



**Chicago  
Pneumatic**

# ÉQUIPEMENT D'ATELIER



[WWW.CP.COM](http://WWW.CP.COM)

**People. Passion. Performance.**

# PRÉSENTATION CHICAGO PNEUMATIC

Chez Chicago Pneumatic, notre ambition est d'offrir aux professionnels de la réparation automobile le meilleur service au niveau mondial et local, grâce à des gammes de produits spécifiques et à un solide réseau de distributeurs agréés. Nous mettons toute notre expérience et notre valeur ajoutée à votre service pour vous proposer les solutions les plus adaptées à vos besoins.

## UNE OFFRE AUTOMOBILE COMPLÈTE

L'engagement de Chicago Pneumatic auprès de l'industrie de la réparation automobile ne date pas d'hier. Nous comprenons les besoins spécifiques de l'entretien et de la réparation des véhicules légers et des poids lourds. Nous développons des outils adaptés pour ce marché et proposons des solutions pour le réseau d'air comprimé et l'après-vente. Avec Chicago Pneumatic, les meilleures pratiques du marché automobile deviennent les vôtres.

Chicago Pneumatic vous simplifie la vie grâce à :

- Ses produits : fiabilité, ergonomie, sécurité, robustesse et simplicité d'utilisation
- Son service : un service clients dédié pour vous
- Son expertise : préconisations fondées sur des décennies d'expérience, de l'usine au terrain, au travers de tests qualité certifiés et de formations
- Ses prix : meilleur rapport qualité-prix
- Ses pièces détachées : pièces détachées d'origine et après-vente
- Disponibilité : livraison simple et rapide via un centre de production et un réseau de distribution mondial dédié.

”

*C'est vraiment simple.  
Vous avez un travail à faire et des clients à satisfaire :  
Chicago Pneumatic s'engage à vous aider, sans concession.*

“



**MÉCANICIENS  
GÉNÉRALISTES**



**ATELIERS DE  
MONTAGE DE PNEUS**



**ATELIERS DE  
CARROSSERIE**



# PRÉSENCE MONDIALE ET SUPPORT LOCAL

Depuis sa création en 1901 aux États-Unis, Chicago Pneumatic s'est développée jusqu'à devenir une marque mondiale. Depuis son implication dans la construction de nombreux monuments emblématiques de l'Amérique à notre présence actuelle partout dans le monde, Chicago Pneumatic a toujours mis en avant un service local pour atteindre ses ambitions internationales. Aujourd'hui, nous sommes à vos côtés là où vous avez besoin de nous !



Trouvez votre interlocuteur le plus proche  
sur **www.cp.com**



[www.youtube.com/CPCHANNELS](http://www.youtube.com/CPCHANNELS)



[www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic](http://www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic)

# SOMMAIRE



Chandelles

**6** >



Crics bouteilles

**8** >



Crics rouleurs hydrauliques

**10** >



Crics coussins d'air

**12** >



Crics rouleurs hydropneumatiques

**14** >



Presses d'atelier

**16** >



Positionneur de roues

**18** >



Clés dynamométriques

**20** >



Éclairage de travail

**22** >



Accessoires

**23** >



Notes - Index - Consignes générales de sécurité

**24** >

# CHANDELLES



## Chandelles

La gamme de chandelles CP comprend 3 modèles avec poignée de verrouillage autobloquante, et de larges pieds pour plus de sécurité et une grande stabilité.



**CP82020**  
2 T / 2.2 ST



**CP82030**  
3T / 3.3 ST



**CP82060**  
6 T / 6.61 ST

## Chandelles

### CP82020 / CP82030 / CP82060

#### AVANTAGES UTILISATEURS

- Grande stabilité
- Sécurité améliorée
- Durabilité
- Facile à utiliser

#### CARACTÉRISTIQUES

- Pieds à large base
- Poignée de verrouillage autobloquante & goupille de verrouillage
- Construction robuste en tubes d'acier soudés
- Réglage de la hauteur par effet cliquet
- Certification TUV & CE
- Vendu par deux

#### FACILE À UTILISER

Réglage de la hauteur par effet cliquet

#### SÉCURITÉ

Poignée de verrouillage autobloquante avec embout composite et goupille de verrouillage

#### GRANDE STABILITÉ

Plaques de pieds extra-larges pour éviter tout enfoncement dans le sol



MODÈLE	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ		POIDS		DIMENSIONS										POSITION EN HAUTEUR
						HAUTEUR MINI		HAUTEUR MAXI		COURSE		LARGEUR		PROFONDEUR		
		tonnes	short tons	kg	lbs	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	
CP82020	894 108 2020	2	2.2	2.5	5.5	280	11.0	425	16.7	145	5.7	195	7.7	182	7.2	10
CP82030	894 108 2030	3	3.3	3	6.6	300	11.8	455	17.9	155	6.1	250	9.8	182	7.2	11
CP82060	894 108 2060	6	6.7	5	11	400	15.7	620	24.4	220	8.7	283	11.1	258	10.2	12

# CRICS BOUTEILLES



## Crics bouteilles

*La gamme des crics bouteilles CP est équipée d'un système hydraulique et d'une pompe manuelle puissante de levage. Compacte et polyvalente pour une utilisation sur les véhicules de tourisme et industriels. Une base large et stable ainsi qu'une soupape de sécurité contre les surcharges permettent un confort d'utilisation et une grande sécurité de l'opérateur.*



**CP81020**  
2 T / 2.2 ST



**CP81030**  
3 T / 3.3 ST



**CP81050**  
5 T / 5.51 ST



**CP81080**  
8 T / 8.81 ST



**CP81120**  
**CP81121**  
**CP81122**  
12 T / 13.2 ST



**CP81200**  
**CP81201**  
20 T / 22 ST



**CP81300**  
**CP81502**  
30 T  
33 ST

## Crics bouteilles hydrauliques avec extension filetée

# CP81020/030/050/080/120/121/122/200/201/300/502

### AVANTAGES UTILISATEURS

- Grande capacité et durabilité
- 100% étanche et robuste
- Large socle de base pour garantir une plus grande stabilité
- Sécurité améliorée
- Facile à démonter et à ranger
- Facile à utiliser

### CARACTÉRISTIQUES

- Double guidage du piston pour une plus grande stabilité en pleine charge
- Conception soudée
- Large socle de base
- Soupape de sécurité en cas de surcharge
- Poignée de pompe en 2 parties à monter / démonter
- Poignée équipée d'un crochet pour être poussé ou retiré de dessous des véhicules
- Idéal pour être utilisé avec les chandelles CP

