

TRASER Software GmbH

JD2008 Release Note

TRASER DMS inkl. JD Kernel

Erik Fedders

20.8.2020

Index

1	Einführung	3
2	Zeitpunkt des Releases	4
3	Fehlerbehebungen	5
3.1	[JD-2695] Problem mit DPM Export und falscher Berechnung der „Hits“	5
3.2	[JD-2740] Problem bei Skonto-Berechnung im Service wenn Teilfaktura genutzt wird	5
3.3	[JD-2741] Problem mit „VSt. Im Folgemonat“ beim Buchen von Inzahlungnahmen	5
3.4	[JD-2742] Fehlende Einträge in Infobox „Letzte Rechnung an...“	5
3.5	[JD-2743] Problem mit Datumswert und Monatshistorie in DPM-Export	5
3.6	[JD-2746] Problem mit ber. Arbeit auf Servicerechnungen	5
3.7	[JD-2748] Problem mit Objektsachposten	6
3.8	[JD-2752] Spezialauftrag und Direktlieferung wurden in Lagerplatzposten nicht berücksichtigt	6
3.9	[JD-2753] Problem beim Buchen von Einkaufsbestellungen	6
3.10	[JD-2757] Falsche Textkodierung "JD Import Price List"	6
3.11	[JD-2760] Problem bei Mietrechnungen mit Artikeln vom Typ „Service“	6
3.12	[JD-2761] Fehler bei deutscher Bezeichnung für „Source Order No.“ in der Garantie	6
3.13	[JD-2763] Problem beim Import von Warenkörben in Einkaufsbelegen	6
3.14	[JD-2765] Probleme mit Dateiformat bei "Parts Locator"	6
3.15	[JD-2766] Problem mit „WIP“-Lagerplatz in Serviceaufträgen	7
3.16	[JD-2767] Anpassung des DPM Export zur Ausgabe des Durchschnittspreises	7
3.17	[JD-2768] Problem mit Serviceauftragsstatus beim Übertragen von Servicezeilen	7
3.18	[JD-2771] Anpassung der Berechtigungen für die Kostenrechnung	7
3.19	[JD-2773] Problem mit Aktualisierung der Verfügbarkeitsstatus-Felder	7
3.20	[JD-2777] Fehler beim Import von Servicezeilen aus der Garantie XML	7
3.21	[JD-2783] Problem mit Arbeitszeitpreisen bei der xml-Abstimmung eines Serviceauftrags	7
3.22	[JD-2784] Problem mit der Menge in Garantiezeilen für Arbeitszeiten	8
3.23	[JD-2788] Problem mit der Garantierantragsreferenz bei der Übertragung an JD	8
4	Neue Entwicklungen	9
4.1	[JD-2726] 1346 Ersatzteilrechnungen mit Wareneingänge abgleichen	9
4.2	[JD-2756] 902 JD-Prism Schnittstelle: DPMORD-Dateiimport	10
5	Verbesserungen	12
5.1	[JD-2778] Verbesserungen zur Handhabung des TempVision-Moduls	12
5.2	[JD-2779] Serviceauftragsarten für Garantiebelege einrichtbar an Zuständigkeitseinheit	12

6	Aufgaben.....	14
6.1	TRASER	14
a)	Zu 3.1 [JD-2695] Problem mit DPM Export und falscher Berechnung der „Hits“	14
b)	Zu 3.7 [JD-2748] Problem mit Objektsachposten.....	14
c)	Zu 3.8 [JD-2752] Spezialauftrag und Direktlieferung wurden in Lagerplatzposten nicht berücksichtigt	14
d)	Zu 3.13 [JD-2763] Problem beim Import von Warenkörben in Einkaufsbelegen.....	14
6.2	Händler (Partner-Unterstützung)	14

1 Einführung

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, Ihnen dieses Dokument zur Verfügung zu stellen.

Die Übertragung, Veröffentlichung oder Vervielfältigung dieses Dokuments ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der TRASER Software GmbH gestattet.

Ihre Ansprechpartner aus unseren Teams helfen Ihnen gerne weiter. Fragen Sie uns!

