

**BENZINOVÁ
KLADIVA
COBRA™**

Atlas Copco





POPADNI A JEĎ, JEĎ, JEĎ!

Když se práce valí nepředvídatelně a ocitáte se v časové tísní, je třeba důvěřovat vybavení. Cobra™ je zařízení, jež stačí popadnout a začít pracovat. Kdekoli.

Musíte-li být připraveni na prakticky jakoukoli situaci, bude vám Cobra™ ideálním společníkem. Zařízení je navrženo pro drobné rychlé práce, výstavby oplocení vyžadující postupné přesuny a práce ve vzdálených a nepřístupných lokalitách.

Popadnout a jít znamená, že nepotřebujete žádný externí zdroj pohonu. Zapomeňte na kompresory, kabely a hadice. Benzinovým motorem poháněný dvoudobý motor zvládne většinu aplikací.

Z těchto důvodů se Cobra™ stává součástí inventáře pohotovostních služeb po celém světě.

Naším mottem je udržitelná produktivita – pro vaše dobro. V terénu může být jen málo pracovníků rozmístěných daleko od sebe a hledání náhrady za někoho nebude zrovna tou správnou volbou. Se zařízením minimalizujícím emise, vibrace a hluk můžete pracovat déle a práci tak dokončíte včas a bezpečně. V současnosti i v příštích letech. Jsme přesvědčeni, že zde vidíme udržitelnost v celé její kráse.

Systém Cobra™ je navržen pro rychlé vykonání práce i v nepříznivém terénu. Zařízení unesete na zádech a doba přípravy k nasazení

je prakticky nulová. Snadný servis a špičková kvalita jsou důležité zejména při práci v terénu, daleko od dílen.

Navíc můžete počítat s verzí vyhovující přesně vašim potřebám. K dispozici je zařízení vykonávající navíc funkci vrtání, model vyrobený speciálně k podbíjení pražců a nechybí ani Cobra™ k náročnému bourání.

Cobra™ je prostě připravena k sekání, bourání, zhutňování, zarážení, vrtání či lámání kamene. Prostě jen popadni a jeď, jeď, jeď!

VÝZNAM VÍCEÚČELOVOSTI

Kladiva Cobra™ jsou připravena zvládnout téměř jakýkoli úkol na kterémkoli místě. Právě tím míníme „víceúčelovost“.



PODBÍJENÍ PRAŽCŮ

Vlaky projíždějící trati vytlačují štěrku náspu nacházející se pod pražci. Podbíjení je proces zhuťování štěrku pod železničními pražci.



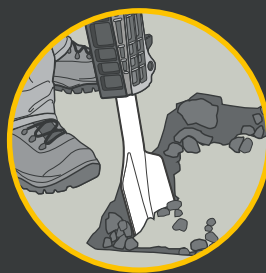
LÁMÁNÍ BETONU

Čím tvrdší je materiál, tím vyšší je potřebná váha a rázová síla zařízení k jeho narušení. Beton bez železných výztuh je středně tvrdý materiál a železobeton se pokládá za materiál tvrdý. Železobeton vyžaduje vyšší rázovou sílu (hmotnost) a nižší počet úderů/min.



SEKÁNÍ ASFALTU

Asfalt je pružný a považuje se za středně tvrdý materiál. To znamená, že v porovnání s lámáním betonu bude potřebná nižší rázová síla a vyšší rychlost úderů. Dobrá ochrana proti hluku a vibracím podporuje efektivitu vykonávaných prací.



KOPÁNÍ

Při kopání s kladivem Cobra™ je třeba počítat s typem a stupněm zhuťování půdy. Mezi pracovní nástroje patří kopací sekáč pro upěchovanou půdu, kopací rydlo do měkčí hlíny a rydlo na jíl pro půdu s vysokou plasticitou.



ZARÁŽENÍ KŮLŮ

Zarážení kůlů, hřebů a tyčí často vyžaduje mnoho zvedání a přesunů mezi pracovními pozicemi. Totéž často platí i pro zarážení tyčí a hřebů podél silnic či železnic. Práce bez hadic a kompresorů je tak mnohem snazší.



