

**THULE**<sup>®</sup>  
SWEDEN

**PROFESSIONAL**

**Ammattilaisille suunniteltu  
taakkatelinejärjestelmä**



## Lujatekoinen, aikaa säästävä järjestelmä

Thule Professional on Thulen, maailman johtavan kuljetusjärjestelmien valmistajan, uusin taakkatelinejärjestelmä. Järjestelmän jokainen osa-alue, niin jokainen osa kuin myös valittu materiaali, on tutkittu ja testattu perusteellisesti ja tarkoitettu raskaaseen käyttöön. Tuloksena on joustava ja aikaa säästävä järjestelmä, joka täyttää yksilölliset tarpeesi turvallisesti ja helposti pitkiksi ajoiksi. Thulelta saat täydellisesti tarpeitasi vastaavan ratkaisun yksinkertaisesti: eri osia sekoittamalla, kokeilemalla ja yhdistämällä.

Thule Professional -tikastelineissä on älykkäitä ratkaisuja kaikentyyppisten tikkaiden turvalliseen ja helppoon kuljetukseen – ne säästävät selkäsi lisäksi myös aikaasi.

Kaikki tuotteet on suunniteltu ergonomisiksi ja mahdollisimman hyvin henkilövahinkoja ehkäiseviksi sekä tekemään lastaamisesta, purkamisesta ja kuljetuksesta turvallisempaa.

Thule kuljetuskotelo TH 317 on täydellinen ratkaisu enintään kolmen metrin pituisten putkien turvalliseen ja helppoon kuljetukseen.



## Sisällys

Lujatekoinen, aikaa säästävä järjestelmä	2–3
Thule Professionalin tarjoamat edut	4–5
Taakkatelineet	6–7
Tikastelineet	8–11
Putkenkuljetusratkaisut (myös muille kuormille)	12–15
Kuormanraajaajat ja lisävarusteet	16–19
Markiisit	20
Tekniset tiedot	21–23

Lujatekoinen ja toimiva kuormanraajaaja pitää levyt, lankut ja muut kookkaat tavarat paikoillaan. Helpon kiinnitys- ja säätömahdollisuuden vuoksi rajaaja on erittäin helppokäyttöinen.

Thule Professional on integroitu taakkatelinejärjestelmä, joka on kaikkea, mitä turvalliseen ja helppoon tavarankuljetukseen tarvitaan.



Pakettiautossa on seuraavat varusteet:  
Thule kuljetuskotelo TH 317  
Thule tikaspidin TH 330  
Thule alastaitettavat kuormanraajaajat TH 315  
Thule kuormansitoja TH 323



## Edut ovat ilmeisiä

Kaikki Thule Professional -tuotteet on kehitetty, suunniteltu ja valmistettu ammattikäyttöön ja vaativiin oloihin. Lujatekoinen alumiinirunko ja erinomainen laatu takaavat todella pitkän käyttöiän. Järjestelmän joustavuuden ansiosta voit luoda omiin tarpeisiisi sopivimman kuljetusratkaisun. Tarkemmin tarkasteltaessa Thule Professionalin edut ovat ilmeisiä.

## Se säästää aikaa

Thulen tuotekehityksen tavoitteena on valmistaa yksinkertaisia, aikaa säästäviä ratkaisuja kutakin nimenomaista kuljetustarvetta varten. Jos joudut lastaamaan ja purkamaan tavaraa kuormasta useita kertoja päivässä, Thule Professional säästää siihen kuluvaan aikaan ja lisää siten tehokasta työskentelyaikaa ja -tehokkuutta. Thule Professional -taakkatelinejärjestelmä tuottaa hankintakustannuksensa takaisin lyhyessä ajassa.



## Se on kestävä

Jokainen Thule Professional tuotesarjan tuote on läpäissyt kattavat testit, joissa testataan mm. lämmön/kylmyyden kesto, UV-suojaa, ruosteenestoa ja kestävyyttä. Me testaamme niin toimivuuden, käyttäjävälisyyden kuin tuoteturvallisuudenkin. Kaikki materiaalit on valittu huolellisesti mm. turvallisuus, käytön helppous ja kestävyys huomioon ottaen. Siksi pystymme tarjoamaan viiden vuoden takuun kaikille Thule Professional -tuotesarjan tuotteille.

## Se on turvallinen

Jotta voimme Thulella itsekkin vakuuttua siitä, että tuotteemme kestäväät äärimmäisiä taakkoja, niille tehdään äärimmäisiä testejä. Lisäksi tuotteet on mukautettu vastaamaan ISO-standardin ja DIN-standardin 75302 mukaisia tuotteita koskevan City Crash -testin normeja. Tuotteidemme valmistaminen City Crash -standardia vastaaviksi on tärkeä osa turvallisuuteen keskittyvää lähestymistapaamme.

