BENZIN-GETRIEBENE COBRA™ AUFBRECH-HÄMMER

IMMER ZUR HAND, SOFORT EINSATZBEREIT!

Manchmal hält die Arbeit Überraschungen bereit. Dann wird die Zeit knapp und Sie müssen sich auf Ihr Werkzeug verlassen können. Der Cobra™ Hammer ist ein Teammitglied, den Sie einfach mitnehmen können. Überall hin.

Wenn Sie auf nahezu jede Situation vorbereitet sein müssen, ist der Cobra™ Hammer ein idealer Partner. Er ist für kleine, schnelle Jobs konzipiert, wie das Eintreiben von Zaunpfosten entlang einer längeren Strecke, und für Arbeiten an entlegenen, schwer zugänglichen Orten.
Sofort und überall einsatzbereit meint, Sie benötigen keine externe Kraftquelle. Vergessen Sie Kompressoren, Kabel und Schläuche. Der benzingetriebene Zweitakt-Motor ist den meisten Aufgaben gewachsen. Aus diesen Gründen ist der Cobra™ Hammer bei Noteinsatzkräften auf der ganzen Welt längst eine feste Größe.

Unser Motto lautet nachhaltige Produktivität – um Ihretwillen. Im Feld können die Kollegen rar und weit entfernt sein. Ersatz zu finden, wird schnell zum Problem. Mit einer Maschine, deren Emissionen, Vibrationen und Lärmpegel minimiert sind, können Sie mehr Stunden produktiv sein, Ihren Job pünktlich erledigen und sicher arbeiten. Viele Jahre lang.
Wir finden, das ist Nachhaltigkeit in Reinkultur.

Das Cobra™ System ist dafür ausgelegt, sich auch in schwierigem Gelände einfach und schnell bewegen zu lassen. Sie können es auf dem Rücken transportieren und praktisch sofort zum Einsatz bringen. Einfache Wartung und Spitzenqualität sind besonders wichtig, wenn Sie weitab von jeder Werkstatt im Feld arbeiten. In dieser Baureihe findet sich mit Sicherheit eine Modellvariante, die perfekt zu Ihren Anforderungen passt. Es gibt eine Maschine, die auch als Bohrhammer einsetzbar ist, eine, die speziell für das Gleisstopfen entwickelt wurde, und einen Cobra™ Hammer, der einfach nur knallhart zuschlägt. Ob Schneiden oder Aufbrechen, Eintreiben, Schlagbohren oder Zerkleinern von Felsen – es gibt immer einen passenden Cobra™ Hammer. Immer zur Hand, sofort einsatzbereit!

MEHRZWECK NEHMEN WIR WÖRTLICH

Ein Cobra™ Hammer ist nahezu allen Aufgaben gewachsen – überall. „Mehrzweck“ bedeutet Folgendes für uns.

GLEISSTOPFEN

Wenn Züge über ihre Gleise rollen, wird der unter den Schwellen liegende Schotter allmählich verdrängt. Gleisstopfen nennt man den Arbeitsprozess, bei dem der Schotter wieder unter den Gleisschwellen gesichert wird.

BETON AUFBRECHEN

Je härter das Material, desto mehr Gewicht und Schlagkraft wird benötigt. Nicht armierter Beton ist mittelhart, Stahlbeton wird als hart eingestuft. Armierter Beton benötigt mehr Schlagkraft (Gewicht) und weniger Schläge pro Minute.

ASPHALT SCHNEIDEN

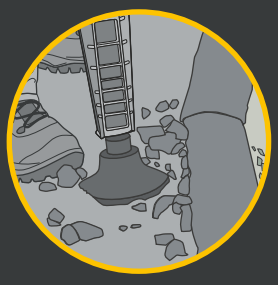
Asphalt ist flexibel und gilt als mittelhartes Material. Sie benötigen im Vergleich zu Beton also weniger Schlagkraft, aber eine höhere Schlagfrequenz. Der gute Geräusch- und Vibrationsschutz trägt zur Rentabilität Ihrer Sanierungsarbeiten bei.

GRABEN

Wenn Sie mit Ihrem Cobra™ Hammer graben, müssen Sie die Art des Erdreichs und seine Verdichtung berücksichtigen. Die Auswahl an Werkzeugen umfasst Spatenmeißel für dichte Böden, Breitspatenmeißel für weicheren Untergrund und Lehmspaten für hoch plastisches Erdreich.

