

Atlas Copco



Handhållna bensindrivna verktyg

Cobra-serien

Cobra®: Mångsidiga. Portabla. Kraftfulla.

När du måste vara beredd på nästan alla situationer, oavsett om det gäller att skära, bryta, packa, driva, borra eller spräcka sten, är Cobra den perfekta arbetskamraten. Den är gjord för små, snabba arbeten och är perfekt för arbete på avlägsna och oåtkomliga platser – vilket gör den till en utmärkt produkt för akutservice över hela världen. Plocka upp och ge dig av innebär att du inte behöver någon extern eltilförsel. Den bensindrivna tvåtaktsmotorn kan hantera flera tillämpningar.

Cobra-systemet är utformat för att göra det enkelt för dig att röra dig snabbt och i tuff terräng. Du kan bära den på ryggen och den har praktiskt taget ingen installationstid. Enkel service och tillförlitlighet är särskilt viktigt vid arbete på fältet, utan verkstäder i närheten. Cobra Combi är en brytare som även fungerar som en bormaskin. Cobra TTe är särskilt utformad för ballaststampning och Cobra PROe slår hårdast.



Sortimentet

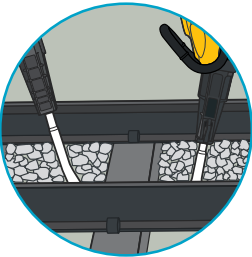
Cobra bensindrivna spett		PROe	PROi	TTe	Combi/Pionjar 120
Typ		spett	spett	syllpackare	Spett och bormaskin
Vikt	kg	24–25	24–25	23–24	25
Längd	mm	877–927	877–927	877–927	732
Djup	mm	358	358	358	281
Bredd över handtag	mm	623	623	623	585
Slagenergi	Joule	65	65	40	22–25
Slagfrekvens	bpm	1440	1440	1620	2700
Borrhastighet med 34 mm borkrona	mm/min	-	-	-	200–300
Max. borrdjup	m	-	-	-	2
Borrvarvtal	varv/min	-	-	-	250
Motor					
Motortyp		1 cylinder, tvåtakt			
Cylinders slagvolym	cm³	90	90	90	185
Effekt	kW	2	2	1,5	2
Kylsystem		Fläktkyld			
Startsystem		Rekylstartare			Magnapull
Bränsletyp		Bensin, 90-100 oktan, blyfri			
Bränslekapacitet	l	1	1	1	1,2
Bränsleblandning	%	2	2	2	2
Bränsleförbrukning	l/timme	0,85	0,85	0,8	1,3-1,5
Oljetyp (Atlas Copco)		Tvåtaktsolja eller liknande			
Alkylat		Ja			Nej
Vibration och ljud					
Vibrationsnivå, 3 axlar (ISO 28927-10)	m/s²	3,3	3,3	3,8	5,8 (brytning), 9,3 (borrning)
Garanterad ljudeffektnivå (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	109	109	109	108
Ljudtrycksnivå (ISO 11203)	Lp, r=1 m, dB(A)	97	97	97	95

Fullständig dimensionsinformation finns i produktens säkerhets- och driftsinstruktioner (reservdelsnummer: 9800 0955 90). Finns på www.acprintshop.com

Skafstorlek (H)	PROe	PROi	TTe	Combi/Pionjar 120
22x108 mm (Cobra Combi i militärgrönt utförande)	-	-	-	8318 0800 13
22 x 108 mm	-	-	-	8318 0800 08
25 x 108 mm	8318 0701 09	8318 0702 09	8318 0701 19	-
28 x 160 mm	8318 0701 05	8318 0702 05	8318 0701 15	-
28 x 160 mm (robust metallchuckbussning)	8318 0703 10	8318 0702 71	-	-
32 x 160 mm	8318 0701 01	8318 0702 01	8318 0701 11	-
32 x 160 mm (robust metallchuckbussning)	8318 0703 00	8318 0702 68	-	-
32 x 160 mm (robust metallchuckbussning, endast för Kina)	8318 0703 06	8318 0702 42	8318 0701 22	-

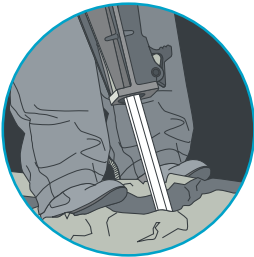


En Cobra för många tillämpningar



Ballaststampning

När tågen följer spåret trycks ballasten ut under sliparna. Stampning är processen som säkrar ballasten under järnvägssliparna.



