Spezialmaschinen zur Rasenpflege

Artikel vom **25. Juni 2018**





Kalinke Vertriebs GmbH 82328 Berg

Mit dem Tiefenlockerungsgerät Verti Drain können auch Rasenflächen, die keinen normgerechten Bodenaufbau vorweisen, problemlos bis 22,5 cm bearbeitet werden. Die Verti Drain Geräte zeichnen sich durch eine ausgesprochen hohe Stabilität und Langlebigkeit aus. Die Parallelogrammtechnik sorgt für eine optimale Lockerung des verdichteten Bodens bis 40 cm. Mit den Feinwerkzeugen ab 5 mm Durchmesser wird der Oberboden in regelmäßigen Abständen perforiert. Dadurch ist die ganzjährige Bespielbarkeit der Rasensportflächen gesichert. Das Verti Drain Maschinenprogramm hat 18 verschiedene Modelle, die für den Anbau an Traktoren ab 15 PS geeignet sind. Die Mustang-Serie ist für den exklusiven Rasenoberboden auf Sportflächen und Golfgreens konstruiert. Das Verti Drain Modell Concorde ist stärker und schwerer gebaut als die anderen Modelle aus dieser Serie. Neu sind die Arbeitswerkzeuge bis 25 mm Durchmesser bei einer Arbeitsbreite von 160 und 208 cm und einer maximalen Arbeitstiefe von 22,5 cm. Es arbeitet auch schneller als das Vorgängermodell; weist demnach eine höhere Flächenleistung aus. Die Arbeitsgeschwindigkeit beträgt 1,79 km/h bei Lochabstand 65 mm, 2,48 km/h bei Lochabstand 90 mm und 3,58 km/h bei Lochabstand 130 mm. Das Gerät besitzt eine Front- und Nachlaufrolle mit Abstreifern. Die Werkzeug-Standardausrüstung besteht aus 24 Vollmeißeln mit 18 mm x 225 mm oder 25 mm x 225 mm. Als Zubehör sind Gelenkwelle mit Rutschkupplung, Niederhalter, Hohlspoons, Kreuzspoons etc. für das Tiefenlockerungsgerät verfügbar. Der RotaDairon Vertikalschneider ED130 ist ein wahres Multitalent und wurde speziell für den Einsatz auf Golfrasen, Greens und Sportrasenflächen entwickelt. Das Gerät erlaubt Vertikutieren oder Schlitzen und Aufnehmen in einem Arbeitsgang und wartet mit einem patentierten Messerwechselsystem auf. Dank eines magnetischen Mechanismus können die Messer ohne weiteres Werkzeug ausgetauscht werden. Der Messerantrieb kann zur Schlitzaerifizierung ausgeschaltet werden. Der Aufnahmebehälter mit einem Fassungsvermögen von 180 l verfügt über eine automatische Kehreinrichtung und eine hydraulische Auskippvorrichtung. Die Vertikutierfeineinstellung kann zwischen 0 und 5 mm gewählt werden. Tiefenvertikalschneiden bis 60 mm ist möglich. Mit einer patentierten Technik läuft der werkzeuglose Messerwechsel des RotaDairon jetzt noch einfacher und schneller ab. Es sind drei verschiedene Messertypen anbaubar. Der Messerabstand beträgt 23 mm. Ohne Aufnahmebehälter ist das Gerät auch als Modell ED180 in einer Arbeitsbreite von 180 cm erhältlich. Ein weiteres Kalinke Rasenpflege-Produkt ist der Loipfinger – ein Anbauvertikalschneider für den Heck-3-Punkt-Anbau Kat I. Es gibt ihn in den Arbeitsbreiten 120 cm und 180 cm, mit 10-schneidigen Sternmessern, einer Arbeitstiefe bis 45 mm, einem Messerabstand mit 38 mm, durchgehender Stützwalze, seitlichen Ausgleichskufen für unebene Rasenflächen, Zapfwellenantrieb 540 U/min (über Gelenkwelle). Das Gewicht des Loipfingers beträgt 200 bzw. 260 kg. Ausführungen für den Frontanbau sind auf Anfrage verfügbar. Zur Grünflächenpflege und für die Rasenregeneration ist in der Regel auch eine

