



PAKETTIAUTOJEN VARUSTEET

KAIKKIIN MERKKEIHIN, EDULLISESTI JA TÖRMÄYSTESTATTUNA



AUTOKALUSTEET

PAKETTIAUTOJEN HYLLYT SÄÄSTÄVÄT AIKAA, RAHAA JA RESURSSIJA

Hyvin varustellulla työajoneuvolla varmistat, että oikeat työkalut ja materiaalit ovat aina sujuvasti käytettävissäsi kiireisen työpäivän aikana. Ajoneuvon järjestyksessä pitämisen edut saattavat olla ilmeisiä, mutta päätimme tarkastella tarkemmin, missä kaikessa voit säästää aikaa, rahaa ja resursseja käyttämällä Work System-pakettiautojen hyllyjä.

Pakettiautosi tai avolava-autosi varusteiden pitäisi tukea sinua työssä ollessasi ja estää odottamattomat matkat kadonneiden osien ostamiseen. Hyvin suunnitellulla sisustuksella Work Systemin älykkäät pakettiautojen hyllyratkaisut säästävät asiakkailta keskimäärin yhden matkan työpäivää kohden tukkuliikkeeseen. Vuositasolla tämä vastaa 165 tuntia lisätyöaikaa ja 3300 euron kustannussäästöjä. Lisäksi hiilijalanjälki pienenee 330 kg.

AUTOJEN HYLLYJÄRJESTELMILLÄ VOIT SÄÄSTÄÄ

3300
EUROA

165
TUNTIA

330 KG
CO₂ PÄÄSTÖJÄ

Pakettiautojen hyllyt ovat olennainen osa ajoneuvon törmäysturvallisuutta. Onnettomuuden sattuessa on tärkeää, että hyllyt, työkalut ja muut varusteet ovat turvallisesti kiinnitettynä ja siten estetään tehokkaasti kuormaa iskeytymästä tavaratilasta matkustamoon. Kaikki hyllymme on törmäystestattu toimialamme NS286-standardin mukaisesti asiakkaidemme maksimaalisen turvallisuuden takaamiseksi.



ILMAN HYLLYJÄ



HYLLYJEN KANSSA

Yllä oleva laskelma perustuu yhteen säästettyyn matkaan päivässä. Olemme laskeneet 10 km edestakaisen matkan, joka kestää noin 45 minuuttia pienellä pakettiautolla, jonka hiilidioksidipäästöt ovat 150 g kilometriä kohden. Työntekijän nettokustannus oli arviolta 20 euroa tunnilta.



"Work System suhtautuu intohimoisesti pakettiautojen varusteluihin, hyllyihin ja lisävarusteisiin. Edullisilla, mutta tasokkailla ratkaisuiltamme luomme järjestystä työympäristöösi turvallisuudesta tinkimättä."

Laajan valikoimamme ansiosta voimme räätälöidä täydellisen ratkaisun juuri sinun ajoneuvosi ja tarpeidesi mukaan. Keskitymme 100-prosenttisesti pakettiautojen varusteluihin, hyllyihin ja lisävarusteisiin ja siten luomme parhaat mahdolliset edellytykset tehokkaaseen työympäristöön turvallisuudesta tinkimättä. Lisäksi tarjoamme nopeat toimitukset ja asennukset sekä pitkän takuun.

Pätkonttoriltamme Ruotsin Tenhultista palvelemme asiakkaita jo 12 maahan Euroopassa ja tämän lisäksi jokaisessa maassa on oma Pro Partner- ja jakelijaverkostonsa.

Work Systemin tavoitteena on olla työpakettiautojen ja lava-autojen keskitetty palvelupiste, josta asiakkaamme löytävät kaiken tarvitsemansa ajoneuvojensa räätälöintiin. Kaikki hyllymme ja laatikostomme on valmistettu laajasta valikoimasta modulaarisia komponentteja, jotta hyllyratkaisumme voidaan mukauttaa juuri sinun tarpeisiisi. Meidän prioriteettimme on sinun työautosi ja ratkaisujemme avulla voimme auttaa sinua tekemään arjesta turvallisempaa ja tehokkaampaa.



| TÖRMÄYSTURVALLISUUS



Lue lisää siitä, miten
työskentelemme
törmäysturvallisuuden
parissa

Alusta lähtien turvallisuutesi on ollut tärkein huolenaiheemme ja haasteemme. Mielestämme turvamarginaalien tulee olla puolellasi, kun odottamaton tapahtuu. Vaikka pakettiautohyllyille ei ole lain vaatimia törmäystestivaatimuksia, työskentelemme jatkuvasti varmistaaksemme, että kaikki tuotteemme ja niiden asennukset täyttävät törmäystestausstandardit, jotta voit tuntea olosi turvalliseksi.

Törmäysturvallisuudesta puhuttaessa voisi ajatella, että vakaa ja tukeva hyllykkö on paras, mutta monissa tapauksissa asia on päinvastoin. Tavoitteemme on, että törmäyksen sattuessa hyllyn kiinnityspisteet pysyvät ennallaan, mutta tuotteemme vääntyvät törmäyksen voimasta. Joustavan liikehidastuksen ansiosta Work System -tuotteet vääntyvät kolaritesteissä repeämättä. Tätä voidaan verrata auton muodonmuutosvyöhykkeisiin. Jos materiaalit ja hyllyjen kiinnitykset olisivat täysin joustamattomia, törmäys olisi paljon voimakkaampi ja moninkertaistaisi G-voimat.