Spräckning av betong

Ju hårdare materialet är, desto mer vikt och slagkraft behövs. Icke-armerad betong är medelhård och armerad betong anses vara hård. Armerad betong kräver högre slagkraft (vikt) och färre slag per minut.



Asfaltskärning

Asfalt är flexibelt och anses vara ett medelhårt material. Det innebär att du behöver mindre slagkraft och högre varvtal jämfört med att spräcka betong. Bra ljud- och vibrationsskydd hjälper till att göra renoveringen lönsam.



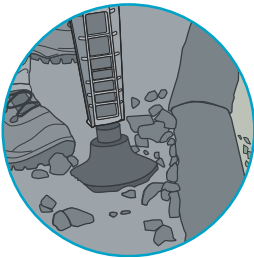
Grävning

När du gräver med din Cobra måste du ta hänsyn till jordtyp och packningsnivå. Bland verktygen finns en bladmejsel för kompakt jord, spade för mjukare mark och lerspade för jord med hög plasticitet.



Pålningarbete

Det krävs ofta många lyft och förflyttningar mellan arbetspositioner vid neddrivning av stolpar, stänger och pålar. Samma sak gäller ofta vid neddrivning av pålar och stänger längs vägar eller järnvägar.



Packning

Packning tämjer och stabiliserar jorden. Olika jordtyper behöver olika typer av behandling och verktyg.



Borrning

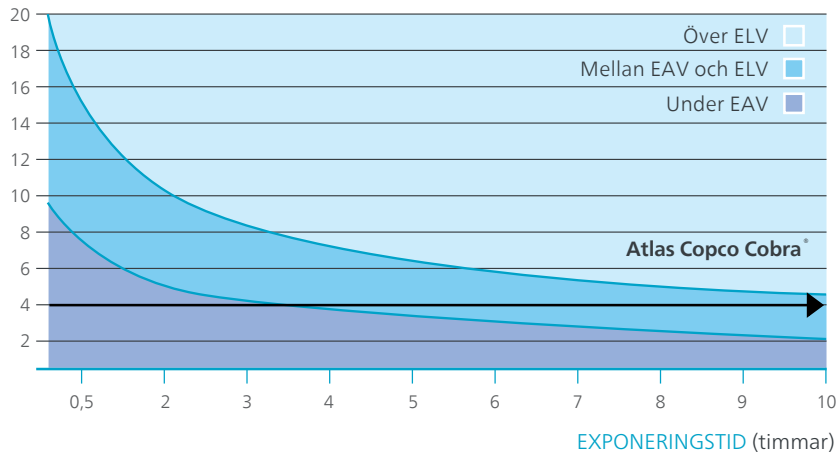
Du behöver hög hastighet, lägre slagkraft, vridning och spolning när du borrar hål. Hög hastighet och lägre slagkraft förhindrar att berget går sönder. Spolning tar bort borrhålor från hålet medan du arbetar.

Alla dessa tillämpningar kräver olika arbetsverktyg. Mer information om de bästa arbetsverktygen för varje jobb finns på sidan 7.

Ledande teknik för högre komfort och säkerhet

Cobra-serien minimerar utsläpp, vibrationer och buller. Tack vare utrustningens vibrationsdämpande teknik kan du arbeta fler timmar. Få jobbet gjort i tid och på ett säkert sätt.

VIBRATIONSSTYRKA (m/s²)



- Exponeringsgränsvärdet (ELV) är 5 m/s²
Det röda området = omedelbar åtgärd för att stoppa
- Exponeringsåtgärdsvärdet (EAV) är 2,5 m/s²
Det gröna området = upprätta en handlingsplan

Cobra PROe (B)



Cobra PROe-brytaren är den som slår hårdast i serien. Med fantastiska 65 Joule vid verktygsspetsen ger den tillräckligt med slagenergi för att hantera hårda bergarter och armerad betong. Den har faktiskt samma effekt/viktförhållande som många tryckluftspett eller hydraulhammare – utan att vara fäst till en strömkälla eller slangar. Cobra PROe har ett vibrationsvärden för händer och armar på 3,3 m/s². Det innebär att du kan arbeta i över tre timmar och ändå hålla dig inom riktlinjerna för säker exponering.

Mindre vibrationer går hand i hand med effektivitet. Cobra PROe-brytaren hjälper dig att få jobbet gjort snabbare. Det beror på en kombination av hög slagenergi och hög slagfrekvens. Med ett omfattande utbud av verktyg kan du använda Cobra PROe för flera tillämpningar, bland annat för skärning och brytning, pålningsarbete och packning.

Enkla att starta

Både PROe och TTe har dekompressionsventiler. Det gör dem lätta att starta i alla väderförhållanden.

