

**DEMOLITORE
A BENZINA
COBRA™**

Atlas Copco





PRONTO ALL'AZIONE!

Quando il lavoro è imprevedibile e i tempi sono ridottissimi, è necessario potersi fidare della macchina. Il demolitore Cobra™ è un compagno di squadra sempre pronto all'azione. Ovunque.

Cobra™ è il compagno di squadra ideale con cui potete eseguire praticamente ogni lavoro. È ideale per piccoli lavori da eseguire velocemente; una recinzione da spostare oppure un lavoro in un luogo di difficile accesso.

Pronto all'azione significa che non è necessario alcun alimentatore esterno. Non necessita di compressori, flessibili e cavi. Il motore a benzina a due tempi è in grado di gestire praticamente ogni tipo di applicazione.

Questi sono i motivi per cui Cobra™ è impiegato da squadre di soccorso di tutto il mondo.

Il nostro motto è produttività sostenibile - per il bene vostro. Talvolta il personale in cantiere è ridotto e distante e farsi sostituire non è semplice. Con una macchina che riduce le emissioni, le vibrazioni e i livelli di rumore, potete lavorare per molte ore, completando il lavoro in tempo e in sicurezza. Per gli anni a venire.

Questa è la migliore sostenibilità.

Cobra™ rende semplice e veloce spostarsi, anche su terreni difficili. Potendo trasportare il demolitore sulla schiena, i tempi di configurazione sono praticamente

uguali a zero. Facile manutenzione e massima qualità sono particolarmente importanti quando lavorate sul posto, lontano dalle officine.

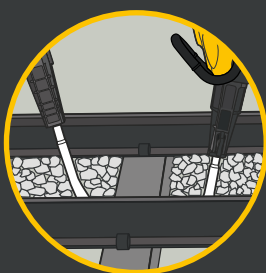
Cobra™ è sempre disponibile in una versione che soddisfa le vostre esigenze. Sono disponibili un modello che diventa un perforatore, un modello specifico per la rinalzatura e uno per i lavori più duri.

Un Cobra™ è sempre disponibile, per le vostre esigenze di taglio o demolizione, compattazione o infissione, perforazione o rottura della roccia.

Pronto all'azione!

IL SIGNIFICATO DI POLIFUNZIONALE

Un demolitore Cobra™ è indicato praticamente per ogni lavoro, in qualsiasi ambiente. Ecco cosa intendiamo per "polifunzionale".



RINCALZATURA

Quando passa un treno, la massicciata (ballast) viene spinta fuori dalle traverse. La rincalzatura assicura che la massicciata rimanga sotto le traverse.



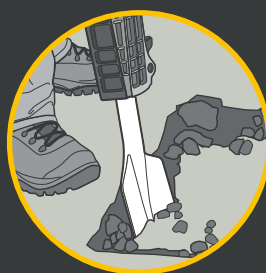
FRANTUMAZIONE CALCESTRUZZO

Quanto più è duro il materiale, tanto più peso e forza d'urto sono necessari. Il calcestruzzo non rinforzato è di durezza medio-alta; il calcestruzzo rinforzato è di durezza alta. Il calcestruzzo richiede una forza d'urto superiore (peso) e meno colpi al minuto.



TAGLIO DELL'ASFALTO

L'asfalto è un materiale flessibile, di durezza media. Questo significa che per il taglio dell'asfalto è necessaria meno forza d'urto e più velocità, rispetto ai lavori di frantumazione del calcestruzzo. L'ottima protezione fonoisolante e antivibrazioni contribuisce a mantenere la redditività degli interventi di ristrutturazione.



SCAVO

Quando scavate con Cobra™ dovete prendere in considerazione il tipo di terreno e il livello di compattazione. Gli utensili comprendono: scalpello per scavo per terreni compatti, punta per scavo per terreni più morbidi e punta per argilla per terreni con elevata plasticità.



