



PAKENDAMISE
JUHEND



PAKENDAMISE JUHEND

Õige pakend kaitseb selles olevat kaupa kogu transpordiprotsessi jooksul.

Täname, et oled usaldanud oma saadetised HRX-i hoolde. Enne, kui sinu saadetus jõuab saajani transporditakse ja laetakse seda mitu korda. Pakkides aga hoolikalt, väldid võimalikke kahjustusi ning kindlustad kauba turvalise kohalejõudmise.

1. ÜLDISED NÕUDED

- Pakend peab olema vastupidav ning arvestama vahemaad ja kestust, mis saadetisel läbida tuleb.
- Hea pakend on stabiilne, virnastatav, tõstukiga käsitletav ning pöörutus- ja vibratsioonikindel.
- Vali õige suurusega pakend, eelistatult kandiline. Liiga väike pakend võib surve all lahti rebeneda. Liiga suur pakend jätab saadetisele ruumi loksuda. Saadetise sisu peab olema üleni kaitstud ning välise pakendi ja sisu vahele peab mahtuma täitematerjal.
- Pakendis olev sisu ei tohi pakendist välja ulatuda.
- Tootja originaalpakend ei sobi sageli transportimiseks, kuivõrd pole piisavalt transpordisobilik.
- Teravad esemed tuleb pakkida piisavalt tugevasse materjali, mida terav ese katki ei saaks teha. Tera tuleb katta tugeva katematerjaliga (plast, puit vms).
- Üle 31,5 kg kaaluv saadetus tuleb asetada ja kinnitada alusele. See võimaldab saadetist käsitleda laadimisvahendiga.
- Saadetus ei tohi ohustada sellega kokku puutuvaid isikuid ega teisi saadetisi.

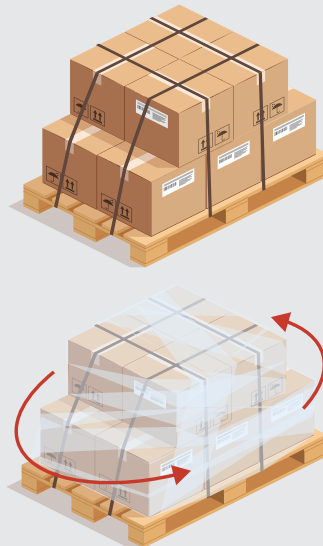
1.1 Pakisaadetised

- Kergemaid kaupu (kuni 31,5 kg) pakenda pappkarpi. Pakend peab olema vastupidav, et seda saaks külgedelt hoides tõsta ilma, et esemed välja kukuksid. Võimalusel lisaks kileta karp, et vältida niiskuskahjustusi.
- Saadetise sisu peab pakendis olema kaitstud ka täitematerjaliga vältimaks võimalikest pöörutustest, muljumistest tekkivaid kahjustusi.
- Paki sisu ei tohi kokku puutuda kasti külgedega ning paki sees olev tühi ruum tuleb täita. Sobilikud täitematerjalid on mullikile, õhkpadjad, lainepapp, kortsutatud paber, papist vaheseinad, vahtplast, graanulid, puitvill, nurgakaitsmed jms.
- Pakend peab olema igast küljest suletud tugeva pakketeibiga.
- Väikeste, kuid kergete saadetiste pakendamiseks kasuta turvaümbrikuid.



1.2 Saadetised kaubaalustel

- Üle 31,5 kg kaaluv saadetus paki heas seisukorras tugevale (vastupidavale) alusele.
- Saadetise kaal jaotatakse alusele ühtlaselt asetades raskemad pakid allapoole, kergemad ülespoole.
- Kinnita saadetus stabiilselt alusele vitste, rihmade või mitmekihiliselt pakkekilega.
- Kaup ei tohi ulatuda üle aluse servade, sest aluselt väljaulatuvad osad võivad laadimisel saada kahjustada.
- Vajadusel kasuta nurgakaitsmeid, pappi, vahelehti vms.
- Pane tähele, et kile kaitseb vaid määrdumise ja võimalike veekahjustuste eest.
- Kaubaalust peab olema võimalik käsitleda kahveltõstukiga igast küljest.



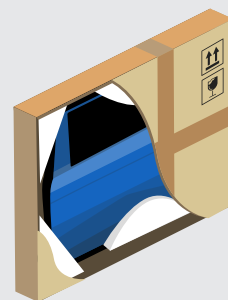
2. NÕUDED TOOTEPÕHISELE PAKENDAMISELE

2.1 Autovaruosad

A KEREDetailID

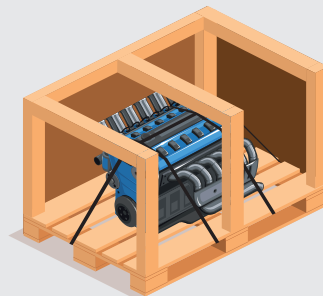
- Pakenda keredetailid sobivasse papist kasti. Veendu, et kaup on täielikult kasti sees. Nii väldid võimalikke kahjustusi laadimisel ja sorteerimisel. Lisa täitematerjal.

