

Sisukord

Lao mahakandmine	3
Kasutamine	3
Põhitõed lao mahakandmise dokumendi tegemisel	3
Dokumendi täitja	4
Looseisu lisamine dokumendile	4
Aegunud kaupade mahakandmine	4
Lao mahakandmise järgdokumendid	5
Loo ostuarve	5
Loo laosissetulek	5
Lao mahakandmise dokumendi nupud ja väljad	6
Lao mahakandmise nupud	6
Lao mahakandmise päise väljad	6
Lao mahakandmise ridade väljad	8
Lao mahakandmise peenhäälestus	9

Lao mahakandmine

Lao mahakandmise dokument asub Ladu→ DOKUMENDID → **Lao mahakandmised**

Lao mahakandmise dokumendiga kajastatakse kaupade laost välja liikumist kuluks (kadunud kaubad, praak, aegunud kaubad, kaup omatarbeks, reklamiks jne). Lao mahakandmise tulemusel väheneb laoseis.

Lao mahakandmise dokumendile saad artikleid lisada ükshaaval või ettevalmistatud tabelist massasetaja abil. Lao mahakandmise dokumenti saad algatada müügitellimuselt, laosissetulekult ja laoliikumiselt.

Kasutamine

Põhitöed lao mahakandmise dokumendi tegemisel

Kauba laost mahakandmisel tuleb dokumendil minimaalselt täita järgmised väljad:

- **Aeg** - see on eeltäidetud dokumendi loomise ajaga ja kui see vastab kauba reaalse laost maha kandmise ajaga, siis seda muuta pole tarvis.
- **Ladu** - millisest laost kaup maha kantakse. Tavaliselt asetub ladu kasutaja küljest, kuid seda saab vajadusel ka muuta hiire paremklikki, hiire topeltklikki või Ctrl+Enter abil. See väli on ka ridadel ja kui mõni kaup peab maha minema mõnest teisest laost, siis saab reale märkida teise lao. Rea ladu võidakse muuta. Kui rea ladu on tühi, siis kantakse toode maha pääse laost.
- **Kulukonto** - see asetub kas süsteemi seadistustest „Mahakandmise vaikimisi konto“ või laokaardi kulukonto lahtrist.
- Ridadele tuleb sisestada **Artikkeli** ja **Kogus**, kui palju on olemasolevast laoseisu vaja vähendada. **Artikkeli** väljal hiire topeltklikki või Ctrl+Enter abil avaneb artiklite registri otsingu aken artikli asetamiseks.
- **Hind** lahtrisse asetub laoID-ga seotud toote omahind, mis selles laos on. Kui on mitu erinevat laoID-d erineva hinnaga, siis vaikimisi asetub laos olev vanim (FIFO loogika alusel).



Maha ei saa toodet kanda teise hinnaga, kui on sellega seotud laoID omahind.



Laoseisust ei saa maha kanda rohkem kui laos kaupa on.

Seejärel tuleb dokument kinnitada vajutades **KINNITA** või klahvi F12. Peale seda on ridadel olevad artiklid laoseisust maha kantud.



Dokumendi täitja

Dokumendi täitja abil saad lao mahakandmise dokumenti täita kasutades erinevaid filtroid.

Laoseisu lisamine dokumendile

Täida dokumendi päises välj **Ladu** ja vajuta sektsoonis **Dokumendi täitja** nuppu **Täida dokument**. Selle tulemusel lisatakse dokumendile kõik selles laos olevad artiklid laoseisu kogustega ning lisatakse ridadele ka ladu. Kui soovid dokumendile lisada mitme erineva lao laoseisud, siis selleks lisa kõigepealt ühe lao artiklid, salvesta ja seejärel korda tegevust teise laoga.

The screenshot shows the Directo software interface for managing document entries. At the top, there's a navigation bar with various icons and a timestamp: 'Viimati muutis EVELIN (25.03.2024 kell 16:47:00)'. Below the navigation bar, the main title is 'Lao mahakandmine 300042 Mustand'. On the left, there's a sidebar with sections like 'PÖHIANDMED', 'LISAVÄLJAD', 'MENETLUS', and 'KOKKU'. The main area contains a table with columns: Nr, Artikkel, Kogus, Seerianumber, Nimi, Laoseis, Summa, Hind, Parim enne, and Ladu. The table lists various articles with their quantities, serial numbers, names, and prices. A red box highlights the first article in the list (E100). A red circle with the number '3' is placed over this highlighted row. A red box also surrounds the entire table area.



