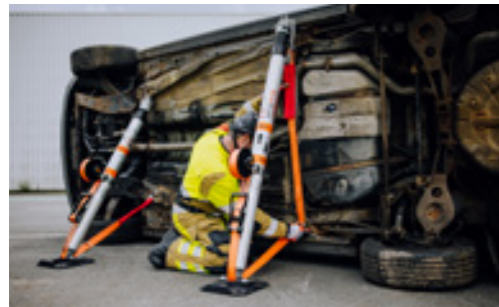


Scan deze code om nu te configureren!

**CONFIGUREER JOUW GLOEDNIEUWE STUTSYSTEEM VOOR REDDINGSOPERATIES**

De OmniShore Configurator is een gebruiksvriendelijke online tool die je helpt de juiste sets te selecteren. Ontdek welke toepassingen je kunt bouwen met jouw persoonlijke configuratie en begin aan je OmniShore reis!

SETS VOOR STUTTEN VAN VOERTUIGEN EN GEBOUWEN



Basis stutten van voertuigen en gebouwen		PNEUMATISCH
Pneumatische set VS-PS1 art.nr.: 151.004.155		
omschrijving	aantal	
Stut P40	2x	
Stut P30	2x	
Stut M10	2x	
Kantelplaat met D-ring BPL11A	2x	
Multikop HPL140	2x	
Kantelplaat BPL10	2x	
Kettingadapter HPL110	2x	
Ketting CWH60	1x	
Shoringamer RS15	2x	
Spanband RBL80	3x	

Basis stutten van voertuigen en gebouwen – Pneumatische set
 - Voor voertuigstabilisatie en eenvoudige verticale stutten
 - Met uitbreidingssets ook geschikt voor heffen en hoogteankerpunten



Geavanceerd stutten van voertuigen en gebouwen		PNEUMATISCH
Pneumatische set AVS-PS1 art.nr.: 151.004.157		
omschrijving	aantal	
Rakerrail RR150	6x	
Stut P60	4x	
Stut P40	4x	
Stut P30	2x	
Stut M10	2x	
Klem CLA90	10x	
Kantelplaat met D-ring BPL11A	4x	
Multikop HPL140	4x	
Kantelplaat BPL10	8x	
Trekbeugler PRS90	4x	
Rakerrailpen RRP01	4x	
Kettingadapter HPL110	2x	
Ketting CWH60	1x	
Shoringamer RS15	2x	
Spanband RBL80	8x	

Geavanceerd stutten van voertuigen en gebouwen – Pneumatische set
 - Voor voertuigstabilisatie, meerdere oplossingen voor het stutten van gebouwen en kleine greppels
 - Met uitbreidingssets ook geschikt voor stutoplossingen voor grotere gebouwen, heffen en hoogteankerpunten



SETS VOOR STUTTEN VAN VOERTUIGEN EN GEBOUWEN



Basis stutten van voertuigen en gebouwen		OMNILOCK
OmniLock set VS-OS1 art.nr.: 151.004.156		
omschrijving	aantal	
OmniLock stut P40OL	2x	
OmniLock stut P30OL	2x	
Stut M10	2x	
Kantelplaat met D-ring BPL11A	2x	
Multikop HPL140	2x	
Kantelplaat BPL10	2x	
Kettingadapter HPL110	2x	
Ketting CWH60	1x	
Shoringamer RS15	2x	
Spanband RBL80	3x	

Basis stutten van voertuigen en gebouwen – OmniLock set
 - Voor voertuigstabilisatie en eenvoudige verticale stutten
 - Met uitbreidingssets ook geschikt voor heffen en hoogteankerpunten
 - OmniLock volgt en zekert automatisch een last in beide richtingen

Geavanceerd stutten van voertuigen en gebouwen		PNEUMATISCH/OMNILOCK
Pneumatische/OmniLock set AVS-POS1 art.nr.: 151.004.158		
omschrijving	aantal	
Rakerrail RR150	6x	
OmniLock stut P60OL	2x	
Stut P60	2x	
OmniLock stut P40OL	2x	
Stut P40	2x	
OmniLock stut P30OL	2x	
Stut M10	2x	
Klem CLA90	10x	
Kantelplaat met D-ring BPL11A	4x	
Multikop HPL140	4x	
Kantelplaat BPL10	8x	
Trekbeugler PRS90	4x	
Rakerrailpen RRP01	4x	
Kettingadapter HPL110	2x	
Ketting CWH60	1x	
Shoringamer RS15	2x	
Spanband RBL80	8x	



Geavanceerd stutten van voertuigen en gebouwen – Pneumatische/OmniLock set
 - Voor voertuigstabilisatie, meerdere oplossingen voor het stutten van gebouwen en kleine greppels
 - Met uitbreidingssets ook geschikt voor stutoplossingen voor grotere gebouwen, heffen en hoogteankerpunten
 - OmniLock volgt en zekert automatisch een last in beide richtingen

OMNISHORE AANDRIJFELEMENTEN

OmniShore
Safety secured.

