

2020

H I N N A S T O

**VATUPASSI**



# SISÄLLYSLUETTELO

PORA- JA PIIKKAUSKALUSTO .....	4
PIIKIT, TALTAT JA PORAUSTYÖKALUT .....	4
HIOMA- JA JYRSINKALUSTO .....	5
NAULAUS- JA KIINNITYSKALUSTO .....	6
SAHAT, SIRKKELIT JA LEIKKURIT .....	6-7
KOMPRESSORIT JA PAINEILMAKALUSTO .....	8
SIIVOUS- JA PUHDISTUSKALUSTO .....	8-9
HITSAUSKALUSTO .....	9
BETONOINTIKALUSTO .....	9-10
PUMPPAUSKALUSTO .....	10
MITTAUS- JA TUTKIMUSVÄLINEET .....	10-11
MAANRAKENNUS- JA TIIVISTYSKALUSTO .....	11-12
NOSTO- JA SIIRTOKALUSTO .....	13-14
HENKILÖNOSTIMET .....	14-16
MASTOLAVAT JA ERIKOISNOSTIMET .....	16
ALUMIINITELINEET JA NOUSUPORTAAT .....	16-18
JÄRJESTELMÄTELINEET .....	18-19
SUOJAKAITEET JA PUTOAMISSUOJAUSJÄRJESTELMÄT .....	19-21
TUENTAKALUSTO JA ELEMENTTIEN VARASTOINTI .....	21
SÄHKÖ- JA VALAISTUSKALUSTO .....	21-23
LÄMMITYS- JA ROUDANSULATUSKALUSTO .....	23-25
KUIVAUSKALUSTO .....	25
POLTTOAINESÄILIÖT JA NESTEKAASUT .....	26
TYÖMAATILAT JA VARASTOKONTIT .....	26-27
PIHA- JA PUUTARHANHOITOKALUSTO .....	27
LAIKAT JA KULUTUKSET .....	27-28
VATUPASSIN VUOKRAAJAN TURVA .....	29
VUOKRAUSEHDOT .....	30-31

## VUOKRAUSHINNASTO 1/2020

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>PORA- JA PIIKKAUSKALUSTO</b>					
<b>Sähkö- ja paineilmakäyttöiset</b>					
010105	Porakone	10,00	142,00	12,40	176,10
010110	Kulmaporakone	8,50	120,70	10,60	149,70
010115	Kahvaporakone	8,50	120,70	10,60	149,70
010120	Timanttiorakone	70,00	994,00	86,80	1232,60
010125	Mutteriväännin	9,50	134,90	11,80	167,30
010130	Nauharuuvain	13,00	184,60	16,20	229,00
010135	Kombivasara < 6kg	17,00	241,40	21,10	299,40
010140	Kombivasara < 8kg	24,50	347,90	30,40	431,40
010145	Piikkausvasara < 12kg	27,50	390,50	34,10	484,30
010150	Maakiilavasara < 35kg	44,00	624,80	54,60	774,80
010155	Konepetkele, paineilma	17,50	248,50	21,70	308,20
010160	Mutteriväännin, paineilma	9,50	134,90	11,80	167,30
<b>Akkukäyttöiset</b>					
010205	Porakone, akku	9,00	127,80	11,20	158,50
010207	Kahvaporakone, akku	20,00	284,00	24,80	352,16
010210	Nauharuuvain, akku	17,00	241,40	21,10	299,40
010215	Mutteriväännin, akku	15,00	213,00	18,60	264,20
010220	Kombivasara, akku < 6kg	20,00	284,00	24,80	352,20
010225	Kombivasara, akku < 8kg	28,00	397,60	34,80	493,10
<b>PIIKIT, TALTAT JA PORAUSTYÖKALUT</b>					
020005	Piikkausvasaran piikki	4,50	66,15	5,60	82,10
020010	Piikkausvasaran taltta	4,50	66,15	5,60	82,10
020015	Piikkausvasaran peltiterä	4,50	66,15	5,60	82,10
020020	Maakiilavasaran piikki	6,00	88,20	7,50	109,40
020025	Maakiilavasaran taltta	6,00	88,20	7,50	109,40
020030	Konepetkeleen piikki	9,00	132,30	11,20	164,10
020035	Konepetkeleen taltta	9,00	132,30	11,20	164,10
020040	Konepetkeleen peltiterä	9,00	132,30	11,20	164,10
020045	Kovametallipora Ø 5-11mm	3,50	51,45	4,40	63,80
020050	Kovametallipora Ø 12-18mm	5,50	80,85	6,90	100,30
020055	Kovametallipora Ø 19-25mm	6,50	95,55	8,10	118,50
020060	Kovametallipora Ø 26-35mm	8,50	124,95	10,60	155,00
020065	Kovametallipora Ø 36-60mm	14,50	213,15	18,00	264,40
020070	Timanttipora	8,00	117,60	10,00	145,90
020075	Kruunupora	17,50	257,25	21,70	319,00
020080	Rasiapora	5,00	73,50	6,20	91,20
020085	Puupora	6,00	88,20	7,50	109,40

Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

## HIOMA- JA JYRSINKALUSTO

### Kulmahiomakoneet

030105	Kulmahiomakone pieni	6,50	96,20	8,10	119,30
030110	Kulmahiomakone iso	8,00	118,40	10,00	146,90
030115	Kulmahiomakone pieni, akku	13,50	199,80	16,80	247,80

### Käsihiomakoneet ja puristimet

030205	Tasohiomakone	8,50	124,10	10,60	153,90
030210	Epäkeskohiomakone	8,50	124,10	10,60	153,90
030215	Nauhahiomakone	8,50	124,10	10,60	153,90
030220	Sähköhöylä	10,50	153,30	13,10	190,10
030225	Timanttihiomakone Ø 125mm	23,50	343,10	29,20	425,50
030230	Timanttihiomakone Ø 150mm	38,00	554,80	47,20	688,00
030235	Tasoitehiomakone kirahvi Ø 225mm (paperi) seinä / katto	19,00	277,40	23,60	344,00
030240	Betonihiomakone kirahvi Ø 125mm (timantti) seinä / katto	35,00	511,00	43,40	633,70
030245	Hiontavaunu kirahvihiomakoneille	19,00	277,40	23,60	344,00
030250	Massapuristin	13,00	189,80	16,20	235,40

### Lattianhoito- / hiomakoneet ja jyrsimet

030305	Puulattian tasohiomakone	44,00	640,20	54,60	793,90
030310	Puulattian reunahiomakone	19,00	276,45	23,60	342,80
030315	Puulattian nauhahiomakone	65,00	945,75	80,60	1172,80
030320	Puu- / betonilattian hiomakone Ø 450mm	65,00	945,75	80,60	1172,80
030325	Betonilattian hiomakone	25,50	371,03	31,70	460,10
030330	Paperilusta betonilattian hiomakoneeseen	4,50	65,48	5,60	81,20
030335	Kivialusta betonilattian hiomakoneeseen	4,50	65,48	5,60	81,20
030340	Pölykaulus betonilattian hiomakoneeseen	6,00	87,30	7,50	108,30
030345	Timanttihiomakone Ø 230mm	52,50	763,88	65,10	947,30
030350	Timanttihiomakone Ø 330mm	65,00	945,75	80,60	1172,80
030355	Timanttihiomakone Ø 500mm	120,00	1746,00	148,80	2165,10
030360	Betonijyrsin 50mm	61,50	894,83	76,30	1109,60
030365	Betonilattian jyrsin 200mm	160,00	2328,00	198,40	2886,80
030370	Betonilattian jyrsin 300mm	220,00	3201,00	272,80	3969,30
030375	Saneerausjyrsin	62,00	902,10	76,90	1118,70
030380	Uraleikkuri	31,00	451,05	38,50	559,40
030385	Matonpoistokone	50,00	727,50	62,00	902,10
030390	Matonpoistokone vetävä	65,00	945,75	80,60	1172,80
030395	Muovimaton hitsauslaite	33,00	480,15	41,00	595,40
030400	Mattojyrsä	6,50	94,58	8,10	117,30

Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

## NAULAUS- JA KIINNITYSKALUSTO

### Betoni- ja teräsnaulaimet

040105	Panosnaulain	15,00	222,00	18,60	275,30
040110	Betoni-, teräs- / rankanaulain, akku	22,00	325,60	27,30	403,80
040115	Betoni-, teräs- / rankanaulain, kaasu	22,00	325,60	27,30	403,80
040120	Betonidyckert naulain	15,00	222,00	18,60	275,30

### Paineilmanaulaimet

040205	Viimeistelynaulain	7,00	103,60	8,70	128,50
040210	Hakasnaulain	7,00	103,60	8,70	128,50
040215	Huopakatonaulain	8,50	125,80	10,60	156,00
040220	Rullalipasnaulain	10,50	155,40	13,10	192,70
040225	Ankkurinaulain	14,00	207,20	17,40	257,00
040230	Runkonaulain	8,50	125,80	10,60	156,00

### Akkukäyttöiset naulaimet

040305	Viimeistelynaulain, akku	17,00	251,60	21,10	312,00
040310	Ankkurinaulain, akku	20,00	296,00	24,80	367,10
040315	Runkonaulain, akku	22,00	325,60	27,30	403,80