Vt lisaks pakisaadetised (punkt 1.1 näide)



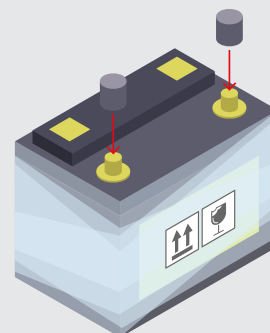
B MOOTORID

- Pakenda mootorid puitkasti või kinnita aluse külge.
- Eemalda mootorivedelikud ja kütus.
- Vajadusel pakenda sobiliku suurusega erimõõdulisele alusele. Veendu, et alust saab tõstukiga käsitleda.



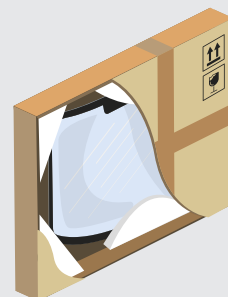
C AKUD

- Transportimine toimub vaid püstises asendis.
- Paki aku pakkekillesse, lisa „noolte“ erimärgis mõlemale küljele.
- Kata akuklemmid nii, et lühise tekkimine oleks välistatud.
- Üle 31,5 kg kaaluv aku pakenda ja kinnita alusele.
- Välti pappkasti pakendamist.



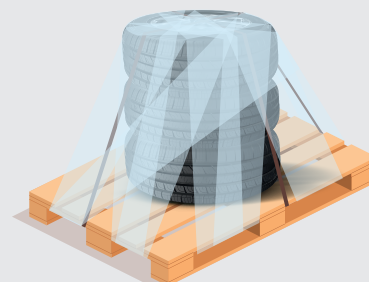
D TUULEKLAASID

- Paki alati karp või puitkasti.
- Ümbritse kõik klaasi servad tugeva kaitsematerjaliga.
- Stabiliseeri klaas kastis nii, et klaas ei saaks liikuda ning lisa täitematerjal.
- Lisa „klaasi“ erimärgis pakendi igale küljele.



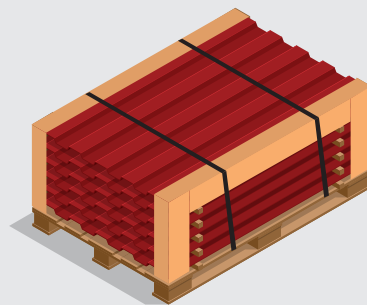
2.2 Rehvid

- Pakenda üksikud rehvid pakke- või vaakumkillesse.
- Rohkem kui 2 rehvi paki alusele ning kinnita pakkelindiga aluse külge. Kata tugeva pakkekilega.



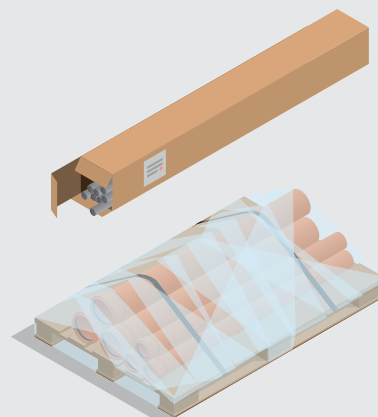
2.3 Lehtmetall ja metalldetailid

- Paiguta fikseeritult alusele.
- Jälgi, et detailid ei ulatuks üle aluse servade. Laadimisel ja transpordil võivad väljaulatuvad osad kahjustada saada.
- Piklik detail, mis ulatub üle aluse servade, kaitse täiendavalt tugeva raamiga.
- Kauba kaitsmiseks ning libisemise vältimiseks kasuta täiendavaid materjale, nt libisemisvastane pehmendus, nurgakaitsmed, vahelehed jms.
- Kinnita aluse külge lindi, rihma või pakkevitsaga.
- Niiskuskahjustuste vältimiseks kata kilega.