#### RÉGLAGE FACILE DE LA HAUTEUR

Prolongement fileté à l'intérieur du piston

#### GRANDE DURABILITÉ

Piston chromé en acier fait d'une seule pièce

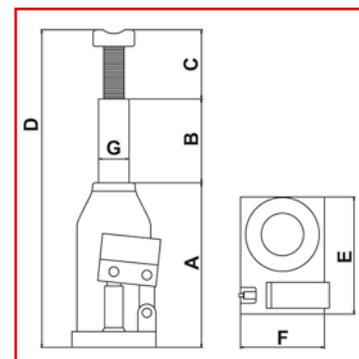
#### SÉCURITÉ ET STABILITÉ

Soupape de sécurité contre les surcharges

Large socle de base

#### FACILE À UTILISER

Poignée équipée d'un crochet pour être poussé ou retiré de dessous des véhicules



MODÈLE	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ		POIDS		DIMENSIONS													
		tonnes	short tons	kg	lbs	A		A+B (MAX)		C (+ filetage)		D		E		F		G	
						mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP81020	894 108 1020	2	2.24	2.4	5.29	180	7.1	305	12.0	55	2.17	360	14.2	110	4.3	20	0.8	20	0.8
CP81030	894 108 1030	3	3.36	2.9	6.39	190	7.5	325	12.8	65	2.6	390	15.4	115	4.5	70	2.7	23	0.9
CP81050	894 108 1050	5	5.6	3.8	8.38	200	7.9	340	13.4	60	2.4	400	15.7	130	5.1	75	2.9	29	1.1
CP81080	894 108 1080	8	8.96	5.8	12.8	200	7.9	320	12.6	80	3.2	400	15.7	150	5.9	90	3.5	35	1.4
CP81120	894 118 1120	12	13.4	6.7	14.8	180	7.1	275	10.8	75	2.9	350	13.8	165	6.5	105	4.1	43	1.7
CP81121	894 118 1121	12	13.4	20.9	46.1	239	9.4	387	15.3	89	3.5	477	18.8	142	5.6	40.6	1.6	40.6	1.6
CP81122	894 118 1122	12	13.4	13	28.7	155	6.1	223	8.8	43	1.7	269	10.6	142	5.6	51	2.0	40.6	1.6
CP81200	894 108 1200	20	22.4	9.1	20.1	185	7.3	280	11.0	35	1.4	315	12.4	180	7.1	120	4.7	53	2.1
CP81201	894 108 1201	20	22.4	28.7	63.3	274	10.8	444	17.5	69	2.7	513	20.2	140	5.5	51	2.0	51	2.0
CP81300	894 108 1300	30	33.6	18.3	40.3	285	11.2	455	17.9	-	-	455	17.9	190	7.5	140	5.5	62	2.4
CP81502	894 108 1502	50	56	77.8	171.5	300	11.8	478	18.8	-	-	478	18.8	150	5.9	66	2.6	61	2.4

# CRICS ROULEURS HYDRAULIQUES



## Crucs rouleurs hydrauliques

*Une large gamme de crucs rouleurs CP en acier renforcé.*

*Les châssis sont soudés avec renforcement des jantes pour une utilisation quotidienne en atelier sur des véhicules de tourisme et camionnettes.*

*Avec une capacité de levage rapide et élevée, ils vous offrent la productivité et le confort d'utilisation.*



**CP80015**

1.5 T / 1.65 ST  
Profil très bas

**CP80020**

2 T / 2.2 ST

**CP80030**

3 T / 3.3 ST

## Crics rouleurs hydrauliques

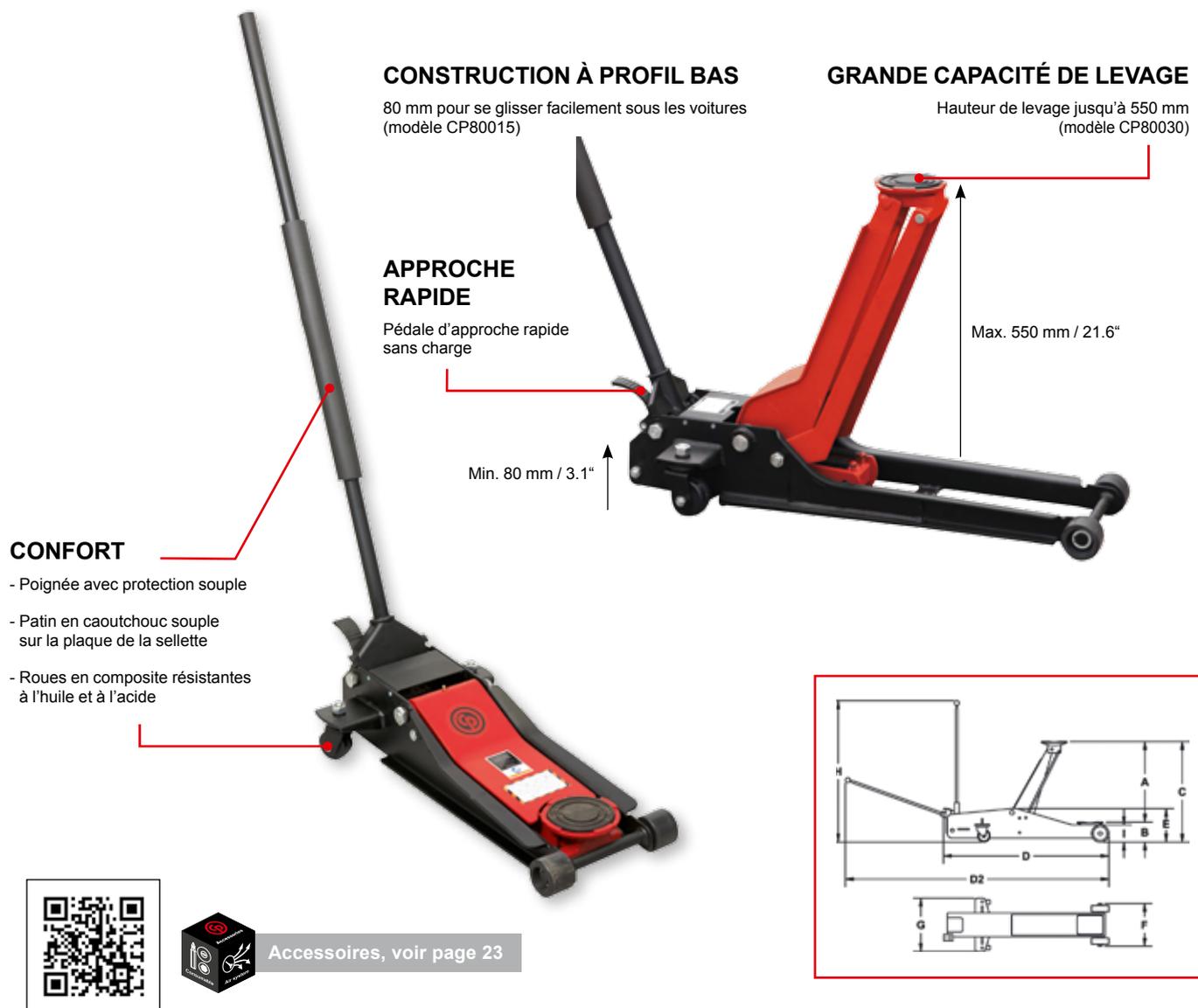
### CP80015 / CP80020 / CP80030

#### AVANTAGES UTILISATEURS

- Robuste et durable
- Levage rapide
- Confort
- Facile à utiliser

#### CARACTÉRISTIQUES

- Châssis en acier
- Une pompe manuelle et une pédale de levage pour une approche rapide (hors charge)
- Poignée avec protection souple et patin en caoutchouc sur la plaque de sellette
- Poignée tournante pour libérer facilement la charge
- Construction à profil bas
- Faible bruit en raison des roues en composite résistantes à l'huile et à l'acide



MODÈLE	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ		POIDS		DIMENSIONS															
		tonnes	short tons	kg	lbs	A		B		C		D		D2		E		F		G	
						mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP80015	894 108 1015	1.5	1.65	50.5	111.3	620	24.4	70	2.75	540	21.3	920	36.2	2140	84.3	153	6.0	282	11.1	382	15.0
CP80020	894 118 1020	2	2.2	39.4	86	430	16.9	75	2.9	505	19.9	750	29.5	1960	77.2	150	5.9	270	10.6	375	14.8
CP80030	894 118 1030	3	3.3	45.0	99.2	455	17.9	95	3.7	550	21.6	779	30.7	1979	77.9	160	6.3	160	6.3	364	14.3
Pour le marché Nord Américain uniquement																					
CP80020	894 118 1021	2	2.2	39.4	86	430	16.9	75	2.9	505	19.9	750	29.5	1960	77.2	150	5.9	270	10.6	375	14.8
CP80030	894 118 1031	3	3.3	45.0	99.2	455	17.9	95	3.7	550	21.6	779	30.7	1979	77.9	160	6.3	160	6.3	364	14.3

