



Chicago Pneumatic



Высокоэффективная многоуровневая система фильтрации топлива с водоотделителем

Высокоэффективный воздушный фильтр



Удобная и понятная панель с механическими элементами управления



Большая площадь радиатора для предотвращения перегрева

Надёжное шасси с одной или двумя осями

Оцинкованный кожух с порошковой окраской

Особенности

- Двигатели ведущих производителей
- Современные винтовые компрессорные элементы с асимметричными роторами
- Низкий уровень шума
- Длительные интервалы между заправками топливом: одной заправки достаточно для непрерывной эксплуатации с полной нагрузкой на протяжении всей рабочей смены
- Полностью автоматическая бесступенчатая регулировка оборотов двигателя в соответствии с потреблением воздуха

Опции

- Доохладитель и влагоотделитель
- Дополнительный воздушный фильтр, предназначенный для работы в особо запыленных условиях.
- Сертификация Американского общества инженеров-механиков (ASME)
- Система холодного пуска для работы при температурах ниже -10°C

People.
Passion.
Performance.

Передвижные дизельные компрессоры

Компрессоры Chicago Pneumatic – надёжное и универсальное оборудование, простое в обслуживании и эксплуатации.

Передвижные дизельные компрессоры



МОДЕЛИ	CPS90	CPS110	CPS185	CPS275	CPS400	CPS350-10	CPS350-12	CPS850
Давление бар (ф/кв.д)	7 (102)	7 (102)	7 (102)	7 (102)	7 (102)	10.3 (149)	12 (174)	7 (102)
Производительность л/с куб.ф/мин м³/мин	42 88 2.5	50 106 3	88 187 5.3	133 283 8	200 424 12	173 367 10.4	173 367 10.4	398 844 23.9
Частота оборотов двигателя, мин. об/мин	2,400	1,850	1,850	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Частота оборотов двигателя, макс. об/мин	3,000	2,750	2,750	2,000	2,300	2,300	2,300	2,200
Объём компрессорного масла л (галл.США)	5.5 (1.5)	8.8 (2.3)	8.8 (2.3)	16 (4.2)	22 (5.8)	22 (5.8)	22 (5.8)	60 (15.9)
Выпускные пневмовентили	2xG ^{3/4} "	2xG ^{3/4} "	3xG ^{3/4} "	1xG ¹ " + 1xG ^{3/4} "	1xG ¹ " + 1xG ^{3/4} "	1xG ¹ " + 1xG ^{3/4} "	1xG ¹ " + 1xG ^{3/4} "	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "
ДВИГАТЕЛЬ								
Марка двигателя	Kubota	Deutz	Deutz	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Тип двигателя	D1105	F2M2011	F3M2011	4BT3.9-C80	4BTA3.9-C125	4BTA3.9-C130	4BTA3.9-C130	6CTA8.3-C240
Мощность двигателя кВт (л.с.)	18.2 (24)	23.3 (31)	36 (48)	60 (80)	97 (130)	97 (130)	97 (130)	179 (240)
Система охлаждения двигателя	Жидкостная (GenCool)	Масляная / воздушная	Масляная / воздушная	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)
Электросистема В	12	12	12	24	24	24	24	24
Объём моторного масла л (галл.США)	5.1 (1.3)	6.5 (1.7)	6.5 (1.7)	9 (2.4)	10 (2.6)	11 (2.9)	12 (3.2)	19 (5.0)
Объём топливного бака л (галл.США)	32 (8.5)	40 (10.6)	80 (21.1)	185 (48.9)	185 (48.9)	185 (48.9)	185 (48.9)	350 (92.5)
Время между заправками при полной нагрузке ч	8	9	12	15	10	10	10	11
РАЗМЕРЫ								
Длина с горизонтальной буксирной тягой мм (д)	2,852 (112)	3,286 (129)	3,181 (125)	3,790 (149)	3,790 (149)	3,790 (149)	3,790 (149)	4,850 (191)
Длина с вертикальной буксирной тягой мм (д)	2,100 (83)	2,400 (94)	2,300 (91)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,000 (118)	3,500 (138)
Ширина мм (д)	1,310 (52)	1,320 (52)	1,400 (55)	1,900 (75)	1,900 (75)	1,900 (75)	1,900 (75)	1,900 (75)
Высота мм (д)	1,205 (47)	1,280 (50)	1,280 (50)	1,850 (73)	1,850 (73)	1,850 (73)	1,850 (73)	2,250 (89)
Рабочий вес кг (фунты)	556 (1,226)	730 (1,609)	960 (2,116)	1,500 (3,307)	1,680 (3,704)	1,680 (3,704)	1,680 (3,704)	3,500 (7,716)

