



Chicago Pneumatic



**Cel mai inalt nivel de
performanta garantat
pentru Dumneavoastra!**

Echipamente hidraulice manuale

Spuneți că mașinile-unelte hidraulice îmi pot ușura munca?



Bineînțeles. Chicago Pneumatic (CP) livrează o gamă completă – și nu vă vine a crede cât de manevrabile, portabile și versatile sunt, în special dacă vă deplasați zilnic pe un șantier nou, vă faceți lucrarea în câteva ore și apoi mergeți mai departe. Priviți, de exemplu, sursa de energie. În locul unui compresor greu la remorcă, aveți la dispoziție un agregat energetic hidraulic compact și portabil.

OK, dar aceste mașini oferă puterea de care am nevoie?

Veți avea o surpriză foarte plăcută. Cu mașinile-unelte hidraulice primiți puterea hidraulică de la agregat direct la unealtă. Nu numai că le simțiți mult mai puternice, dar depășesc efectiv alte mașini comparabile. Vedeți fierăstrăul nostru circular de 16 țoli. Cu clapeta la maxim aveți în mână puterea unui motor de 18 CP la o mașină care cântărește numai 10-11 kg.

Pentru lucrări de renovare, întreținerea drumurilor, utilități și orice alte situații în care portabilitatea și flexibilitatea vă ajută să câștigați timp și efort, mașinile hidraulice reprezintă soluția. Le puteți folosi oriunde, pe orice vreme, independent de sursele de energie sau de sursele pneumatice.

Dar trebuie să coste o avere!

Nicidecum. În realitate ele prezintă avantaje economice majore pentru firmele mici de construcții și de închiriere. De exemplu, la prețul unei combinații compresor/demolator puteți cumpăra două seturi complete agregat energetic hidraulic/demolator.



Acest agregat energetic arată într-adevăr portabil!

Întocmai. De ce să remorcați un compresor mare până la șantier, dacă nu este necesar? Nu există ceva mai convenabil decât agregatul energetic CP. Pentru transportul de la un șantier la altul, două persoane îl pot ridica într-o utilitară. Pe șantier, agregatul energetic CP poate fi echipat ușor cu roți de către o singură persoană.

Agregatele energetice hidraulice CP sunt disponibile în variante acționate cu motoare cu benzină, diesel sau electrice, asigurând o sursă portabilă de energie pentru o listă lungă de aplicații în gama 20-40 l/min la 140-172 bar.

Cum se utilizează?

Nimic mai simplu. Răcitorul de ulei comandat cu termostat permite încălzirea rapidă la pornire și protejează sistemul hidraulic de supraîncălzire. Temperatura corectă de lucru este atinsă în câteva minute - chiar și iarna. Supapa pornire/oprire cu debit variabil permite schimbarea simplă a unelei și pornirea lentă. Un indicator arată când trebuie schimbat filtrul.

Dar cât combustibil consumă?

O mare parte din agregatele energetice este echipată cu Putere la cerere (Power On Demand). Acest sistem trece automat motorul în ralanti când unealta nu este folosită și demarează rapid când unealta este pusă în funcțiune. Economisește combustibil și reduce zgomotul la minim.



Agregate energetice		PAC P9	PAC P13	PAC P18	PAC D10
Motor		9 CP, Honda benzină	13 CP, Honda benzină	18 CP, B&S Vanguard benzină	10 CP, Lombardini diesel
Greutate (inclusiv ulei)	kg	59	87	110	116
Dimensiuni (LgxLxH)	mm	585x525x680	705x600x745	720x700x745	705x600x745
Debit ulei	l/min	20	20-30	20-40	20
Presiune maximă	bar	150	150	150	140
Capacitate combustibil	l	6	6,5	7,2	5
Clasa EHTMA		C	C/D	C/D/E	C
Furtun inclus		NU	NU	NU	NU
Putere la cerere (POD)		DA	DA	NU	NU
Comanda uleiului: ulei motor		DA	DA	NU	NU
Pornire electrică		NU	NU	DA	DA
Cod articol		1807 0080 33	1807 0110 29	1807 0160 28	-
Variante fără amortizor zgomot					
Cod articol ¹⁾		1807 0080 26	1807 0110 25	1807 0160 34	1807 0110 27

¹⁾ Nu se livrează în UE

Demolatoarele hidraulice CP – o echipă de șoc puternică

Vă doriți flexibilitate – sau doar putere brută?

Oricare din ele, le-ați găsit. Demolatoarele hidraulice CP acoperă gama de la modele ușoare și flexibile până la modele de sarcină super-grea, cu o energie de percuzie de 140 jouli, la o frecvență medie de 1.276 lovituri pe minut. Pentru orice lucrare de amplasare, mică, ușoară sau grea, CP oferă mașina potrivită în gama lui de demolatoare.

Și mai mult!