Kui päise ladu tühjaks jäätta ja vajutada nuppu **Täida dokument**, siis asetuvad dokumendile kõigi ladude laoseisud. Mõtle hoolega, enne kui seda teed.

Aegunud kaupade mahakandmine

Kui kasutusel on „Parim enne“, siis saad lao mahakandmise dokumenti täitja abil lisada artikleid, mille parim enne on varasem kui filrisse sisestatud kuupäev. Lisaks on võimalik valida veel täiendavaid filtroid. Allolevas näites on selleks artikli ribakood, sest sooviti maha kanda konkreetne

artikel kõigist ladudest. Et täitja lisaks kõik laod, siis tuleb dokumendi päisest täitmise hetkeks eelmaldada ladu, sest muidu käitub see filtrina.

The screenshot shows the 'Lao mahakandmine' application. At the top, there are buttons for 'Uus' (New), 'Salvesta' (Save), 'Kinnita' (Confirm), 'Kopeeri' (Copy), 'Jäta' (Leave), 'Kustuta' (Delete), 'Melli' (Melli), 'Trüki' (Print), and 'Manused' (Help). Below this is a search bar with fields for 'Number' (TALL), 'Aeg' (Date) set to '25.03.2024 15:16:39', and 'Ladu'. A red circle labeled '1' is over the search filters. To the right is a button 'Täida dokument' (Fill document) in a red box, with a red circle labeled '2' over it. The main area has sections for 'DOKUMENDI TÄITJA' (Document Filler), 'PÖHIAHMED' (Main Items), 'LISAVÄLJAD' (Add-ons), 'MENETLUS' (Process), and 'KOKKU' (Summary). The summary table shows 'Kogus' (Quantity) 90 and 'Summa' (Amount) 0. Below is a grid of articles with columns: Nr, Artikel, Kogus, Seerianumber, Nimi, Laoseis, Summa, Hind, Parim enne, and Ladu. A red box highlights the first five rows, and a red circle labeled '3' is over the first row.

Nr	Artikel	Kogus	Seerianumber	Nimi	Laoseis	Summa	Hind	Parim enne	Ladu
1	E103	10	E103-1	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega	10	0	0.0000	31.12.2023	E100
2	E103	20	E103-204	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega	20	0	0.0000	31.01.2024	E100
3	E103	20	E103-2	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega	20	0	0.0000	31.12.2023	E101
4	E103	20	E103-204	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega	20	0	0.0000	31.01.2024	E101
5	E103	20	E103-23	Evelin partijäljimisega artikkel parim ennega	20	0	0.0000	31.12.2023	E101

Lao mahakandmisse järgdokumendid

Loo ostuarve

Lao mahakandmisest saab luua ostuarve. Seda kasutatakse näiteks juhul, kui hankija ei soovi kaupa tagasi, aga on nõus esitama hüvitusrarve. Juhul kui hankija soovib kaupa ka tagasi, siis kasutatakse pigem miinuskogustega laosissetuleku. Selle kohta saab täpsemalt lugeda **SIIT**

Loo laosissetulek

Lao mahakandmisest saab luua laosissetuleku. Seda kasutatakse näiteks juhul, kui on soov müüa tooteid komplektina. Sel juhul kantakse maha tooted, millega komplekt koosneb ning võetakse sisse uus toode, mis vastab komplektile.

Seda mõjutavad järgmised süsteemi seadistused:

- Mahakandmiselt tehtava sissetuleku artiklid peavad vastama - selle seadistuse valik on soovitatav vaikimisi jäätta 'Ei' peale.
'Jah' valik on sobiv salvestada näiteks juhul, kui tooted kantakse maha selleks, et tooteid kasutatada viisil mis hiljem annavad neile suurema väärtsuse. Ehk pärast kasutust/maha kandmist võetakse suurema omahinnaga/koos lisakuluga uesti lattu laosissetulekuga.
- Mahakandmiselt tehtava sissetuleku kogused peavad vastama - see sobib kasutamiseks koos

eelneva sättega juhul kui artiklitele lisatakse sissetulekuga väärust või eraldi kui sissetulekuga artikkel moodub teiseks, kuid kogused peavad vastama.

