

Atlet pinoamisvaunumallisto

AC
tech

11
mallia



maailmanlaajuinen
verkosto

PS
pinoamisvaunut

24/7
tuki

ERGO A • ERGO X • PS • PSH • PSL • PSP PDP •
PSD • ERGO XML • ERGO ATF • XTF



Laaja mallisto ergonomia ja tehokkaita pinoamisvaunuja joka tarpeeseen. UniCarriers

11
mallia

ERGO A • ERGO X PS • PSH
• PSL PSP • PDP • PSD
ERGO XML ERGO ATF • XTF

AC
tech

PS
pinoamisvaunut



UniCarriers suunnittelee ja valmistaa kehittyneimmät materiaalinkäsittelylaitteet sekä hoitaa niiden teknisen tuen. Yhdistämällä kolme eri merkkiä – Atlet, Nissan Forklift ja TCM – UniCarriers tarjoaa täydellisen yhdistelmän japanilaista laatua ja teknologiaa sekä ruotsalaista suunnittelua ja ergonomiaa. UniCarriersilla on yli 65 vuoden teollinen kokemus, verraton globaali kattavuus ja perusteellinen paikallisten markkinoiden tuntemus.

UniCarriers aloitti varastojen vallankumouksen vuonna 1961 esittelemällä ergonomisen ja tehokkaan, seisten ohjattavan pinoamisvaunun. Tämä avasi uusia mahdollisuuksia taloudelliseen varastointiin ja tehokkaaseen tavarankäsittelyyn. Tänä päivänä tuo mullistus on tärkeämpi kuin koskaan. Pinoamisvaunumallistomme on suunniteltu tarjoamaan parhaat työvälineet toimintoihinne. Maailmanluokan ergonomian ansiosta kuljettajat ovat tehokkaampia ja tyytyväisempiä, logistiikka on tehokkaampaa, ja hyödyt näkyvät kokonaiskustannuksissa. Suorituskyky varmistaa varastotoimintojenne tehokkuuden, ja samalla fiksut moduuliratkaisut maksimoivat käyttövalmiuden ja pitävät toiminnan kokonaiskustannukset (TCO) kurissa. Kokonaiskustannusten osatekijöitä ovat:

- Varastotilojen käytön tehokkuus
- Tehokas materiaalivirta
- Tehokas sisäinen viestintä
- Oikeat varastotasot
- Kuljettajakustannukset

Suunniteltu täyttämään vaatimuksenne

- Montako lavaa käsitellään päivittäin?
- Lavojen siirtomatka?
- Mikä on suurin vaadittu nostokorkeus varastossanne?
- Mikä on keskimääräinen nostokorkeus varastossanne?

Kun olette vastanneet näihin kysymyksiin, voitte valita trukin, joka täyttää kaikki vaatimuksenne.

Pienet investointikulut

Suhteessa käsittelykykyyn pinoamisvaunu on taloudellinen vaihtoehto työntömastotrukille.

Kuljettajan turvallisuus ja mukavuus

Kuljettaja on suojassa ylhäältä ja sivuilta tulevilta iskuilta. Koko keho on vaunun ulkomittojen sisäpuolella. Kuljettajan asento on joustava ja ergonominen.

Korkea tuottavuus

Vaunua on nopea ja helppo käsitellä ja se on ergonominen. Sen ajo- ja nostonopeudet ovat erinomaiset, ja siksi sen suorituskyky on loistava perässä käveltävään vaunuun verrattuna. Lyhyillä matkoilla se päihittää jopa työntömastotrukin.

Joustavaa käsittelyä

- Varastojen isäiset kuljetukset
- Tuotantotilat
- Paras syöttövaunu erilaisiin järjestelmiin, hihnakuljettimille, jne.
- Pinoaminen varastossa
- Useita vaihtoehtoja
- Kustannustehokkaat käsittelytoiminnot

