

## Etiketten automatisch printen via King WMS Apps

### Inleiding

Deze handleiding beschrijft de voorbereidingen die nodig zijn om met de Apps 'King WMS Magazijnontvangsten' en 'King WMS Orderpicken' automatisch etiketten te printen.

- Het is met beide Apps mogelijk etiketten te printen vanuit het artikel invoerscherm.
- Het is met de App 'King WMS Magazijnontvangsten' mogelijk etiketten te printen op het moment van verwerken van een magazijnontvangst. In dit geval worden etiketten geprint van alle artikelen in de magazijnontvangst.

### Vereisten

Op je systeem waar King geïnstalleerd is moeten de volgende onderdelen geïnstalleerd zijn voordat de job voor het afdrukken van een pakbon ingericht kan worden.

- King versie 5.61a1 server of hoger
- King Connector, meest recente versie, werkend en actief. Zie: [King Connector](#).

### Aandachtspunten bij de installatie printers in Netwerkomgeving

In een netwerkomgeving waar een KingServer aanwezig is kan het zijn dat de printers in King niet uniform ingesteld zijn voor alle werkplekken.

- Per werkstation kunnen andere printers/printernamen beschikbaar zijn.
- Hierdoor moet je met het maken en inregelen van lay-outs en jobs dus kijken naar vanuit 'waar deze verwerkt gaan worden': vanaf de KingServer of vanaf het werkstation).

Om er voor te zorgen dat de job die je aanmaakt om met de App 'King WMS Orderpicken' pakbonnen af te drukken, dien je er dus voor zorg te dragen dat:

1. De printernamen binnen het gehele netwerk en dus ook op de KingServer hetzelfde zijn.
2. De job aangemaakt wordt op de KingServer.
3. De diverse lay-outs gecontroleerd en ingesteld worden door in te loggen op King5 op de KingServer.

Voor meer instellingen voor printers in een Netwerkomgeving verwijzen we je naar het document: ['Instellen printers in een Netwerkomgeving \(pdf\)'](#).

## INHOUD

Inleiding .....	1
Vereisten .....	1
Aandachtspunten bij de installatie printers in Netwerkomgeving .....	1
Etiketten printen tijdens verwerken magazijnontvangst .....	3
Stap 1: Maak in King5 een etiket aan .....	3
Stap 2: Maak in King een Job aan 'WMS magazijnontvangst, etiketten printen' .....	4
Stap 3: Stel de App WMS Magazijnontvangsten in .....	5
Etiketten printen op het moment van artikel invoer .....	6
Stap 1a: Maak in King een etiket aan .....	6
Stap 1b: Maak een etiket voor de App 'WMS Orderpicken' .....	7
Stap 2: Maak in King een Job aan 'WMS orderpicken, etiketten printen' .....	7
Stap 3: Stel de App WMS Magazijnontvangsten en/of de App Orderpicken in .....	9



## Etiketten printen tijdens verwerken magazijnontvangst

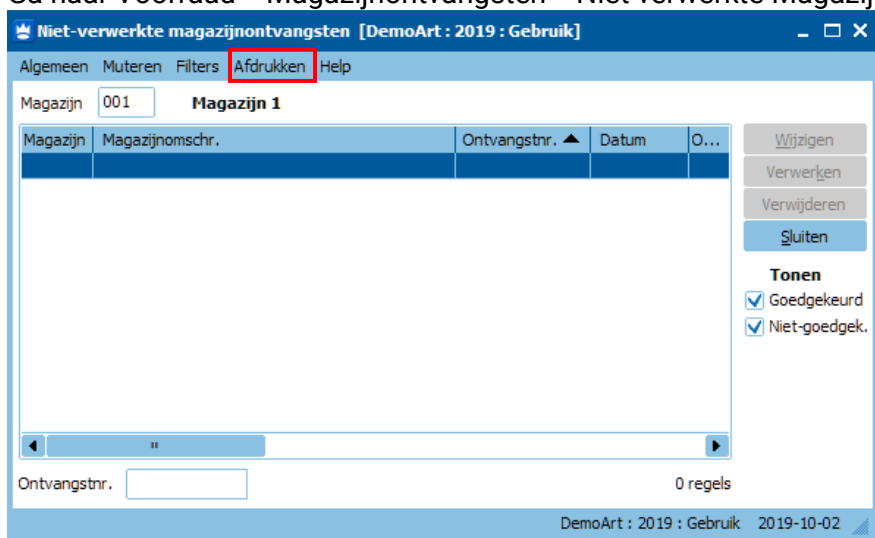
Nadat alle artikelen zijn ontvangen wordt een magazijnontvangst aangemaakt door op de knop Verwerken te klikken. Het is mogelijk om op dit moment etiketten te printen voor alle artikelen in de magazijnontvangst.

