

AW119  e



**AgustaWestland**  
A Finmeccanica Company





уникальные  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

ОПТИМАЛЬНАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ЗАТРАТ

СОКРАЩЕННЫЕ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
РАСХОДЫ

Больше пространства

AW119Ke

Самый большой и мощный лёгкий  
одновигательный вертолёт для широкого  
применения. Самая высокая  
эффективность затрат в своём классе.

Глобальная сервисная подде  
ержка



## AW119 Ke

### Уникальные характеристики

Максимальная взлётная масса до 2850 кг (с внутренней загрузкой) или 3150 кг (с внешней загрузкой)

- Высокая полезная нагрузка
- Увеличенная дальность и время нахождения в полёте

### Новая конструкция несущего винта:

- Улучшенная аэродинамика
- Низкий расход топлива

### Увеличенная частота вращения несущего винта:

- Годность к эксплуатации в суровых погодных условиях

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Самый вместительный однодвигательный вертолет, который может перевозить до 8 человек
- Быстроперестраиваемая конфигурация
- Уникальный однодвигательный вертолет с возможностью выполнения задач в сфере МЧС
- Разделенные отсеки

### ОПТИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАТРАТ

- Высокопродуктивный Лучший среди однодвигательных вертолетов газотурбинным двигателем, обладающий максимальной полезной нагрузкой и наиболее эффективными эксплуатационными характеристиками в своем классе
- Сокращенные эксплуатационные расходы

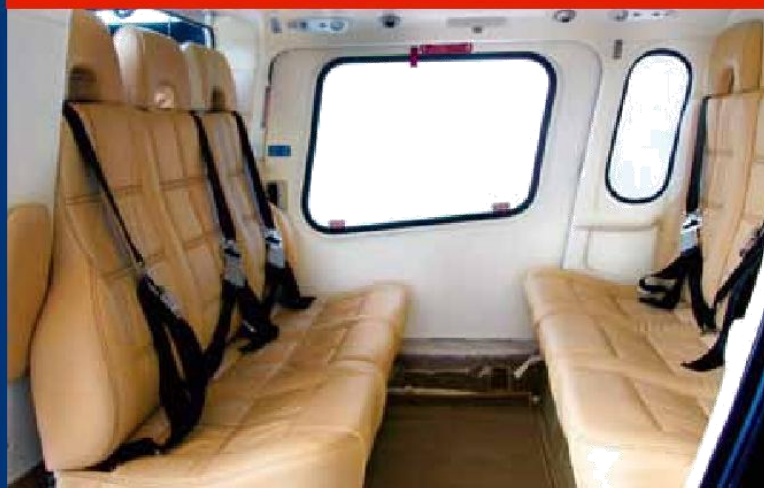
Упрощенное техническое обслуживание с увеличенными интервалами проверки и ограниченным количеством быстроизнашиваемых деталей, требующих периодического и капитального ремонта

- Оптимальная адаптация к условиям и требованиям эксплуатации

Конструкция фюзеляжа и двигателя вертолета разработана с учетом разнообразных требований заказчиков и выполнения различных задач

### СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

- Запас мощности двигателя обеспечивает высокую надежность в любой чрезвычайной ситуации
- Высокопрочная монококковая конструкция фюзеляжа
- Кабина пилота с улучшенным обзором
- Независимая двухконтурная гидравлическая система
- Резервная автоматическая система управления полетом с автопилотом





### Больше пространства

- AW119Ke может использоваться для решения целого ряда задач

#### Коммерческая эксплуатация

- Расширенный эксплуатационный диапазон рабочих параметров по окружающей среде (масса/высота над уровнем моря/температура)
- Широкий выбор специального оборудования для выполнения различных задач
- Превосходная платформа для установки противопожарного оборудования
- Увеличенная грузоподъемность на внешней подвеске

#### Охрана общественного порядка

- Широкий выбор специального оборудования для выполнения различных задач в сфере поддержания правопорядка
- Увеличенная продолжительность полета
- Большое и комфортабельное пространство для оператора
- Успешный опыт использования на мировом рынке

#### Аварийно-спасательная и медицинская помощь

- Просторный салон с полным набором медицинского оборудования скорой помощи, отделенный от кабины экипажа
- Пространство кабины позволяет разместить двух пострадавших (места для носилок) и двух медиков
- Большой багажный отсек для размещения медицинского оборудования
- Подъемная лебедка на 204 кг для проведения поисково-спасательных операций