ZHUŤOVÁNÍ

Půda je svrchní slupka Matky přírody. Můžete si ji podrobit a zhuťováním stabilizovat. Různé typy půdy vyžadují odlišné zacházení – a samozřejmě i různé nástroje.



VRTÁNÍ

Při vrtání otvorů potřebujete rychlost, nižší rázovou sílu, rotaci a proplachování. Vysoká rychlost a slabší příklep zamezí rozštípnutí kamene. Proplach odstraňuje během práce z otvoru odštěpky.

UDRŽITELNÝ VÝKON

K zajištění produktivity a udržitelnosti je důležitá minimalizace emisí. Naplněním zařízení Cobra™ alkylátovým benzinem učiníte laskavost nejen sobě, ale i životnímu prostředí. Motor bude udržován ve větší čistotě a vydrží déle. Proto doporučujeme ekologické palivo Aspen.



ŘADA COBRA™

JAK: Popadni a jdi!
PROČ: Nepotřebujete externí pohon
CO: Vysoce výkonné zařízení s dvoudobým benzinovým motorem pro vrtání* a bourání
KDO: Pracovníci údržby železnic a telekomunikační infrastruktury, záchranářský a vojenský personál

KDE: Místa, kam nedostanete kompresor, generátor, hadice a kabely
KDY: Málo času, omezený prostor a logistické problémy

*Pouze Cobra™ Combi

COBRA™ JE VELMI MOBILNÍ

V aspektu rozsahu využití existuje jen málo zařízení, jež by mohla konkurovat jednotkám Cobra™. Díky smysluplným technologiím můžete očekávat spolehlivý výkon kdekoli.

Pneumatické, hydraulické a elektrické zdroje pohonu mají své výhody.

Všechny však mají jedno společné: nutnost existence externího pohonu. V některých případech tak může docházet k omezení efektivity, neboť pro zdroj pohonu prostě nemusí být vždycky místo. Přelidněné staveniště zřídka umožňuje použití kompresoru, agregátu nebo generátoru.

Jednou z hlavních oblastí využití jednotek Cobra™ jsou železniční práce. Těžké nákladní vlaky přenášejí váhu na šterk pod pražci. Při pohybu železničních pražců

nahoru a dolů dochází k vytlačování šterku náspu. V rámci předcházení k nehodám vyžadují železniční tratě podbíjení, jehož cílem je natlačit šterk zpět pod pražce. Mechanické podbíjení najde uplatnění nejlépe na dlouhých železničních úsecích. To však vyžaduje přepravu a při mechanickém podbíjení na seřaďovacích či ústředních nádražích bývá nedostatek místa. S jednotkou Cobra™ získáte bezpečný a snadný přístup i v těsných prostorech. To je důležité zvláště s omezeným časovým rámcem v důsledku často projíždějících vlaků.

Jako bonus jednotky Cobra™ poskytují správnou dávku energie pro efektivní pechování šterku.

Stejně požadavky na flexibilitu zařízení kladou i práce v oblasti telekomunikací. I zde je nutná schopnost čilého pohybu v různých druzích terénu a různých situacích. Jednotky Cobra™ lze přenést na místa, jež mohou být pro jinou techniku nedosažitelná. Může se jednat o sesuvy půdy, zemětřesení a další typy široce postižených oblastí. Právě zde budete potřebovat zařízení Cobra™.

