

Automatický uvazovač A3M

A3M je elektrické uvazovací zařízení, které dramaticky zvýší vaši rychlost při uvazování vinné révy.



Hmotnost uvazovače	650 g
Hmotnost baterie	620 g
Baterie	NiMH, 12V
Maximální otevření ovazovače	30 mm
Průměr drátu	0,40 - 0,46 - 0,50 - 0,56 mm 0,45 mm nerez



Ruční uvazování je velmi pracný úkol a A3M je ideální pomocník nejen pro uvazování dlouhých tažňů, ale i pro kordon a nově vysázené vinice. Svoji rychlostí 0,4 sekundy na jeden úvazek tak zmnohonásobí produktivitu na jednoho pracovníka. Automatický uvazovač A3M byl navržen podle mínění uživatelů tak, že nabízí optimální pohodlí a snadné použití. Pracovník drží uvazovač v jedné ruce a druhou rukou tvaruje dřevo. Na špici je A3M opatřen otevřenými čelistmi k zachycení výhonu, který má být uvázán a jeho obepnutí vázacím drátem. Pracovník výhon zachytí čelistmi, obepne vázacím drátem a zmáčkne spoušť. Následující operace pak proběhnou automaticky a velmi rychle - čelisti se zavřou, vázací drát se ustříhne a zamotá a čelisti se znovu otevřou. Pracovník potom uvazovač odtáhne a připraví se na další úvazek. A3M mohou stejně snadno používat leváci i praváci, je možné jej také použít i pro další plodiny - ovocné stromy, rajčata, papriku, popínavou zeleninu ve sklenících, atd.

Souprava s baterií je nesena vpředu na opasku. Použitá baterie dodává dostatek energie pro celý pracovní den (až 8000 úvazků). Kotouček s vázacím drátem je přichycen na rukojeti a obsahuje 100 m drátu. Hmotnost uvazovače je jen 650 g, nepředstavuje proto pro pracovníka žádnou nadměrnou zátěž.

Výhodou uvazovače A3M je použití tenkého a měkkého ocelového drátu, který umožňuje snadnou oxidaci a jeho odstranění po uplynutí sezóny, v době řezu. Jeho pevnost je však plně dostačující, aby udržel letorosty pevně uvázané až do sklizně. Pro úvazky s dlouhou životností je potom variantně možné použít nerezový drát o průměru 0,45 mm.