# CRICS COUSSINS D'AIR



## Crucs coussins d'air à haute capacité de levage

*Choisissez la gamme de crucs coussins d'air CP882xx pour votre atelier. Une gamme de crucs coussins d'air de haute qualité avec une haute capacité de levage, par Chicago Pneumatic. Avec une capacité de levage 2 tonnes, les crucs coussins d'air CP882xx sont disponibles en manche court ou long et équipés de 2 ou 3 coussins selon vos besoins de levage. Basse et légère, la nouvelle gamme de crucs coussins d'air CP882xx offre une importante capacité de levage, de 115 mm à 560 mm de hauteur.*



**CP88221 2T**

2 coussins avec manche court



**CP88222 2T**

2 coussins avec manche long



**CP88232 2T**

3 coussins avec manche long

## Crics coussins d'air

# CP88221 2T / CP88222 2T / CP88232 2T

### AVANTAGES

- Haute capacité de levage
- Sécurité
- Facile à manoeuvrer
- Léger
- Profil bas

### CARACTÉRISTIQUES

- De 115 mm à 560 mm en extension
- Membrane interne et guide télescopique très résistant
- Soupape de sécurité contre les surcharges
- Levier ergonomique On/Off
- Poignée réglable en composite
- 115 et 200 mm de hauteur en position dégonflée
- Extension incluse : 60 et 80 mm de hauteur



Le cric coussin d'air peut être utilisé pour l'élevation de colonne. Il est idéal pour les applications de changement de pneus et les opérations de carrosserie.

### SÉCURITÉ ET DURABILITÉ

Membrane hautement résistante constituée de 4 couches, de 7 à 7,5 mm d'épaisseur

### PROFIL BAS

115 à 200 mm de hauteur en position dégonflée

### FACILE À MANOEUVRER

- Levier ergonomique On/Off
- Poignée en matériau souple
- Soupape de sécurité contre les surcharges
- Entrée d'air pivotante à 360°

### SÉCURITÉ ET RÉSISTANCE

- Guide télescopique interne / stabilisateurs
- Large base

### SIMPLE À UTILISER

Manche réglable en 3 positions  
Roues en composite durable, adaptées aux 2 modèles de cric



Accessoires, voir page 23

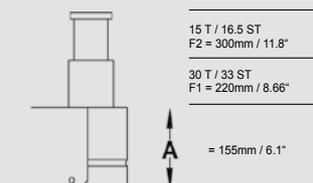
MODÈLE	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ		POIDS		DIMENSIONS													
		tonnes	short tons	kg	lbs	A Max.		B		C		D		E		F		G	
						mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP88221 2T	894 108 8221	2	2.2	15	33.1	350	13.8	265	10.4	185	7.3	82	3.3	98	3.9	80	3.15	-	-
CP88222 2T	894 108 8222	2	2.2	18	39.6	350	13.8	265	10.4	185	7.3	82	3.3	98	3.9	80	3.15	1000	39.4
CP88232 2T	894 108 8232	2	2.2	19	41.9	500	19.7	250	9.8	185	7.3	82	3.3	98	3.9	60	2.36	1000	39.4

# CRICS ROULEURS HYDROPNEUMATIQUES

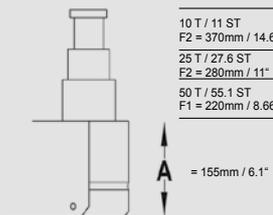


## Crics rouleurs hydropneumatiques

*Une gamme de crics hydrauliques et télescopiques CP, idéale pour la maintenance des camions, des bus. Équipés d'une valve d'arrêt automatique pour la sécurité des opérateurs. Les grandes roues, la poignée sur le cylindre et les 3 positions de la poignée facilitent la manoeuvrabilité.*



**CP80300**  
30 T / 33 ST



**CP80500**  
50 T / 55.1 ST

# Crics rouleurs hydropneumatiques pour véhicules utilitaires et industriels

## CP80300 / CP80500

### AVANTAGES UTILISATEURS

- Montée et descente rapide et facile
- Grande maniabilité pour être glissé sous les véhicules
- Sécurité améliorée
- Conçu pour les essieux très hauts
- Silencieux et doux au sol

### CARACTÉRISTIQUES

- Crics pneumatiques (pompe hydraulique)
- Un levier long et le contrôle à la poignée permettent de bien positionner le cric loin sous le véhicule pour un bon levage
- Vanne d'arrêt automatique
- 3 extensions empilables
- Roues en caoutchouc silencieuses
- Tous les adaptateurs se rangent (pour le transport) dans 2 compartiments latéraux

#### SIMPLE À TRANSPORTER

- Poignée pliable
- Poignée de transport sur la pompe



#### FACILITÉ D'UTILISATION

Contrôle par joystick



#### HAUTE DURABILITÉ

- Tige de piston chromée rigide
- Système d'étanchéité sur le dessus et au-dessous
- Joint anti-poussière

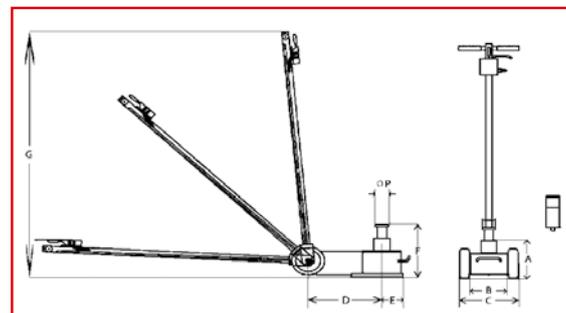
#### HAUTE STABILITÉ

Large base



#### SIMPLE À MANOEUVRER

- Long levier et poignée de contrôle pour pouvoir pousser le cric loin sous le véhicule
- Levier verrouillable dans 3 positions
- Grandes roues en caoutchouc souple



Accessoires, voir page 23

MODÈLE	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ		POIDS		DIMENSIONS																	
		tonnes	short tons	kg	lbs	A	B	C	D	D+E	E	F	G	P									
						mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.				
CP80300	894 108 0300	30	33.6	48	106	155	6.1	165	6.5	290	11.4	360	14.2	465	18.3	105	4.1	220/300	9/11.8	1300	51	68/20	2.8/0.79
CP80500	894 108 0500	50	56	63	139	155	6.1	180	7.1	230	9.1	525	20.7	660	26.0	135	5.3	220/280/370	9/11/14.6	1300	51	68/20	2.8/0.79

# PRESSES D'ATELIER



## PRATIQUE

2 tiges d'acier facilement démontables pour ajuster la hauteur du banc avec un treuil dédié



## POLYVALENT

Livré avec support poinçon à mandrin rapide et 8 poinçons (inclus avec le CP86300 et CP86500)



## CONTRÔLE FACILE

Large jauge de mesure des tonnes



## SYSTÈME ÉQUIPÉ DE 2 COURSES

Fermé : pleine course pour une approche rapide  
Ouvert : petite course pour un réglage précis de la charge

## Presses d'atelier

La gamme de presses CP est composée de 4 modèles pour les opérations d'atelier sur véhicules légers et industriels. Le système de course en deux étapes permet une grande précision. La grande jauge (en tonnes courtes et métrique) facilite le contrôle de la pression et la robustesse du châssis garantit une grande durabilité.