Mer kraft

Det höga effekt/viktförhållandet förbättrar produktiviteten och hjälper till få jobbet gjort snabbare

Enkel transport

Cobra-maskinerna väger bara 24 kg, så de är lätta att bära med sig och ryms i bagageutrymmet på en bil.



COBRA®
PROe

Det bästa av två världar

Cobra PROe är kraftfullare och tystare än någonsin tidigare.

UTMÄRKT
ERGONOMI

Vi bryr oss

HAPS-systemet (Hand Arm Protection System) gör Cobra unik. Det gör att du kan utföra tungt arbete mer än två gånger längre jämfört med andra bensindrivna brytarmodeller.

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

Den långa och den korta

Cobra PROe finns i två olika längder.

Cobra PROi

Letar du efter en bensindriven brytare med bränsleinsprutning? PROi har samma fördelar som en PROe-brytare och fungerar i alla väderförhållanden och på hög höjd.

Cobra TTe (R)

Cobra TTe är optimerad för järnvägsarbete och särskilt utformad för ballaststampning. Den arbetar med hög frekvens på 1 620 slag/minut. Slagenergin är tillräckligt hög för att trycka tillbaka ballasten under slipers utan att ballasten pulveriseras. Dessutom behöver du inte tänka på kompressorer, slangar eller kablar, vilket gör det enkelt och tryggt att röra sig på bangårdar och i andra riskfyllda miljöer med konstant tung trafik. Den väger 24 kg, vilket innebär att en användare kan flytta den till och från spåren. Tack vare att Cobra TTe kan börja användas så snabbt minskar behovet av att stänga av spår.

De låga vibrationsnivåerna hos Cobra TTe innebär bättre kvalitet och säkrare arbete. Vibrationsnivåerna är låga tack vare ett patenterat vibrationsdämpningssystem som består av bladfjädrar istället för vanliga gummibussningar eller spiralfjädrar.



Järnvägsspecialist

Cobra TTe ger precis den kraft som behövs för ballaststampning.

Arbeta smartare

Precis som PROe är vår Cobra TTe utrustad med HAPS för säkrare och effektivare drift.

Flexibilitet

Olika alternativ för skaftstorlek ger smidig drift, även i trånga utrymmen, t.ex. i områden med transformatorstationer.



COBRA®
TTe

Luftfilter

Höghälskapacitetsluftfiltret i Cobra PROe och Cobra TTe ger en längre livslängd. Filtret är lätt att komma åt för snabb service.

Enkel oljekontroll

Din maskin har en naturlig oljeförbrukning. Vi har gjort det enkelt för dig att kontrollera att oljenivåerna är optimala.



Cobra Combi (C)

Cobra Combi är en helt autonom och kraftfull bormaskin. Med en enkel brytare fungerar den även som en mångsidig brytare för lättare material. Den här universalmaskinen kan borra upp till 6 meter i solid granit tack vare den inbyggda enheten för luftspolning.

Cobra Combi är perfekt för lätta servicearbeten eller arbeten på avlägsna platser. Den levereras med en egen väska som enkelt får plats i bagageutrymmet på en bil. Med en mängd olika arbetsverktyg kan du använda Cobra Combi till allt från brytning och borrar till skärning, drivning och packning.



Startar när som helst
Med omdesignat tanklock och spärrspole är Combi lätt att starta i alla väder.

Vi bryr oss
HAPS-systemet (Hand Arm Protection System) gör Cobra unik. Det gör att du kan utföra tungt arbete mer än två gånger längre jämfört med andra bensindrivna brytarmodeller.

UTMÄRKT ERGONOMI

Växla enkelt mellan brytning och borrar
För funktionsväljaren uppåt för brytning och nedåt för borrar. Borr funktionen aktiverar rotation och luftspolning.

Hastighet och slagkraft
Cobra Combi är en kraftfull bormaskin och effektiv och mångsidig brytare.



COBRA® COMBI

Funktionsväljare
För väljaren nedåt för borrar. Det aktiverar rotation och luftspolning. För brytning för du den bara uppåt.



Pionjär 120, för militärt bruk



Mångsidighet räddar liv
Med Cobra Combi kan du borra upp till 30 cm per minut och spräcka betong och asfalt. På lång sikt räddar mångsidighet fler liv.

Ryggsäcksmodell för militära och civila räddningsarbeten



Glöm kablarna
Kompressorer, slangar eller kablar hamnar aldrig i vägen när du arbetar med en Cobra, eftersom de inte finns där.

