



**M. Alander Oy**  
**Helsingintie 406**  
**21500 Piikkiö**  
**Puh. 02-479 5115**  
**GSM 040-5455 601**  
[www.malander.fi](http://www.malander.fi)

## TARJOUSHINNASTO

1.4.2011



## SARIS HYDRAULISET KIPPIPERÄVAUNUT

Saris hydraulisia kippivaunuja on kokonaispainoluokat 1,4 tn - 3,5 tn. Runko on kastamalla kuumasinkittyä teräspalkkia, laidat jäykkää pokattua eloksoitua alumiinia. PKC mallit sopivat vedettäväksi kokonsa ja painonsa puolesta tavallisella henkilöautolla, PK sarjan vaunut ovat järeämpiä ja kippaavat 4-eri suuntaan. Lavan pohja on säänkestävää vaneria jonka päällä on sinkittyä peltiä. **PK40E, PKL30E ja PKL40E malleissa on vakiona sähköhydraulinen kippi.**



malli	kok.paino	omapaino	sisämitat	akselit	renkaat	kippi	sidontalenkit	hinta alv 0 %
<b>PKR140</b>	1400 Kg	350 Kg	135x255 cm	1	185 x 13	manual	ei	<b>2 950 €</b>
<b>PKC20</b>	2000 Kg	560 Kg	150x270 cm	2	185 x 13	manual	ei	<b>3 460 €</b>
<b>PK30</b>	2700 Kg	755 Kg	170x306 cm	2	185C8 14	manual	ei	<b>4 450 €</b>
<b>PK40E</b>	3500 Kg	875 Kg	170x306 cm	2	185C8 14	sähkö/akku	ei	<b>5 570 €</b>
<b>PKL30E</b>	2700 Kg	900 Kg	184x330 cm	2	185C8 14	sähkö/akku	ei	<b>5 740 €</b>
<b>PKL40E</b>	3500 Kg	1000 Kg	184x330 cm	2	185C8 14	sähkö/akku	ei	<b>6 160 €</b>

### lisävarusteet:

sähköhydrauliikka + akku umpinaisessa kotelossa lavan alla PKC20, PK30	<b>500 €</b>
sähköhydrauliikka + akku ja manuaalinen käsipumppu yhdessä PKC20, PK30	<b>675 €</b>
manuaalinen pumppu lisäksi sähköhydrauliikan kanssa	<b>200 €</b>
Radio kauko-ohjausyksikkö + lähetin SARIS asennettuna	<b>500 €</b>
<b>SARIS sidontalenkit valuterästä per 6 kpl asennettuna (Huom! Kippimalleissa ei vakiona)</b>	<b>100 €</b>
alumiinirampit 250 x 30 cm pitävällä verkkopinnalla, kantavuus 2,7 tn, kuljetustila vaunun alla PKC	<b>730 €</b>
alumiinirampit 250 x 30 cm pitävällä verkkopinnalla, kantavuus 2,7 tn, kuljetustila vaunun alla PK	<b>660 €</b>
alumiinirampit 250 x 30 cm pitävällä verkkopinnalla, kantavuus 2,7 tn, kuljetustila vaunun alla PKL	<b>620 €</b>
tukijalat, umpinaiset varustettu rasvanipalla, nostovoima 1000 Kg, kiinnitys runkoon 6 mm laipalla (pari)	<b>180 €</b>
laitakorkeuden korotus 30 cm:stä 50 cm:iin ja ylä- sekä alapuolelta saranoitu soraperälauta PKC	<b>760 €</b>
laitakorkeuden korotus 30 cm:stä 50 cm:iin ja ylä- sekä alapuolelta saranoitu soraperälauta PK	<b>785 €</b>
laitakorkeuden korotus 30 cm:stä 50 cm:iin ja ylä- sekä alapuolelta saranoitu soraperälauta PKL	<b>815 €</b>
30 cm korokelaitasarja eloksoitua pokattua jäykkää alumiiniprofiilia, saranoitu yläpuolelta PKC	<b>615 €</b>
30 cm korokelaitasarja eloksoitua pokattua jäykkää alumiiniprofiilia, saranoitu yläpuolelta PK	<b>660 €</b>
30 cm korokelaitasarja eloksoitua pokattua jäykkää alumiiniprofiilia, saranoitu yläpuolelta PKL	<b>775 €</b>
60 cm korkea kuumasinkitty verkkolaitasarja, saranoitu ylhäältä sokakiinnityksellä PKC, PKR	<b>525 €</b>
100 cm korkea kuumasinkitty verkkolaitasarja, saranoitu ylhäältä, kulmatolpat irtoavat erikseen PK	<b>840 €</b>
100 cm korkea kuumasinkitty verkkolaitasarja, saranoitu ylhäältä, kulmatolpat irtoavat erikseen PKL	<b>945 €</b>
kuormatilan peite kumilenkillä, paksua kestävä materiaalia PKC	<b>160 €</b>
kuormatilan peite kumilenkillä, paksua kestävä materiaalia PK	<b>200 €</b>
kuormatilan peite kumilenkillä, paksua kestävä materiaalia PKL	<b>250 €</b>
putkiteline kuumasinkittyä terästä vaunun etuosaan PKC, PKR, PK, PKL	<b>110 €</b>
alumiininen liinalaatikko 50 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiinipurkilevyä	<b>150 €</b>
alumiininen liinalaatikko 70 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiinipurkilevyä	<b>200 €</b>
SARIS vajerinssi ja vinssipukki kuumasinkittyä terästä	<b>250 €</b>
185 C8 14 M+S nastarengas + teräsvanne 4 kpl	<b>475 €</b>
<b>katsastus, rekisterikilpi ja hyväksytyn EU asiantuntijan lausunto</b>	<b>200 €</b>