**5** *års garanti*  
*years warranty*  
*Jahre Garantie*  
*ans de garantie*

**CITY CRASH**

Complies with *new* DIN/ISO norm

# Aloita Thulen dynaamisen järjestelmän alustasta

Kaikki alkaa tästä. Thule-taakkateline on ammattikäyttöön tarkoitettu, dynaamisen kuljetusjärjestelmän alusta. Telineen ainutlaatuisen mallin ansiosta siihen voidaan liittää useita lisävarusteita, ja telineen voi mukauttaa omia tarpeita ja työskentelytapoja vastaavaksi. Teline on kaikin puolin lujatekoinen, sillä se on rakennettu kevyistä mutta äärimmäisen kestävästä alumiinista ja kehittyneistä polymeerimateriaaleista. Tämä pitkäikäinen järjestelmä kestää takuuvarmasti koviakin kolhuja ja kovaa käyttöä.



## Sopii kaikentyyppisiin pakettiautoihin

Koska kaikissa pakettiautoissa on erilainen katto, me olemme kehittäneet erilaisia taakkatelinejalkoja kaikille kattotyypeille. Voit valita omaan autoosi täydellisesti sopivan kiinnitysosan Thulen osto-oppaasta. Riittää, kun tiedät autosi merkin, mallin ja valmistusvuoden.

## Testattu ja hyväksytty erittäin raskaille kuormille

Thule Heavy-Duty putket on ISO-testattu ja -hyväksytty. Sen jokainen tanko on suunniteltu kestävänsä jopa 50 kg:n kuormaa; kun kaikki neljä tankoa on kiinnitetty, Thule Heavy-Duty putket kestävät siis jopa 200 kg:n kuorman. Heavy-Duty putken aerodynaaminen malli vähentää tuulenvastusta ja siten myös polttoaineen kulutusta.



**5** års garanti  
years warranty  
Jahre Garantie  
ans de garantie



**CITY CRASH**  
Complies with *new* DIN/ISO norm



## Thulen ainutlaatuinen kolmiurainen rakenne avaa kaikenlaisia mahdollisuuksia

Thule Heavy-Duty putkissa on älykäs kolmiurainen rakenne. Rakenteensa ansiosta se on erittäin joustava käyttää ja siihen voidaan yhdistää useita erilaisia lisävarusteita joko erikseen tai yhdessä. Alla on lisää esimerkkejä siitä, miten Thule Heavy-Duty putkien älykästä rakennetta voi hyödyntää.

### 1. Yläura

Yläuraan voit liittää esimerkiksi Thule kuormanraajaajan, Thule liuutettavan tikaspidimen ja Thule tikaspidikkeen. Kiinnitys onnistuu muutamassa sekunnissa, kun liuutat kiinnitettävän osan uraan ja lukitset sen paikalleen.




### 2. Takaura

Takauraan voit kiinnittää helposti Thule kuormausrullan, Thule alastaitettavan kuormanraajaajan tai Thule silmäpultin – tai sitten voit kiinnittää ne yhteen. Thule Heavy-Duty putken yläosa pysyy silti vapaana kuormausta varten.

### 3. Alaura

Alaura on tarkoitettu taakkatelineen jalkojen kiinnittämistä varten. T-uran ansiosta voit käyttää pidempiä tankoja, joten voit päättää, kuinka suuren ulkoneman tarvitset kuormalle tai muille Thule Professional -sarjan tuotteille (esim. Thule markiisi TH 326–328:lle tai Thule kuljetuskotelo TH 317:lle).



## Tarvitsetko apua tikkaiden lastaamisessa?

Kuinka monta kertaa päivässä joudut lastaamaan tikkaat autoon ja pois autosta? Särkeekö selkääsi aina iltaisin kaiken tikkaiden rahtaamisen jälkeen? Voit säästää sekä selkääsi että aikaa, kun käytät kuormaamisessa apuna Thulen kehittämiä tikaspidikkeitä ja kuormausrullan jatkokappaletta.