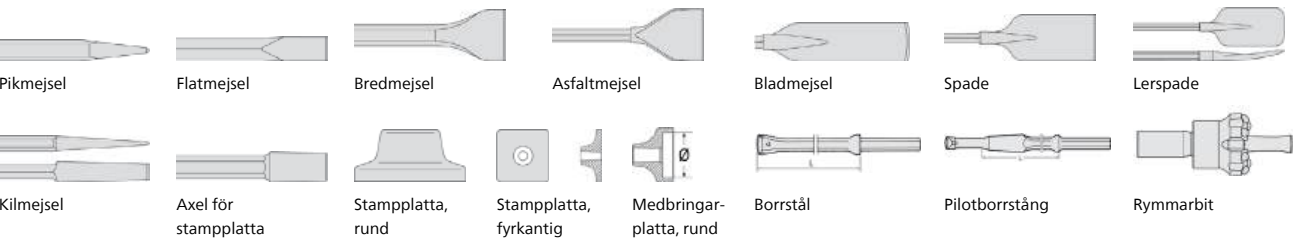
Lättburen Cobra
Det krävs bara en person för att bära en Cobra, antingen i handtaget eller i den specialutformade selen. Spänn fast den på ryggen och gå dit du behövs mest.

Mejslar och tillbehör

PROe, PROi, TTe				
Skaft H 28 x 160 mm	Arbets- längd	Spets- bredd	Vikt	Reservdels- nummer
	mm	mm	kg	
Pikmejsel	380	-	2,8	3083 3271 00
	450	-	3,3	3083 3272 00
	1 000	-	6,3	3083 3273 00
Flatmejsel	380	-	2,8	3083 3274 00
	450	-	3,3	3083 3275 00
	1 000	-	6,3	3083 3276 00
Bredmejsel	380	75	3,1	3083 3277 00
Asfaltmejsel	300	115	3,6	3083 3278 00
Bladmejsel	380	75	4,0	3083 3279 00
Spade	380	125	4,7	3083 3280 00
Lerspade	380	140	5,4	3083 3281 00
Kilmejsel	400	40	3,9	3083 3282 00
Syllpackare	400	100	4,3	3083 3319 00
Pålningsverktyg	195	-	4,6	9245 2826 81
Axel för stamplatta	230	-	2,8	3083 3283 01
Stamplatta, rund	-	180	7,2	3083 3301 00
	-	150	8,3	3083 3302 00
Stamplatta, fyrkantig	-	200	8,5	3083 3197 00
	-	80	3,5	9245 2827 10
Medbringare, tom	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

PROe, PROi, TTe				
Skaft H 32 x 160 mm	Arbets- längd	Spets- bredd	Vikt	Reservdels- nummer
	mm	mm	kg	
Pikmejsel	380	-	3,5	3083 3205 00
	450	-	4,0	3083 3206 00
	1 000	-	7,6	3083 3207 00
Flatmejsel	380	-	3,5	3083 3208 00
	450	-	4,0	3083 3209 00
	1 000	-	7,6	3083 3210 00
Bredmejsel	380	75	3,7	3083 3211 00
Asfaltmejsel	300	115	3,8	3083 3212 00
Bladmejsel	380	75	4,4	3083 3213 00
Spade	380	125	5,1	3083 3214 00
Lerspade	380	140	5,4	3083 3215 00
Kilmejsel	400	40	4,1	3083 3216 00
Syllpackare	400	100	4,9	3083 3217 00
	580	100	6,2	3083 3217 10
Pålningsverktyg	195	-	4,6	9245 2826 81
Axel för stamplatta	230	-	3,2	3083 3218 01
Stamplatta, rund	-	180	7,2	3083 3301 00
	-	150	8,3	3083 3302 00
Stamplatta, fyrkantig	-	200	8,5	3083 3197 00
	-	80	3,5	9245 2827 10
Medbringare, tom	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

Använd endast auktoriserade reservdelar. Skador eller funktionsfel som beror på att icke-originaldelar använts omfattas varken av garanti eller produktansvar. Fler tillbehör finns i reservdelsförteckningen: Cobra® PROe 9800 1654 01, TTe 9800 1632 01, Combi 9800 0952 01



PROe, PROi, TTe				
Skaft H 25 x 108 mm	Arbets- längd	Spets- bredd	Vikt	Reservdels- nummer
	mm	mm	kg	
Pikmejsel	380	-	-	3083 3253 00
Flatmejsel	380	-	-	3083 3254 00
Bredmejsel	380	75	-	3083 3255 00
Asfaltmejsel	380	125	-	3083 3256 50
Bladmejsel	430	125	-	3083 3256 00
Spade	380	75	-	3083 3257 00
Lerspade	380	120	-	3083 3033 00
Frostkil	380	35	-	3083 3258 00
Syllpackare	380	100	-	3083 3258 50
Axel för stamplatta	280	-	-	3083 3259 00
Stamplatta, rund	-	100	-	3083 3252 10
Stamplatta, fyrkantig	-	40	-	3083 3239 00
Stolphålsplatta	-	175	-	9245 2822 30
Medbringarplatta	-	175	-	9245 2817 90