INFISSIONE PALI

L'infissione di pali, chiodi e picchetti richiede spesso il sollevamento e lo spostamento della macchina da una posizione di lavoro all'altra. Lo stesso si può dire per l'infissione di chiodi e picchetti lungo le strade o le ferrovie. Il lavoro è reso più facile dall'assenza di flessibili e compressori.



COMPATTAZIONE

Il terreno, che rappresenta la crosta terrestre, può essere lavorato e reso stabile mediante compattazione. Differenti tipi di terreno richiedono differenti tipi di trattamento e utensili.



PERFORAZIONE

Richiede velocità, bassa forza d'urto, rotazione e spurgo nella realizzazione di fori. L'alta velocità e la bassa forza d'urto impediscono la frantumazione della roccia. Lo spurgo rimuove dal foro i frammenti di perforazione durante l'operazione.

POTENZA SOSTENIBILE

La riduzione delle emissioni è importante sia per la produttività che per la sostenibilità. Rabboccando Cobra™ con benzina alchilata, fate un favore non solo a voi stessi, ma anche all'ambiente. Inoltre questo serve a mantenere il motore più pulito, per una maggiore durata. Ecco perché raccomandiamo la benzina Aspen Environmental.



SERIE COBRA™

COME: pronto all'azione!
PERCHÉ: non è necessario alcun alimentatore esterno
CHE COSA: un potentissimo motore a 2 tempi, a benzina, per la foratura* e la frantumazione
CHI: operai delle ferrovie, delle telecomunicazioni, squadre di soccorso e personale militare.

DOVE: in quei luoghi dove è impossibile portare un compressore, un generatore, flessibili e cavi
QUANDO: tempi brevi, spazio limitato e sfide logistiche

*Solo Cobra™ Combi

COBRA™ È FACILE DA TRASPORTARE

Quando si tratta di applicazioni, sono poche le macchine che superano il Cobra™. Grazie alla sua tecnologia pratica e diretta, il Cobra™ vi assicura ovunque ottime prestazioni.

Ogni fonte di potenza (pneumatica, idraulica o elettrica) ha i suoi vantaggi. Tutte le fonti di potenza, comunque, hanno una cosa in comune: la necessità di un alimentatore esterno. In alcuni casi questo può ostacolare l'efficienza, semplicemente perché non c'è spazio per l'alimentatore. Normalmente l'uso di un compressore, di una centralina idraulica o di un generatore non è ammesso sul posto di lavoro in luoghi affollati.

Uno dei campi di applicazione principali di Cobra™ è il settore ferroviario. I treni per il trasporto merci sono pensanti e trasferiscono i carichi alla massicciata, sotto

le traversine. I movimenti delle traversine spingono via la massicciata. Per prevenire incidenti è necessario eseguire la rincalzatura ai fini di riposizionare la massicciata sotto le traversine. La rincalzatura meccanica è ideale su lunghe distanze. Tuttavia richiede una macchina portante e nelle stazioni di smistamento e nelle stazioni centrali c'è poco spazio per la rincalzatura meccanica. Con un Cobra™ è possibile accedere in modo facile e sicuro al posto di lavoro in luoghi affollati. Questo è importante specialmente se i tempi di lavoro sono limitati dal frequente andirivieni dei treni.

Come vantaggio, il Cobra™ fornisce l'esatta quantità di potenza necessaria per l'efficiente frantumazione della massicciata.

Anche per i lavori di telecomunicazioni la macchina deve rispondere agli stessi requisiti di flessibilità. È necessario potersi spostare facilmente su differenti terreni e in differenti situazioni. Il Cobra™ può essere facilmente trasportato dove è impossibile accedere con altre soluzioni. Pensate alle frane, ai terremoti e tutte le zone colpite da grandi catastrofi.

Queste sono situazioni in cui necessitate il Cobra™.