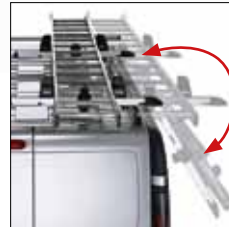
# Aikaasi ja selkääsi säästävät tikaspidikkeet

Thule tikaspidin TH 311 on älykäs ratkaisu, jonka avulla voit nostaa tikkaat auton katolle rasittamatta selkääsi. Riittää, kun vedät telineen katolta ja kallistat sen alaspäin helppopääsyiseen ja ergonomiseen asentoon. Sinun ei siis tarvitse kurotella auton katon yli kiinnittäessäsi tikkaita paikoilleen. Kaiken lisäksi koko hommaan kuuluu vain muutama sekunti. Toinen helppokäyttöinen tikasteline on Thule tikaspidin TH 330, jossa on samanlainen ainutlaatuinen kiinnitysratkaisu kuin Thule tikaspidin TH 311:ssä.



## Thule tikaspidin TH 311

Sisältää innovatiivisen jatko-osan, joka kallistuu ajoneuvon sivulle tehden lastaamisesta ja kuorman purkamisesta huomattavan nopeaa, helppoa ja turvallista. Leveällä ja kestäväällä hinnalla varustetun räikkäkiinnitysmekanismin avulla tikkaat voi sitoa paikalleen kätevästi ja turvallisesti. Materiaali: alumiini. Mukana pikahihna. Kuormauskapasiteetti 50 kg, 3-osaiset jatkotikkaat. Mukana on Thule tikassovite TH 310, jota voi käyttää, kun askelmat ovat epäkeskiset telineputkien etäisyyteen nähden.



Kallista vain tikkaita ja lastaa ne kyytiin.



Nopea ja helppo kiinnitys räikkämekanismiin avulla.



Nopea ulosvetotoiminto Thule tikaspidin TH 311 voidaan vetää alas katolta ja kallistaa ajoneuvon sivulle sopivaan lastauskorkeuteen. Kun tikkaat on lastattu ja kiinnitetty, tikaspidin liu'utetaan takaisin katolle.



## Thule tikaspidin TH 330

Helposti käsiteltävä, nopeasti ja helposti lastattava ja purettava tikaspidin, jossa on ainutlaatuinen tikkaiden kiinnitysjärjestelmä. Thule tikaspidin TH 330:ssa on ainutlaatuinen kiinnitysjärjestelmä, joka perustuu leveisiin ja kestäviin hihnoihin ja räikkämekanismiin. Sen avulla kuorman voi lastata ja purkaa todella nopeasti ja helposti. Kiinnityssarja koostuu kahdesta hihnamekanismista ja neljästä kuormanrajaajasta.



Nopea ja helppo kiinnitys räikkämekanismiin avulla.



Tikaspidin on helppo muuntaa muiden tavaroiden kuljetusta varten.

## ⊕ Lisävarusteet

### Thule tikassovite TH 310

Hyödyllinen lisävaruste, kun tikaspidikkeet/-askelet eivät ole yhteensopivia tikaspidikkeen kanssa (riippuu tikkaiden tyypistä ja ajoneuvosta).



### Thule kuormausrulla TH 334/335

Helpottaa tikkaiden, lankkujen ja muiden pitkien esineiden kuormaamista. Kuorman voi vain liu'uttaa auton katolle. Helppo kiinnittää Thule Heavy-Duty putkien takimmaiseen T-uraan.



### Thule rullan siirtäjä TH 340

Lastausta ja kuorman purkamista helpottava lisävaruste, joka myös suojaa ajoneuvon kattoa sisäänrakennetun rullan ansiosta. Helppo säätää eteen- ja taaksepäin siten, että rulla pysyy samalla tasolla katon takareunan kanssa. Kiinnitetään taakkatelineputken alle jättäen ylä- ja taka-T-urat vapaiksi muille Thule Professional -lisävarusteille.







## **Kuinka kuljetat esimerkiksi erikokoisia ja -pituisia putkia?**

Putkien kuljettaminen auton katolla vaatii vahvoja hermoja – tai pieniä kuljetusratkaisuja. Thule on kehittänyt joustavat ja turvalliset ratkaisut, jotka sopivat useimpiin kuljetustarkoituksiin, mm. kaikenkokoisten putkien ja rakennusmateriaalien kuljetukseen. Voimme tarjota lisäksi kuljetusratkaisun, joka voidaan lukita esimerkiksi kuormassa olevien arvokkaiden kupariputkien suojaamiseksi.

# Thule kuljetuskotelo suojaa putkia parhaalla mahdollisella tavalla

Thule kuljetuskotelo TH 317 auttaa välttämään muutamat putkien ja vastaavien tavaroiden lastaamiseen liittyvät ongelmatilanteet. Putkien lastaaminen ja kuljettaminen ei ole itse asiassa ollut koskaan helpompaa. Thule kuljetuskotelo TH 317 on lukittava, joten putket ovat turvallisesti ja tiukasti paikallaan kuljetuksen aikana. Tämän ansiosta myös niiden varastaminen on vaikeaa. Pitkät ja lyhyet putket voi erottaa lisäämällä liikkuvan väliseinän. Erittäin pitkiä putkia ja muita pitkiä tavaroita varten olemme kehittäneet uuden, joustavan ratkaisun: Thule etukuormanrajaajan TH 321, jota voi käyttää Thule sivuprofiilien TH 322 kanssa.