Dit hoofdstuk beschrijft de voorbereidingen die daarvoor nodig zijn.

### Stap 1: Maak in King5 een etiket aan

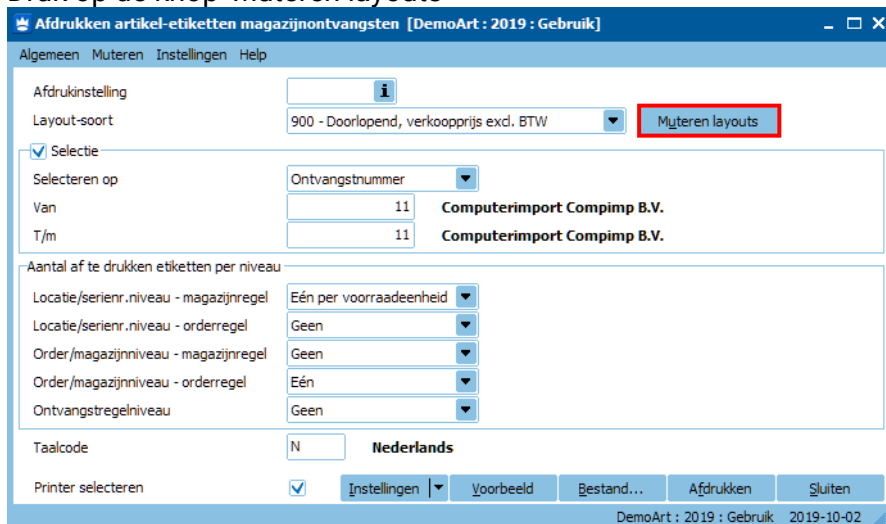
Start King5 en log in op de administratie die gebruikt wordt voor King WMS Magazijnontvangsten. LET OP: dit is een andere layout dan die je gebruikt bij 'Etiketten printen op het moment van artikel invoer'.

Ga naar Voorraad > Magazijnontvangsten > Niet verwerkte Magazijnontvangsten.



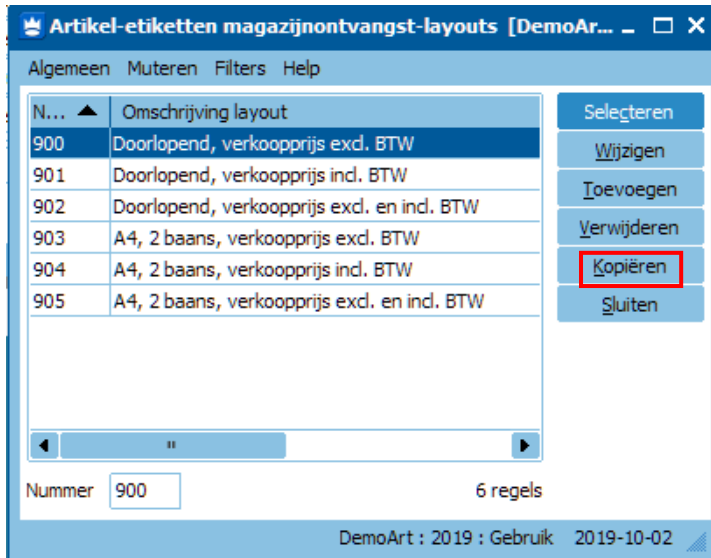
Kies voor 'Afdrukken' en vervolgens voor 'Etiket'.