Huomioi seuraavat asiat...

- **Älä koskaan ylitä auton kantavuutta .** Ota selvää, kuinka paljon ajoneuvoasi voidaan kuormata ennen kuin sen ajo-ominaisuudet, kuten pito ja ohjattavuus, heikkenevät.
- **Jaa kuormat tasaisesti.** Epätasaisesti jakautuva kuorma lisää riskiä menettää ajoneuvon hallinta kriittisissä tilanteissa.
- **Aseta raskaat esineet lähelle lattiaa.** Raskaat esineet tulee sijoittaa mahdollisimman matalalle painopisteelle, eli mahdollisimman lähelle lattiaa. Vältä raskaita kuormia selkänojan korkeuden yläpuolella.
- **Kiinnitä irtonaiset tavarat.** Jos tämä ei ole mahdollista, on parasta asettaa kuorma ajosuuntaan kiinteää rakennetta, esimerkiksi ajoneuvon väliseinää, vasten.
- **Tue ja kiinnitä kuorma hyllyihin ja laatikoihin.** Huolellisesti tuettu ja kiinnitetty kuorma pysyy paikallaan ja auttaa hidastamaan voimaa törmäyksen sattuessa.



BASE 42



**RUNSAASTI
SÄILYTYSTILAA
VARUSTELLES
AVOHYLLYKÖILLÄ**

Hylly, joka tarjoaa runsaasti säilytystilaa työkaluille, työkalusalkuille ja pienemmille tarvikkeille.

420 mm:n hyllysyvyyden ansiosta useimmat markkinoiden työkalusalkut sopivat täydellisesti Work System-hyllyille. Ylähyllylle, jonka syvyys on 262,5 mm, lisätään usein mm. tarvikelaatikoita. Hyllyn takaosan reikälevytaulu tarjoaa lisää useita eri säilytysvaihtoehtoja lisävarusteiden kanssa.

Valitse tämä hylly autoosi, jos:

- etsit edullista hyllyratkaisua.
- varusteesi koostuvat enimmäkseen työkalusalkuista ja -laatikoista.
- Tämä hylly on suosittu mm. maalareiden, rakentajien ja muurareiden keskuudessa.



TÖRMÄYSTESTATTU

Useiden standardien mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA

Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU

Kun hyllyt asennetaan meidän valtuuttamassamme liikkeessä

PIENI PAKETTIAUTO



SUURI PAKETTIAUTO



LS3



**YHDISTELMÄ
VETOLAATIKOSTOJA
JA AVOHYLLYÄ. TÄMÄ
ON ERITTÄIN SUOSITTU
VALINTA PAKETTIAUTON
HYLLYKÖKSI**

Tämä on yksi suosituimmista hyllyistämme. LS3-hyllykokonaisuutta suosivat mm. kiinteistönhoitajat, huoltoteknikot, sähkö- ja putkiasentajat sekä timplurit.

Tämä hyllykokonaisuus tarjoaa paljon tilaa työkalujen, työkalusalkkujen, tarvikkeiden ja muiden esineiden turvalliseen säilyttämiseen autossa. Laatikot ovat usein laatikon kotelosarjoilla tai tilanjakajillamme varustettuja, kun taas pätypaneelissa oleva työkalulevy tarjoaa lisätilaa Smartbox-tarvikesarjallamme säilytystilan maksimoimiseksi.

Valitse tämä hylly autoosi, jos:

- tarvitset hyllyjä useiden erikokoisten ja -muotoisten varusteiden kuljettamiseen.
- haluat muutaman vetolaatikon avohyllyjen lisäksi.
- Tämä laite on suosittu timplureiden ja sähköasentajien keskuudessa.



TÖRMÄYSTESTATTU

Useiden standardien mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA

Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU

Kun hyllyt asennetaan meidän valtuuttamassamme liikkeessä

PIENI PAKETTIAUTO



SUURI PAKETTIAUTO



LB5 / PRO5



**HYLLYKOKONAISSUUS
5 VETOLAATIKOLLA
JA AVOHYLLYILLÄ
TARVIKKEILLE JA
TYÖKALUILLE.**

Hyllykokonaisuus niille, jotka haluavat helpon pääsyn vetolaatikostoihin.

Hyllykössä on viisi erikokoista vetolaatikkoa, jotka antavat hyvin säilytystilaa erikokoisille työkaluille. Lisäksi hyllykokonaisuus tarjoaa runsaasti säilytysmahdollisuuksia työkalusalkuille, suuremmille työkaluille sekä tarvikkeille. Hyllyille voidaan lisätä myös erilaisia lisätarvikkeita mm. hyllynjakajia, kuljetuslaatikoita ja ottolaatikoita, joita on saatavana erikokoisina tarpeidesi mukaan. Work System tarjoaa myös vetolaatikoihin kotelosarjoja, sekä tilanjakajia. Kaikki vetolaatikkomme toimivat kuulalaakerikiskoilla vakiona.