Ihre
TRASER Software GmbH

2 Zeitpunkt des Releases

- Die Release Note wird von TRASER vor dem Update zur Verfügung gestellt.
- Das Update wird auch in das Kundentestsystem importiert.
- In dieser Release Note werden Aufgaben definiert, die von TRASER ausgeführt und vom Kunden geplant werden.
- Ein Entwickler aus dem Entwicklerteam steht Ihnen am Tag nach dem Update ab 8 Uhr telefonisch zur Verfügung, falls Fehler auftreten.

3 Fehlerbehebungen

3.1 [JD-2695] Problem mit DPM Export und falscher Berechnung der „Hits“

Die „Hits“ für die DPM Exportdatei wurden in verschiedenen Konstellationen im System falsch ermittelt. Dies wurde behoben.

3.2 [JD-2740] Problem bei Skonto-Berechnung im Service wenn Teilfaktura genutzt wird

Es wurde ein Fehler behoben, der auftrat, wenn Teilskonto (Bspw. „Nur auf ET“) in Kombination mit der Funktion Teilrechnung im Service verwendet wurde. Hier wurde der Skonto mehrmals berechnet.

3.3 [JD-2741] Problem mit „VSt. Im Folgemonat“ beim Buchen von Inzahlungnahmen

Wenn die Funktion „Vorsteuer im Folgemonat“ in der „Bilanz & Umsatzsteuereinrichtung“ von OPplus aktiviert ist, kam es zu einer Fehlermeldung beim Verbuchen von Inzahlungnahmen. Der Fehler wurde behoben.

3.4 [JD-2742] Fehlende Einträge in Infobox „Letzte Rechnung an...“

Es wurde ein Problem behoben, bei dem nicht alle letzten Rechnungen (Belege) korrekt in der entsprechenden Infobox auf der Debitoren- oder Kreditorenkarte angezeigt wurden.

3.5 [JD-2743] Problem mit Datumswert und Monatshistorie in DPM-Export

Die Berechnung der monatlichen Historie und das „Erstellt am Datum“ wurden nicht korrekt ausgegeben. Dies wurde behoben.

3.6 [JD-2746] Problem mit ber. Arbeit auf Servicerechnungen

Es wurde ein Fehler behoben, bei dem die in Rechnung gestellte Arbeit nicht korrekt auf der Servicerechnung angedruckt wurde.

3.7 [JD-2748] Problem mit Objektsachposten

Es wurde ein Fehler behoben, der durch das Buchen von Artikelzeilen im Verkauf dazu führte, dass fälschlicherweise Objektsachposten ohne Objektbezug im Mietmodul erzeugt wurden.

3.8 [JD-2752] Spezialauftrag und Direktlieferung wurden in Lagerplatzposten nicht berücksichtigt

Die Funktion „Bestellbezug lösen“ berücksichtigte nicht alle Information in den Lagerplatzposten. Dies wurde behoben.

3.9 [JD-2753] Problem beim Buchen von Einkaufsbestellungen

Die Berechtigungen in Codeunit „EQM Purch.-Post Mgt.“ mussten angepasst werden.

3.10 [JD-2757] Falsche Textkodierung "JD Import Price List"

Die Textkodierung wurde zu "Windows" geändert für den Import der John Deere Preislisten.

3.11 [JD-2760] Problem bei Mietrechnungen mit Artikeln vom Typ „Service“

Wenn ein Artikel vom Typ „Service“ in der Miete verwendet wurde, wurde das Feld „Zu liefern“ nicht korrekt gefüllt und war aber auch nicht editierbar durch den Anwender. Dies wurde behoben.

3.12 [JD-2761] Fehler bei deutscher Bezeichnung für „Source Order No.“ in der Garantie

Es wurde die deutsche Bezeichnung des Feldes „Source Order No.“ in den Garantieranträgen und im Garantierantragsarchiv korrigiert.

3.13 [JD-2763] Problem beim Import von Warenkörben in Einkaufsbelegen

Die Lagerplatzverarbeitungsroutine wurde beim Warenkorbimport im Einkauf entfernt, da Sie für Einkaufsbelege nicht benötigt wird.