Benzinová kladiva Cobra™		PROe	PROe	TTe	TTe
Hmotnost	(kg)	23	24	23	24
Délka	mm	877	927	877	927
Hloubka	mm	331	331	331	331
Šířka přes rukojeti	mm	611	611	611	611
Rázová energie	Jouly	60	60	40	40
Frekvence úderů	úderů/min	1 440	1 440	1 620	1 620

Motor

Typ motoru	-	Jednoválcový, dvoudobý			
Zdvihový objem	ccm	90	90	90	90
Výkon	kW	2	2	1,5	1,5
Chladicí systém		Chlazení ventilátorem			
Spouštěcí systém		Ruční startér			
Typ paliva	-	Alkylát nebo 90–100 oktanový bezolovnatý benzin			
Objem palivové nádrže	l	1,0	1,0	1,0	1,0
Palivová směs	%	2	2	2	2
Spotřeba paliva	l/h	0,8	0,8	0,8	0,8
Typ oleje (Atlas Copco)		Olej pro dvoudobé motory nebo podobný			
Alkylát		Ano	Ano	Ano	Ano

Hluk a vibrace

Úroveň vibrací ve 3 osách (ISO 28927-10)	m/s ²	3,8	3,8	3,8	3,8
Zaručená hladina akustického výkonu (2000/14/ES)	L _w , dB (A)	109	109	109	109
Hladina akustického tlaku (ISO 11203)	L _p , r=1 m, dB (A)	96	96	96	96

Kompletní podrobnosti o rozměrech naleznete v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku (č. dílu: 9800 1629 01). K dispozici na www.acprintshop.com

Model	Rozměr stopky nástroje (H)	Číslo dílu
Cobra™ PROe	32×160 mm	8318 0701 01
	32×152 mm	8318 0701 03
	28×160 mm	8318 0701 05
	28×152 mm	8318 0701 07
	25×108 mm	8318 0701 09
Cobra™ TTe	32×160 mm	8318 0701 11
	32×152 mm	8318 0701 13
	28×160 mm	8318 0701 15
	28×152 mm	8318 0701 17
Cobra™ TTe, AWD	25×108 mm	8318 0701 19
	32×160 mm	8318 0701 21

Rozsah dodávky	PROe	TTe
Startovací lanko	●	●
Zapalovací svíčka	●	●
Měrka	●	●
Olej pro dvoudobé motory	●	●

Příslušenství	Množství	Číslo dílu
Nádoba na palivo	5 l	9234 0008 97
Postroj k přenášení	-	9238 2814 10
Vodící váleček	-	9234 0009 38
Olej pro dvoudobé motory	1 l	9238 2743 50
Vozík	-	9234 0006 54
Přepravní bedna PROe/TTe	-	9234 0009 91

Cobra™ Pracujte kdekoli

Snadné startování

Modely PROe a TTe jsou vybaveny dekompresními ventily a elektronickým zapalováním. Díky tomu snadno startují za každého počasí.

Vyšší výkon

Nové smysluplné technologie zlepšují poměr výkonu a hmotnosti.

Snadný transport

Jednotku Cobra™ s hmotností pouze 24 kg lze snadno přenášet a vejde se do kufru auta.

Nová konstrukce

Nová Cobra™ PROe je výkonnější a tišší než kdykoli předtím.

SKVĚLÁ
ERGNOMIE

Myslíme na vás

Systém HAPS (Hand Arm Protection System) činí zařízení Cobra™ jedinečným. V porovnání s jinými modely vybavenými benzinovým motorem budete moci vykonávat těžkou práci dvakrát déle.

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

Delší a kratší verze

Zařízení Cobra™ PROe existuje ve dvou různých délkách.

COBRA™ PROe

Železniční specialista

Cobra™ TTe dodá správné množství energie k podbějení pražců.

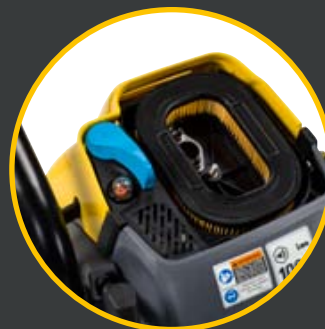
Pracujte efektivněji

Tento model je stejně jako model PROe vybaven systémem HAPS pro bezpečnější a efektivnější práci.

Dvě velikosti

Při práci v nebezpečných oblastech, např. na seřadovacích nádražích, si podle potřeby můžete zvolit jednu z dostupných délek.

