

Pressemitteilung

Ransomes Jacobsen stellt rein elektrische Version des Grünsmähers Eclipse 322 vor

Ransomes Jacobsen, der amerikanische Hersteller von Grünflächenpflege-Maschinen, präsentiert die neueste Version seines revolutionären Grünsmähers, den Jacobsen Eclipse 322 mit rein elektrischem Antrieb.

Bisher war der Jacobsen Eclipse 322 bereits als Hybridversion mit einem Diesel- oder Benzinmotor verfügbar, welcher über einen Generator ein Batteriepaket mit Energie versorgt. Aus diesem Batteriepaket werden der elektrische Fahr- und Mäheinheitenantrieb, die elektrische Einheitenaushebung und die vollelektrische Lenkung mit Spannung versorgt.



Der Jacobsen Eclipse 322



Zentrales Batteriefüllsystem

Die neue, rein elektrische Version des Jacobsen Eclipse 322 bezieht ihren kompletten Energiebedarf aus einem Block von sechs 8 Volt Batterien, welcher zur einfachen Wartung mit einem zentralen Batteriefüllsystem ausgestattet ist. Mit seinem nahezu lautlosen Antrieb ist der Eclipse 322 Elektro optimal für die Pflege von Grüns in der Nähe von Hotels oder Wohngebieten.

Einsparpotentiale

Im Vergleich zu herkömmlichen Grünsmähern mit Dieselantrieb spart der Eclipse 322 bis zu unglaublichen 86% an Betriebskosten ein. Um individuelle Sparpotentiale für den einzelnen Anwender zu errechnen, hat Ransomes Jacobsen unter www.eclipse322.com eine (englischsprachige) Internetseite eingerichtet. Dort findet man neben detaillierten Informationen zum Jacobsen Eclipse 322 auch einen Kostenkalkulator, mit dem eine individuelle Vergleichsrechnung erstellt werden kann.

Wie das Hybridmodell, verzichtet auch der Jacobsen Eclipse 322 Elektro völlig auf jegliche Hydraulik. Dadurch entfällt neben den Kosten für die entsprechende Wartung natürlich auch der Bedarf an Hydrauliköl (ca. 99 l pro Jahr). Auch Leckagen und Schlauchbrüche und damit die Gefahr von Hydrauliköl auf dem Grün sind damit komplett ausgeschlossen. Die Treibstoffersparnis liegt bei durchschnittlich 2.385 l pro Jahr, was bei einem aktuellen Dieselpreis von ca. € 1,30 eine Ersparnis von über € 3.000,- bedeutet. Darüber hinaus ist ein Elektroantrieb weitaus wartungsärmer als ein vergleichbarer Antrieb mit Verbrennungsmotor, wodurch sich die Zeiten für Wartung und Reparatur um 15 Stunden verringern.

Wartung und On-Board-Diagnostik

Die ausschwenkbare mittlere Mäheinheit des Jacobsen Eclipse 322 erlaubt einfache Wartungs- und Einstellarbeiten. Eine On-Board-Diagnostik informiert den Benutzer auf einem LCD-Bildschirm ständig über die Maschinendaten und ermöglicht eine einfache Einstellung der für den Einsatz notwendigen Parameter wie Schnittfrequenz oder Arbeitsgeschwindigkeit. Diese Einstellungen können gespeichert werden. So sind auf allen Grüns eines Golfplatzes immer die auf die jeweiligen Charakteristika der Grüns optimierten Mäheinstellungen garantiert, unabhängig davon, ob die Maschine von verschiedenen Arbeitskräften genutzt wird.

Die Produktion des Jacobsen Eclipse 322 Elektro hat bereits begonnen, so dass das Modell ab sofort bestellt werden kann.



Der Eclipse 322 im Einsatz



Klappbare Armlehne mit Bedienelementen



Die Mäheinheiten sind einzeln und unabhängig voneinander aushebbar



Über TTC The TURF CARE COMPANY GmbH

Die TTC The TURF CARE COMPANY GmbH in Münster/Westfalen ist der Generalimporteur für das gesamte Maschinenprogramm der Textron-Gruppe mit den Marken Ransomes Jacobsen und E-Z-GO für Deutschland, Österreich, Schweiz, Ungarn, Polen und Kroatien. Das Unternehmen verfügt über eine langjährige Erfahrung in der Kommunal- und Golfplatztechnik. Weiterhin werden Rasenpflegemaschinen der Marken SISIS, TURFCO, SMITHCO u.w. vertrieben. Hervorgegangen ist die TTC The TURF CARE COMPANY GmbH aus der deutschen Ransomes-Niederlassung, welche vor über 45 Jahren in Münster gegründet wurde.

Über Ransomes Jacobsen

Ransomes Jacobsen Ltd ist eine Tochtergesellschaft von Textron Inc., einem Mischkonzern, der in 32 Ländern mit 40.000 Mitarbeitern tätig ist. Ransomes Jacobsen produziert und vertreibt Pflegeausrüstung für Golfplätze, kommunale Grünflächen, Sportanlagen und professionelle Landschaftspfleger.

Weltweit werden Ransomes Jacobsen Produkte auf vielen bekannten Golfplätzen, Fußball- und Rugbystadien, Sport- und Cricketplätzen und kommunalen Anlagen verwendet. Ransomes Jacobsen vertreibt weiterhin eine Palette von kleinen Golfwagen, Personaltransportern und leichten Mehrzweckfahrzeugen der Marken E-Z-GO und Cushman. Diese sind auf Golfplätzen, in Stadtzentren, Parkanlagen, Freizeitparks, Flughäfen und der Industrie weit verbreitet.