Voimakkaat AC-moottorit

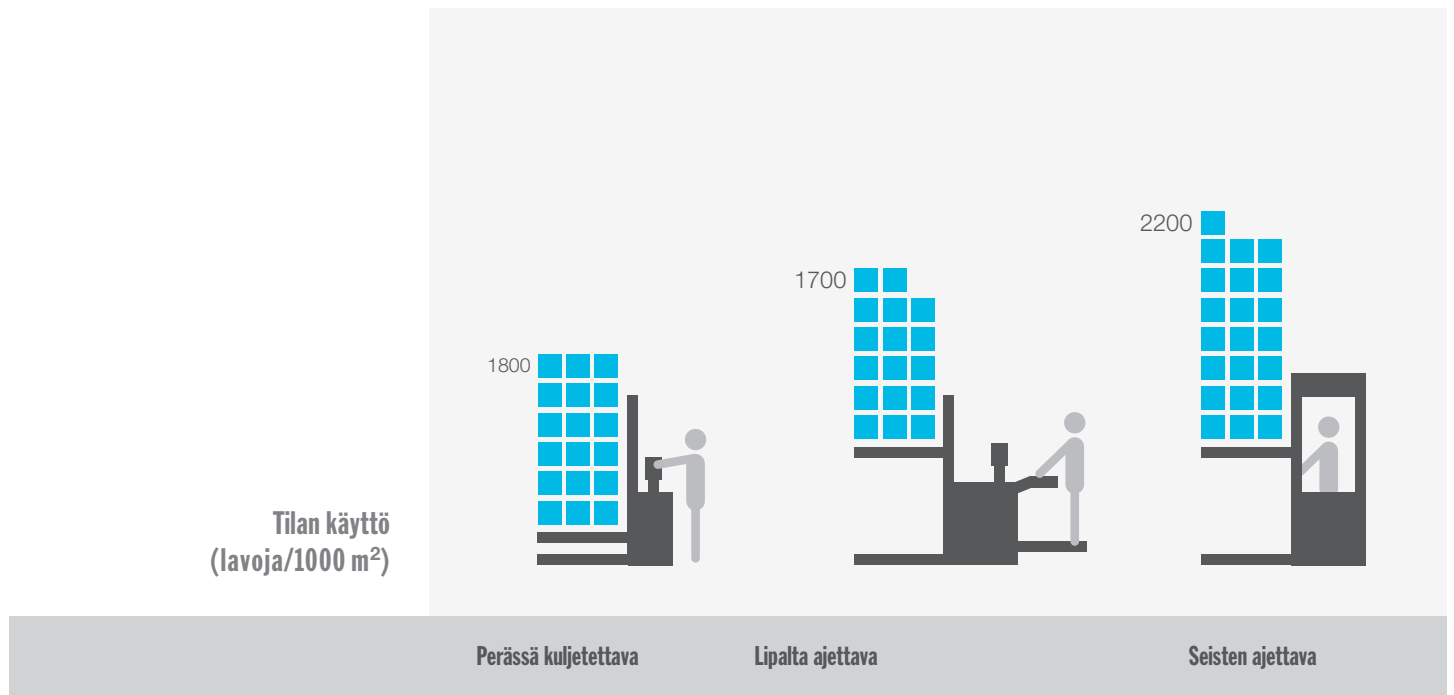
Energiätehokas vaihtovirtamoottori varmistaa nopean reagoinnin, ja regeneroiva jarrutus säästää energiaa ja antaa hyvän jarrutustehon. Kiihdytykset ja jarrutukset ovat näin kuljettajalla aina hallinnassa myös luiskissa sekä ajorampeilla.

Maksimaalinen käyttövalmius

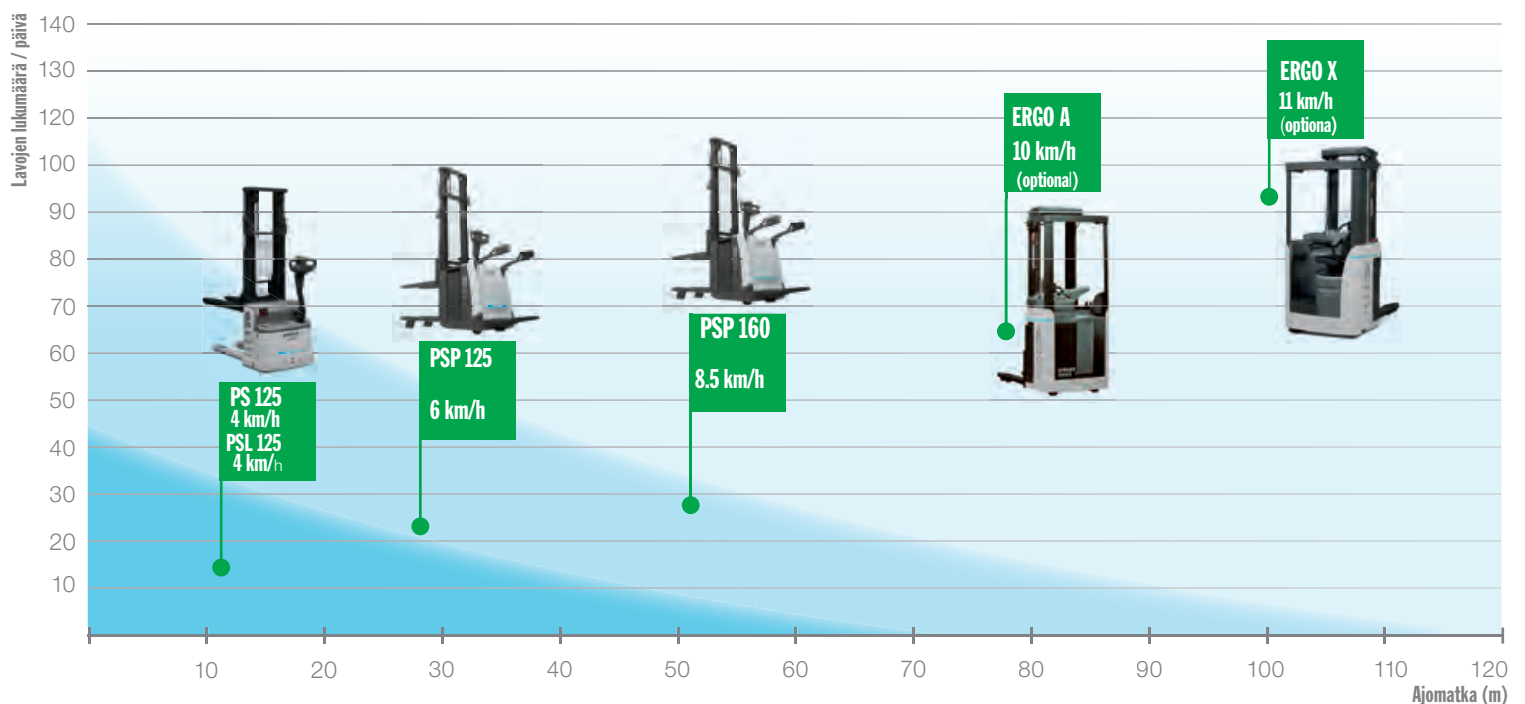
UniCarriers-pinoamisvaunuissa on paljon yhteisiä osamoduuleja, jotka asennetaan joustavasti toteutetuille teknisille alustoille. Tästä johtuen komponentteja on vähemmän, ja siksi käyttövalmius on peräti 98 %. Käyttöaste on jopa yli 98%Samasta syystä huoltomme tarvitsemia komponentteja on vähemmän, ja siksi yli 95 % korjauksista onnistuu ensi käynnillä.