Multifunctionele toepassing

Meer doen met minder: daar is OmniShore voor ontworpen.

- De accu en acculader van de stroomvoorziening zijn ook geschikt voor alle gereedschappen uit de Holmatro Pentheon serie




- De bedieningsunit, het reduceerventiel en de luchtslangen voor pneumatische stutten zijn ook geschikt voor alle Holmatro hefkuissens en Stack Bags
- De handpomp voor hydraulische stutten kan ook worden gebruikt voor alle andere enkelwerkende Holmatro gereedschappen




OmniLock Drive			
OmniLock Drive OL02 art.nr.: 151.002.361		Accu BPA288 art.nr.: 151.004.315	
Stroomvoorziening PS01 art.nr.: 151.002.244		Acculader Zie pagina 57 voor verschillende modellen	
		Draadloze besturingsunit WLC50 art.nr.: 151.004.101	



Pneumatische besturingsset PNCS1 art.nr.: 151.004.165	
omschrijving	aantal
Bedieningsunit HTC12	1x 
Reduceerventiel PRV 12	1x 

Luchtflus	
300 bar, 6 liter	
art.nr.: 350.581.096	


Pneumatische slangenset 10 m PHS2 art.nr.: 151.004.167	
omschrijving	aantal
Luchtslang AH 10 B	1x 
Luchtslang AH 10 O	1x 
Luchtslang AH 10 Y	1x 




Pneumatische slangenset 5 m PHS1 art.nr.: 151.004.166	
omschrijving	aantal
Luchtslang AH 5 B	1x 
Luchtslang AH 5 O	1x 
Luchtslang AH 5 Y	1x 

OMNISHORE UITBREIDINGSSETS



OmniShore
Safety secured.



Set voor hydraulisch heffen met handpomp HLHS1 art.nr.: 151.004.164		
omschrijving	aantal	
Handpomp PA 09 H 2 S 12	2x	
Stut H20	2x	
Kantelplaat met D-ring BPL11A	2x	
Multikop HPL140	2x	
Kettingadapter HPL110	2x	
Ketting CWH60	1x	
Spanband RBL80	3x	





Spijkerplaatset NPS1 art.nr.: 151.004.168	
omschrijving	aantal
Spijkerplaat CLA90N	8x 

Set voor schoren met stutten STBS1 art.nr.: 151.004.169	
omschrijving	aantal
Stut P60	5x 
Klem CLA90	6x 
Trekbeugler PRS90	4x 

Wandrailset voor greppels WS1 art.nr.: 151.004.170	
omschrijving	aantal
Wandrail voor greppels WR01	6x 

Monopod accessoireset MAS1 art.nr.: 151.004.171	
omschrijving	aantal
Kantelplaat met D-ring BPL11A	1x 
Monopod kop POD01	1x 

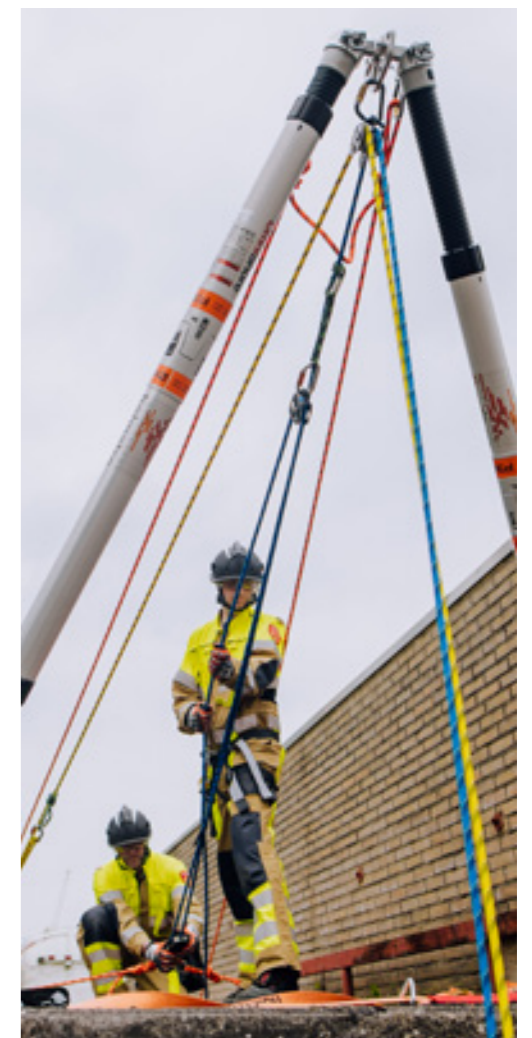
Bipod accessoireset BAS1 art.nr.: 151.004.172	
omschrijving	aantal
Bipod voetplaat BPL12	2x 
Bipod kop POD02	1x 