## SARIS LAVETTIPERÄVAUNUT ALU LAIDOILLA

SARIS lavettiperävaunuja löytyy kokonaispinoluokissa 750 - 3500 Kg. Vaunut toimitetaan alumiinilaidoilla tai ilman. Lisävarusteena alumiinirampit koneenkuljetukseen, Kuorमतilan mittoja löytyy välillä 255 x 135 cm - 224 x 506 cm. SARIS lavettivaunun voi myös kattaa pressukapelilla. 4 m sisämittoihin asti pohjalevy on yksiosainen.



**Huom! Alumiinilaidat sis. Hintoihin!!!**

malli	kok.paino	omapaino	sisämitat	akselit	renkaat	kippi	sidontalenkit	hinta alv 0 %
<b>PSC750</b>	750 Kg	300 Kg	135x255 cm	1	185x13	ei	6	<b>1 790 €</b>
<b>PS1520</b>	2000 Kg	420 Kg	150x270 cm	2	185x13	ei	6	<b>2 590 €</b>
<b>PM1720</b>	2000 Kg	485 Kg	170x330 cm	2	185x13	ei	6	<b>2 840 €</b>
<b>PM1727</b>	2700 Kg	520 Kg	170x330 cm	2	185 C814	ei	6	<b>3 350 €</b>
<b>PL1820</b>	2000 Kg	575 Kg	184x406 cm	2	185x13	ei	8	<b>3 250 €</b>
<b>PL1827</b>	2700 Kg	600 Kg	184x406 cm	2	185 C814	ei	8	<b>3 690 €</b>
<b>PL2027</b>	2700 Kg	635 Kg	204x406 cm	2	185 C814	ei	8	<b>3 500 €</b>
<b>PL2035</b>	3500 Kg	710 Kg	204x406 cm	2	185 C814	ei	8	<b>4 590 €</b>
<b>PL2227</b>	2700 Kg	660 Kg	224x406 cm	2	185 C814	ei	8	<b>4 000 €</b>
<b>PL2235</b>	3500 Kg	735 Kg	224x406 cm	2	185 C8 14	ei	8	<b>4 790 €</b>
<b>PXL1827</b>	2700 Kg	720 Kg	184x506 cm	2	185 c814	ei	8	<b>4 500 €</b>
<b>PXL2027</b>	2700 Kg	755 Kg	204x506 cm	2	185 C814	ei	8	<b>4 690 €</b>
<b>PXL2035</b>	3500 Kg	835 Kg	204x506 cm	2	185 C814	ei	8	<b>5 300 €</b>
<b>PXL2235</b>	3500 Kg	860 Kg	224x506 cm	2	185 C8 14	ei	8	<b>5 500 €</b>