Demolitore a benzina Cobra™		PROe	PROe	TTe	TTe
Peso	kg	23	24	23	24
Lunghezza	mm	877	927	877	927
Profondità	mm	331	331	331	331
Larghezza tra le impugnature	mm	611	611	611	611
Forza d'urto	Joule	60	60	40	40
Frequenza di battuta	colpi/min.	1.440	1.440	1.620	1.620

Motore

Tipo di motore	-	Monocilindrico, 2 tempi			
Cilindrata	cc	90	90	90	90
Potenza	kW	2	2	1,5	1,5
Impianto di raffreddamento		Raffreddamento con ventola			
Impianto di avviamento		Riavvolgente			
Tipo di carburante	-	Benzina alchilata o 90-100 ottani, senza piombo			
Capacità serbatoio carburante	l	1,0	1,0	1,0	1,0
Miscela	%	2	2	2	2
Consumo di carburante	l/ora	0,8	0,8	0,8	0,8
Tipo d'olio (Atlas Copco)		Olio per motori a 2 tempi o simile			
Benzina alchilata		Si	Si	Si	Si

Vibrazioni e rumorosità

Livello di vibrazioni su 3 assi (ISO 28927) -10)	m/s ²	3,8	3,8	3,8	3,8
Livello di potenza acustica garantito (2000/14/CE)	L _w , dB(A)	109	109	109	109
Livello di pressione acustica (ISO 11203)	L _p , r=1m, dB(A)	96	96	96	96

Le dimensioni dettagliate sono disponibili nella sezione Norme di sicurezza e Istruzioni per l'uso (codice articolo: 9800 1629 01). Disponibile su www.acprintshop.com.

Modello	Dimensioni codolo (alt.)	Codice articolo
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
Cobra™ TTe, AWD	25x108 mm	8318 0701 19
	32x160 mm	8318 0701 21

Fornitura	PROe	TTe
Cordicella per avviamento a strappo	●	●
Candela	●	●
Indicatore	●	●
Olio per motori a due tempi	●	●

Accessori	Dimensioni	Codice
Tanica di carburante	5 L	9234 0008 97
Gruppo cinghie	-	9238 2814 10
Rullo guida	-	9234 0009 38
Olio per motori a 2 tempi	1 L	9238 2743 50
Carrello	-	9234 0006 54
Cassa di trasporto PROe/TTe	-	9234 0009 91

Cobra™ Funziona ovunque

Avviamenti facili

Sia PROe e TTe sono dotati di valvole di decompressione e di accensione elettrica. Sono dunque facili da avviare in tutte le condizioni meteorologiche.

Più potenza

La nuova tecnologia pratica e diretta ha ottimizzato il rapporto potenza-peso.

Facile da trasportare

Pesando soltanto 24 kg, il Cobra™ può essere trasportato facilmente nel bagagliaio di un'auto.

Specialista ferroviario

Il Cobra™ TTe assicura la giusta quantità di potenza per la rinalzatura.

Lavorare in modo più intelligente

Come il PROe, è dotato del sistema HAPS per rendere il vostro lavoro più sicuro ed efficiente.

Due dimensioni

Quando lavorate in aree pericolose (ad es. in una stazione di smistamento) è utile poter scegliere tra due dimensioni differenti.

COBRA™
TTe

COBRA™
PROe



Nuovo design

Il nuovo Cobra™ PROe è più potente e più silenzioso che mai.

**ERGONOMIA
ECCEZIONALE**

Noi ci pensiamo

Il Cobra™ si contraddistingue per l'esclusivo sistema HAPS (Hand Arm Protection System). Rispetto agli altri modelli di demolitori a benzina, il Cobra™ consente di raddoppiare i tempi di lavoro nelle operazioni gravose.

H.A.P.S.
HAND ARM PROTECTION SYSTEM

Versioni lunga e corta

Il Cobra™ PROe è disponibile in due lunghezze.