Tripod accessoireset TAS1 art.nr.: 151.004.173	
omschrijving	aantal
Kantelplaat met D-ring BPL11A	1x 
Bipod voetplaat BPL12	2x 
Monopod kop POD01	1x 
Bipod kop POD02	1x 



Hydraulisch heffen

Alle OmniShore en OmniLock sets zijn te combineren met een set voor hydraulisch heffen met handpomp om constructies en voertuigen te heffen.



Hoogteankerpunten

Alle OmniShore en OmniLock sets zijn te combineren met een monopod, bipod of tripod set om hoogteankerpunten te bouwen voor reddingen op hoogte.

OMNISHORE STUTTEN

OmniShore
Safety secured.



H20, P60, P40, P30, P20 en M10

Alle sets zijn ook verkrijgbaar met OmniLock stutten.

pneumatische stutten - 6 kN / 0,6 t									
model	art.nr.	vergrendel-systeem	slaglengte (mm)	ingetrokken lengte (mm)	uitgetrokken lengte (mm)	gewicht (kg)	afmetingen (mm)		
P20	151.001.606	borgmoer	215	560	775	6,7	560 x 100 x 100		
P30	151.002.159	borgmoer	395	760	1.155	8,8	760 x 100 x 100		
P40	151.002.023	borgmoer	595	1.055	1.650	11,9	1055 x 100 x 100		
P60	151.002.160	borgmoer	1.030	1.620	2.650	18	1620 x 100 x 100		
elektrische OmniLock stutten- 6 kN / 0,6 t									
model	art.nr.	vergrendel-systeem	slaglengte (mm)	ingetrokken lengte (mm)	uitgetrokken lengte (mm)	gewicht (kg)	afmetingen (mm)		
P20OL	151.004.141	OmniLock moer	215	560	775	8,4	560 x 121 x 133		
P30OL	151.004.142	OmniLock moer	395	760	1.155	10,5	760 x 121 x 133		
P40OL	151.004.143	OmniLock moer	595	1.055	1.650	13,6	1.055 x 121 x 133		
P60OL	151.004.144	OmniLock moer	1.030	1.620	2.650	19,7	1.620 x 121 x 133		
stut met hydraulische cilinder - 100 kN / 10,2 t									
model	art.nr.	vergrendel-systeem	totale slaglengte (mm)	mechanische slaglengte (mm)	hydraulische slaglengte (mm)	ingetrokken lengte (mm)	uitgetrokken lengte (mm)	gewicht (kg)	afmetingen (mm)
H20	151.002.166	borgmoer	540	270	270	613	1.153	11,4	613 x 100 x 171
mechanische stut									
model	art.nr.	vergrendel-systeem	totale slaglengte (mm)	slaglengte eerste plunjer (mm)	slaglengte tweede plunjer (mm)	ingetrokken lengte (mm)	uitgetrokken lengte (mm)	gewicht (kg)	afmetingen (mm)
M10	151.001.601	schroefdraad	179	85	94	286	466	3,6	286 x 97 x 97

Gebruiksvriendelijk ontwerp

- Gemakkelijk mee te nemen – Lichtgewicht
- Geen risico dat de plunjer eruitvalt – In elke stut zit een aanslagblok
- De moer kan altijd soepel worden aangedraaid – Een groef op elke plunjer fungeert als afvoer voor vuil
- Eenvoudig vastdraaien van de borgmoer – Elke stut heeft sleuven voor de shoringhamer

Automatisch klikmechanisme

- Alle accessoires kunnen binnen een seconde worden vast- en losgekoppeld
- Geen uitstekende delen – Ligt gelijk met stutlichaam

Duidelijke informatielabels

- Overzicht van alle mogelijke stutcombinaties, bijbehorende lengtes en werklastmieten
- QR-code linkt naar actuele handleidingen en tabellen met gegevens

OMNISHORE ACCESSOIRES

OmniShore
Safety secured.



