

RETTUNGSGERÄTE





EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN

Seit über einem halben Jahrhundert entwickelt Holmatro die innovativsten und stärksten Geräte für Rettungskräfte auf der ganzen Welt. Dieser Katalog enthält eine umfangreiche Auswahl unseres Produktangebots. Für weitere Geräte und Informationen besuchen Sie bitte www.holmatro.com.

INHALTSVERZEICHNIS

TECHNOLOGIE UND AUSFÜHRUNG

Die Pentheon-Technologie	4
Die CORE-Technologie	8
Mit schlauch oder akkubetrieben?	9
Inclined Cutting	10
NCT-Schneidgeräte von Holmatro	12
OmniShore	14

SCHNEIDGERÄTE

Pentheon-Schneidgeräte	16
Akkubetriebenes Minischneidgerät	18
CORE-NCT-Schneidgeräte - Geneigt	19
CORE-Minischneidgerät	20

SPREIZER

Pentheon-Spreizer	21
CORE-Spreizer	22
Spreizer - Zubehör	23

KOMBIGERÄTE

Pentheon-Kombigeräte	24
CORE-Kombigeräte	26
Handbetriebene Kombigeräte	28
Kombigeräte - Zubehör	29

ZYLINDER

Pentheon-Zylinder - Teleskop	30
Pentheon-Zylinder - Einzelkolben	31
CORE-Zylinder - Teleskop	32
CORE-Zylinder - Einzel- und Doppelkolben	33
Zylinder - Zubehör	34

BRECHEN

Türöffner	36
Gerät zum gewaltsamen Zugang T1	38

STÜTZEN UND STABILISIEREN

OmniShore	40
OmniShore Sets	41
OmniShore-antriebselemente	44
OmniShore-erweiterungssets	45
OmniShore-stützen	46
OmniShore-zubehör	47
V-Stütze	48
Trage/Aufbewahrungstasche V-strut	48
Hakenmesser V-Strut	48
Sicherungskeile & Blöcke	48

HEBEN & VERKEILEN

Hebekissen HLB	49
Hebekissen HSB	50
Zubehör HLB & HSB	51
Zylinder & Keile	52

VERSCHIEDENE RETTUNGSGERÄTE

Betonbrecher	53
Mini-Schneidgerät	53

UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

Zylinderstütze	54
Gerätestation	54
Airbag-Schutzabdeckung	55
Schutzabdeckungen für scharfe Kanten	55
Schutzschild	55
Glas-Master	56
Fensterdurchschlag	56
Werkzeugtasche für den Rettungseinsatz	56
THL-Handschuhe	56

ANTRIEBSARTEN

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel	57
Akkubetriebene Pumpe - BP20	58
Rucksack-Pumpe	60
Spider-Range-Pumpen - SR 10	61
Spider-Range-Pumpen - SR 20	62
Spider-Range-Pumpen - SR 40/42	63
Pumpen - Hand / Fuß	64

SCHLÄUCHE

Schläuche	65
Schlauchhaspel	65

RETTUNGS-SETS

Pentheon Rettungsgeräte-Sets	66
CORE Rettungsgeräte-Sets	67
HLB Hebekissen-Sets	68
HSB Stack-Bag-Sets	69

BELÜFTUNG

Hochleistungslüfter	70
Holmatro-Niederlassungen und -Händler	73
Eine Geschichte der Innovation	74

PENTHEON



DIE NEUE UND ÜBERRAGENDE PENTHEON-SERIE
UNEINGESCHRÄNKTE LEISTUNG FÜR IHREN EINSATZ

- SCHNEIDGERÄTE -

- RETTUNGSZYLINDER -

- KOMBIGERÄTE -

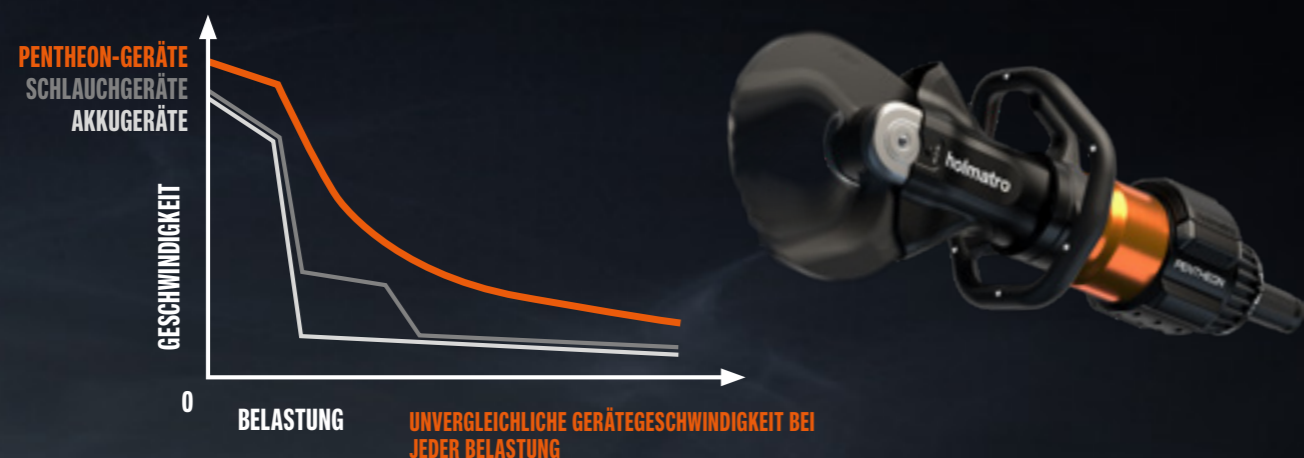
- SPREIZER -

UNVERGLEICHLICHE GESCHWINDIGKEIT STEPLESS SPEED MAXIMIZATION

PATENTIERT

Unsere Pentheon-Geräte sind die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt. In den Geräten sorgt ein revolutionäres mechatronisches System kontinuierlich für optimierte Motor- und Pumpeneinstellungen, damit über den gesamten Druckbereich ein maximaler Ölfluss zur Verfügung steht. Dadurch erhalten Sie als Rettungskraft bei jeder Belastung eine unvergleichliche Gerätegeschwindigkeit.

Während bei allen anderen Rettungsgeräten ein signifikanter Geschwindigkeitsrückgang auftritt, wenn zur Bewältigung einer höheren Belastung auf eine andere Stufe umgeschaltet wird, verbleiben die Pentheon-Geräte von Holmatro jedoch in der idealen stufenlosen Geschwindigkeitskurve.



ULTIMATIVE KONTROLLE ZWEISTUFIGER INLINE-BEDIENUNGSHANDGRIFF

Die unvergleichliche Geschwindigkeit von Pentheon ist besonders effektiv, wenn sie dosiert wird. Deshalb gibt Ihnen der clevere Inline-Steuergriff mit zwei Geschwindigkeiten die volle Kontrolle. Sie können jederzeit mühelos zwischen hoher und niedriger Drehzahl wechseln und die Geschwindigkeit durch Drehen des Griffs stufenlos regeln.



EIN GANZ EINFACHES AKKU-MANAGEMENT ON-TOOL-CHARGING

Nie wieder Akkus tauschen! Ab sofort können Sie den Akku direkt im Rettungsgerät aufladen. Schließen Sie das Gerät einfach an das Ladegerät an, und schon steuert der gesamte Ladevorgang sich ganz von selbst. Der Akku im Rettungsgerät wird immer zunächst und mit höherer Priorität aufgeladen. Sobald er zu 100 % aufgeladen ist, wird die Aufladung des Akkus im Ladegerät automatisch fortgesetzt. Sie können bis zu 3 Ladegeräte über eine einzige Steckdose versorgen. Also können bis zu 6 Akkus aufgeladen werden, ohne menschliches Eingreifen.



ERWEITERTE KONNEKTIVITÄT

Mit der modernen MyHolmatro-App wird Ihr Telefon oder Tablet zu einer Erweiterung Ihres Geräts. Verbinden Sie Pentheon einfach über Bluetooth®, und die App liefert Ihnen Informationen über den allgemeinen Akku- und Ladezustand, die Pumpenstufe, die Motortemperatur, den Betriebsdruck (einschließlich des Druckhöchststands) und den Geschwindigkeitsmodus. Außerdem kann die App schnell und einfach einen automatisierten Selbsttest durchführen, um die bestmögliche Rettungsleistung zu gewährleisten.



**ENTDECKEN SIE ALLE
MERKMALE
UND VORTEILE AUF
HOLMATRO.COM/
PENTHEON**

CORE-TECHNOLOGIE

Nr. 1 bei traditionellen Rettungssystemen

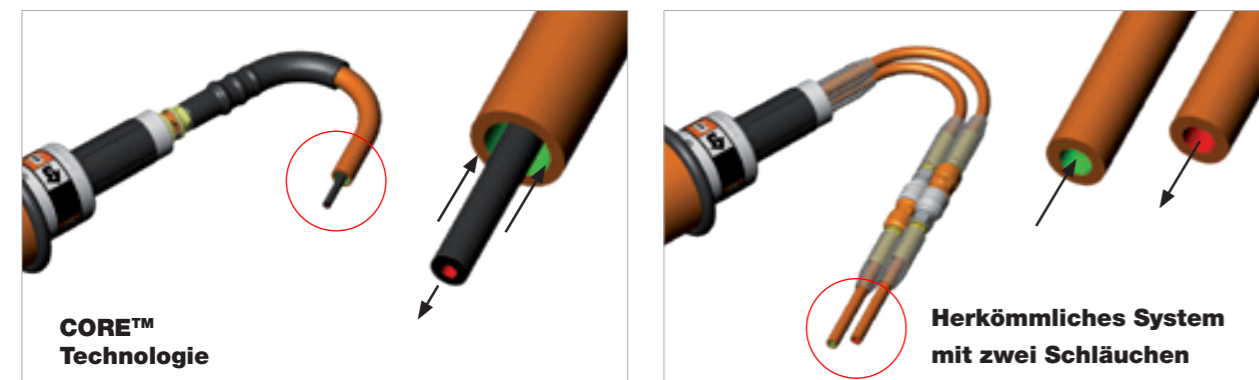


Die gleiche Leistung, unterschiedliche Vorteile

DIE HOLMATRO CORE-TECHNOLOGIE HAT RETTUNGSEINSÄTZE SCHNELLER, EINFACHER UND SICHERER GEMACHT



Schon 2005 hat Holmatro eine neue, revolutionäre Technologie eingeführt, mit der die Welt der Rettung verändert werden und die sich zum neuen internationalen Standard entwickeln sollte. CORE steht für Coaxial Rescue Equipment (koaxiale Rettungsgeräte) und ersetzt das Rettungsgerät mit zwei (separaten Hochdruck- und Niederdruck-)Schläuchen und vier Kupplungen sowie einem Ventil an der Pumpe zum Tausch der Geräte. CORE-Rettungsgeräte haben nur einen Schlauch mit einer Kupplung an jedem Ende. Auch ist es nicht mehr erforderlich, ein Ventil an der Pumpe einzusetzen, da die Geräte im laufenden Betrieb gewechselt werden können. Dadurch werden die Einrichtzeit und das erforderliche Personal verringert. Außerdem ist der CORE-Schlauch in Sachen Sicherheit ein Riesenschritt nach vorn. Er besteht aus einer Hochdruckleitung im Innern (und wird geschützt von) einer Niederdruckleitung. Durch dieses Design wird das Risiko einer hydraulischen Einspritzung vollkommen beseitigt.



SIE HABEN DIE WAHL

Unabhängig davon, ob Sie mit einem Gerät-Schlauch-Pumpe-System weiterarbeiten oder auf die neueste akkubetriebene Ausrüstung umstellen wollen, bei Holmatro bekommen Sie das beste Angebot aus beiden Welten. Es hängt wirklich nur davon ab, was sie bevorzugen. Während die CORE-Geräte leichter und kompakter sind, bieten die neuen, akkubetriebenen Pentheon-Geräte die höchste Geschwindigkeit aller Zeiten. Beide Lösungen verfügen über ihre ganz eigenen Vorteile, bieten jedoch die gleiche zuverlässige Leistung. Schauen Sie sich den folgenden Vergleich an und fragen Sie Ihren Händler vor Ort nach einer Produktvorführung.

CORE GERÄT-SCHLAUCH-PUMPE-SYSTEM	AKKUBETRIEBENE PENTHEON-GERÄTE
<ul style="list-style-type: none"> • An eine Pumpe angeschlossen, Beweglichkeit aufgrund der Schlauchlänge eingeschränkt 	<ul style="list-style-type: none"> • Autonom, ultimative Bewegungsfreiheit
<ul style="list-style-type: none"> • Einrichtzeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Einrichtzeit, sofort einsatzbereit
<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Stauraum nötig 	<ul style="list-style-type: none"> • Weniger Stauraum nötig (keine Pumpe und Schläuche)
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpenemissionen (Benzinmotor) 	<ul style="list-style-type: none"> • Emissionsfrei
<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Wartung 	<ul style="list-style-type: none"> • Weniger Wartung (keine Pumpe, keine Schläuche, kein jährlicher Ölwechsel und Zündkerzensatz)
<ul style="list-style-type: none"> • Weniger Gewicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Gewicht
<ul style="list-style-type: none"> • Kompaktere Abmessungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Etwas größer
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnose der Ausrüstung von einem autorisierten Holmatro Service Center 	<ul style="list-style-type: none"> • Holmatro Diagnose-Software erhältlich inklusive Möglichkeiten für den Endkunden

INCLINED CUTTING**DIE 30°-REVOLUTION**

Mit seinem einzigartigen, um 30° geneigten Schneidmaul erhöht der Inclined Cutter von Holmatro den Benutzerkomfort und maximiert er den Arbeitsraum.

Verfügbar in verschiedenen Modellen, siehe Seite 16.

Verbesserte Ergonomie

ENTLASTUNG FÜR NACKEN, RÜCKEN UND ARME BEIM SCHNEIDEN IN HOCHLAGE

Maximierter Arbeitsraum

MEHR BEWEGUNGSRAUM FÜR DAS GERÄT

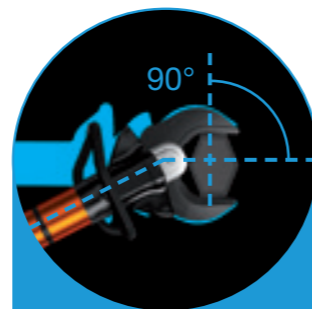
VERMEIDUNG UNBEABSICHTIGTER HEBELWIRKUNG

Beim Schneiden in Hochlage

Die Karosserie eines Autos muss häufig weit oben aufgeschnitten werden. Das heißt, dass Sie das Schneidgerät auf Schulterhöhe oder höher anheben müssen. Dies ist körperlich extrem anspruchsvoll. Mit dem Inclined Cutter von Holmatro können Nutzer Material ohne unnötige Belastung auch über Hüfthöhe schneiden.

