



Chicago Pneumatic



People.
Passion.
Performance.

Ruční hydraulická zařízení
kompaktní, přenosná a univerzální

USNADNĚTE SI SVOJI PRÁCI

Všestrannost ručního hydraulického nářadí společnosti Chicago Pneumatic oceníte zejména při každodenním dojíždění na pracoviště, odkud se po vykonání práce za několik hodin přesouváte jinam. Komplexní řada produktů CP od kladiv a bouracích kladiv až po kotoučové pily a vodní čerpadla byla vytvořena pro rychlé vykonání práce s minimálním úsilím. Tato zařízení jsou ideální k renovacím budov, údržbám silnic či technické infrastruktury – zkrátka do každé situace vyžadující mobilitu a flexibilitu.

Přenosné nářadí se uplatní kdekoli, za jakýchkoli povětrnostních podmínek a bez závislosti na dodávkách elektřiny či tlakového vzduchu. Namísto tahání těžkého kompresoru potřebujete jen kompaktní mobilní hydraulický agregát. Nezanedbatelným aspektem je také ekonomický provoz. Hydraulické agregáty jsou například přijatelnou alternativou vůči rozměrnějším kompresorům a napomáhají efektivnějšímu využití rozpočtu na menších stavbách nebo v půjčovnách.



**Chicago
Pneumatic**

KOMPAKTNÍ A PŘESTO VÝKONNÉ

U hydraulického nářadí platí, že původní výkon agregátu přechází přímo do připojeného zařízení. Pocítíte tedy vyšší výkon a zároveň zjistíte, že naše výrobky jiné porovnatelné nářadí dokonce předčí.



Výkon kombinovaný s pohodlím



Proč tahat na staveniště rozměrný kompresor, když to není zapotřebí? Hydraulický agregát CP představuje velmi pohodlný a pohotový způsob pohonu nářadí. Nezanedbatelným aspektem je také ekonomický provoz. Výstupní výkon agregátu CP s 9 koňskými silami při provozu s 25–32kg bouracím kladivem tak odpovídá provozu kompresoru o výkonu 20–25 koní pohánějícího 32kg kladivo. Další výhodou hydraulického pohonu je nízká spotřeba paliva a omezení nákladů na údržbu.

Hydraulické agregáty CP existují v benzinových, dieselových či elektricky poháněných verzích a dokáží zajistit mobilní výkon pro celou řadu aplikací s rozsahem průtoku 20–40 l/min a tlaku 140–172 barů.



Model BRK 55 s agregátem PAC P13



PAC P9



PAC P13



PAC P18



PAC P18 TWIN



PAC D10



PAC E6



PAC E11
(verze Twin není vyobrazena)

ÚSPORA PALIVA

Mnoho modelů je vybaveno systémem POD (Power On Demand). Není-li nářadí používáno, uvede tento systém automaticky motor do volnoběžných otáček, aby je po spuštění nářadí opět zvýšil, čímž šetří palivo a udržuje hlučnost systému na minimu.

KOMPAKTNÍ A MOBILNÍ

Při transportu z místa na místo naloží hydraulický agregát na korbu dodávky dvě osoby. Na pracovišti jej pak snadno přemístí jediná osoba pomocí praktického sklopného držadla.



RYCHLÉ DOSAŽENÍ PROVOZNÍ TEPLoty

Termostaticky řízený chladič oleje zajistí rychlé dosažení provozní teploty a zamezí přehřátí hydraulického oleje. Správné pracovní teploty olej dosáhne během několika minut, a to i v zimě.

SNADNÁ OBSLUHA

Variabilní přepínací ventil průtoku umožňuje jednoduchou výměnu nářadí a pozvolný rozběh. Na okamžik výměny filtru upozorní indikátor.

HYDRAULICKÉ AGREGÁTY	PAC P9	PAC P13	PAC P18	PAC P18 Twin	PAC D10	PAC E6	PAC E11	PAC E11 Twin
Hmotnost včetně oleje (kg)	72	91	118	123	116	70	130	135
Délka (mm)	710	745	755	755	745	710	745	745
Šířka (mm)	525	600	700	700	600	525	605	605
Výška (mm)	585	705	720	720	705	585	705	705
Průtočné množství oleje (l/min)	20	20–30	20–40	2×20 / 1×40	20	20	30	2×20 / 1×40
Nastavení pojistného ventilu (bar)	150	150	145	145	150	150	172	155
Maximální jmenovitý pracovní tlak (bar)	125	125	125	125	130	130	155	130
Objem palivové nádrže (l)	6	6,5	8,5	8,5	5	–	–	–
Třída EHTMA	C	C/D	C/D/E	C/E	C	C	D	C/E
Zaručená hladina akustického výkonu** (2000/14/ES) dB (A)	101	101	101	101	–	96	101	101
Hladina akustického tlaku** (ISO 11203) (Lp, r=1 m) dB (A)	88	89	88	89	–	79	87	86
Systém POD (Power on Demand)	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
Mazání – motorový olej	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
Elektrické startování	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Model motoru (kW)	Honda, benzínový 6,7	Honda, benzínový 9,7	B&S Vanguard, benzínový 13,4	B&S Vanguard, benzínový 13,4	Lombardini, dieselový 7,5	5,5 kW / 3×400 V / 16 A, elektrický	11 kW / 3×400 V / 32 A, elektrický	11 kW / 3×400 V / 32 A, elektrický
Číslo dílu	1807 0080 33	1807 0110 29	1807 0160 28	1807 0160 45	–	1807 0080 47	1807 0160 47	1807 0160 46
Číslo dílu (bez schválení CE)	1807 0080 26*	1807 0110 25*	1807 0160 34*	1807 0160 27*	1807 0110 27*	–	–	–

* Není určeno k prodeji v rámci EU/EHP.

** Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cprintshop.com.

Rázná síla odvede více práce

Hledáte flexibilitu a skutečnou sílu? Hydraulická bourací kladiva CP poskytnou obojí. Nabídka zahrnuje širokou škálu produktů od flexibilních lehkých modelů až po kladiva do mimořádně těžkého provozu. Pracují stejně dobře jako závěsná kladiva montovaná na nosičích a disponují vysokou frekvencí úderů pro zvýšenou produktivitu. Bourací kladiva CP mají štíhlou konstrukci, připojují se rychlospojkami a díky dobré vyváženosti bez vyčnívajících částí je radost pustit se s nimi do díla.



MODELY SE SNÍŽENOU ÚROVNÍ VIBRACÍ (VR)

Modely se sníženou úrovní vibrací nabízejí stejný pracovní výkon jako modely standardní, avšak dodatečné omezení vibrací zvýší pohodlí obsluhy a tím i produktivitu. Jsou vybaveny čtyřmi tlumicími pružinami, centrálním otočným čepem, dlouhými pevnými ocelovými rukojeťmi a prodlouženými 1,6m flexibilními koncovými hadicemi.

MODELY S VYSOKÝM ZPĚTNÝM TLAKEM (HBP)

Modely s vysokým zpětným tlakem jsou určeny pro vyšší hydraulický zpětný tlak, s nímž pracuje většina kompaktních nakladačů, a oceníte je při používání mimořádně dlouhých hadic. Bourací kladiva HBP lze připojit k výstupu PTO většiny kompaktních nakladačů. Výborně spolupracují i se standardními agregáty a poskytují flexibilitu s optimálním využitím zařízení.

BRK 70

Všestranné bourací kladivo pro náročnější práce s odolnými materiály jako je asfalt, zmrzlá zemina a železobeton.

- Po jednoduchém seřízení pracuje při standardním průtoku 30 a 20 l/min.

HYDRAULICKÁ A BOURACÍ KLADIVA	BRK 25 D	BRK 40	BRK 40 VR	BRK 55	BRK 55 VR	BRK 55 HBP
Hmotnost včetně hadic (kg)	15,5	19,5	25	22,5	28	22,5
Délka (mm)	650	650	650	690	690	690
Průtočné množství oleje (l/min)	20	20	20	20–30	20–30	20–30
Pracovní tlak (bar)	80–100	95–110	95–110	105–125	105–125	115–130
Maximální zpětný tlak (bar)	10	10	10	15	15	35
Frekvence úderů (úderů/min)	2 300	1 400	1 400	1 500–2 100	1 500–2 100	1 500–2 100
Úroveň vibrací ve třech osách* (ISO 28927–10) m/s ² **	16,5	15,1	5	16,6	4,6	17,3
Zaručená hladina akustického výkonu* (2000/14/ES) Lw dB (A)**	105	106	106	107	107	107
Hladina akustického tlaku* (ISO 11203) (Lp, r=1 m) dB (A)**	92	93	93	95	95	95
Třída EHTMA	C	C	C	C/D ¹	C/D ¹	C/D ¹
Číslo dílů						
Velikost sklíčidla, šestihr. 22×82,5 mm	1801 1746 12	–	–	–	–	–
Velikost sklíčidla, šestihr. 25×108 mm	–	1801 3446 11	1801 3447 19	1801 3546 05	1801 3547 23	1801 3547 42
Velikost sklíčidla, šestihr. 28×152 mm	–	1801 3446 54	1801 3447 20	–	–	1801 3547 43
Velikost sklíčidla, šestihr. 28×160 mm	–	1801 3446 58	–	1801 3546 63	1801 3547 31	–
Velikost sklíčidla, šestihr. 32×152 mm	–	1801 3446 60	1801 3447 21	1801 3546 65	1801 3547 24	1801 3547 44
Velikost sklíčidla, šestihr. 32×160 mm	–	1801 3446 62	1801 3447 22	1801 3546 68	1801 3547 25	–

*Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cprintshop.com.

**BRK 25 D, BRK 40, BRK 55 a BRK 70 měřeny při 20 l/min. BRK 95 měřeno při 30 l/min.



BRK 70 VR



BRK 25 D

Hadice, agregáty a nářadí jsou vybaveny rychlospojками EHTMA v provedení Flat Face pro rychlé a snadné připojení. Konstrukce spojek napomáhá udržovat hydraulické systémy v čistotě a bez prachu. Spojky s vnějším a vnitřním závitem se montují v souladu se standardy EHTMA, což vyloučí chyby připojení a zajistí vždy správný směr průtoku oleje během připojování nářadí k agregátům či ventilům řízení průtoku.