- Mahakandmiselt tehtava sissetuleku summa peab vastama - see seadistus peaks olema 'Jah', kui on tegemist komplekti jaoks loodava lao mahakandmisega. Ehk mahakantava ja uue toote kaubakulu peab vastama.



Lao mahakandmise dokumendi nupud ja väljad

Lao mahakandmise nupud

Uus Salvesta Kinnita Kopeeri Jäta Kustuta Meili Trüki Manused Tühista kinnitus Loo sündmus

Lao mahakandmine 300037 Kinnitatud

Seotud dokumendid: kanne

Loo sissetulek Loo ostuarve

- **Uus** - avab uue täitmata dokumendi. Nupu kõrval oleva noole abil saab avada uues aknas.
- **Salvesta** - salvestab dokumendi. Salvestatud dokument ei muuda laoseisu, seda dokumenti saab muuta kuni see ei ole kinnitatud.
- **Kinnita** - kinnitab dokumendi ja loob sellega seonduva finantskande. Kinnitatud dokumenti ei saa enam muuta.
- **Kopeeri** - teeb dokumendist koopia. St. avab uue dokumendi, mille enamik välju on täidetud nii nagu alusdokumendil. Kuupäevaks pakutakse koopia tegemise kuupäev. Numbriseeriaks pakutakse koopia tegijaga seotud numbriseeriat. Nupu kõrval oleva noole abil saab avada uues aknas.
- **Jäta** - värskendab dokumendi. Kõik muudatused kuni eelmise salvestamiseni kaovad.
- **Kustuta** - võimaldab kinnitamata dokumenti kustutada.
- **Meili** - võimaldab dokumenti mailiga saata.
- **Trüki** - trükib dokumendi väljundvormi. Nupu järel olevale noolekesele vajutades avatakse erinevate väljatrükkide valik. Iga väljatrüki järel olevast noolest saab lisaks valida, kas avatakse PDF või soovitakse lihtsalt eelvaadet ekraanile.
- **Manused** - võimaldab dokumendiga siduda manuseid.
- **Tühista kinnitus** - võimaldab kinnitatud dokumenti kinnitusest avada. Eeldab spetsiaalset õigust.
- **Loo sündmus** - teeb lao mahakandmise dokumendiga seotud sündmuse. Kui sündmusi on dokumendilt loodud, siis tekib link ja arv, millele vajutades avatakse seotud sündmuste register.
- **Loo ostuarve** - loob kinnitatud lao mahakandmiselt ostuarve.
- **Loo sissetulek** - loob kinnitatud lao mahakandmiselt laosissetuleku dokumendi kõigi ridadega. Kui valida read, siis luuakse sissetulek valitud ridadega.