Valitse tämä hylly autoosi, jos:

- haluat helpon pääsyn vetolaatikoihin suoraan takaovelta pienemmissä pakettiautomalleissa. Valitse tässä tapauksessa LB5.
- haluat hyllykokonaisuuden, joka on yhdistelmä avohyllyjä sekä vetolaatikostoja isompiin pakettiautoihin. Valitse tässä tapauksessa PRO 5.
- Nämä hyllyratkaisut soveltuvat useille ammattiryhmille ja ovat etenkin sähkö-asentajien suosiossa.



TÖRMÄSTESTATTU

Useiden standardien mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA

Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU

Kun hyllyt asennetaan meidän valtuuttamassamme liikkeessä

LB5 | PIENI PAKETTIAUTO



PRO5 | SUURI PAKETTIAUTO



LD42



**HYLLYKOKONAISUUS
VETOLAATIKOILLA, JOIHIN
PÄÄSEE KÄSIKSI SUORAAN
LIUKUOVELTA**

Tämä hylly on suosituin vaihtoehto matkustajan puolelle. Hyllykokonaisuus tarjoaa monipuolisia säilytysvaihtoehtoja.

Vetolaatikoihin pääsee helposti käsiksi liukuovelta. Vetolaatikat aukeavat ulos ajosuunnan mukaan ja antavat hyvät säilytystilat useille tarvikkeille. Vetolaatikat voidaan täydentää laatikonjakajilla ja kotelosarjoilla, jotta tavaroillesi saadaan paras järjestys. Jokaiseen vetolaatikkoon voidaan lastata 35 kg edestä tarvikkeita. Takaosan syvät hyllyt tarjoavat hyvät säilytysmahdollisuudet sekä työkalusalkuille että työkaluille.

Valitse tämä hylly autoosi, jos:

- haluat helpon pääsyn vetolaatikoihin suoraan liukuovelta.
- haluat vetolaatikoita, mutta haluat myös normaali hyllyt ja tarvittavat lisähyllyköt matkustajan puolelle.
- Nämä hyllyköt ovat suosittuja useimpien toimialojen edustajien keskuudessa, etenkin putkiasentajien.



TÖRMÄYSTESTATTU
Useiden standardien mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA
Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU
Kun hyllyt asennetaan meidän valtuuttamassamme liikkeessä

PIENI PAKETTIAUTO



SUURI PAKETTIAUTO



WORK6



**TYÖTASO
VETOLAATIKOILLA JA
HYLLYILLÄ MATKUSTAJAN
PUOLELLE**

Jos tarvitset työtason pakettiautoosi, tämä kokonaisuus sopii täydellisesti. Hylykössä on laatikot, joihin pääsee helposti käsiksi liukuovelta ja takaosassa on hyllytilaa varusteille.

Työpöytä on valmistettu 8 mm:n kompaktista laminaatista, joka on erittäin kovaa ja kestävä. Kaikki vetolaatit aukeavat kuulalaakerikiskoilla.

Valitse tämä hylly autoosi, jos:

- työskentelet ajoneuvosi sisällä ja tarvitset kunnollisen työtason.
- haluat työkalusi ja tarvikkeesi siististi vetolaatikoihin tai työtason alle.
- Tämä hyllykkö on suosittu erilaisten huoltoyhtiöiden keskuudessa.