BRK 25D

Výkonné sbíjecí kladivo určené pro horizontální práce při renovacích, demolicích a konstrukčních úpravách.

- Vysoký výkon
- 2 300 úderů/min
- Standardní D-držadlo
- Volitelné odnímatelné přední držadlo, otočné v úhlu 360°



BRK 40 (ZOBRAZENA JE VERZE VR)

- Lehké všestranné bourací kladivo pro vnitřní i venkovní renovační a demoliční práce v cihlovém zdivu, zemině, asfaltu a betonu. Využívá se v železničních společnostech k podbíjení a je také oblíbeným nářadím stavebních firem a půjčoven.
- Solidní úderová energie s vysokou frekvencí a nízkou hmotností v porovnání se srovnatelnými modely.
 - Účinné při pýchování a zhutňování.



BRK 55

Středně těžké všestranné bourací kladivo – ideální pro silniční výstavbu a údržbu komunikací, na asfalt, cihlové zdivo, zmrzlou zeminu či beton.

- Oblíbená volba půjčoven nářadí.
- Spolehlivý výkon, zvláště při použití širokého sekáče na asfalt do středně tvrdého až tvrdého asfaltu.
- Zařízení lze použít s agregáty o výkonu 30 l/min a 20 l/min.



BRK 95

Bourací kladiva do velmi náročných pracovních podmínek, k rozbíjení hutného asfaltu, železobetonu a základových konstrukcí.

- Doporučené řešení pro průmyslové stavby, údržbu komunikací, opravy vodovodního či plynového potrubí a běžné stavební práce.
- Model s jednou z nejvyšších rázových energií v příslušné hmotnostní kategorii.
 - Frekvence úderů: 1 150 l/min.
 - V určitých situacích může dokonce nahradit menší rypadlo vybavené lehkým závěsným kladivem.

BRK 55 VR HBP	BRK 70	BRK 70 VR	BRK 70 HBP	BRK 70 VR HBP	BRK 95	BRK 95 VR	BRK 95 HBP	BRK 95 VR HBP
28	26,5	32,5	26,5	32,5	33	39	33	39
690	765	765	765	765	765	765	765	765
20–30	20–30	20–30	20–30	20–30	30–40	30–40	30	30
115–130	110–125	110–125	115–130	115–130	110–125	110–125	115–130	115–130
35	15	15	35	35	15	15	20	20
1 500–2 100	1 350–1 750	1 350–1 750	1 350–1 750	1 350–1 750	1 150–1 600	1 150–1 600	1 150	1 150–1 600
4,9	19,4	4,6	18,6	5,5	20,1	5,4	20,1	6,3
107	107	107	107	107	106	106	106	106
95	94	94	94	94	93	93	93	93
C/D ¹	C/D ¹	C/D ¹	C/D ¹	C/D ¹	D/E ²	D/E ²	D ²	D ²
–	–	–	–	–	–	–	–	–
1801 3547 32	–	–	–	–	–	–	–	–
1801 3547 33	–	–	1801 3647 45	1801 3647 38	–	–	1801 3746 85	1801 3747 59
1801 3547 34	1801 3646 70	1801 3647 26	–	1801 3647 39	–	–	–	–
1801 3547 35	1801 3646 73	1801 3647 27	1801 3647 37	1801 3647 40	1801 3746 75	1801 3747 29	1801 3746 76	1801 3747 60
1801 3547 36	1801 3646 07	1801 3647 28	–	1801 3647 41	1801 3746 09	1801 3747 30	–	–

¹ Lze seřídít na 20 l/min

² Lze seřídít na 40 l/min

Vyšší produktivita Méně těžkostí

Při efektivním vrtání bez použití rozměrného kompresoru se spolehněte na lomařskou vrtačku RDR 48 M. Dokonalé řešení pro stavební práce, údržbu technické infrastruktury a další aplikace. Vyberte si toto praktické nářadí k vrtání otvorů pro odstřel, kotvení či lámání kamene a získáte bezproblémový provoz s vyšší produktivitou. K dispozici je rovněž verze určená k upevnění na nosiči.



RDR 48 M: RUČNÍ LOMAŘSKÁ VRTAČKA

S vrtačkou RDR 48 M se snadno pracuje, příklep i otáčení zajišťuje hydraulický systém a se standardními ocelovými tyčemi lze vrtat otvory až do průměru 50 mm s hloubkou přibližně 6 m. Ke vzduchovému proplachu je zapotřebí malý přídavný kompresor.

RDR 48 R: LOMAŘSKÁ VRTAČKA K UPEVNĚNÍ NA NOSIČI

RDR 48 R je verzí modelu RDR 48 M určenou k upevnění na nosiči. Zařízení nemá rukojeti a připojovací blok pro zapínání/vypínání je nahrazen připojovacím blokem pro rázový mechanismus a rotační funkci. Tento model se často montuje na menší zakázkově vyrobené vrtné soupravy pro vrtání otvorů kotev, lámání kamene či opravy mostních konstrukcí.