Filtro dell'aria

Il filtro dell'aria ad alta capacità di Cobra™ PROe e Cobra™ TTe assicura una maggiore durata. Il filtro è facilmente accessibile per una manutenzione veloce.



Facile controllo del livello dell'olio

Il consumo d'olio è un fenomeno naturale nella macchina. Ora è più facile verificare il livello dell'olio e assicurarsi che sia mantenuto al livello ottimale.



PER UN LAVORO PIÙ VELOCE

Il nuovo Cobra™ PROe è ancora più perfetto: più potenza, meno rumore e disponibile in due dimensioni. Caratterizzato da bassi valori di vibrazioni, rende il lavoro più efficiente.

Il demolitore Cobra™ PRO è il più pesante della gamma. Con un'incredibile potenza di 60 Joule alla punta dell'utensile, è in grado di frantumare rocce silicee e calcestruzzo rinforzato. In effetti, offre lo stesso rapporto peso/potenza della maggior parte dei demolitori pneumatici o idraulici, ma senza generatore o flessibili. Non dimenticatevi di confrontare i livelli di vibrazioni quando scegliete il vostro prossimo demolitore. Grazie ai bassi livelli di vibrazioni, potete lavorare più ore senza esporvi alla

vibrazioni dannose.

Le vibrazioni a mani e braccia di Cobra™ PROe sono pari a 4 m/s^2 . Questo significa che potete lavorare per più di 3 ore, per quanto sempre entro i margini di sicurezza. Meno vibrazioni vuol dire più efficienza. Il demolitore Cobra™ PRO aiuta a lavorare in modo più veloce, grazie a una combinazione di potenza e frequenza di battuta elevate. Grazie alla vasta gamma di utensili, Cobra™ PRO può essere utilizzato per taglio e demolizione, infissione e compattazione.



COBRA™
PROe



È facile, dunque sicuro

Se dovessimo scegliere una parola per descrivere Cobra™, direi che è "facile". È facile da avviare, configurare e trasportare. La decompressione raffigurata qui sopra è molto importante per avviare la macchina.



IN CONTINUO MOVIMENTO

Lavorare in una stazione centrale affollata o in deposito della stazione significa stare in continuo movimento. Entrare, lavorare, uscire.

Il Cobra™ TTe è ottimizzato per le applicazioni ferroviarie e progettato specificatamente per la costipazione. Ha una frequenza relativamente elevata di 1,620 colpi/min. Eroga una potenza di battuta sufficientemente alta per la rincalzatura e sufficientemente bassa per prevenire la polverizzazione della massiciata. Il demolitore a benzina è progettato specificamente per la costipazione. Poiché il demolitore non necessita di compressori, flessibili o cavi, può essere facilmente trasportato in sicurezza all'interno del deposito ferroviario e di qualsiasi altro ambiente ad alto rischio

costantemente trafficato. Pesando solo 24 kg, può essere utilizzato facilmente da un singolo operatore. È una situazione vincente sia per voi che per la logistica ferroviaria. Consentendo un pronto intervento, Cobra™ TTe riduce l'esigenza di chiusura dei binari.

I bassi livelli di vibrazioni di Cobra™ TTe sono sinonimo di migliore qualità e lavoro in sicurezza. I bassi livelli di vibrazioni sono garantiti dall'esclusivo sistema di ammortizzazione brevettato con molle a balestra al posto delle tradizionali bussole in gomma o molle elicoidali.



Audio Warning Device – AWD

Cobra™ TTe AWD è compatibile con i sistemi AWD. Il sistema AWD è progettato per attivare un allarme acustico e spegnere tutti i demolitori collegati su indicazione di un segnalatore all'arrivo di un treno.

IL RE DEL POLIFUNZIONALE

Rottura della roccia, demolizione di calcestruzzo, infissione di pali, costipazione e foratura. Il Combi è il re il polifunzionale.