COBRA™ TTe



Vzduchový filtr

Velkokapacitní vzduchový filtr modelů Cobra™ PROe a Cobra™ TTe zajistí delší životnost. Snadný přístup k filtru zrychluje údržbu.

Snadná kontrola oleje

Zařízení přirozeně spotřebovává olej. Usnadnili jsme pro vás kontrolu a zajišťování optimální hladiny oleje.





DOKONČETE PRÁCI RYCHLEJI

Nová Cobra™ PROe je ještě lepší, s vyšším výkonem a nižší hlučností – ve dvou velikostech. Díky nízkým hodnotám vibrační bude vaše práce skutečně efektivní.

Bourací kladivo Cobra™ PROe představuje ve své třídě těžký kalibr. Dosahuje neuvěřitelné 60joulové rázové energie na hrotu nástroje, což je dostatek energie ke zvládnutí křemičitých hornin a železobetonu. Nabízí vlastně stejný měrný výkon jako řada pneumatických či hydraulických bouracích kladiv, avšak bez omezení plynoucích z připojení ke zdroji pohonu či hadicím.

Při výběru dalšího kladiva nezapomeňte srovnávat úroveň vibrační. S nízkými hodnotami můžete pracovat déle, aniž byste se vystavovali škodlivým vibracím.

Cobra™ PROe přenáší do rukou a paží vibrace s hodnotou čtyř m/s^2 . Znamená to, že můžete pracovat déle než tři hodiny a stále se pohodlně vejdete do nejbezpečnějších mezí. Nižší hodnotu vibrační ruku v ruce provází efektivita. A kladivo Cobra™ PROe vám pomůže dokončit práci rychleji. Velké rychlosti jednotka dosahuje kombinací vysoké rázové energie a rychlé frekvence rázů. S rozsáhlou nabídkou nástrojů lze zařízení Cobra™ PROe využít k libovolné práci od sekání a bourání až po zarážení či zhutňování.



COBRA™
PROe



Snadno znamená bezpečně

Pokud bychom zařízení Cobra™ měli popsat jedním slovem, bude to snadnost. Snadno se startuje, připravuje a přenáší. Výše zobrazený dekompresní ventil je obzvláště důležitý při startování zařízení.



NA VLASTNÍCH NOHOU

Při práci na přeplněném ústředním nádraží nebo v kolejisti musíte stát na vlastních nohou. Přijďte, vykonejte práci, odejděte.

Cobra™ TTe je optimalizována pro železniční aplikace, zvláště k podbívání pražců. Pracuje s relativně vysokou frekvencí 1 620 úderů/min. Rázová energie je dostatečně vysoká k napěchování štěrku pod pražce a přitom dostatečně nízká, aby nedocházelo k rozdrčení štěrku. Kladivo s benzinovým motorem je ideální k podbívání pražců více způsoby. Nemusíte se starat o kompresory, hadice či kabely a můžete se snadno a bezpečně pohybovat v kolejisti a dalších rizikových prostředích s neustálým rušným provozem. Zařízení váží 24 kg, což znamená, že na pracoviště

a z pracoviště jej přemístí jediná osoba. Takové řešení je výhodné pro vás i pro železniční logistiku. Možnost rychlého nasazení zařízení Cobra™ TTe omezí nutnost uzavírání tratí. Nízké vibrační úrovně jednotky Cobra™ TTe znamenají kvalitnější a bezpečnější práci. Jejich příznivou hodnotu zajišťuje patentovaný systém tlumení vibrací sestávající z listových pružin použitých namísto obvyklých pryžových pouzder a vinutých pružin.



COBRA™
TTe



Varovné zvukové zařízení AWD (Audio Warning Device)

Cobra™ TTe AWD je kompatibilní se systémy AWD. Systém AWD dokáže spustit sirénu a zastavit všechna připojená buračnická kladiva poté, co hlídka při zpozorování vlaku stiskne přepínač.