Nopea, turvallinen ja tilaa säästävä

Seisten ajettavaa tukipyörätrukkia voi käyttää kapeammilla käytävillä kuin perässä käveltävää tai lipalta ajettavaa pinoamisvaunua. Tukipyörätruikin maksimi nostokorkeus on myös suurempi, kuin perässä käveltävien tai lipalta ajettavien pinoamisvaunujen maksimi nostokorkeus. Oikea trukkityypin valinta vaikuttaa tilojen käyttötehokkuuteen sekä maksimoi varaston lavapaikkojen määrän.



Kustannustehokkaimman trukin valintaan vaikuttavat päivässä käsiteltävien lavojen kokonaismäärä sekä lavojen keskimääräinen siirtomatkan pituus.



Atletin ERGO-tuotesarja: Monipuolinen ja tilaa säästävä

Monipuolinen, tilaa säästävä ja turvallinen ERGO -tuotesarja on paras vaunu valinta pinoamiseen, sisäisiin kuljetuksiin sekä perusnostolla varustettuna, myös kahden lavan yhtäaikaiseen käsittelyyn. Kuljettaja on turvallisesti kokonaan suojattuna tilavan ohjaamorakenteen sisäpuolelle. Lisäksi vankka turvakatos suojaa yläpuolelta putoavilta esineiltä.

Ohjaamossa olevat ergonomiset hallintalaitteet ovat harkitusti sijoitetut, loogisesti toimivat ja helppoja käyttää. Ohjaustehostin on vakiovaruste. Normaaliala tukipyöräväliä käytetään normaalien avointen lavojen käsittelyyn ja suljettujen lavojen käsittelyä varten on saatavilla leveä tukijalkojen väli. Vakauden ja kapasiteetin parantamiseksi vaunu voidaan varustaa ylöstaitettavilla hydraulisilla sivutuilla.

Maaialmanluokan turvallisuus

Kuljettaja on turvallisesti vaunun ulkomittojen sisäpuolella ja turvakatoksen alla. Turvakatos suojaa putoavilta esineiltä.

Junior- ja senior -versio

Eri runkokoot voidaan valita tehtävän ja varaston koon mukaan. Optimoimalla koneen runkokoko voidaan vaikuttaa tarvittavaan käytäväreveyteen.

ERGO A

Seisten ajettava pinoamisvaunu

Tarkkaan harkittu koneen ergonomia yhdessä suurien ajo- ja nosto/laskunopeuksien kanssa parantaa tuottavuutta materiaalinkäsittelyssäsi.

Markkinoiden pienin käytäväreveystarve

Ketterän, 940 mm leveän rakenteen ansiosta tavarankäsittely sujuu ahtaissa tiloissa.



ERGO A	A 160 / A 200
Nostokyky, kg	1600/2000
Leveys, mm	940
Suurin nostokorkeus, mm	6750
Mastotyypit	T, TFV, DTFV

ERGO X

Istuen ajettava pinoamisvaunu

Kustannustehokas, istuen ajettava ERGO X on tarkoitettu sekalaiseen tavarankäsittelyyn, kuten pinoamiseen ja sisäisiin kuljetuksiin. Se soveltuu erityisesti intensiiviseen käyttöön ahtaissa tiloissa. Huippuluokan ergonomiaan kuuluvat ainutlaatuisella miniohjauspyörällä toimiva tehostettu ohjaus sekä yksilöllisesti säädettävät käsinoja, istuin ja lattiataso, mikä helpottaa käsittelyä ja maksimoi mukavuuden. Kuljettaja on täysin suojassa tilavassa ohjaamossa, ja erinomainen näkyvyys mahdollistaa turvallisen ja tarkan ajon. Trukin varustukseen kuuluu ATC T4 -järjestelmä, joka valvoo käyttöä ja PIN-koodi käynnistyksellä estetään trukin luvaton käyttö.



Hands-free-ajosuunnan ohjaus

Ajosuunta eteen/taakse valitaan kaasupolkimella, ja näin kuljettaja voi keskittyä oikealla kädellään hallitsemaan jopa kolmea hydraulista toimintoa samanaikaisesti

Proportionaaliventtiili ohjatut nosto ja lasku varmistavat tasaisen ja tehokkaan haarukoiden noston ja laskun.