**CP86150  
CP86151\***  
15 T / 16.5 ST



**CP86200  
CP86201\***  
20 T / 22 ST



**CP86300  
CP86301\***  
30 T / 33 ST



**CP86500  
CP86501\***  
50 T / 55.1 ST

## Presses d'atelier

# CP86150/86200/86300/86500/CP86151/86201/86301/86501

### AVANTAGES UTILISATEURS

- Grande stabilité
- Durable et robuste
- Précision
- Contrôle facile
- Stable
- Confort

### CARACTÉRISTIQUES

- 2 trous sur chaque pied pour une fixation au sol
- Structure acier
- 2 étapes de système de course :
  - Fermé : grande course pour une approche rapide
  - Ouvert : petite course pour un réglage précis de la charge
- Jauge de mesure de tonnes
- Poignée avec grip caoutchouc facile d'utilisation

#### FLEXIBLE

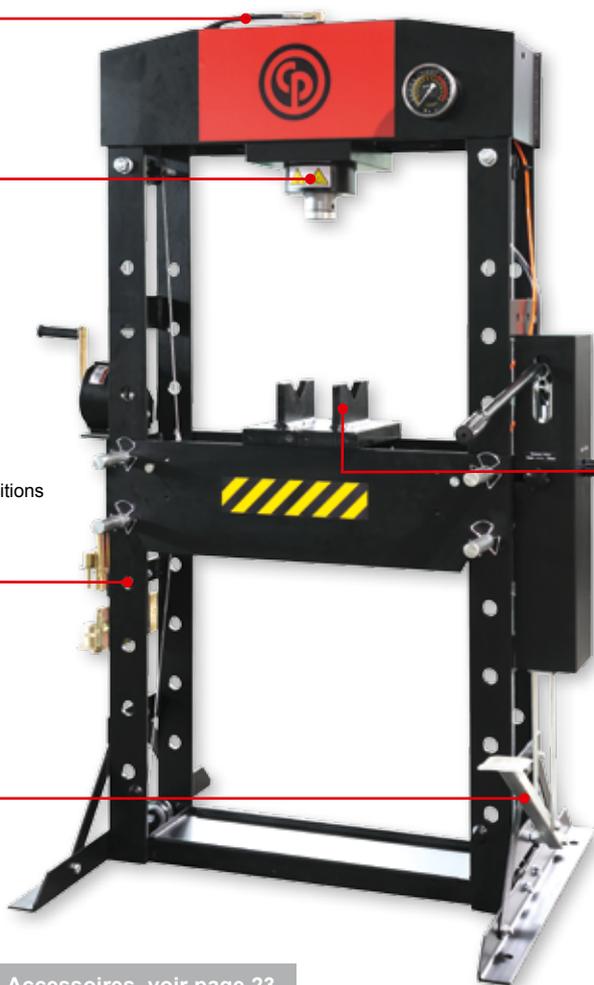
Cylindre mobile gauche/droite

#### PRATIQUE

Banc de travail réglable en 8 positions

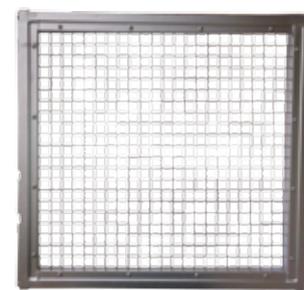
#### EFFICACE

Pédale de descente et montée rapide du cylindre



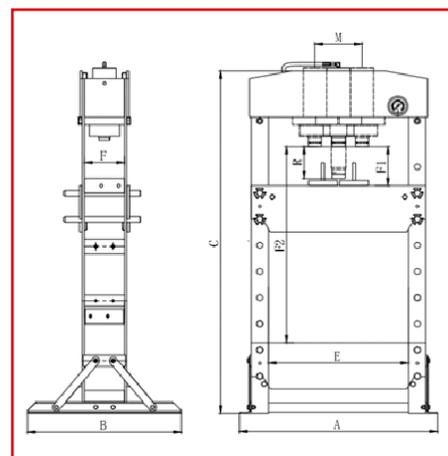
#### FILET DE PROTECTION

Inclut uniquement avec les presses destinées au marché Nord Américain. Le filet de protection peut être commandé comme accessoire pour les autres marchés (voir page 23).



#### STABLE

Livrés avec 2 blocs en V



Accessoires, voir page 23

MODÈLE	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ		POIDS		DIMENSIONS																	
		tonnes	short tons	kg	lbs	A		B		C		E		F		F1		F2		R		M	
						mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP86150	894 108 6150	15	16.5	75.5	166	700	28	540	21	882	35	500	19.7	120	4.7	157	6.2	457	18.0	160	6.3	-	-
CP86200	894 108 6200	20	22	105	231	740	29	700	28	1772	70	510	20	132	5.2	185	7.3	1175	46.3	186	7.3	-	-
CP86300	894 108 6300	30	33	167	368	795	31	700	28	1772	70	535	21	140	5.5	151	5.9	1031	40.6	160	6.3	200	7.9
CP86500	894 108 6500	50	55.1	298	657	1030	41	800	31	1830	72	730	28.7	207	8.1	68	2.7	1048	41.3	200	7.9	245	9.6

Pour le marché Nord Américain uniquement

CP86151	894 108 6151	15	16.5	75.5	166	700	28	540	21	882	35	500	19.7	120	4.7	157	6.2	457	18.0	160	6.3	-	-
CP86201	894 108 6201	20	22	105	231	740	29	700	28	1772	70	510	20	132	5.2	185	7.3	1175	46.3	186	7.3	-	-
CP86301	894 108 6301	30	33	167	368	795	31	700	28	1772	70	535	21	140	5.5	151	5.9	1031	40.6	160	6.3	200	7.9
CP86501	894 108 6501	50	55.1	298	657	1030	41	800	31	1830	72	730	28.7	207	8.1	68	2.7	1048	41.3	200	7.9	245	9.6

# POSITIONNEUR DE ROUES



## Positionneur de roues simples

*Robuste et maniable, le positionneur de roues est une aide importante pour le montage des roues (camions, camionnettes et voitures).*