KRÁL VÍCEÚČELOVOSTI

Štípe skály, drtí beton, zaráží kůly, podbívá a vrtá. Model Combi je skutečný král víceúčelovosti.

Cobra™ Combi je vynikající kladivo určené pro lehčí materiály. Frekvence úderů je vyšší a rázová energie v porovnání s příbuznými modely nižší. Zkombinujete-li vysokou frekvenci úderů a nižší rázovou energii s rotací, získáte vysoce výkonnou vrtačku. Díky integrovanému vzduchovému proplachovacímu zařízení dokáže toto víceúčelové zařízení vrtat do

bloku žuly rychlostí až 30 cm za minutu otvory hluboké až dva metry. Cobra™ Combi je skvělou výbavou pro lehčí práce nebo k nasazení na odlehlých místech. Dodává se s vlastní přepravní bednou, kterou snadno uložíte do kufru auta. S širokou nabídkou nejrůznějších pracovních nástrojů můžete zařízení Cobra™ Combi použít k libovolné

práci: od bourání a vrtání až po sekání, zarážení a zhutňování.

Ať už tedy budete potřebovat rozbít malou betonovou desku nebo rozštípnout kámen, zařízením s benzinovým motorem práci dokončíte za stejnou dobu, jakou trvá jen příprava kompresoru a hadic.

Benzinová kladiva Cobra™		Combi
Hmotnost	(kg)	25
Délka	mm	732
Hloubka	mm	281
Šířka přes rukojeti	mm	585
Rázová energie	Jouly	22–25
Frekvence úderů	úderů/min	2 700
Rychlost vrtání s 34mm vrtákem	mm/min	200–300
Max. hloubka vrtu	(m)	2
Rychlost otáček	ot./min	250

Motor

Typ motoru	-	Jednoválcový, dvoudobý
Zdvihový objem	ccm	185
Výkon	kW	2
Chladicí systém		Chlazeno ventilátorem
Spouštěcí systém		Magnapull
Typ paliva	-	Bezolovnatý benzin, 90–100 oktanů
Objem palivové nádrže	l	1,2
Palivová směs	%	2
Spotřeba paliva	l/h	1,3–1,5
Typ oleje (Atlas Copco)		Olej pro dvoudobé motory nebo podobný
Alkylát		Ne

Hluk a vibrace

Úroveň vibrací ve 3 osách (ISO 28927-10)	m/s ²	5,8 (sekání) 9,3 (vrtání)
Zaručená hladina akustického výkonu (2000/14/ES)	Lw, dB (A)	108
Hladina akustického tlaku (ISO 11203)	Lp, r = 1 m, dB (A)	95

Kompletní podrobnosti o rozměrech naleznete v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku (č. dílu: 9800 0955 90).
K dispozici na www.acprintshop.com

ROZBÍJENÍ BETONU VRTÁNÍ SEKÁNÍ ASFALTU KOPÁNÍ ŠTÍPÁNÍ KAMENE ZARÁŽENÍ: SLOUPKY, OPLOCENÍ, TYČE, HŘEBY PĚCHOVÁNÍ/ZHUTŇOVÁNÍ PŮDY PĚCHOVÁNÍ ŠTĚRKU/PODBÍJENÍ PRAŽCŮ

Model	Rozeř stopky nástroje (H)	Číslo dílu
Cobra™ Combi	22×108 mm	8318 0800 08
Cobra™ Combi USA	22×108 mm	8318 0800 10

Rozsah dodávky	Combi
Startovací lanko	●
Zapalovací svíčka	●
Měrka	●
Olej pro dvoudobé motory	●



Dodání

Model Cobra™ Combi se dodává v pevné překližkové bedně včetně jedné vrtací tyče, sekáče, nádoby na palivo a servisní sady s nářadím pro čištění a zajištění každodenní údržby prováděné obsluhou. Verze Cobra™ Combi pro USA neobsahuje nádobu na palivo.

Cobra™ Combi



COBRA™ COMBI

Bezproblémové startování

Díky elektronickému zapalování a přepracované konstrukci sytiče a víčka palivové nádrže se model Combi snadno startuje za každého počasí.