RDR 48 M

HYDRAULICKÉ LOMAŘSKÉ VRTAČKY	RDR 48 M	RDR 48 R
Hmotnost s hadicemi (kg)	26	24
Délka (mm)	610	535
Průtokné množství oleje (l/min)	20–25	20–25
Pracovní tlak (bar)	100–140	100–140
Maximální zpětný tlak (bar)	15	15
Frekvence úderů (úderů/min)	2 550	2 550
Otáčky (ot./min)	320–400	320–400
Točivý moment při 100–140 barech (Nm)	30	90
Úroveň vibrací ve třech osách* (ISO 28927–10) m/s ²	11,7	–
Zaručená hladina akustického výkonu* (2000/14/ES) Lw dB (A)	118	118
Hladina akustického tlaku* (ISO 11203) (Lp, r=1 m) dB (A)	104	104
Třída EHTMA	C	C
Číslo dílu	1801 3800 05	1801 0360 01
Velikost sklíčidla, šestih. 22×108 mm		

*Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cpprintshop.com.



WAP 2

Odolná konstrukce pro náročné práce

Hydraulická ponorná čerpadla CP jsou tak odolná, že je nezastaví ani kamínky a nečistoty. Slouží k nepřetržitému odčerpávání vody ze stavenišť, zaplavených výkopů či sklepů a podobně.

Tato robustní čerpadla poskytují navzdory své velikosti a hmotnosti velmi působivý výkon. 2palcové čerpadlo si poradí se znečištěnou vodou obsahující menší kamínky a nečistoty až do velikosti 10 mm. 3palcové ponorné kalové čerpadlo CP pak s bahnem odsaje i kamínky a nečistoty až do průměru 60 mm. Čerpadla jsou chlazena a mazána hydraulickým olejem a bez rizika poškození mohou běžet i po odčerpání veškeré vody.

HYDRAULICKÁ PONORNÁ VODNÍ ČERPADLA

	WAP 2	WAP 3
Hmotnost (kg)	11	13
Výška (mm)	345	450
Šířka (mm)	225	300
Průměrné množství oleje (l/min)	18–24	26–38
Pracovní tlak (bar)	100	140
Maximální výtlačná výška (m)	25	32
Maximální průtok čerpadla (l/min)	840	1 920
Vypouštěcí otvor	2"	3"
Třída EHTMA	C	D
Propustnost pevných příměsí do (mm)	10	60
Zaručená hladina akustického výkonu* (2000/14/ES) Lw dB (A)	95	92
Hladina akustického tlaku* (ISO 11203) (Lp, r=1 m) dB (A)	84	81
Číslo dílu	1806 1014 41	1806 1014 42

*Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cprintshop.com.



WAP 2



WAP 3

Kompaktní výkon s vynikajícím ovládním

Hydraulické jádrové vrtačky CP jsou ideální pro práce ve stísněných prostorách – při úpravách kanalizací, odpadního či vodovodního potrubí a kabelových nebo ventilačních tras, kdy je zapotřebí zhotovit velké a hluboké otvory. Lze s nimi pracovat ručně nebo je můžete namontovat na vrtací stojan.

Hydraulické řízení točivého momentu vrtáku pomáhá při zaseknutí vrtáku zamezit zpětnému rázu. Vše je tedy pod kontrolou i při vrtání otvorů o průměru 200 mm a větších. Díky kompaktním rozměrům jádrové vrtačky CP navíc vyvrtáte až 200mm otvory snadno i ručně.



Jádrová vrtačka CP je snadno použitelným zařízením určeným k profesionálnímu využití. Lze s ní pracovat ručně nebo ji můžete namontovat na vrtací stojan. Jádrová vrtačka se dodává v pevné ocelové bedně určené k transportu a skladování.

Diamantové korunkové vrtáky Beton, železobeton a cihlové zdivo

DIAMANTOVÉ KORUNKOVÉ VRTÁKY COR 5, COR 15 – 1/2" ZÁVIT	Délka (mm)	Hmotnost (kg)	Číslo dílu
Průměr – 62 mm	450	1,7	3378 0050 61
Průměr – 82 mm	450	2,4	3378 0050 62
Průměr – 102 mm	450	3,2	3378 0050 63
Průměr – 112 mm	450	3,7	3378 0050 64
Průměr – 132 mm	450	4,6	3378 0050 65
Průměr – 152 mm	450	5,0	3378 0050 66
Průměr – 162 mm	450	6,3	3378 0050 67
Průměr – 200 mm	450	9,9	3378 0050 68

Sada pro přívod vody

Diamantové břity a korunkové vrtáky vyžadují trvalý přísun vody k chlazení, proplachu a potlačení prašnosti. Při práci na odlehlých staveništích bez dodávky vody doporučujeme použít sadu CP pro přívod vody, což je malá utěsněná nádoba na vodu.