EINTREIBEN VON PFÄHLEN

Beim Eintreiben von Pfählen, Ankern und Stäben muss die Maschine häufig angehoben und die Arbeitsposition gewechselt werden. Das Gleiche gilt oft für das Eintreiben von Stangen und Gleisnägeln entlang von Straßen und Eisenbahnlinien. Der Verzicht auf Schläuche und Kompressoren erleichtert hier die Arbeit deutlich.



VERDICHTEN

Das Erdreich bildet die oberste Schicht unseres Planeten. Durch Verdichten wird es geformt und stabilisiert. Jede Art von Erdreich verlangt eine andere Behandlung – und andere Werkzeuge.

BOHREN

Beim Bohren von Löchern benötigen Sie hohe Schlagfrequenz, geringere Schlagkraft, Rotation und eine Spülvorrichtung. Hohe Frequenz und geringere Schlagkraft verhindern, dass der Fels bricht. Spülen befördert den Bohrstaub während der Arbeit aus dem Bohrloch.

NACHHALTIGE KRAFT

Die Minimierung von Emissionen ist wichtig für Produktivität und Nachhaltigkeit. Weil Ihr Cobra™ Hammer Alkylatbenzin verträgt, tun Sie nicht nur sich selbst einen Gefallen, sondern auch der Umwelt. Der Motor bleibt außerdem sauberer und hält darum länger. Deshalb empfehlen wir Kraftstoff von Aspen Environmental.

ASPEN
Fuel for professionals

DIE COBRA™ BAUREIHE

WIE? Immer zur Hand, sofort einsatzbereit!

WARUM? Keine externe Kraftquelle erforderlich

WAS? Ein benzingetriebener, Zweitakt-Hochleistungsmotor zum Schlagbohren* und Aufbrechen

WER? Eisenbahnarbeitern und Personal von Versorgungsunternehmen, Rettungs- und Militärkräfte

WO? Orte, die für Kompressoren, Generatoren, Schläuche und Kabel unzugänglich sind

WANN? Wenn die Zeit knapp, der Raum beschränkt und die Logistik schwierig ist

* nur Cobra™ Combi

COBRA™ BEDEUTET MOBILITÄT

In der Praxis können es nur wenige Maschinen mit dem Cobra™ Hammer aufnehmen. Seine zweckdienliche Technologie sorgt dafür, dass Sie sich auf seine Leistung überall und jederzeit verlassen können.

Jedes Werkzeugprinzip, ob pneumatisch, hydraulisch oder elektrisch, besitzt seine Vorteile. Sie alle haben jedoch eines gemeinsam, nämlich ihre Abhängigkeit von einer externen Kraftquelle. In manchen Fällen wirkt sich das negativ auf die Effizienz aus, weil einfach nicht genügend Platz für eine Aggregat zur Verfügung steht. Einsatzorte mit viel Gedränge lassen selten den Einsatz eines Kompressors, Antriebsaggregats oder Generators zu. Ein zentraler Einsatzbereich für den Cobra™ Hammer sind Gleisarbeiten. Schwere Güterzüge übertragen die Last auf den Schotter unter den Bahnschwellen. Indem sie die Schwellen auf und ab bewegen, verdrängen sie allmählich den darunter liegenden Schotter. Um Unfälle zu verhindern, müssen Eisenbahnen durch so genanntes Gleisstopfen den Schotter wieder zurück unter die Schwellen drücken. Mechanisches Gleisstopfen funktioniert am besten auf langen Eisenbahnstrecken. Man benötigt dazu jedoch ein Trägerfahrzeug, und in Rangier- oder Hauptbahnhöfen gibt es wenig Raum für mechanische Gleisstopfer. Ein Cobra™ Hammer ermöglicht Ihnen den sicheren und einfachen Zugang zum Gleis, auch unter beengten Raumverhältnissen. Besonders wichtig wird das, wenn die Züge in sehr kurzen Zeitabständen fahren.
Als Bonus entfaltet der Cobra™ Hammer genau die Menge an Kraft, die für ein effizientes Gleisstopfen benötigt wird.
Die Einsatzkräfte von Versorgungsbetrieben legen ebenso großen Wert auf die Flexibilität ihrer Ausrüstung. Sie muss in verschiedenstem Gelände und in unterschiedlichsten Situationen hohe Mobilität bieten.
Ein Cobra™ Hammer lässt sich an Orte transportieren, die mit anderen Lösungen nicht erreichbar wären. Denken Sie nur an Erdrutsche, Erdbeben und andere Schauplätze schwerer Katastrophen.
Hier brauchen Sie den Cobra™ Hammer.