Schneiden in geringer Höhe

Das gleiche Prinzip gilt, wenn man tief am Türscharnier oder dem Schweller schneidet. Dies ist körperlich anspruchsvoll, da Sie sich nach unten beugen müssen und so Ihren Rücken übermäßig belasten. Und wieder stellt der Inclined Cutter von Holmatro seinen Wert unter Beweis: Das angewinkelte Schneidmaul macht das Schneiden in tiefer Position angenehmer.



Die Messer des Inclined Cutters halten einen idealen 90°-Winkel zur Konstruktion – die Voraussetzung für effektives Schneiden. Jede andere Position verringert die Schneidleistung.

Mehr Bewegungsraum für das Gerät

Der Holmatro Inclined Cutter bietet 30° mehr Arbeitsraum zwischen Gerät und Fahrzeug. So bleibt mehr Bewegungsraum für das Gerät, was die Sicherheit des Patienten erhöht und eine wiederholte Neupositionierung des Schneidgeräts überflüssig macht.

Vermeidung unbeabsichtigter Hebelwirkung

Wenn Sie sehr niedrig schneiden müssen, beispielsweise durch den Schweller des Autos, dann ist es nicht nötig den Inclined Cutter von Holmatro mit dem geneigten Schneidmaul nah am Boden und parallel zu positionieren. Dadurch wird eine unerwünschte Hebelwirkung und ein Verschieben des Fahrzeugs durch das Gerät vermieden, was sonst zu einer Verschlechterung des Zustands des Patienten führen könnte.

HOLMATRO NCT-SCHNEIDGERÄTE

UNÜBERTROFFENE LEISTUNG

Schneidgeräte für die neue Fahrzeugtechnologie von Holmatro erzeugen hohe Kräfte und erzielen exzellente Leistungsdaten nach EN und NFPA. Doch am Ende zählt nur eins: ihre unübertroffene Leistung an modernsten Fahrzeugen bei Rettungseinsätzen.

An modernsten Kfz-Modellen getestet

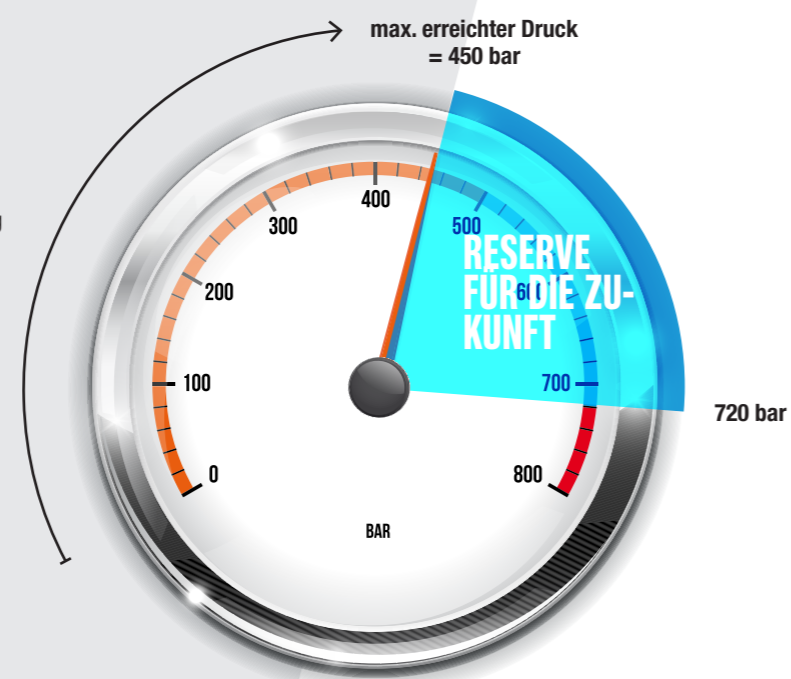
Bei Holmatro setzen wir auf echte Schneidleistung, die nicht von (theoretischen) Spezifikationen auf dem Papier wiedergegeben werden kann. Deshalb testen wir unsere Schneidgeräte unverändert an den neusten und widerstandsfähigsten Fahrzeugen. Sie müssen nicht nur gute Leistungen an den härtesten Fahrzeugen erbringen, sondern auch über eine Kapazitätsreserve für die Zukunft verfügen, wenn noch widerstandsfähigere Fahrzeuge auf unseren Straßen fahren. Und die gute Nachricht lautet: Es stimmt! Sehen Sie sich das Video an!

holmatro.com/de/test.

Bereit für die Zukunft

Mit Schneidgeräten von Holmatro sind Sie bereit für die Zukunft! Während unserer Tests bauen wir ein Inline-Manometer in den Schlauch ein, um feststellen zu können, welche Kapazitätsreserven zur Verfügung stehen, wenn es noch anspruchsvoller wird.

TEST:
BMW X3, B-SÄULE
EINZELSCHNITT
SCHNEIDGERÄT: CU 5060 I
DURCHSCHN. DRUCK:
300 VON 720 BAR



DANK INTELLIGENTEM GERÄTEDESIGN

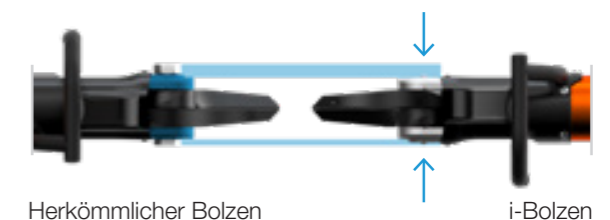
NCT-Messerdesign

Dank ihrer U-Form ziehen die Holmatro NCT (New Car Technology)-Messer selbst das stärkste Material moderner Fahrzeugkonstruktionen in die Schneidaushöhlung, wo es mit der höchstmöglichen Schneidleistung geschnitten wird.



i-Bolzen

Die patentierte, flache und zentrale Bolzenkonstruktion von Holmatro (ohne Messerhalterung dazwischen!) presst die Messer direkt und somit fester zusammen. So wird ein Abweichen der Messer minimiert und die Schneidleistung maximiert. Ein weiterer Vorteil des i-Bolzens: er passt in enge Räume.



Optimierte Schneide

Das verbesserte Design der Holmatro Messerschneide hält Abnutzung und Schäden noch besser stand. Sie gewährleistet eine längere Lebensdauer der Messer und eine überragende Schneidleistung.



VIDEO ANSEHEN UNTER
HOLMATRO.COM/DE/TEST



AUSSERGEWÖHNLICHE ABSTÜTZLEISTUNG. BEREIT FÜR GARANTIERTE SICHERHEIT.

Führen Sie alle Abstützungsarbeiten mit einem einzigen System durch, bauen Sie jede Konstruktion schnell und einfach auf und bekommen Sie jede Situation mit weniger Einsatzkräften in den Griff. Dieses System heißt OmniShore.

MIT OMNISHORE MEISTERN SIE ALLES



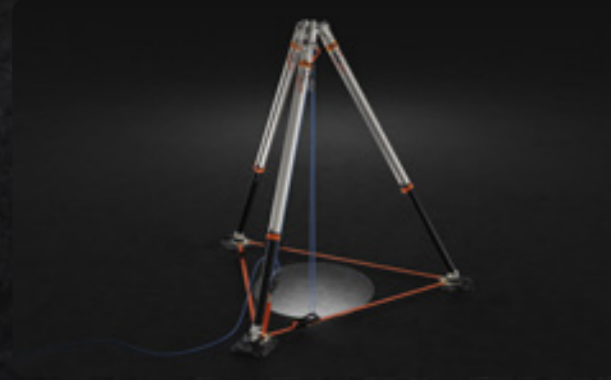
Fahrzeug-Abstützung

Führen Sie Rettungen aus Fahrzeugen einwandfrei durch, egal ob Sie das Fahrzeug kontrolliert stabilisieren oder anheben müssen.



Graben-Abstützung

Schaffen Sie mehrere Sicherheitszonen in flachen oder tiefen Gräben auf revolutionäre Art und Weise, um Einstürze und Einbrüche zu verhindern.



Höhenführungen

Alles, was Sie brauchen, um Höhenführungen zu bauen, um selbst die anspruchsvollsten Seilrettungssituationen zu bewältigen.



Strukturelle Abstützung

Die innovativste, schnellste und sicherste Art, eine Struktur mit Raker, Punkt-Abstützungen und mehr zu sichern, um einen Einsturz zu verhindern.

BEWÄLTIGEN SIE SÄMTLICHE HERAUSFORDERUNGEN BEI DER ABSTÜTZUNG MIT EINER MINIMALEN ANZAHL VON KOMPONENTEN

OmniShore ist die weltweit erste und einzige Abstützungslösung, die es Ihnen ermöglicht, jede beliebige Anwendung mit einem System aus nur sechs verschiedenen Stützen umzusetzen. Konstruieren Sie jede beliebige Länge von bis zu 5,2 Metern mit fünf verschiedenen Stützen und ohne Verlängerungsrohre mit fester Länge, um Gewicht und Platz auf Ihrem Fahrzeug zu sparen.



PROFITIEREN SIE VON EINER SCHNELLEN UND EINFACHEN EINRICHTUNG IN EINEM EINZIGEN INTUITIVEN ARBEITSABLAUF

Unsere patentierte Trident-Kupplung passt stets problemlos. Es können nur zwei Stützen miteinander verbunden werden – daher ist jeder Anschluss, den Sie durchführen können, zu 100 % sicher, und er bietet den doppelten Kolbenweg. Außerdem passt jedes Zubehörteil sowohl auf die Trident-Kupplung als auch auf das Ende der Kolbenstange jeder Stütze.



PATENTED

DANK OMNIOLOCK BEKOMMEN SIE DIE SITUATION MIT WENIGER EINSATZKRÄFTEN IN DEN GRIFF

Mit unserem patentierten OmniLock-System können Sie die Stützen aus sicherer Entfernung überwachen und bedienen, indem Sie die Fernsteuerung nutzen. Darüber hinaus können Sie automatisch eine Last verfolgen und sperren. So verbringen Sie weniger Zeit in der Gefahrenzone und bekommen eine Situation mit weniger Einsatzkräften in den Griff.



PATENTED

ENTDECKEN SIE ALLE
MERKMALE UND VORTEILE AUF
[HOLMATRO.COM/
OMNISHORE](http://HOLMATRO.COM/OMNISHORE)

PENTHEON-SCHNEIDGERÄTE



PCU50

Technische Daten	PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
Art.-Nr. (ohne Akku)	151.002.423	151.002.425	151.002.427	151.002.429
Schneidmaul	inclined	inclined	inclined	inclined
NFPA 1960 Schneidleistung	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 Schneidkraft	kN/t 549 / 56	764 / 77,9	1.389 / 141,6	1.765 / 180
Messeröffnung	mm 170	170	182	205
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 15,3	18,8	21,6	25,1
Rundstange	mm 31	36	41	47
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen / Konnektivität	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Inclined Cutter

- Mehr Ergonomie beim hohen und tiefen Schneiden am Auto und mehr Platz zwischen dem Gerät und dem Auto/ Patienten beim seitlichen Schneiden von Säulen.



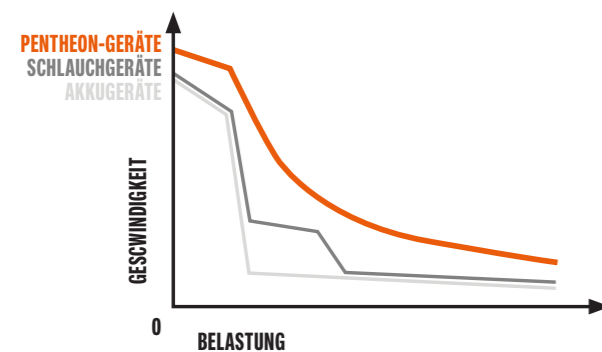
Ein ganz einfaches Akku-Management

- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.



Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon



AKKUBETRIEBENES MINISCHNEIDGERÄT



CCU10

Spezifikationen	CCU10
Art.-Nr. (inkl. 2 x 2 Ah-Akku)	151.001.500
Schneidmaul	inclined
NFPA 1960 Schneidleistung	A4 B3 C2 D4 E4
Theoretische Schneidkraft	kN/t 220 / 22,4
Messeröffnung	mm 59
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 4,9
Rundstahl	mm 22
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen	✓ / ✓

Erforderliches Zubehör	Art.-Nr.
Akku-Ladegerät CBCH1 (AC-EU)	151.002.112
Akku-Ladegerät CBCH5 (AC-UK)	151.002.113
Akku-Ladegerät CBCH7 (AC-AU/NZ)	151.002.114
Akku-Ladegerät CBCH2 (AC-US)	159.000.212



Akkubetriebenes Design

- Sofort einsatzbereit
- Maximale Freiheit im Betrieb
- Benötigt nur wenig Platz im Rettungsfahrzeug



Optimale Gerätekontrolle

- Variable Geschwindigkeitskontrolle: Drücken Sie den Knopf weiter nach unten, um die Geschwindigkeit des Geräts zu erhöhen
- Start-Stopp-Modus zur Einsparung wertvoller Akkulaufzeit
- Schiebeschalter zum Umschalten zwischen öffnen und schließen des Geräts



Ausgeklügelte Akku-Technologie

- Bis zu 70 Schnitte mit einem einzigen 2 Ah-Akku
- Vom Hauptakku versorgte LED-Leuchte
- Teil des Cordless Alliance Systems (CAS): Akku mit anderen professionellen Elektrogeräten kompatibel

Hervorragende Schneidleistung

- Das einzigartige, geneigte Schneidmaul bietet mehr Freiheit bei der Positionierung des Geräts
- Die Griffzähne an beiden Messern für zusätzlichen „Biss“ beim Schneiden
- Geeignet zum Schneiden von Autopedalen, Lenkrädern und Kopfstützen. Auch zum Schneiden von Betonstahl (USAR), Zäunen, Stahlstangen und Ketten (Grade 43)



CORE NCT SCHNEIDGERÄTE - INCLINED

NCT = New Car Technology (neue Fahrzeugtechnologie)

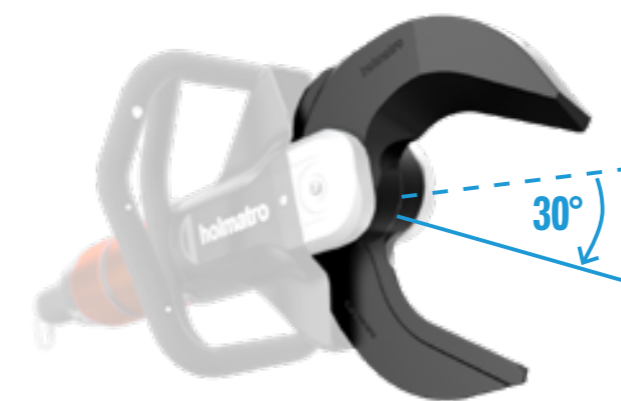


CU 5030 i CL

Technische Daten	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
Schneidmaul	inclined	inclined	inclined	inclined
EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.2	BC165K-15.9	CC205K-19.6
NFPA 1960 Schneidleistung	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
Messeröffnung	mm 170	170	182	205
theoretische Schneidkraft	kN/t 549 / 56	764 / 77,9	1.389 / 141,6	1.765 / 180
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 10,7	14,4	17,1	21
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 9,5	13,2	15,9	19,8
Rundstahl	mm 31	36	41	47
integrierte Beleuchtung / i-Bolzen	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓

Geneigtes Schneidmaul

- Spürbar weniger Belastung beim Schneiden in großer oder geringer Höhe. Bietet außerdem zusätzlichen Arbeitsraum für mehr Sicherheit des Patienten und beugt einem wiederholten Neuansetzen des Geräts vor.