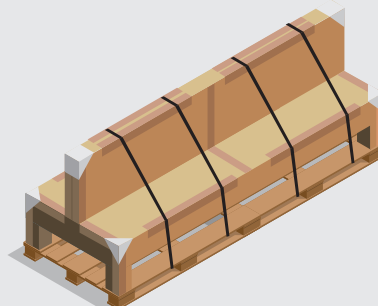
2.4 Pikad kaubad

- Kergemad kaubad (kardinapuud, rulood, liistud jms) paki pappkarpi.
- Jälgi, et kõik küljed ja otsad oleksid kaetud.
- Kata pakkekilega.
- Raskemad kui 31,5 kg esemed pakenda kahveltöstukiga käsitletavale erimõõdulisele alusele.
- Veendu, et kaup ei ulatu üle aluse servade. Laadimisel ja transpordil võivad väljaulatuvad osad kahjustada saada.
- Kinnita aluse külge lindi, rihma või pakkevitsaga.
- Vajadusel kata tugeva pakkematrjali, pakkekilega või ümbritse kaup puidust raamiga.



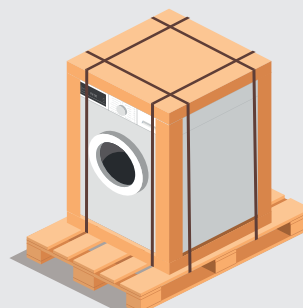
2.5 Erikujulised kaubad

- Pakenda tugevasse kandilisse pappkasti.
- Lisa täitematerjal täiendavaks kauba kaitseks.
- Suuremõõtmeline ja raskem kui 31,5 kg kaup paiguta alusele.
- Vajadusel kasuta puitraami.
- Jälgi, et kaup ei ulatu üle aluse või raami servade.
- Toote välispidiseks kaitsmiseks kata tugeva materjaliga.
- Vajadusel kasuta nurga- ja servakaitsmeid.



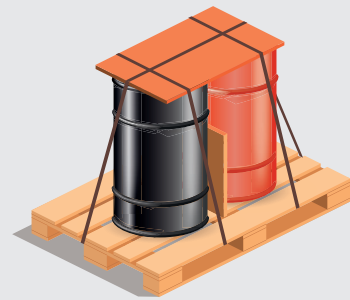
2.6 Kodutehnika (külmikud, nõudepesumasinad, boilerid, ahjud jms)

- Aseta suuremõõdulised kaubad alusele ning kinnita pakkelindi või tugeva pakkekilega.
- Veendu, et toode ei ulatu üle aluse serva.
- Kata saadetise ülemine osa ja servad tugeva katematerjaliga.



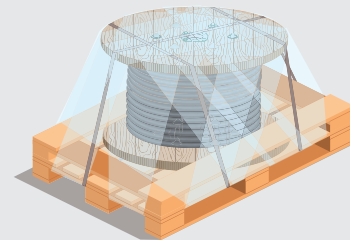
2.7 Õlitünnid jm sarnased tünnid

- Aseta tervele ja vastupidavale puitalusel.
- Kui pakid alusele rohkem kui ühe tünni, siis paiguta tünnide peale ja vahele puitkiudplaat vms takistamaks tünnide liikumist ja omavahel hõõrdumist.
- Kinnita aluse külge vähemalt kahe tugeva metall- või plastiklindiga.



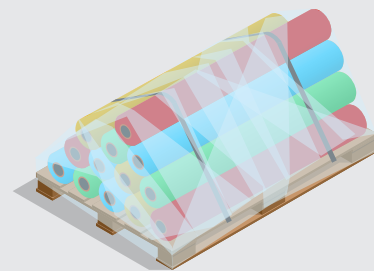
2.8 Kaablirollid ja kümblustünnid

- Aseta tervele ja vastupidavale sobiva suurusega alusele.
- Võimalusel lisa puidust tõkked.
- Kinnita aluse külge tugeva pakkelindiga.
- Vajadusel kata kaitsematerjaliga.



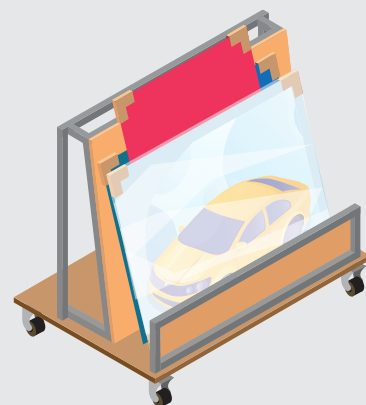
2.9 Tekstiilirullid

- Rulli tekstiilid, kangad ja vaibad ning kinnita omakorda, et lahti ei vajuks.
- Üksikud alla 31,5 kg rullid pakenda tugevasse plastkotti või lisa mitu kihti kilet.
- Kata mõlemad otsad tugeva materjaliga.
- Mitu rulli või raskem kui 31,5 kg paki alusele.
- Ladusta alusel üksteise peale kasutades vahelduvat virnastamise mustrit.
- Kinnita stabiilselt aluse külge pakkelindiga. Veendu kinnitamisel, et kaup käsitlemisel ümber ei vajuks.
- Kata pakkekilega niiskuskahjustuse vältimiseks.
- Ära seo rulle omavahel kokku, vaid paki eraldi pakenditesse.