Cobra™ Combi è uno straordinario demolitore ideale per lavori di manutenzione leggeri. Rispetto ai modelli precedenti, presenta una frequenza di battuta più alta e una potenza di battuta più bassa. Abbinando l'elevata frequenza di battuta e la bassa potenza di battuta alla rotazione, si ottiene una perforazione molto potente. Questa macchina polifunzionale può perforare fino a 30 cm al minuto nel

granito massiccio a profondità fino a 2 metri, grazie al dispositivo di spurgo incorporato.

Cobra™ Combi è ideale per i lavori di manutenzione leggeri oppure in luoghi remoti e grazie alla cassa può essere trasportato facilmente nel bagagliaio di un'auto. Grazie alla vasta gamma di utensili, Cobra™ Combi può essere utilizzato per demolizione e perforazione, taglio, infissione e rinalzata.

Dalla demolizione di un muretto di cemento allo spacco di una roccia, con una macchina a benzina potete svolgere il lavoro nel tempo che impieghereste per preparare compressore e flessibili.

Demolitore a benzina Cobra™		Combi
Peso	kg	25
Lunghezza	mm	732
Profondità	mm	281
Larghezza tra le impugnature	mm	585
Forza d'urto	Joule	22-25
Frequenza di battuta	colpi/min.	2.700
Frequenza di penetrazione con punta da 34 mm	mm/min.	200-300
Profondità max di perforazione	m	2
Velocità di rotazione	giri/min.	250

Motore

Tipo di motore	-	Monocilindrico, 2 tempi
Cilindrata	cc	185
Potenza	kW	2
Impianto di raffreddamento		Raffreddamento con ventola
Impianto di avviamento		Magnapull
Tipo di carburante	-	Benzina, 90-100 ottani, senza piombo
Capacità serbatoio carburante	l	1,2
Miscela	%	2
Consumo di carburante	l/ora	1,3-1,5
Tipo d'olio (Atlas Copco)		Olio per motori a 2 tempi o simile
Benzina alchilata		No

Vibrazioni e rumorosità

Livello di vibrazioni su 3 assi (ISO 28927-10)	m/s ²	5,8 (demolizione) 9,3 (perforazione)
Livello di potenza acustica garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	108
Livello di pressione acustica (ISO 11203)	Lp, r=1m, dB(A)	95

Le dimensioni dettagliate sono disponibili nella sezione Norme di sicurezza e Istruzioni per l'uso (codice articolo: 9800 0955 90). Disponibile su www.acprintshop.com.

DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO PERFORAZIONE TAGLIO DELL'ASFALTO SCAVO ROTTURA DELLA ROCCIA INFISSIONE: PALI, RECINZIONE, PICCHETTI COSTIPAZIONE/COMPATTAZIONE DEL TERRENO COSTIPAZIONE DI MASSICIATA/TRAVERSE

Modello	Dimensioni codolo (alt.)	Codice articolo
Cobra™ Combi	22x108 mm	8318 0800 08
Cobra™ Combi USA	22x108 mm	8318 0800 10

Fornitura	Combi
Cordicella per avviamento a strappo	●
Candela	●
Indicatore	●
Olio per motori a due tempi	●



Alla consegna

Cobra™ Combi è consegnato in una robusta cassa da trasporto in legno. La sua fornitura include: asta di perforazione, scalpello, tanica di carburante e sacca contenente tutto il necessario per la pulizia e la manutenzione giornaliera da parte dell'operatore. Cobra™ Combi, versione USA, fornito senza tanica di carburante.

Cobra™ Combi



Sempre pronto all'avviamento

Grazie ad accensione elettronica, tappo del serbatoio ridisegnato e starter, Cobra Combi è facile da avviare in qualsiasi clima.

Troviamo la soluzione

Cobra™II si contraddistingue per l'esclusivo sistema HAPS (Hand Arm Protection System). Rispetto agli altri modelli di demolitori a benzina, Cobra™ consente di raddoppiare i tempi di lavoro nelle operazioni gravose.