Benzingetriebene Cobra™ Aufbrechhämmer		PROe	PROe	TTe	TTe
Gewicht	kg	23	24	23	24
Länge	mm	877	927	877	927
Tiefe	mm	331	331	331	331
Breite über Griffe	mm	611	611	611	611
Schlagleistung	Joule	60	60	40	40
Schlagzahl	Schläge/min	1.440	1.440	1.620	1.620
Motor					
Motortyp	-	1 Zylinder, Zweitakt			
Hubraum	ccm	90	90	90	90
Leistung	kW	2	2	1,5	1,5
Kühlsystem		Lüftergekühlt			
Anlassersystem		Zugstarter			
Kraftstofftyp	-	Alkylatbenzin oder bleifreies Benzin, 90-100 Oktan			
Kraftstoffmenge	l	1,0	1,0	1,0	1,0
Kraftstoffgemisch	%	2	2	2	2
Kraftstoffverbrauch	l/Std.	0,8	0,8	0,8	0,8
Öltyp (Atlas Copco)		Zweitakt-Öl oder vergleichbar			
Alkylat		Ja	Ja	Ja	Ja
Vibrationen & Geräuschpegel					
Vibrationspegel 3-achsig (ISO 28927-10)	m/s^2	3,8	3,8	3,8	3,8
Geräuschpegel garantiert (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	109	109	109	109
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r = 1 m, dB(A)	96	96	96	96

Vollständige Abmessungsdaten finden Sie in den Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für das Produkt (Artikelnummer: 9800 1629 01). Erhältlich unter www.acprintshop.com

Modell	Schaftgröße (H)	Artikelnummer
Cobra™ PROe	32x160 mm	8318 0701 01
	32x152 mm	8318 0701 03
	28x160 mm	8318 0701 05
	28x152 mm	8318 0701 07
	25x108 mm	8318 0701 09
Cobra™ TTe	32x160 mm	8318 0701 11
	32x152 mm	8318 0701 13
	28x160 mm	8318 0701 15
	28x152 mm	8318 0701 17
	25x108 mm	8318 0701 19
Cobra™ TTe, AWD	32x160 mm	8318 0701 21

Lieferumfang	PROe	TTe
Startseil	●	●
Zündkerze	●	●
Anzeige	●	●
Zweitaktöl	●	●

Zubehör	Größe	Artikelnummer
Kraftstoffkanister	5 l	9234 0008 97
Tragegeschirr	-	9238 2814 10
Umlenkrolle	-	9234 0009 38
Zweitakt-Öl	1 l	9238 2743 50
Transportkarre	-	9234 0006 54
Transportbox PROe/TTe	-	9234 0009 91

Cobra™ Überall arbeiten

Einfaches Starten
PROe und TTe besitzen Dekompressionsventile und elektrische Zündung. So lassen sie sich bei jedem Wetter leicht starten.

Mehr Leistung
Die neue zweckdienliche Technologie hat das Verhältnis von Schlagleistung zu Gewicht verbessert.

Problemloser Transport
Der Cobra™ Hammer wiegt nur 24 kg. Darum lässt er sich einfach herumtragen und passt ohne weiteres in den Kofferraum.

Neues Design
Der neue Cobra™ PROe Hammer ist leistungsfähiger und geräuschärmer als je zuvor.

HERVORRAGENDE ERGONOMIE

Wir kümmern uns um Sie
Das HAPS-System (Hand Arm Protection System) macht den Cobra™ Hammer einzigartig. Mit ihm können Sie im Vergleich zu anderen benzingetriebenen Hämmern zweimal länger schwere Arbeiten verrichten.

H·A·P·S
HAND AND ARM PROTECTION SYSTEM

Lang oder kurz?
Den Cobra™ PROe Hammer gibt es in zwei Längen.

COBRA™ PROe

Eisenbahn-Spezialist
Der Cobra™ TTe Hammer entwickelt genau die richtige Leistung zum Gleisstopfen.

Cleverer arbeiten
Zum Beispiel mit dem PROe, der für sicheres und effizienteres Arbeiten mit HAPS ausgestattet ist.

Zwei Größen
Bei Arbeiten in Gefahrenbereichen wie einem Rangierbahnhof kann sich die Wahl zwischen zwei Größen als praktisch erweisen.