SADA PRO PŘÍVOD VODY COR 5, COR 15	Velikost (Š×V×H) (mm)	Hmotnost (kg)	Číslo dílu
Sada pro přívod vody – 10 l	220×620×250	8	3371 8090 02

HYDRAULICKÉ JÁDROVÉ VRTAČKY

	COR 5	COR 15
Hmotnost s hadicemi (kg)	9,5	9
Provozní hmotnost s hadicemi a nástrojem ø 112 mm (kg)	13	13
Délka bez vrtáku (mm)	414	406
Průměr vrtáku (mm)	50–202	12–75
Průtočné množství oleje (l/min)	20–30	20–30
Pracovní tlak (bar)	60–120	60–120
Otáčky (ot./min)	600–900	1 500–2 250
Hydraulické přípojky, vnitřní závit (pohon) ¹	1/2" BSP	1/2" BSP
Třída EHTMA	C/D	C/D
Úroveň vibrací ve třech osách* (ISO 28927–5) (při 20 l/min) m/s ²	3,1	2,7
Hladina akustického tlaku* (ISO 11203) (Lp, r=1 m) dB (A)	<70	<70
Číslo dílu	1806 1014 54	1806 1014 55

¹K použití korunek větších průměrů je zahrnut adaptér: vnější závit BSP 1 1/2" × 1 1/4".

*Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cpprintshop.com.

Spolehlivé řezání vždy a všude

Mohou být lehké a kompaktní, avšak nenechte se zmást. Hydraulická kotoučová pila CP se správným kotoučem hladce pronikne betonem, asfaltem i ocelí. Naše 16palcová pila spuštěná na plný výkon vám do rukou vloží výkon benzinového motoru.

Díky otevřenému řeznému čelu se kotoučová pila CP snadno používá i v těch nejnáročnějších podmínkách. Jednoduchá konfigurace s přímým pohonem navíc snižuje nároky na údržbu, zvláště v porovnání s pilami poháněnými řemenem. K dispozici je i sada pro přívod chladicí vody do místa, kde je třeba.



HYDRAULICKÉ KOTOUČOVÉ PILY	SAW 14	SAW 16
Hmotnost s hadicemi (kg)	12	13
Provozní hmotnost včetně kotouče (kg)	13,5	15
Vnější průměr kotouče (mm)	355	405
Průměr středového otvoru (mm)	25,4	25,4
Hloubka řezu (mm)	133	160
Průtočné množství oleje (l/min)	20–30	20–40
Otáčky (ot./min)	2 500–4 000	2 000–4 000
Rychlost (m/s)	46–75	42–85
Třída EHTMA	C/D	C/D/E
Úroveň vibrací ve 3 osách* (ISO 28927–8) při 20 l/min m/s ²	4,9	4,9
Zaručená hladina akustického výkonu* (2000/14/ES) L _w dB (A)	108	116
Hladina akustického tlaku* (ISO 11203) (L _p , r=1 m) dB (A)	94	102
Číslo dílu	1809 0140 03	1809 0166 13

*Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cpprintshop.com.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE SAW 14, SAW 16	Průměr kotouče (mm)	Průměr středového otvoru (mm)	Číslo dílu
Beton	350	25,4	3378 0050 69
Beton	400	25,4	3371 8097 69
Asfalt	350	25,4	3378 0050 70
Asfalt	400	25,4	3371 8097 68

VOZÍK SE ZÁSOBNÍKEM NA VODU SAW 14, SAW 16	Hmotnost (kg)	Číslo dílu
Vozík se zásobníkem na vodu	25	1809 0010 04

Zarážecí síla s naprostou lehkostí

Zarážení kúlů nebo tyčí při stavbě oplocení, dopravních značek, svodidel, kotvení stanových konstrukcí atd. vyžaduje houževnatý stroj s pořádným výkonem. Právě takový zajistí beranidla CP, ať už zarážíte do měkké zeminy či asfaltu tvrdého jako kámen. Síla úderů je vsuktu impozantní, takže můžete zarážet rekordní rychlostí a s minimálním úsilím.

PDR 30 T: LEHKÉ BERANIDLO S VYSOKOU FREKVENCÍ ÚDERŮ

PDR 30 T je vybaveno integrovanou spouštěcí rukojetí pro rychlé zarážení tyčí, kotev, plotových tyčí, kúlů stanových konstrukcí, uzemňovacích tyčí atd. menšího průměru. Pracuje se standardními 50mm tyčemi. K dispozici jsou také adaptéry a vymezovací vložky pro zarážení tyčí o průměru 18–65 mm.

PDR 75: VŠESTRANNÉ BERANIDLO

Model PDR 75 je určen k zarážení tyčí, kotvení či stavbě oplocení a se stejnou účinností zaráží kovové i dřevěné tyče. Použijte systém zásuvného adaptéru a během několika vteřin bude zařízení připraveno k zarážení profilů až do max. průměru 96 mm.

PDR 95: BERANIDLO PRO NÁROČNÉ PRÁCE

Model PDR 95 je určen k zarážení velkých kúlů do nejtvrší zeminy a písku. Zařízení je zkonstruováno tak, aby zarážecí píst narážel přímo do adaptéru, což maximalizuje výkon zarážení. K dispozici jsou adaptéry až do průměru tyčí 150 mm. Pro rozsáhlejší práce se obvykle využívají modely PDR 75 a PDR 95 v kombinaci s traktory či jeřáby usnadňujícími zvedání a vedení beranidla.