ERGONOMIA ECCEZIONALE

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

Inizia la perforazione

Per la perforazione è sufficiente abbassare il selettore per avviare rotazione e raffreddamento ad aria.

Velocità e impatto

Abbinando la rotazione all'elevata frequenza di battuta e alla bassa potenza di battuta ottenete un demolitore completo dall'ottima capacità di perforazione.

COBRA™ COMBI

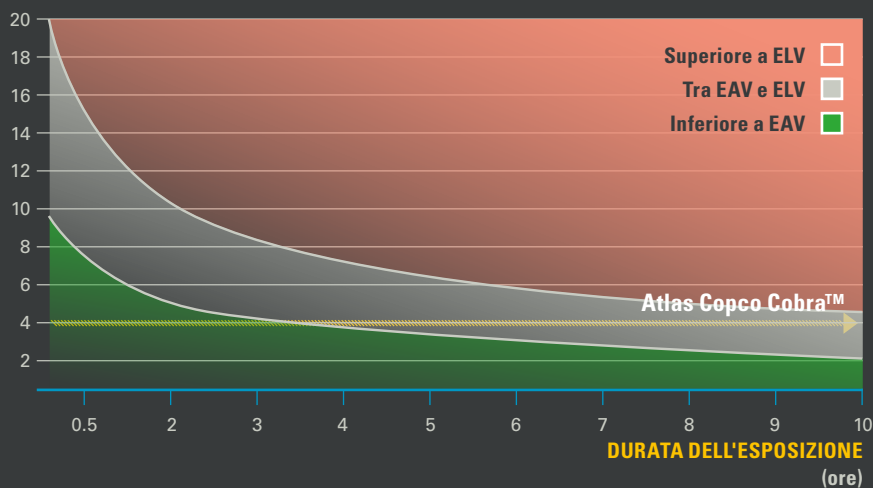
10 MODI SEMPLICI PER RIDURRE LE VIBRAZIONI

- Utilizzate macchine con HAPS
- Utilizzate la giusta macchina per il lavoro giusto
- Eseguite la manutenzione accurata
- Mantenete gli utensili appuntiti
- Rilasciate il grilletto durante l'estrazione dell'utensile dalla superficie frantumata
- Alternate i lavori
- Fate pause regolari
- Non stringete troppo forte l'impugnatura
- Mantenete le mani asciutte e calde
- Massaggiate le dita durante le pause

RAPPORTO TRA VIBRAZIONI E LIVELLO DI ESPOSIZIONE

GRANDEZZA DELLE VIBRAZIONI

(m/s²)



Il valore limite (ELV) è di 5 m/s²
L'area rossa = azione immediata di arresto

Il livello di azione (EAV) è di 2,5 m/s²
L'area grigia = stabilire un piano d'azione

Cobra™ Combi

QUANDO IL VOSTRO LAVORO È SALVARE VITE UMANE

Le squadre di soccorso di tutto il mondo utilizzano Cobra™ per due motivi. La macchina è facile da trasportare ed indicata praticamente per ogni lavoro.

Il personale militare e le squadre di soccorso devono affrontare spesso le stesse sfide ed esigenze: raggruppamento rapido, situazioni di vita o morte, mancanza di infrastrutture affidabili.

I demolitori Cobra™ aiutano ad affrontare queste sfide. Sono macchine pronte all'azione, facili da avviare e con tempi di configurazione praticamente inesistenti,

In un intervento di soccorso, risparmiare spazio è importante. Cobra™ può essere trasportato facilmente nel bagagliaio di un'auto, disponendo così di più spazio per altri materiali. Le versioni Cobra™ per personale militare e squadre di soccorso hanno bassi livelli di vibrazioni ed emissioni così come le versioni per lavori di ingegneria civile.

Selettore funzioni

Per la perforazione è sufficiente abbassare il selettore per avviare rotazione e raffreddamento ad aria. Per la demolizione è sufficiente sollevarlo.