COBRA™ TTe

Luftfilter
Der leistungsfähige Luftfilter von Cobra™ PROe und Cobra™ TTe sorgt für längere Lebensdauer. Der Filter ist für Wartungsarbeiten leicht zugänglich.

Einfache Ölstandskontrolle
Ihre Maschine verbraucht Öl, das ist völlig normal. Wir haben dafür gesorgt, dass Sie möglichst einfach den Ölstand kontrollieren und gegebenenfalls Öl auffüllen können.

JOBS ZÜGIGER ERLEDIGEN!

Der neue Cobra™ PROe Hammer ist noch besser, leistungsfähiger, leiser und in zwei Größen erhältlich. Seine niedrigen Vibrationswerte ermöglichen Ihnen wirklich effizientes Arbeiten.

COBRA™ PROe

Der Cobra™ PROe Hammer hat den härtesten Schlag der Baureihe. Er bringt unglaubliche 60 Joule auf die Werkzeugspitze und ist damit auch silikatreichem Gestein und Stahlbeton gewachsen. Tatsächlich bietet er ein Verhältnis von Gewicht zu Leistung, das mit vielen pneumatischen oder hydraulischen Hämmern vergleichbar ist, ohne jedoch auf eine externe Kraftquelle oder Schläuche angewiesen zu sein.

Vor dem Kauf des nächsten Aufbrechhammers sollten Sie unbedingt die Vibrationswerte vergleichen. Geringere Vibrationen bedeuten, Sie können länger arbeiten, ohne sich schädlichen Vibrationsniveaus auszusetzen.

Der Cobra™ PROe Hammer weist einen Hand-Arm-Vibrationswert von vier m/s² auf. Mit anderen Worten bewegen Sie sich selbst nach drei Stunden Arbeit mit dem Hammer noch gut innerhalb der strengsten Sicherheitsgrenzen.

Weniger Vibrationen gehen Hand in Hand mit höherer Effizienz. Mit dem Cobra™ Pro Hammer erledigen Sie Ihren Job einfach schneller. Dafür sorgt eine einzigartige Kombination aus hoher Schlagenergie und hoher Schlagfrequenz. Eine umfangreiche Palette an Einsteckwerkzeugen macht den Cobra™ PROe Hammer zum Alleskönner, vom Schneiden und Aufbrechen bis zum Eintreiben und Verdichten.

Einfach bedeutet sicher

Wenn wir den Cobra™ Hammer mit einem Wort beschreiben müssten, würde es „leicht“ heißen. Er ist leicht zu starten, leicht betriebsbereit zu machen und zu leicht transportieren. Die oben abgebildete Dekompressionsvorrichtung ist insbesondere beim Starten des Motors wichtig.

BETON BRECHEN ASPHALT SCHNEIDEN GRABEN PFÄHLE, PFOSTEN, STÄBE, NÄGEL EINTREIBEN ERDREICH STAMPFEN/VERDICHTEN GLEISBETTEN VERDICHTEN

MOBIL UND WENDIG

Bei Arbeiten auf einem geschäftigen Haupt- oder Rangierbahnhof müssen Sie schnell und wendig sein. Rein, Job erledigen, raus.

COBRA™ TTe

Der Cobra™ TTe Hammer ist für Eisenbahnanwendungen insbesondere für das Gleisstopfen optimiert. Er arbeitet mit einer relativ hohen Frequenz von 1.620 Schlägen/min. Seine Schlagenergie ist gerade so hoch, dass er den Schotter zurück unter die Schwellen drücken kann, ohne ihn zu pulverisieren.
Noch weitere Aspekte prädestinieren diesen benzingetriebenen Hammer für Gleisarbeiten. Sie müssen sich nicht um Kompressoren, Schläuche oder Kabel kümmern. Das erhöht Ihre Beweglichkeit auf Bahnhöfen und in anderen Gefahrenbereichen mit konstant hoher Verkehrsbelastung. Der Hammer wiegt nur 24 kg und kann von einem einzelnen Bediener auf das Gleis und herunter getragen werden. Davon profitieren Sie und die Bahnlogistiker. Da der Cobra™ TTe Hammer Schnelleinsätze ermöglicht, müssen Zugstrecken seltener gesperrt werden.
Das niedrige Vibrationsniveau des Cobra™ TTe Hammers ermöglicht hochwertiges und sicheres Arbeiten. Die geringen Vibrationswerte sind dem einzigartigen, patentierten Dämpfungssystem zu verdanken, das aus Blattfedern anstelle der üblichen Gummipuffer oder Spiralfedern besteht.

