Nie mehr Auftippen

Artikel vom **23. August 2023**
Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien



Mit der neuen »Line IQ«-Technologie von EGO entfällt das nervige Auftippen und Nachführen des Trimmerfadens (Bild: EGO).

Gleich zwei Neuheiten vereint EGOs neuer 40-cm-Rasentrimmer »ST1610E-T«. Die neueste heißt »Line IQ« und führt den Trimmerfaden kontinuierlich und selbstständig nach. Eine intelligente Elektronik sorgt mit einer ausgefeilten Sensorik dafür, dass der Anwender mit seinem EGO-Trimmer unterbrechungsfrei arbeiten kann und zur Fadenverlängerung nie mehr auftippen muss. Das Beste daran: Der Schnittkreis bleibt durch die ständige Fadennachführung immer annähernd gleich groß.



Intelligente Sensoren und die Faden-Nachführ-Automatik sorgen dafür, dass unterbrechungsfrei gearbeitet werden kann (Bild: EGO).

»Powerload« mit Fadenaufwickel-Automatik

Die zweite Neuheit namens »Powerload« ist bereits aus dem EGO-Trimmerprogramm bekannt und bietet zusammen mit »Line IQ« höchste Arbeitseffizienz und unvergleichlichen Komfort. Dank der Fadenaufwickel-Automatik gehört das komplizierte Aufwickeln und unbequeme Laden des Fadens beim Trimmen endgültig der Vergangenheit an. Der Anwender schiebt den Trimmerfaden einfach durch den Fadenkopf und gleicht die beiden Enden in der Länge an, dann reicht ein kurzer Druck auf den signalgrünen Aktivierungsknopf. Innerhalb von wenigen Sekunden erledigt die Automatik den Rest und wickelt den Faden schnell und bequem auf.



Mit der »Powerload«-Funktion entfällt das mühsame Laden und Aufziehen eines neuen Fadens. Dieser wird auf Knopfdruck automatisch eingezogen – und das in weniger als 10 Sekunden (Bild: EGO).

Auch ansonsten ist der neue Rasentrimmer umfangreich ausgestattet: Mit einem Vorwahlschalter wählt der Anwender einen von zwei Drehzahlbereichen, mit dem ergonomisch gestalteten Abzugshebel kann er dann stufenlos die Geschwindigkeit abrufen, die er benötigt. Ein extrem starker, bürstenloser Motor schneidet zusammen mit dem 2,4-mm-Faden auch dichteres Gras und Gestrüpp. Und dank des verstellbaren Rundgriffs und des Teleskopschafts lässt sich der Rasentrimmer ganz einfach auf die Körpergröße des Anwenders anpassen. Auch ist der neue EGO-Trimmer voll kompatibel mit dem 56V-ARC-Lithium-Akkusystem. Der Wechselakku, den es mittlerweile in sieben verschiedenen Kapazitätsgrößen gibt (2,5 Ah/140 Wh, 4,0 Ah/224 Wh, 5,0 Ah/280 Wh, 6,0 Ah/336 Wh, 7,5 Ah/420 Wh, 10,0 Ah/560 Wh, 12,0 Ah/672 Wh – plus Rückenakku mit 28,0 Ah/1568 Wh), ist dank dem bogenförmigen Design mit großer Oberfläche und Kühlschlitzen bestens gegen Überhitzung gewappnet. Die integrierte Software und Mikroprozessoren ergeben das intelligente Power-Management-System, das ständig jede einzelne Zelle überwacht, sodass immer maximale Energie und Laufzeit zur Verfügung stehen. Dank dieses intelligenten, gesamtheitlichen Konzepts wird nicht nur mit die höchste Energiekapazität in einem tragbaren, handgeführten Akku erreicht, EGO Power+ 56V-ARC-Lithium-Akkus gehören auch beim Ladeprozess zu den Schnellsten der Branche.

EGO Europe GmbH
Infos zum Unternehmen

EGO Europe GmbH
Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr

07144 2889-200

sales@egopowerplus.de

www.egopowerplus.de

© 2025 Kuhn Fachverlag