Druk op de knop 'Muteren layouts'



Maak hier het etiket aan voor het afdrukken van etiketten vanuit WMS Magazijnontvangsten.

- Kies een bestaande 900-layout en 'Kopieer' deze (zie voor uitleg in de Help: 'layout kopiëren').

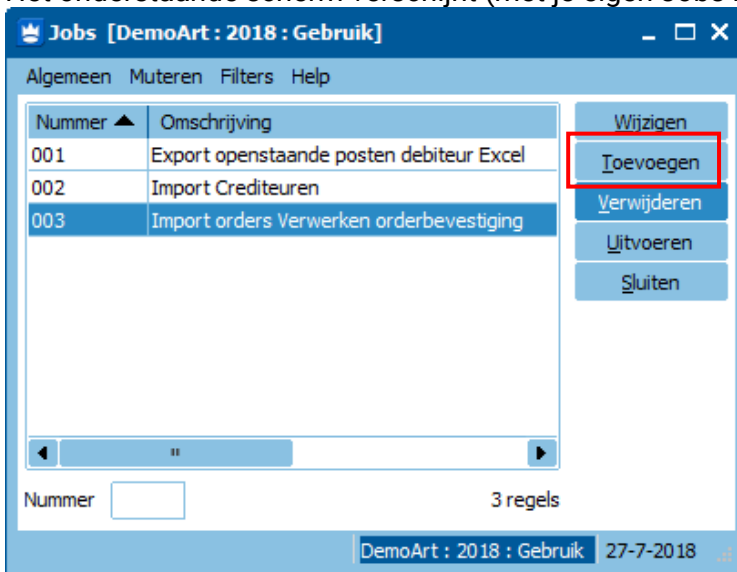


- Noteer het nieuwe lay-out nummer voor later.

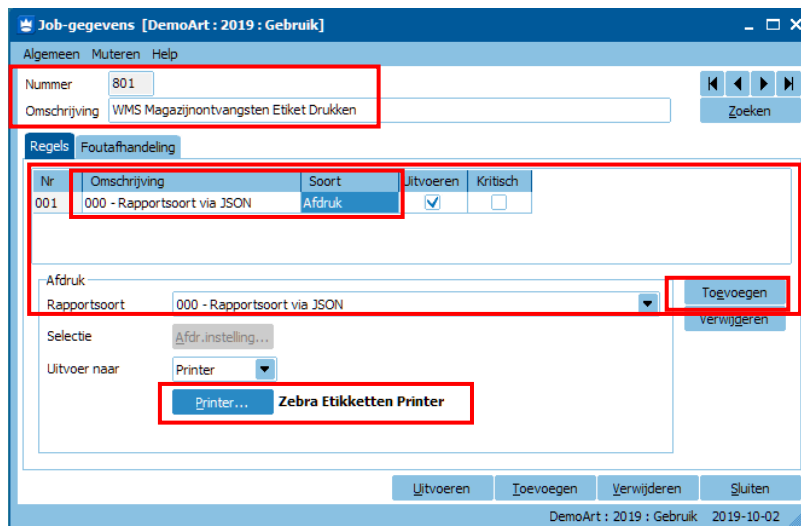
## Stap 2: Maak in King een Job aan 'WMS magazijnontvangst, etiketten printen'

Deze Job maak je in King en selecteer je later in je App zodat de etiketten automatisch geprint worden tijdens het verwerken van de magazijnontvangst.

1. Ga vanuit het hoofdmenu naar 'Diversen > Jobs'.  
Het onderstaande scherm verschijnt (met je eigen Jobs in King):



2. Klik op 'Toevoegen'.
  - A. Geef deze nieuwe Job een (nog niet bestaand) 'Nummer' en een 'Omschrijving'.  
Noteer het Job-nummer voor later.



B. Klik bij de tab Regels op 'Toevoegen' om een nieuwe 'Regel' aan te maken  
Kies bij de nieuwe regel onder de kolom 'Soort' voor Afdruk en  
Selecteer '000-Rapportsoort via JSON'.