ERGO X	X 160 / X 200
Nostokyky, kg	1600/2000
Leveys, mm	1010
Suurin nostokorkeus, mm	6750
Mastotyypit	I, TFV, DTFV

Monipuoliset pinoamisvaunut käyttötarpeisiinne

Oikea trukki oikeaan käyttöön: UniCarriers tarjoaa laajan valikoiman pinoamisvaunuja nopeisiin sisäisiin kuljetuksiin ja tehokkaaseen lavojen käsittelyyn sekä joustavaan lastaukseen ja purkamiseen lastaussillalla. Kevyille tai raskaille kuormille, lyhyille tai pitkille ajomatkoille, perässä käveltävänä, lipalta ajettavana, seisten ajettavana tai istuen ajettavana – UniCarriersin pinoamisvaunumallistosta löytyy vastaus kaikkiin haasteisiin.





Henkilökohtainen PIN-koodi

Pin – koodi käynnistys estää trukien luvattoman käytön. Jokainen Pin-koodi voidaan ohjelmoida erikseen, jolloin jokaisella kuljettajalla on omien mieltymystensä mukaiset ominaisuudet käytössä. Esim. kesätyöntekijöillä voi olla oma pin-koodinsa ja esim. madallettu huippunopeus.

Ohjaukshahva

Ergonominen ohjaukshahva mahdollistaa helpon ja turvallisen trukin käyttämisen. LCD – näytöltä kuljettaja saa tiedot trukin toiminnasta. Suuret ja helposti käytettävät kytkimet ovat loogisia ja toimintavarmoja. Ergonominen ohjaukshahvan muotoilu mahdollistaa trukin käyttämisen tarvittaessa myös yhdellä kädellä.

ATC T4 -trukkitietokone

Ohjaukshahvaan sijoitetulta LCD –näytöltä löytyvät trukin toiminnasta kertovat tiedot: akun varaustila, käyttötunnit, päivämäärä, kellonaika ja mahdolliset varoitukset. ATC – trukkitietokone mahdollistaa trukikohtaiset asetukset sekä valvoo koneen toimintaa estäen tarpeettomia rikkoutumisia.

Perässä käveltävät pinoamisvaunut – mukavuutta ja tehokkuutta työskentelyyn

Ohjauskahvan sijoitus oikealle puolelle koneen runkoa mahdollistaa trukin kuljettamisen koneen vieressä kävelen. Työskentely on tehokkaampaa ja nopeampaa eikä trukin osumisesta kuljettajan jalkoihin tarvitse enää huolehtia.

PS/PSH

Kompakti perässä käveltävä pinoamisvaunu

PS on vankka, voimakas ja kätevä perässä käveltävä pinoamisvaunu, joka sopii joustavasti kevyeen sekä keskiraskaaseen materiaalinkäsittelyyn sekä ahtaissa tiloissa toimimiseen. Mallin maksimi nostokorkeus on 4190 mm.

PSH on mallisarjan tehokkaampi versio 1600 ja 2000 kg kapasiteeteillaan. Kone on erinomainen valinta painavampien kuormien siirtoon varaston tai tuotantotilojen sisällä. Optiona saatavana perusnosto kahden lävan samanaikaista käsittelyä varten. Mallin maksimi nostokorkeus on 5400 mm. Matala runkorakenteen ja sen oikeaan reunaan sivuun sijoitetun ohjausvarren kahvan ansiosta PS ja PSH tarjoavat paremman näkyvyyden – kuljettaja näkee kuorman ja voi kulkea pinoamisvaunun sivulla. Ergonominen ohjauskahva on suunniteltu käytettäväksi kummalla tahansa kädellä ja kätevien ergonomisten hallintalaitteiden avulla trukin käyttö on helppoa.

Unicarriers PS, monipuolinen pinoamisvaunu

- Lyhyille ajomatkoille
- Ahtaisiin tiloihin
- Varastoihin tai kauppoihin
- Tuotantotiloihin
-

Käsitteletkö lavoja hyvin ahtaissa tiloissa?

”Tiller up drive” –optio mahdollistaa koneen käyttämisen ohjauskahva pystyasennossa. Koneen käyttö onnistuu siis ahtaissakin



PS / PSH	PS 125	PSH 160	PSH 200
Nostokyky, kg	1250	1600	2000
Leveys, mm	800	895	
Suurin nostokorkeus, mm	4190	5400	
Mastotyypit	TV, TFF	T, TFF, DTFV	



PSL Kompakti perässä käveltävä pinoamisvaunu

PSL on perässä käveltävä pinoamisvaunu, joka soveltuu parhaiten myyntihyllyjen täyttämiseen, tilausten keräilyyn sekä lyhyisiin siirtoihin varastoissa, kaupoissa ja tuotantotiloissa. Käsitelläänkö lavoja eniten matalalla tai maksimissaan 2090 mm korkeudella? PSL voi silloin olla paras ratkaisu. ”Tiller up drive” – optiolla varustettuna, eli koneella voidaan ajaa ohjauskahva pystyasennossa pienentää tilantarvetta entisestään

Järkevä valinta

Kustannustehokkuutta ja monipuolisuutta.
Monipuolinen kevyen painonsa ja kompaktin
koonsa ansiosta



PSL	PSL 125
Nostokyky, kg	1250
Leveys, mm	660
Suurin nostorkorkeus, mm	2090
Mastotyypit	T

Monipuolinen, lipalta ajettava pinoamisvaunu

Tyypillisesti varastossa, kaupoissa tai tuotantotiloissa toimii useita erilaisia trukkeja, kuten lavansiirtovaunuja, matalalle nostavia pinoamisvaunuja, työntömastotrukkeja ja vastapainotrukkeja.

Lipalta ajettavat pinoamisvaunumme ovat erittäin monipuolisia. Olisiko mahdollista yhdistää useamman trukin toiminnot yhteen?