Akustisches Warngerät (AWD)
Das Modell Cobra TTe AWD ist kompatibel mit akustischen Warnsystemen. Das akustische Warnsystem setzt eine Sirene in Gang und stoppt alle mit dem System verbundenen Hämmer, sobald der Beobachtungsposten einen sich nähernden Zug erkennt und einen Schalter auslöst.

GLEISNÄGEL IN HOLZSCHWELLEN EINTREIBEN KABELGRÄBEN AUSHEBEN BETON BRECHEN ASPHALT SCHNEIDEN UND VERDICHTEN PFÄHLE UND PFOSTEN EINTREIBEN

DAS MEHRZWECK-GENIE

Felsen zerkleinern, Beton brechen, Pfähle eintreiben, Stampfen und Bohren.
Der Combi Hammer ist ein echtes Mehrzweck-Genie.

Der Cobra™ Combi Hammer eignet sich hervorragend für leichtere Materialien. Seine Schlagfrequenz ist im Vergleich zu den anderen Hämmern dieser Baureihe höher, die Schlagenergie geringer. Kombiniert man hohe Schlagfrequenz mit niedrigerer Schlagenergie und Rotation, erhält man eine äußerst leistungsfähige Bohrmaschine. Diese Mehrzweckmaschine kann dank ihrer integrierten Luftspülvorrichtung bis zu 30 cm pro Minute in soliden Granit und in Tiefen von bis zu zwei Meter bohren.
Der Cobra™ Combi Hammer eignet sich ideal für leichte Instandhaltungsarbeiten und Einsätze an entlegenen Orten. Er wird mit einem eigenen Transportkoffer geliefert, der problemlos in den Kofferraum eines Autos passt. Mit seiner umfangreichen Palette an Einsteckwerkzeugen eignet sich der Cobra™ Combi Hammer für alle Jobs vom Aufbrechen und Bohren über Schneiden und Eintreiben bis zum Verdichten.

Ob Sie nur eine kleine Betonfläche aufbrechen oder einen Fels zerkleinern müssen, können Sie das mit einer benzingetriebenen Maschine in derselben Zeit schaffen, die Sie zum Vorbereiten eines Kompressors samt Schläuchen benötigen.

Benzingetriebene Cobra™ Aufbrechhämmer		Kombiversion
Gewicht	kg	25
Länge	mm	732
Tiefe	mm	281
Breite über Griffe	mm	585
Schlagleistung	Joule	22-25
Schlagzahl	Schläge/min	2.700
Bohrfortschritt mit 34-mm-Bohrer	mm/min	200-300
Max. Bohrtiefe	m	2
Drehzahl Bohren	U/min	250

Motor

Motortyp	-	1 Zylinder, Zweitakt
Hubraum	ccm	185
Leistung	kW	2
Kühlsystem		Lüftergekühlt
Anlassersystem		Seilzugstart
Kraftstofftyp	-	Benzin,90-100 Oktan, bleifrei
Kraftstoffmenge	l	1,2
Kraftstoffgemisch	%	2
Kraftstoffverbrauch	l/Std.	1,3-1,5
Öltyp (Atlas Copco)		Zweitakt-Öl oder vergleichbar
Alkylat		Nr.

Vibrationen & Geräuschpegel

Vibrationspegel 3-achsig (ISO 28927-10)	m/s^2	5,8 (Aufbrechen) 9,3 (Bohren)
Geräuschpegel garantiert (2000/14/EC)	Lw, dB(A)	108
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r = 1 m, dB(A)	95

Vollständige Abmessungsdaten finden Sie in den Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für das Produkt (Artikelnummer: 9800 0955 90). Erhältlich unter www.acprintshop.com

Modell	⬡ Schaft-größe (H)	Artikel-nummer
Cobra™ Combi	22x108 mm	8318 0800 08
Cobra™ Combi USA	22x108 mm	8318 0800 10

Lieferumfang	Kombiversion
Startseil	●
Zündkerze	●
Lehre	●
Zweitaktöl	●

Lieferumfang

Der Cobra™ Combi Hammer wird in einer stabilen Sperrholzbox geliefert. Zum Lieferumfang gehören außerdem ein Bohrstahl, ein Meißel, ein Kraftstoffkanister und eine Wartungstasche mit Ausstattung zur Reinigung und Wartung für die tägliche Maschinenpflege. Cobra™ Combi USA-Version ohne Kraftstoffkanister.