TÖRMÄYSTESTATTU

Useiden standardien mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA

Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa

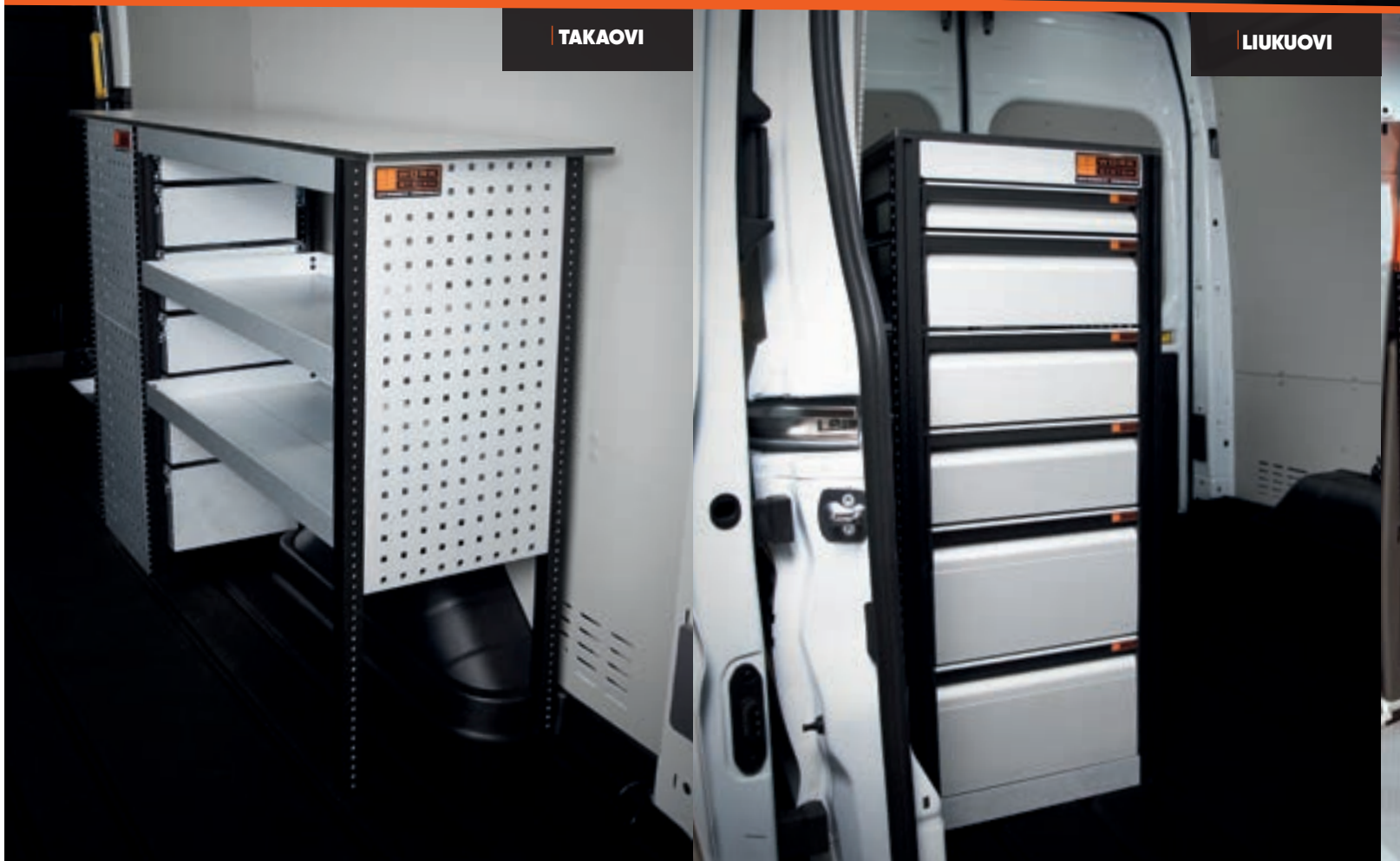


5 VUODEN TAKUU

Kun hyllyt asennetaan meidän valtuuttamassamme liikkeessä

TAKAOVI

LIUKUOVI



EXPERT



**HYLLYKOKONAISUUS,
JOSSA ON PALJON
VETOLAATIKOITA
JA RUNSAASTI
SÄILYTYSTILAA**

Pakettiautojen hyllyt niille, jotka etsivät joustavia ratkaisuja suurella säilytystilalla.

Tässä hyllykokonaisuudessa on yhteensä 8 vetolaatikkoa kuulalaakerikiskoilla ja se sopii täydellisesti useiden erikokoisten tarvikkeiden ja työkalujen säilyttämiseen. Vetolaatikostoja on kolmea eri kokoluokkaa. Vetolaatikat voidaan varustella laatikonjakajilla ja kotelosarjoilla.

Valitse tämä hylly autoosi, jos:

- haluat paljon säilytystilaa vetolaatikoiden muodossa.
- haluat muutaman avohyllyn laatikoiden lisäksi.
- Tämä hyllyratkaisu on suosittu putkiasentajien ja huoltoyhtiöiden keskuudessa.



TÖRMÄYSTESTATTU

Useiden standardien mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA

Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU

Kun hyllyt asennetaan meidän valtuuttamassamme liikkeessä

PIENI PAKETTIAUTO



SUURI PAKETTIAUTO



TUPLALATTIA

TUPLALATTIA ON
OPTIMAALINEN PIENEMMILLE
PAKETTIAUTOILLE JA SEN
AVULLA HYÖDYNÄT
TEHOKKAASTI TAVARATILASI
JÄTTÄEN MYÖS REILUSTI
VAPAATA TILAA

Tuplalattia on noussut yhdeksi asiakkaidemme suosituimmista kalustoratkaisuista. Tuplalattiajärjestelmä tarjoaa erinomaisen pääsyn suuriin laatikoihin asetettuihin tarvikkeisiin. Tällöin välilattian yläpuolella oleva tila jää vapaaksi ja voidaan hyödyntää kokonaisuudessaan isommille tarvikkeille, kuten kuormalavoille ja suurille työkaluille.

Vakioversiossa on mukana kolme kuulalaakerikiskolla olevaa laatikkoa, joista yksi on sivulaatikko, joka aukeaa liukuovella. Mahdollisuudet ovat rajattomat ja kalusteidemme avulla voit hyödyntää tuplalattian päälle jäävän tilan esimerkiksi lisäämällä vetolaatikoita, vetolavoja tai hyllyjä tarpeidesi mukaan.

Valitse tuplalattia autoosi, jos:

- et työskentele autosi sisällä, vaan haluat päästä helposti käsiksi työkaluihisi suoraan vetolaatikoista.
- muknasi kulkee pidempiä tarvikkeita, jotka haluat kyytiin siististi laatikoiden sisään.
- haluat, että tavaratilasi ja tarvikkeesi pysyvät järjestyksessä.