### lisävarusteet:

lisäsidontalenkit kaikkiin malleihin (valuterästä asennettuna)	<b>25 €</b>
portaattomasti säädettävät tukijalat, rasvanipalla 2 kpl asennettuna	<b>180 €</b>
integroidut alumiinirampit pitävällä verkkopinalla 2,7 tn ja kuljetustila vaunun alla	<b>750 €</b>
putkiline kuumasinkittyä terästä	<b>110 €</b>
laitakorkeuden korotus 30 cm:stä 50 cm:iin PS ja PM malleihin	<b>750 €</b>
laitakorkeuden korotus 30 cm:stä 50 cm:iin PL malleihin	<b>900 €</b>
laitakorkeuden korotus 30 cm:stä 50 cm:iin PXL malleihin	<b>1 000 €</b>
60 cm verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä PS malleihin	<b>525 €</b>
100 cm verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä PM malleihin	<b>900 €</b>
100 cm verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä PL malleihin	<b>1 100 €</b>
185 C8 14 M+S nastarengas + teräsvanne 4 kpl	<b>475 €</b>
195/50 R13C nastarenga + teräsvanne 4 kpl	<b>800 €</b>
rengaskoon muutos 195/50 R13C M+S Trailermax	<b>250 €</b>
alumiininen liinalaatikko 50 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiinipurkilevyä	<b>150 €</b>
alumiininen liinalaatikko 70 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiinipurkilevyä	<b>200 €</b>
SARIS vaijerivinssi ja vinssipukki kuumasinkittyä terästä	<b>250 €</b>
kuorमतilan peite kumilenkillä, paksua kestävä materiaalia PS	<b>160 €</b>
kuorमतilan peite kumilenkillä, paksua kestävä materiaalia PM	<b>200 €</b>
kuorमतilan peite kumilenkillä, paksua kestävä materiaalia PL	<b>290 €</b>
vyökapelli TIR katsastettavissa 180 cm PM sininen, harmaa	<b>1 000 €</b>
vyökapelli TIR katsastettavissa 180 cm PL sininen, harmaa	<b>1 100 €</b>
vyökapelli TIR katsastettavissa 200 cm PL sininen, harmaa	<b>1 290 €</b>
vyökapelli TIR katsastettavissa 200 cm PXL sininen, harmaa	<b>1 650 €</b>
vararengasteline kuumasinkittyä terästä	<b>100 €</b>
<b>katsastus, rekisterikilpi ja hyväksytyn EU asiantuntijan lausunto</b>	<b>200 €</b>

## SARIS KONEENKULETUSVAUNUT

SARIS koneenkuljetusvaunuja on saatavana kokonaispainoluokissa 2000 - 3500 Kg. Alumiinilaidoilla, reelinkivarusukselle ta kokonaan ilman laitoja. Nämä vaunut sopivat autojen, saksilavojen, kaivinkoneiden yms, kuljetukseen ja myös kappaletavarajoon.