**CP84010**

Positionneur de roues simples



**CP87700**

Positionneur de roues doubles



**CP87120**

Disponible en octobre 2015

## Positionneur de roues

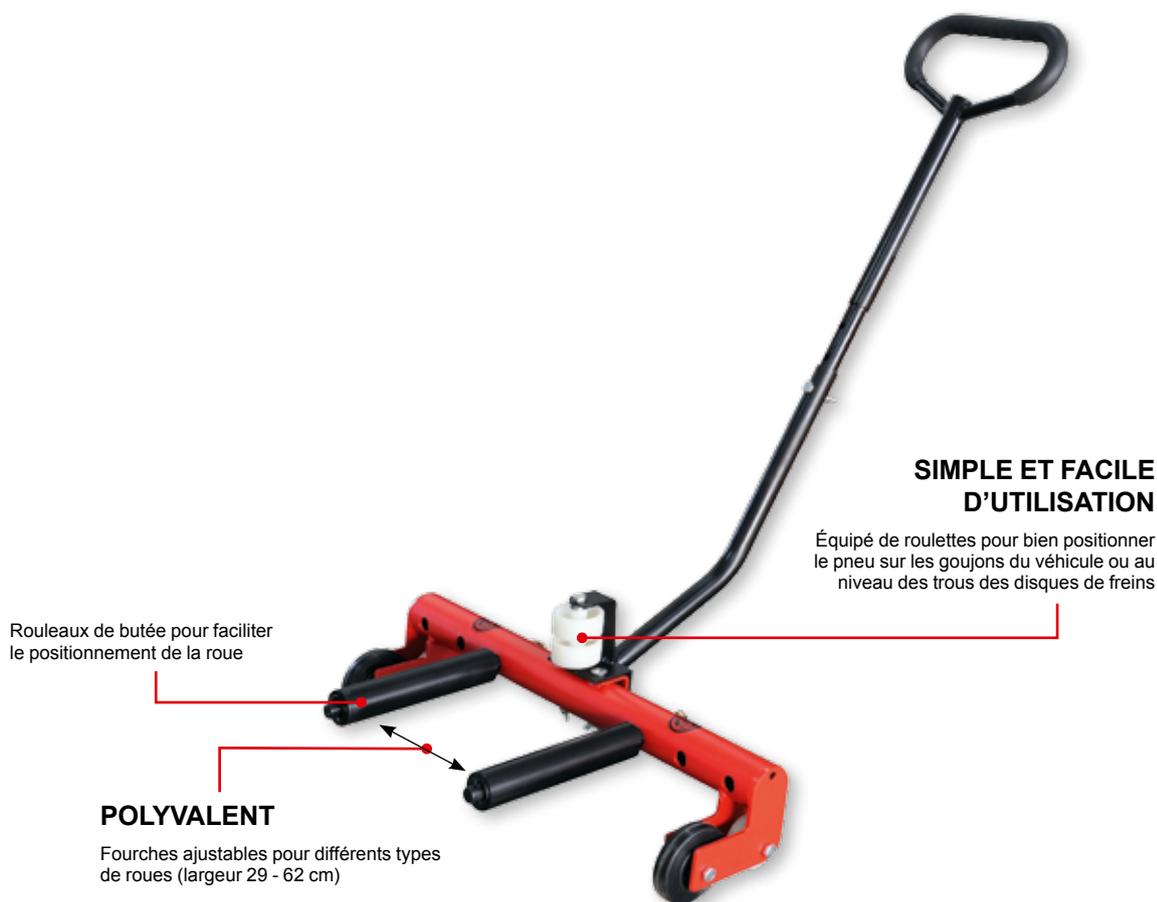
### CP84010 / CP87700 / CP87120

#### AVANTAGES UTILISATEURS

- Polyvalent
- Facile d'utilisation

#### CARACTÉRISTIQUES

- Fourches ajustables (largeur 29 à 62 cm)
- Aide au montage maniable et robuste pour différents types de roues (camions, camionnettes et voitures)
- Équipé de rouleaux pour un positionnement facile de la roue
- Roulettes de butée sur l'arrière
- Poignée ergonomique arrondie



MODÈLE	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ		LARGEUR FOURCHE MINI		LARGEUR FOURCHE MAXI		POIDS		LONGUEUR		LARGEUR		HAUTEUR	
		kg	lbs	mm	in.	mm	in.	kg	lbs	mm	in.	mm	in.	mm	in.
CP84010	894 108 4010	250	550	290	11.4	305	12	14.3	31.5	330	13	750	29.5	160	6.3
CP87700	894 108 77700	700	1543	460	18.1	685	27	115	253.5	88	3.5	101	4	114	4.5
CP87120	894 108 7120	1200	2645.5	770	30.3	1510	59.4	130	286.6	100	3.9	127	5	136	5.4

# CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES



## Clés dynamométriques durables et précises

Plusieurs aspects de la réparation et l'entretien de véhicules automobiles et poids lourds, ainsi que de nombreuses applications de maintenance industrielles, exigent des couples de serrage précis, de façon répétée, pour assurer la sécurité et la qualité de l'opération. La gamme de clés dynamométriques CP89 offre un couple de serrage précis, jusqu'à 25000 cycles, associé à un outil ergonomique, pour fournir une haute durabilité.



**CP8905**

1/4"



**CP8910**

3/8"



**CP8915**

1/2"



**CP8920**

3/4"

**CP8925**

1"