BETON BRECHEN BOHREN ASPHALT SCHNEIDEN GRABEN FELSEN ZERKLEINERN PFÄHLE, PFOSTEN, STÄBE, NÄGEL EINTREIBEN ERDREICH STAMPFEN/VERDICHTEN GLEISBETTEN VERDICHTEN

Cobra™ Combi

Immer startbereit
Dank elektronischer Zündung, neu gestaltetem Tankdeckel und Choke lässt sich der Cobra™ Combi Hammer bei jedem Wetter einfach starten.

Wir kümmern uns um Sie
Das HAPS-System (Hand Arm Protection System) macht den Cobra™ Hammer einzigartig. Mit ihm können Sie im Vergleich zu anderen benzingetriebenen Hämmern zweimal länger schwere Arbeiten verrichten.

HERVORRAGENDE ERGONOMIE

H·A·P·S
HAND AND ARM PROTECTION SYSTEM

Bohren
Zum Bohren bewegen Sie den Funktionshebel nach unten. Damit aktivieren Sie Rotation und Luftspülung.

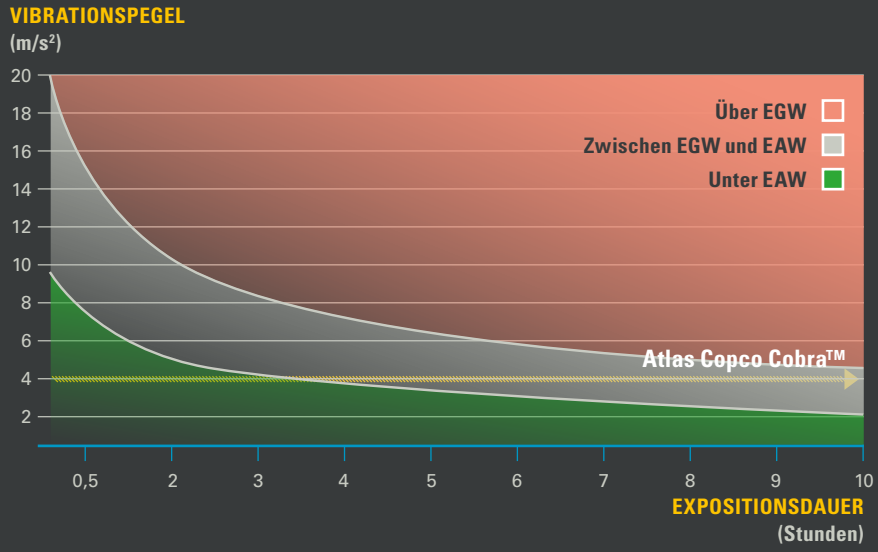
Drehzahl und Schlagenergie
Kombiniert man höhere Schlagfrequenz mit niedrigerer Schlagenergie, erhält man einen Allround-Aufbrechhammer mit ausgezeichneten Bohrfähigkeiten.

COBRA™ COMBI

10 EINFACHE METHODEN, VIBRATIONEN ZU REDUZIEREN

- HAPS-fähige Maschinen verwenden
- Die zum Job passende Maschine verwenden
- Die Maschine korrekt warten
- Einsteckwerkzeuge scharf halten
- Auslöser loslassen, während das Werkzeug aus der aufgebrochenen Oberfläche gezogen wird
- Zwischen Arbeitsaufgaben wechseln
- Regelmäßig Pausen einlegen
- Die Maschine nicht zu fest halten
- Hände warm und trocken halten
- In den Pausen die Finger massieren

VERHÄLTNIS ZWISCHEN VIBRATION UND BELASTUNGSNIVEAU



Der Expositionsgrenzwert (EGW) beträgt 5 m/s²
Roter Bereich = **Arbeit sofort einstellen**

Der Expositionsauslösewert (EAW) beträgt 2,5 m/s²
Grauer Bereich = **Aktionsplan erstellen**

WENN LEBEN RETTEN IHR BERUF IST

Rettungsmannschaften auf der ganzen Welt setzen den Cobra™ Combi Hammer aus zwei Gründen ein: Die Maschine ist hoch mobil und kann fast alles.

Militär- und Rettungspersonal steht häufig vor ähnlichen Aufgaben und Problemen, beispielsweise schnelle Umgruppierungen, Situationen auf Leben und Tod und Mangel an zuverlässiger Infrastruktur.

Cobra™ Hämmer unterstützen Sie bei solchen Herausforderungen. Sie benötigen keine aufwändige Inbetriebnahme und sind nahezu sofort einsatzbereit.