PDR 75 T



VERZE T

- Funkce spouštění se nachází přímo v těle beranidla a slouží k zarážení kratších tyčí.



VERZE RV

- Je vybavena zapínacím a vypínacím ventilem namontovaným na konci dvoumetrové koncové hadice k zajištění dálkového ovládání při zarážení dlouhých tyčí.
- U dlouhých tyčí se beranidlo zvedá spolu s tyčí.

HYDRAULICKÁ BERANIDLA	PDR 30 T	PDR 75 T	PDR 75 RV	PDR 95 T	PDR 95 RV
Hmotnost s hadicemi (kg)	17,5	32	33	39	40
Průtočné množství oleje (l/min)	20	20–30	20–30	28–40	28–40
Pracovní tlak (bar)	80–100	105–140	105–140	105–125	105–125
Maximální zpětný tlak (bar)	10	25	25	15	15
Frekvence úderů při 30 l/min	2 300'	1 680	1 680	1 320	1 320
Hydraulické přípojky Vnitřní závit (pohon) ¹	1/2" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP
Úroveň vibrací ve třech osách* (ISO 28927–10) (při 20 l/min) m/s ²	17,5	12,8	–	–	–
Zaručená hladina akustického výkonu* (2000/14/ES) Lw dB (A)	116	115	115	118	118
Hladina akustického tlaku* (ISO 11203) (Lp, r=1 m) dB (A)	102	102	102	105	105
Třída EHTMA	C	C/D	C/D	D/E	D/E
Typ aktivace	Spouštěcí pákou	Spouštěcí pákou	Dálkové ventilem	Spouštěcí pákou	Dálkové ventilem
Hydraulický systém	Volný střed	Volný střed	uzavřený střed Uzavřený střed	Volný střed	uzavřený střed Uzavřený střed
Číslo dílu	1801 3940 07	1801 4040 01	1801 4050 01	1801 4140 01	1801 4150 01

¹Měřeno při průtoku oleje 20 l/min

*Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cpprintshop.com.

ADAPTÉRY PDR 75 T, PDR 75 RV	Číslo dílu
Čtvercový – 54 mm	3371 8060 32
Univerzální	3371 8060 33
Kulatý – 96 mm	3371 8060 34

PEVNÉ ADAPTÉRY PDR 95 T, PDR 95 RV	Číslo dílu
Kulatý – pro 6palcové trubky a 140mm tyče	3371 8060 52
Kulatý – pro 135 až 145mm trubky	3371 8060 53
Kulatý – pro 105 až 115mm trubky	3371 8060 54
Kulatý – pro 150mm tyče	3371 8060 55

SADY VODIČÍCH ADAPTÉRŮ PDR 95 T, PDR 95 RV	Číslo dílu
Čtverhranný – pro 100mm nosníky IPE/Sigma/C	3371 8060 45
Čtverhranný – pro 120mm nosníky IPE/C	3371 8060 46
Kulatý – pro 2,5palcové trubky a 70 až 75mm tyče	3371 8060 47
Kulatý – pro 3palcové trubky a 80 až 85mm tyče	3371 8060 48
Kulatý – pro 3,5palcové trubky a 95 až 100mm tyče	3371 8060 49
Kulatý – pro 4palcové trubky a 105 až 110mm tyče	3371 8060 50
Kulatý – pro 5palcové trubky a 25 až 135mm tyče	3371 8060 51

SADY ADAPTÉRŮ PDR 30 T	Číslo dílu
Kulaté pouzdro – 16 mm	3371 8060 56
Kulaté pouzdro – 25 mm	3371 8060 57
Kulatá hlava beranidla – 62 mm	3371 8060 58



Více síly k dokončení díla

Potřebujete vytáhnout ocelové či dřevěné kůly plotů, svodidel nebo betonových základů? S 6tunovou tažnou silou a automatickým řetězovým uchycovacím systémem má vytahovač kůlů CP dostatek síly k vykonání každé práce.

Zařízení pojme širokou škálu různých profilů a bude-li třeba, můžete použít samostatnou ruční páku a zvýšit tak sílu tahu o další 4 tuny! Vytahovač kůlů CP lze pohánět hydraulickým agregátem nebo jej můžete připojit k hydraulickému výstupu nákladního automobilu, bagru či nakladače.