Lukittavat pikasalvat.



## Thule kuljetuskotelo TH 317

Tämä on täydellinen ratkaisu putkien turvalliseen ja vaivattomaan kuljetukseen. Harjateräksestä rakennetussa kuljetussäiliössä on kaksi aukkoa, joiden avulla putket voi lastata ja poistaa todella helposti. Säiliö suljetaan lukittavien pikasalpojen avulla, ja siihen mahtuu enintään kolmen metrin pituisia putkia.

## + Lisävarusteet

### Thule kotelon väliseinä TH 318

Väliseinän ja vetovaijerin avulla voidaan erottaa lyhyet ja pitkät putket. Lastaamalla eripituiset putket erillisiin tiloihin vältytään siltä, että lyhyet putket eivät "katoa" säiliön etuosaan. Putket voi vetää ulos vetovaijerin avulla.



Vetovaijeri



# Thule etukuormanrajaaja – jopa kuuden metrin mittaisten kuormien turvalliseen kuljetukseen

Modulaarisen järjestelmän avulla voidaan luoda oma turvallinen telineratkaisu suuremmille kuormille. Aloita Thule etukuormanrajaaja TH 321:llä ja valitse sitten Thule sivuprofiilit TH 322, niin saat tarvitsemasi pituisen kuljetusalustan. Tämä on erinomainen täydennys Thule kuljetuskotelo TH 317:ään, jos haluat kuljettaa yli kolmen metrin mittaisia tai halkaisijaltaan suuria putkia.

## Uutta!



Thule etukuormanrajaaja TH 321

Thule sivuprofiilit TH 322



Mukaan kuuluu kaksi hihnaa, joissa on uusi ja helppokäyttöinen U-pulttiratkaisu. Hihnojen avulla kiinnitys onnistuu käden käänteessä.

## Thule etukuormanrajaaja TH 321

Tämä turvalaite on helppo kiinnittää, ja se on valmistettu kestävästä ja suojaavasta polymeeristä. City Crash -testattu ja -hyväksytty muovikilven takana olevan teräslevyn ansiosta. Kuorman kiinnitystä varten mukana on kaksi erityisesti Thule sivuprofiilien TH 322 tukiprofiileille tarkoitettua räikkäkiinnitintä (Thule TH 321 yhdistetään Thule sivuprofiileihin TH 322/kuorman pituuden mukaisesti).

## Thule sivuprofiilit TH 322

1,5 metrin pituisten sivuprofiilien avulla voit luoda täsmälleen tarvitsemasi kuljetusjärjestelmän. Voidaan yhdistää enintään 6 metrin pituisten ja 100 kg:n painoisten kuormien lastaamiseksi (yhdistettävä Thule etukuormanrajaaja TH 321:een).



Sinä valitset, kuinka pitkä etukuormanrajaajan pitää olla. Kun käytössäsi on oikea määrä rajaajia, voit kuljettaa putkia, sahatavaraa jne., kunhan kuorman pituus on enintään 6 metriä (ajoneuvo-kohtainen).

## + Lisävarusteet

### Thule kuormausrulla TH 336

Tämän erityislisävarusteen avulla Thule etukuormanrajaajaan on helppo lastata tavaroita, kuten pitkiä putkia, lankkuja jne. Kuorman voi vain liuuttaa ylös kiinnitettäväksi. (Thule kuormausrulla TH 336 voidaan yhdistää vain Thule sivuprofiilien TH 322 kanssa.) Saatavissa myös Thule kuormausrulla TH 334/335:nä Thule Heavy Duty putkia varten.



# Pystytkö lastaamaan ajoneuvon katolle tavaraa samaan aikaan sekä nopeasti että turvallisesti?

Tiedät kyllä, kuinka vaikeaa auton katolle on kiinnittää lautoja ja muuta tavaraa. Me olemme ratkaisseet ongelman puolestasi: Olemme kehittäneet ainutlaatuiset liukuvat ja taitettavat kuormanraajaajat, joilla levyt, lankut ja muu tavara pysyvät paikallaan eivätkä häiritse lastaamista. Kuormanraajaajat ovat helppokäyttöiset ja säädettävissä tarkasti kuorman vaatimaan tilaan. Lisäksi Thule sidontaliinojen ja Thule silmäpulttien avulla kuorman kiinnitys onnistuu helposti. Auton takaosan suojaamiseksi ja lastaamisen helpottamiseksi olemme asentaneet yksittäiset rullat tai rullan taakkatelineputken jatko-osaan.