3.14 [JD-2765] Probleme mit Dateiformat bei "Parts Locator"

Das Dateiformat wurde angepasst. Außerdem werden gewisse String-Characters nicht mehr übermittelt die beim Import der erzeugten Datei in das JD-System zu Problemen führte.

3.15 [JD-2766] Problem mit „WIP“-Lagerplatz in Serviceaufträgen

Es wurde das Problem behoben, dass es möglich war den Lagerplatz einer Serviceartikelzeile zu ändern, obwohl diese bereits in den Lagerplatz „Laufende Arbeit“ gebucht wurden.

3.16 [JD-2767] Anpassung des DPM Export zur Ausgabe des Durchschnittspreises

Die Berechnung des „Durchschnittspreises“ für den DPM Export wurde verbessert.

3.17 [JD-2768] Problem mit Serviceauftragsstatus beim Übertragen von Servicezeilen

Es wurde ein Fehler behoben, bei dem durch die Verarbeitung der Zeitwirtschaft der Status der Serviceaufgaben von „Beendet“ auf „In Bearbeitung“ gesetzt wurde.

3.18 [JD-2771] Anpassung der Berechtigungen für die Kostenrechnung

In mehreren Codeunits wurden die Berechtigungen so erweitert, dass die automatische Übertragung der Sachposten in die Kostenrechnung auch mit einem restriktiven Berechtigungskonzept möglich ist für alle Benutzer.

3.19 [JD-2773] Problem mit Aktualisierung der Verfügbarkeitsstatus-Felder

Es wurde ein Fehler behoben, bei dem die Felder „Verfügbarkeitsstatus“, „Beschaffungsstatus“ und „Lieferstatus“ sich nicht automatisch berechnet haben, wenn der Verkaufs- oder Serviceauftrags aus einem Verkaufs- oder Serviceangebot erzeugt wurde.

3.20 [JD-2777] Fehler beim Import von Servicezeilen aus der Garantie XML

Es wurde ein Fehler behoben für den Import von Garantie XML-Dateien über die Garantieschnittstelle zu John Deere. Der Fehler war, dass obwohl mehrere Ressourcenzeilen in der Datei enthalten waren, nur eine in NAV angepasst wurde.

3.21 [JD-2783] Problem mit Arbeitszeitpreisen bei der xml-Abstimmung eines Serviceauftrags

Wir haben einen Fehler behoben, bei dem die Arbeitszeitpreise bei der xml-Abstimmung nicht korrekt in den Servicezeilen gesetzt wurden.

3.22 [JD-2784] Problem mit der Menge in Garantiezeilen für Arbeitszeiten

Wir haben ein Problem behoben, das bei der Erstellung von Garantiezeilen für Arbeitszeiten mit dem Feld Menge auftrat.

3.23 [JD-2788] Problem mit der Garantierantragsreferenz bei der Übertragung an JD

Wir haben ein Problem behoben, das bei der Übertragung der Garantiereferenz auftauchte.

4 Neue Entwicklungen

4.1 [JD-2726] 1346 Ersatzteilrechnungen mit Wareneingänge abgleichen

Wir haben das System dahingehend erweitert, dass beim importieren der Ersatzteilrechnungen über die JD Schnittstelle nicht mehr eine 1:1-Zuordnung zwischen einer Einkaufsrechnung und einer Einkaufsbestellung bestehen musste, sondern auch eine 1:n-Zuordnung von einem Einkaufsrechnungsbeleg zu mehreren Einkaufsbestellungen – gehörend zu einer Packliste – möglich ist:

```

</invoiceAddress>
- <invoiceItem>
  <packlistNr>4700D174418018</packlistNr>
  - <orders>
    <orderNo>819962</orderNo>
    <reference>P000000379</reference>
  </orders>
  - <orders>
    <orderNo>820331</orderNo>
    <reference>P000000380</reference>
  </orders>
  - <orders>
    <orderNo>821369</orderNo>
    <reference>P000000381</reference>
  </orders>
  - <orders>
    <orderNo>822189</orderNo>
    <reference>P000000382</reference>
  </orders>