PSP

Lipalta ajettava pinoamisvaunu

Mallisarjan erittäin monipuoliset pinoamisvaunut ovat lipalta ajettavat ja taittuvalla ajolipalla varustetut PSP125 ja PSP160. Ne soveltuvat parhaiten keskikorkeisiin nostoihin ahtaissa tiloissa; lyhyisiin, keskipitkiin ja pitkiin siirtoihin; Kone on erinomainen myös tilausten keräilyssä ja optiona saatavalla perusnostolla varustettuna se sopii myös kahden lavan yhtäaikaiseen käsittelyyn. Kuljettajan taittuva ajolippa on erittäin hyvin vaimennettu, joka lisää työssä jaksamista. Matala askelkorkeus ajolipalle auttaa myös jaksamisessa varsinkin, kun koneesta joudutaan työn vuoksi usein poistumaan. Ajolipan valettu runko kestää erittäin hyvin kolhuja ja törmäyksiä ja omalta osaltaan varmistaa ettei kone joudu turhaan seisomaan mahdollisen korjauksen ajaksi. Lisävarusteena saatavat taitettavat sivusuojatuet avautuvat nopeasti ja helposti toiminnan tehokkuutta heikentämättä. Optiona on tarjolla myös erilaisia ajolippoja sekä kuljettajan turvakatos työn vaatimusten mukaisesti. Oikea varustelu lisää tehokkuutta ja parantaa kuljettajan turvallisuutta

Ergonomisessa ohjauskahvassa kaikki hallintalaitteet ovat kätevästi käsillä, ja sen ansiosta pinoamisvaunua on helppo käsitellä ja se pysyy aina kuljettajan hallinnassa

8,5 km/h huippunopeus tekee tästä mallista luokkansa nopeimman.

Helppo huollettavuus, pidemmät huoltovälit ja IP65 tai IP67 suojatut anturit pienentävät huollon tarvetta ja lisäävät toimintavarmuutta.



PSP	PSP 125	PSP 160
Nostokyky, kg	1250	1600
Leveys, mm	770	770
Suurin nostokorkeus, mm	4190	5400
Mastotyypit	T _V , T _{FFV}	T _V , T _{FFV} , D _{TFV}



Mallisto kahden lavan käsittelyyn

PDP

Lipalta ajettava lavansiirto/pinoamisvaunu kahden lavan käsittelyyn

Euro-lavaa kapeampi ja vain 770 mm leveä PDP200 on suunniteltu kovaan käyttöön. PDP 200 tarjoaa alhaiset kokonaiskustannukset sekä korkean käyttöturvallisuuden. PDP 200 sopii erityisesti cross-docking-toimintaan ja mahdollistaa laajan sovellusvalikoiman sekä lyhyet, keskipitkät ja pitkät sisäiset kuljetukset. Erinomaisen ajon ja nostojärjestelmän ohjauksen sekä loogisten käyttötoimintojen ansiosta vaunu on aina kuljettajan hallinnassa. Kuljettajan taittuva ajolippa on erittäin hyvin vaimennettu, joka lisää työssä jaksamista. Matala askelkorkeus ajolipalle auttaa myös jaksamisessa varsinkin, kun koneesta joudutaan työn vuoksi usein poistumaan. Ajolipan valettu runko kestää erittäin hyvin kolhuja ja törmäyksiä ja omalta osaltaan varmistaa ettei kone joudu turhaan seisomaan mahdollisen korjauksen ajaksi. PDP on erittäin vakaa ja varmatoiminen. Patentoitu, Friction Force – järjestelmä takaa hyvän pidon riippumatta kuorman painosta tai lattian liukkaudesta. Järjestelmä auttaa myös koneen käyttöä rampeissa ja käännöksissä sekä varmistaa renkaiden pidon myös epätasaisella lattialla Helppo huollettavuus ja pidemmät huoltovälit pitävät seisonta-ajat minimissä. Optiona on tarjolla myös erilaisia ajolippoja sekä kuljettajan turvakatos työn vaatimusten mukaisesti. Oikea varustelu lisää tehokkuutta ja parantaa kuljettajan turvallisuutta Suurin ajonopeus 12,5 km/h tekee PDP:stä luokkansa nopeimpia koneita. IP65 tai IP67 suojatut anturit pienentävät huollontarvetta ja lisäävät toimintavarmuutta.

PDP	PDP200
Nostokyky, kg	2000
Leveys, mm	770
Suurin nostokorkeus, mm	2090
Mastotyypit	T



PSD

Kompakti perässä käveltävä pinoamisvaunu kahden lavan käsittelyyn

PSD on monikäyttöinen ja tehokas perässä käveltävä pinoamisvaunu kahden lavan käsittelyyn. Se on erittäin tehokas lastauksessa ja purkamisessa sekä lyhyissä sisäisissä kuljetuksissa ja hyllytyksessä, työskentelet sitten varastossa, kaupassa tai tuotantotiloissa. Patentoitu, Friction Force – järjestelmä takaa hyvän pidon riippumatta kuorman painosta tai lattian liukkaudesta. Järjestelmä auttaa myös koneen käyttöä rampeissa ja käännöksissä sekä varmistaa renkaiden pidon myös epätasaisella lattialla. Erittäin kapean runkorakenteen ansiosta se on kustannustehokas ja kykenee käsittelemään lavoja ahtaissakin paikoissa. Turvallisuuden ja näkyvyyden parantamiseksi ohjausvarren kahva on jälleen sijoitettu koneen rungon oikeaan reunaan mahdollistaen pinoamisvaunun kuljettamisen turvallisesti koneen sivulta.