Cobra Combi				
Skaft H 22 x 108 mm	Arbets- längd	Spets- bredd	Vikt	Reservdels- nummer
	mm	mm	kg	
Borrstål	1 200	32	4,3	3310 1016 99
	800	33	3,1	3310 1016 86
	400	34	1,8	3310 1016 89
Rymmarbit	-	76	1,2	3310 1024 81
Pilotborrstång	800	26	3,3	3310 1024 82
Syllpackare	390	90	3,0	3083 3237 00
	460	90	3,3	9245 2823 30
	550	90	3,9	9245 2822 40
Pikmejsel	350	-	1,5	3083 3228 00
	480	-	2,0	3083 3229 00
Flatmejsel	240	45	1,2	3083 3231 00
	340	45	1,4	3083 3230 00
	450	45	2,0	3083 4071 00
Bredmejsel	380	75	2,6	3083 3232 00
	450	75	3,1	3083 4072 00
Asfaltmejsel	350	125	3,0	9245 2812 90
Bladmejsel	280	75	2,7	3083 3233 00
Spade	330	120	3,2	3083 3234 00
Kilsats, 29 mm	-	29	1,5	9245 2813 81
Kilsats, 34 mm	-	34	2,1	9245 2813 51
Kilhammare	195	Ø 42	2,0	3083 3241 00
Lerspade	350	125	3,4	3083 3235 00
Kilmejsel	380	35	2,8	3083 3236 00
Axel för platta	185	-	1,3	3083 3238 00
Stamplatta, fyrkantig	-	175	6,0	3083 3239 00
Medbringare, tom	195	Ø 55	2,5	9245 2822 80
Medbringarplatta, rund	-	Ø 100	2,5	9245 2817 90
Stolphålslagare	460	Ø 40	4,5	9245 2822 31

Tillbehör	Storlek	Reservdelsnummer
Bränsledunk	5 l	9234 0008 97
Bärsele	-	9238 2814 10
Styrrulle	-	9234 0009 38
Tvåtaktsolja	1 l	9238 2743 50
Vagn	-	9234 0006 54
Transportlåda PROe/TTe	-	9234 0009 91

Portfölj med lösningar från Kraftteknik

Inom Atlas Copcos affärsområde Kraftteknik har man en framåtblickande filosofi. För oss innebär skapande av kundvärde att förutse och överträffa dina framtida behov – samtidigt som vi aldrig kompromissar med våra miljöprinciper. Att blicka framåt och ligga steget före är det enda sättet för oss att vara din långsiktiga partner.

Luftkompressorer

Körklara



- 1–5 m³/min
- 7–12 bar

Mångsidighet



- 5,5–22 m³/min
 - 7–20 bar
- * Dieselalternativ och elektriska alternativ finns tillgängliga

Produktivitetspartner



- 19–116 m³/min
- 10–345 bar

Handhållna verktyg

Tryckluftswerktyg



- Tryckluftsspett (2,5–40 kg)
- Bergbormaskiner (5–25 kg)
- Bergbormaskiner för underjordsborrning
- Ytterligare tryckluftswerktyg

Hydrauliska verktyg



- Hydraulhammare (11–40 kg)
- Ytterligare hydrauliska verktyg
- Kraftaggregat

Bensindrivna verktyg



- Bilningsmaskiner och sylpackare (25 kg)
- Bergbormaskiner (23 kg)

Generatorer



- Portabla
- Mobila
- Industriella

* Flera konfigurationer finns tillgängliga för att producera kraft för tillämpningar av alla storlekar

Belysningsmaster



- Dieseldrivna LED och MH
- Elektriska LED
- Batteri-LED

Länsmpumpar



- Dränkbara
- Ytpumpar
- Små, bärbara

* Dieselalternativ och elektriska alternativ finns tillgängliga

Fotografierna och illustrationerna i detta dokument kan avbilda produkter med tillvals- och/eller extra komponenter som inte inkluderas i standardversionen av produkten och därför inte ingår i köpet, såvida inte kunden specifikt köper sådana tillvals-/extra komponenter. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationerna och konstruktionen av de produkter som beskrivs i den här dokumentationen utan meddelande. Alla produkter finns inte tillgängliga på alla marknader.