



# ПЕРЕДВИЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



enough air for everyone

# ATMOC СЕРИЈА



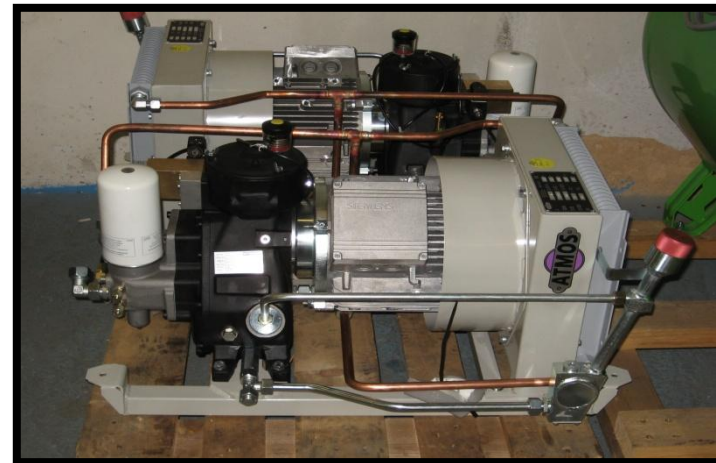
enough air for everyone

ATMOC  
СЕРВИС



enough air for everyone

# АТМОС СЕГОДНЯ



enough air for everyone

АТМОС

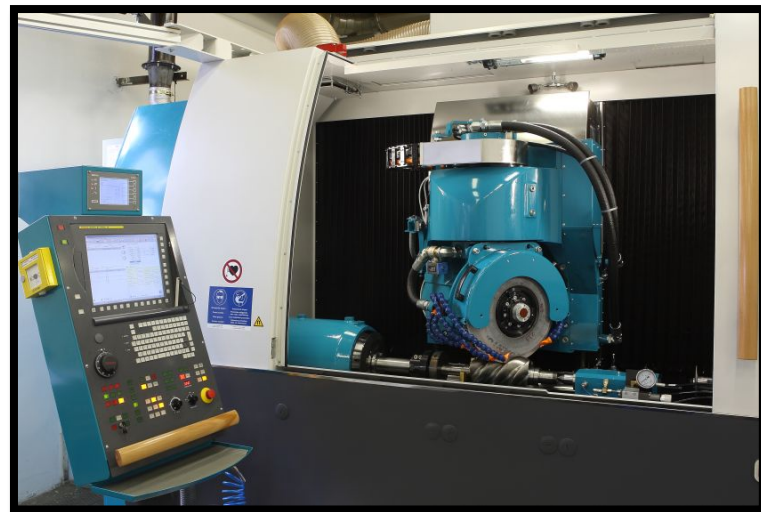
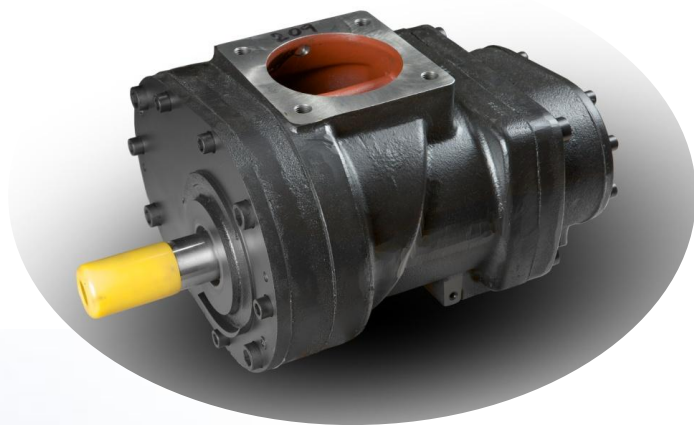
Продукция