Designul subțire al demolatoarelor hidraulice CP oferă o foarte bună vizibilitate a vârfului sculei de lucru, măbind astfel productivitatea. Mașinile sunt perfect echilibrate, fără șuruburi laterale exterioare și elemente protuberante care să intre în contact cu corpul operatorului.

Cuple rapide

Furtunurile sunt echipate cu cuple rapide cu față plată HTMA pentru racordare rapidă și ușoară în toate situațiile de lucru. Cuplele sunt concepute astfel încât să mențină curat sistemul hidraulic pe șantiere cu expunere intensivă la praf și murdărie.



BRK 25 D

Un ciocan percutor orizontal de putere

Luați în mână lucrările pe orizontală! Cu o energie de impact de 25 jouli și producând 2.400 lovituri/min, ciocanul cu mâner D BRK 25 D reprezintă alegerea de putere pentru lucrări pe orizontală de renovare, demolare și modificări structurale. Mânerul din față detașabil, disponibil ca accesoriu opțional, poate fi rotit 360° pentru poziționare optimă.

Ciocan percutor		BRK 25 D
Tija de prindere	Hex mm	22x82,5
Greutate	kg	12,6
Lungime	mm	600
Debit ulei	l/min	20
Presiune de lucru	bar	70-90
Presiune maximă conductă retur	bar	10
Nivel vibrații (ISO 8662-5)	m/s ²	10,1
Frecvența de percuzie (20 l/min)	lovituri/min	2400
Clasa EHTMA		C
Cod articol		1801 1746 12



BRK 40

Demolatoare ușoare, multivalente

Alegerea perfectă pentru lucrări interioare și exterioare de renovare și demolatoare, demolatoarele BRK 40 au o energie de impact de 65 jouli la 1.600 lovituri/min. Cărămida, pământul înghețat, asfaltul și betonul nu prezintă nici o problemă pentru aceste demolatoare solide și ușoare. Alese frecvent de către prestatori și firmele de închiriere, demolatoarele BRK 40 sunt de asemenea eficiente pentru lucrările de batere și compactare, fiind utilizate de către societățile de căi ferate pentru burarea balastului.

BRK 55

Demolatoare medii, multivalente

Un favorit al firmelor de închiriere, demolatoarele BRK 55 reprezintă alegerea ideală pentru construcția și întreținerea drumurilor. Indiferent că este asfalt, cărămidă, pământ înghețat sau beton, BRK 55 vă oferă performanță și fiabilitate. Poate fi utilizat atât cu agregatele energetice de 30 l/min cât și de 20 l/min.

BRK 70

Demolatoare pentru sarcini grele, multivalente

Treaba făcută, rapid! Demolatoarele BRK 70 sunt ideale pentru lucrări mai grele în materiale dificile, cum sunt asfaltul, pământul înghețat și betonul armat. Ele funcționează cu un debit standard de 30 l/min și cu 20 l/min printr-un reglaj simplu.

BRK 95

Demolatoare pentru sarcini super-grele

Nu există demolatoare manuale mai puternice decât acesta. Cu o energie de impact de 140 jouli și o frecvență de 1.275 lovituri/min, în unele situații BRK 95 poate să înlocuiască chiar un excavator echipat cu demolator. Ideal pentru spargerea asfaltului greu, a betonului armat pentru fundații, aceste mașini puternice reprezintă alegerea solidă pentru construcții de utilități, întreținerea drumurilor, reparația rețelelor de gaz și apă și lucrări generale de construcții.

Demolatoare		BRK 40	BRK 40 VR	BRK 55	BRK 55 VR	BRK 70	BRK 70 VR	BRK 95	BRK 95 VR
Greutate	kg	18,7	19,1	20,9	21,3	25,2	25,6	32,2	33,1
Lungime	mm	638	638	682	682	760	760	760	760
Debit ulei	l/min	20	20	30 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ¹⁾	30 ²⁾	30 ²⁾
Presiune de lucru	bar	90-110	90-110	105-125	105-125	105-125	105-125	105-125	105-125
Presiune maximă conductă retur	bar	10	10	15	15	15	15	15	15
Nivel vibrații (ISO 8662-5) ³⁾	m/s ²	8,3	3,5	11,4	3,3	11,4	3,4	14,2	6
Frecvența de percuție (20 l/min)	lovituri/min	1600	1600	1450	1450	1270	1270	-	-
Frecvența de percuție (30 l/min)	lovituri/min	-	-	2160	2160	1860	1860	1150	1150
Frecvența de percuție (40 l/min)	lovituri/min	-	-	-	-	-	-	1500	1500
Clasa EHTMA		C	C	D (C) ¹⁾	D (C) ¹⁾	D (C) ¹⁾	D (C) ¹⁾	D (E) ²⁾	D (E) ²⁾
Cod articol	25x108 (1 x 4¼)	1801 3446 11	1801 3446 10	1801 3546 05	1801 3546 04	-	-	-	-
Cod articol	28x160 (1¼ x 6¼)	1801 3446 58	-	1801 3546 63	-	1801 3646 70	1801 3646 69	-	-
Cod articol	32x152 (1¼ x 6)	1801 3446 60	1801 3446 59	1801 3546 65	1801 3546 64	1801 3646 73	1801 3646 72	1801 3746 75	1801 3746 74
Cod articol	32x160 (1¼ x 6¼)	1801 3446 62	1801 3446 61	1801 3546 68	1801 3546 67	1801 3646 07	1801 3646 06	1801 3746 09	1801 3746 08