```

D.h., dass ab sofort eine Einkaufsrechnung, für die mehrere JDPoint-Aufträge in einer Lieferung zusammengesammelt wurden, korrekt und fehlerfrei eingelesen werden kann. Hierbei sind dann alle Zuordnungen zu den Wareneingängen in NAV gesetzt und die Rechnungsverarbeitung kann in NAV fortgesetzt werden:

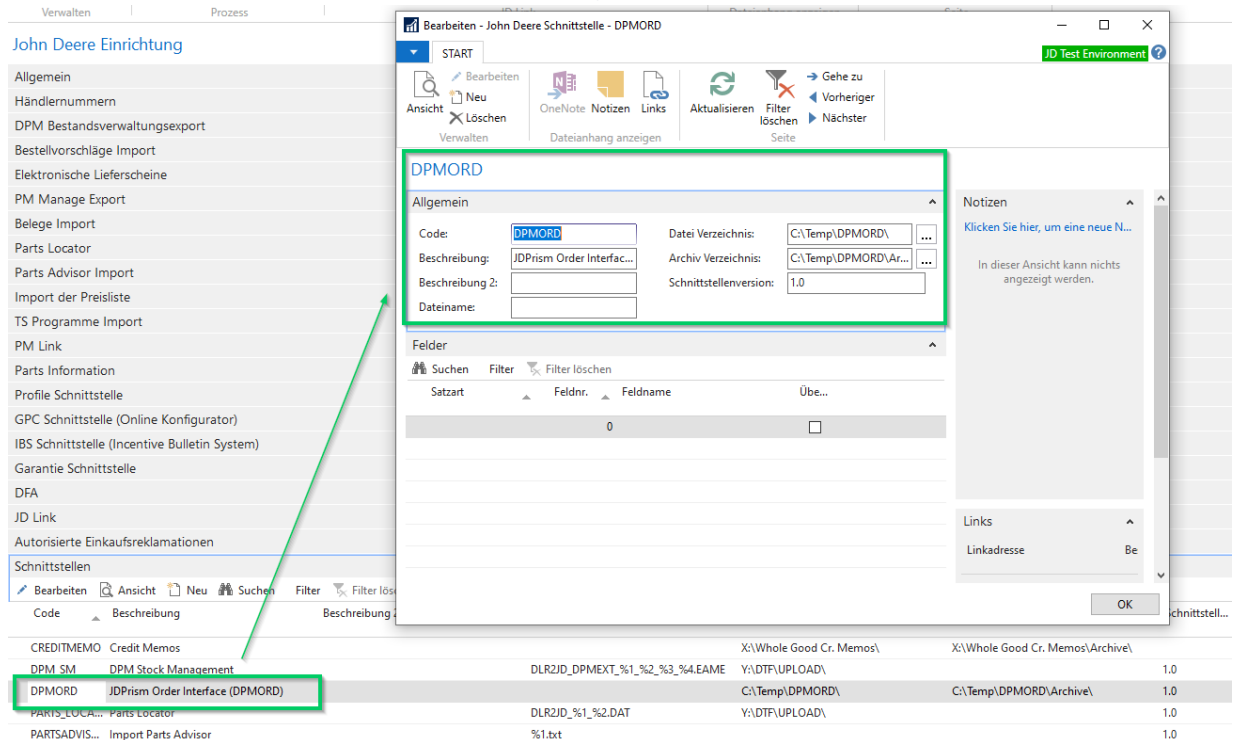
UPI00000023 · John Deere

Allgemein										
Zeilen										
A...	M...	Art	Artikelsuche	Nr.	Ers...	Kred.-Artik...	Wareneing...	Wareneing...	Maschinen...	Geschäftsnr.
Nein	Artikel			10000000742		AL164267	PRC00000161	10000		
Nein	Artikel			10000000745		03M7073	PRC00000162	10000		
Nein	Artikel			10000000746		03M7074	PRC00000163	10000		
Nein	Artikel			10000000606		T19044	PRC00000164	10000		