Il polifunzionale salva vite umane

Cobra™ Combi può perforare fino a 30 cm al minuto, frantumare calcestruzzo e asfalto. A lungo termine il demolitore polifunzionale salva più vite umane.



Senza alcuna preoccupazione

Quando una vita umana dipende dalle prestazioni sul posto, brevi tempi di configurazione sono i fattori di successo. Con Corba non avete alcuna preoccupazione.

Protegetevi

Il sistema HAPS (Hand Arm Protection System) vi consente di lavorare più ore senza esporvi alle vibrazioni dannose.

Velocità per la sicurezza

Sul posto è necessario passare da un'operazione all'altra senza fermi macchina. Passare dalla frantumazione alla perforazione è questione di secondi.

COBRA™ COMBI



Non preoccupatevi dei cavi


I compressori, i flessibili e i cavi non sono mai di intralcio quando lavorate con un a Cobra™ perché Cobra™ non necessita di compressori, flessibili o cavi.

Trasportate Cobra™


Cobra™ può essere facilmente trasportato da un solo operaio, afferrando la macchina per l'impugnatura oppure per mezzo delle cinghie specificamente progettate. Recatevi sul posto di lavoro trasportando il demolitore sulla schiena.

UTENSILI PER OGNI LAVORO - DEMOLITORI A BENZINA COBRA™


Cobra™ PROe, TTe

 Dimensioni codolo alt. 28 x 160 mm	Lunghezza di lavoro	Larghezza della punta	Peso	Codice
	mm	mm	kg	
Scalpello a punta	380	-	2,8	3083 3271 00
	450	-	3,3	3083 3272 00
	1.000	-	6,3	3083 3273 00
Scalpello a taglio stretto	380	-	2,8	3083 3274 00
	450	-	3,3	3083 3275 00
	1.000	-	6,3	3083 3276 00
Scalpello largo	380	75	3,1	3083 3277 00
Tagliasfalto	300	115	3,6	3083 3278 00
Scalpello da scavo	380	75	4,0	3083 3279 00
Pala da scavo	380	125	4,7	3083 3280 00
Vanga	380	140	5,4	3083 3281 00
Scalpello a cuneo	400	40	3,9	3083 3282 00
Costipatore	400	100	4,3	3083 3319 00
Utensile per infissione	195	-	4,6	9245 2826 81
Albero per tampone costipatore	230	-	2,8	3083 3283 01
Tampone costipatore rotondo	-	180	7,2	3083 3301 00
Tampone costipatore quadrato	-	150	8,3	3083 3302 00
	-	200	8,5	3083 3197 00
Trivella	-	80	3,5	9245 2827 10
Tampone di inserimento	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

Cobra™ PROe, TTe

 Dimensioni codolo alt. 32 x 160 mm	Lunghezza di lavoro	Larghezza della punta	Peso	Codice
	mm	mm	kg	
Scalpello a punta	380	-	3,5	3083 3205 00
	450	-	4,0	3083 3206 00
	1.000	-	7,6	3083 3207 00
Scalpello a taglio stretto	380	-	3,5	3083 3208 00
	450	-	4,0	3083 3209 00
	1.000	-	7,6	3083 3210 00
Scalpello largo	380	75	3,7	3083 3211 00
Tagliasfalto	300	115	3,8	3083 3212 00
Scalpello da scavo	380	75	4,4	3083 3213 00
Pala da scavo	380	125	5,1	3083 3214 00
Vanga	380	140	5,4	3083 3215 00
Scalpello a cuneo	400	40	4,1	3083 3216 00
Costipatore	400	100	4,9	3083 3217 00
	580	100	6,2	3083 3217 10
Utensile per travesine	195	-	4,6	9245 2826 81
Albero per tampone costipatore	230	-	3,2	3083 3218 01
Tampone costipatore rotondo	-	180	7,2	3083 3301 00
Tampone costipatore quadrato	-	150	8,3	3083 3302 00
	-	200	8,5	3083 3197 00
Trivella	-	80	3,5	9245 2827 10
Tampone di inserimento	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