HYDRAULICKÝ VYTAHOVAČ KŮLŮ

PPU 22 HD

Provozní hmotnost s hadicemi a řetězem (kg)	60
Průtočné množství oleje (l/min)	20–40
Pracovní tlak (bar)	100–160
Maximální zpětný tlak (bar)	30
Výkonnost (zdvih na 1 úder) (mm)	12–200
Tažná síla (kg)	6 000
Plná tažná síla (kg)	10 000
Třída EHTMA	C/D/E
Číslo dílu	1801 8100 04

PÁKOVÁ SADA PPU 22 HD

	Hmotnost (kg)	Číslo dílu
Páková sada	10	3371 8101 48

Vrtání otvorů je nyní snadné

Proč mrhat časem a energií ručním vrtáním otvorů při stavbě plotů či sázení stromů? S vyvrtávačem otvorů CP bude práce mnohem rychlejší. Výkonný stroj vyvrtá otvory hluboké až 1,3 m o průměru 90–350 mm do tvrdé zeminy či písku. Toto dvěma osobami obsluhované zařízení je výkonné, kompaktní, snadno použitelné a umožňuje pravotočivé i levotočivé otáčení. Jednotku lze pohánět hydraulickým agregátem nebo ji můžete připojit k hydraulickému výstupu nákladního automobilu, bagru či nakladače.



HYDRAULICKÝ VYVRTÁVAČ OTVORŮ PRO SLOUPKY

PHB 3–14

Hmotnost (kg)	20
Délka (mm)	1 085
Průtokové množství oleje (l/min)	15–40
Pracovní tlak (bar)	80–140
Maximální zpětný tlak (bar)	50
Otáčky (ot./min)	90–240
Průměr zemního vrtáku při délce l=870 mm (mm)	90–350
Točivý moment při 140 barech (Nm)	315
Úroveň vibrací ve 3 osách* (ISO 28927–5) při 20 l/min m/s ²	7,4
Hladina akustického tlaku* (ISO 11203) (Lp, r=1 m) dB (A)	<70
Třída EHTMA	C/D/E
Číslo dílu	1806 1014 43

*Kompletní podrobnosti o naměřených hodnotách jsou k dispozici v bezpečnostních a provozních pokynech k výrobku. Naleznete je na webové adrese www.cprintshop.com.

ZEMNÍ SPIRÁLOVÉ VRTÁKY PHB 3–14

Délka (mm)	Číslo dílu
90 mm	3378 0050 45
150 mm	3378 0050 46
200 mm	3378 0050 44
250 mm	3378 0050 47
280 mm	3378 0050 49
350 mm	3378 0050 48





ROZDĚLOVAČ PRŮTOKU OLEJE



PRODLUŽOVACÍ HADICE



MAZIVO

Rozdělovače průtoku oleje

OFD (ROZDĚLOVAČE PRŮTOKU OLEJE)	Maximální vstupní průtok oleje (l/min)	Regulovaný průtok oleje (l/min)	Třída EHTMA	Číslo dílu
OFD 5	60	20 ¹	C	1801 1632 29
OFD 8	120	30 ²	D	1801 1642 32

¹Lze seřídit mezi 20–25 l/min

²Lze seřídit mezi 25–38 l/min

Rozdělovače průtoku oleje CP omezují tlak i průtok a umožňují tak připojení nářadí k jiným strojům s hydraulickým pohonem. Napomáhají bezpečnému a snadnému provozu zařízení připojeného k hydraulickému výstupu bagru či kompaktního nakladače. K připojení rozdělovače a nářadí slouží prodlužovací hadice.

Prodlužovací hadice se spojkami

PRODLUŽOVACÍ HADICE	Rychlospojky typu Flat-Face	Třída EHTMA	Číslo dílu
Délka: 7 m	1/2"	C/D/E	3371 8010 87
Délka: 12 m	1/2"	C/D/E	3371 8010 89

Mazivo

HYDRAULICKÝ OLEJ CP	Objem (l)	Číslo dílu
4litrová nádoba	4,0	3371 8077 77

PRACOVNÍ NÁSTROJE DO SBÍJECÍCH A BOURACÍCH KLADIV	ŠESTIHRAN DLE NORMY ISO: 22×82,5 mm BRK 25 D			ŠESTIHRAN DLE NORMY ISO: 25×108 mm BRK 55, 55 VR, 55 VR HBP, 55 HBP			ŠESTIHRAN DLE NORMY ISO: 28×152 mm BRK 55, 55 VR, 55 VR HBP, 55 HBP		
	Šířka (mm)	Pracovní délka (mm)	Číslo dílu	Šířka (mm)	Pracovní délka (mm)	Číslo dílu	Šířka (mm)	Pracovní délka (mm)	Číslo dílu
Oškrt	–	380	3083 3242 00	–	380	3083 3253 00	–	350	3083 3267 00
Oškrt	–	1 000	3083 3243 00	–	–	–	–	450	3083 4015 10
Oškrt	–	–	–	–	–	–	–	610	3083 4015 20
Úzký sekáč	–	380	3083 3244 00	–	380	3083 3254 00	–	350	3083 3268 00
Úzký sekáč	–	1 000	3083 3245 00	–	–	–	–	450	3083 4016 10
Úzký sekáč	–	–	–	–	–	–	–	640	3083 4016 20
Široký sekáč	75	380	3083 3246 00	75	380	3083 3255 00	75	380	3083 3289 00
Široký sekáč	–	–	–	–	–	–	75	450	3083 4017 00
Sekáč na asfalt	125	380	3083 3069 00	–	–	–	115	280	3083 4019 00
Sekáč na asfalt	–	–	–	125	380	3083 3256 50	125	330	3083 3290 00
Kopací sekáč	75	450	3083 3247 00	75	380	3083 3256 00	75	380	3083 3291 00
Kopací rydlo	120	400	3083 3248 00	120	380	3083 3257 00	125	320	3083 3292 00
Rydlo na jíl	125	430	3083 3249 00	125	430	3083 3033 00	140	380	3083 3293 00
Klínový sekáč do zmrzlého terénu	35	380	3083 3250 00	35	380	3083 3258 00	–	–	–
Dřík pěchu	–	310	3083 3251 00	–	280	3083 3259 00	–	230	3083 3269 00
Pěch – kulatý	175	–	3083 3252 10	175	–	3083 3252 10	180	–	3083 3301 00
Pěch – čtvercový	175	–	3083 3239 00	175	–	3083 3239 00	150	–	3083 3302 00
Pěch – čtvercový	–	–	–	–	–	–	200	–	3083 3197 00
Zarážecí podložka – kulatá	100	–	9245 2817 90	100	–	9245 2817 90	120	–	3376 1120 79
Zarážecí tlouk	–	–	–	–	–	–	80	–	9245 2827 10
Podložka, otvory pro sloupky	40	–	9245 2822 30	40	–	9245 2822 30	–	–	–
Podbiječ pražců	–	–	–	100	380	3083 3258 50	100	400	3083 4020 10