Tuplalattiamme ovat saatavilla seuraavilla korkeuksilla:



202MM

220MM

272MM

290MM

342MM

360MM

430MM



Lue lisää tuplalattioistamme
täältä





Halutessasi lisää säilytystilaa suosittelemme hyllyn asentamista lattiayksikön päälle.

Ylimääräisen hyllyn avulla hyödynnät ajoneuvossasi olevan tilan mahdollisimman hyvin ja pidät sisätilat järjestyksessä.



TÖRMÄYSTEESTATTU
Toimialastandardin
NS286 mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA
Kehitetty ja
valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU
Kun hyllyt asennetaan
meidän valtuutta-
massamme liikkeessä



WORKBOX / PROBOX

Huoltokorimme suojaavat varusteesi säältä, tuulelta ja varkauksilta. Huoltokori on varustettu keskuslukituksella ja ohjaamon varoitusvalolla, joka ilmoittaa, jos luukku on jäänyt auki. Varusteluun kuuluu myös sisätilojen LED-valaistus, joka tarjoaa 3000 lumenin kirkkauden. Valot on sijoitettu luukkuihin niin, että ne tarjoavat hyvän valaistuksen sekä huoltokorin sisä- että ulkopuolelle. Kannet on valmistettu alumiinista ja 25 mm sandwichmateriaalista, mikä tekee niistä kevyitä, mutta samalla hyvin eristettyjä. Säilytystilan maksimoimiseksi voit myös lisätä muun muassa tavaralaatikon pitkille tavaroille, kattotelineet tai tikkaat. Huoltokorin sisään on saatavilla myös kattava valikoima vetolaatikoita ja vetolavoja tarpeidesi mukaan.

TYÖVALOT



WORKBOX



VETOLAVA



VETOLAATIKOSTO



PROBOX

ProBOX huoltokori asennetaan olemassa olevan lavan päälle

WORKBOX

WorkBOX huoltokori asennetaan alkuperäisen lavan tilalle, mikä on suunniteltu maksimoimaan säilytystilaa ja ergonomista työympäristöä

Skannaa QR-koodit puhelimesi kameralla nähdäksesi hinnan ja lisätietoja tuotteista.

VETOLAVA

Vetolava voidaan asentaa ajoneuvoon niin, että se aukeaa takaovilta, liukuovelta tai lavalle. Vetolava sopii täydellisesti käyttäjälle, joka liikkuu työmaalta toiselle painavien työvälineiden, kuten ilmakompressorin tai hitsauslaitteen kanssa. Vetolavat ovat käytännöllisiä ja ennen kaikkea ergonomisia, sillä ne minimoivat painavat nostot. Vetolavan voi asentaa tuplalattian välitason molemmin puolin. Yhdessä vetolaatikoston kanssa se muodostaa käytännöllisen kokonaisuuden. Vetolavoja voidaan jalostaa useisiin erilaisiin tarpeisiin. Esimerkkinä voi mainita vetolava, johon on tehty telineet kaasupulloille. Vetolavaa voi tietenkin käyttää myös ulosvedettävänä työtasona.

Valitse vetolava, jos:

- sinulla on raskaampia työkaluja, kuten kompressorin tai hitsauskone.
- sinun on kuormattava raskaita kuormia ergonomisesti.
- haluat helpottaa pääsyäsi tavaratilaan.



TÖRMÄYSTEESTATTU
Toimialastandardin
NS286 mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA
Kehitetty ja
valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU
Kun hyllyt asennetaan
meidän valtuutta-
massamme liikkeessä



Lue lisää
vetolavoistamme täältä



KATTOVARUSTEET

Kattovarusteiden hyödyntäminen on kätevä tapa lastata kuormaa mukaasi. Kattotasolle sijoitettavat telineet ja muut varusteet tarjoavat tarvikkeillesi useita eri säilytystapoja tarpeidesi mukaan. Valikoimastamme löytyy mm. lastausrullat, jotka yhdistettynä kattotelineiden kanssa ovat hyödyllisiä, kun sinun on kuormattava ja purettava tilaa vieviä tai raskaita materiaaleja, kuten lautoja. Rullat ovat saatavana myös tikkaiden pidikkeisiin yhdistettyinä. Putkikotelot ovat toinen kattovarusteiden lisävaruste, joihin voit helposti varastoida esimerkiksi putkia.



TÖRMÄYSTESTATTU
City Crash Testin (ISO 11154:2006) mukaan



VALMISTETTU RUOTSISSA
Kehitetty ja valmistettu Ruotsissa



5 VUODEN TAKUU
Kun hyllyt asennetaan meidän valtuuttamassamme liikkeessä



Skannaa QR-koodit puhelimesi kameralla nähdäksesi hinnan ja lisätietoja tuotteista.



LISÄTARVIKKEET

Voit aina täydentää hyllyjäsi tarpeisiisi sopivilla lisätarvikkeilla. Alla näet valikoiman tuotteita, jotka ovat suosittuja asiakkaidemme keskuudessa.