Myslíme na vás

Systém HAPS (Hand Arm Protection System) činí zařízení Cobra™ jedinečným. V porovnání s jinými modely vybavenými benzinovým motorem budete moci vykonávat těžkou práci dvakrát déle.

SKVĚLÁ
ERGONOMIE

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

Přepněte na vrtání

Přesunutím přepínače funkcí dolů zapnete vrtání. Aktivujete tak otáčení a vzduchový proplach.

Rychlost a rázy

K vyšší frekvenci úderů přidejte rotaci s nižší rázovou energií a získáte univerzální kladivo s vynikajícími schopnostmi vrtání.

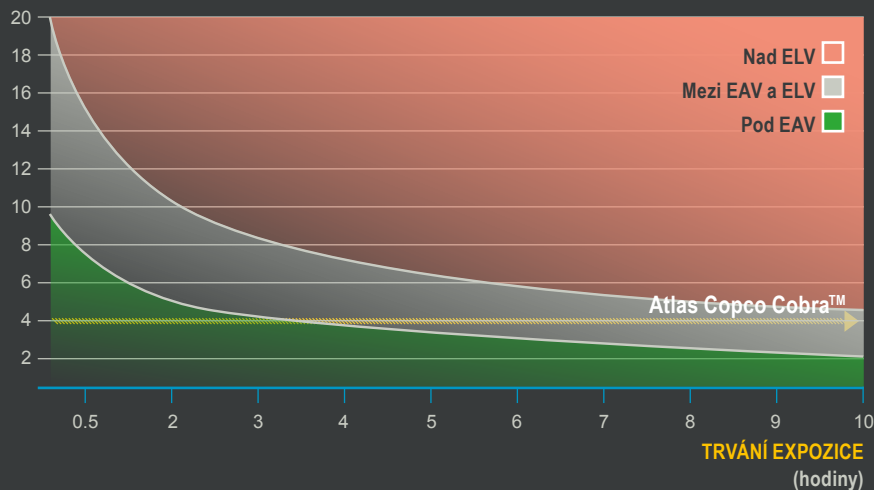
10 JEDNODUCHÝCH ZPŮSOBŮ OMEZENÍ VIBRACÍ

- Používejte zařízení se systémem HAPS
- Pro danou práci zvolte správné nářadí
- Zajistěte správnou údržbu zařízení
- Nástroje udržujte ostré
- Při vytahování nástroje z rozrušeného materiálu pusťte spoušť
- Přecházejte mezi různými pracovními úkoly
- Konejte pravidelné přestávky
- Zařízení nesvírejte rukama příliš silně
- Ruce udržujte v teple a suchu
- Během přestávek si promasírujte prsty

VZTAH MEZI VIBRACEMI A ÚROVNÍ EXPOZICE

HODNOTA VIBRACÍ

(m/s²)



Červená oblast = ihned přerušete práci

Šedá oblast = stanovte akční plán

Cobra™ Combi

KDYŽ JE ZÁCHRANA ŽIVOTŮ VAŠÍM ZAMĚSTNÁNÍM

Záchrané týmy po celém světě využívají systém Cobra™ Combi ze dvou důvodů. Zařízení se dobře přenáší a zvládne takřka cokoli.

Vojenské a záchranářské týmy nezdíka čelí podobným potřebám a problémům: nutnost rychlého přeskupení a řešení otázek života či smrti s nedostatkem spolehlivé infrastruktury.

Kladiva Cobra™ vám s podobnými výzvami pomohou. Tato zařízení jsou v neustálé pohotovosti, snadno se startují a doba přípravy k práci je prakticky nulová.

V případě nouze jsou velmi důležité úspory nákladového prostoru. Cobra™ se vejde do kufru auta a ušetří prostor pro další materiál. Vojenské a záchranářské verze kladiv Cobra™ mají stejně nízké hodnoty vibrací a emisí jako verze civilní.