Lao mahakandmise päise väljad



- **Olek** - näitab dokumendi täitmise faasi. Võimalikud olekud:
 - „Uus“- dokument on loodud ja veel salvestamata
 - „Salvestatud“- dokument on salvestatud ja sellel ei ole tehtud muudatusi
 - „Mustand“- dokumendil on tehtud muutusi, mis on salvestamata
 - „Kinnitatud“ - dokument on kinnitatud
- **Number** - dokumendi number. Uue lao mahakandmise loomisel näidatakse seal numbriseeria tähist. Vajadusel saab topeltklöpsuga või Ctrl+Enter abil avada numbriseeriate valiku ning sobiva seeria valida. Salvestamisel salvestub seeriast järgmine vaba number.
- **Aeg** - dokumendi kuupäev. Uut lao mahakandmist luues on see loomise hetke kuupäev ja kellaaja. Hea tava on kaup maha kanda hetke ajaga. Ilma kellaajata mahakandmine tähendab aega 00:00.
- **Ladu** - ladu, kust kaup maha kantakse. Võimalik topeltklöpsu või Ctrl+Enter'ga vahetada või parema hiirelahviga rippmenüüst valida. Kui ladu on valitud, võimaldab avada valitud laokaardi.
- **Kulukonto** - see on lao mahakandmise kandesse minev deebet konto. Vaikimisi võetakse süsteemiseadistustest 'Mahakandmise vaikimisi konto' lahtrist. Võimalik on seadistada ka laokaardile 'Kulukonto' väljale. Kreedit tuleb süsteemiseadistustest 'Lähetuse, mahakandmise kreedit'.
- **Objekt** - Objekti kasutamine ei ole kohustuslik. See täidetakse, kui on soov kulu siduda kindla objektiga. Objektide valiku saab avada topeltklöpsu või Ctrl+Enter'ga või parema hiirelahviga rippmenüüst valida. Vaikimisi tuleb objekt kasutajalt.
- **Projekt** - projekti tunnus. Kasutatakse juhul kui soovitakse kaup maha kanda kindla projektiga seotult. Projekti sisestamisel kajastatakse dokument projekti aruannetesi. Projektide valiku saab avada topeltklöpsuga või Ctrl+Enter'ga või parema hiirelahviga rippmenüüst valida. Kui projekt on valitud, võimaldab avada valitud projektkaardi.
- **Kommentaar** - vaba tekstiväli kommentaariks.
- **Tellimus** - täidetud tellimuse dokumendi numbriga juhul kui lao mahakandmine on algatatud tellimuselt.
- **Laosissetulek** - täidetud laosissetuleku dokumendi numbriga juhul kui lao mahakandmine on algatatud sissetulekult.
- **Tüüp** - lao mahakandmise tüüp. Tüübidi saab defineerida süsteemiseadistustes 'Mahakandmise tüübidi'.
- **Staatus** - lao mahakandmise staatus. Staatuseid saab defineerida süsteemiseadistustes 'Mahakandmise staatused'.
- **Lisaväljad** - lao mahakandmisel on 7 lisavälja ja need on ühised ostuarve ja ostutellimusega. Neid saab seadistada ehk määrata neile nime ja sisestatava andmetüübi registris Seadistused>Üldised seadistused>Lisaandmete liigid, valides klassiks 'Ostuarve'. Täpsem loomise juhend on leitav **SIIT**.
- **Menetlus** - ehk kinnitusring tähendab kulude kinnitamist inimese poolt. Täpsemalt saab menetluse kohta lugeda **SIIT**.
 - Aeg - menetleja lisamise aeg
 - Kasutaja - kasutaja kes lisas menetleja
 - Menetleja - kes menetleb dokumendi
 - Roll - määratatakse allkirjastaja roll
 - Kommentaar - menetleja kommentaar
- **Kogus** - dokumendi ridadel olevate koguste summa.
- **Summa** - dokumendi ridadel oleva kulu summa kokku.
- **Kopeeri valitud** - aktiivseks valitud read kopeeritakse kopipuhvrisse. Täpsemalt uue kujunduse võimaluste kohta saab lugeda **SIIT**.

- **Kustuta valitud** - aktiivseks valitud read kustutatakse. Täpsemalt uue kujunduse võimaluste kohta saab lugeda **SIIT**.
- **Massasetaja** - selle abil saab lihtsa vaevaga dokumendi ridu täita tabelist (excelist). Massasetaja aknas on tulpade järjekord sama mis dokumendil. Kui soovid mõne tulba lisada või kustutada, siis tee see muudatus dokumendil (nupp 'Tabeli häälestus') ja massasetaja aknas järjekord muutub. Täpsemalt uue kujunduse võimaluste kohta saab lugeda **SIIT**.
- **Lisa laoseis** - **NB!** Uues kujunduses nupu funktsionaalsus ei ole veel toetatud. Pärast activeerimist saab asetada selle abil kogu päises märgitud laoseisu.
- **Aseta retsept** - **NB!** Uues kujunduses nupu funktsionaalsus ei ole veel toetatud. Pärast activeerimist saab asetada selle abil toodete komplekte ehk laoretsepti abil kirjeldatud toodete kogumeid.