PSD	PSD 125
Nostokyky, kg	1250
Leveys, mm	660
Suurin nostokorkeus	2090
Mastotyypit	T

ERGO XML

Istuen ajettava pinoamisvaunu

XML	XML
Lift capacity, kg	1600
Leveys, mm	1010
Nostokorkeus, mm	1500
Mastotyypit	T

ERGO XML on istuen ajettava, kahden lavan käsittelyyn kykenevä pinoamisvaunu, joka on parhaimmillaan tuotantolinjojen materiaallinkäsittelyssä syöttötoiminnoissa ja cross-docking-sovelluksissa sekä pidemmissä sisäisissä siirroissa. Kahta lavaa käsiteltäessä XML on nopea ja vakaa ajettava ja tarjoaa erinomaisen toimintatehon. Se tarjoaa keskeytymätöntä ajoaikaa ja toimii erittäin kapeilla käytävillä. Kehittynyt ergonomia – ainutlaatuinen miniohjauspyörällä hallittava tehostettu ohjaus sekä yksilöllisesti säädettävät käsinoja, istuin ja lattiataso – helpottaa koneen käsittelyä ja maksimoi kuljettajan käyttömukavuuden. Kuljettaja on kokonaan turvakaaren rakenteiden sisäpuolella täysin suojassa ja hänellä on erinomainen näkyvyys, jonka ansiosta turvallinen ja tarkka käsittely onnistuu hyvin. Käyttö useassa vuorossa on helppoa akun alle sijoitettujen akunvaihtorullien avulla.

Onko varastosi tila loppumassa? Teleskooppihaarukoin syväkuormaukseen varustettu kone mahdollistaa lavapaikkojen lisäämisen helposti.

ERGO ATF/XTF

Seisten tai lipalta istuen ajettava pinoamisvaunu teleskooppihaarukoin

UniCarriersin kehittämällä ERGO Telereach -pinoamisvaunulla onnistuu myös syväkuormaus. Mahdollisuus käsitellä kahta lavaa samalta puolelta käytävää tarkoittaa, jopa 30 %:n säästöä lattiapinta-alan tarpeessa

Unicarriersin kehittämät ERGO ATF/XTF pinoamistrukit sopivat erinomaisesti hyllyttämiseen sekä sisäisiin kuljetuksiin. Teleskooppihaarukat mahdollistavat syväkuormauksen kahden lavan syvyydeltä samalta työkäytävältä, jolloin voidaan lisätä varaston lavapaikkojen määrää huomattavasti.

Lisäksi haarukoiden hyvä ulottuvuus helpottaa kuormien lastausta ja purkua autoista, kun kuorma voidaan purkaa yhdeltä puolelta.



	ERGO ATF	ERGO XTF
Nostokyky, yksi lava, kg	1000	1000
Nostokyky, kaksi lavaa, kg	800	1000
Leveys, mm	940	1010
Suurin nostokorkeus, mm	5700	6300
Mastotyypit	TFV, DTFV	

		PSD 125	PSL 125	PS 125	PSH 160	PDP 200	PSP 125	PSP 160	ERGO A 160	ERGO X 160	XML 160	ATF 100	XTF 100
Nostokorkeus	< 1500 mm										x		
	< 2090 mm	x	x			x							
	< 4190 mm			x			x						
	< 5400 mm				x			x					
	< 5700 mm											x	
	< 6300 mm												x
	< 6750 mm								x	x			
Nostokyky	< 1000 kg											x	x
	< 1250 kg	x	x	x			x						
	< 1600 kg				x			x	x	x	x		
	< 2000 kg	•			•	x			•	•			
Masto	T	x	x		x	x		x	x	x	x		
	TV			x			x						
	TFV			x	x		x	x	x	x		x	x
	DTFV				x			x	x	x		x	x
Akkukapasiteetti	< 230 Ah	x	x	x									
	< 345 Ah				x								
	< 400 Ah					x	x	x					
	< 775 Ah								x	x	x	x	x
Junior tai Senior									•	•	•	•	•
ATC T4		x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x
Nopea / ryömintä - painikkeet		x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x
PIN-koodin käyttö		x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x
Noston nopeussäätö		-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-
Laskun proportionaaliventtiili		-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Friction Force -järjestelmä		x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Rulla-alusta akuille		-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Haarukan leveyssäätö		-	-	-	•	-	-	•	•	•	x	-	-
Telipyörät		x	•	•	x	x	•	x	x	x	x	-	-
Tukipyörien nosto / kahden lavan käsittely		x	-	-	•	x	•	•	•	•	x	-	-
Teleskooppihaarukka												x	x
Leveä tukipyöräväli(optio)		-	-	-	•	-	-	•	•	•	-	-	-
Ajo ohjausvarsi ylhäällä		•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Taitettava ajolippa		-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-
Kiinteä ajolippa		-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-
Sivusuojatangot		-	-	-	-	x	•	•	-	-	-	-	-
Sähköinen, tehost. ohjaus		-	-	-	-	•	•	•	x	x	x	x	x
Avainkytkinkäyttö		•	•	•	-	•	•	•	x	•	•	x	•
Yläsuoja		-	-	-	-	•	•	•	x	x	x	x	x
Kuorman takatuki		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 V DC -ulosotto		-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-
Latauslaite vaunussa		•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Sivupyörät		-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
Sivutuet		-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
Suurempi ajonopeus		-	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•
Käsiikäyttöinen suunnainvaihto		-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	•
Varustetanko		-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-
RAM-pidin		-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-
Kirjoituslusta		-	-	-	-	•	•	•	-	•	•	-	•
Kylmävarastovarustus		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

x vakio • optio - ei saatavana tähän malliin

Miten yksilöllisen vaunun haluat?