Integrierte LED-Beleuchtung

- Neue LED-Beleuchtung im Tragegriff: Ganze sechs Leuchten mit höherer Beleuchtungsleistung. Sie können sowohl tagsüber als auch nachts direkt loslegen, ohne in ihrem eigenen Schatten zu arbeiten.



Ergonomischer Tragegriff

- Bietet mehr Komfort in verschiedenen Arbeitspositionen. Der Inclined Cutter hat einen Griff, der um das Gerät herum geht, damit Sie auf beiden Seiten des Fahrzeugs die Vorteile des 30°-Winkels nutzen können.



CORE-MINISCHNEIDGERÄT



CU 4007 C

Technische Daten	CU 4007 C
Art.-Nr.	150.012.232
EN 13204	AC59B-3.8
NFPA 1960 Schneidleistung	A4 B3 C2 D4 E4
Messeröffnung	mm 59
theoretische Schneidkraft	kN/t 220 / 22,4
Rundstahl	mm 20
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 5,3
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 3,8
integrierte Beleuchtung / i-Bolzen	-- / √

Kompakter, leichter, vielseitig einsetzbarer Schneider

- Einfach anzuwenden in beengten Räumen

Druckknopf-Steuerung

- Einfache einhändige(r) Positionierung und Betrieb

Messer optimiert für runde und flache Profile

- Geeignet für viele verschiedene Anwendungen, z.B. Fußpedale, Kopfstützen und (bei USAR-Operationen) Verankerung

i-Bolzen-Technologie

- Wesentlich flachere Bauweise für besseren Zugang zu engen Räumen
- Direktes Zusammendrücken der Messer, dadurch trennen sich die Messer weniger und der Schneidprozess wird effizienter
- Schützendes Edelstahlgehäuse der Schraube



PENTHEON-SPREIZER



PSP40



Technische Daten	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
Art.-Nr. (ohne Akku)	151.002.431	151.002.432	151.002.433	151.002.435
NFPA 1960 Konform	√	√	√	√
Spreizabstand	mm 510	725	725	820
max. Spreizkraft	kN/t 131 / 13,4	280 / 28,6	366 / 37,3	522 / 53,2
min. Spreizkraft (EN 13204)	kN/t 43 / 4,4	43 / 4,4	54 / 5,5	62 / 6,3
max. Zugkraft	kN/t 48 / 4,9	51,7 / 5,3	67 / 6,8	79 / 8,1
max. Quetschkraft	kN/t 47 / 4,8	59 / 6	135 / 13,8	127 / 13
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 15,3	19,4	21	24,9
Integrierte Beleuchtung / Konnektivität	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Extreme Grip-Spreizspitzen

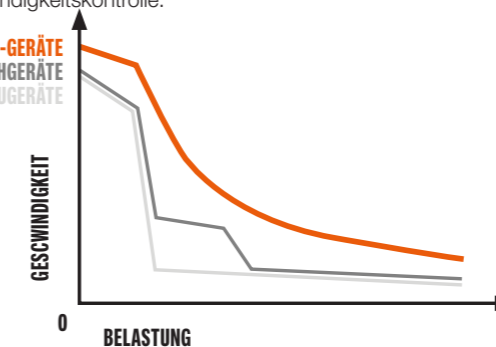
- Neue Ausführung mit spitzen Zähnen auf beiden Seiten, die sich im Material festbeißen. Für einen überragenden Halt beim Spreizen und Quetschen.



Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.

PENTHEON-GERÄTE
SCHLAUCHGERÄTE
AKKUGERÄTE



Ein ganz einfaches Akku-Management

- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

CORE SPREIZER



SP 5240 CL

Technische Daten	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 Konform	√	√	√	√	
Spreizweg	mm	510	725	725	822
max. Spreizkraft	kN/t	131 / 13,4	280 / 28,6	366 / 37,3	522 / 53,2
min. Spreizkraft (EN 13204)	kN/t	40 / 4,1	41 / 4,2	51 / 5,2	62 / 6,3
max. Zugkraft	kN/t	47 / 4,8	47 / 4,8	67 / 6,8	82 / 8,4
max. Quetschkraft	kN/t	47 / 4,8	59 / 6	135 / 13,8	127 / 13
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg	10,9	15,8	17,2	20,9
Gewicht (ohne Schlauch)	kg	9,6	14,5	15,9	19,6
integrierte Beleuchtung	√	√	√	√	

¹⁾ Entspricht der EN 13204, mit Ausnahme des Spreizwegs

Leichter als je zuvor, ohne Kompromisse

- Optimales Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht.

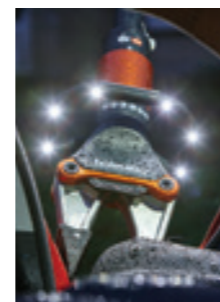
Ergonomischer Tragegriff

- Das neue Design vergrößert den Bedienerkomfort in verschiedenen Arbeitspositionen.



Neue LED-Beleuchtung im Tragegriff

- Ganze sechs Leuchten mit höherer Beleuchtungsleistung.
 - Sie können sowohl tagsüber als auch nachts direkt loslegen, ohne in ihrem eigenen Schatten zu arbeiten.



SPREIZER - ZUBEHÖR



Zubehör	für Pentheon Modell	für CORE Modell	Art.-Nr.	
1	Satz Zugadapter PAS 01	PSP40CL	SP 5240 CL	150.182.273
	Satz Zugadapter PAS 02	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.182.274
	Satz Zugadapter PAS 03	PSP60	SP 5260	150.182.275
2	Satz Zugketten PCS 01	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.152
	Satz Zugketten PCS 03	PSP60	SP 5260	150.582.261
3	Satz Zugketten im Koffer PCS 02	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.021
	Satz Zugketten im Koffer PCS 04	PSP60	SP 5260	150.582.020
4	Satz Schneidspitzen CTS 01	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.006.474
	Satz Schneidspitzen CTS 02	PSP60	SP 5260	150.006.466

PENTHEON-KOMBIGERÄTE



PCT11

Technische Daten	PCT11	PCT14
Art.-Nr. (ohne Akku)	151.002.415	151.002.416
NFPA 1960 Schneidleistung	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
Spreizabstand	mm 281	362
max. Spreizkraft	kN/t 1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
min. Spreizkraft (EN 13204)	kN/t 48 / 4,9	33 / 3,4
max. Schneidöffnung	mm 196	277
theoretische Schneidkraft	kN/t 268 / 27,3	268 / 27,3
max. Quetschkraft	kN/t 44 / 4,5	34 / 3,5
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 13,8	14,2
Rundstange	mm 24	24
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen / Konnektivität	√ / √ / √	√ / √ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

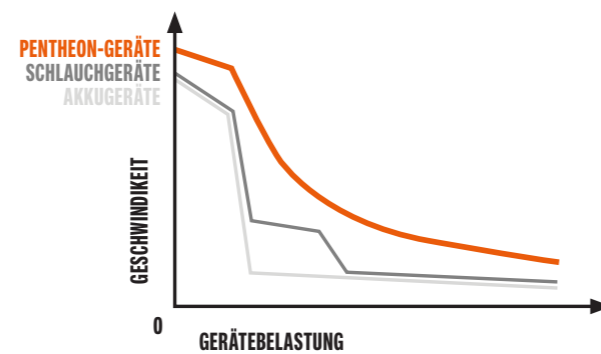
Kompakt, leicht und gut ausbalanciert

- Einfach zu tragen, zu verwenden, zu transportieren und zu lagern
- Ideal zur Benutzung in engen Räumen



Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

PENTHEON-KOMBIGERÄTE



PCT50

Technische Daten	PCT50	PCT60
Art.-Nr. (ohne Akku)	151.002.421	151.002.422
NFPA 1960 Schneidleistung	A7 B8 C8 D8 E8 F3	A8 B9 C8 D9 E9 F4
Spreizabstand	mm 380	468
max. Spreizkraft	kN/t 1.860 / 189,7	1.860 / 189,7
min. Spreizkraft (EN 13204)	kN/t 43 / 4,4	44,5 / 4,5
max. Schneidöffnung	mm 320	394
theoretische Schneidkraft	kN/t 670 / 68,3	929 / 94,7
max. Quetschkraft	kN/t 87 / 8,9	87,9 / 9
max. Zugkraft	kN/t 104 / 10,6	105 / 10,7
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 20,5	23,5
Rundstange	mm 36	40
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen / Konnektivität	√ / √ / √	√ / √ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Ein ganz einfaches Akku-Management

- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus und bis zu 6 Akkus ohne zusätzliches Management auf.



Abnehmbare Spitzen (Modell PCT50 und 60)

- Die Spitzen können ganz einfach von Hand abgenommen werden. Damit das Material geschnitten und nicht gequetscht wird.



Einzigartiger Griffzahn

- Für zusätzlichen 'Biss' beim Schneiden. Damit dickere Materialien nicht aus den Messern gedrückt werden.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

CORE-KOMBIGERÄTE



CT 5111

Technische Daten	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 Schneidleistung	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
Spreizweg	mm 281	362	362
max. Spreizkraft	kN/t 1.350 / 137,7	1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
min. Spreizkraft EN 13204	kN/t 48 / 4,9	33 / 3,4	33 / 3,4
max. Schneidmaulöffnung	mm 196	277	277
theoretische Schneidkraft	kN/t 268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
max. Quetschkraft	kN/t 44 / 4,5	34 / 3,5	34 / 3,5
Rundstahl	mm 24	24	24
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 9,2	9,7	9,6
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 8	8,5	8,4
integrierte Beleuchtung / i-Bolzen/ drehbarer Griff	√ / √ / --	√ / √ / --	-- / √ / √

Leicht

- Einfach zu tragen und zu verwenden, weniger körperliche Belastung.

Tragegriff um 360° drehbar und flach einklappbar - ST Modelle

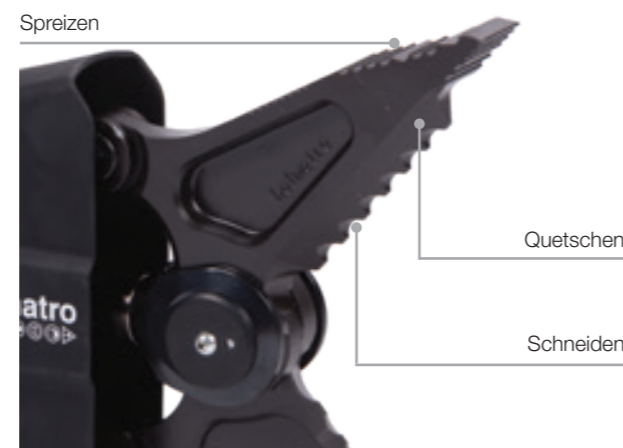
- 11 Verriegelungspositionen zum Einsatz in jedem Winkel.



CT 5114 ST

Multifunktional

- Spreizen, Schneiden und Quetschen mit einem einzigen Gerät.



CORE-KOMBIGERÄTE



CT 5160

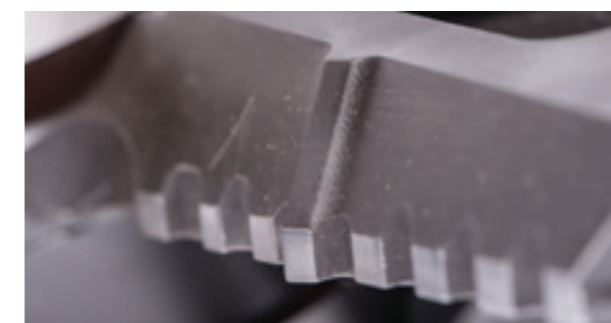
Technische Daten	CT 5150	CT 5160
Art.-Nr.	151.001.058	150.012.330
EN 13204	CK43/380-J-14.9	CK45/468J-17.7
NFPA 1960 Schneidleistung	A7 B8 C8 D8 E8 F3	A8 B9 C8 D9 E9 F4
Spreizweg	mm 380	468
max. Spreizkraft	kN/t 1.860 / 189,7	1.860 / 189,7
min. Spreizkraft EN 13204	kN/t 43 / 4,4	44,5 / 4,5
max. Schneidmaulöffnung	mm 320	394
theoretische Schneidkraft	kN/t 670 / 68,3	929 / 94,7
max. Quetschkraft	kN/t 87 / 8,9	87,9 / 9
max. Zugkraft	kN/t 104 / 10,6	105 / 10,7
Rundstahl	mm 36	40
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 16,1	18,9
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 14,9	17,7
integrierte Beleuchtung / i-Bolzen	√ / √	√ / √

Großer Spreizweg und große Schneidöffnung - CT 5160

- Bieten Ihnen ausgezeichnete Flexibilität im Einsatz. Schneidet breitere Materialien und sorgt damit für den Platz, den Sie brauchen.

Einzigartiger Griffzahn

- Für zusätzlichen 'Biss' beim Schneiden. Damit dickere Materialien nicht aus den Messern gedrückt werden.