SMARTBOX
230 mm / 330 mm



SMARTBOX
8x liimatuubia /
5x suihkepulloja



SMARTBOX PUTKI
Vatupassi / leka



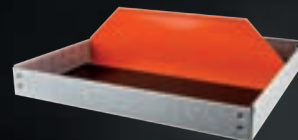
SMARTBOX LOKERIKKO
230 mm / 330 mm



SMARTBOX LOKERO
260 mm / 420 mm



**ETULUUKKU OTTOLAATIKKO /
JAKAJA OTTOLAATIKKO**



HYLLYNJAKAJA
260 mm / 420 mm



KISKO OTTOLAATIKKO
260 mm / 420 mm



KOTELOSARJA
350 mm K: 70 mm
6 lokeroinen



KOTELOSARJA
350 mm K: 140 mm
6 lokeroinen



KOTELOSARJA
612 mm K: 70 mm
10 lokeroinen



KOTELOSARJA
612 mm K: 140 mm
10 lokeroinen



KUORMASILMUKAT
2 st



KUORMANPYSÄYTTÄJÄT
2 st



VALOJEN OHJAUSPANEELI
4 toimintoa



KULJETUSLAATIKKO
40 x 30 x 23 cm

TIELLÄ TYÖSKENTELY

Työt tiellä tai sen läheisyydessä vaativat, että tulet kunnolla nähdä. On tärkeää varoittaa muita kuljettajia, että työt ovat käynnissä. Kun ajoneuvossasi on yksi tai useampi varoitus- ja vilkkuvalo, tämä on paljon helpompaa.

Tarjoamme varoitusvaloja, vilkkuvaloja ja LED-varoitusvapaneeleita useassa eri koossa, asennettuna kattotelineisiin tai magneettijalustalla. Meillä on myös valikoima erilaisia opasteita tietöitä varten, merkintänäytöt ja muita varusteita varoitusvaloihimme ja vilkkuvaloihin. Ota yhteyttä, niin tarjoamme räätälöidyn ratkaisun, joka sopii autoosi.



VAROITUSVALOJEN SIOITTELU

Varoitusvaloja asennettaessa on tärkeää muistaa, että valojen sijainnin tulee olla optimaalinen muille tienkäyttäjille. Yllä näkyvä sijoittelu on suositeltua, mikäli työnteossa on tärkeintä varoittaa auton takaa tulevia autoilijoita. Tämän lisäksi autossa on myös suuntavaroitusvalot edessä.

Kaikki varoitus- ja vilkkuvalomme ovat

**ECE REG65
HYVÄKSYTTYJÄ**

| TYÖVALOT

Työvalaistus on tärkeä tuote, kun käytät ajoneuvoasi työpaikkanasi pimeällä tai paikassa, jossa luonnonvaloa on vähän. Work Systemiltä löydät työvalot ajoneuvoosi, mikä helpottaa työsi tehokasta suorittamista. Tarjoamme sekä LED-työvaloja että LED-valonauhoja kattoon asennettavaksi, jotta voit kohdistaa valaistuksesi oikein.

Kaikki ajoneuvon ulkopuolelle asennetut työvalot ovat ACT-testattuja ja hyväksytty Swedacin ilmastokammiossa. Tämä tarkoittaa, että työvalot testataan 6 viikon ajan, mikä vastaa 2 vuoden ajoa äärimmäisissä olosuhteissa.

Autamme sinua mielellämme kehittämään ratkaisun, joka sopii autoosi ja tarpeisiisi.

Valitse työvalot, jos:

- työskentelet ajoneuvon sisällä tai ympäristössä, jossa luonnonvalo ei riitä.
- sinun täytyy valaista tietä edessäsi tai takanasi.



Työvalojen
opas





LISÄVALOT

Lisävalot ja LED-rampit ovat sinulle, joka tarvitset erityisen kirkasta valoa liikenteessä tai työajoneuvossasi. Täydentämällä ajoneuvon kaukovaloa paremmalla ja voimakkaammalla valolla saat luotettavamman kaukovalon, joka valaisee pimeät tiet ja saa sinut havaitsemaan eläimet ja muut vaarat tiellä nopeammin. Tarjoamme sekä yksittäisiä apuvaloja että paketteja, jotka voidaan yhdistää tarpeidesi mukaan.

LED-teknologian kehitys, jossa on vaikeasti päihitettävä alhainen virrankulutus ja paras mahdollinen ajovalo, avaa täysin uusia mahdollisuuksia. Lisävalomme ovat ACT-testattuja (Anti Corrosion Test) ja kestävät suolakertymiä Pohjoismaisessa ympäristössä. Tämä tarkoittaa, että lisävalojamme ja valoramppejamme voidaan käyttää vuodenajasta riippumatta. Ne ovat myös valotestattuja, mikä takaa korkean valon laadun ja palamisajan.

Asioita, jotka on otettava huomioon valittaessa lisävaloja

- Jos ajoneuvossasi on LED-ajovalot, saatat tarvita myös canbus-yksikön.
- Led-ramppeja on saatavana kiinnitettäväksi sekä ulkoisesti että upotettuina useimmissa ajoneuvomalleissa.
- Autamme mielellämme oikean lisävalon valinnassa ajoneuvon mahdolliset anturit/tutkat huomioiden.