C. Selecteer via de knop 'Printer...' de juiste printer om de etiketten af te drukken.  
**NB. Kies niet voor de 'Default printer', maar selecteer de printer expliciet.**  
**Het proces voor het afdrukken wordt onder een andere account gestart dan de ingelogde gebruiker, waardoor mogelijk onverwacht gedrag!**

Sluit het venster.

Stap 3: Stel de App WMS Magazijnontvangsten in  
Meld je aan in de app WMS Magazijnontvangsten en ga naar het instellingenscherf.



Kijk onder 'Etiketten printen bij verwerken':  
- vul hier bij 'Jobnummer etiket' het nummer van de zojuist aangemaakte job in  
- en bij 'Layout etiket' het lay-out nummer.

Bij het verwerken van een magazijnontvangst met de App worden de etiketten automatisch geprint op de opgegeven printer in de Job.

## Etiketten printen op het moment van artikel invoer

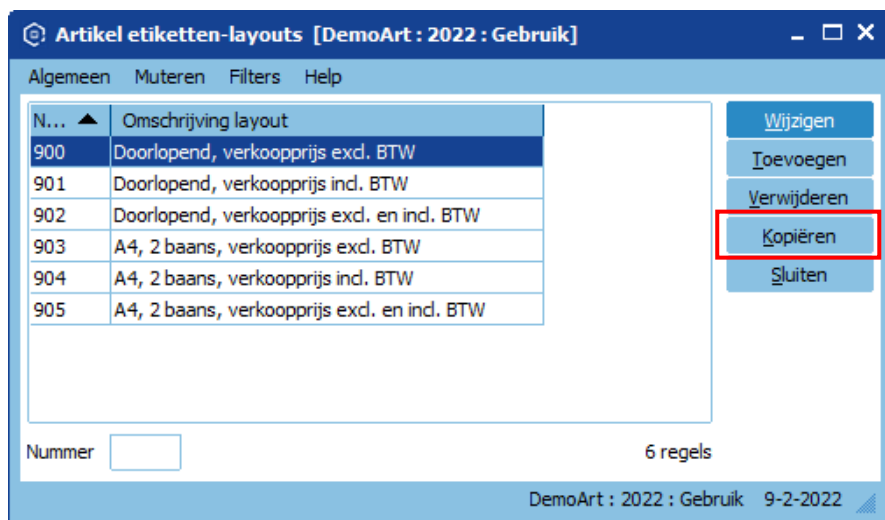
Het is met de App 'King WMS Magazijnontvangsten' en de App 'King WMS Orderpicken' mogelijk etiketten te printen vanuit het artikel invoerscherm.

- Beide Apps kunnen gebruik maken van de etiket layouts die in King5 te vinden zijn onder 'Artikelen> Afdrukken artikelen> Afdrukken artikel-etiketten' (zie hieronder stap 1a).  
Het is met deze layouts niet mogelijk om een ingevoerd serienummer of partij op het etiket te printen.
- De App 'King WMS Orderpicken' kan ook gebruik maken van de etiket-layouts die in King5 te vinden zijn onder Verkopen>Instellen layouts>WMS orderpicken artikel-etiket' (zie hieronder stap 1b).
  - Dit type layouts biedt meer mogelijkheden, zoals bijv. het printen van ordernummers en/of ingevoerde partijen/serienummers.
  - Dit type layout is bruikbaar voor de App vanaf King 5.66a5.
  - Dit type layout ondersteunt het printen van serienummers vanaf King 5.67a1.  
NB. Serienummers die automatisch worden gegenereerd op het moment van verkoop kunnen niet worden geprint.
- Beide Apps kunnen gebruik maken van dezelfde job (zie hieronder stap 2).

### Stap 1a: Maak in King een etiket aan.

Hiermee maak je in King een etiket aan die je kunt gebruiken voor allebei de Apps 'WMS Magazijnontvangsten' en 'WMS Orderpicken'.

- Start King5 en log in op de administratie.
- Ga naar Artikelen > Afdrukken artikelen > Instellen etiket-layout artikelen.
- Kies het bestaande 900-layout en klik op 'Kopiëren'
  - zie voor meer uitleg om een layout te bewerken in de Help/F1 onder: 'layout kopiëren'.