Cobra™ PROe, TTe

 Dimensioni codolo alt. 25 x 108 mm	Lunghezza di lavoro	Larghezza della punta	Peso	Codice
	mm	mm	kg	
Scalpello a punta	380	-	-	3083 3253 00
Scalpello a taglio stretto	380	-	-	3083 3254 00
Scalpello largo	380	75	-	3083 3255 00
Tagliasfalto	380	125	-	3083 3256 50
Scalpello da scavo	430	125	-	3083 3256 00
Pala da scavo	380	75	-	3083 3257 00
Vanga	380	120	-	3083 3033 00
Cuneo per ghiaccio	380	35	-	3083 3258 00
Costipatore	380	100	-	3083 3258 50
Albero per tampone costipatore	280	-	-	3083 3259 00
Tampone costipatore rotondo	-	100	-	3083 3252 10
Tampone costipatore quadrato	-	40	-	3083 3239 00
Platello per l'infissione di pali	-	175	-	9245 2822 30
Tampone di inserimento	-	175	-	9245 2817 90

Cobra™ Combi

 Dimensioni codolo alt. 22 x 108 mm	Lunghezza di lavoro	Larghezza della punta	Peso	Codice
	mm	mm	kg	
Punta in acciaio	1.200	32	4,3	9050 3755
	800	33	3,1	9050 4245
	400	34	1,8	9050 3769
Alesatore	-	76	1,2	9051 0460
Carotatrice pilota	800	26	3,3	9000 0296
Costipatore	390	90	3,0	3083 3237 00
	460	90	3,3	9245 2823 30
	550	90	3,9	9245 2822 40
Scalpello a punta	350	-	1,5	3083 3228 00
	480	-	2,0	3083 3229 00
Scalpello a taglio stretto	240	45	1,2	3083 3231 00
	340	45	1,4	3083 3230 00
	450	45	2,0	3083 4071 00
Scalpello largo	380	75	2,6	3083 3232 00
	450	75	3,1	3083 4072 00
Tagliasfalto	350	125	3,0	9245 2812 90
Scalpello da scavo	280	75	2,7	3083 3233 00
Pala da scavo	330	120	3,2	3083 3234 00
Set cunei 29 mm	-	29	1,5	9245 2813 81
Set cunei 34 mm	-	34	2,1	9245 2813 51
Martello a cuneo	195	Ø 42	2,0	3083 3241 00
Vanga	350	125	3,4	3083 3235 00
Scalpello a cuneo	380	35	2,8	3083 3236 00
Albero per tampone	185	-	1,3	3083 3238 00
Tampone costipatore quadrato	-	175	6,0	3083 3239 00
Trivella	195	Ø 55	2,5	9245 2822 80
Trivella rotonda	-	Ø 100	2,5	9245 2817 90
Trivella per l'infissione di pali	460	Ø 40	4,5	9245 2822 31

Utilizzare solo i ricambi autorizzati. Eventuali danni o avarie provocati dall'utilizzo di ricambi non autorizzati non sono coperti dalla garanzia o dalla responsabilità sul prodotto. Altri accessori sono riportati nella lista dei ricambi: Cobra™ PROe 9800 1654 01, TTe 9800 1632 01, Combi 9800 0952 01



IL NOSTRO IMPEGNO PER UNA PRODUTTIVITÀ SOSTENIBILE.

Ci assumiamo sempre le nostre responsabilità nei confronti dei nostri clienti,
dell'ambiente e delle comunità in cui operiamo.
Offriamo prestazioni che durano nel tempo.
Noi la definiamo Produttività Sostenibile.

www.atlascopco.com

The Atlas Copco logo consists of the brand name "Atlas Copco" in a white, italicized serif font, centered between two horizontal white bars of equal length.

Atlas Copco