OmniLock Drive				
OmniLock moer OL01				
art.nr.: 151.002.355				
Voetplaten				
Vaste plaat BPL30		Kantelplaat BPL10		Ratelbasis R24
art.nr.: 151.002.229		art.nr.: 151.002.194		art.nr.: 151.002.332
Kantelplaat met D-ring BPL11A		Bipod voetplaat BPL12		
art.nr.: 151.002.213		art.nr.: 151.002.365		
Binnenblok voor L-greep TRB01		Drukblok TRB02		
art.nr.: 151.002.344		art.nr.: 151.002.288		
Kopsteunen				
Balksteun HPL120		Multikop HPL140		Bipod kop POD02
art.nr.: 151.002.312		art.nr.: 151.004.176		art.nr.: 151.002.444
Vlak zadel HPL130		Monopod kop POD01		Tripod kop POD03
art.nr.: 151.002.292		art.nr.: 151.002.445		art.nr.: 151.002.443
Kettingadapter HPL110				
art.nr.: 151.004.154				
Rails				
Rakerrail RR150		Rakerrailpen RRP01		
1654 x 207 x 62 mm art.nr.: 151.002.296		207 x 44 x 30 mm art.nr.: 151.002.501		
Wandrail voor greppels WR01		Wandrailpen WRP01		
2111 x 243 x 90 mm art.nr.: 151.004.140		248 x 44 x 30 mm art.nr.: 151.004.317		
Klemmen				
Klem CLA90		Spijkerplaat CLA90N		Kolomklem CLA90C
art.nr.: 151.002.301		art.nr.: 151.002.302		art.nr.: 151.002.494
				Trekbeugler PRS90
				art.nr.: 151.004.117
Hulpgereedschap				
Draagriem CST90		Lastindicator LSE01		Bevestigingshaken TDK60
art.nr.: 151.002.330		art.nr.: 151.002.319		art.nr.: 151.002.314
Spanband RBL80		Ketting CWH60		Grondpen HEN100
art.nr.: 151.002.326		art.nr.: 151.002.313		1025 x 52 x 52 mm art.nr.: 151.004.139
Shoringhamer RS15		Borgmoer-stick MNW80		
art.nr.: 151.004.109		580 x 141 x 48 mm art.nr.: 151.002.325		

STUTTEN & STABILISEREN

V-Strut			
art.nr.			150.062.158
max. axiale belasting	kN/t	16 / 1,6	
gesloten lengte	mm	1.080	
aantal slagen		24	
lengte per slag	mm	30	
totale slaglengte	mm	720	
uitgetrokken lengte	mm	1.800	
gewicht	kg	7,9	

- Voertuigstabilisatiestut met geïntegreerde kop, grondplaat en spanband met haak en ratelmechanisme.
- Alles-in-één-oplossing, geen losse onderdelen die kwijt kunnen raken.
- Direct gebruiksklaar.
- Uniek autolocksysteem.
- In slechts 15 seconden op te zetten.



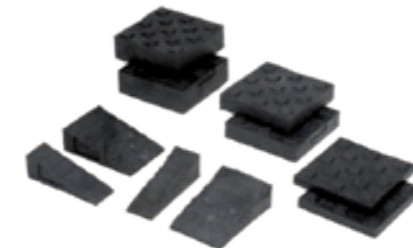
V-Strut

Keggen en blokken set A	
art.nr. : 150.562.010	
omschrijving	aantal
Trapeziumblok	2x
Wig klein	2x
Wig groot	2x



Set A

Keggen en blokken set B	
art.nr. : 150.562.004	
omschrijving	aantal
Vergrendelblok laag	2x
Vergrendelblok medium	2x
Vergrendelblok hoog	2x
Wig klein	2x
Wig groot	2x



Set B

- Gemaakt van gerecycled polyethyleen, water- en oliebestendig.
- Praktisch onverwoestbaar, duurzamer dan hout.
- Antislippoppervlak met in elkaar grijpend profiel.

HEFKUSSENS HLB



HLB 16, 21, 31, 38

hefkussens - max. werkdruk 12 bar					
model	art.nr.	max. effectief hefvermogen kN/t	max. opblaashoogte mm	afmetingen (L x B x H) mm	gewicht kg
HLB 2	350.321.021	21 / 2,1	94	200 x 160 x 22	0,7
HLB 6	350.321.022	55 / 5,6	141	285 x 245 x 22	1,6
HLB 8	350.321.023	82 / 8,4	179	335 x 295 x 22	2,1
HLB 11	350.321.025	110 / 11,2	207	403 x 325 x 25	3,2
HLB 16	350.321.026	155 / 15,8	236	467 x 390 x 25	4,5
HLB 21	350.321.027	210 / 21,4	266	517 x 440 x 25	5,6
HLB 31	350.321.028	306 / 31,2	321	608 x 530 x 27	8,6
HLB 38	350.321.030	370 / 37,7	352	662 x 585 x 27	10
HLB 53	350.321.031	520 / 53	411	767 x 690 x 27	15
HLB 63	350.321.032	620 / 63,2	456	827 x 750 x 27	17
HLB 85	350.321.034	855/87,2	550	948 x 870 x 27	23
HLB 96	350.321.033	940 / 95,9	565	987 x 910 x 27	25