TYÖKALUTAULUT

Työkalutaulu voidaan sijoittaa myös ajoneuvosi sisään ja takaoviin, jotta pääset helposti käsiksi työkaluihisi. Työkalulevyimme leikataan aina muotoon ja mukautetaan eri ajoneuvomalleihin sopivaksi, joten voit valita tarpeisiisi parhaiten sopivan koon.

Lisävarusteet työkalutauluihin

Voit varustaa työkalutaulut lisävarusteillamme ja luoda juuri sinulle sopivimman ratkaisun lisävarusteidemme kanssa. Näiden avulla voit helposti ripustaa työkalusi helposti saataville.



KOUKKUSARJA
Pieni 6-pack



KOUKKUSARJA
Keskikokoinen 15-pack



KOUKKUSARJA
Suuri 24-pack



KOUKKUSARJA
Koukkusarja, työkalut



LISÄVIRTA JA PAINEILMA

Mitä ratkaisuja on olemaasa?

Tarvitsetko luotettavan lisävirta- tai paineilmaratkaisun ajoneuvoosi? Laajan valikoimamme ja älykkäiden ratkaisujen avulla pystymme vastaamaan kaikenlaisiin tarpeisiin. Tarjoamme kaikkea LPS:stä (all-in-one litium-voimayksiköt) ja inverttereistä 230 V kompressoreihin. Ymmärrämme hyvin toimivan työpaikan tärkeyden ja meiltä saa myös kaikki tarvittavat oheislaitteet; olipa kyseessä akun valvonta, akkulaturit, letku-/kaapelikelat tai pistorasiat.

Ota rohkeasti yhteyttä, niin autamme sinua kehittämään sinulle sopivan ratkaisun.

Miksi minun tulisi ostaa invertteri?

Invertteri on fiksua sijoitus sinulle, jolla on ajoneuvo työpaikkana. Se antaa sinulle vapauden työskennellä ja käyttää sähkötuotteita missä tahansa. Voit säästää sekä aikaa että rahaa välttämällä viivästyksiä tai odottamattomia työseisokkeja tyhjentyneiden työkalujen akkujen vuoksi. Tai miksi et lisäisi työmukavuutta esimerkiksi kahvinkeitin tai mikroaaltouunin avulla?





SÄHKÖ- JA PAINEILMAKELA



INVERTTERIT JA ALL-IN-ONE RATKAISUT



AKUT JA LATAUSTARVIKKEET



KOMPRESSORIT



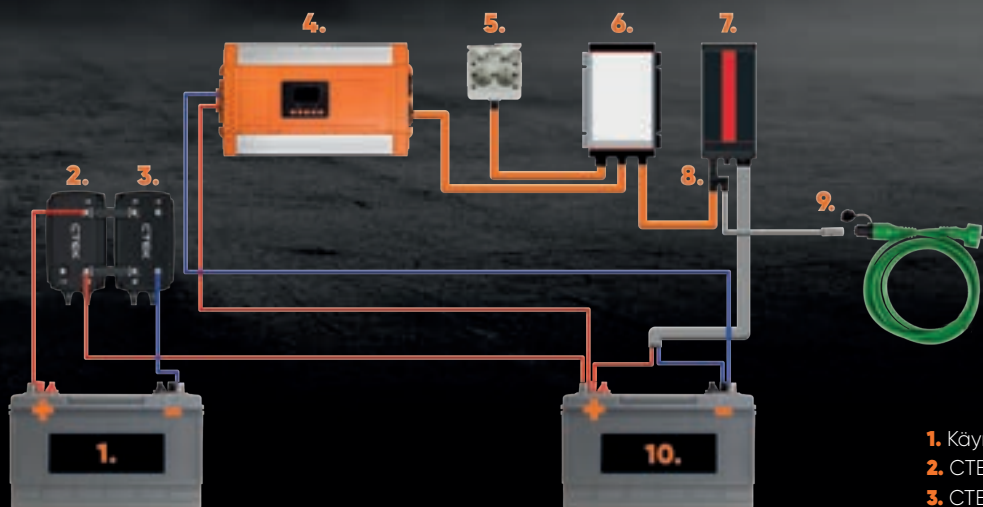
230V RATKAISUT



Esimerkki räätälöidystä ratkaisusta

Alla on kuvaus ja kytkentäkaavio ratkaisusta, joka auttaa asiakkaita, joilla on monia laitteita ja jotka vaativat pitkän käyttöajan.

Työpäivän aikana saat käyttöösi sähköä esimerkiksi työkaluihin, kompressoriin tai mikroaaltouuniin. Ajon aikana akku latautuu ja kun työpäivä on ohi, voit kytkeä auton pistorasiaan akkujen lataamista varten. Samalla saat jatkuvaa virtaa auton seinäpistorasiaan, joka voi yöaikaan antaa virtaa esimerkiksi lämmityspuhaltimeen suojaamaan pakkasherkkiä kemikaaleja tai lataamaan työkaluja.



1. Käynnistysakku
2. CTEK Virranhallintayksikkö
3. CTEK DC/DC Laturi
4. Invertteri
5. DEFA kaksoispistoke
6. DEFA Autoswitch kytkeytymisrele
7. DEFA Akkulaturi
8. DEFA Haaroitusarja
9. DEFA 230V johtosarja
10. Lisäakku

VARKAUDEN ESTÄMINEN

JOS TARVITSET
AJONEUVOOSI USEITA
LUKKOJA, VALITSE
MONIPAKKAUS NIIN VOIT
KÄYTTÄÄ SAMAA AVAINTA
KAIKKIIN LUKKOIHIN.

