



---

stoot, wordt de mesmotor beschermd tegen de schok door de montageblokjes aan het mes, waardoor het mes onmiddellijk kan stoppen terwijl de motor en as nog even uitrollen. De vorm van het blad maakt het mogelijk dat enkel de gebogen snijkanten in contact staan met het gras, wat zowel de geluidshinder als het stroomverbruik tot een minimum beperkt.

Onze ervaring toont dat in tal van toepassingen een enkel mes volstaat voor een volledig seizoen, terwijl bij andere automatische maaiers regelmatig het mes vervangen zou moeten worden.

Er is een groot verschil tussen traditioneel en automatisch maaien. Het principe van traditioneel maaien bestaat erin dat vaak gemaaid wordt maar met langere periodes tussen de maaibeurten; het gaat er hier dus om dat lang gras kort wordt gemaakt. Automatisch maaien kan tot meerdere malen per dag plaatsvinden; het gaat er dus om kort gras kort te houden.

Volgens het principe van kort gras dat kort blijft, kan de maaier ook werken in vochtige omstandigheden, aangezien de korte stukjes afgesneden gras niet bijeen klitten en dus geen aanleiding geven tot een slordige afwerking. De automatische maaier zal werken binnen de grenzen die zijn vastgelegd door draden aangebracht in de tuin. De machine zal willekeurig bewegen op het gazon op specifieke tijdstippen. Wanneer de accu bijna leeg is of de geplande tijd voorbij is, zal de maaier terugkeren naar zijn station om opgeladen te worden en stationair draaien tot de volgende maaisequentie gepland is. ELKE HOEK VAN ZELFS DE MEEST COMPLEXE TUINEN WORDT AFGESNEDENDe grensdraad legt de grenzen van de volledige tuin vast, maar kan ook gebruikt worden om te vermijden delen, zoals bloembedden, te creëren waar de maaier niet mag komen. Om verborgen hoekjes van de tuin te maaien, zal Tango E5 naar startpunten langs de grensdraad rijden en van daaruit beginnen te maaien. Tot vijf startpunten kunnen ingesteld worden.

Door de frequentie te wijzigen vanaf de verschillende startpunten en het laadstation, wordt verzekerd dat alle delen van de tuin gelijkmatig worden gemaaid. Met een opruimronde rond de volledige tuingrens zullen alle randen perfect onderhouden blijven. De frequentie van deze afwerkingsstap kan aangepast worden.

TERUGKEREN EN AUTOMATISCH LADENZodra de accu leeg begint te raken, zal Tango E5 terugkeren naar de basis door langs de grensdraad te rijden tot het laadstation is gevonden. Aangezien de maaier langs verschillende wegen naar de basis terugkeert, wordt spoorvorming vermeden. Bij aankomst helpt een geleidingsdraad voor het laadstation bij de uitlijning van de maaier ten opzichte van het laadstation.

Naast deze functie waarbij de maaier zijn basis vindt langs de grensdraad, is er ook een functie voor intelligente terugkeer ingebouwd. Net zoals u gaat tanken wanneer u bij een tankstation komt voordat de brandstoftank bijna helemaal leeg is, zal Tango zijn accu opladen telkens wanneer hij in de buurt van het laadstation komt voordat het accupeil laag wordt. Hierdoor is er niet alleen meer tijd om te maaien in

---

plaats van heen en weer te reizen, bovendien zijn er zo minder sporen in de.