HEFKUSSENS HSB



HSB 92, 74, 40, 27

stack bags - max. werkdruk 12 bar

model	art.nr.	max. effectief hefvermogen kN/t	max. opblaashoogte mm	afmetingen (L x B x H) mm	gewicht kg
HSB27	151.000.948	265 / 27	170	520 x 520 x 27	9,2
HSB40	151.000.949	388 / 39,6	170	620 x 620 x 27	13
HSB74	151.000.950	724 / 73,8	170	840 x 840 x 27	23,8
HSB92	151.000.951	904 / 92,2	170	920 x 920 x 27	28



HEFKUSSENS - ACCESSOIRES

luchtslangen					
onderdeel	omschrijving	lengte	art.nr.	HLB	HSB
1	Luchtslang AH 5 Y	5 m	350.570.022	√	√
2	Luchtslang AH 5 B	5 m	350.570.023	√	√
3	Luchtslang AH 5 O	5 m	350.570.030	√	√
4	Luchtslang AH 10 Y	10 m	350.570.027	√	√
5	Luchtslang AH 10 B	10 m	350.570.026	√	√
6	Luchtslang AH 10 O	10 m	350.570.031	√	√

accessoires				
onderdeel	omschrijving	art. nr.	HLB	HSB
7	Bedieningsunit HDC 12	350.182.095	√	√
8	Bedieningsunit HTC12	151.002.137	√	√
9	Reduceerventiel PRV 12	350.182.100	√	√
10	Aansluitstuk	350.582.430	√	√
11	Luchtbedieningsset ACS 12	350.182.125	√	√
12	Afsluitslang SOH 12	350.182.096	√	√
13	Luchtflus 300 bar	350.581.096	√	√
14	Set hijsogen (2 stuks) **	350.182.129	√	--
15	Luchtadapterset AAS 12	151.000.223	√	√
16	Set glijplaatjes (3 stuks) *	151.000.180	√	--
17	Set bevestigingsriempjes (4 stuks)	151.001.194	--	√

* Standaard voor model HLB 11 en hoger

** Optioneel voor model HLB 31 en hoger



CILINDERS EN WIGGEN

cilinders	HLJ 50 A 6	HLJ 50 A 10
art.nr.	150.112.060	150.112.059
hefvermogen	kN/t 510 / 52	510 / 52
gesloten hoogte	mm 150	196
slaglengte	mm 61	104
gewicht, gebruiksklaar	kg 7,0	8,7



teencilinder	TJ 3610
art.nr.	150.012.049
max. hefvermogen op zadel	kN/t 118 / 12
max. hefvermogen op teen	kN/t 98 / 10
hefhoogte / slaglengte plunjer	mm 250
gesloten hoogte	mm 448
min. insteekhoogte van teen	mm 56
gewicht, gebruiksklaar	kg 20,5



TJ 3610



wigvijzel	PW 5624
art.nr.	150.062.228
bedieningstype	CORE
min. insteekhoogte	mm 6
max. hefhoogte	mm 51
max. spreidkracht	kN/t 235 / 24
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg 10,4
gewicht (zonder slang)	kg 9,2



- Creëert ruimte voor spreider of hogedrukhefkussen.



PW 5624

DIVERSE REDGEREEDSCHAPPEN

betoncrusher	CC 23
art.nr.	150.012.295
max. opening	mm 230
max. breekkracht	kN/t 113 / 11,5
vorm van de punt	spits
gewicht, gebruiksklaar (met slang gekoppeld)	kg 20,7
gewicht (zonder slang)	kg 19,1



CC 23

- Zwaar gebruik: ontworpen om snel grote, dikke stukken beton weg te breken.
- Beperkte stofontwikkeling: voor een goed zicht op de ongevalslocatie.
- Geen trillingen: voorkomt het risico op extra instortingen
- Ideaal voor gebruik in combinatie met een minischaar voor het knippen van betonstaal.
- Stillere in gebruik dan een reddingszaag: alleen de pomp maakt geluid.