# Clés dynamométriques

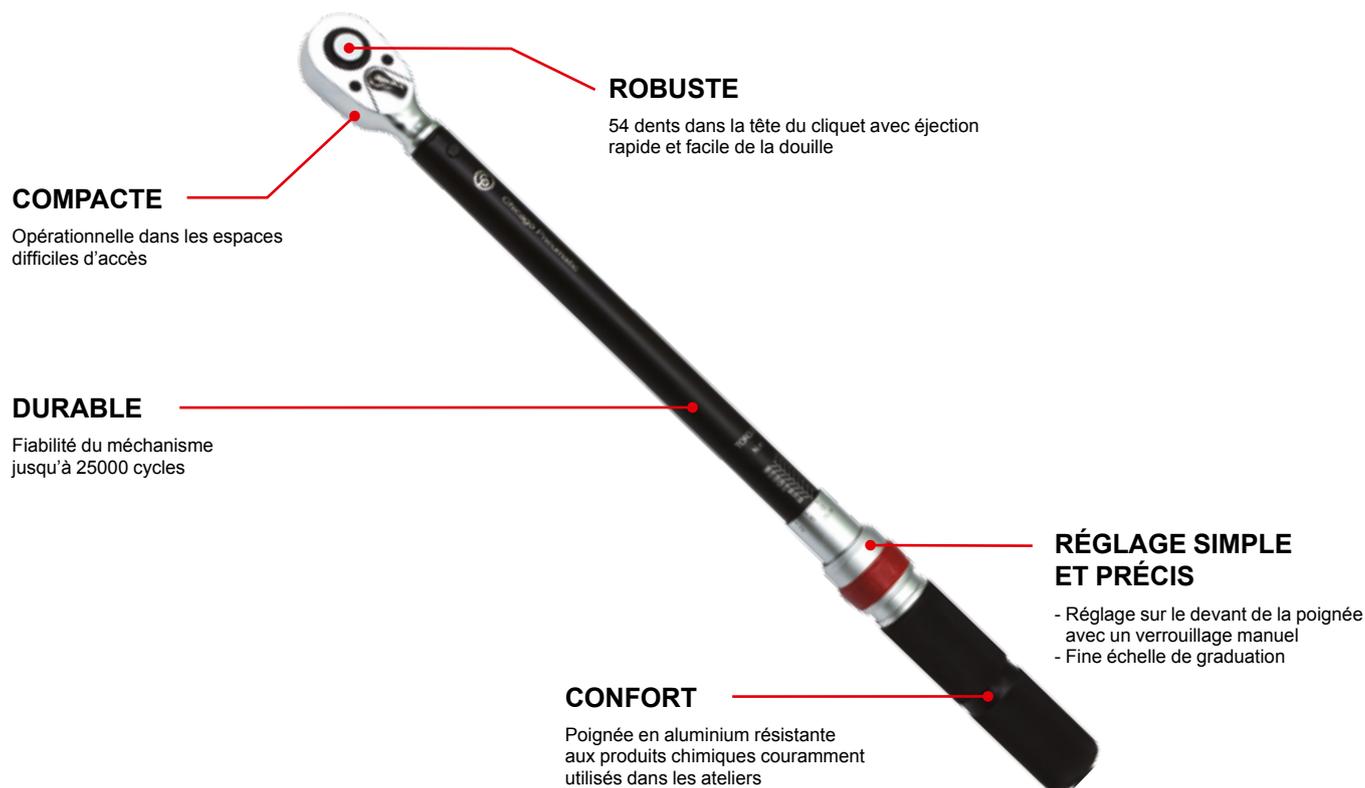
## CP8905 / 10 / 15 / 20 / 25

### AVANTAGES

- Précis
- Durable
- Ergonomique et compacte

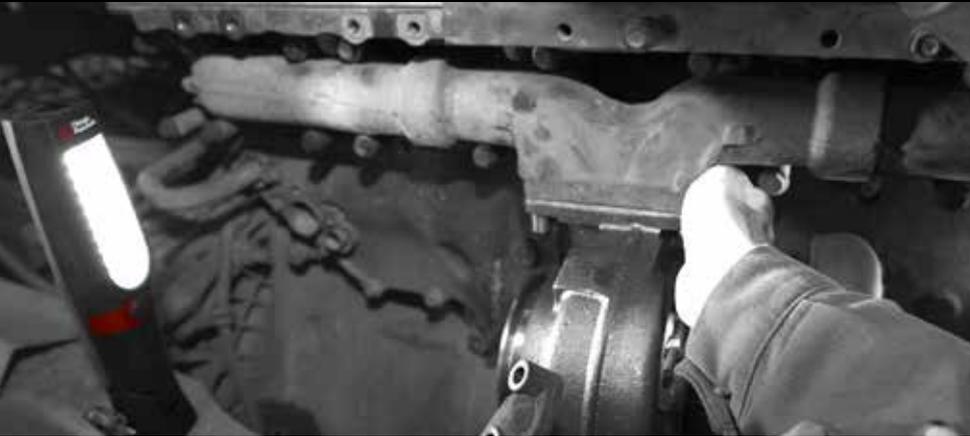
### CARACTÉRISTIQUES

- Précision à 4% selon les normes EN ISO 6789:2003
- Précision longue durée jusqu'à 25000 cycles
- 54 dents dans la tête du cliquet
- Signal sonore à l'atteinte du couple
- Fournie avec un étalonnage certifié ISO 6789
- Vendue dans une mallette de protection (avec mousse prédécoupée)
- Identification avec numéro de série
- Fine échelle de graduation



MODÈLE	RÉFÉRENCE	CARRÉ	CAPACITÉ	LONGUEUR	POIDS
<b>CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES EN PIED-LIVRE + Nm à l'arrière de l'outil</b>					
CP8905	894 108 9055	1/4"	50-250	9.64	2.82
CP8910	894 108 9105	3/8"	15-75	16.14	3.30
CP8915	894 108 9155	1/2"	30-150	20.47	4.45
CP8920	894 108 9205	3/4"	100-550	41.73	35.71
CP8925	894 108 9255	1"	100-750	49.40	35.71
<b>CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES EN NEWTON MÈTRE</b>					
CP8905E	894 108 9050	1/4"	5-25	245	1,25
CP8910E	894 108 9100	3/8"	20-100	410	1,5
CP8915E	894 108 9150	1/2"	40-200	520	2,02
CP8920E	894 108 9200	3/4"	150-750	1060	16,2
CP8925E	894 108 9250	1"	200-1000	1255	16,2

# ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL



## Éclairage de travail puissant

### HAUTE PUISSANCE LUMINEUSE

30 LED's, 2250 Lux @ 50 cm, 55 Lumens

## CP8006

### RECHARGEABLE

Batterie Li-ion

### RAPIDITÉ DU TEMPS DE CHARGE

3,5 heures

### LONGUES HEURES DE TRAVAIL

6,0 heures (en pleine puissance)

### ÉTANCHE

Niveau IP65



### ACCESSOIRES INCLUS

- un chargeur de voiture (DC 12V)
- un chargeur (AC 100-240V 50/60Hz pour l'Europe, le Royaume-Uni, les États-Unis ou les versions pour l'Australie)



### PRATIQUE

- Base magnétique réglable à 120°
- Crochet pivotant à 360°
- Un voyant rouge signal la charge de l'appareil

### 4 POSITIONS

- Faible luminosité
- Pleine luminosité
- Lumière clignotante
- Arrêt

### CONFORTABLE & DURABLE

House de protection TPR



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
CHARGEUR EU	894 108 0060
CHARGEUR UK	894 108 0063
CHARGEUR US	894 108 0061
CHARGEUR AUS	894 108 0062

MODÈLE	LUX @ 50 CM	LUMENS	LONGUEUR		LARGEUR		PORTÉE		SÉCURITÉ	WATTS	ENTRÉE CHARGEUR	POIDS	
			mm	in.	mm	in.	mm	in.				g	lb
<b>CP8006</b>	2250	55	265	10.4	67	2.6	47	1.8	IP65	9	AC 100 - 240 V 50/60 HZ	370	0.8

# ACCESSOIRES

## CRICS ROULEURS HYDRAULIQUES



### PATINS

POUR MODÈLE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
CP80015 & CP80020	Sellette	895 031 1503
CP80015 & CP80020	Kit coussin caoutchouc	895 031 0421
CP80030	Kit sellette	895 031 1852

### DISQUE DE MÉTAL

POUR MODÈLE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
CP80020 & CP80021	Kit de roue avant	894 017 3311
CP80020 & CP80021	Kit de roue arrière	894 017 3313
CP80030 & CP80031	Kit de roue avant	894 017 3312
CP80030 & CP80031	Kit de roue arrière	894 017 3314

## CRICS COUSSINS D'AIR



### EXTENSIONS

POUR MODÈLE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
CP88221 & CP88222	Extension 80 mm	895 031 2038
CP88232	Extension 60 mm	895 031 2081

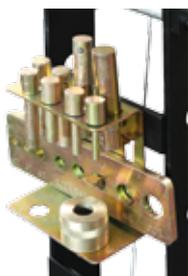
## CRICS ROULEURS HYDROPNEUMATIQUES



### EXTENSIONS

POUR MODÈLE	DIMENSIONS				RÉFÉRENCE
	Ø		HAUTEUR		
	mm	in	mm	in	
CP80300 & CP80500	50	1.97	10	0.39	895 031 1565
CP80300	50	1.97	60	2.36	895 031 1566
CP80300	70	2.76	120	4.72	895 031 1567
CP80500	50	1.97	45	1.77	895 031 1573
CP80500	70	2.76	60	2.36	895 031 1574

## PRESSES



### POINÇONS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Poinçon Ø10	895 500 0048
Poinçon Ø12	895 500 0047
Poinçon Ø16	895 500 0042
Poinçon Ø18	895 500 0041
Poinçon Ø20	895 500 0043
Poinçon Ø22	895 500 0044
Poinçon Ø25	895 500 0045
Poinçon Ø30	895 500 0046
Support poinçon à attache rapide	895 500 0049
Support de rangement	895 500 0039
Frame body	895 500 0040

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Kit de poinçons	895 500 0050

### FILET DE PROTECTION

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Filet de protection CP86151	894 017 3207
Filet de protection CP86201	894 017 3208
Filet de protection CP86301	894 017 3209
Filet de protection CP86501	894 017 3210