# Винтовые пары

B100 – 4 – 30 кВт

B100L – 7,5 – 37 кВт

A150 – 30 – 55 кВт



enough air for everyone

# Главные части и комплектующие



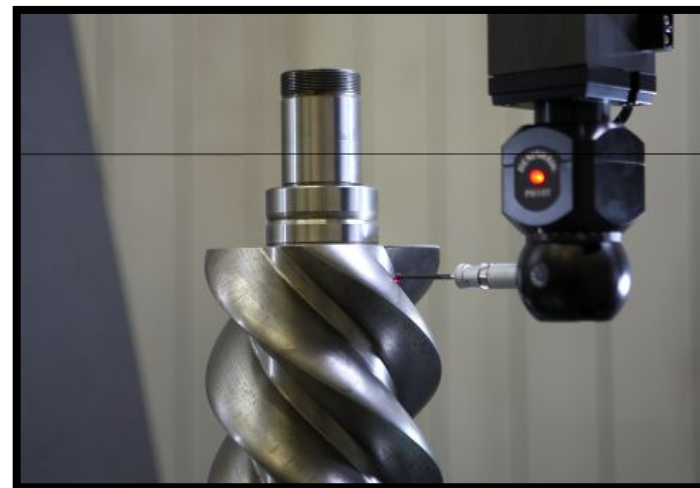
*enough air for everyone*

# Качество

Контроль качества

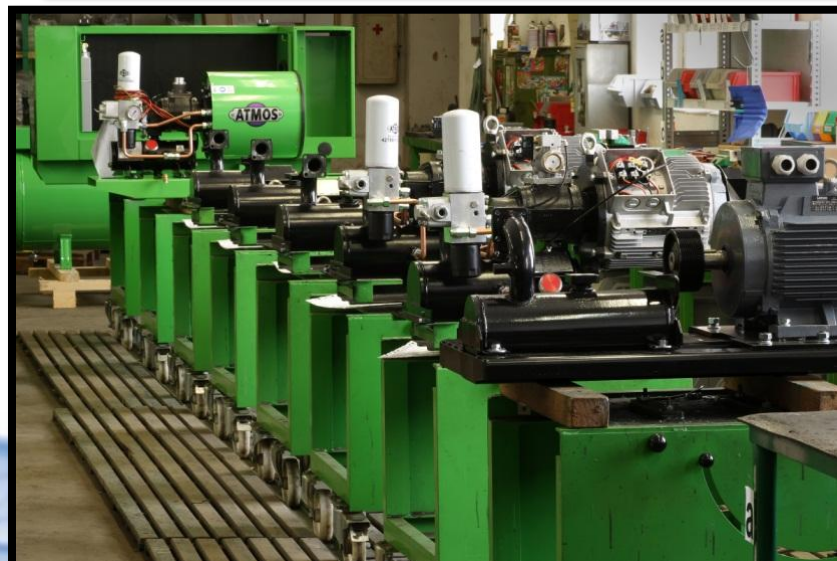
Применяемые системы качества

Каждая винтовая пара и её части  
проходят 100% контролем



enough air for everyone

# АТМОС Продукция





АТМОС дизельные  
компрессоры

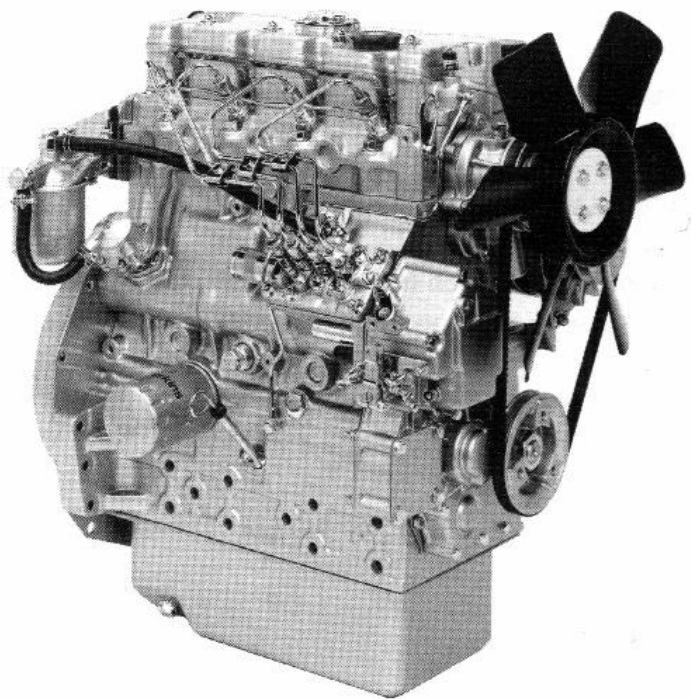
# Передвижные дизельные компрессоры



enough air for everyone

АТМОС дизельные компрессоры

# Двигатели от 12.5 до 190кВ



**CATERPILLAR®**

 **Perkins**

**Kubota**

**VANGUARD™**  
COMMERCIAL POWER   
**3 / LC**  
CYLINDER LIQUID COOLED

enough air for everyone

НОВИНКИ 2016

# НОВЫЙ PDK 33

- Дизельный компрессор с двигателем Kubota
- Модель двигателя V1505-T, 4 цилиндра, 33кВ
- Производительность 5м<sup>3</sup>/4м<sup>3</sup>/3,2м<sup>3</sup> в минуту
- Рабочее давление 7/10/12 бар



Kubota



enough air for everyone

НОВИНКИ 2016

# НОВЫЙ PDK 33



Преимущества в сегменте 5м3 :

