

John Deere Mähdrescher der Serien W und T

(W540, W550, W650, W660, T550, T560, T660, T670)



Hinweise zur Reinigung

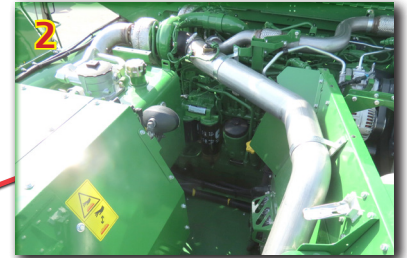
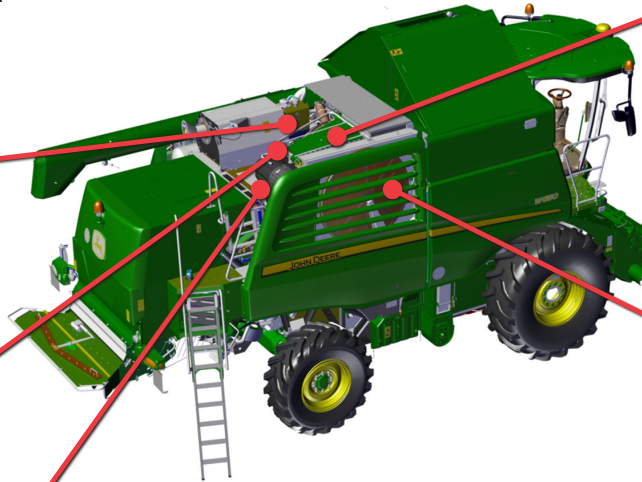
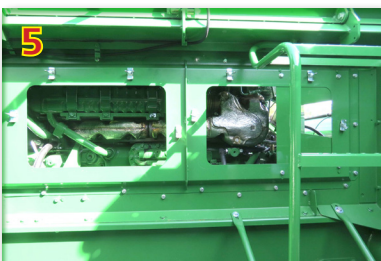
WICHTIG: Durch regelmäßige und gründliche Reinigung der Maschine, zusammen mit der Durchführung der weiteren in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Routinewartungsmaßnahmen, werden Brandgefahr sowie die Wahrscheinlichkeit von teuren Ausfallzeiten erheblich verringert und die Leistung der Maschine verbessert. Erntegut und Schmutz kann sich in verschiedenen Bereichen ansammeln. Windrichtung sowie Art und Feuchtigkeitsgehalt des Ernteguts haben Einfluss darauf, wo und wieviel Erntegut und Schmutz sich ansammelt. Der Reinigungsplan ist den Erntebedingungen anzupassen, um eine ordnungsgemäße Funktion der Maschine zu gewährleisten und die Brandgefahr zu verringern. Diese Bereiche müssen je nach Erntebedingungen

möglicherweise öfter gereinigt werden, unter Umständen sogar mehrmals täglich. Diese Bereiche während des Erntetages nach Bedarf prüfen und reinigen.

In anderen Bereichen, die in diesem Abschnitt nicht behandelt werden, kann sich auch Erntegut ansammeln; diese Bereiche **MÜSSEN** nicht nur aus optischen Gründen regelmäßig gereinigt werden, sondern um die ordnungsgemäße Funktion der Maschine aufrechtzuerhalten. Für die Reinigung einen Druckluftkompressor oder ein Gebläse verwenden, um die Erntetrückstände von der Maschine zu entfernen.

Während der Erntezeit ist die gesamte Maschine regelmäßig gründlich überprüfen.

Weiterführende Informationen finden sich in der Betriebsanleitung im Abschnitt "Ausputzen der Maschine".



Motorplattform (Abb. zeigt FT4 – Tier2 weicht leicht ab)

- Hintere Zugangsplattform und Kühlpaket (1).
- Bereich unter dem Motor (2).
- Hauptmotorgetriebe (3).
- Bereich auf dem Motor, um Turbolader und Drehstromgenerator(en) (4).
- Bereich hinter dem Motor (5) – (Zugang über Korntank – nur für 9,0-l-Motoren)

- Bereich um Hydraulikölbehälter und Auspuff (6).

Kabelbäume, Hydraulikschläuche und Kraftstofftank

- Bereich um Kraftstofftank und Hohlräume der Halterungen (7).
- Bereich rechte Seite der Kabine (8).

3-Gang-Getriebe oder ProDrive™-Getriebe (9).



IN DER BETRIEBSANLEITUNG DIE SICHERHEITSMERKUNGEN LESEN

Stets die Sicherheitshinweise befolgen, die sich an der Maschine sowie in dieser Betriebsanleitung befinden. Vor Prüfungen und Reinigungsarbeiten den Motor abstellen, die Feststellbremse betätigen und den Schlüssel abziehen.

WICHTIG: Die Maschine von oben nach unten gründlich mit Druckluft reinigen. Zunächst alle Bereiche reinigen, die von der Motorplattform aus zugänglich sind. Mit der Reinigung des Kühlpakets beginnen. Motor nach Reinigung des Kühlpakets neu starten. Motor kurz im oberen Leerlauf laufen lassen, um gelöste Erntegutreste vom Bereich des Kühlpakets zu entfernen. Motor abstellen und Zündschlüssel abziehen. Reinigung im Motorraum fortsetzen. Erntegutreste zur linken Seite der Maschine herausblasen. Nach außen und nach links arbeiten um den anderen Bereichen um den Motorraum und die hintere Plattform. Bereiche des Motors um Turbolader und Auspuffkrümmer gründlich reinigen. Außenbereich um das Abgasnachbehandlungsgehäuse sorgfältig reinigen. Sobald die oberen Bereiche um den Motorraum, das Abgasnachbehandlungsgehäuse und die hintere Plattform sauber sind, die übrigen Bereiche reinigen, die vom Boden aus zugänglich sind.

Schutze und Streben

- Linke Seite des Schrägförderers, am Reversiergetriebe (10).
- Linke Seite des Rahmens, hinter dem Überkehrlevator (11).
- Bereich um den Drehkranz des Entleerrohrs (12).

Kabelbäume und Hydraulikschläuche

- Bereich hinter dem Batteriekasten (13).

Bereich der hinteren Haube

- Unter der hinteren Strohschüttlerwelle (14).