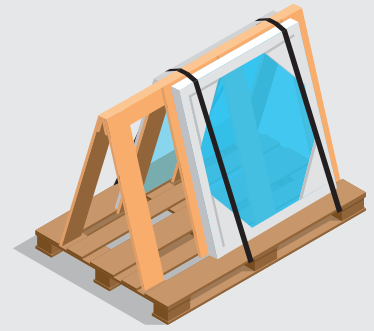
2.10 Reklaammaterjalid (bännerid, plaadid, tahvlid jms)

- Keera bännerid, kaardid jm suured plakatid rulli ning pakenda võimalusel ristkülikukujulisse pappkarp.
- Välti ümmargust pakendit, kuna see võib sõidu ajal liikuma ehk rulluma hakata.
- Plaadid ja tahvlid, mida ei ole võimalik rulli keerata, paki mullikillesse või vahtplasti. Pakenda seejärel pappkasti või kata tugeva kattematerjaliga. Lisa servadele ja nurkadele pehmed padid.
- Võimalusel kasuta suurema koguse suuremõõduliste ja raskemate pakendite korral nende käsitlemist kergendavat transpordivahendit (pakikäru vms).



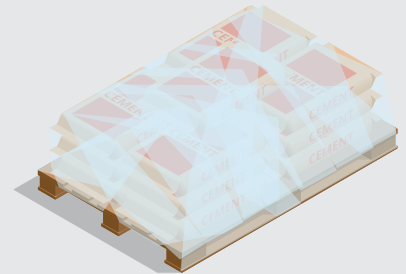
2.11 Klaas, valgusreklaam, kivist tasapinnad

- Pakenda püstises asendis A-raamile (klaasi, ukse, akna, tasapinna, plaatide transpordi- ja ladustamisraam) või alusele ümbritsedes puitraamiga.
- Veendu, et alus on piisavalt lai, et vältida aluse teisaldamisel kõikumist.
- Jälgi, et kaup ei ulatu üle aluse või raami servade.
- Kinnita aluse külge pakkelindi või rihmaga.
- Kauba kaitsmiseks ning libisemise vältimiseks kasuta täiendavaid materjale, nt libisemisvastane pehmendus, nurgakaitsmed, vahelehed jms



2.12 Puistekaup kottides

- Üksikud kotid pakenda pappkarpi.
- Suurem kogus paki alusele.
- Aluse ja kauba vahele paiguta lainepappleht.
- Kata aluse kõik küljed täiendava kaitsematerjaliga (lainepapp, küljeplaadid vms).
- Veendu, et kaup ei ulatu üle aluse servade. Laadimisel ja transpordil võivad väljaulatuvad osad kahjustada saada.
- Kinnita aluse külge mitmekihiliselt kilega.
- Ära lao kaupa alusel liiga kõrgeks, et vältida ümbervajumist.



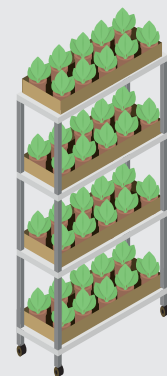
2.13 Värvianumad, aerosoolpudelid ja kanistrid

- Paki vastupidavasse pappkasti.
- Paki lekkekindlalt ja püstises asendis.
- Kasuta täitematerjali, nt mullikilet.
- Veendu, et kaaned ja korgid oleksid tugevalt suletud.
- Sulge pappkast pakketeibiga.
- Kleebi pakendile „klaasimärk“ ja „suunamärk“.
- Kanistreid ja suuremaid värviambreid ära kasti paki.



2.14 Taimed, lilled

- Arvesta temperatuuritundlike saadetiste korral transpordiviisi ja kestust.
- Pakenda alusele selliselt, et kõik küljed oleksid kaitstud, nt lisa aluse kõrgenduskräe.
- Pakenda konteinerisse selliselt, et oleks välistatud konteineri riulilt kukkumine.
- Fikseeri kohtkindlalt.
- Veendu, et mulla niiskustase säilib terve veo vältel ning ei leki.
- Vajadusel kata kilega.



Loodame, et leidsid käesolevast juhendist soovitusi ning minimaalseid pakendamise nõudeid, mis aitavad ära hoida kaupade, sõidukite ja inimeste vigastusi. HRX jätab omale õiguse keelduda kauba korjest, kui saadetus on pakkimata. HRX ei vastuta saadetise ohutu transpordi eest ega hüvita tekkinud kahjusid, kui pakend osutub ebapiisavaks.