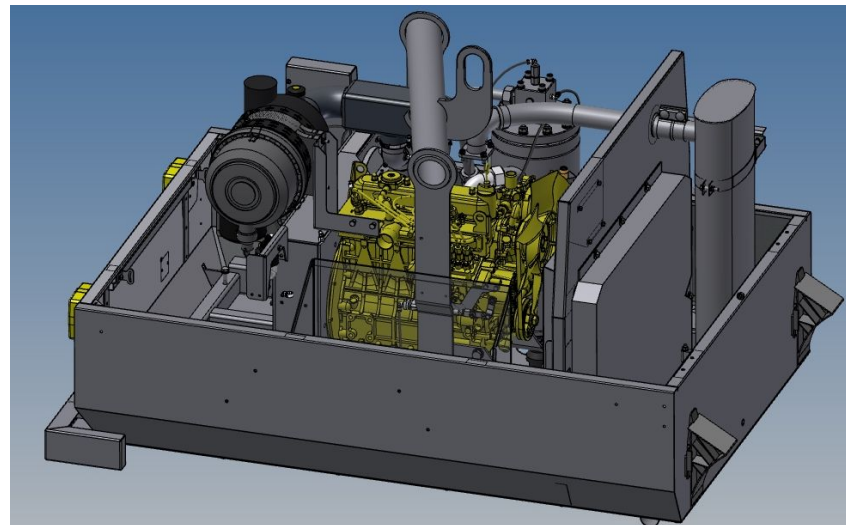
**Генеральная цена компрессора**

**Вес до 750 кг (возможность использовать шасси без тормозов)**

**Низкий расход топлива**

**Топливный бак 70л**

**Стандартный режим -10 до 40 С**



enough air for everyone

НОВИНКИ 2016

# НОВЫЙ PDK 33

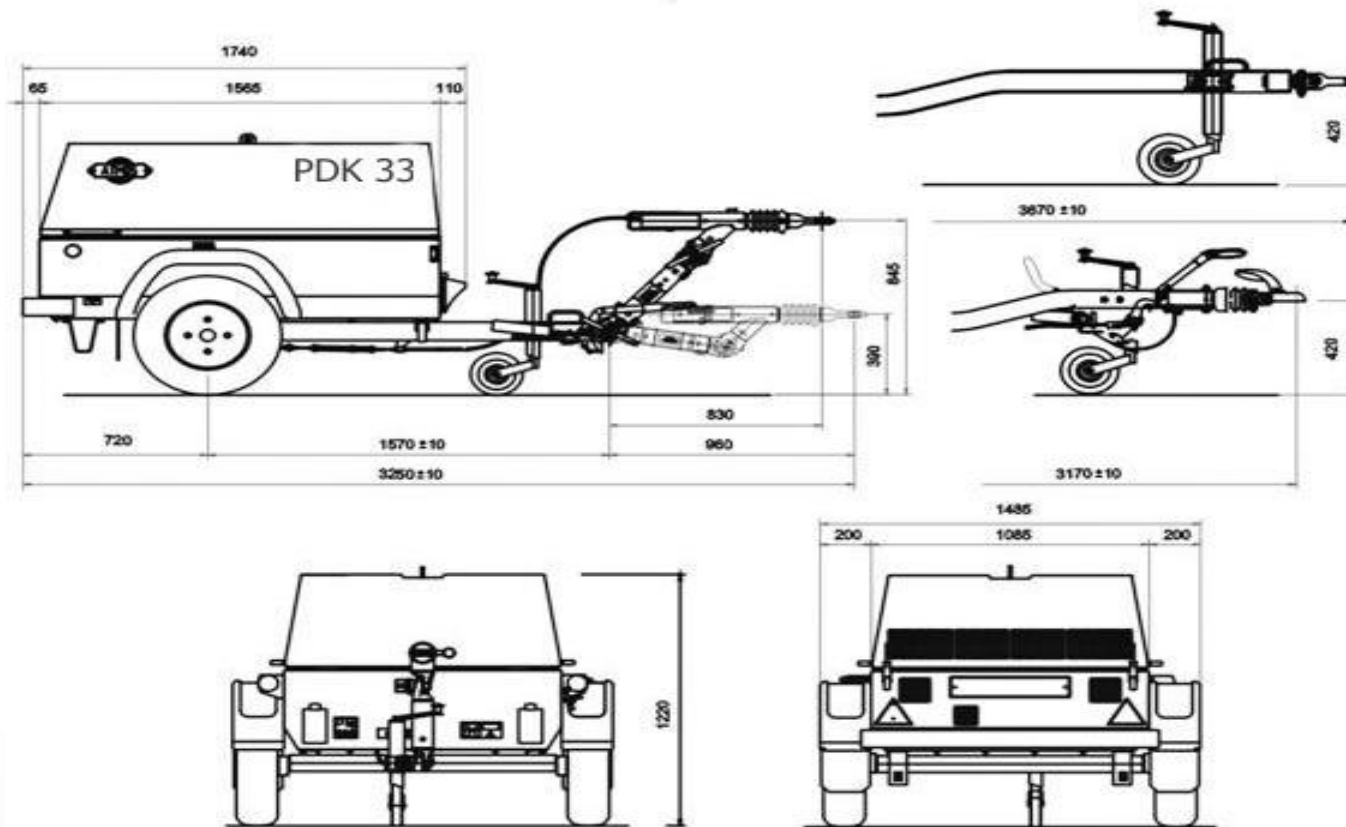
Финализация всех сертификатов от  
Kubota и дорожная омологация -  
оформление документов в Атмос

Сейчас уже доступно



enough air for everyone

Выгоды – категория O1, вес 750 кг, шасси без тормоза



enough air for everyone

НОВИНКИ  
2016

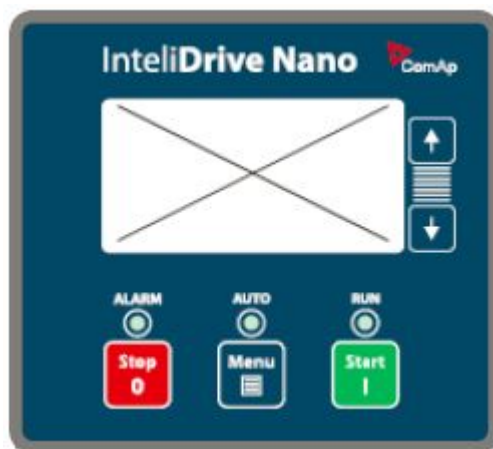
# Новая контрольная система



Новая контрольная система для компрессоров над 70 кВ.