# Thulen neuvoja kuormaamisen yksinkertaistamiseen ja kuorman hallitsemiseen

Thule Professional -tuotteet ovat täydellisiä esimerkkejä toimintamme avainarvoista: luova ajattelu, teknologiset innovaatiot ja turvallisuus. Sokerina pohjalla: tuotteemme säästävät aikaasi.

## Thule alastaitettava kuormanraajaaja TH 315

Ainutlaatuinen patentoitu kuormanraajaaja, joka yksinkertaisesti taittuu pois tieltä lastattaessa, kuormaa purettaessa tai silloin, kun rajaajaa ei käytetä. Sivuttaissuuntainen säätö on helppoa lukitusmekanismin ansiosta – ylöspäin taitettuna kuormanraajaaja pitää kuorman tiukasti paikallaan. Kiinnitetään ensisijaisesti Thule Heavy-Duty putken takimmaiseen T-uraan.



Kallistustoiminnon ansiosta kuorman voi lastata ja purkaa helposti.



Helppo siirtää tyypin ja kuorman leveyden mukaan säätämistä varten.



Tangon takauraan kiinnitettynä kuormanraajaaja jättää ylemmän T-uran vapaaksi muiden lisävarusteiden kiinnittämistä varten.

Kolme eri asentoa:  
 1. Kiinnitetty asento  
 2. Säädettävä asento  
 3. Helppo kuormausasento + tuulenvastusta vähentävä siirtoasento





### Thule kuormanrajaaja TH 314

Lujatekoinen ja toimiva kuormanrajaaja, joka pitää kuorman tiukasti paikallaan estäen sitä liukumasta sivuttaan. Kätevän kiinnitys- ja säätömahdollisuuden ansiosta rajaaja on erittäin helppokäyttöinen. Lisäksi yksinkertaisesti tartuttavan kahvan avulla asentoa voi säätää todella nopeasti. Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putken yläuraan.



Helppo siirtää kuorman tyypin ja leveyden mukaan.



### Thule kuormansitoja TH 323

Takaa nopean ja turvallisen taakkojen kiinnittämisen aina tikkaista lankkuihin. Koostuu kahdesta osasta: 4,1 m:n ja 0,4 m:n nauhat, joissa teräksiset S:n muotoiset koukut. Ihanteellinen Thule silmäpultti TH 320:n kanssa käytettäväksi.



### Thule silmäpultti TH 320

Voidaan kiinnittää mihin tahansa Thule Heavy-Duty putken uraan. Kiinnitä kuorma silmäpultin ja kuormansitojan avulla. Ihanteellinen Thule kuormansitoja TH 323:n kanssa käytettäväksi.



### Thule kuormausrulla TH 334/335

Helpottaa tikkaiden, lankkujen ja muiden pitkien esineiden kuormaamista. Kuorman voi vain liu'uttaa auton katolle. Helppo kiinnittää Thule Heavy-Duty putken takauraan.



### Thule rullan siirtäjä TH 340

Lastausta ja kuorman purkamista helpottava lisävaruste, joka myös suojaa ajoneuvon kattoon sisäänrakennetun rullan ansiosta. Helppo säätää eteen- ja taaksepäin siten, että rulla pysyy samalla tasolla katon takareunan kanssa. Kiinnittyy telineputken alle jättäen ylä- ja taka-T-urat vapaiksi muille Thule Professional -lisävarusteille.



# Älä anna sään estää työskentelyäsi

Joskus aurinko porottaa liian kuumasti, joskus taas sataa. Thule Professional markiisi ei kuitenkaan anna töiden keskeytyä missään säässä. Se on helppo kiinnittää auton sivulle ja voidaan rullata ulos, kun sää muuttuu ikäväksi – kun työ on tehty, Thule Professional markiisi se on yhtä helppo sulkea.



## Thule markiisi TH 326/327/328

Taakkatelineputkiin kiinnitettävä Thule markiisi avautuu ajoneuvon sivulle. Se on valmistettu alumiiniprofiileista, ja siinä on säänkestävä ja PVC:llä laminoitu kangas, joka on myös UV-säteilyn kestävä. Markiisia on saatavissa 2,6–3,5 m:n pituisena, joten se sopii useimpiin pakettiautoihin. Etuprofiilissa olevat älykkäät, säädettävät jalat antavat enemmän liikkumistilaa ja vakautta käytön aikana. Jalat voi myös kiinnittää ajoneuvon Thule sovittimella TH 347.