Abnehmbare Spreizspitzen

- Um einen Schnitt durchzuführen, ohne Material zwischen den Spitzen einzuquetschen. In einem Stück entwickelt, damit keine Teile verloren gehen können. Schnelle Entfernung mit nur einer Hand. Mit reflektierenden Markierungen für optimale Sichtbarkeit.



HANDBETRIEBENE KOMBIGERÄTE



HCT 5111

Technische Daten	HCT 5111	HCT 5114	HCT 5114 ST
Art.-Nr.	150.012.314	151.000.561	151.000.580
NFPA 1960 Schneidleistung	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
Klassifizierung EN 13204	BK48/281-E-8.8	BK33/362-E-9.2	BK33/362-E-9.1
Spreizen	mm	281	362
max. Spreizkraft	kN/t	1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
min. Spreizkraft (EN 13204)	kN/t	48 / 4,9	33 / 3,4
max. Schneidmaulöffnung	mm	196	277
theoretische Schneidkraft	kN/t	206 / 21	268 / 27,3
max. Quetschkraft	kN/t	44 / 4,5	34 / 3,5
Gewicht, einsatzbereit	kg	8,8	9,2
Rundstahl	mm	24	24
Integrierte Beleuchtung / i-Bolzen / Drehgriff	√ / √ / --	√ / √ / --	-- / √ / √

Autonom mit integrierter, 2-stufiger Pumpe

- Für optimale Bewegungsfreiheit.
- Schnell einsatzfähig: Einfach den Pumpenhebel ausklappen und mit dem Pumpen anfangen.

Pumpenhebel ausklappbar und drehbar

- Leicht zu tragen und einfach aufzubewahren.
- Kann in jeder Position verwendet werden.
- Auch ganz leicht in engen Räumen zu verwenden.

Tragegriff um 360° drehbar und flach einklappbar

- 11 Verriegelungspositionen zum Einsatz in nahezu jedem Winkel: HCT 5114 ST.



HCT 5114 ST



KOMBIGERÄTE - ZUBEHÖR



Zubehör	für Penthen Modell	für CORE Modell	für Handbetriebene Modell	Art.-Nr.
1 Satz Zugadapter PAS 07	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.182.078
2 Satz Zugketten PCS 03	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.261
3 Satz Zugketten im Koffer PCS 04	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.020
4 Trage- / Rucksackgurt			HCT 5111 HCT 5114 HCT 5114 ST	150.553.115

PENTHEON-ZYLINDER - TELESKOP



PTR50

Technische Daten	PTR40	PTR50	PTR51*
Art.-Nr. (ohne Akku)	151.002.438	151.002.439	151.002.440
NFPA 1960 Konform	√	√	√
Spreizkraft erster Kolben	kN/t 136 / 13,9	136 / 13,9	136 / 13,9
Spreizkraft zweiter Kolben	kN/t 65 / 6,6	65 / 6,6	65 / 6,6
Spreizhub erster Kolben	mm 215	405	405
Spreizhub zweiter Kolben	mm 192	382	382
Spreizhub (insgesamt)	mm 407	787	787
Ein-/ausgefahrene Länge	mm 385 / 792	578 / 1.365	713 / 1.500
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 15,6	20,6	21,5
Integrierte Beleuchtung / Laser-Pointer / Konnektivität	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57) - * Nur für Deutschland

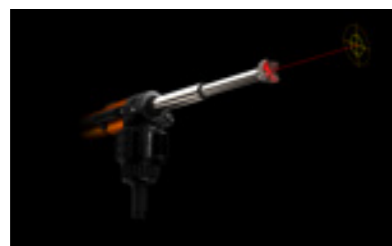
Smart Ram Extension (Zylinder-Verlängerung)

- Wenn Sie das optionale Verlängerungsrohr anschließen, passt der Zylinder seine Kraft automatisch an die neue maximale Länge an. Nun steht Ihnen endlich ein einziger Zylinder für alle Anwendungen zur Verfügung, auch für das Crossramming von einer Seite des Fahrzeugs auf die andere.



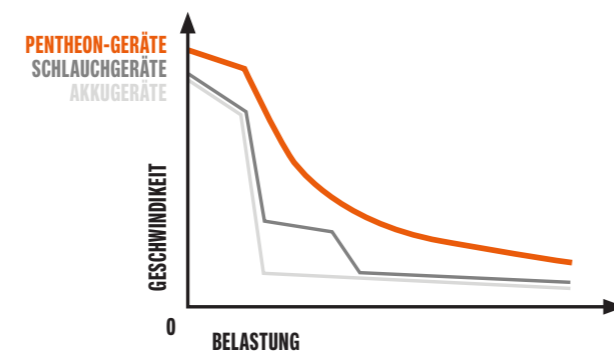
Im Kopf des Rettungszyinders integrierter Laserpointer

- Markiert exakt die Stelle, wo der Rettungszyinder das Objekt nach dem Herausfahren berühren wird. Ermöglicht sofort eine korrekte Positionierung, spart auf diese Weise Zeit und ist sicherer für den Verunglückten.



Unvergleichliche Geschwindigkeit und ultimative Kontrolle

- Die schnellsten Rettungsgeräte auf dem Markt dank der Stepless Speed Maximization. Mit einem zweistufigen Bedienungshandgriff für eine überragende Geschwindigkeitskontrolle.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

PENTHEON-ZYLINDER - EINZELKOLBEN



PRA40

Technische Daten	PRA40	PRA50
Art.-Nr. (ohne Akku)	151.002.436	151.002.437
NFPA 1960 Konform	√	√
Spreizkraft	kN/t 136 / 13,9	136 / 13,9
Spreizhub	mm 215	407
Ein-/ausgefahrene Länge	mm 385 / 600	578 / 985
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 14,2	18,3
Integrierte Beleuchtung / Laser-Pointer / Konnektivität	√ / √ / √	√ / √ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Smart Ram Extension (Zylinder-Verlängerung)

- Wenn Sie das optionale Verlängerungsrohr anschließen, passt der Zylinder seine Kraft automatisch an die neue maximale Länge an. Nun steht Ihnen endlich ein einziger Zylinder für alle Anwendungen zur Verfügung, auch für das Crossramming von einer Seite des Fahrzeugs auf die andere.



Doppel-Tragegriff

- Zum einfachen Aufstellen des Geräts an beiden Seiten des Fahrzeugs und leichteres Halten des Zylinders bei den beengten Platzverhältnissen im Auto.

- Aus hochwertigem Polymer-Kunststoff: einem besonders widerstandsfähigen und elastischen Material, das immer in seine ursprüngliche Form zurückkehrt. Vor Beschädigungen geschützt!



Ein ganz einfaches Akku-Management

- Nie wieder Akkus tauschen! Holmatro führt das On Tool-Charging ein. Der Akku im Gerät wird immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus im Ladegerät aufgeladen. So laden Sie gleichzeitig bis zu 3 Akkus im Ladegerät aufgeladen.



Entdecken Sie alle Merkmale und Vorteile der Pentheon-Serie von Holmatro auf holmatro.com/pentheon

CORE RETTUNGSZYLINDER - TELESKOPISCH



TR 5350 LP

Technische Daten	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 Konform	√	√	√
Spreizkraft 1. Kolbenstange	kN/t 217 / 22,1	217 / 22,1	231 / 23,6
Spreizkraft 2. Kolbenstange	kN/t 101 / 10,3	101 / 10,3	111 / 11,3
Spreizhub 1. Kolbenstange	mm 150	375	450
Spreizhub 2. Kolbenstange	mm 125	350	425
Spreizhub (gesamt)	mm 275	725	875
Kolbentyp	teleskopisch	teleskopisch	teleskopisch
Länge eingefahren/ausgefahren	mm 335 / 610	560 / 1.285	635 / 1.510
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 10,4	15,8	18,1
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 9,2	14,6	16,9
Schnellstromventil / integrierte Beleuchtung / Laserpointer	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √

Integrierter Laserpointer

-Um Ihnen dabei zu helfen, gleich beim ersten Versuch den richtigen Punkt zu treffen, was Zeit spart und für den Patienten sicherer ist.



CORE RETTUNGSZYLINDER - EINFACHER UND DOPPELTER KOLBENSTANGE



RA 5332

Technische Daten	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 Konform	√	√	√	√	√
Spreizkraft über den gesamten Hub	kN/t 100 / 10,2	150 / 15,3	150 / 15,3	150 / 15,3	150 / 15,3
Spreizhub (gesamt)	mm 400	--	--	--	--
Spreizen/Ziehen beim Hub	mm --	250	340	500	680
Zugkraft über den gesamten Hub	kN/t --	28 / 2,9	28 / 2,9	28 / 2,9	28 / 2,9
Kolbentyp	einfach	einfach	einfach	doppelt	doppelt
Länge eingefahren/ausgefahren	mm 567 / 967	515 / 765	615 / 955	750 / 1.250	950 / 1.630
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 11,1	12	13,8	17,1	20,6
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 9,8	10,7	12,5	15,8	19,3
Schnellstromventil / integrierte Beleuchtung	√ / --	-- / √	-- / √	-- / √	-- / √

Schutzstreifen am Gehäuse

-Zur Vermeidung von Beschädigungen beim Abstellen des Geräts auf dem Boden.



ZYLINDER - ZUBEHÖR



Zubehör	für Modell	Art.-Nr.
1 Verlängerungsrohr TRE04 220 mm	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50	151.001.771
2 Verlängerungsrohr TRE05 440 mm	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50	151.001.902
3 Verlängerungsrohr TRE 01 250 mm	TR 5340 LP	150.182.337
4 Verlängerungsrohr TRE 02 450 mm	TR 5340 LP	150.182.336
5 Verlängerungsrohr RAE 05 330 mm	RA 5321 RA 5331	150.006.372
6 Verlängerungsrohr RAE 06 500 mm	RA 5321 RA 5331	150.006.204
7 Spreizspitze RWP 01	RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.181.324
8 Kegelspitze RTC 01	RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.181.325
9 Fussplatte RBP 01	RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.181.326
10 Kettenanschlusssatz PAS 08	RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332	150.582.281
11a Zugkettensatz PCS 01	RA 5321 RA 5331	150.582.152
11b Satz Zugketten im Koffer PCS 02	RA 5322 RA 5332	150.582.021

Zylinderstütze HRS 22 (NCT) (siehe Seite 54)
 Cross Ram Support Set XRS01 (siehe Seite 54)



TÜRÖFFNER



Door Ram PDR200



Technische Daten	PDR200
Art.-Nr. (ohne Akku)	151.004.496
Spreizkraft über vollen Hub	kN/t 71 / 7,2
eingefahrene Länge	mm 802
Länge ausgefahren	mm 1.102
Hub	mm 300
Gewicht, einsatzbereit (mit Akku)	kg 14,2
Integrierte Beleuchtung / Konnektivität	√ / √

Pentheon - Akkus, Ladegeräte und Kabel (siehe Seite 57)

Besonders leistungsstark

- Dank des langen Spreizhubs lassen sich selbst die flexibelsten Türen öffnen
- Anders als bei Türöffnern vom Typ eines Kombigeräts liefert der Door Ram eine konstant hohe Spreizkraft während des gesamten Hubs, damit Ihnen die volle Kraft da zur Verfügung steht, wo sie gebraucht wird

Einfache Positionierung

- Mit der geringen Höhe der Spitze kann der Door Ram ganz leicht in den Türrahmen eingesetzt werden



Mehr Sicherheit für den Bediener

- Die Spitze ist rechtwinklig (in einem 90 Grad Winkel) an das Gehäuse des Geräts montiert, damit der Bediener nicht direkt vor der Tür stehen muss. So können Sie von einer Position neben der Tür aus arbeiten, ohne sich selbst in Gefahr zu bringen.



Unvergleichliche Geschwindigkeit für schnellere Einsätze

- Schnellster Door Ram auf dem Markt dank Stepless Speed Maximization (patentiert)
- Das Gerät sorgt ständig für optimierte Motor- und Pumpeneinstellungen, sodass Sie bei jeder Belastung des Geräts die maximale Geschwindigkeit erreichen

Das Akku-Management wird zum Kinderspiel

- Die Akkus mit dem On-Tool-Charging-System direkt am Gerät aufladen



TÜRÖFFNER

Door Ram	DR200
Art.-Nr.	151.004.720
Spreizkraft über vollen Hub	kN/t 71 / 7,2
eingefahrene Länge	mm 597
Länge ausgefahren	mm 897
Hub	mm 300
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 8,5
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 7,6

Kompakt und leicht

- Einfach zu tragen und zu verwenden

Besonders leistungsstark

- Dank des langen Spreizhubs lassen sich selbst die flexibelsten Türen öffnen
- Anders als bei Türöffnern vom Typ eines Kombigeräts liefert der Door Ram eine konstant hohe Spreizkraft während des gesamten Hubs, damit Ihnen die volle Kraft da zur Verfügung steht, wo sie gebraucht wird

Einfache Positionierung

- Mit der geringen Höhe der Spitze kann der Door Ram ganz leicht in den Türrahmen eingesetzt werden

Mehr Sicherheit für den Bediener

- Die Spitze ist rechtwinklig (in einem 90 Grad Winkel) an das Gehäuse des Geräts montiert, damit der Bediener nicht direkt vor der Tür stehen muss. So können Sie von einer Position neben der Tür aus arbeiten, ohne sich selbst in Gefahr zu bringen.

Satz Türöffner	HDO 100 ^{*)}
Art.-Nr.	150.062.213
max. Druckkraft	kN/t 100 / 10,2
Hub	mm 130
Gewicht Türöffner, einsatzbereit	kg 6,7

^{*)} mit drehbarem Schlauchanschluss und Griff, Handpumpe und Schlauch, Lieferung erfolgt in einer Trage-/Aufbewahrungsbox aus Kunststoff

HDO 100 auch als Einzelgerät in einer Trage-/Aufbewahrungsbox aus Kunststoff erhältlich, Art.-Nr. 150.062.007



HDO 100



DR200

Ein-Mann-Betrieb bei Verwendung mit unserer Rucksackpumpe

- Mitführen und Bedienen einer separaten Handpumpe sind nicht nötig



GERÄT ZUM GEWALTSAMEN ZUGANG T1



T1

Technische Daten		T1
Art.-Nr.		151.001.787
Spreizweg	mm	128
max. Spreizkraft	kN/t	33 / 3,4
min. Spreizkraft 25 mm ab Spitze	kN/t	26 / 2,7
max. Öffnungsweite	mm	29
theoretische Schneidkraft	kN/t	139 / 14,2
Rundmaterial (S235)	mm	18
Gewicht, einsatzbereit	kg	7,7

Multifunktionales Gerät

-Das T1 kann hämmern, schneiden, spreizen, heben, keilen und rammen. So haben Sie immer das passende Gerät für die jeweilige Situation.