Olemme suunnitelleet maailman yksilöllisimmät pinoamisvaunut, jotta kuljettaja voisi toimia parhaalla mahdollisella tavalla. Aivan mielesi mukaiseksi saat UniCarriers-vaunusi valitsemalla haluamasi lisävarusteet laajasta valikoimastamme. Ovatpa toimintasi tarpeet millaiset tahansa, UniCarriersilta löytyy pinoamisvaunu juuri sinulle.

1. Sähköinen tehostin

Sähköinen ohjaustehostin yhdessä hydraulisen ohjausvaimentimen kanssa antaa erinomaisen ohjausvasteen.

SAATAVANA: PSP/PDP

2. Heavy-Duty -ohjauskahva

Näytön ja näppäimistön lisäsuojaus kolhuja ja likaa vastaan. Suojakansi on helppo poistaa näppäimistön käyttöä tai näytön puhdistusta varten.

SAATAVANA: KAIKKI PERÄSSÄ KÄVELTÄVÄT MALLIT (PAITSI PSH)

3. Varustetanko

Tarjolla on useita vaihtoehtoja eri lisävarusteille. Eripituisia, säädettäviä RAM-pitimiä näppäimistölle, näytölle tai skannerille voidaan kiinnittää varustetankoon. Valintasi mukaan.

SAATAVANA: PSP/PDP

4. Kirjoituslusta

Kiinnittyy kätevästi varustetankoon ja tuo järjestystä liikkuvaan toimistoon.

SAATAVANA: PSP/PDP

5. 12 V -virtapistoke

Virran ulosotto lisävarusteille tai esimerkiksi puhelimen lataamiseen.

SAATAVANA: PSP/PDP

6. Noston/laskun optiot

Sähköinen proportionaaliventtiilillä tarkkaan haarukoiden ohjaukseen.

SAATAVANA: ERGO X

7. Sivutuet

Laakeroidut 360 astetta kääntyvät hydraulisten sivutukien pyörät ja sivutukien jousitus parantavat trukin jäännöskapasiteettia.

SAATAVANA: ERGO A&X

8. Perusnosto

Tämän varusteen ansiosta voidaan käsitellä kahta lavaa yhtä aikaa ja/tai suuremman maavaran turvin ajaa rampeissa tai luiskissa.

SAATAVANA: PSH/PSP/PDP/ERGO A&X

9. Erilaiset ajolipat

Optiona saatava erilaiset ajolipat varmistavat koneen sopivuuden työhön ja parantavat koneen turvallisuutta lisäten samalla materiaalinkäsittelyn tehokkuutta.

SAATAVANA: PSP/PDP

10. Taakantuki

Parantaa kuorman vakautta

SAATAVANA: KAIKKI PINOAMISVAUNUT (EI PS)

11. Kylmävarastovarustus (-35°C)

Varustukseen kuuluu useita kestävyyttä ja käyttöaikaa alhaisissa lämpötiloissa lisääviä yksityiskohtia.

SAATAVANA: KAIKKI MALLIT





12. ProVision -konsepti

ProVision-masto antaa parhaan näkyvyyden haarukalle.

SAATAVANA: KAIKKI PINOAMISVAUNUT

13. Kuljettajan turvakatos

Estää esineiden putoamisen kuljettajan päälle.

SAATAVANA: PSP/PDP

14. Akunvaihtorullat

Akunvaihtorullat helpottavat akunvaihtoa, kun tehdään töitä useassa vuorossa.

SAATAVANA: KAIKKI PINOAMISVAUNUS (EI PS, PSD JA PSL)

15. Erinomainen huollettavuus

Kahdella ruuvilla kiinnitetty kotelo on helppo irroittaa ja kiinnittää. Tämä helpottaa huolto- ja korjaustoimenpiteitä.

SAATAVANA: PSP/PDP

16. Erikoishaarukka

Erikoishaarukka helpottaa ajoa lavaan ja siitä pois.

SAATAVANA: ERGO A&X/PSH/PSP

17. Käsijarrun manuaalinen vapautus

Seisontajarru voidaan helposti vapauttaa oihjauskahvan alla sijaitsevalla vivulla. Jos kone vikaantuu kesken ajon, se voidaan siirtää tarvitsematta nostaa sitä toisella trukilla.

SAATAVANA: PS/PSL/PSD

18. Leveä tukipyöräväli

Leveä tukipyöräväli mahdollistaa rakenteeltaan suljettujen kuorma-alustojen käsittelyn.

SAATAVANA: ERGO A&X/PSH/PSP160



Kerromme mielellämme lisää logistiikan ratkaisuihimme sekä maan kattavista jälkipalveluihimme. Yhteistyöllä kanssamme saat käyttöösi alan parhaat koneet ja luotettavan palvelun. Tarjoamme kilpailukykyäsi parantavat kokonaistaloudelliset palveluratkaisut nopeasti ja joustavasti. Ota yhteyttä!