4.2 [JD-2756] 902 JD-Prism Schnittstelle: DPMORD-Dateiimport

Wir haben das System erweitert, so dass der Import der DPMORD-Dateien aus JDPrism erfolgen kann. Damit das System die Daten automatisiert verarbeiten kann, haben wir folgende Anpassungen vorgenommen:

1. In der "John Deere Einrichtung" muss die entsprechende „DPMORD“-Schnittstelle eingerichtet werden und entsprechende Dateipfade hinterlegt werden:



2. Wir haben eine neue Tabelle zur "JD Prism Bestellartzuweisung" erstellt:

JD Prism Bestellartzuweisung

Händlernr.	JD Bestellart	Bestellart	Einkaufsauftragsart	Zuständigkeitseinheitencode
272607	SO	JD SO	WHS ORDER	HAMBURG
275618	TS	JD TS	WHS ORDER	LONDON
275638	SO	LONG_TERM	CUST ORDER	KIEL
278624	SO	NO JD SO		MANNHEIM
279629	SO			MUNICH

- Die "Händlernr." und die "JD Bestellart" definieren den Datensatz und sind notwendige Informationen.
- Die "Bestellart" definiert, welcher Bestellart in der zu erstellenden Einkaufsbestellung genutzt werden wird. Das Feld ist lediglich dann notwendig, wenn es sich um eine TS-Bestellung handelt. Andernfalls ist das Feld lediglich optional zu definieren.

- Die "Einkaufsauftragsart" muss mit einem Wert gefüllt werden, der aus der zugehörigen Liste hinterlegt wird.

Wenn all diese Informationen korrekt hinterlegt sind, kann das System durch einen Aufgabewarteschlangenposten die DPMORD-Dateien automatisiert aus den vordefinierten Dateiordnern abholen und verarbeiten.

Während des Imports wird im System zusätzlich die Tabelle „JD Prism Importposten“ befüllt.

JD Prism Importposten ▾

Lfd. Nr.	JD Prism Bestell-ID	Importiert	JD Prism Art	Übermittelt an DPM
3	3043620	☒	Bestellung	☒
2	3043619	☒	Bestellung	☒
1	3043617	☒	Bestellung	☒

Das markierte Feld „Übermittelt an DPM“ wird genutzt, um bei der täglichen Übertragung der DPM-Datei an JD ebenfalls die zur Berücksichtigung vorhandenen JD Prism Bestellungen aufzulisten.

Zur Kontrolle des Imports wird ein Eintrag im JD Schnittstellenprotokoll geschrieben, über den nach erfolgreichem Import auch die entsprechend erstellten Einkaufsbelege aufgerufen werden können:

nittstellenprotokoll - Microsoft Dynamics NAV

JD Test Environment ▶ Abteilungen ▶ TRASER ▶ Schnittstellen ▶ John Deere ▶ Auftragsabwicklung ▶ JD Schnittstellenprotokoll

NAVIGATE

Beleg anzeigen... Als Übersicht anzeigen Als Diagramm anzeigen OneNote Notizen Links Aktualisieren Filter Löschen Suchen

JD Schnittstellenprotokoll

Filtereingeabe (F3)

Benutzer ID	Importdatum	Schnittstelle...	Schnittstellenname	Datei Verzeichnis	Archiv Verzeichnis	Status	Fehlertext	Belegart	Belegnr.	G...	Gepr. Am
TRASER	25.08.2020 11:15	DPMORD	JD Prism Purchase Orders	C:\Temp\DPMDORD\JD2DLR_DPM...	C:\Temp\DPMDORD\Archive\2508...	Verarbeitet		Bestellung	3043617	☐	
TRASER	25.08.2020 10:45	PARTSINV	JD Spare Part Invoices	C:\Temp\SparePart Invoices\2700...	C:\Temp\SparePart Invoices\Arch...	Verarbeitet		Einkaufsre...	UP100000023	☐	
TRASER	18.08.2020 10:34	WARRCR...	JD Garantieanträge	C:\Temp\Warr Claim\STD-2700...	C:\Temp\Warr Claim\Archive\070...	Verarbeitet		Garantiean...	WC00000121	☐	
TRASER	07.08.2020 10:46	WARRCR...	JD Warranty Claims	C:\Temp\Warr Claim\STD-2700...	C:\Temp\Warr Claim\Archive\070...	Verarbeitet		Garantiean...	WC00000116	☐	

