

Zusatz zur Betriebsanleitung

für John Deere Traktoren 6135R – 6215R
6135M - 6175M, 6195M
mit Pflanzenöloption Option GOC 9909
(Stand April 2017)

Kraftstoffe:

Es müssen Kraftstoffe nach DIN 51605 (Rapsöl) oder DIN 51623 (Pflanzenöl) verwendet werden. Das Additiv John Deere Fuel Protect Keep Clean ist im Verhältnis 1:1000 beizumischen (Ein Milliliter Additiv auf einen Liter Kraftstoff). Bei tiefen Temperaturen darf Diesel-Kraftstoff gemäß EN 590 in den im Folgenden beschriebenen Mengen beigemischt werden.

Bezugsadressen von Pflanzenölkraftstoffen gemäß den o. a. DIN-Normen sind beim John Deere Service Partner auf Anfrage zu erhalten.

Erststart bei niedriger Umgebungstemperatur:

Für den erstmaligen Start nach Stillstand über Nacht gilt:

- Bei Umgebungstemperaturen oberhalb ca. plus 3°C:
Startverhalten wie im Dieselbetrieb
- Bei Umgebungstemperaturen unter ca. plus 3°C:
Motor mit dem Kühlflüssigkeits-Vorwärmer ca. 30 min vorwärmen (siehe John Deere Betriebsanleitung)
- Bei Umgebungstemperaturen unter ca. minus 8°C:
Zusätzliche Beimischung von 10 % Dieselkraftstoff.
- Bei Umgebungstemperaturen unter ca. minus 12°C:
Erhöhung der Beimischung auf 20 % Dieselkraftstoff und der Vorwärmdauer auf ca. 60 min.
- Bei Umgebungstemperaturen unter ca. minus 17°C:
Erhöhung der Beimischung auf 30 % Dieselkraftstoff und der Vorwärmdauer auf ca. 120 min.



Wartung:

- Wartungsarbeiten sind grundsätzlich gemäß John Deere Betriebsanleitung durchzuführen.
- Es sind die Motoröl-Wechselintervalle für Standardöle (500 h) auch bei Verwendung von John Deere Plus-50 II anzuwenden. Ansonsten gelten grundsätzlich die gleichen Vorschriften der Betriebsanleitung wie bei Versionen ohne Pflanzenöloption im ausschließlichen Betrieb mit Dieselmotorkraftstoff.
- Motorölstand täglich kontrollieren. Im Pflanzenölbetrieb kann es unter bestimmten Umständen zu einer Zunahme des Ölstandes kommen. Bei einer am Ölmesstab gemessenen Zunahme des Motoröls von mehr als **10 mm** ist das Motoröl unverzüglich zu wechseln.
- Für die vorbeugende Reinigung des SCR muss die Maschine bei Fälligkeit des Service nach 500 h einer Regeneration in Park unterzogen werden. Unmittelbar danach ist das Motoröl zu wechseln. Falls keine Regeneration vorgenommen wird, folgt einige Betriebsstunden später ein Warnhinweis bevor weitere Schutzmaßnahmen ergriffen werden.

Ersatzteile, Service und Gewährleistung

- Teile der Pflanzenöloption können beim John Deere Händler als Ersatzteil bezogen werden.
- Alle Teile der Pflanzenöloption unterliegen der Gewährleistung. Die am Vertrieb der Modelle mit Pflanzenöloption beteiligten John Deere Händler sind mit den Besonderheiten dieser Technologie vertraut und führen alle Wartungsarbeiten durch.