Een perfecte combinatie: beton breken met de CC 23 en betonstaal knippen met de minischaar CU 4007 C of SMC 5006

- Ontworpen voor zwaar gebruik.
- De betoncrusher genereert nauwelijks stof.

minischaar HMC 8 U - enkelwerkend	art.nr.
1 360° draaiknie en pigtail-slang van 30 cm, in kunststof koffer	150.012.027
2 Met 360° draaiknie en handpomp PA 04 H 2 S gemonteerd met slang van 2 m, in kunststof koffer	150.142.070
max. knipkracht	kN/t 79 / 8,1
diepte / breedte van de bek	mm 40 / 40
gewicht, gebruiksklaar	kg 3,0

1



2



HULPGEREEDSCHAP BIJ REDDINGSOPERATIES

ramsteun	HRS 22	HRS 22 NCT
art.nr.	150.181.011	150.003.105
max. belasting	kN/t 235 / 24	235 / 24
gewicht	kg 7,7	14,9

- Geschikt voor alle deurdorpels: HRS 22 NCT voor bredere deurdorpels en B-stijlen van nieuwe voertuigmodellen.
- Diverse afzetpunten om onder verschillende hoeken te rammen.
- De getande NCT-versie geeft grip en profielbalken voorkomen dat de ram kantelt.



HRS 22 NCT

HRS 22

set ramsteunen voor crossramming	XRS01
art.nr.	151.001.164
max. belasting	kN/t 98,1 / 10
gewicht	kg 12,5



XRS 01

toolstation	
art.nr.	150.182.044
afmetingen (L x B)	cm 250 x 200
gewicht	kg 3,7

- Duurzaam, water- en vuilafstotend polyester met pvc-coating.
- Opvouwbaar en dus gemakkelijk te dragen en op te bergen.



HULPGEREEDSCHAP BIJ REDDINGSOPERATIES

airbagbeschermer Secunet III		
art.nr.		350.182.089
gewicht	g	800

- Eenvoudig binnen enkele seconden te plaatsen.
- Voor alle passagiersvoertuigen, moderne bestelwagens, vrachtwagens en bussen.
- In kunststof koffer met montagebeugel voor aan de muur.



beschermhoezen voor afdekken scherpe randen SEP 5			
art.nr.			150.581.676
	afmetingen cm	gewicht kg	aantal
beschermhoes met klittenband	26 x 30	0,18	2x
beschermdeken met magneten	60 x 60	0,52	2x
	150 x 60	1,20	1x

- Slijtvast, brandvertragend polyester, waterafstotend.
- Dekens met magneten voor onmiddellijke bevestiging aan het voertuig.
- Wasbaar (magneten zijn te verwijderen).



beschermplaat		
art.nr.		150.182.045
afmetingen (L x B)	mm	900 x 500
gewicht	kg	2,9

- Garandeert optimale veiligheid voor het slachtoffer.
- Gemaakt van dik maar flexibel pvc-materiaal.
- Transparant om constant zicht te houden op het slachtoffer.
- Met vier handgrepen om in elke positie te gebruiken.



HULPGEREEDSCHAP BIJ REDDINGSOPERATIES

Glass Master			
art.nr.		150.182.060	
gewicht	kg	1,0	

-Om door gelamineerde voorruit snijden. Inclusief window punch en bevestigingsklemmen.



Window Punch			
art.nr.		980.005.045	
gewicht	g	55	

-Voor het snel en veilig verwijderen van glas in een noodsituatie.



hulpverleningstas	
art.nr.	150.182.155
bestaande uit:	ventielsleutel, gordelsnijder, haak- en vorkgereedschap, windowpunch, flexibele metalen rolmaat, markeerstift, mini ledzaklamp, multischaar, heup- en beenriem



brandweerhandschoenen			
art.nr.	maat	art.nr.	maat
590.000.514	6 / XS	590.000.518	10 / XL
590.000.515	7 / S	590.000.694	11 / 2XL
590.000.516	8 / M	590.000.695	12 / 3XL
590.000.517	9 / L		



PENTHEON - ACCU'S, ACCULADERS EN KABELS



benodigde accessoires		art.nr.
1	Accu PBPA288 (8,0 Ah)	151.004.315
accessoires		art.nr.
2	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
3	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
	4	Diagnostische kabel PTDC1
5	Tool voor accudiagnostiek PBDT1	151.000.509
6	Kabel voor on-tool opladen POTC1	151.000.499
7	Daisy-chain stroomkabel DCPC1	151.000.503



RUGZAKPOMP



Rugzakpomp GBP10EVO3

specificaties	GBP10EVO3	
art. nr. (excl. accu)	151.001.496	
motor	elektrisch, accu-aangedreven: 28 VDC - 700 W	
pomptype	2-traps axiaalpompe	
aantal gereedschapsaansluitingen	1	
capaciteit olietank	cc	635
capaciteit olietank (effectief)	cc	425
gewicht, gebruiksklaar ¹⁾	kg	7,5
continue werking	per accu	30 minuten tijdens gemiddelde hulpverleningsacties



¹⁾ inclusief accu, hydraulische olie en koppeling

benodigde accessoires		voor model	art.nr.
1	Accu BPA 286 (6,0 Ah)	GBP10EVO3	151.000.307
accessoires		art.nr.	
	Acculader BCH1 (220 - 240 VAC)		150.182.208
2	Acculader BCH2 (100 - 120 VAC)	GBP10EVO3	150.182.209
	Acculader voor in de auto BCH3, 12-24 VDC		150.182.286
3	Accutas	GBP10EVO3	150.182.214
4	Aansluiting netvoeding BMC1 (220 - 240 VAC)	GBP10EVO3	150.182.206
	Aansluiting netvoeding BMC2 (100 - 120 VAC)		150.182.207

Geheel weersbestendig

- Geschikt voor gebruik bij temperaturen onder nul tot -20 °C.
- Geschikt voor gebruik in natte weersomstandigheden.

Geen uitstoot

- Ideaal voor het aandrijven van redgereedschap in besloten ruimtes, zoals tunnels, treinen en ingestorte gebouwen.
- Gezonder voor hulpverleners en slachtoffers.



1



2

3



4

SPIDER RANGE POMPEN - SR 10



SR 10 PC 1

specificaties	SR 10 PC 1	
art.nr.	150.152.690	
EN 13204 ¹⁾	STO	
NFPA 1960 conform	√	
motor	benzine: 2,1 pk - 1,6 kW	
pomptype	3-traps axiaalpompe	
aantal gereedschapsaansluitingen	1	
capaciteit olietank	cc	2.840
gewicht, gebruiksklaar ²⁾	kg	14,5

¹⁾ EN 13204: STO = één gereedschapsaansluiting | ²⁾ inclusief hydraulische olie, motorolie, benzine en koppeling

Grote capaciteit voor hydraulische olie

- Pomp is in combinatie met elk gereedschap te gebruiken, inclusief de grootste rammen.

Indicator oliepeil hydraulische olie

- Voor een snelle en eenvoudige controle van het oliepeil vanaf de buitenkant van de pomp.
- Ook bij de SR 20 (zie pagina 60).



Softgrip draagbeugel

- Betere grip.
- Ergonomisch ontwerp voor verbeterde draagbalans: pomp is makkelijker draagbaar.

SR 10 - accessoires	art.nr.
CORE kniestuk	150.182.176

3-trapspomptechnologie

- Veel hogere opbrengst/snelheid in tweede trap voor snellere hulpverleningsoperaties.
- Lagere opbrengst/snelheid in derde trap voor meer controle over het gereedschap.

Compact en lichtgewicht

- Ergonomisch ontwerp.
- Gemakkelijk te dragen.
- Eenvoudig op te bergen.



SPIDER RANGE POMPEN - SR 20



SR 20 PC 2 E

specificaties	SR 20 PC 2	SR 20 PC 2 E	SR 20 DC 2
art.nr.	151.000.856	151.000.857	150.152.730
EN 13204 ¹⁾	MTO	MTO	MTO
NFPA 1960 conform	√	√	√
motor	benzine: 3,3 pk - 2,5 kW	benzine: 3,3 pk - 2,5 kW	elektrisch: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph
pomptype	2 x 3-traps axiaalpom	2 x 3-traps axiaalpom	3-traps axiaalpom
aantal gereedschapsaansluitingen	2	2	2
capaciteit olietank	cc 4.340	4.340	4.340
gewicht, gebruiksklaar ²⁾	kg 23,2 ²⁾	23,3 ²⁾	34,0 ³⁾

¹⁾ EN 13204: STO = één gereedschapsaansluiting, MTO = meerdere gereedschapsaansluitingen | ²⁾ inclusief hydraulische olie, motorolie, benzine en koppelingen | ³⁾ inclusief hydraulische olie en koppeling(en)

3-traspomptechnologie

- Veel hogere opbrengst/snelheid in tweede trap voor snellere hulpverleningsoperaties.
- Lagere opbrengst/snelheid in derde trap voor meer controle over het gereedschap.

Grote capaciteit voor hydraulische olie

- Pomp is te gebruiken in combinatie met elk gereedschap, inclusief de grootste rammen (STO-model).
- Voldoende olie om twee stuks redgereedschap tegelijkertijd te bedienen (MTO-modellen).

Compact en lichtgewicht

- Ergonomisch ontwerp.
- Gemakkelijk te dragen.
- Eenvoudig op te bergen.

