

Хеликоптер Enstrom 480B

Технически характеристики:

Страна на произход	САЩ	САЩ
Предназначение	Пътнически	Пътнически
Екипаж	1	1
Пътници	4	4
Максимална скорост	234.00 км/ч	126.35 уз TAS
Скорост на изкачване	7.00 м/мин	7.00 м/мин
Дължина на полета	657.00 км	408.26 мили 4.70 ч
Продължителност на полета	4.70 ч	4.70 ч
Максимална експлоатационна височина	4,000.00 м	13,123.36 фута
Полезен товар	300.00 кг	661.39 фунта
Максимално тегло при излитане	1,280.00 кг	2,821.91 фунта
Капацитет на резервоара за гориво (стандартен/разширен)	666.00 л	175.94 американски галона

Описание:

Ако имате нужда от малък хеликоптер с високо ниво на безопасност и комфорт, както и на достъпна цена и лесно управление Enstrom 480B е точно за вас.

Enstrom 480B е лек, многофункционален, едномоторен хеликоптер с газо-турбинен двигател, разработен от американската компания Enstrom Helicopter Corporation. Кинематиката на хеликоптера е проектирана с оглед на строгите изисквания за безопасност: двигателят и скоростната кутия са монтирани под пода на кабината, което гарантира, че дори при грубо кацане екипажът и пътниците няма да бъдат наранени от тежки компоненти и възли. Хеликоптерите Enstrom 480B се отличават със способността си за стабилно авторотиране от всякаква височина и дори при пълна повреда на опашния ротор. В допълнение, тази машина осигурява висока безопасност на полета, което поставя този хеликоптер в Клас А на авиационна безопасност.

Главината на главния ротор е много добре проектирана: управляващите лостове са поместени в кован титанов вал, което осигурява надеждна защита. През цялата експлоатационна история на Enstrom 480B не е имало нито един отказ поради повреда на вала.

Кабината е просторна: наведен, в нея можете дори да ходите. Въпреки сравнително компактното кабинно пространство, хеликоптерът е достатъчно удобен за пет пътника. Той предлага няколко възможности за индивидуална конфигурация. Системите за управление са изключително удобни: седалките и педалите се движат за по-удобно регулиране. Кабината предлага широко зрително поле, а инструментите и контролните елементи са удобно разположени.

Хеликоптерът Enstrom 480B предлага следните конфигурации на кабината:

Медицинска конфигурация, с възможност за поставяне на носилка в легнало положение. Тази конфигурация побира пилота, медицинската сестра и съответното медицинското оборудване.

Противопожарна конфигурация: хеликоптерът може да бъде оборудван с външна система за носене на резервоар за пожарогасене.

Полицейска конфигурация.

Тази конфигурация включва камера, прожектор, високоговорител и специален клаксон.

Учебна конфигурация.

Една от най-добрите учебни версии при хеликоптерите от този клас. Машината разполага с двойно управление - за пилота-инструктор и за обучаемия.

Селскостопанска конфигурация.

Хеликоптерът може да бъде отличен инструмент за селскостопанска работа; Enstrom 480B може да побере оборудване за химическа обработка в сферата на растениевъдството.

Товарна конфигурация.

Кабината може да бъде модифицирана така, че да побере само един пилот за да остане достатъчно място за товара.

Пътническа конфигурация.

Пътническата версия на хеликоптера побира четирима пътници и един пилот.

С ниският разход на гориво и полетна дължина от над 500 км, Enstrom 480B е много удобен за пилотиране при по-дълги полети през страната. Хеликоптерът се зарежда с Jetta II, което ще ви позволи да намерите гориво на почти всяко летище, или на летището попадащо в зоната на вашия полет. Минимални нива на шум са постигнати чрез разполагането на двигателя и скоростната кутия далеч от кабината. Използването на хидравлични амортизатори в роторната система осигурява работа на двигателя без вибрации.

Хеликоптерът е проектиран за дългосрочна автономна работа и изключително лесна поддръжка, както и за лесно пилотиране. По време на първоначалното обучение, Enstrom 480B прощава много сериозни пилотски грешки. В допълнение към всичко това той е разработен така, че да позволява извършването на ремонти на място.