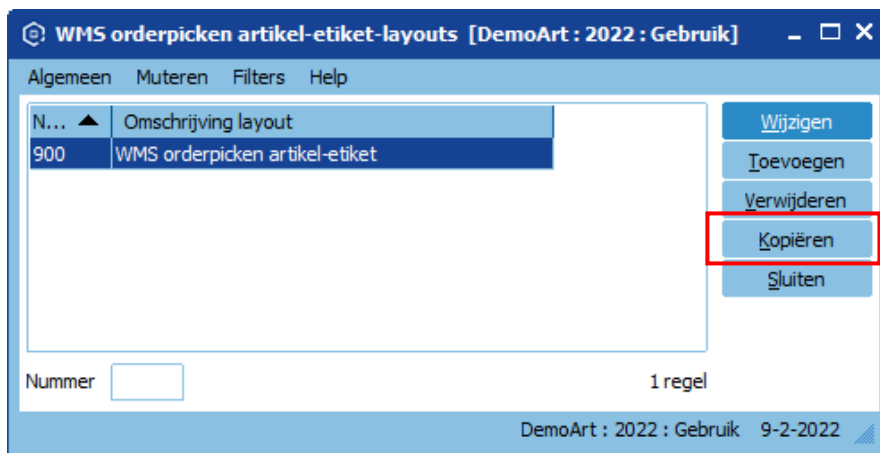


- Maak het etiket verder op naar wens.
- Je kunt meerdere layouts voor etiketten aanmaken.  
Elke layout in deze lijst kan gebruikt worden voor de App 'King WMS Magazijnontvangsten' en de App 'King WMS Orderpicken'.
- Noteer het nieuwe lay-out nummer voor later.

## Stap 1b: Maak een etiket voor de App 'WMS Orderpicken'

Je kunt ook een etiket aanmaken dat alleen gebruikt kan worden door de WMS Orderpicken App. Dit etiket biedt meer mogelijkheden dan het etiket genoemd onder stap 1a.

- Start King5 en log in op de administratie.
- Ga naar 'Verkopen> Instellen layouts> 'Instellen WMS Orderpicken artikeletiket-layouts'.
- Kies het bestaande 900-layout en klik op 'Kopiëren'
  - o zie voor meer uitleg om een layout te bewerken in de Help/F1 onder: 'layout kopiëren'.



- Maak het etiket verder op naar wens.
- Je kunt meerdere layouts voor etiketten aanmaken. Elke layout in deze lijst kan gebruikt worden voor de App 'King WMS Orderpicken'.
- Noteer het nieuwe lay-out nummer voor later.

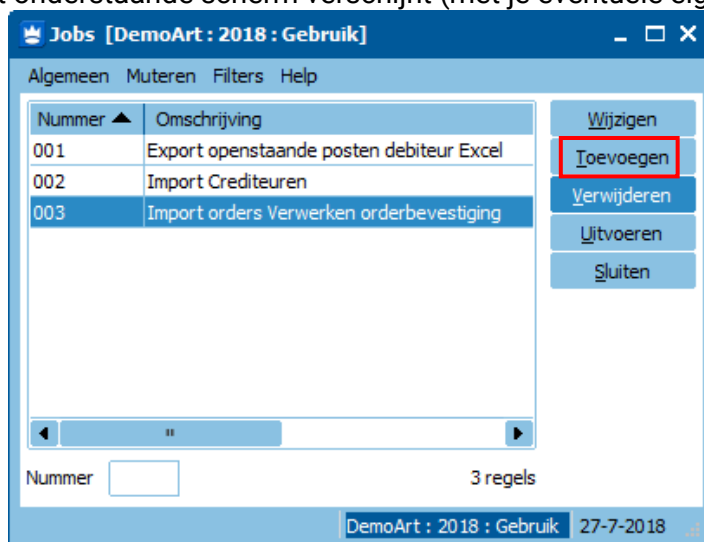
## Stap 2: Maak in King een Job aan 'WMS orderpicken, etiketten printen'

Deze Job maak je in King en selecteer je later in je App zodat de etiketten automatisch geprint worden tijdens het orderpicken.