malli	kok.paino	omapaino	sisämitat	laidat	rampit	kippi	sidontalenkit	hinta alv 0 %
<b>GP2027</b>	2700 Kg	600 Kg	197x403 cm	ei	alumiiniset	ei	4	<b>3 560 €</b>
<b>PA20</b>	2000 Kg	620 Kg	182x409 cm	reelingit	alumiiniset	tukijalat	8	<b>4 000 €</b>
<b>PA20L</b>	2000 Kg	620 Kg	182x409 cm	30 cm alu	alumiiniset	tukijalat	8	<b>4 800 €</b>
<b>PA30</b>	2700 Kg	625 Kg	182x409 cm	reelingit	alumiiniset	tukijalat	8	<b>4 200 €</b>
<b>PA30L</b>	2700 Kg	630 Kg	182x409 cm	30 cm alu	alumiiniset	tukijalat	8	<b>5 000 €</b>
<b>PA32</b>	2700 Kg	630 Kg	202x409 cm	reelingit	alumiiniset	tukijalat	8	<b>4 350 €</b>
<b>PA32L</b>	2700 Kg	670 Kg	204x406 cm	30 cm alu	alumiiniset	tukijalat	8	<b>5 150 €</b>
<b>PAK32</b>	2700 Kg	670 Kg	202x209 cm	reelingit	1 m alu	hydraulinen	8	<b>4 950 €</b>
<b>PAK32L</b>	2700 Kg	700 Kg	204x406 cm	30 cm alu	1 m alu	hydraulinen	8	<b>5 750 €</b>
<b>PAK32S</b>	2700 Kg	670 Kg	202x209 cm	reelingit	lastaussilta	hydraulinen	8	<b>5 390 €</b>
<b>PAK32LS</b>	2700 Kg	700 Kg	204x406 cm	30 cm alu	lastaussilta	hydraulinen	8	<b>6 150 €</b>
<b>PA42</b>	3500 Kg	705 Kg	202x409 cm	reelingit	alumiiniset	tukijalat	8	<b>5 000 €</b>
<b>PA42L</b>	3500 Kg	730 Kg	204x406 cm	30 cm alu	alumiiniset	tukijalat	8	<b>5 800 €</b>
<b>PAK42</b>	3500 Kg	705 Kg	202x209 cm	reelingit	1 m alu	hydraulinen	8	<b>5 650 €</b>
<b>PAK42L</b>	3500 Kg	700 Kg	204x406 cm	30 cm alu	1 m alu	hydraulinen	8	<b>6 450 €</b>
<b>PAK42S</b>	3500 Kg	730 Kg	202x209 cm	reelingit	lastaussilta	hydraulinen	8	<b>6 050 €</b>
<b>PAK42LS</b>	3500 Kg	770 Kg	204x406 cm	30 cm alu	lastaussilta	hydraulinen	8	<b>6 850 €</b>
<b>PAK542L</b>	3500 Kg	800 Kg	202x509 cm	30cm alu	1 m alu	hydraulinen	8	<b>6 500 €</b>
<b>PAK542LS</b>	3500 Kg	810 Kg	204x506 cm	30 cm alu	lastaussilta	hydraulinen	8	<b>7 450 €</b>
<b>PACM</b>	2700 Kg	675 Kg	197x452 cm	18 cm	lastaussilta	hydraulinen	12	<b>5 000 €</b>

### lisävarusteet:

vararengasteline kuumasinkittyä terästä	<b>100 €</b>
alumiininen liinalaatikko 50 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiinipurkilevyä	<b>150 €</b>
alumiininen liinalaatikko 70 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiinipurkilevyä	<b>200 €</b>
SARIS vaijerivinssi ja vinssipukki kuumasinkittyä terästä	<b>250 €</b>
SARIS vinssipukki ja 12 v 2000 Kg vaijerivinssi WARN	<b>890 €</b>
195/50 R13C nastarenga + teräsvanne 4 kpl	<b>800 €</b>
lisäsidontalenkit kaikkiin malleihin (valuterästä asennettuna)	<b>25 €</b>
195/50 R13 C M+S vararengas teräsvanteella	<b>180 €</b>
putkiline kuumasinkittyä terästä vaunun etuosaan	<b>110 €</b>
vyökappeli TIR katsastettavissa sininen, harmaa 180 cm	<b>1 100 €</b>
vyökappeli TIR katsastettavissa sininen, harmaa 200 cm	<b>1 290 €</b>
kuormatilan peite kumilenkillä, paksua kestävä materiaalia PA ja PAK	<b>290 €</b>
100 cm verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä PA ja PAK	<b>1 100 €</b>
pistokeadapteri 13-napaisesta 7 napaiseen	<b>20 €</b>
<b>katsastus, rekisterikilpi ja hyväksytyn EU asiantuntijan lausunto</b>	<b>200 €</b>