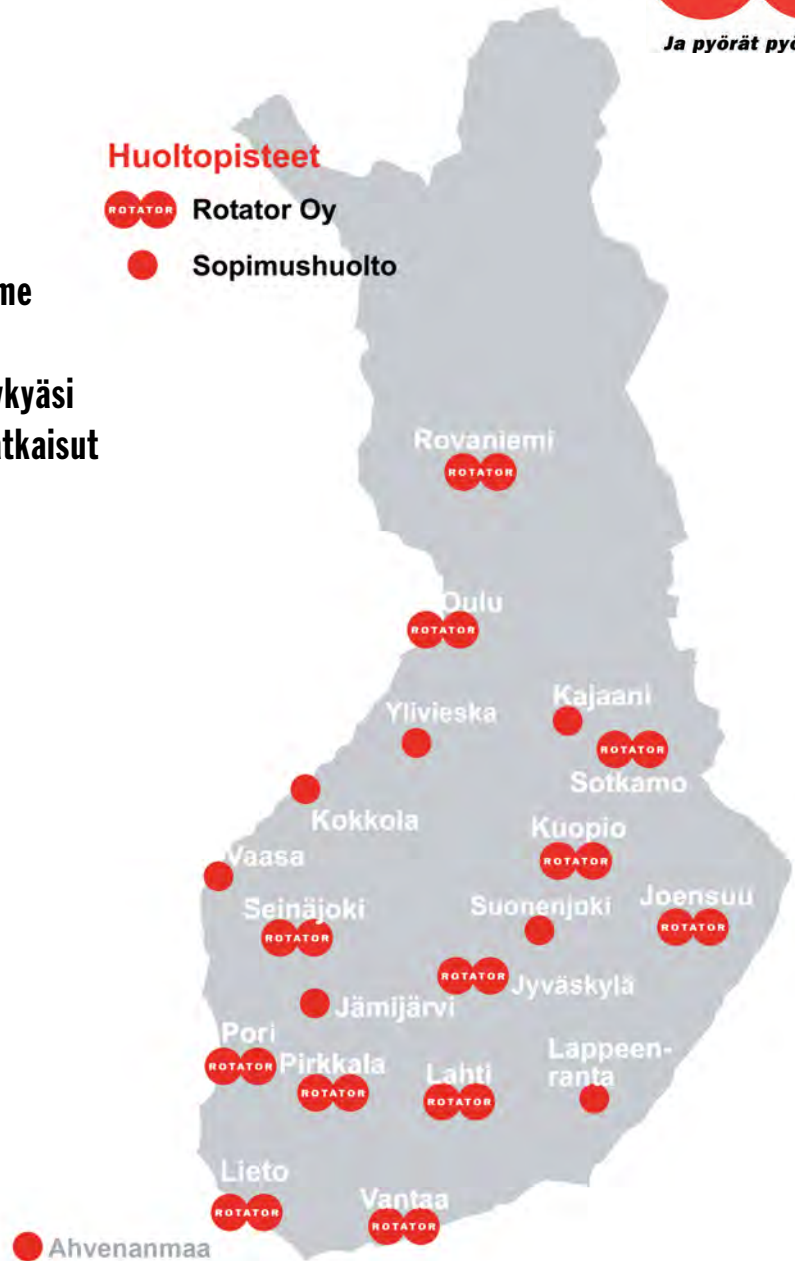
Juha Jaakola
050-3536 444
juha.jaakola@rotator.fi

Ville Jokela
040-8375 084
ville.jokela@rotator.fi

www.rotator.fi

Huoltopisteet

-  Rotator Oy
-  Sopimushuolto



**Kyse on
hinnasta.
Mutta mistä
hinnasta?**

Pienennä kokonaiskäyttökuluja (TCO) UniCarriersilla. Näin se on. Kyse on hinnasta, tai tarkemmin kokonaiskäyttökuluista (TCO). Tästä syystä meitä kiinnostaa yrityksenne kulujen pienentäminen ja tavarankäsittelytoimintojen parantaminen. Trukilla ja sen tehokkuudella on tärkeä osa, mutta sitäkin olennaisempaa on, miten voimme tukea yritystänne optimoimaan varastotoimintonsa niin, että saatte rahoillenne parhaan vastineen. Nämä ovat voittajan eväät pitkässä juoksussa.



ClimatePartner
climate neutral

Print | ID: 10767-1410-1003

UNICARRIERS CORPORATION
A-S.EN/UCF-2015-07 Painettu Saksassa

UniCarriers Corporation pidättää itsellään oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta koskien tässä esitteessä esitettyjä värejä, laitteita, teknisiä tietoja tai palveluja sekä oikeuden lopettaa yksittäisten mallien valmistus. Tekniset tiedot ja palvelut voivat vaihdella maittain paikallisen markkinatilanteen mukaan. Lähin myyntipiste antaa mielellään lisätietoja tarjolla olevien ajoneuvojen ominaisuuksista. Kaikki ilmoitetut arvot perustuvat vakio-olosuhteisiin ja siksi ne voivat käytännössä poiketa tässä esitetyistä moottorien ja järjestelmien toleranssien puitteissa sekä trukin kunnon ja käyttöolosuhteiden johdosta. Jotkin esitteen kuvissa näkyvät laitteet ovat lisävarusteita.