#### VIP-перевозки

- Увеличенная дальность полета благодаря большой емкости топливных баков (до 870 л)
- Стильное оформление интерьера салона

#### Морские задачи

- Превосходная эффективность
- Высокая крейсерская скорость, низкие эксплуатационные расходы
- Уникальное соотношение дальности и полезной нагрузки

#### Внутренние размеры

##### Кабина пилотов

Макс. длина	1,38 м
Макс. ширина	1,59 м
Макс. высота	1,36 м
Объем	1,51 м <sup>3</sup>

##### Салон

Макс. длина	2,10 м
Макс. ширина	1,61 м
Макс. высота	1,28 м
Объем	3,45 м <sup>3</sup>

##### Багажное отделение

Макс. длина (с опцией увеличенного багажного отделения)	2,30 м
Макс. ширина	1,10 м
Макс. высота	0,71 м
Объем	0,95 м <sup>3</sup>

#### Глобальная сервисная поддержка

Владельцы AW119Ke получают глобальную сервисную поддержку со стороны техников, инженеров, центров ремонта и сервисного обслуживания, расположенных по всему миру

## AW119Ke ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Весовые характеристики

Взлетная масса с максимальной нагрузкой (без груза на внешней подвеске)	2850 кг
Взлетная масса с максимальной нагрузкой (с грузом на внешней подвеске)	3150 кг
Исходная сухая масса	1455 кг
Грузоподъемность на внешней подвеске	1400 кг

### МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (PT6B-37A)

Взлетная мощность	1×747 кВт
Максимальная продолжительная мощность	1×650 кВт

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛОВОЙ ТРАНСМИССИИ

Развиваемая мощность при взлете (5 минут)	684 кВт
Максимальная продолжительная мощность	671 кВт

### ЗАПАС ТОПЛИВА

С 3 топливными баками	605 л
С 4 топливными баками	711 л
С 5 топливными баками	870 л

### ПАССАЖИРОВМЕСТИМОСТЬ

Экипаж	1 или 2
Всего мест	8

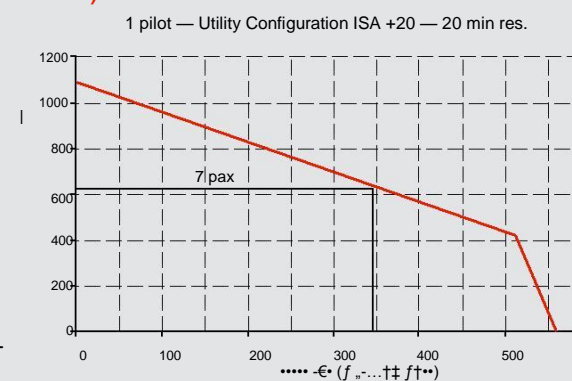
Указанные данные носят общий характер и могут изменяться в зависимости от условий. Летно-технические характеристики и эксплуатационные ограничения по каждому типу задач указываются в соответствующем Руководстве по летной эксплуатации



## ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ISA, MGW)

Максимальная допустимая скорость (над уровнем моря)	282 км/час
Максимальная крейсерская скорость (над уровнем моря при продолжительной максимальной мощности)	257 км/час
Скороподъемность (над уровнем моря при продолжительной максимальной мощности)	9,4 м/сек
Статический потолок (с учетом влияния земли)	3352 м
Статический потолок (без учета влияния земли)	2225 м
Динамический потолок	4572 м
Максимальная дальность полета*	935 км
Максимальная продолжительность полета*	5 часов 20 минут

\* С 688 кг расходоуемого топлива — без резерва, на высоте 1524 м



## AgustaWestland

---

### Италия

Via Giovanni Agusta, 520  
21017 Cascina Costa di Samarate (VA)

Italy

Тел.: +39 0331 229111

Факс: +39 0331 229605

### США

3050 Red Lion Road  
Piladelphia, PA 19114

USA

Тел.: +1 215 281 1400

Факс: +1 215 281 0440

### Великобритания

25 Templer Avenue,  
Farnborough Business Park  
Farnborough, Hampshire, GU14 6FE

United Kingdom

Тел.: +44 (0) 1252 386451

Факс: +44 (0) 1252 386457

11700 Plaza America Drive, Suite 1000

Reston, VA 20190

USA

Тел.: +1 703 373 8000

Факс: +1 703 243 0885

[www.agustawestland.com](http://www.agustawestland.com)