5 Verbesserungen

5.1 [JD-2778] Verbesserungen zur Handhabung des TempVision-Moduls

Zur Verbesserung der Handhabung des TempVision-Moduls haben wir einige Punkte umgesetzt:

1. Das „Liefern von Ressourcen“ ist im Service nicht mehr gesondert möglich.
2. Es wird bei der Zeitverarbeitung nun darauf geachtet, dass nur dann Zeilen im Servicebeleg neu geschrieben werden, wenn elementare Änderungen (bspw. Änderung der erfassten Stunden) dazu führen.
3. Der Reparaturstatus wird nur noch bei den in Punkt 2 beschriebenen Änderungen an einzelnen Servicezeilen auf "In Bearbeitung" zurückgesetzt.
4. Das TempVision Fehlerprotokoll zeigt nun die korrekten Werte aus den Periodenposten von TempVision an, die auch für die Verursachung des Fehlers verantwortlich sind.
5. Die Fehlermeldungen im TempVision Fehlerprotokoll sind nun sprechender hinterlegt:
 - a. „Arbeitstyp leer“ wird korrekt gemeldet
 - b. „Aufgabenr./Arbeitsgang leer“ wird korrekt gemeldet

5.2 [JD-2779] Serviceauftragsarten für Garantiebelege einrichtbar an Zuständigkeitseinheit

Diese Entwicklung ermöglicht die Serviceauftragsarten für die Garantieschnittstelle an den Zuständigkeitseinheiten einzurichten, statt nur für die gesamte Unternehmung in der John Deere Einrichtung. Dies wird benötigt, wenn generell pro Zuständigkeitseinheit unterschiedliche Auftragsarten genutzt werden (bspw. notwendig, um Kostenrechnung standortgenau abzubilden). Es gibt in der Zuständigkeitseinheitenkarte ein neues Inforegister für die Garantieschnittstelle:

HAMBURG

Allgemein			
Code:	HAMBURG	Kontakt:	
Name:	Hamburg	Profit centre Code:	
Name 2:		Productgroup Code:	
Adresse:	Klosterstr. 22	Lagerortcode:	HAMBURG
Adresse 2:		Vorgabe Rech.-an Adresse:	
PLZ-Code:	20146	Auftragszusatzkostenkarte Code:	
Ort:	Hamburg	Meisterzuschlagscode:	
Länder-/Regionscode:	DE	Van Lagerortcode:	VAN
Kommunikation			
Telefonnr.:	+49 40 75639462	E-Mail:	info@gmail.com
Faxnr.:		Homepage:	www.hamburg.de
Garantieschnittstelle			
Debitorrechnung Serviceauftragsart:		Powergard Serviceauftragsart:	

Wenn auf der Ebene der Zuständigkeitseinheit keine Einrichtung existiert wird die Einrichtung aus der John Deere Einrichtung vom System genutzt.

6 Aufgaben

6.1 TRASER

a) Zu 3.1 [JD-2695] Problem mit DPM Export und falscher Berechnung der „Hits“

TRASER muss die zwischengespeicherten Daten für den DPM Export löschen und hierdurch wird der Export neu aufgebaut und die Daten für die Verkaufs-Hits neu berechnet.

b) Zu 3.7 [JD-2748] Problem mit Objektsachposten

Die falschen Datensätze in den Objektsachposten werden von TRASER bereinigt.

c) Zu 3.8 [JD-2752] Spezialauftrag und Direktlieferung wurden in Lagerplatzposten nicht berücksichtigt

Unsere Batch-Codeunit 5445593 muss ausgeführt werden, um die Lagerplatzposten mit den korrekten Informationen zu versehen.

d) Zu 3.13 [JD-2763] Problem beim Import von Warenkörben in Einkaufsbelegen

Die Lagerplatzinhalten müssen aufgeräumt werden und die falschen Datensätze in den Lagerplatzinhalten können gelöscht werden.

6.2 Händler (Partner-Unterstützung)