Lao mahakandmise ridade väljad

Ridade tulpi saab ise valida endale sobivas valikus, järjekorras ja laiuses. Täpsemalt uue kujunduse kasutuse kohta saab lugeda **SIIT** 

- **NR** - rea number
- **Artikkeli** - artiklikood. Otsinguaken avaneb hiire topeltklõpsuga või Ctrl+Enter klahvidega, miniotsing avaneb peale otsisõna sisestamist parema hiireklahviga.
- **Variant** - artikli variandi kood. Välja sisu saab valida vaid juhul, kui antud toote puhul variante kasutatakse.
- **Pakis** - artiklikaardilt asetuv pakis kogus. Välja sisu asetub vaid juhul, kui see on artiklikaardil täidetud.
- **Pakke** - arvutuslik väli, mille väärthus saadakse koguse ja pakis välja summana.
- **Kogus** - laost maha kantav kogus.
- **Ühik** - artikli ühik. Asetub artiklikaardilt.
- **Nimi** - artikli nimetus. Asetub artiklikaardilt.
- **Seerianumber** - artikli seeria/partiinumber. Kohustuslik täita, kui artiklil on seeria/partiinumber kohustuslik.
- **Parim enne** - kasutatakse koos partijälgimisega. Sinna asetub konkreetse partiiga seotud parim enne kuupäev.
- **Hind** - toote omahind ehk tekkiv kulu, mis on seotud laost maha kantava 'laoid-ga'. Hinda ei saa muuta, aga saab vajadusel valida mõne teise hinnaga seotud 'laoid'.
- **Summa** - omahind korrutatud kogus.
- **Ladu** - konkreetse reaga seotud ladu, kust sellel real olev kaup maha kantakse. Kui tühi, siis loeb päise ladu. Rea ladu võidakse päise ladu.
- **Konto** - kaubakulu konto. vaikimisi kasutusel konto süsteemi seadistusest 'Mahakandmise vaikimisi konto'. Võimalik asetuma panna artikliklassi 'Kaubakulu konto' lahtrist.
- **Riul** - asukoht laos. Saab valida, millisest riulist kaupa soovitakse maha kanda.
- **Laoseis** - reaalne laoseis hetkel.
- **Vaba laoseis** - kasutaja poolt seadistatud vaba laoseis. Nt. Laos-Tellitud.
- **Objekt** - objekt. Asetub artiklilt või täidetakse manuaalselt.
- **Projekt** - projekt. Asetub artiklilt või täidetakse manuaalselt.
- **Laoid** - unikaalne number, millega on seotud konkreetne hind. Artikli ajaloos on võimalik 'Laoid' järgi artikli liikumisi näha. Reeglina seda valida ei ole vaja. Dokumendi kinnitaja leiab laoid-i ise automaatselt FIFO põhimõttel.
- **Kommentaar** - vabatekst kommentaari jaoks.

- **Vara - NB!** Uues kujunduses välja funktsionaalsus ei ole veel toetatud. Pärast aktiveerimist saab selle välja abil rea põhiselt kinnitatud lao mahakandmisel, kas luua uut vara kaarti või olemasoleva vara kaardi väärustus vähendada.

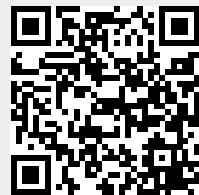
Lao mahakandmise peenhäälestus



- **Lisa laoseis jagab laoID-d laiali** - uue kujundusega lao mahakandmisel see valik muutub, hetkel uuel kujundusel see valik dokumendi käitumist ei mõjuta.
- **Näita „Parim enne“** - uue kujundusega lao mahakandmisel on see peenhäälestus osa vaikimisi dokumendi funktsionaalsusest. Seda mõjutab, kas tulp on valitud ridadel nähtavale või mitte.
- **Dokumendil kuvatavad artikli väljad** - selle abil saab lao mahakandmise ridadele nähtavale tuua soovitud välju artiklikaardilt. Need tulevad nähtavale mittemuudetavate väljadena.
- **Uue vara loomine** - uue kujundusega lao mahakandmisel on see peenhäälestus osa vaikimisi dokumendi funktsionaalsusest. Seda mõjutab, kas 'Vara' tulp on valitud ridadel nähtavale või mitte.

From:

<https://wiki.directo.ee/> - Directo Help



Permanent link:

https://wiki.directo.ee/et/ladu_maha?rev=1711525507

Last update: **2024/03/27 09:45**