МОДЕЛИ	CPS750-10	CPS650-12	CPS580-14	CPS900-10	CPS800-12	CPS820-17	CPS770-21
Давление бар (ф/кв.д)	10.3 (149)	12 (174)	14 (203)	10.3 (149)	12 (174)	17 (247)	21 (305)
Производительность л/с куб.ф/мин м³/мин	348 738 20.9	307 650 18.4	273 579 16.4	417 883 25	383 812 23	387 819 23.2	36 770 21.8
Частота оборотов двигателя, мин. об/мин	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Частота оборотов двигателя, макс. об/мин	2,200	2,200	2,200	2,000	2,000	2,000	2,000
Объём компрессорного масла л (галл.США)	60 (15.9)	60 (15.9)	60 (15.9)	65 (17.2)	65 (17.2)	65 (17.2)	65 (17.2)
Выпускные пневмовентили	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "	1xG ² " + 3xG ^{1/4} "
ДВИГАТЕЛЬ							
Марка двигателя	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Тип двигателя	6CTA8.3-C240	6CTA8.3-C240	6CTA8.3-C240	6LTAА8.8-C315	6LTAА8.8-C315	6LTAА8.8-C315	6LTAА8.8-C315
Мощность двигателя кВт (л.с.)	179 (240)	179 (240)	179 (240)	232 (311)	232 (311)	232 (311)	232 (311)
Система охлаждения двигателя	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)
Электросистема В	24	24	24	24	24	24	24
Объём моторного масла л (галл.США)	19 (5.0)	19 (5.0)	19 (5.0)	28 (7.4)	28 (7.4)	28 (7.4)	28 (7.4)
Объём топливного бака л (галл.США)	350 (92.5)	350 (92.5)	350 (92.5)	495 (130.8)	495 (130.8)	485 (128.1)	485 (128.1)
Время между заправками при полной нагрузке ч	11	11	11	12	12	13	13
РАЗМЕРЫ							
Длина с горизонтальной буксирной тягой мм (д)	4,850 (191)	4,850 (191)	4,850 (191)	5,600 (220)	5,600 (220)	5,600 (220)	5,600 (220)
Длина с вертикальной буксирной тягой мм (д)	3,500 (138)	3,500 (138)	3,500 (138)	4,250 (167)	4,250 (167)	4,250 (167)	4,250 (167)
Ширина мм (д)	1,900 (75)	1,900 (75)	1,900 (75)	1,900 (75)	1,900 (75)	2,100 (83)	2,100 (83)
Высота мм (д)	2,250 (89)	2,250 (89)	2,250 (89)	2,540 (100)	2,540 (100)	2,600 (102)	2,600 (102)
Рабочий вес кг (фунты)	3,500 (7,716)	3,500 (7,716)	3,500 (7,716)	4,600 (10,141)	4,600 (10,141)	5,200 (11,464)	5,200 (11,464)

Дополнительная информация о компании Chicago Pneumatic и её продукции приведена на веб-сайте www.cp.com и www.cpconstruction.ru, её также можно запросить по электронной почте: cpce.info@cp.com.