Rasennachsaat notwendig. Für diese Regenerationsmaßnahmen bietet Kalinke Spezialgeräte mit Schlitzscheiben oder mit konischen Spikes an. Die RotaDairon Modelle RGD140 und RGD200 haben speziell geformte, gezahnte Schlitzscheiben. Diese schneiden den Rasenboden ohne Materialauswurf auf. Spreizmesser erweitern die Schlitze und der Samen wird einzeln in die Furche abgelegt. Die Nachsaatgeräte SpeedSeed mit den einzeln beweglichen Perforierringen und den konischen Spikes garantieren eine maximale Saatguteinbringung. Die konischen Spikes verhindern ein Ankleben von Boden- und Grasrückständen. Die Multiperforierung erfolgt mit 940 Löchern/m² oder mit zwei Spikerwalzen mit 1880 Löchern/m². SpeedSeed Modelle sind mit Arbeitsbreiten von 120, 160 und 210 cm verfügbar. Die Multifunktionsmaschine Komet ist für den Einsatz auf Exklusivrasen, Landschaftsgrün und Biotopflächen konstruiert. Die Arbeits-Pick-Up pendelt unabhängig vom Rahmen nach unten, oben und seitlich. Die Gesamtlast mit gefülltem Behälter verteilt sich in jeder Situation gleichmäßig auf alle Transporträder. Es stehen drei Arbeitsbreiten mit 120, 150 und 180 cm und einer Behälterkapazität (je nach Modell) bis 5 m³ zur Verfügung. Wahlweise kann über die Bodenentleerung oder hydraulische Hochentleerung (mit 210 cm) der Behälter entleert werden. Die Kehrmaschine wird mit 4, 5 oder 6 Rädern ausgerüstet. Die bei Bedarf eingebauten Einzelradbremsen garantieren in jeder Situation eine gleichmäßige Bremswirkung. Als Option gibt es die Fahrachse mit einzelgefederten Rädern, die damit Schaukelbewegungen im unebenen Gelände verhindert. Die Vertikutierwelle arbeitet mit einer gewendelten Messeranordnung und Zwischenbürsten (Messerabstand 38 mm). Die zusätzlich im Aggregat montierte Transportbürste nimmt das Material auf und befördert es in den Behälter. Auch nasses und schweres Mähgut wird von dem Doppelbürsten-Walzensystem sicher in den Behälter transportiert. Jede Leiste ist mit drei Bürstenreihen für eine bessere Kehr- und Saugleistung besetzt. Bei der neuen Schlägelmesserwelle sind die Werkzeuge spiralförmig angeordnet, der Kraftaufwand ist dadurch geringer und das Material wird gleichmäßiger in den Aufnahmebehälter befördert. Neu kann ein Vertikutier-Messersatz an die Schäkelmesser angeschraubt werden (Vertikutiermesserabstand 25 mm). Für Kehreinsätze mit großem Laub- und Schnittgutanfall gibt es Gummifingerleisten in Kombination mit einer zusätzlichen Transportbürste. Auch Kunstrasen benötigt eine regelmäßige Pflege. Hierzu wird die Produktlinie VERTI ART zur Kunstrasenpflege von Kalinke angeboten. Dazu zählen Bürsten- und Striegelsysteme sowie Maschinen zum Kehren und zur Staubabsaugung, um eine gleich bleibende Qualität und eine lange Lebensdauer der Spielflächen zu gewährleisten. Seit 30 Jahren stehen Kalinke Maschinen für zuverlässige Spezialmaschinen im Bereich der Rasenregeneration und Arealpflege. Das Produktprogramm umfasst unter anderem bewährte Marken wie Verti-Drain, Aebi und Holder. Die Stärke des Familienunternehmens sind seine Spezialanfertigungen, bei der bestehende Geräte den individuellen Verhältnissen und Kundenbedürfnissen technisch angepasst werden. So entstehen marktgerechte Spezialmaschinen, die genau auf den Nutzen des Fachmanns zugeschnitten sind. Produziert werden diese hochwertigen Maschinen in Deutschland.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag