

Гребен за бране на маслини GRAECUS ATHENA OLEA145 PTO

Багерният гребен за бране на маслини GRAECUS ATHENA OLEA145 PTO е професионално решение за бърза, сигурна и ефективна механизирана беритба, създадено за интензивна работа при различни сортове и етапи на зрялост на маслините. По време на процеса на бране гъвкавите силиконови пръти извършват редуващо се възвратно движение, което предизвиква отделянето на плодовете от клоните по щадящ начин.

Движението на прътите в главата може да се регулира според типа на дървото и момента на прибиране на реколтата, като по този начин се свеждат до минимум загубите на листна маса и клонки. Машината е разработена като незаменим помощник за професионални земеделски производители, маслинови стопанства, маслобойни и земеделски кооперации, които търсят висока производителност и постоянни резултати.

Моделът е проектиран за транспорт и самостоятелна работа с трактори, независимо от тяхната мощност, при минимално собствено тегло на трактора от 3.5 t, като задвижването се осъществява чрез PTO. Системата включва маслен резервоар с филтър, маслен охладител с термостат, пропорционален електрохидравличен разпределител за движенията и разпъването на рамената, както и електрически разпределител за стабилизиращите опори и гребена за бране.

Инструментът разполага със система с азот за ограничаване на предаването на вибрации от главата към рамото, както и с възможност за регулиране на скоростта на всички движения и настройка на напрежението на гребена според вида на маслините, тяхната зрялост и интензивността на възвратно-постъпателното движение. Двете независими маслени помпи, като едната обслужва възвратното движение на главата, а втората останалите функции, осигуряват плавна и надеждна работа. Всички шарнирни връзки се управляват чрез пропорционално хидравлично управление.

Максималната дължина на рамото достига 8.64 m, като основното рамо е телескопично и позволява пълно завъртане на 360°, а третото рамо, което държи гребена, осигурява въртене до 204°. Главата за бране е с дължина 146 cm и е оборудвана с 94 висококачествени силиконови пръта, които гарантират висока ефективност и щадящо третиране на дърветата. Машината отговаря на всички европейски изисквания за безопасност и е сертифицирана по CE стандарт.



Технически характеристики

Дължина, mm	1460 (на главата)
Височина, m	до 10,34
Дължина на рамото, m	до 8,64
Завъртане на главата	360°
Тегло, kg	856



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=51122