## Index

MODÈLE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PAGE
CP82020	894 108 2020	Chandelles	7
CP82030	894 108 2030	Chandelles	7
CP82060	894 108 2060	Chandelles	7
CP81020	894 108 1020	Crics bouteilles	9
CP81030	894 108 1030	Crics bouteilles	9
CP81050	894 108 1050	Crics bouteilles	9
CP81080	894 108 1080	Crics bouteilles	9
CP81120	894 118 1120	Crics bouteilles	9
CP81121	894 118 1121	Crics bouteilles	9
CP81122	894 118 1122	Crics bouteilles	9
CP81200	894 108 1200	Crics bouteilles	9
CP81201	894 108 1201	Crics bouteilles	9
CP81300	894 108 1300	Crics bouteilles	9
CP81502	894 108 1502	Crics bouteilles	9
CP80015	894 108 1015	Crics rouleurs hydrauliques	11
CP80020	894 118 1020	Crics rouleurs hydrauliques	11
CP80030	894 118 1030	Crics rouleurs hydrauliques	11
CP80020	894 118 1021	Crics rouleurs hydrauliques	11
CP80030	894 118 1031	Crics rouleurs hydrauliques	11
CP88221 2T	894 108 8221	Crics coussins d'air	13
CP88222 2T	894 108 8222	Crics coussins d'air	13
CP88232 2T	894 108 8232	Crics coussins d'air	13
CP80300	894 108 0300	Crics rouleurs hydropneumatiques	15
CP80500	894 108 0500	Crics rouleurs hydropneumatiques	15
CP86150	894 108 6150	Presses d'atelier	17
CP86200	894 108 6200	Presses d'atelier	17
CP86300	894 108 6300	Presses d'atelier	17
CP86500	894 108 6500	Presses d'atelier	17
CP86151	894 108 6151	Presses d'atelier	17
CP86201	894 108 6201	Presses d'atelier	17
CP86301	894 108 6301	Presses d'atelier	17
CP86501	894 108 6501	Presses d'atelier	17
CP84010	894 108 4010	Positionneur de roues	19
CP87700	894 108 77700	Positionneur de roues	19
CP87120	894 108 7120	Positionneur de roues	19
CP8905	894 108 9055	Clés dynamométriques	21
CP8910	894 108 9105	Clés dynamométriques	21
CP8915	894 108 9155	Clés dynamométriques	21
CP8920	894 108 9205	Clés dynamométriques	21
CP8925	894 108 9255	Clés dynamométriques	21
CP8905E	894 108 9050	Clés dynamométriques	21
CP8910E	894 108 9100	Clés dynamométriques	21
CP8915E	894 108 9150	Clés dynamométriques	21
CP8920E	894 108 9200	Clés dynamométriques	21
CP8925E	894 108 9250	Clés dynamométriques	21
CP8006		Éclairage de travail	22

# Consignes générales de sécurité pour l'utilisation de l'outillage pneumatique

L'objectif de Chicago Pneumatic est de fabriquer des outils permettant à l'opérateur de travailler efficacement en toute sécurité. Le dispositif de sécurité le plus important quel que soit l'outil, c'est l'opérateur lui-même. Votre prudence alliée à une attention soutenue constitue la meilleure protection contre les blessures. Il est impossible de couvrir tous les accidents éventuels, mais la liste suivante donne une indication des risques les plus importants. Toute personne présente dans la zone de travail sera attentive à la signalisation de danger placée sur les machines et affichée sur le lieu et veillera à la respecter. Les opérateurs doivent lire et suivre les consignes de sécurité fournies avec chaque outil. Pour obtenir une copie de ces instructions, contactez le service client local Chicago Pneumatic.

Apprenez comment chaque outil fonctionne. Même si vous avez déjà utilisé un outillage similaire, examinez soigneusement chaque outil avant de l'utiliser. Habituez-vous à lui et découvrez ses possibilités, ses limites, ses dangers potentiels, la façon dont il fonctionne et s'arrête.



## ATTENTION

Pour réduire les risques d'accidents, il est impératif que toute personne qui utilise, installe ou répare cet outil, qui change des accessoires ou travaille à proximité lise attentivement ces instructions au préalable.

• Notre souci est de fabriquer des outils qui puissent être utilisés efficacement et en toute sécurité. Le dispositif de sécurité le plus important de cet outil et de tout autre est VOUS-MÊME. Le soin et le bon jugement que vous en aurez constituent la meilleure protection contre les blessures. Il est impossible de couvrir tous les accidents potentiels, mais la liste suivante donne une indication des risques les plus importants.

• Seuls les opérateurs formés et qualifiés peuvent ajuster ou utiliser les crics ou les supports de véhicule.  
• Ne modifiez en aucun cas l'outil ou les accessoires.  
• N'utilisez pas cet outil s'il présente des dommages.  
• Si la limite de charge de travail ou si le symbole d'avertissement de l'outil devient illisible ou se détache, veillez à le remplacer sans tarder.

### ⚠ Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les mesures de sécurité, veuillez consulter :

- Autres documents et informations fournis avec cet outil.
- Votre employeur, syndicat et/ou association commerciale.
- «Norme de sécurité pour les dispositifs de levage automobile portables» (ANSI/ASME PALD), disponible au moment de l'impression auprès de Global Engineering Documents sur <http://global.ihns.com/>, ou appelez le 1 800 854 7179. En cas de difficultés pour obtenir les normes ANSI, veuillez contacter ANSI sur <http://www.ansi.org/>
- Des informations supplémentaires relatives à la santé et à la sécurité au travail peuvent être obtenues sur les sites internet suivants : <http://www.osha.gov> (USA) <http://europe.osha.eu.int> (Europe)

### ⚠ Alimentation d'air et dangers lors de la connexion (pour crics aérodynamiques uniquement)

- Ne jamais diriger l'air vers soi ou vers quelqu'un d'autre.
- L'air sous pression peut provoquer des blessures graves. Avant de remplacer des accessoires ou d'effectuer une réparation, ou lorsque l'outil est inutilisé, veillez à couper l'arrivée d'air comprimé, à purger le tuyau, puis à le débrancher de l'alimentation principale.
- Ne dirigez jamais le jet d'air vers vous ou une autre personne.
- Les flexibles en mouvement peuvent causer des blessures graves. Contrôlez le bon état des tuyaux et de leur fixation.
- N'utilisez jamais d'attaches rapides sur l'outil. Reportez-vous aux instructions d'installation.
- Si vous utilisez des attaches torsadées universelles, prenez soin d'installer des goupilles de sécurité. Ne dépassez pas une pression d'air maximum de 6,3 bar ou celle indiquée sur l'outil.

### ⚠ Levage d'un véhicule

- Stationnez le véhicule sur une surface dure et de niveau.
- Personne ne doit rester à l'intérieur du véhicule pendant le levage.
- Consultez le guide de l'utilisateur du véhicule pour localiser les points de levage afin de positionner le vérin sous le véhicule. Si un point de levage incorrect est utilisé, le vérin peut glisser ou basculer.
- Avant le levage, calez les roues non levées.
- Placez la charge au centre sur le patin de levage / sellette
- Regardez attentivement pendant le levage du véhicule. Vérifiez que le patin de levage / sellette est positionné bien en regard du point de levage. Les crics rouleaux doivent être libres de rouler légèrement pour permettre le changement d'angle lorsque le véhicule est levé et abaissé.

### ⚠ Utilisation de crics consignes de sécurité générale

- Avant chaque utilisation, vérifiez que le cric ne présente pas de fuites, de soudures fendues ou de pièces endommagées desserrées ou manquantes ; si des défauts sont détectés, réparez avant l'utilisation.
- Ne dépassez pas la limite de charge de travail / capacité nominale du cric.
- Utilisez le vérin de levage uniquement sur surfaces dures et de niveau. (par exemple du béton).
- Ne jamais lever des personnes.
- Utilisez les vérins de levage uniquement pour lever et abaisser. Immédiatement après le levage, soutenez le véhicule levé à l'aide de béquilles de support.
- Ne pas se glisser sous un véhicule supporté par un vérin de levage. Ne jamais glisser une partie du corps sous un véhicule levé tant qu'il ne repose pas sur une béquille de support ou une rampe.
- Ne pas déplacer ou bouger un véhicule placé sur un vérin de levage.
- Utilisez uniquement les équipements et/ou adaptateurs fournis par le fabricant de crics.
- Le personnel chargé de l'entretien et de l'utilisation de l'appareil doit être physiquement capable de manoeuvrer le cric et d'exercer la force de pompage requise.

### ⚠ Vérins de levage pour caravanes et remorques instructions supplémentaires sur la sécurité

- Utiliser uniquement avec les pièces de fixation d'accouplement correctes.
- Avant de lever une caravane ou une remorque, calez les roues non levées.
- Personne ne doit rester dans la caravane ou la remorque levée.
- La caravane ou la remorque doivent rester accouplées au véhicule tracteur.
- Ne jamais placer une partie du corps sous une caravane ou une remorque levée, tant qu'elle ne repose pas sur une béquille de support pour caravane / remorque.