## Thule sovite TH 347

Tällä sovittimella voit kiinnittää Thule markiisin jalat ajoneuvon sivuun, kun työskentelet epävakaalla alustalla tai kuopan vieressä.



## Thule Heavy-Duty putket (tuote no TH XXX)



Nimi	Thule Heavy-Duty putket	Thule Heavy-Duty putket	Thule Heavy-Duty putket	Thule Heavy-Duty putket	Thule Heavy-Duty putket	Thule Heavy-Duty putket
Tuotenumero (2 kpl)	390	391	392	393	394	395
Tuotenumero (1 kpl)	3901	3911	3921	3931	3941	3951
Pituus (cm)	120	135	150	175	200	220

## Thule Heavy-Duty putkille tarkoitetut Thule jalkasarjat (tuote no TH XXX)

Ajoneuvoihin, joissa on valmiina kiinnityspisteet.

Ajoneuvoihin, joissa on kattokaiteet.

Ajoneuvoihin, joissa on tavallinen katto.

Ajoneuvoihin, joissa on vesikouru.



Nimi	Thule Rapid Fixpoint XT	Thule Rapid Fixpoint XT matala	Thule Rapid Crossroad	Thule Rapid Railing	Thule Rapid System	Thule vesikourujalka		
Tuotenumero (4 kpl)	751	753	775	757	750	9511/9512	9521/9522	9531
Tuotenumero (2 kpl)	7511	7531						
Kuormauskapasiteetti putkiparia kohden (kg) <sup>1</sup>	100	100	100	100	75	100	100	100
Jalan korkeus (cm) <sup>2</sup>	9,5	5,2	5,5	7,5	14	15	20	28
Lukko	•	•	•	•	Lisävaruste TH 544	Lisävaruste TH 527		
Vaatii asennussarjan	•	•			•			
Vaatii työkaluavaimen TH 379					•			
TÜV-hyväksytty	•	•	•	•	•	•	•	•
Täyttää City Crash -normin vaatimukset	•	•	•	•				
Muuta	Käytetään asennussarjan kanssa, katso Thule Professional osto-opas.		Kaidekoot 20–68 mm	Kaidekoot 22–55 mm	Käytetään asennussarjan kanssa, katso Thule Professional osto-opas.			

<sup>1</sup> Maksimikuorma on suurin sallittu kuorma kullekin taakkatelineelle. Varmista auton käsikirjasta suurin sallittu kattokuorma. <sup>2</sup> Jalan korkeus on mitta jalan alareunasta taakkatelineputken yläreunaan. Huomio: saat mitan putken alapintaan vähentämällä mitasta 27 mm Thule Heavy-Duty putkia käytettäessä.

## Thule markiisit




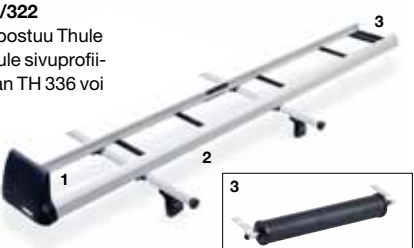
Nimi	Thule markiisi TH 326	Thule markiisi TH 327	Thule markiisi TH 328
Pituus (cm)	260	300	350
Peitto (cm)	200	250	250
Tukijalkojen maksimipituus (cm)	179	219	268
Materiaali	Alumiini ja repeämätön, PVC:llä päällystetty kangas.	Alumiini ja repeämätön, PVC:llä päällystetty kangas.	Alumiini ja repeämätön, PVC:llä päällystetty kangas.
Suosittelut lisävaruste	TH 347 jalkojen kiinnittämiseksi ajoneuvoon.	TH 347 jalkojen kiinnittämiseksi ajoneuvoon.	TH 347 jalkojen kiinnittämiseksi ajoneuvoon.
Muuta	Sisältää veivin. Vaatii 3 taakkatelineputkea.	Sisältää veivin. Vaatii 3 taakkatelineputkea.	Sisältää veivin. Vaatii 3 taakkatelineputkea.