Versiune cu un nivel de contrapresiune ridicat									
Presiune maximă conductă retur	bar				30		30		
Cod articol	32x152 (1¼ x 6)	-	-	-	1801 3546 66	-	1801 3646 71	-	-

¹⁾ Poate fi reglat la 20 l/min

²⁾ Poate fi reglat la 40 l/min

³⁾ BRK 40, BRK 55 și BRK 70 măsurate la 20 l/min, BRK 95 măsurat la 30 l/min

Fierăstraiele și mașinile de găurit hidraulice CP – partenerii de lucru perfecți



Fierăstraie circulare

Indicați lucrarea, fierăstraiele circulare CP o taie

Chiar dacă sunt ușoare și compacte, nu trebuie să vă îngrijorați. Un fierăstrău hidraulic CP cu discul potrivit taie beton, asfalt și oțel. Cu un disc de 16 țoli la sarcina maximă aveți în mână puterea unui motor cu benzină.

Fața de tăiere deschisă face fierăstrăul CP ușor de utilizat, chiar în condițiile cele mai exigente. Configurația simplă, cu acționare directă reduce întreținerea, în special în comparație cu fierăstraiele cu transmisie prin curea.

Este disponibil și un set de alimentare cu apă pentru asigurarea apei de răcire, dacă este necesar.

Fierăstraie circulare		SAW 14	SAW 16
Greutate	kg	9,8	10,6
Debit ulei	l/min	20-30	20-40
Presiune maximă ulei	bar	170	170
Turație	rpm	2500-4000	2000-4000
Viteză	m/s	46-75	42-85
Diametru disc	mm	355	405
Diametru fus	mm	25,4	25,4
Adâncime de tăiere	mm	133	160
Clasa EHTMA		C/D	C/D/E
Cod articol		1809 0140 03	1809 0166 13



Carotiere CP

Ideale pentru lucrul în spații înguste

Dacă trebuie să instalați canale de scurgere, conducte de apă și evacuare sau trasee de cabluri și ventilație, care necesită găuri mari și adânci, luați cu dumneavoastră o carotieră CP. Carotiarele CP sunt adecvate pentru găurire în beton, zidărie și asfalt. Pot fi operate manual sau montate pe un stativ de găurire.

Comanda hidraulică a momentului activ ajută la reducerea reculului în cazul gripării coroanei de găurit. Astfel sunteți stăpân pe situație, chiar și atunci când executați găuri cu diametre de 200 mm și mai mari. Datorită concepției compacte a carotierei CP, puteți executa manual găuri până la 200 mm.

Carotiere		COR 5	COR 15
Greutate	kg	8,2	8,2
Debit ulei	l/min	20-30	20-30
Lungime fără tub carotieră	mm	414	406
Presiune de lucru	bar	80-172	80-172
Turație	rpm	600-900	1500-2250
Diametru de găurire	mm	50-202	12-75
Filet mamă (mandrină) ¹⁾		½" BSP	½" BSP
Clasa EHTMA		C/D	C/D
Cod articol		1806 1014 54	1806 1014 55

¹⁾ adaptor de mandrină 1/2" BSP tată x 1 1/4 UNC tată inclus pentru utilizarea tuburilor carotieră de diametre mai mari.

Set apă

Discurile și carotiarele diamantate necesită o alimentare constantă cu apă pentru răcire, evacuarea șlamului și eliminarea prafului. Pentru șantierele care nu dispun de sursă de apă curentă, recomandăm setul de apă CP, o butelie mică de apă sub presiune.

Nu sunt de ajuns pietrele și molozul pentru a opri o pompă submersibilă CP!



Pompe submersibile CP

Aceste mașini sunt într-adevăr solide

Pompele hidraulice submersibile CP reprezintă o gamă de pompe solide pentru pomparea continuă a apei pe șantier, din excavații și subsoluri inundate sau în alte situații similare. Performanța raportată la dimensiuni și greutate este impresionantă.

Pompa de 2 toli utilizează/antrenează apa cu noroi care conține bucati mici de roca și detritus/slam de dimensiuni de până la 10 mm. Pompa de 3 toli CP submersibilă de deșeuri poate antrena pietre până la 60 mm diametru!