## SARIS Woody ja McALU perusvaunut

Perinteistä keski-eurooppalaista tyyliisuuntaa edustavia malleja, joissa kuormatila on matallalla ja lokasuojat ulkopuolella. Laidat ovat joko todella kestäväää säänkestävää vaneria tai eloksoitua alumiinia. Putkiteline vakiona etuosassa lähes joka mallissa. Kappaletavara tai koneen kuljetuskäyttöön.



malli	kok.paino	omapaino	sisämitat	laidat	rampit	akselit	sidontalenkit	hinta alv 0 %
<b>H2 W</b>	750 Kg	215 Kg	251 x 127 cm	vaneri	ei	1	ei	<b>1 450 €</b>
<b>H200 W</b>	1200 Kg	260 Kg	251 x 127 cm	vaneri	ei	1	ei	<b>1 790 €</b>
<b>HB3 W</b>	750 Kg	260 Kg	301 x 152 cm	vaneri	ei	1	ei	<b>1 790 €</b>
<b>FB3020 W</b>	2000 Kg	420 Kg	301 x 152 cm	vaneri	ei	2	ei	<b>2 420 €</b>
<b>FB3027 W</b>	2700 Kg	455 Kg	301 x 152 cm	vaneri	ei	2	ei	<b>2 680 €</b>
<b>FM3727 W</b>	2700 Kg	550 Kg	371 x 172 cm	vaneri	ei	2	ei	<b>3 100 €</b>
<b>FM3735 W</b>	3500 Kg	628 Kg	371 x 172 cm	vaneri	ei	2	ei	<b>3 750 €</b>
<b>H2 McALU</b>	750 Kg	215 Kg	251 x 127 cm	alumiini	ei	1	ei	<b>1 600 €</b>
<b>H200 McALU</b>	1200 Kg	260 Kg	251 x 127 cm	alumiini	ei	1	ei	<b>1 940 €</b>
<b>HB3 McALU</b>	750 Kg	260 Kg	301 x 152 cm	alumiini	ei	1	ei	<b>1 970 €</b>
<b>FB3020 ALU</b>	2000 Kg	420 Kg	301 x 152 cm	alumiini	ei	2	ei	<b>2 600 €</b>
<b>FB3027 ALU</b>	2700 Kg	455 Kg	301 x 152 cm	alumiini	ei	2	ei	<b>2 850 €</b>

### lisävarusteet:

vararengasteline kuumasinkittyä terästä	<b>100 €</b>
alumiininen liinalaatikko 50 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiiniturkilevyä	<b>150 €</b>
alumiininen liinalaatikko 70 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiiniturkilevyä	<b>200 €</b>
SARIS vajjerivinssi ja vinssipukki kuumasinkittyä terästä	<b>250 €</b>
SARIS vinssipukki ja 12 v 2000 Kg vajjerivinssi WARN	<b>890 €</b>
185 C8 14 nastaregas + SARIS teräsvanne 4 kpl	<b>500 €</b>
185 C8 14 vararengas + SARIS teräsvanne	<b>120 €</b>
195/50 R13C nastarengas + teräsvanne 4 kpl	<b>800 €</b>
6 kpl runkoon upotettuja valuteräksisiä sidontalenkkejä tehdasasennettuna	<b>180 €</b>
195/50 R13 C M+S vararengas teräsvanteella	<b>180 €</b>
kuormatilan peite kumilenkillä HB3, FB3027 ja FB3020	<b>180 €</b>
kuormatilan peite kumilenkillä FM3727 uja FM3735	<b>200 €</b>
kuormatilan peite kumilenkillä H2 ja H200	<b>150 €</b>
pressukapelli sisäkorkeus 145 cm H2 ja H200	<b>450 €</b>
pressukapelli sisäkorkeus 175 cm HB3, HB3020 ja HB3027	<b>670 €</b>
pressukapelli sisäkorkeus 180 cm FM3727 ja FM3735	<b>1 000 €</b>
65 cm korkea verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä FM3735 ja FM3727	<b>600 €</b>
65 cm korkea verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä HB3, FB3020 ja FB3027	<b>550 €</b>
65 cm korkea verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä H2 ja H200	<b>450 €</b>
lavan pohjan pinnoitus alumiini turkkilevyllä tehdastoimituksena HB3, FB3020 ja FB 3027	<b>420 €</b>
aisalukko ja lukitusrauta	<b>25 €</b>
lavan pohjan pinnoitus alumiini turkkilevyllä tehdastoimituksena FM3727 ja FM3735	<b>480 €</b>
pistokeadapteri 13-napaisesta 7 napaiseen	<b>20 €</b>
<b>katsastus, rekisterikilpi ja hyväksytyn EU asiantuntijan lausunto</b>	<b>200 €</b>