### ⚠ Crics de transmission\* instructions supplémentaires sur la sécurité

- Soutenir de manière appropriée le véhicule avant de commencer les réparations.
- Les crics de transmission doivent être utilisés uniquement pour déposer, installer ou transporter en position basse, les boîtes de vitesses, les boîtes de transfert ou les boîtes-pont.
- Les crics de transmission ne sont pas inclus dans la gamme équipement d'atelier CP

### ⚠ Béquilles de support de véhicule instructions sur la sécurité

- Ne dépassez pas la charge de travail limite / capacité nominale de la béquille de support du véhicule.
- Utilisez uniquement sur des surfaces dures et de niveau. (par ex. béton)
- Utilisez en paires à une extrémité du véhicule seulement.
- Assurez-vous que les goupilles ou les mécanismes d'arrêt sont complètement engagés.
- Ne pas dépasser la hauteur de la béquille au-delà de sa hauteur maximale de travail.
- N'utilisez pas les béquilles pour soutenir simultanément les deux extrémités ou un côté d'un véhicule.
- Positionnez le support sous une partie solide du véhicule ; consultez le mode d'emploi du véhicule pour obtenir des indications.
- Centrez la charge sur la sellette.
- Placez les supports et abaissez lentement le cric jusqu'à ce que le véhicule repose dessus.
- Assurez-vous que le véhicule repose fermement sur les béquilles de support avant d'aller sous le véhicule.
- Personne ne doit entrer ou demeurer dans un véhicule qui est soutenu par des supports.
- Caler les roues qui restent au sol.

### ⚠ Presses consignes de sécurité supplémentaires

- Ne dépassez jamais la capacité nominale de la presse.
- Ne permettez pas aux personnes non-autorisées, particulièrement aux enfants, d'approcher de la zone de travail.
- N'introduisez pas les mains, ou toute autre partie du corps, dans la zone de travail.
- Utilisez toujours une protection pour votre visage et vos yeux.
- Ne portez jamais de vêtements flottants, de cravate, de montre, de bague, de chaîne, etc. lorsque vous utilisez la presse.
- Les cheveux longs doivent être attachés.
- Avant utilisation, assurez-vous que la presse est correctement ancrée.
- Utilisez les protections pour contenir toute pièce susceptible de casser ou de se démonter lorsqu'elle est sujette à une contrainte.
- Utilisez uniquement des accessoires ayant une capacité nominale égale ou supérieure à la capacité de la presse.
- Vérifiez que les câbles de levage sont lâches avant d'appuyer sur le support.
- Évitez les charges décentrées.

# Instructions de sécurité spécifiques à chaque gamme

Les instructions ci-dessous sont en plus des instructions générales de sécurité et concernent plus particulièrement les conseils de sécurité et mises en garde pour certaines machines portatives spécifiques. Consulter la norme ANSI B186.1 Code de sécurité pour les outils pneumatiques portatifs. Disponible auprès de : America National Standards Institute (ANSI), 11 W. 42nd St., 13, New York, New York 10036, (212) 642-4900 ou le Comité européen de normalisation, 36 rue de Stassart, 1050 Bruxelles, Belgique.



## Dangers dans l'atelier

Glissements/basculements/chutes sont les causes principales des graves blessures et des décès. Soyez conscient de l'excès de tuyaux sur la surface de marche ou de travail.

- Procédez avec prudence dans les environnements inconnus. Soyez conscient des dangers potentiels générés par votre activité professionnelle.
- Les vérins de levage ne sont pas isolés contre l'entrée en contact avec des sources d'alimentation électriques et ne sont pas conçus pour être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.

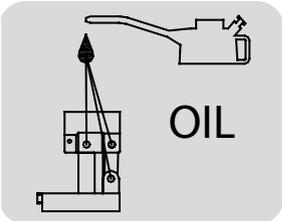
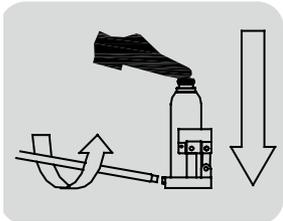
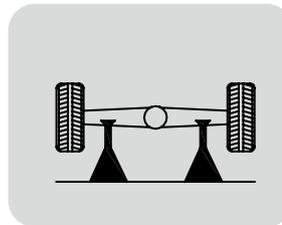
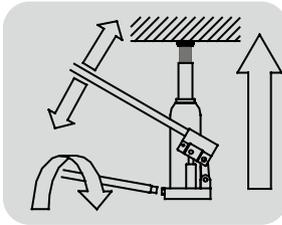
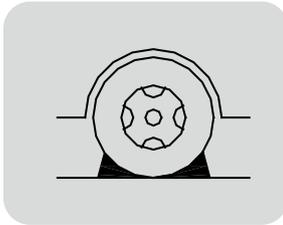


## Dangers lors de l'entretien et la réparation

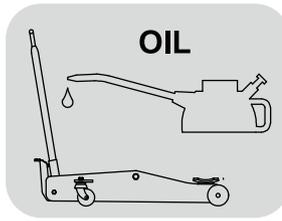
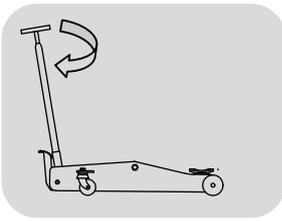
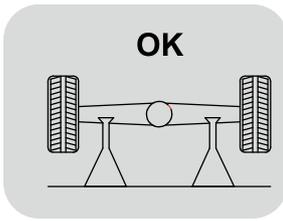
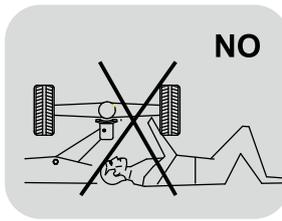
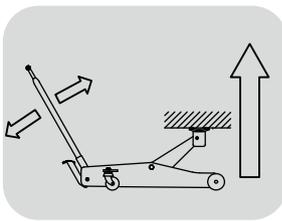
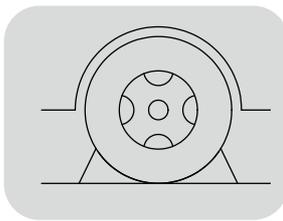
- Tout vérin de levage ou béquille de support paraissant endommagé, cassé ou qui a été sujet à une charge anormale ou un choc, doit être mis hors service jusqu'à ce qu'il soit réparé.
- Lisez et comprenez les instructions et le livre sur les pièces détachées avant de vous servir de ce produit.
- Seuls des opérateurs qualifiés et entraînés doivent entretenir ce produit.



## Chandelles et Crics bouteilles



## Crics rouleurs hydrauliques et hydropneumatiques





## Plus de 110 ans d'expérience

Depuis 1901, la marque Chicago Pneumatic représente des outils et des équipements durables et performants conçus pour de nombreuses applications industrielles. Aujourd'hui, Chicago Pneumatic est présent mondialement via un vaste réseau de distributeurs spécialisés.

Chaque jour, nous développons et fabriquons de nouveaux produits destinés à répondre aux attentes de nos clients, dans des secteurs aussi diverses que l'entretien de véhicules, la maintenance et la production industrielles, ou le secteur de la construction.

Pour en savoir plus sur nos outils et accessoires, équipements d'atelier, nos compresseurs industriels et portables et nos équipements de construction, visitez notre site [www.cp.com](http://www.cp.com).



# CP ToolBox



Distributeur