Fiind răcite și lubrifiate de uleiul hidraulic, ele pot fi lăsate să funcționeze uscat fără pericol de deteriorare.

Pompe de apă		WAP 2	WAP 3
Greutate	kg	10,25	12,7
Dimensiuni LxLxH	mm	267x215	360x300
Debit ulei	l/min	18-24	26-38
Presiune de lucru	bar	100	140
Presiune maximă de lucru	bar	160	172
Înălțimea maximă de refulare	m	25	32
Debitul maxim de pompare	l/min	840	1920
Racord refulare		2"	3"
Particule solide până la	mm	10	60
Clasa EHTMA		C	D
Cod articol		1806 1014 41	1806 1014 42



Accesorii – pentru mașinile dumneavoastră hidraulice

Separator debit ulei

Reduce debitul și presiunea, astfel încât vă permite să alimentați mașinile-unelte de la transportoare hidraulice. Folosiți un furtun prelungitor pentru cuplarea separatorului de debit de ulei la mașină.

Separator debit ulei		OFD 5	OFD 8
Debit maxim ulei	l/min	60	120
Debit reglat ulei	l/min	20-25	25-38
Clasa EHTMA		C	D
Cod articol		1801 1633 19	1801 1643 18

Furtunuri prelungitoare

Adăugați unul sau două furtunuri prelungitoare de 7 m și puteți folosi până la 21 m de furtun fără cădere semnificativă de presiune. Furtunurile sunt echipate cu cuple rapide cu față plată.

Furtunuri	m	7	12
Cuple rapide cu față plată	dimensiune	½"	½"
Clasa EHTMA		C/D/E	C/D/E
Cod articol		3371 8010 87	3371 8010 89



Peste 100 ani de experiență

Chicago Pneumatic Tool Company proiectează, produce și comercializează mașini-unelte pneumatice încă din 1901. Astăzi vă oferim o gamă largă de produse, care includ demolatoare pneumatice și hidraulice, excavatoare de pământ, percutoare și sonete, scarificatoare, perforatoare pentru rocă, rotopercutoare și ciocane de dăltuit, pompe de bazin de evacuare și de noroi și multe altele. Născută în orașul de la care a luat numele, Chicago Pneumatic este în prezent o Companie globală, cu organizații de vânzare în toată lumea.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să ne contactați:

Scule de lucru

	De la daltă vârf până la daltă lată (ISO)											
	22 x 82.5 mm			25 x 108 mm			28 x 160 mm			32 x 160 mm		
	Lt (mm)	Lg (mm)	Nr. Articol	Lt (mm)	Lg (mm)	Nr. Articol	Lt (mm)	Lg (mm)	Nr. Articol	Lt (mm)	Lg (mm)	Nr. Articol
Vârf piramidal		380	3083 3242 00		380	3083 3253 00		380	3083 3271 00		380	3083 3205 00
		1000	3083 3243 00					450	3083 3272 00		450	3083 3206 00
								1000	3083 3273 00		1000	3083 3207 00
Daltă îngustă	25	380	3083 3244 00	28	380	3083 3254 00	32	380	3083 3274 00	35	380	3083 3208 00
	25	1000	3083 3245 00				32	450	3083 3275 00	35	450	3083 3209 00
							32	1000	3083 3276 00	35	1000	3083 3210 00
Daltă lată	75	380	3083 3246 00	75	380	3083 3255 00	75	380	3083 3277 00	75	380	3083 3211 00
Daltă plată	35	380	3083 3250 00	35	380	3083 3258 00	40	400	3083 3282 00	40	400	3083 3216 00
Daltă de săpat	75	450	3083 3247 00	75	380	3083 3256 00	75	380	3083 3279 00	75	380	3083 3213 00
Lopată de săpat	120	400	3083 3248 00	120	380	3083 3257 00	125	380	3083 3280 00	125	380	3083 3214 00
Cuțit de asfalt	125	380	3083 3069 00				115	300	3083 3278 00	115	300	3083 3212 00
Sapă de pământ	125	430	3083 3249 00	125	430	3083 3033 00	140	380	3083 3281 00	140	380	3083 3215 00
Tijă pentru placă		310	3083 3251 00		280	3083 3259 00		230	3083 3283 01		235	3083 3218 01
Placă de compactare, rotundă	175		3083 3252 10	175		3083 3252 10	180		3083 3301 00	180		3083 3301 00
Placă de compactare, pătrată	175		3083 3239 00	175		3083 3239 00	150		3083 3302 00	150		3083 3302 00
Placă de compactare, pătrată							200		3083 3197 00	200		3083 3197 00
Placă de împingere, rotundă	100		9245 2817 90	100		9245 2817 90						
Sculă de burat							100	565	3083 3319 00	100	565	3083 3217 00