Přepínač funkcí

Přepnutím dolů zapnete vrtání. Aktivujete tak otáčení a vzduchový proplach. Sekání se zapíná přepnutím nahoru.



Víceúčelovost zachraňuje životy

S jednotkou Cobra™ můžete vrtat rychlostí až 30 cm za minutu, rozbít beton a sekat asfalt. Víceúčelovost v dlouhodobém výhledu znamená více zachráněných životů.



Bez obav

Závisí-li na vašem výkonu v terénu lidské životy, je zásadním faktorem úspěchu krátký čas přípravy. Se zařízením Cobra můžete být bez obav.

Chraňte své zdraví

Se systémem HAPS (Hand Arm Protection System) můžete těžkou práci vykonávat řadu hodin, aniž byste se vystavovali škodlivým vibracím.

Rychlost pro bezpečnost

V terénu musíte přecházet mezi různými úkoly bez prostojů. Přepnutí z bourání na vrtání je otázkou sekund.

COBRA™ COMBI



Zapomeňte na kabely

Při práci s jednotkami Cobra™ vám nikdy nebudou překážet žádné kompresory, hadice ani kabely, neboť zde vůbec nejsou.

Přenášení zařízení Cobra™

Přenášení jednotky Cobra™ zvládne jediný člověk uchopením za rukojeť nebo ve speciálně navrženém postroji. Naložte si ji na záda a přeneste tam, kde ji nejvíce potřebujete.

NÁSTROJE PRO KAŽDOU PRÁCI – BENZINOVÁ KLADIVA COBRA™

Cobra™ PROe, TTe

Stopka H 28×160 mm	Pracovní délka	Šířka hrotu	Hmot- nost	Číslo dílu
	mm	mm	(kg)	
Oškrť	380	-	2,8	3083 3271 00
	450	-	3,3	3083 3272 00
	1 000	-	6,3	3083 3273 00
Úzký sekáč	380	-	2,8	3083 3274 00
	450	-	3,3	3083 3275 00
	1 000	-	6,3	3083 3276 00
Široký sekáč	380	75	3,1	3083 3277 00
Sekáč na asfalt	300	115	3,6	3083 3278 00
Kopací sekáč	380	75	4,0	3083 3279 00
Kopací rydlo	380	125	4,7	3083 3280 00
Rydlo na jíl	380	140	5,4	3083 3281 00
Klínový sekáč	400	40	3,9	3083 3282 00
Podbiječ pražců	400	100	4,3	3083 3319 00
Zarážecí nástroj	195	-	4,6	9245 2826 81
Dřík pěchu	230	-	2,8	3083 3283 01
Pěch kulatý	-	180	7,2	3083 3301 00
Pěch čtvercový	-	150	8,3	3083 3302 00
	-	200	8,5	3083 3197 00
	-	200	8,5	3083 3197 00
Zarážecí tlouk	-	80	3,5	9245 2827 10
Zarážecí podložka	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

Cobra™ PROe, TTe

Stopka H 32×160 mm	Pracovní délka	Šířka hrotu	Hmot- nost	Číslo dílu
	mm	mm	(kg)	
Oškrť	380	-	3,5	3083 3205 00
	450	-	4,0	3083 3206 00
	1 000	-	7,6	3083 3207 00
Úzký sekáč	380	-	3,5	3083 3208 00
	450	-	4,0	3083 3209 00
	1 000	-	7,6	3083 3210 00
Široký sekáč	380	75	3,7	3083 3211 00
Sekáč na asfalt	300	115	3,8	3083 3212 00
Kopací sekáč	380	75	4,4	3083 3213 00
Kopací rydlo	380	125	5,1	3083 3214 00
Rydlo na jíl	380	140	5,4	3083 3215 00
Klínový sekáč	400	40	4,1	3083 3216 00
Podbiječ pražců	400	100	4,9	3083 3217 00
	580	100	6,2	3083 3217 10
Zarážecí nástroj	195	-	4,6	9245 2826 81
Dřík pěchu	230	-	3,2	3083 3218 01
Pěch kulatý	-	180	7,2	3083 3301 00
Pěch čtvercový	-	150	8,3	3083 3302 00
	-	200	8,5	3083 3197 00
Zarážecí tlouk	-	80	3,5	9245 2827 10
Zarážecí podložka	-	120	-	3376 1120 79
	-	150	-	3376 1120 77