-Der Trennkeil ist abnehmbar, d. h. es wird keine zweite Person und kein zweites Gerät benötigt, um den ersten Spalt zu schaffen.

-All diese Funktionen in einem einzigen Gerät zu haben, spart zudem Gewicht und Platz in Ihrem Fahrzeug.

-Das T1 ist ein eigenständiges Gerät, d. h. Sie benötigen weder Batterien noch eine externe Pumpe.



2-stufige Pumpe

-Die hohe Kraftübertragung bedeutet, dass 30 kg Handkraft an der Pumpenstange eine hydraulische Schneidkraft von bis zu 14,2 Tonnen und eine hydraulische Spreizkraft von bis zu 3,4 Tonnen ergeben.

-Im Vergleich zu herkömmlichen Geräten benötigen Sie weniger Energie und Körperkraft.



Optimierte Messer und Schneidmaul

-Das T1 kann mühelos Betonstahl, Ketten und Vorhängeschlösser schneiden.

-Das Gerät kann Rundstahl mit einem bis Durchmesser von bis zu 18 mm (S235) schneiden.

-Sie können die Messer einfach ersetzen, wenn sie beschädigt sind.



Spreizspitzen

-Zum kontrollierten Öffnen schwerer Türen.

-Durch die Lasthaltefunktion eignet sich das Gerät zum Heben und schrittweisen Heben.

-Sie können die Spreizspitze auch dazu verwenden, Platz in Fahrzeugen zu schaffen.





Entwickelt zur Einsparung von Gewicht und Platz in Ihrem Fahrzeug

- Ein einziges System für alle Abstützungsarbeiten
- Jede Anwendung ist mit einem System aus nur sechs unterschiedlichen Stützen aufzubauen
- Mit nur fünf unterschiedlichen Stützen lassen sich Längen von 5,2 m erreichen
- Keine Verlängerungsstücke mit festgelegter Länge erforderlich – Jede Stütze dient auch als Verlängerungsrohr

Schneller und einfacher Aufbau

- Jede Stütze kann dank der patentierten Trident-Kupplung an jede andere Stütze angeschlossen werden
- Jedes Zubehörteil passt an beide Ende aller Stützen
- Keine genauen Maße erforderlich – Zwei verbundene Stützen bieten Ihnen den doppelten Kolbenweg

Maximale Sicherheit

- Alle Stützenkombinationen sind zugelassen und sicher – Mit der patentierten Trident-Kupplung können Sie maximal zwei Stützen miteinander verbinden
- Die stärksten Stützen auf dem Markt – In verschiedensten Anordnungen umfassend getestet
- Holmatro hat OmniShore anhand von Testkriterien entwickelt, die von der Untergruppe US&R Structures der US-amerikanischen Katastrophenschutzbehörde FEMA verwendet werden, um ähnliche Stützsysteme zu bewerten

OmniLock: Absolute Kontrolle mit weniger Einsatzkräften

- Niemand in der Nähe einer sich bewegenden Last – Ferngesteuerte Überwachung und Bedienung der OmniLock-Stützen
- Die Auto-Follow-Funktion hält Ihnen den Rücken frei – OmniLock folgt der Last und setzt sie automatisch in beiden Richtungen fest
- Weniger Einsatzkräfte – Mit der Fernsteuerung können Sie mehrere OmniLock-Stützen gleichzeitig steuern



Jetzt Code scannen und konfigurieren!



KONFIGURIEREN SIE IHR BRANDNEUES NOTFALL-ABSTÜTZSYSTEM

Der OmniShore-Konfigurator ist ein benutzerfreundliches Online-Tool, das Sie durch den Prozess der Auswahl der für Ihre Bedürfnisse geeigneten Sätze führt. Entdecken Sie, welche Anwendungen mit Ihrer persönlichen Konfiguration erstellt werden können, und beginnen Sie Ihre OmniShore-Reise!



Einfache Graben-Abstützung – Pneumatisches Set

- Für kleine und mittlere Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet

Erweiterte Graben-Abstützung – Pneumatisches Set

- Für große Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, L-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet



Einfache Graben-Abstützung – OmniLock-Set

- Für kleine und mittlere Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

Erweiterte Graben-Abstützung – OmniLock-Set

- Für große Gräben und einfache Punkt-Abstützungen
- Mit Erweiterungssets auch für T-Gräben, L-Gräben, die Fahrzeugstabilisierung, Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

Einfache Graben-Abstützung Pneumatisches Set T-PS1 Art.-Nr.: 151.004.159 PNEUMATISCH

Beschreibung	Menge	
Stütze P40	4x	
Stütze P30	4x	
Stütze P20	2x	
Stütze M10	4x	
Shoring Hammer RS15	2x	
Rotationsbasis BPL10	18x	

Erweiterte Graben-Abstützung Pneumatisches Set AT-PS1 Art.-Nr.: 151.004.161 PNEUMATISCH

Beschreibung	Menge	
Stütze P60	2x	
Stütze P40	8x	
Stütze P30	8x	
Stütze P20	4x	
Stütze M10	6x	
Shoring Hammer RS15	4x	
Rotationsbasis BPL10	36x	

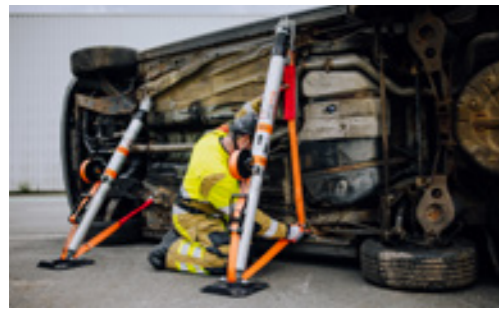
Einfache Graben-Abstützung OmniLock-Set T-POS1 Art.-Nr.: 151.004.685 PNEUMATISCH/ OMNILOCK

Beschreibung	Menge	
Stütze P40OL	2x	
Stütze P30OL	2x	
Stütze P40	2x	
Stütze P30	2x	
Stütze P20	2x	
Stütze M10	4x	
Shoring Hammer RS15	2x	
Rotationsbasis BPL10	18x	

Erweiterte Graben-Abstützung OmniLock-Set AT-POS1 Art.-Nr.: 151.004.686 PNEUMATISCH/ OMNILOCK

Beschreibung	Menge	
Stütze P40OL	2x	
Stütze P30OL	2x	
Stütze P60	2x	
Stütze P40	6x	
Stütze P30	6x	
Stütze P20	4x	
Stütze M10	6x	
Shoring Hammer RS15	4x	
Rotationsbasis BPL10	36x	

FAHRZEUGSTABILISIERUNG & STRUKTURELLE ABSTÜTZUNG SETS



Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung		PNEUMATISCH
Pneumatisches Set VS-PS1 Art.-Nr.: 151.004.155		
Beschreibung	Menge	
Stütze P40	2x	
Stütze P30	2x	
Stütze M10	2x	
Rotationsbasis D-Ring BPL11A	2x	
Multi-Kopf HPL140	2x	
Rotationsbasis BPL10	2x	
Kettenadapter HPL110	2x	
Kette CWH60	1x	
Shoring Hammer RS15	2x	
Ratschengurt RBL80	3x	

Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung – Pneumatisches Set

- Für die Fahrzeugstabilisierung und die einfache punktuelle Abstützung
- Mit Erweiterungssets ist es auch für Anheben und Höhenführungen geeignet



Erweiterte Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung		PNEUMATISCH
Pneumatisches Set AVS-PS1 Art.-Nr.: 151.004.157		
Beschreibung	Menge	
Rakerleiste RR150	6x	
Stütze P60	4x	
Stütze P40	4x	
Stütze P30	2x	
Stütze M10	2x	
Klemme CLA90	10x	
Rotationsbasis D-Ring BPL11A	4x	
Multi-Kopf HPL140	4x	
Rotationsbasis BPL10	8x	
Pull Restrictor PRS90	4x	
Rakerleiste-Pin RRP01	4x	
Kettenadapter HPL110	2x	
Kette CWH60	1x	
Shoring Hammer RS15	2x	
Ratschengurt RBL80	8x	

Erweiterte Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung – Pneumatisches Set

- Für die Fahrzeugstabilisierung, für mehrere strukturelle Abstützlösungen und einen kleinen Graben
- Mit Erweiterungssets ist es auch für größere, strukturelle Abstützlösungen, Anheben und Höhenführungen geeignet



FAHRZEUGSTABILISIERUNG & STRUKTURELLE ABSTÜTZUNG SETS



Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung		OMNILOCK
OmniLock-Set VS-OS1 Art.-Nr.: 151.004.156		
Beschreibung	Menge	
OmniLock-Stütze P40OL	2x	
OmniLock-Stütze P30OL	2x	
Stütze M10	2x	
Rotationsbasis D-Ring BPL11A	2x	
Multi-Kopf HPL140	2x	
Rotationsbasis BPL10	2x	
Kettenadapter HPL110	2x	
Kette CWH60	1x	
Shoring Hammer RS15	2x	
Ratschengurt RBL80	3x	

Einfache Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung – OmniLock-Set

- Für die Fahrzeugstabilisierung und die einfache punktuelle Abstützung
- Mit Erweiterungssets ist es auch für Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

Erweiterte Fahrzeugstabilisierung & strukturelle Abstützung		PNEUMATISCH/OMNILOCK
Pneumatisches/OmniLock-Set AVS-POS2 Art.-Nr.: 151.004.684		
Beschreibung	Menge	
Rakerleiste RR150	6x	
OmniLock-Stütze P40OL	2x	
OmniLock-Stütze P30OL	2x	
Stütze P60	4x	
Stütze P40	2x	
Stütze M10	2x	
Klemme CLA90	10x	
Rotationsbasis D-Ring BPL11A	4x	
Multi-Kopf HPL140	4x	
Rotationsbasis BPL10	8x	
Pull Restrictor PRS90	4x	
Rakerleiste-Pin RRP01	4x	
Kettenadapter HPL110	2x	
Kette CWH60	1x	
Shoring Hammer RS15	2x	
Ratschengurt RBL80	8x	



Erweiterte Fahrzeugstabilisierung und strukturelle Abstützung – Pneumatisches / OmniLock-Set

- Für die Fahrzeugstabilisierung, für mehrere strukturelle Abstützlösungen und einen kleinen Graben
- Mit Erweiterungssets ist es auch für größere, strukturelle Abstützlösungen, Anheben und Höhenführungen geeignet
- Automatisches Verfolgen und Sperren einer Last in beide Richtungen mit OmniLock

OMNISHORE-ANTRIEBSELEMENTE



Multifunktionale Ausrüstung

Das OmniShore-System wurde entwickelt, um mit weniger mehr zu schaffen:

- Nutzen Sie Ihren Akku und Ihr Ladegerät für die Elektro-Station auch für alle Pentheon-Geräte von Holmatro

- Sie können Ihre Bedieneinheit, Ihr Reduzierventil und Ihre Luftschnäuche für die pneumatischen Stützen auch für alle Holmatro-Hebekissen und Stack Bags verwenden

- Sie können Ihre Handpumpe für die hydraulischen Stützen auch für alle anderen einfachwirkenden Holmatro-Geräte verwenden

OmniLock Drive			
OmniLock Drive OL02 Art.-Nr.: 151.002.361		Akku BPA288 Art.-Nr.: 151.004.315	
Elektro-Station PS01 Art.-Nr.: 151.002.244		Akkuladegerät Siehe Seite 57 für verschiedene Modelle	
		Fernsteuerung WLC50 Art.-Nr.: 151.004.101	



Pneumatisches Steuerungsset PNCS1 Art.-Nr.: 151.004.165	
Beschreibung	Menge
Bedieneinheit HTC12	1x
Reduzierventil PRV 12	1x

Druckluftflasche	
300 bar, 6 Liter	
Art.-Nr.: 350.581.096	
T-Verteiler TS12	
Art.-Nr.: 151.004.864	

Pneumatisches Schlauchset 10 m PHS2 Art.-Nr.: 151.004.167	
Beschreibung	Menge
Luftschlauch AH 10 B	1x
Luftschlauch AH 10 O	1x
Luftschlauch AH 10 Y	1x

Pneumatisches Schlauchset 5 m PHS1 Art.-Nr.: 151.004.166	
Beschreibung	Menge
Luftschlauch AH 5 B	1x
Luftschlauch AH 5 O	1x
Luftschlauch AH 5 Y	1x

OMNISHORE-ERWEITERUNGSSETS



Set für hydraulisches Heben mit Handpumpe HLHS1 Art.-Nr.: 151.004.164		
Beschreibung	Menge	
Handpumpe PA 09 H 2 S 12	2x	
Stütze H20	2x	
Rotationsbasis D-Ring BPL11A	2x	
Multi-Kopf HPL140	2x	
Kettenadapter HPL110	2x	
Kette CWH60	1x	
Ratschengurt RBL80	3x	

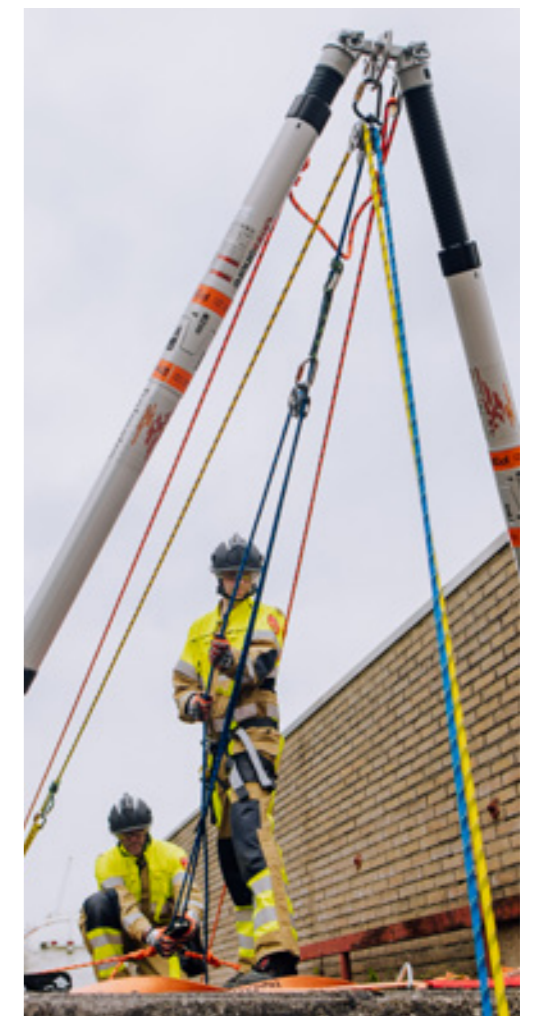


Nagelbrett-Set NPS1 Art.-Nr.: 151.004.168	
Beschreibung	Menge
Nagelbrett CLA90N	8x

Hydraulisches Anheben

Alle OmniShore- und OmniLock-Sets können mit einem Set für hydraulisches Heben mit Handpumpe zum Anheben von Strukturen und Fahrzeugen kombiniert werden.