Turvalukko

Automurrot yleistyvät ja työsuhdeautot, joissa on arvokasta tavaraa, kuten työkaluja ja koneita ovat varkaille erityisen houkuttelevia. Siksi on hyvä idea investoida vankkaan turvalukkoon, joka täydentää auton omaa lukitusjärjestelmää. Valikoimamme turvalukot voidaan asentaa sekä taka- että liukuoviin, ja niitä on saatavana useissa eri malleissa. Valitse itsellesi sopiva lukitusmekanismi: avainlukitus, automaattinen lukitus oven sulkeutuessa tai yhdistelmälukko, jossa on molemmat ominaisuudet.



TURVALUKOT BLACKSTONE



TURVALUKOT MERONI



Hälytin

Hälytin on toinen varkaudenestolaite, joka estää murtautumisen ajoneuvoosi. Työskentelemme markkinoiden parhaiden tuotteiden kanssa. Hälyttimien toiminnan takaamiseksi myymme niitä asennuksen kanssa toimipisteillämme.



HÄLYTIN DEFA



HIILIJALANJÄLKI

Olemme alusta asti tehneet jatkuvasti töitä tehdäksemme kestäviä ratkaisuja, muun muassa asentamalla aurinkokennoja, hybridautoja ja muita energiaa optimoivia ratkaisuja ja samalla optimoimalla omia tuotteitamme. Suurin positiivinen vaikutus saavutettiin vähentämällä materiaalien kulutusta valmistuksen aikana.

Vuonna 2022 määritimme hiilijalanjälkemme Green House Gas Protocolin ja Rambollin kanssa. Projekti antoi meille näkemyksiä siitä, mihin tulisi tulevaisuudessa keskittyä. Monet kerskuvat kalustonsa sähköistämällä tai rakennusten energiaoptimoinnilla, mutta totuus on, että 97 % päästöistämme on peräisin ketjun aikaisemmasta osasta eli tuotteidemme raaka-aineista. Tästä syystä ykkösprioriteettimme on ilmastoystävällinen tuotekehitys ja materiaalien valinta.

10 VUODESSA OLEMME VÄHENTÄNEET PÄÄSTÖJÄMME 41%

Ympäristötyö alkaa piirustuspöydältä, jossa punnitaan materiaalit keskenään ja hyödynnetään kierrätysmateriaaleja aina kun mahdollista. Toinen tärkeä osa on maksimoida käyttöikä ja tarkastella, kuinka tuote voidaan kierrättää.

Kierrätyksen helpottamiseksi pyrimme käyttämään mahdollisimman vähän materiaaleja ja erilaisia materiaaleja käytettäessä niiden tulee olla mahdollisimman hyvin eroteltavissa. Olemme esimerkiksi minimoineet jauhemaalattujen tuotteiden määrää, koska maalia ja metallia ei ole mahdollista erottaa kierrätysprosessissa. Vältämme myös koekstrudoituja tuotteita, kahta yhteen liimattua materiaalia, koska niitä on vaikea kierrättää ja niillä on suuri riski tulla poltetuksi kierrätyksen sijaan.

Laskelmat perustuvat ostettujen materiaalien EPD-tietoihin (Environmental Product Declarations) ja tietokantojen päästökertoimiin. Meille Work Systemille laskelmien tarkoituksena on saada käsitys ilmastovaikutuksista ja luoda pohja hiilijalanjälkemme jatkuvalla pienentämiselle. Vaikka laskelmat tehdään GHG-protokollan mukaan, tiedoissa olevat erilaiset rajat ja epävarmuustekijät voivat vaikeuttaa eri yritysten hiilijalanjälkien vertailua. Tärkeintä ilmastonmuutoksessa on saada aikaan todellinen muutos ja vähentää päästöjä. Tämän eteen teemme jatkuvasti töitä.







"RÄÄTÄLÖITYJÄ, TÖRMÄYSTESTATTUJA JA KUSTANNUSTEHOKKAITA RATKAISUJA"

Work System kehittää ja myy ruotsalaisia pakettiautovarusteita. Tarjoamme myös laajan valikoiman hyötyajoneuvojen varusteita muun muassa kuljettajan ympäristöön, turvallisuuteen, elektroniikkaan, kattovarusteisiin ja työvalaistukseen. Nykyaikaisissa tiloissamme suoritamme kaikenlaiset hyötyajoneuvoihin liittyvät asennukset ja kokoonpanot. Hyllyjärjestelmämme on valmistettu Ruotsissa. Laadukkailla ja törmäystestatuilla kalusteillamme on 5 vuoden takuu asennettuna Work Systemin valtuuttamalla asennuspaikalla. Mikäli valmiista kalustoratkaisuistamme ei löydy sinulle juuri sopivaa, voimme aina tarjota räätälöityjä ratkaisuja.



BY CARSPORT DESIGN

puh. 010 526 9010



| WORKSYSTEM.FI