Cobra™ PROe, TTe

Stopka H 25×108 mm	Pracovní délka	Šířka hrotu	Hmot- nost	Číslo dílu
	mm	mm	(kg)	
Oškrť	380	-	-	3083 3253 00
Úzký sekáč	380	-	-	3083 3254 00
Široký sekáč	380	75	-	3083 3255 00
Sekáč na asfalt	380	125	-	3083 3256 50
Kopací sekáč	430	125	-	3083 3256 00
Kopací rydlo	380	75	-	3083 3257 00
Rydlo na jíl	380	120	-	3083 3033 00
Klínový sekáč do zmrzlého terénu	380	35	-	3083 3258 00
Podbiječ pražců	380	100	-	3083 3258 50
Dřík pěchu	280	-	-	3083 3259 00
Pěch kulatý	-	100	-	3083 3252 10
Pěch čtvercový	-	40	-	3083 3239 00
Podložka, otvory pro sloupky	-	175	-	9245 2822 30
Zarážecí podložka	-	175	-	9245 2817 90

Cobra™ Combi

Stopka H 22×108 mm	Pracovní délka	Šířka hrotu	Hmot- nost	Číslo dílu
	mm	mm	(kg)	
Vrtací tyč	1 200	32	4,3	9050 3755
	800	33	3,1	9050 4245
	400	34	1,8	9050 3769
Rozšiřovací korunka	-	76	1,2	9051 0460
Vrtací tyč rozšiřovací korunky	800	26	3,3	9000 0296
Podbiječ pražců	390	90	3,0	3083 3237 00
	460	90	3,3	9245 2823 30
	550	90	3,9	9245 2822 40
Oškrť	350	-	1,5	3083 3228 00
	480	-	2,0	3083 3229 00
Úzký sekáč	240	45	1,2	3083 3231 00
	340	45	1,4	3083 3230 00
	450	45	2,0	3083 4071 00
Široký sekáč	380	75	2,6	3083 3232 00
	450	75	3,1	3083 4072 00
Sekáč na asfalt	350	125	3,0	9245 2812 90
Kopací sekáč	280	75	2,7	3083 3233 00
Kopací rydlo	330	120	3,2	3083 3234 00
Klínová sada, 29 mm	-	29	1,5	9245 2813 81
Klínová sada, 34 mm	-	34	2,1	9245 2813 51
Klínové kladivo	195	Ø 42	2,0	3083 3241 00
Rydlo na jíl	350	125	3,4	3083 3235 00
Klínový sekáč	380	35	2,8	3083 3236 00
Dřík pěchu	185	-	1,3	3083 3238 00
Pěch čtvercový	-	175	6,0	3083 3239 00
Zarážecí tlouk	195	Ø 55	2,5	9245 2822 80
Zarážecí podložka, kulatá	-	Ø 100	2,5	9245 2817 90
Prorážeč otvorů pro kúly	460	Ø 40	4,5	9245 2822 31

Používejte pouze schválené díly. Na poškození či nesprávnou funkci způsobenou použitím neschválených dílů se nevztahuje záruka ani závazky plynoucí z odpovědnosti za výrobek. Další příslušenství naleznete v seznamech náhradních dílů: Cobra™ PROe 9800 1654 01, TTe 9800 1632 01, Combi 9800 0952 01



ODPOVĚDNI ZA TRVALE UDRŽITELNOU PRODUKTIVITU

Přijímáme svůj díl odpovědnosti vůči zákazníkům,
životnímu prostředí i lidem kolem nás.
Vyrábíme výkonná zařízení odolávající zubu času.
A pro tento přístup pak máme název Udržitelná produktivita.

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.