Stützenverstrebung-Set STBS1 Art.-Nr.: 151.004.169	
Beschreibung	Menge
Stütze P60	5x
Klemme CLA90	6x
Pull Restrictor PRS90	4x



Profile-Set für Gräben WS1 Art.-Nr.: 151.004.170	
Beschreibung	Menge
Profileiste für Gräben WR01	6x

Monopod Zubehör-Set MAS1 Art.-Nr.: 151.004.171	
Beschreibung	Menge
Rotationsbasis D-Ring BPL11A	1x
Monopod-Kopf POD01	1x

Bipod Zubehör-Set BAS1 Art.-Nr.: 151.004.172	
Beschreibung	Menge
Bipod-Basis BPL12	2x
Bipod-Kopf POD02	1x

Tripod Zubehör-Set TAS1 Art.-Nr.: 151.004.173	
Beschreibung	Menge
Rotationsbasis D-Ring BPL11A	1x
Bipod-Basis BPL12	2x
Monopod-Kopf POD01	1x
Bipod-Kopf POD02	1x

Höhenführungen

Alle OmniShore- und OmniLock-Sets können mit einem Monopod-, Bipod- oder Tripod-Set kombiniert werden, um Höhenführungen für Seilrettungsanwendungen zu erstellen.

OMNISHORE-STÜTZEN



H20, P60, P40, P30, P20 und M10

Jeder Satz ist auch mit OmniLock-Stützen erhältlich.

pneumatische Stützen - 6 kN / 0,6 t									
Modell	Art.-Nr.	Verriegelungs-system	Hub mm	Länge, eingefahren mm	Länge, ausgefahren mm	Gewicht kg	Abmessungen mm		
P20	151.001.606	Sicherungsmutter	215	560	775	6,7	560 x 100 x 100		
P30	151.002.159	Sicherungsmutter	395	760	1.155	8,8	760 x 100 x 100		
P40	151.002.023	Sicherungsmutter	595	1.055	1.650	11,9	1.055 x 100 x 100		
P60	151.002.160	Sicherungsmutter	1.030	1.620	2.650	18	1.620 x 100 x 100		
elektrische OmniLock-Stützen- 6 kN / 0,6 t									
Modell	Art.-Nr.	Verriegelungs-system	Hub mm	Länge, eingefahren mm	Länge, ausgefahren mm	Gewicht kg	Abmessungen mm		
P200L	151.004.141	OmniLock-Mutter	215	560	775	8,1	560 x 121 x 133		
P300L	151.004.142	OmniLock-Mutter	395	760	1.155	10,2	760 x 121 x 133		
P400L	151.004.143	OmniLock-Mutter	595	1.055	1.650	13,3	1.055 x 121 x 133		
P600L	151.004.144	OmniLock-Mutter	1.030	1.620	2.650	19,4	1.620 x 121 x 133		
Stützen mit hydraulischem Zylinder - 100 kN / 10,2 t									
Modell	Art.-Nr.	Verriegelungs-system	Spreizhub, gesamt mm	Mechanischer Hub mm	Hydraulischer Hub mm	Länge, eingefahren mm	Länge, ausgefahren mm	Gewicht kg	Abmessungen mm
H20	151.002.166	Sicherungsmutter	540	270	270	613	1153	11,4	613 x 100 x 171
Mechanische Stütze									
Modell	Art.-Nr.	Verriegelungs-system	Spreizhub, gesamt mm	Hub 1. Kolbenstange mm	Hub 2. Kolbenstange mm	Länge, eingefahren mm	Länge, ausgefahren mm	Gewicht kg	Abmessungen mm
M10	151.001.601	Gewinde	179	85	94	286	466	3,6	286 x 97 x 97

Benutzerfreundliches Design

- Einfach zu tragen – leicht
- Keine Gefahr, dass der Kolben herausfällt – Jede Stütze ist mit einem Stoppblock ausgestattet
- Die Mutter lässt sich jederzeit geschmeidig drehen – Eine Kerbe auf jedem Kolben dient als Abfluss für Schmutz
- Einfaches Anziehen der Sicherungsmutter – Jede Stütze hat Schlitz für den Shoring Hammer

Automatischer Verriegelungsmechanismus

- Sämtliches Zubehör lässt sich innerhalb von Sekunden anschließen und trennen
- Keine hervorstehenden Teile – Bündig mit dem Stützenkörper

Etiketten mit deutlichen Informationen

- Übersicht über alle möglichen Stützenkombinationen, die entsprechenden Längen und die Belastungsgrenzen
- QR-Code verlinkt zu aktuellen Handbüchern und Datentabellen

OMNISHORE-ZUBEHÖR



OmniLock Drive					
OmniLock-Mutter OL01					
Art.-Nr.: 151.002.355					
Basen					
Starre Basis BPL30		Rotationsbasis BPL10		Ratschenbasis R24	
Art.-Nr.: 151.002.229		Art.-Nr.: 151.002.194		Art.-Nr.: 151.002.332	
Rotationsbasis D-Ring BPL11A		Bipod-Basis BPL12			
Art.-Nr.: 151.002.213		Art.-Nr.: 151.002.365			
L-Graben Innenblock TRB01		Widerlager TRB02			
Art.-Nr.: 151.002.344		Art.-Nr.: 151.002.288			
Köpfe					
Balkenstütze HPL120		Multi-Kopf HPL140		Bipod-Kopf POD02	
Art.-Nr.: 151.002.312		Art.-Nr.: 151.004.176		Art.-Nr.: 151.002.444	
Flachsattel HPL130		Monopod-Kopf POD01		Tripod-Kopf POD03	
Art.-Nr.: 151.002.292		Art.-Nr.: 151.002.445		Art.-Nr.: 151.002.443	
Kettenadapter HPL110					
Art.-Nr.: 151.004.154					
Leisten					
Rakerleiste RR150		Rakerleiste-Pin RRP01			
1654 x 207 x 62 mm Art.-Nr.: 151.002.296		207 x 44 x 30 mm Art.-Nr.: 151.002.501			
Profilleiste für Gräben WR01		Gräbenleiste-Pin WRP01			
2111 x 243 x 90 mm Art.-Nr.: 151.004.140		248 x 44 x 30 mm Art.-Nr.: 151.004.317			
Klemmen					
Klemme CLA90		Nagelbrett CLA90N		Säulenklemme CLA90C	
Art.-Nr.: 151.002.301		Art.-Nr.: 151.002.302		Art.-Nr.: 151.002.494	
				Pull Restrictor PRS90	
				Art.-Nr.: 151.004.117	
Hilfsmittel					
Tragegurt CST90		Lastenanzeige LSE01		Befestigungshaken TDK60	
Art.-Nr.: 151.002.330		Art.-Nr.: 151.002.319		Art.-Nr.: 151.002.314	
Ratschengurt RBL80		Kette CWH60		Erdnagel HEN100	
Art.-Nr.: 151.002.326		Art.-Nr.: 151.002.313		1025 x 52 x 52 mm Art.-Nr.: 151.004.139	
Shoring Hammer RS15		Verriegelungswerkzeug MNW80			
Art.-Nr.: 151.004.109		580 x 141 x 48 mm Art.-Nr.: 151.002.325			

STÜTZEN UND STABILISIEREN

V-Stütze		
Art.-Nr.		150.062.158
max. axiale Belastung	kN/t	16 / 1,6
Länge eingefahren	mm	1080
Anzahl Hubschritte		24
Größe der Hubschritte	mm	30
Gesamthub	mm	720
Länge, ausgefahren	mm	1800
Gewicht	kg	7,9

- Fahrzeugstabilisierungsstützen mit integriertem Kopf, Bodenplatte und Spanngurt mit Haken und Ratschenmechanismus.
- Komplettlösung ohne lose Teile, die verloren gehen können.
- Sofort einsatzbereit.
- Einzigartiges Auto-lock-Sicherungssystem
- Schneller Aufbau in nur 15 Sekunden.

V-Strut



Trage/Aufbewahrungstasche V-strut		
Art.-Nr.		150.182.284
Gewicht	kg	6,4

- Bietet Platz für 2 V-Struts und 1 Blechmesser.



Hakenmesser V-Strut	
Art.-Nr.	150.062.183

- Zum Erstellen einer Fixierungsöffnung im Blech des Fahrzeugs.



Sicherungskeile & Blöcke Satz A	
Art.-Nr. : 150.562.010	

Beschreibung	Inhalt
Stufenkeile	2x
Keil, klein	2x
Keil, groß	2x

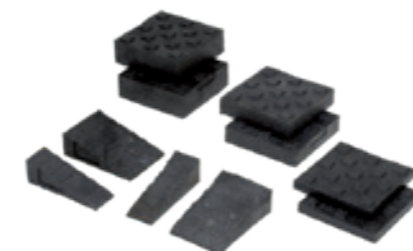
Satz A



Sicherungskeile & Blöcke Satz B	
Art.-Nr. : 150.562.004	

Beschreibung	Inhalt
Stapelblock, niedrig	2x
Stapelblock, mittel	2x
Stapelblock, hoch	2x
Keil, klein	2x
Keil, groß	2x

Satz B



- Hergestellt aus recyceltem Polyethylen, wasser- und ölbeständig.
- Praktisch unzerstörbar, längere Lebensdauer als Holz.
- Rutschfestes, ineinandergreifendes Profil.

HEBEKISSEN HLB



HLB 16, 21, 31, 38

Hebekissen - max. Betriebsdruck 12 bar					
Modell	Art.-Nr.	max. effektive Hubkraft kN/t	max. Aufblashöhe mm	Abmessungen (L x W 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



HEBEKISSEN HSB



HSB 92, 74, 40, 27

stack bags - max. Betriebsdruck 12 bar					
Modell	Art.-Nr.	max. effektive Hubkraft kN/t	max. Aufblashöhe mm	Abmessungen (L x W 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



ZUBEHÖR HLB & HSB

Luftschläuche					
Artikel	Beschreibung	Länge	Art.-Nr.	HLB	HSB
1	Luftschlauch AH 5 Y	5 m	350.570.022	✓	✓
2	Luftschlauch AH 5 B	5 m	350.570.023	✓	✓
3	Luftschlauch AH 5 O	5 m	350.570.030	✓	✓
4	Luftschlauch AH 10 Y	10 m	350.570.027	✓	✓
5	Luftschlauch AH 10 B	10 m	350.570.026	✓	✓
6	Luftschlauch AH 10 O	10 m	350.570.031	✓	✓

Zubehör				
Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.	HLB	HSB
7	Bedieneinheit HDC 12	350.182.095	✓	✓
8	Bedieneinheit HTC12	151.002.137	✓	✓
9	Reduzierventil PRV 12	350.182.100	✓	✓
10	Anschlussstück	350.582.430	✓	✓
11	Luftkontrollsatz ACS 12	350.182.125	✓	✓
12	Absperrschlauch SOH 12	350.182.096	✓	✓
13	Druckluftflasche 300 bar	350.581.096	✓	✓
14	Satz Hebeösen (2 Stück) **	350.182.129	✓	--
15	Luftadaptersatz AAS 12	151.000.223	✓	✓
16	Satz Gleitplatten (3 Stück) *	151.000.180	✓	--
17	Satz Rückhaltegurte (4 Stück)	151.001.194	--	✓
18	T-Verteiler TS12	151.004.864	✓	✓

* Standard für die Modelle HLB 11 und höher.

** Optional für die Modelle HLB 31 und höher.



ZYLINDER & KEILE

Aluminiumzylinder	HLJ 50 A 6	HLJ 50 A 10
Art.-Nr.	150.112.060	150.112.059
Hubleistung	kN/t 510 / 52	510 / 52
Bauhöhe	mm 150	196
Hub	mm 61	104
Gewicht, einsatzbereit	kg 7,0	8,7



Lastheber	TJ 3610
Art.-Nr.	150.012.049
max. Kapazität auf Druckstück	kN/t 118 / 12
max. Kapazität auf Zehe	kN/t 98 / 10
Hubhöhe / Kolbenhub	mm 250
Bauhöhe	mm 448
min. Bauhöhe Zehe	mm 56
Gewicht, einsatzbereit	kg 20,5



TJ 3610



Keilzylinder	PW 5624
Art.-Nr.	150.062.228
Betrieb	CORE
min. Einstecköffnung	mm 6
max. Hubhöhe	mm 51
max. Spreizkraft	kN/t 235 / 24
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 10,4
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 9,2



-Schafft Einsatzraum für Spreizer oder Hochdruck-Hebekissen



PW 5624

VERSCHIEDENE RETTUNGSGERÄTE

Betonbrecher	CC 23
Art.-Nr.	150.012.295
max. Öffnung	mm 230
max. Bruchkraft	kN/t 113 / 11,5
Form der Spitze	Spitz
Gewicht, einsatzbereit (mit angeschlossenem Schlauch)	kg 20,7
Gewicht (ohne Schlauch)	kg 19,1



CC 23

- Schwerlastgerät: zum schnellen Wegbrechen von großen, dicken Stücken Beton entwickelt.
- Wenig Staub: sorgt für eine klare Sicht am Einsatzort.
- Keine Erschütterungen: verhindert das Risiko eines weiteren Einsturzes.
- Ideal zum kombinierten Einsatz mit dem Minischneidgerät, um Betoneisen zu schneiden.
- Leiser als eine Rettungssäge: nur die Pumpe verursacht Geräusche.



Eine perfekte Kombination: Beton mit dem CC 23 wegbrechen und Betoneisen mit dem Minischneidgerät CU 4007 oder SMC 5006 schneiden.

- Für Schwerlast-Arbeiten entwickelt.
- Der Brecher produziert kaum Staub.