**SARIS koneenkuljetuslavetit ilman laitoja**  
 lavettimallinen koneenkuljetusvaunu ilman laitoja on edullinen ja kätevä käyttää kun laidat eivät ole tiellä. Koneen sitominen on joutuisaa kun sidonta pisteitä on riittävästi. SARIS koneenkuljetuslaveteissa on sidontalenkit siä- sekä ulkopuolella. Alumiinirampit pitävällä verkkopinnalla ja tukijalat ovat vakiona.



malli	kok.paino	omapaino	sisämitat	tukijalat	rampit	akselit	sidontalenkit	hinta alv 0 %
<b>PM1720L</b>	2000 Kg	420 Kg	336x176 cm	2	2 x alu	2	8	<b>3 150 €</b>
<b>PL1820L</b>	2000 Kg	500 Kg	190x412 cm	2	2 x alu	2	8	<b>3 550 €</b>
<b>PL2027L</b>	2700 Kg	550 Kg	210x412 cm	2	2 x alu	2	8	<b>3 850 €</b>
<b>PL2035L</b>	3500 Kg	650 Kg	210x412 cm	2	2 x alu	2	8	<b>4 350 €</b>
<b>PXL2027</b>	2700 Kg	700 Kg	210x512 cm	2	2 x alu	2	8	<b>4 750 €</b>
<b>PXL2035</b>	3500 Kg	755 Kg	210x512 cm	2	2 x alu	2	8	<b>5 260 €</b>
<b>PXL2235</b>	3500 Kg	800 Kg	230x512 cm	2	2 x alu	2	8	<b>5 360 €</b>

### **lisävarusteet:**

lisäsidontalenkit kaikkiin malleihin (valuterästä asennettuna)	<b>25 €</b>
vararengasteline kuumasinkittyä terästä	<b>100 €</b>
alumiininen liinalaatikko 50 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiiniturkkilevyä	<b>150 €</b>
alumiininen liinalaatikko 70 x 20 x 25 cm, 3 mm alumiiniturkkilevyä	<b>200 €</b>
SARIS vaijerivinssi ja vinssipukki kuumasinkittyä terästä	<b>250 €</b>
185 C8 14 nastaregas + SARIS teräsvanne 4 kpl	<b>500 €</b>
185 C8 14 vararengas + SARIS teräsvanne	<b>120 €</b>
195/50 R13C nastarengas + teräsvanne 4 kpl	<b>800 €</b>
100 cm verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä PM malleihin	<b>900 €</b>
100 cm verkkolaitasarja kuumasinkittyä terästä PL malleihin	<b>1 100 €</b>
lavan pohjan pinnoitus alumiini turkkilevyllä tehdastoimituksena PM	<b>500 €</b>
aisalukko ja lukitusrauta	<b>25 €</b>
lavan pohjan pinnoitus alumiini turkkilevyllä tehdastoimituksena PL	<b>580 €</b>
pistokeadapteri 13-napaisesta 7 napaiseen	<b>20 €</b>
<b>katsastus, rekisterikilpi ja hyväksytyn EU asiantuntijan lausunto</b>	<b>200 €</b>