In Notfällen ist die sparsame Nutzung von Frachtraum wichtig. Ein Cobra™ Hammer passt in den Kofferraum und spart so Platz für anderes Material. Die Cobra™ Modelle für Militär und Rettungswesen weisen die gleichen Vibrationswerte wie die zivilen Varianten auf.

Problemlos
Wenn von Ihrer Leistung im Feld Leben abhängen, ist kurze Rüstzeit ein Erfolgsfaktor. Der Cobra Hammer macht keine Probleme.

Schützen Sie sich
Dank des HAPS-Systems (Hand Arm Protection System) können Sie länger arbeiten, ohne sich schädlichen Vibrationsniveaus auszusetzen.

Sicher schnell umschalten
Im Feld müssen Sie ohne lange Stillstandzeit zwischen Aufgaben wechseln. Das Umschalten zwischen Aufbrechen und Bohren geschieht in Sekunden.

COBRA™ COMBI

Funktionswähler
Zum Bohren bewegen Sie den Wahlhebel nach unten. Damit aktivieren Sie Rotation und Luftspülung. Für Aufbrecharbeiten bewegen Sie ihn einfach nach oben.

Vielseitigkeit rettet Leben
Mit dem Cobra™ Combi Hammer erreichen Sie einen Bohrvortrieb von bis zu 30 cm pro Minute und können Beton und Asphalt aufbrechen. Auf lange Sicht bedeutet Vielseitigkeit mehr gerettete Leben.

Vergessen Sie Kabel und Schläuche
Bei der Arbeit mit dem Cobra™ Combi Hammer kommen Ihnen niemals Kabel oder Schläuche in die Quere, denn es gibt keine.

Cobra™ ist mobil
Den Cobra™ Hammer kann eine Person tragen, wahlweise am Griff oder im speziell entwickelten Transportgeschirr. Auf den Rücken geschnallt bringen Sie Ihren Hammer überall dorthin, wo er am dringendsten gebraucht wird.

Cobra™ PROe, TTe

Schaft Hex 28 x 160 mm	Arbeitslänge	Breite der Spitze	Gewicht	Artikelnummer
	mm	mm	kg	
Spitzmeißel	380	-	2,8	3083 3271 00
	450	-	3,3	3083 3272 00
	1.000	-	6,3	3083 3273 00
Flachmeißel	380	-	2,8	3083 3274 00
	450	-	3,3	3083 3275 00
	1.000	-	6,3	3083 3276 00
Breitmeißel	380	75	3,1	3083 3277 00
Asphaltspaten	300	115	3,6	3083 3278 00
Spatenmeißel	380	75	4,0	3083 3279 00
Breitspatenmeißel	380	125	4,7	3083 3280 00
Lehmspaten	380	140	5,4	3083 3281 00
Trennmeißel	400	40	3,9	3083 3282 00
Gleisstopfer	400	100	4,3	3083 3319 00
Gleisnageltreiber	195	-	4,6	9245 2826 81
Schaft für Stampfplatte	230	-	2,8	3083 3283 01
Stampfplatte, rund	-	180	7,2	3083 3301 00
Stampfplatte, quadratisch	-	150	8,3	3083 3302 00
	-	200	8,5	3083 3197 00
Rammglocke	-	80	3,5	9245 2827 10
Rammglocke	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

Cobra™ PROe, TTe

Schaft Hex 32 x 160 mm	Arbeitslänge	Breite der Spitze	Gewicht	Artikelnummer
	mm	mm	kg	
Spitzmeißel	380	-	3,5	3083 3205 00
	450	-	4,0	3083 3206 00
	1.000	-	7,6	3083 3207 00
Flachmeißel	380	-	3,5	3083 3208 00
	450	-	4,0	3083 3209 00
	1.000	-	7,6	3083 3210 00
Breitmeißel	380	75	3,7	3083 3211 00
Asphaltspaten	300	115	3,8	3083 3212 00
Spatenmeißel	380	75	4,4	3083 3213 00
Breitspatenmeißel	380	125	5,1	3083 3214 00
Lehmspaten	380	140	5,4	3083 3215 00
Trennmeißel	400	40	4,1	3083 3216 00
Gleisstopfer	400	100	4,9	3083 3217 00
	580	100	6,2	3083 3217 10
Gleisnageltreiber	195	-	4,6	9245 2826 81
Schaft für Stampfplatte	230	-	3,2	3083 3218 01
Stampfplatte, rund	-	180	7,2	3083 3301 00
Stampfplatte, quadratisch	-	150	8,3	3083 3302 00
	-	200	8,5	3083 3197 00
Rammglocke	-	80	3,5	9245 2827 10
Rammglocke	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