Простая, удобная в обслуживании

**Встроенный счетчик моточасов**, охрана при старте двигателя, архивация неполадок.



enough air for everyone

НОВИНКИ 2016

# НОВАЯ МОДЕЛЬ 190 кВ



enough air for everyone



НОВИНКИ 2016

# НОВАЯ МОДЕЛЬ 190 кВт



enough air for everyone

НОВИНКИ 2017

# В разработке НОВЫЙ PDK 65

NEW



- Новый Kubota компрессор класса 7м3/мин.
- Kubota двигатель V3300, 54,5 кВт/2600 об.
- Компактные размеры

лето 2017



enough air for everyone

АТМОС - реакция и альтернативы для тяжелых времен на рынке

**Рынок требует экономически выгодные альтернативы**

**АТМОС реагирует:**



**5 м3/мин**



**10 м3/мин**

enough air for everyone

# PB81

- Двигатель: V&S 12.5 кВт
- 3 цилиндра бензин-двигатель 570 см<sup>3</sup>
- Обороты: 3300 мин.-1
- Произ-ть.: 1.4м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 6-14 БАР



enough air for everyone

# PDP 15

- Двигатель: Perkins 403C - 07 15.3 кВт
- 3 цилиндра дизельный двигатель 676 см<sup>3</sup>
- Обороты: 3600 мин.-1
- Произ-ть: 2.0 м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 7 БАР



enough air for everyone

# PDP 20

- Двигатель: Perkins 403D - 11 21.3 кВт
- 3 цилиндра дизельный двигатель 1131 см<sup>3</sup>
- Обороты: 3000 мин.-1
- Произ-ть: 3.0 м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 7 БАР



enough air for everyone

# PDP 28

- Двигатель: Perkins 404D – 22 35.7 кВт
- 4 цилиндра дизельный двигатель 2216 см<sup>3</sup>
- Обороты: 2400 мин.–1
- Произ-ть: 4.8 м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 7/10/12 БАР



enough air for everyone

# PDP 35

- Двигатель: Perkins 404D – 22 35.7 кВт
- 4 цилиндра дизельный двигатель 2216 см<sup>3</sup>
- Обороты: 2600 мин.–1
- Произ-ть: 5.4 м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 7/10/12 БАР
- Улучшенная винтовая пара В100L



enough air for everyone



# PDP 65

- Двигатель: Perkins 1104A-44T- 82 кВт
- 4 цилиндра дизельный двигатель 4400 см<sup>3</sup>
- Обороты: 2000 мин.-1
- Произ-ть: 7,0/6,3/5,8 м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 7/10/12 БАР



enough air for everyone

# PDP 95

- Двигатель: Perkins 1104A-44T- 82 кВт
- 4 цилиндра дизельный двигатель 4400 см<sup>3</sup>
- Обороты: 2000 мин.-1
- Произ-ть.: 11/9,8/8,8 м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 7/10/12 БАР



enough air for everyone

# PDP 100

- Двигатель: Perkins 1104D-E44TA- 106 кВт
- 4 цилиндра дизельный двигатель 4400 см<sup>3</sup>
- Обороты: 2200 мин.-1
- Произ-ть.: 10 м<sup>3</sup>/мин
- Рабочее давление: 12 БАР



enough air for everyone

# PDP 100

- Компрессор для пескоструйки, бурение или сварки
- Свой уникальной производительностью при 12 бар сравнителен с классом компрессоров **14-17** м3/мин
- Рабочее давление: **12 БАР**



enough air for everyone

ПОЧЕМУ  
АТМОС?

# АРГУМЕНТЫ

Кожух с устойчивой покраской стандартной для автомобильной промышленности, для работы в грязной пескоструйной среде

Простой в эксплуатации

Низкий расход топлива

Полная ЕС дорожная омологация

Оригинальные детали

Возможность **ремонта винтовых пар** в России

Широкий ассортимент опций требуемых на Российском рынке

Работа при температуре окружающей среды до -40 гр. Цельсия

Устойчивость двигателя к плохому топливу



enough air for everyone

ПОЧЕМУ АТМОС?