Je kunt ook de Job gebruiken die in het eerste gedeelte is aangemaakt bij 'WMS magazijnontvangst, etiketten printen'

Ga vanuit het hoofdmenu naar 'Diversen > Jobs'.

Het onderstaande scherm verschijnt (met je eventuele eigen Jobs in King):



Klik op 'Toevoegen'.

- A. Geef deze nieuwe Job een (nog niet bestaand) 'Nummer' en een 'Omschrijving'.
- o Noteer het Job-nummer voor later.

- B. Klik op 'Toevoegen' om een 'Regel' aan te maken

Kies bij de nieuwe regel onder de kolom 'Soort' voor Afdruk

Selecteer bij 'Afdruk-Rapportsoort: '000-Rapportsoort via JSON'.

- C. Selecteer via de knop 'Printer...' de juiste printer om de etiketten af te drukken.

**NB. Kies niet voor de 'Default printer', maar selecteer de printer expliciet.**

**Het proces voor het afdrukken wordt onder een andere account gestart dan de ingelogde gebruiker, waardoor mogelijk onverwacht gedrag!**

Sluit het venster.



### Stap 3: Stel de App WMS Magazijnontvangst en/of de App Orderpicken in

Bij het verwerken van een magazijnontvangst of order, via de desbetreffende App, worden de etiketten automatisch geprint op de opgegeven printer in de Job.

Meld je hiervoor aan in de desbetreffende app, ga naar de Instellingen.

#### App WMS Magazijnontvangst

Ga naar 'Etiketten printen bij invoer'

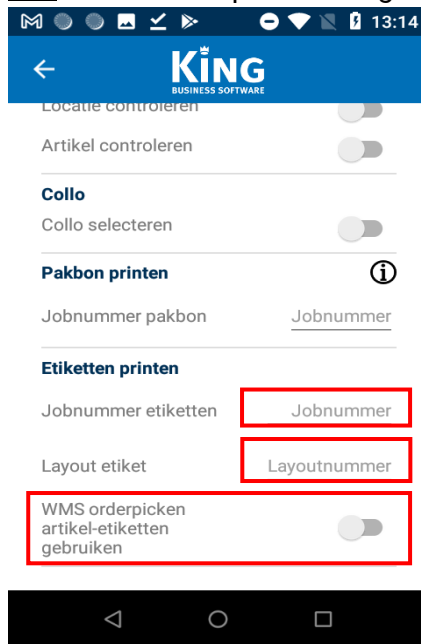
- geef het 'Jobnummer etiket' in
- geef het 'Layout etiket' -nummer in.



#### App WMS Orderpicken

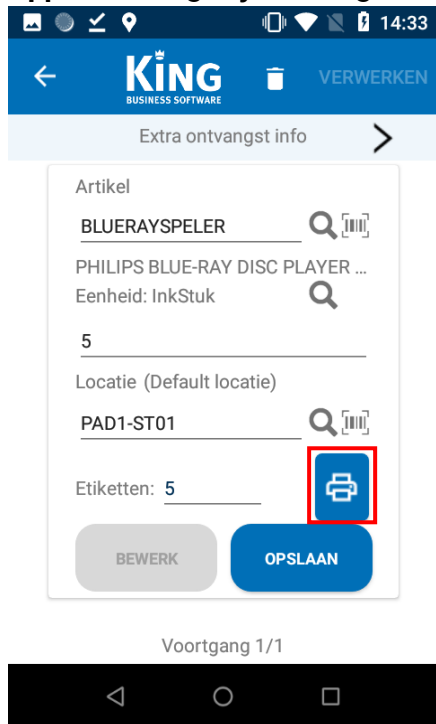
Ga naar 'Etiketten printen':

- geef het 'Jobnummer etiketten' in
- geef het 'Layout etiket' -nummer in
- met de schuifknop bepaal je:  
**uit:** etiket uit stap 1a wordt gebruikt  
**aan:** etiket uit stap 1b wordt gebruikt



- Het print icoon is hierna zichtbaar:

#### App WMS Magazijnontvangst



#### App WMS Orderpicken