Cobra™ PROe, TTe

Schaft Hex 25 x 108 mm	Arbeitslänge	Breite der Spitze	Gewicht	Artikelnummer
	mm	mm	kg	
Spitzmeißel	380	-	-	3083 3253 00
Flachmeißel	380	-	-	3083 3254 00
Breitmeißel	380	75	-	3083 3255 00
Asphaltspaten	380	125	-	3083 3256 50
Spatenmeißel	430	125	-	3083 3256 00
Breitspatenmeißel	380	75	-	3083 3257 00
Lehmspaten	380	120	-	3083 3033 00
Keilmeißel	380	35	-	3083 3258 00
Gleisstopfer	380	100	-	3083 3258 50
Schaft für Stampfplatte	280	-	-	3083 3259 00
Stampfplatte, rund	-	100	-	3083 3252 10
Stampfplatte, quadratisch	-	40	-	3083 3239 00
Erdnageltreiber	-	175	-	9245 2822 30
Rammglocke	-	175	-	9245 2817 90

Cobra™ Combi

Schaft Hex 22 x 108 mm	Arbeitslänge	Breite der Spitze	Gewicht	Artikelnummer
	mm	mm	kg	
Bohrstahl	1.200	32	4,3	9050 3755
	800	33	3,1	9050 4245
	400	34	1,8	9050 3769
Bohrlochräumer-Bit	-	76	1,2	9051 0460
Pilotbohrstange	800	26	3,3	9000 0296
Gleisstopfer	390	90	3,0	3083 3237 00
	460	90	3,3	9245 2823 30
	550	90	3,9	9245 2822 40
Spitzmeißel	350	-	1,5	3083 3228 00
	480	-	2,0	3083 3229 00
Flachmeißel	240	45	1,2	3083 3231 00
	340	45	1,4	3083 3230 00
	450	45	2,0	3083 4071 00
Breitmeißel	380	75	2,6	3083 3232 00
	450	75	3,1	3083 4072 00
Asphaltspaten	350	125	3,0	9245 2812 90
Spatenmeißel	280	75	2,7	3083 3233 00
Breitspatenmeißel	330	120	3,2	3083 3234 00
Keilsatz, 29 mm	-	29	1,5	9245 2813 81
Keilsatz, 34 mm	-	34	2,1	9245 2813 51
Erdnageltreiber	195	Ø 42	2,0	3083 3241 00
Lehmspaten	350	125	3,4	3083 3235 00
Trennmeißel	380	35	2,8	3083 3236 00
Schaft für Stampfplatte	185	-	1,3	3083 3238 00
Stampfplatte, quadratisch	-	175	6,0	3083 3239 00
Rammglocke	195	Ø 55	2,5	9245 2822 80
Rammglocke, rund	-	Ø 100	2,5	9245 2817 90
Pfahltreiber	460	Ø 40	4,5	9245 2822 31

Verwenden Sie nur autorisierte Teile. Schäden oder Störungen, die durch die Verwendung von nicht autorisierten Teilen verursacht werden, werden durch die Garantie oder Produkthaftung nicht gedeckt.
Weiteres Zubehör finden Sie in den Ersatzteillisten: Cobra™ PROe 9800 1654 01, TTe 9800 1632 01, Combi 9800 0952 01

Spitzmeißel

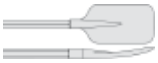
Flachmeißel

Breitmeißel

Asphaltspaten

Spatenmeißel

Breitspatenmeißel


Lehmspaten

Trennmeißel

Schaft für Stampfplatte

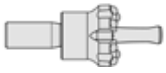
Stampfplatte, rund

Stampfplatte, quadratisch

Rammglocke, rund

Bohrstahl

Pilotbohrstange


Bohrlochräumer-Bit

9800 1236 04 – Copyright Atlas Copco Construction Tools GmbH, Essen, Deutschland. Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. 01.2015

WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Wir stehen zu unserer Verantwortung gegenüber unseren Kunden,
unserer Umwelt und unseren Mitmenschen.
Wir setzen auf verlässliche Beziehungen und
erstellen Lösungen, die sich dauerhaft bewähren.
Das nennen wir nachhaltige Produktivität.

www.atlascopco.com

Atlas Copco