Mini-Schneidgerät HMC 8 U - einfachwirkend	Art.-Nr.
1 360° Drehknie and 30 cm Anschluss-Schlauch; in Kunststoffkoffer	150.012.027
2 Mit 360° Drehknie und Handpumpe PA 04 H 2 S ST mit montiertem 2-m-Schlauch; in Kunststoffkoffer	150.142.070
max. Schneidkraft	kN/t 79 / 8,1
Tiefe / Breite des Schneidmauls	mm 40 / 40
Gewicht, einsatzbereit	kg 3,0

1



2



UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

Zylinderstütze	HRS 22	HRS 22 NCT
Art.-Nr.	150.181.011	150.003.105
max. Last	kN/t 235 / 24	235 / 24
Gewicht	kg 7,7	14,9

- Für jede Türschwelle geeignet: HRS 22 NCT für breitere Türschwellen und B-Säulen an neuen Pkw-Modellen.
- Verschiedene Positionierstangen für unterschiedliche Zylinderwinkel.
- Die NCT-Version sorgt mit Zähnen für besseren Halt, und die profilierten Stangen verhindern ein Kippen den Zylinders.



HRS 22 NCT

HRS 22

Cross Ram Support Set für Rettungszyylinder	XRS01
Art.-Nr.	151.001.164
max. Last	kN/t 98.1 / 10
Gewicht	kg 12.5



XRS 01

Gerätestation	
Art.-Nr.	150.182.044
Abmessungen (L x B)	cm 250 x 200
Gewicht	kg 3,7

- Beständiges, wasser- und schmutzabweisendes Polyester mit PVC-Beschichtung.
- Faltbar und somit leicht zu tragen und einfach zu lagern.



UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

Airbag-Schutzabdeckung Secunet III	
Art.-Nr.	350.182.089
Gewicht	g 800

- Binnen Sekunden ganz leicht zu installieren.
- Für alle Pkw, modernen Vans, Schwerlastfahrzeuge und Busse.
- In Aufbewahrungsbox aus Kunststoff mit Haken zur Wandaufhängung.



Schutzabdeckungen für scharfe Kanten	SEP 5		
Art.-Nr.	150.581.676		
	Abmessungen cm	Gewicht kg	Inhalt
Überzug mit Klettverschluss	26 x 30	0,18	2x
Schutzdecke mit Magneten	60 x 60	0,52	2x
	150 x 60	1,20	1x

- Verschleißfestes, feuerbeständiges Polyester, wasserabweisend.
- Schutzdecken mit Magneten zur sofortigen Befestigung am Fahrzeug.
- Waschbar (Magnete abnehmbar).



Schutzschild	
Art.-Nr.	150.182.045
Abmessungen (L x B)	mm 900 x 500
Gewicht	kg 2,9

- Sorgt für optimale Sicherheit für den Patienten.
- Aus dickem und dennoch flexiblem PVC-Material hergestellt.
- Durchsichtig, um eine ständige Beobachtung des Patienten zu ermöglichen.
- Mit 4 Griffen, um es in jeder Position halten zu können.



UNTERSTÜTZENDE RETTUNGSGERÄTE

Glas-Master		
Art.-Nr.		150.182.060
Gewicht	kg	1,0

-Zum Schneiden durch laminierten Windschutz. Inklusive Fensterstempel und Befestigungsclips.



Fensterdurchschlag		
Art.-Nr.		980.005.045
Gewicht	g	55

-Für das schnelle Zerschlagen von Seitenfenstern eines PKWs in Notfällen.



Werkzeugtasche für den Rettungseinsatz	
Art.-Nr.	150.182.155
Bestehend aus:	Reifenventilschlüssel, Gurtschneider, Haken und Gabel zur Entfernung der Innenverkleidung, Federkörner, flexibles Messband, Markierstift, Mini LED-Taschenlampe, Multi-Cutter, Tasche mit Hüft- und Oberschenkelgurt



THL-Handschuhe			
Art.-Nr.	Größe	Art.-Nr.	Größe
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 - AKKUS, LADEGERÄTE UND KABEL



Erforderliches Zubehör		Art.-Nr.
1	Akku PBPA288 (8,0 Ah)	151.004.490
Zubehör		Art.-Nr.
2	Akku-Ladegerät PBCH1 (AC-EU)	151.000.629
	Akku-Ladegerät PBCH2 (AC-US)	151.000.742
	Akku-Ladegerät PBCH3 (DC)	151.000.632
	Akku-Ladegerät PBCH4 (AC-JP)	151.000.630
	Akku-Ladegerät PBCH5 (AC-UK)	151.000.631
	Akku-Ladegerät PBCH6 (AC-KR)	151.001.209
	Akku-Ladegerät PBCH7 (AC-CN)	151.001.518
	Akku-Ladegerät PBCH8 (AC-IN)	151.001.519
3	Netzanschluss PMC1 (EU)	151.000.633
	Netzanschluss PMC2 (US)	151.000.743
	Netzanschluss PMC4 (JP)	151.000.634
	Netzanschluss PMC5 (UK)	151.000.635
	Netzanschluss PMC6 (KR)	151.001.304
	Netzanschluss PMC7 (CN)	151.001.642
	Netzanschluss PMC8 (IN)	151.001.643
	4	Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1
5	Akku-Diagnose-Gerät PBDT1	151.000.509
6	On Tool-Charging-Kabel POTC1	151.000.499
7	Verbindungskabel für Ladestationen DCPC1	151.000.503
8	Akkutasche BP01	151.002.119
9	Tragegurt CST01	151.004.757



AKKUBETRIEBENE PUMPE - BP20



BP20

Technische Daten	BP20
Art.-Nr.	151.004.766
EN 13204 ¹⁾	ATO
Entspricht der NFPA 1960	✓
Betriebsart	Akku
Pumpentyp	Axialkolbenpumpe
Anzahl Geräteanschlüsse	2
Kapazität Öltank	ccm 5.500
Gewicht, einsatzbereit ²⁾	kg 16,7 ²⁾
integrierte Beleuchtung / Konnektivität	✓ / ✓



¹⁾EN 13204: ATO = abwechselnder Einsatz von Geräten | ²⁾ einschließlich Hydraulik öl, Akku und Kupplungen

Beispiellose Performance

- Die einzige akkubetriebene Pumpe mit zwei Anschlüssen für Schlauchgeräte (ATO)
- Die Pumpe schaltet automatisch zwischen den beiden Ausgängen um
- Schnellste akkubetriebene Pumpe auf dem Markt dank Stepless Speed Maximization.

Großer Hydrauliköltank of -behälter

- Ausreichende Ölkapazität, um zwei große Rettungssätze zu betreiben



Äußerst ergonomische und mühelose Handhabung

- Leicht, kompakt und einfach zu tragen

Umweltfreundlich und emissionsfrei

- Perfekt für den Antrieb von Rettungsgeräten in beengten Räumen
- ECO-Modus für optimale Geräuschreduzierung und geringeren Akkuverbrauch

Das Akku-Management wird zum Kinderspiel

- Eine Akkuplatzform
- Direktes Aufladen am Gerät (On-Tool-Charging) & Bevorzugtes Aufladen



RUCKSACK-PUMPE



Rucksack-Pumpe GBP10EVO3

Technische Daten		GBP10EVO3
Art.-Nr. (ohne Akku)		151.001.496
Motor		Elektrisch, akkubetrieben: 28 VDC – 700 W
Pumpentyp		2-stufig axial
Anzahl Geräteanschlüsse		1
Kapazität Öltank	ccm	635
Kapazität Öltank (effektiv)	ccm	425
Gewicht, einsatzbereit ¹⁾	kg	7.5
Dauerbetrieb	pro Akku	30 Minuten bei üblicher Rettung aus Fahrzeugen

¹⁾ Inklusiv Akku, Hydrauliköl und Kupplung



Notwendiges Zubehör		für Modell	Art.-Nr.
1	Akku BPA 286 (6.0 Ah)	GBP10EVO3	151.000.307
Zubehör		Art.-Nr.	
	Akkuladegerät BCH1 (220–240 VAC)		150.182.208
2	Akkuladegerät BCH2 (100–120 VAC)	GBP10EVO3	150.182.209
	Autoladegerät für den Akku BCH3, 12–24 VDC		150.182.286
3	Akkutasche	GBP10EVO3	150.182.214

Emissionsfrei

- Ideal zur Stromversorgung von Rettungsgeräten in beengten Räumen, z. B. im Tunnel, in Zügen und in eingestürzten Gebäuden.
- Gesünder für Einsatzkräfte und Patienten.

Zur Benutzung bei allen Wetterverhältnissen

- Zur Benutzung bei Temperaturen unter null geeignet, bis -20° C.
- Zur Benutzung bei nassen Witterungsverhältnissen geeignet.



1



2

3

SPIDER-PUMPEN - SR 10



SR 10 PC 1

Technische Daten		SR 10 PC 1
Art.-Nr.		150.152.690
EN 13204 ¹⁾		STO
NFPA 1960 Konform		√
Motor		Benzin: 2,1 PS - 1,6 kW
Pumpentyp		3-stufig axial
Anzahl Geräteanschlüsse		1
Kapazität Öltank	ccm	2.840
Gewicht, einsatzbereit ²⁾	kg	14,5

¹⁾ EN 13204: STO = Einsatz eines Geräts | ²⁾ Inklusiv Hydraulik- und Motoröl, Treibstoff und Kupplung

Hohe Kapazität für Hydrauliköl

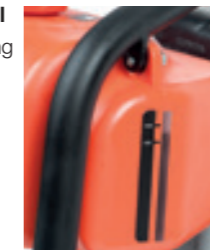
- Pumpe kann mit allen Geräten verwendet werden, sogar mit den größten Rettungszylindern.

3-stufige Pumpentechnologie

- Viel höherer Durchfluss/Geschwindigkeit in der 2. Stufe für schnellere Rettungseinsätze.
- Geringerer Durchfluss/geringere Geschwindigkeit in der 3. Stufe für höhere Kontrolle über das Gerät.

Füllstandsanzeige für das Hydrauliköl

- Zur schnellen und einfachen Überprüfung des Ölfüllstands von außen.
- Auch bei der SR 20 (siehe Seite 60).



Kompakt und leicht

- Ergonomisches Design.
- Leicht zu tragen.
- Leicht zu lagern.

Soft-Grip-Tragegriff

- Besserer Gerätehalt.
- Ergonomisches Design für mehr Gleichgewicht beim Tragen: Pumpe leichter zu tragen.



SPIDER-PUMPEN - SR 20



SR 20 PC 2 E

Technische Daten	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 Konform	√	√	√
Motor	Benzin: 3,3 PS - 2,5 kW	Benzin: 3,3 PS - 2,5 kW	Elektrisch: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph
Pumpentyp	2 x 3-stufig axiale Pumpe	2 x 3-stufig axiale Pumpe	3-stufig axiale Pumpe
Anzahl Geräteanschlüsse	2	2	2
Kapazität Öltank	ccm 4.340	4.340	4.340
Gewicht, einsatzbereit ²⁾	kg 23,2 ²⁾	23,3 ²⁾	34,0 ³⁾

¹⁾ EN 13204: STO = Einsatz eines Geräts, MTO = Einsatz mehrerer Geräte | ²⁾ Inklusive Hydraulik- und Motoröl, Treibstoff und Kupplungen | ³⁾ Inklusive Hydrauliköl und Kupplung(en)

3-stufige Pumpentechnologie

- Viel höherer Durchfluss/Geschwindigkeit in der 2. Stufe für schnellere Rettungseinsätze.
- Geringerer Durchfluss/geringere Geschwindigkeit in der 3. Stufe für höhere Kontrolle über das Gerät.

Hohe Kapazität für Hydrauliköl

- Pumpe kann mit allen Geräten verwendet werden, sogar mit den größten Rettungszylindern (Modell STO).
- Genug Öl zum gleichzeitigen Einsatz von zwei beliebigen Rettungsgeräten (MTO-Modelle).

Kompakt und leicht

- Ergonomisches Design.
- Leicht zu tragen.
- Leicht zu lagern.

ECO-Modus - SR 20 PC 2 E

- Zur optimalen Reduzierung von Schallpegel und Treibstoffverbrauch.
- Weniger Lärm bedeutet weniger Stress für den Patienten und eine leichtere Kommunikation am Einsatzort.
- Weniger Treibstoffverbrauch bedeutet eine längere Einsatzdauer der Pumpe.

SPIDER-PUMPEN - SR 40/42



SR 40 PC 2

Technische Daten	SR 40 PC 2	SR 42 PC 2 S
Art.-Nr.	150.152.715	150.152.761
EN 13204 ¹⁾	MTO	MTO
NFPA 1960 Konform	√	√
Motor	Benzin: 5,5 PS - 4,1 kW	Benzin: 5,5 PS - 4,1 kW
Pumpentyp	3-stufig axiale Pumpe	3-stufig axiale Pumpe
Anzahl Geräteanschlüsse	2	2
Länge Schlauch auf doppelte Schlauchhaspel	m --	20
Kapazität Öltank	cc 6.340	6.340
Gewicht, einsatzbereit ²⁾	kg 37,3 ²⁾	70,9 ²⁾

¹⁾ MTO = Einsatz mehrerer Geräte | ²⁾ Inklusive Hydraulik- und Motoröl, Treibstoff und Kupplungen

3-stufige Pumpentechnologie

- Viel höherer Durchfluss/Geschwindigkeit in der 2. Stufe für schnellere Rettungseinsätze.
- Geringerer Durchfluss/geringere Geschwindigkeit in der 3. Stufe für höhere Kontrolle über das Gerät.