# НАДЁЖНОСТЬ

Компоненты от известных европейских производителей

АТМОС винтовая пара собственного производства

АТМОС оригинальное собственное проектирование и дизайн

НЕТ никаких частей произведенных в Китае

Поддержка АТМОС по всему миру



enough air for everyone

# НОВЫЕ ОПЦИИ:

- Независимый зимний подогрев WEBASTO до –40 гр.
- Клапан минимального давления
- Отключение аккумулятора
- Сепаратор воды ( на регулирующем воздухе )

enough air for everyone

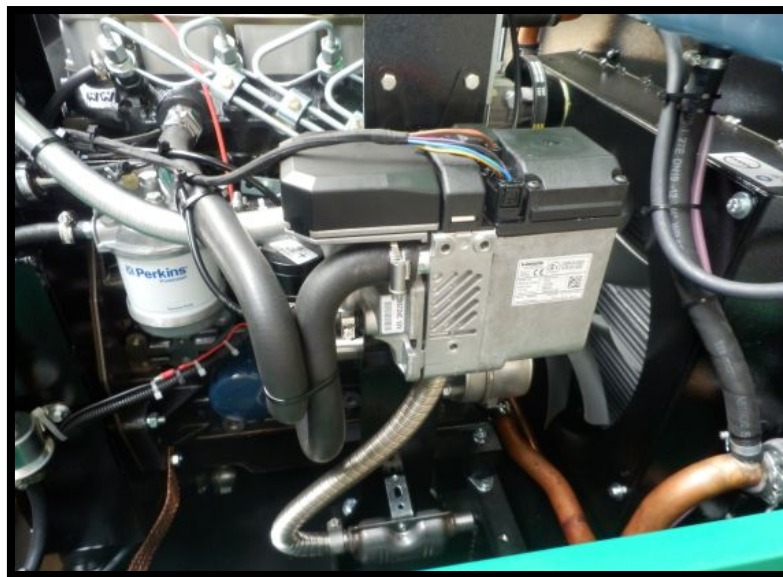
НОВЫЕ  
ОПЦИИ

**Webasto**  
Feel the Drive

**Дизельный подогрев охлаждающей  
жидкости**

**Использование при окружающей  
температуре до  $-40^{\circ}\text{C}$**

**Простой запуск и автоматическое  
отключение**



enough air for everyone



## НОВЫЕ ОПЦИИ

### Отключение аккумулятора

Хранит аккумулятор от разгрузки при  
долгом простое без запуска



enough air for everyone

### Сепаратор воды

Циклонный фильтр для сепарации оставшейся влаги в регулирующем воздухе

Предотвращает скапливания воды в трубках и замерзания при температурах ниже 0. С.

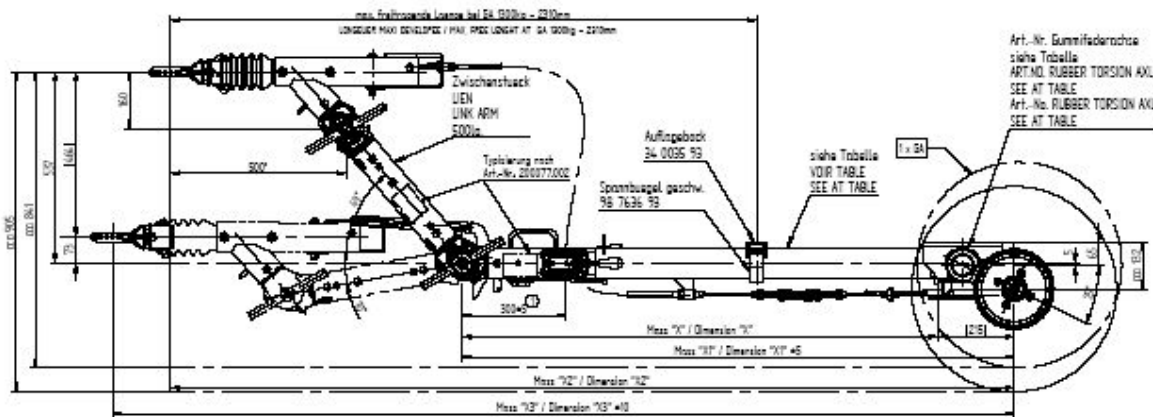


enough air for everyone

ОПЦИ  
14

# ШАССИ

- Без тормоза с неизменяемой высотой буксира
- С тормозом с неизменяемой высотой буксира
- Без тормоза с изменяемой высотой буксира
- С тормозом tow bar broken