## Thule tikastelineet

<p><b>Thule tikaspidin TH 311</b> Sisältää innovatiivisen osan, joka kallistuu ajoneuvon sivulle tehden lastaamisesta ja kuorman purkamisesta huomattavan nopeaa, helppoa ja turvallista.</p> 	<p><b>Thule tikaspidin TH 330</b> Sisältää ainutlaatuisen, lujatekoisiin hihnoihin ja räikkämekanismiin perustuvan kiinnitysratkaisun, joka takaa nopean ja helpon lastaamisen ja kuorman purkamisen.</p> 	<p><b>Thule tikassovite TH 310</b> Hyödyllinen lisävaruste, kun taakkatelineputkien ja tikkaiden pienen etäisyydet ovat poikkeavat (riippuu tikkaiden tyypistä ja ajoneuvosta).</p> 
---	--	---

Nimi	Thule tikaspidin TH 311	Thule tikaspidin TH 330	Thule tikassovite TH 310
<b>Kuormauskapasiteetti (kg)</b>	50	50	
<b>Materiaali</b>	Alumiini. Kestävä polymeeri.	Kestävä polymeeri.	Vaahtomuovilla päällystetty teräsputki.
<b>Suosittu lisävaruste</b>		Thule rullan siirtäjä TH 340, Thule tikassovite TH 310	
<b>TÜV-hyväksytty</b>	•	•	•
<b>Täyttää City Crash -normin vaatimukset</b>	•	•	
<b>Muuta</b>	Voi kiinnittää riippulokon tikkaiden ja telineen lukitsemista varten. Mukana Thule tikassovite TH 310.	Koostuu neljästä kuormanraajaajasta ja kahdesta räikkämekanismista.	Tarkoitettu käytettäväksi Thule tikaspidin TH 311:n (sisältyy) ja Thule tikaspidin TH 330:n kanssa.

## Thule kuljetuskotelo, etukuormanraajaaja

<p><b>Thule kuljetuskotelo TH 317</b> Sisältää kaksi aukkoa, joiden avulla kuorma ja putkien kuljetus onnistuvat hämmästyttävän nopeasti ja helposti.</p> 	<p><b>Thule etukuormanraajaaja TH 321/322</b> Tilaa 3–6 metrin pituisille putkille. Koostuu Thule etukuormanraajaajasta TH 321 ja Thule sivuprofiileista (TH 322). Thule kuormausrulla TH 336 voi kiinnittää päätyosaan.</p>  <p>1. Thule etukuormanraajaaja TH 321 2. Thule sivuprofiilit TH 322 3. Thule kuormausrulla TH 336</p>
---	---

Nimi	Thule kuljetuskotelo TH 317	Thule etukuormanraajaaja TH 321	Thule sivuprofiilit TH 322
<b>Kuormauskapasiteetti (cm)</b>	320x22x12	33x20	150x30
<b>Materiaali</b>	Ruostumaton harjateräs.	Törmäyksenkestävä teräslevy, jossa muovisuoja.	Alumiininen sivulevy, jossa teräksiset tuet.
<b>Kuormauskapasiteetti (kg)</b>	50	100 kolmen Heavy-Duty putken kanssa, 75 kahden Heavy-Duty putken kanssa.	100 kolmen Heavy-Duty putken kanssa, 75 kahden Heavy-Duty putken kanssa.
<b>Suosittu lisävaruste</b>	Thule kotelon väliseinä TH 318:n, jossa on vetovaijeri. Sen avulla voit erottaa lyhyet ja pitkät putket.	Thule kuormausrulla TH 336	Thule kuormausrulla TH 336 (katso taulukko sivulla 23)
<b>TÜV-hyväksytty</b>	•	•	•
<b>Täyttää City Crash -normin vaatimukset</b>	•	•	•
<b>Muuta</b>	Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putkien tai neliöputkien ympärille (kiinnitys U-pultin avulla). Lukko vakiona.	Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putken takimmaiseen T-uraan. Kiinnitetään neliöputkien ympärille lisävarusteen TH 346 avulla. Sisältää kaksi erityissuunniteltua kuormansitojaa. Yhdistettävä Thule sivuprofiileihin TH 322.	Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putkien takimmaiseen T-uraan. Kiinnitetään Thule neliöputkien ympärille lisävarusteen TH 346 avulla. Yhdistettävä Thule etukuormanraajaajaan TH 321.



**Voit etsiä itsellesi sopivan taakkatelineen osto-oppaastamme tai Internet-sivustostamme (www.thule.com)**

Riittää, kun selvität ajoneuvosi merkin, mallin ja valmistusvuoden – ja sitten noudatat osto-oppaassa olevia ohjeita. Näin yksinkertaista on omia tarpeitasi ja työskentelytapojasi vastaavan taakkatelinejärjestelmän rakentaminen.