ECO-stand - SR 20 PC 2 E

- Voor optimale vermindering van geluid en brandstofverbruik.
- Minder geluid betekent minder stress voor slachtoffers en betere communicatie op de ongevalslocatie.
- Verlaagd brandstofverbruik verlengt de gebruiksduur van de pomp.

SR 20 - accessoires	art.nr.
CORE kniestuk	150.182.176

SPIDER RANGE POMPEN - SR 40/42



SR 40 PC 2

specificaties	SR 40 PC 2	SR 42 PC 2 S
art.nr.	150.152.715	150.152.761
EN 13204 ¹⁾	MTO	MTO
NFPA 1960 conform	√	√
motor	benzine: 5,5 pk - 4,1 kW	benzine: 5,5 pk - 4,1 kW
pomptype	3-traps axiaalpom	3-traps axiaalpom
aantal gereedschapsaansluitingen	2	2
lengte slangen op dubbele slanghaspel	m --	20
capaciteit olietank	cc 6.340	6.340
gewicht, gebruiksklaar ²⁾	kg 37,3 ²⁾	70,9 ²⁾

¹⁾ MTO = meerdere gereedschapsaansluitingen | ²⁾ inclusief hydraulische olie, motorolie, benzine en koppelingen

3-traspomptechnologie

- Veel hogere opbrengst/snelheid in tweede trap voor snellere hulpverleningsoperaties.
- Lagere opbrengst/snelheid in derde trap voor meer controle over het gereedschap.

SR 40 - accessoires	art.nr.
CORE kniestuk	150.182.176



SR 42 PC 2 S

POMPEN - HAND / VOET / LUCHT



PA 18 H 2 C

specificaties	enkele slang ¹⁾		CORE	
	PA 04 H 2 S	PA 09 H 2 S	PA 18 H 2 C	PA 18 F 2 C
art.nr.	150.142.046	150.142.068	150.142.056	150.142.060
aantal gereedschapsaansluitingen ²⁾	1	1	1	1
aantal trappen	2	2	2	2
bedieningstype	hand	hand	hand	voet
capaciteit olietank cc	410	900	1.800	1.800
gewicht, gebruiksklaar ³⁾ kg	3,5	4,8	7,7	8,4

¹⁾ alleen te gebruiken met enkelwerkend gereedschap | ²⁾ EN 13204: STO = één gereedschapsaansluiting | ³⁾ inclusief hydraulische olie en koppeling



SLANGEN



CORE slang C 10 OU

slangen CORE	art.nr.	kleur	lengte (m)	gewicht (kg) ¹⁾
C 05 OU	150.570.042	orange	5	2,5
C 05 ZU	150.570.060	zwart	5	2,5
C 10 OU	150.570.043	orange	10	4,7
C 10 ZU	150.570.061	zwart	10	4,7
C 15 OU	150.570.044	orange	15	6,9
C 15 ZU	150.570.062	zwart	15	6,9
C 20 OU	150.570.095	orange	20	9,1
C 20 ZU	150.570.225	zwart	20	9,1
aansluitslangen CORE	art.nr.	kleur	lengte (m)	gewicht (kg) ¹⁾
C 1,5 OU	150.570.049	orange	1,5	1
C 03 OU	150.570.125	orange	3	1,6
enkele slangen	art.nr.	kleur	lengte (m)	gewicht (kg) ¹⁾
B 3 SOU	150.572.033	orange	3	1,6
B 5 SOU	150.572.058	orange	5	2,3

¹⁾ gewicht met koppelingen en gevuld met olie

slanghaspel CORE	art.nr.	kleur	lengte (m)	afmetingen (mm)	gewicht (kg) ¹⁾
HR 5420 O	150.072.178	orange	20	526 x 251 x 521	19,4

¹⁾ gewicht inclusief slang met koppelingen en gevuld met olie

Inklapbare hendel voor het oprollen op slanghaspel

- Bespaart waardevolle opslagruimte in hulpverleningsvoertuigen.
- Snel en gemakkelijk in gebruik: hendel klapt uit en vergrendelt in één beweging.





HOLMATRO KANTOREN EN DEALERS

Overal ter wereld

Dankzij ons wereldwijde sales- en servicenetwerk is er altijd een vertegenwoordiger van Holmatro in de buurt die klaarstaat om u te helpen!

Vind uw dichtstbijzijnde
Holmatro-vertegenwoordiger op
holmatro.com



Holmatro Netherlands

Raamsdonksveer,
Nederland
T +31 (0) 162 58 92 00

Holmatro USA

Glen Burnie MD,
VS
T +1 410-768-9662

Holmatro China

Suzhou, Jiangsu
China
T +86 (512) 6380 7060

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 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
GEREEDSCHAPPEN**

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, optimale controle en onbelemmerd werken 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