SR 42 PC 2 S

PUMPEN - HAND / FUSS / LUFT



PA 18 H 2 C

Technische Daten	Mit einem Schlauch 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
Anzahl Geräteanschlüsse ²⁾	1	1	1	1
Anzahl Stufen	2	2	2	2
Betrieb	Hand	Hand	Hand	Fuß
Kapazität Öltank	ccm	410	900	1.800
Gewicht, einsatzbereit ³⁾	kg	3,5	4,8	7,7

¹⁾ Nur für den Einsatz mit einfachwirkenden Geräten | ²⁾ EN 13204: STO = Einsatz eines Geräts | ³⁾ Inklusive Hydrauliköl und Kupplung



SCHLÄUCHE



CORE-Schlauch 10 m

CORE-Schläuche	Art.-Nr.	Farbe	Länge (m)	Gewicht (kg) ¹⁾
C 05 OU	150.570.042	Orange	5	2,5
C 05 ZU	150.570.060	Black	5	2,5
C 10 OU	150.570.043	Orange	10	4,7
C 10 ZU	150.570.061	Black	10	4,7
C 15 OU	150.570.044	Orange	15	6,9
C 15 ZU	150.570.062	Black	15	6,9
C 20 OU	150.570.095	Orange	20	9,1
C 20 ZU	150.570.225	Black	20	9,1
CORE-Anschlußschläuche	Art.-Nr.	Farbe	Länge (m)	Gewicht (kg) ¹⁾
C 1.5 OU	150.570.049	Orange	1,5	1
einfache Schläuche	Art.-Nr.	Farbe	Länge (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 inklusive Kupplungen und mit Öl befüllt



HR 5420 O

Schlauch-Haspel CORE	Art.-Nr.	Farbe	Länge (m)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg) ¹⁾
HR 5420 O	150.072.178	Orange	20	526 x 251 x 521	19,4

¹⁾ Inklusive Kupplungen und mit Öl befüllt

Einklappbarer Griff zum Aufwickeln des Schlauchs auf der Schlauchhaspel

- Spart wertvollen Stauraum in Ihrem Einsatzfahrzeug
- Schnell & einfach zu verwenden: Der Hebel lässt sich mit einem einzigen Handgriff ausklappen und einrasten.



PENTHEON RETTUNGSGERÄTE-SETS








Pentheon Rettungssatz Basic: PRS-B		
Beschreibung	Menge	
Kombigerät PCT50	1x	
Rettungszylinder PRA40	1x	
Verlängerungsrohr TRE04	1x	
Verlängerungsrohr TRE05	1x	
Zylinderstütze HRS 22	1x	
Akku PBPA288	4x	
Akkuladegerät PBCH1	2x	
Kabel für das On-Tool-Charging POTC1	2x	
Gerät zum gewaltsamen Zugang T1	1x	



Pentheon Rettungssatz Mittel: PRS-I		
Beschreibung	Menge	
Schneidgerät PCU40	1x	
Spreizer PSP40	1x	
Teleskopzylinder PTR50	1x	
Verlängerungsrohr TRE04	1x	
Verlängerungsrohr TRE05	1x	
Zylinderstütze HRS 22	1x	
Akku PBPA288	6x	
Akkuladegerät PBCH1	3x	
Kabel für das On-Tool-Charging POTC1	3x	
Minischneidgerät CCU10	1x	
Akku-Ladegerät CBCH1	1x	
Gerät zum gewaltsamen Zugang T1	1x	
Stütze für Fahrzeugstabilisierung V-Strut	2x	
Keile und Blöcke Satz A	1x	
Keile und Blöcke Satz B	1x	

Pentheon Rettungssatz Erweitert: PRS-A		
Beschreibung	Menge	
Schneidgerät PCU50	1x	
Spreizer PSP50	1x	
Kettenanschlusssatz PAS 02	1x	
Zugkettensatz, im Koffer PCS 02	1x	
Schneidspitzen, Satz CTS 01	1x	
Teleskopzylinder PTR40	1x	
Teleskopzylinder PTR50	1x	
Verlängerungsrohr TRE04	1x	
Verlängerungsrohr TRE05	1x	
Zylinderstütze HRS 22	1x	
Akku PBPA288	8x	
Akkuladegerät PBCH1	4x	
Kabel für das On-Tool-Charging POTC1	4x	
Minischneidgerät CCU10	1x	
Akku-Ladegerät CBCH1	1x	
Gerät zum gewaltsamen Zugang T1	1x	
Stütze für Fahrzeugstabilisierung V-Strut	2x	
Keile und Blöcke Satz A	1x	
Keile und Blöcke Satz B	1x	

CORE RETTUNGSGERÄTE-SETS

CORE Rettungssatz Basic: CRS-B		
Beschreibung	Menge	
Kombigerät CT 5150	1x	
Rettungszylinder RA 5321	1x	
Verlängerungsrohr RAE 05	1x	
Verlängerungsrohr RAE 06	1x	
Zylinderstütze HRS 22	1x	
Benzinpumpe SR 10 PC 1	1x	
CORE Schlauch C 10 OU	1x	
Gerät zum gewaltsamen Zugang T1	1x	

CORE Rettungssatz Mittel: CRS-I		
Beschreibung	Menge	
Schneidgerät CU 5040 i	1x	
Schneidgerät CU 4007 C	1x	
Spreizer SP 5240	1x	
Teleskopzylinder TR 5350 LP	1x	
Zylinderstütze HRS 22	1x	
Benzin Duopumpe SR 20 PC 2	1x	
CORE Schlauch C 10 OU	2x	
Gerät zum gewaltsamen Zugang T1	1x	
Stütze für Fahrzeugstabilisierung V-Strut	2x	
Keile und Blöcke Satz A	1x	
Keile und Blöcke Satz B	1x	



CORE Rettungssatz Erweitert: CRS-A		
Beschreibung	Menge	
Schneidgerät CU 5050 i	1x	
Schneidgerät CU 4007 C	1x	
Spreizer SP 5250	1x	
Kettenanschlusssatz PAS 02	1x	
Zugkettensatz, im Koffer PCS 02	1x	
Schneidspitzen, Satz CTS 01	1x	
Teleskopzylinder TR 5350 LP	1x	
Teleskopzylinder TR 5340 LP	1x	
Verlängerungsrohr TRE 01	1x	
Verlängerungsrohr TRE 02	1x	
Zylinderstütze HRS 22	1x	
Benzin Duopumpe SR 20 PC 2	1x	
CORE Schlauch C 10 OU	2x	
Handpumpe PA 18 H 2 C	1x	
CORE Schlauch C 05 OU	1x	
Gerät zum gewaltsamen Zugang T1	1x	
Stütze für Fahrzeugstabilisierung V-Strut	2x	
Keile und Blöcke Satz A	1x	
Keile und Blöcke Satz B	1x	




HLB HEBEKISSEN-SETS

Hebekissensatz Basic: HLBS-B HLB

Beschreibung	Menge	
Hebekissen HLB 11	1x	
Hebekissen HLB 21	1x	
Luftkontrollsatz ACS 12	1x	
Luftflasche, 300 bar	1x	

Hebekissensatz Mittel: HLBS-I HLB

Beschreibung	Menge	
Hebekissen HLB 16	1x	
Hebekissen HLB 31	1x	
Hebekissen HLB 53	1x	
Luftkontrollsatz ACS 12	1x	
Luftflasche, 300 bar	1x	









Hebekissensatz Erweitert HLBS-A HLB

Beschreibung	Menge	
Hebekissen HLB 21	1x	
Hebekissen HLB 38	1x	
Hebekissen HLB 63	1x	
Hebekissen HLB 96	1x	
Luftkontrollsatz ACS 12	2x	
Luftflasche, 300 bar	2x	



HSB STACK-BAG-SETS

Stack-Bag-Satz Basic: HSBS-B HSB

Beschreibung	Menge	
Stack Bag HSB27	3x	
Luftschlauch AH 5 Y	1x	
Luftschlauch AH 5 B	1x	
Luftschlauch AH 5 O	1x	
Bedieneinheit HTC12	1x	
Reduzierventil PRV 12	1x	
Absperrschlauch SOH 12	3x	
Luftflasche, 300 bar	1x	
Satz Rückhaltegurte (4 pcs)	1x	











Stack-Bag-Satz Mittel: HSBS-I HSB

Beschreibung	Menge	
Stack Bag HSB40	3x	
Luftschlauch AH 5 Y	1x	
Luftschlauch AH 5 B	1x	
Luftschlauch AH 5 O	1x	
Bedieneinheit HTC12	1x	
Reduzierventil PRV 12	1x	
Absperrschlauch SOH 12	3x	
Luftflasche, 300 bar	1x	
Satz Rückhaltegurte (4 pcs)	1x	

Stack-Bag-Satz Erweitert: HSBS-A HSB

Beschreibung	Menge	
Stack Bag HSB74	3x	
Luftschlauch AH 5 Y	1x	
Luftschlauch AH 5 B	1x	
Luftschlauch AH 5 O	1x	
Bedieneinheit HTC12	1x	
Reduzierventil PRV 12	1x	
Anschlussstück für Druckluftflaschen mit 300 bar	1x	
Absperrschlauch SOH 12	3x	
Luftflasche, 300 bar	2x	
Satz Rückhaltegurte (4 pcs)	1x	

Stack-Bag-Satz Profi: HSBS-E HSB

Beschreibung	Menge	
Stack Bag HSB92	3x	
Luftschlauch AH 5 Y	1x	
Luftschlauch AH 5 B	1x	
Luftschlauch AH 5 O	1x	
Bedieneinheit HTC12	1x	
Reduzierventil PRV 12	1x	
Anschlussstück für Druckluftflaschen mit 300 bar	1x	
Absperrschlauch SOH 12	3x	
Luftflasche, 300 bar	2x	
Satz Rückhaltegurte (4 pcs)	1x	



HOCHLEISTUNGSLÜFTER



PPV20

Technische Daten	PPV20	PPV20M
Art.-Nr.	151.004.614	151.004.970
Akku enthalten	nein	nein
integrierte Nebeldüsen	nein	ja
Luftstrom (durch Tür) m³/h	21.200	21.200
Betriebszeit @max. Luftstrom min	32	32
Neigungswinkel	-10 ° +90 °	-10 ° +90 °
Schutzart	IP67	IP67
Propellerdurchmesser mm	508	508
Gewicht, einsatzbereit kg	23,5	23,8
Abmessungen (LxBxH) mm	650 x 580 x 245	650 x 580 x 245
integrierte Beleuchtung / Konnektivität	√ / √	√ / √

Für alle Belüftungsaufgaben bereit

- Luftstrom mit hohem Durchsatz, um Rauch, Hitze und Gase schnell abzuführen
- Ein Hochdruck-Luftstrom, um maximalen Überdruck zu erzeugen und Sicherheitszonen freizuhalten
- Konstante Luftstromleistung, keine Abschwächung bei sinkender Akkuladung

Das Akku-Management wird zum Kinderspiel

- Eine Akkuplatzform
- Direktes Aufladen am Gerät (On-Tool Charging) & Bevorzugtes Aufladen

Einsätze ohne Unterbrechung ausführen

- Verlängerung der Betriebszeit durch Hot-Swapping, den Akku-Tausch im laufenden Betrieb
- Ein angenehm kühler Nebel zur schnellen Erholung (PPV20M)



Mühevolle Bedienung

- Leicht, kompakt, einfach zu tragen
- Mit einer Hand auf- oder umstellen





HOLMATRO NIEDERLASSUNGEN UND HÄNDLER

Überall auf der Welt

Dank unserem weltweiten Vertriebs- und Service-Netzwerk finden Sie immer einen Holmatro-Vertreter in Ihrer Nähe, der Sie gern unterstützt!

Ihren nächstgelegenen Holmatro-Vertreter finden Sie unter holmatro.com.



Holmatro Netherlands

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

Holmatro USA

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

Holmatro China

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

Haftungsausschluss - Der vorliegende Inhalt wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem ist es möglich, dass die Informationen in diesem Katalog falsch oder unvollständig sind. Holmatro B.V. und die mit ihr verbundenen Unternehmen (nachfolgend Holmatro) übernehmen keine Haftung für sämtliche Konsequenzen von Handlungen, die auf Basis dieses Kataloges durchgeführt werden. Wenn Sie Zweifel daran haben, dass diese Informationen richtig oder vollständig sind, nehmen Sie bitte Kontakt zu Holmatro auf (Telefon: +31 (0)162-589200). Der Inhalt dieses Kataloges ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne die ausdrückliche Genehmigung von Holmatro weder vollständig noch in Auszügen kopiert oder veröffentlicht werden.

Mit zwei Hightech-Produktionsstandorten in den Niederlanden und den USA, den strengsten Qualitäts-, Sicherheits- und Leistungsstandards auf dem Markt und einer Geschichte wegweisender Produktinnovationen ist Holmatro der weltweit führende Rettungsgeräteausrüster. Wir sind sehr stolz darauf, dass Geräte von Holmatro für zahlreiche Feuerwehr- und Rettungsleute auf der ganzen Welt die erste Wahl sind.

DIE PERSONAL-POWER-PUMPE

Die erste leichte und mobile Rettungspumpe, die es einer einzelnen Person erlaubt, einen kompletten Satz - bestehend aus einem Gerät, einer Pumpe und Schläuchen - zu tragen.



INCLINED CUTTING

DER INCLINED CUTTER

Das erste Schneidgerät mit einem um 30° gekippten Schneidmaul für mehr Benutzerkomfort und einen maximierten Arbeitsraum.

T1

All-in-One-Gerät zum gewaltsamen Zugang für Rettungseinsätze

HOLMATRO T1



OMNISHORE

Ein bahnbrechendes, von Grund auf neu konzipiertes Stützsystem, das nach den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsnormen entwickelt wurde.



OmniShore
Safety secured.

EINE GESCHICHTE DER INNOVATION

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



720 BAR BETRIEBSDRUCK

Die ersten hydraulischen Rettungsgeräte, die mit einem Druck von über 500 bar betrieben werden. Die Geburtsstunde leichter und kompakterer Rettungsgeräte.



RETTUNGSZYLINDER MIT DOPPELKOLBEN

Der erste Rettungszylinder mit doppelter Kolbenstange. Entwickelt, um den Spreizweg ohne das Risiko einer geknickten Kolbenstange zu verdoppeln.



NCT-SCHNEIDGERÄTE

Das erste Schneidgerät mit U-förmigen NCT-Messern (New Car Technology), die speziell zum Schneiden moderner Fahrzeugkonstruktionen entwickelt wurden.



AKKU-GERÄTE

Die ersten akkubetriebenen Hochleistungsrettungsgeräte. Dank geringem Gewicht einfach zu tragen und zu verwenden (< 15 kg mit Akku).



CORE-TECHNOLOGIE

Das weltweit erste System mit einfachem Schlauch/einfacher Kupplung. Ein Wendepunkt in der Rettungsgeräte-Technologie, das Rettungsverfahren sicherer, schneller und einfacher macht.

DIE PENTHEON-SERIE

Unvergleichliche Geschwindigkeit, ultimative Kontrolle und die uneingeschränkte Leistung, um unter allen Umständen weiterarbeiten zu können. Allen anderen Rettungsgeräten auf dem Markt um Längen voraus.



MINI SCHNEIDGERÄT

Das erste akkubetriebene Minischneidgerät macht jeden Rettungssatz komplett



EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN

holmatro.com

 Holmatro Rescue World

 holmatrorescue

 HolmatroRescue

 Holmatro Rescue Equipment

 @holmatrorescue