## Thule kuormanraajaajat

<p><b>Thule alastaitettava kuormanraajaaja TH 315</b> Pitää kuorman tiukasti paikallaan. Kuormanraajaajan ainutlaatuisen taitto-ominaisuuden ansiosta rajaaja voidaan kallistaa alas kuormauksen aikana tai silloin, kun se ei ole käytössä.</p> 	<p><b>Thule etukuormanraajaaja TH 314</b> Kestävä, nopeasti kiinnitettävä ja helposti säädettävä ratkaisu, joka pitää kuorman tiukasti paikallaan ja estää sen liukumisen.</p> 
--	---

Nimi	Thule alastaitettava kuormanraajaaja TH 315	Thule kuormanraajaaja TH 314
Korkeus (cm)	17	15
Materiaali	Kestävä polymeeri	Kestävä polymeeri
Suosittelut lisävaruste	Thule kuormansitoja TH 323, Thule silmäpultti TH 320	Thule kuormansitoja TH 323, Thule silmäpultti TH 320
TÜV-hyväksyty	•	•
Muuta	Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putkien takimmaiseen T-uraan.	Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putkien ylimmäiseen T-uraan.

## Thule kuormausrullat, kuormausrullan jatko-osa

<p><b>Thule kuormausrulla TH 334/335</b> Pitkät tavarat, kuten tikkaat ja lankut, voi lastata helposti. Auttaa suojaamaan katon ylä- ja takaosaa.</p> 	<p><b>Thule kuormausrulla TH 336</b> Pitkät tavarat, kuten tikkaat ja lankut, voi lastata helposti. Auttaa suojaamaan katon ylä- ja takaosaa.</p> 	<p><b>Thule rullan siirtäjä TH 340</b> Pidentää taakkatelinettä, jotta katto on helpommin kuormattavissa rullan avulla ajoneuvon takaosasta. Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putkien alle jättäen ylä- ja taka-T-urat vapaiksi muille Thule-varusteille. Voidaan kiinnittää myös neliöputkiin.</p> 
---	---	--

Nimi	Thule kuormausrulla TH 334	Thule kuormausrulla TH 335	Thule kuormausrulla TH 336	Thule rullan siirtäjä TH 340
Pituus (cm)	65	110	30	kuormausrulla 65 (runko 180 x 74)
Materiaali	Alumiiniprofiili, jossa on pehmeä muovipinta (*TPE).	Alumiiniprofiili, jossa on pehmeä muovipinta (*TPE).	Alumiiniprofiili, jossa on pehmeä muovipinta (*TPE).	Teräskehys ja alumiiniprofiili, jossa on pehmeä muovipinta (*TPE).
Kuormauskapasiteetti (kg)	100	100	100	75
TÜV-hyväksyty	•	•	•	•
Muuta	Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putkien takimmaiseen T-uraan. Ei ole tarkoitettu Thule tikaspidin TH 330:n kanssa käytettäväksi		Voi kiinnittää vain Thule sivuprofiilien TH 322:n pätyyn.	Kiinnitetään Thule Heavy-Duty putkien alle. Mukana osat neliöputkia varten.

## Thule-lisävarusteet

<p><b>Thule silmäpultti TH 320</b> Kiinnittää kuorma silmäpultin ja räikkäliinojen avulla. Koko: M 8. Materiaali: teräs. Kahden kappaleen sarja.</p> 	<p><b>Thule kuormansitoja TH 323</b> Takaa nopean ja turvallisen taakkojen kiinnittämisen aina tikkaista lankkuihin. Koko: 40 + 410 cm. Materiaali: polyesteri, jossa teräksiset S-koukut. Vetolujuus 1 300 kg. Kuormauskapasiteetti 650 kg.</p> 
--	---

## Lisätietoja: [www.thule.com](http://www.thule.com)

Thule Professional on kokonaan integroitu järjestelmä, jonka voi mukauttaa omia tarpeita ja työtapoja vastaavaksi. Tutustu nyt kotisivuillamme ammattikäyttöön tarkoitettuihin tuotteisiimme. Pääset alkuun valitsemalla oikean taakkatelineen helppokäyttöisen osto-oppaamme avulla. Voit etsiä sivustomme avulla myös lähimmän Thule Professional -jälleenmyyjän.

Thule Sweden AB, Box 69, SE-330 33 Hillerstorp, Sweden.  
Tel +46 370-255 00, Fax +46 370-229 08. [www.thule.com](http://www.thule.com)  
Maahantuoja: Kaha Oy, PL 117, FIN-01511 VANTAA  
Puh: +358-9-615680. Fax: +358-9-6156 8305  
Sähköposti: [thule@kaha.fi](mailto:thule@kaha.fi)  
Kotisivu: [www.kaha.fi](http://www.kaha.fi)

**THULE**®  
SWEDEN  
**PROFESSIONAL**