**KNOTT**®  
Brzdy • Nápravy

**750 кг**

enough air for everyone

# ОПЦИИ

- Лубрикатор
- Доохладитель
- Фильтр частиц
- Встроенный генератор 6кВа
- Сцепное устройство
- Салазки
- Катушка для шланга
- Искроуловитель
- Счетчик моточасов
- Зимний старт



enough air for everyone

# ОПЦИИ

- Лубрикатор
- Охладитель
- **Фильтр частиц**
- **Встроенный генератор 6кВа**
- Сцепное устройство
- Салазки
- катушка для шланга
- Искроуловитель
- Счетчик моточасов
- Зимний старт



enough air for everyone

# ОПЦИ

- Лубрикатор
- Охладитель
- Фильтр частиц
- Встроенный генератор 6кВа
- Сцепное устройство
- Салазки
- Катушка для шланга
- Искроуловитель
- Счетчик моточасов
- Зимний старт

B 50-X (KK14)



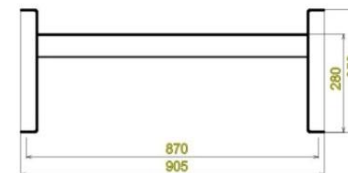
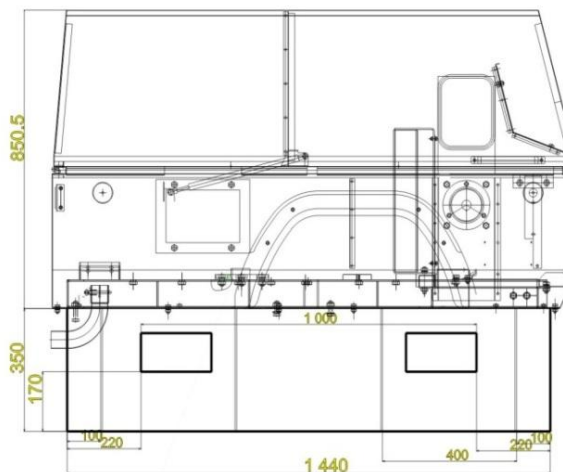
B 50-X (KK14)



D40/S; D76/S (26 0086 09)



D40/S; D76/S (26 0086 09)



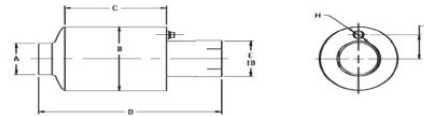
enough air for everyone

# ОПЦИ

- Лубрикатор
- Охладитель
- Фильтр частиц
- Встроенный генератор 6кВа
- Сцепное устройство
- Салазки
- Катушка для шланга
- Искроуловитель
- Счетчик моточасов
- Зимний старт



Accessories - spark arrestor



ATEX Number	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	I [mm]	G [mm]	H [mm]	Weight [kg]
S.Pl.1.0001	38	152	97	264	38	89	48	9.5	2.3
S.Pl.1.0002	51	152	130	272	51	143	51	9.5	2.7
S.Pl.1.0003	64	168	157	393	64	155	58	9.5	3.6
S.Pl.1.0004	76	182	193	457	76	187	64	9.5	4.5
S.Pl.1.0005	89	182	229	521	89	219	66	13	5.4
S.Pl.1.0006	102	203	269	587	102	232	76	13	6.8
S.Pl.1.0007	127	224	300	632	127	259	89	13	9.5
S.Pl.1.0008	152	254	338	679	153	260	102	13	11.3

Design features:

- designed for mobile and stationary engines,
- aluminized or stainless steel construction,
- slotted inlet / outlet end,
- protective finish,
- possibility of installing vertically or horizontally



enough air for everyone

# ОПЦИИ

- Лубрикатор
- Охладитель
- Фильтр частиц
- Встроенный генератор 6кВа
- Сцепное устройство
- Салазки
- катушка для шланга
- Искроуловитель
- Счетчик моточасов
- Зимний старт



**Webasto**  
Feel the Drive

**Calix**



enough air for everyone



ОТБОЙНЫЕ  
МОДОТКИ

## Европейское качество

- низкий уровень шума
- оптимизированная конструкция
- энергоэффективность
- легкий доступ к распределительному вентилю
- никелированное покрытие – защита от коррозии



enough air for everyone



Благодарим Вас за внимание.