Více než 100 let zkušeností

Chicago Pneumatic je již od roku 1901 synonymem vysoce výkonného nářadí a zařízení určeného pro širokou škálu aplikací. V současné době je Chicago Pneumatic společností s celosvětovým dosahem a místními zákaznickými centry rozestými po celém světě. Nářadí a vzduchové kompresory Chicago Pneumatic jsou přizpůsobeny na míru potřebám průmyslu, údržby vozidel i stavebního průmyslu. Každý den vyvíjíme a vyrábíme nové výrobky odpovídající vašim současným i budoucím potřebám.

Pracovní nástroje do bouracích kladiv

PRACOVNÍ NÁSTROJE DO BOURACÍCH KLAĐIV	ŠESTIHRAN DLE NORMY ISO: 28×160 mm BRK 55, 55 VR, 55 VR HBP, 55 HBP			ŠESTIHRAN DLE NORMY ISO: 32×160 mm BRK 55, 55 VR, 55 VR HBP, 55 HBP			ŠESTIHRAN DLE NORMY ISO: 32×152 mm BRK 55, 55 VR, 55 VR HBP, 55 HBP		
	Šířka (mm)	Pracovní délka (mm)	Číslo dílu	Šířka (mm)	Pracovní délka (mm)	Číslo dílu	Šířka (mm)	Pracovní délka (mm)	Číslo dílu
Oškrť	–	380	3083 3271 00	–	380	3083 3205 00	–	355	3083 3285 00
Oškrť	–	450	3083 3272 00	–	450	3083 3206 00	–	450	3083 4000 10
Oškrť	–	1 000	3083 3273 00	–	1 000	3083 3207 00	–	610	3083 4000 20
Úzký sekáč	–	380	3083 3274 00	–	380	3083 3208 00	–	355	3083 3286 00
Úzký sekáč	–	450	3083 3275 00	–	450	3083 3209 00	–	450	3083 4001 10
Úzký sekáč	–	1 000	3083 3276 00	–	1 000	3083 3210 00	–	–	–
Široký sekáč	75	380	3083 3277 00	75	380	3083 3211 00	75	380	3083 3295 00
Sekáč na asfalt	115	300	3083 3278 00	115	300	3083 3212 00	115	305	3083 4004 00
Sekáč na asfalt	–	–	–	–	–	–	125	330	3083 3296 00
Kopací sekáč	75	380	3083 3279 00	75	380	3083 3213 00			
Kopací rydlo	125	380	3083 3280 00	125	380	3083 3214 00	125	320	3083 3298 00
Klínový sekáč	40	400	3083 3282 00	40	400	3083 3216 00			
Rydlo na jíl	140	380	3083 3281 00	140	380	3083 3215 00	140	380	3083 3299 00
Dřík pěchu	–	230	3083 3283 01	–	235	3083 3218 01	–	230	3083 3287 00
Pěch – kulatý	180	–	3083 3301 00	180	–	3083 3301 00	180	–	3083 3301 00
Pěch – čtvercový	150	–	3083 3302 00	150	–	3083 3302 00	150	–	3083 3302 00
Pěch – čtvercový	200	–	3083 3197 00	200	–	3083 3197 00	200	–	3083 3197 00
Zarážecí podložka	120	–	3376 1120 79	120	–	3376 1120 79	120	–	3376 1120 79
Zarážecí tlouk	80	–	9245 2827 10	80	–	9245 2827 10	80	–	9245 2827 10
Podbíječ pražců	100	400	3083 3319 00	100	400	3083 3217 00	100	400	3083 3314 00

Více informací vám poskytne partner CP:

Používejte pouze schválené díly. Na poškození či nesprávnou funkci způsobenou použitím neschválených dílů se nevztahuje záruka ani závazky plynoucí z odpovědnosti za výrobek.