### Impulssinaulaimet

040405	Viimeistelynaulain, impulssi	17,00	251,60	21,10	312,00
040410	Runkonaulain, impulssi	22,00	325,60	27,30	403,80

### Kiinnitystyökalut

040505	Nitoja	3,00	44,40	3,80	55,10
040510	Pop-niittipihdit	5,00	74,00	6,20	91,80
040515	Niputus- / vannekone, sisältää kiristimen	18,00	266,40	22,40	330,40

## SAHAT, SIRKKELIT JA LEIKKURIT

### Puusahat, -sirkkelit ja -leikkurit

050105	Yläjyrsin	10,00	145,00	12,40	179,80
050110	Laminaattileikkuri	10,00	145,00	12,40	179,80
050115	Listaleikkuri	13,00	188,50	16,20	233,80
050120	Monitoimikone	13,00	188,50	16,20	233,80
050125	Käsisirkkeli	8,50	123,25	10,60	152,90
050130	Upotussaha	13,50	195,75	16,80	242,80
050135	Kuviosaha	8,00	116,00	10,00	143,90
050140	Puukkosaha	12,00	174,00	14,90	215,80
050145	Jiirisirkkeli	11,00	159,50	13,70	197,80
050150	Pöytäsaaha	13,00	188,50	16,20	233,80
050155	Yhdistelmäsiirkkeli	12,00	174,00	14,90	215,80

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
050160	Kääntöpöytäsiirre	13,00	188,50	16,20	233,80
050165	Työmaasiirre	14,50	210,25	18,00	260,80
050170	Ketjusaha	20,00	290,00	24,80	359,60
050175	Moottorisaha	22,00	319,00	27,30	395,60
050180	Raivaussaha	32,00	464,00	39,70	575,40
050185	Halkaisukone, 230V	32,00	464,00	39,70	575,40
050190	Halkaisukone, polttomoottori	42,00	609,00	52,10	755,20
050195	Halkaisusiirre, polttomoottori	42,00	609,00	52,10	755,20
<b>Akkukäyttöiset puu- ja metallisahat ja -siirret</b>					
050205	Monitoimikone, akku	14,00	203,00	17,40	251,80
050210	Käsiirre, akku	11,50	166,75	14,30	206,80
050215	Kuviosaha, akku	11,00	159,50	13,70	197,80
050220	Puukkosaha, akku	15,00	217,50	18,60	269,70
050225	Jiirisiirre, akku	14,00	203,00	17,40	251,80
050230	Pöytäsaaha, akku	16,00	232,00	19,90	287,70
050235	Peltileikkuri, akku	15,00	217,50	18,60	269,70
050240	Ketjusaha, akku	25,00	362,50	31,00	449,50
<b>Tiili- ja betonisahat, -siirret ja -leikkurit</b>					
050305	Kaakelilaattaleikkuri	8,00	121,60	10,00	150,80
050310	Kaakelilaattasaha, 230V	25,00	380,00	31,00	471,20
050315	Katulaattaleikkuri	14,50	220,40	18,00	273,30
050320	Tiilileikkuri	10,00	152,00	12,40	188,50
050325	Tiilisaha, 230V / 400V	30,00	456,00	37,20	565,50
050330	Harkkosaha, 230V	26,00	395,20	32,30	490,10
050335	Siporexjyrsin	20,00	304,00	24,80	377,00
050340	Asfaltti- / betonileikkuri, 230V	35,00	532,00	43,40	659,70
050345	Asfaltti- / betonileikkuri, polttomoottori	58,00	881,60	72,00	1093,20
050350	Holvisaha, polttomoottori	80,00	1216,00	99,20	1507,90
<b>Metalli- ja styroksasahat, -siirret ja -leikkurit</b>					
050405	Peltinakertaja	17,00	258,40	21,10	320,50
050410	Styroksuraleikkuri	17,00	258,40	21,10	320,50
050415	Metallisiirre	27,00	410,40	33,50	508,90
<b>Tarvikkeet sahoille, siirreille ja leikkureille</b>					
050505	Kovapalaterä puulle	3,50	53,20	4,40	66,00
050510	Kovapalaterä alumiinille	3,50	53,20	4,40	66,00
050515	Kovapalaterä metallille	3,50	53,20	4,40	66,00
050520	Ohjurikisko	3,00	45,60	3,80	56,60
050525	Jalusta siirreihin / sahaan	6,00	91,20	7,50	113,10
050530	Vaunu asfaltti- / betonileikkurille	8,50	129,20	10,60	160,30
050535	Kannettava painevesisäiliö	7,00	106,40	8,70	131,90
050540	Purulaatikko työmaasiirreihin	11,00	159,50	13,60	197,80

Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

## KOMPRESSORIT JA PAINEILMAKALUSTO

### Kompressorit

060105	Kompressori < 150 l/min	10,50	162,75	13,10	201,90
060110	Kompressori < 250 l/min	14,00	217,00	17,40	269,10
060115	Kompressori < 400 l/min	17,00	263,50	21,10	326,80
060120	Kompressori < 700 l/min	22,00	341,00	27,30	422,90

### Vaunukompressorit

060205	Vaunukompressori < 5000 l/min	95,00	1472,50	117,80	1825,90
--------	-------------------------------	-------	---------	--------	---------

### Paineilmaletkut\*

060305	Paineilmaletku Ø 12mm, 5m	1,75	28,00	2,20	34,80
060310	Paineilmaletku Ø 12mm, 10m	3,50	56,00	4,40	69,50
060315	Paineilmaletku Ø 12mm, 15m	5,25	84,00	6,60	104,20
060320	Paineilmaletku Ø 12mm, 20m	7,00	112,00	8,70	138,90
060325	Paineilmaletku Ø 25mm, 5m	1,90	30,40	2,40	37,70
060330	Paineilmaletku Ø 25mm, 10m	3,80	60,80	4,80	75,40
060335	Paineilmaletku Ø 25mm, 15m	5,70	91,20	7,10	113,10
060340	Paineilmaletku Ø 25mm, 20m	7,60	121,60	9,50	150,80
060345	Paineilmaletku Ø 50mm, 1m	0,60	9,60	0,80	12,00

## SIIVOUS- JA PUHDISTUSKALUSTO

### Siivous- ja pesukalusto

070105	Teollisuusimuri < 1500W	14,00	208,60	17,40	258,70
070110	Teollisuusimuri < 1500W HEPA	22,00	327,80	27,30	406,50
070115	Teollisuusimuri < 2600W	21,00	312,90	26,10	388,00
070120	Teollisuusimuri < 2600W HEPA	27,00	402,30	33,50	498,90
070125	Keskuspölynimuri < 11kW HEPA	55,00	819,50	68,20	1016,20
070130	Puruimuri < 6,0kW	95,00	1415,50	117,80	1755,30
070135	Esierottelija 35 l	20,00	298,00	24,80	369,60
070140	Esierottelija 100 l	25,00	372,50	31,00	461,90
070145	Vesi-imuri < 1500W	17,50	260,75	21,70	323,40
070150	Vesi-imuri < 2200W	27,00	402,30	33,50	498,90
070155	Korkeapainepesuri	35,00	521,50	43,40	646,70
070160	Tapetin höyryirrotin	11,50	171,35	14,30	212,50
070165	Tekstiilin pesulaite	36,30	540,87	45,10	670,70

### Alipaineistus- / ilmanpuhdistuskalusto

070205	Ionisaattori	32,00	416,00	39,70	515,90
070210	Otsonointilaite	32,00	416,00	39,70	515,90
070215	Simpukkapuhallin < 1500m <sup>3</sup> /h	15,00	195,00	18,60	241,80
070220	Simpukkapuhallin < 3500m <sup>3</sup> /h	17,00	221,00	21,10	274,10
070222	Kanavapuhallin < 2000m <sup>3</sup> /h	18,00	234,00	22,30	290,10
070223	Kanavapuhallin < 4000m <sup>3</sup> /h	20,00	260,00	24,80	322,40



		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
070225	Ilmanpuhdistin < 600m <sup>3</sup> /h HEPA	32,50	422,50	40,30	523,90
070230	Ilmanpuhdistin < 1000m <sup>3</sup> /h HEPA	38,00	494,00	47,20	612,60
070235	Ilmanpuhdistin < 2000m <sup>3</sup> /h HEPA	52,50	682,50	65,10	846,30
070240	Ilmanpuhdistin < 4000m <sup>3</sup> /h HEPA	71,00	923,00	88,10	1144,60

## HITSAUSKALUSTO

080105	Hitsausinvertteri 140A, 230V	24,00	360,00	29,80	446,40
080110	Hitsausmaski	4,50	67,50	5,60	83,70

## BETONOINTIKALUSTO

### Betonisekoittimet

090105	Vispiläkone	12,00	186,00	14,90	230,70
090110	Betonimylly < 140 l	12,00	186,00	14,90	230,70
090115	Tasosekoitin < 120 l	45,00	697,50	55,80	864,90

### Betonitäryttimet

090205	Minivibra, akku	28,00	434,00	34,80	538,20
090210	Minivibra	28,00	434,00	34,80	538,20
090215	Suurtaajuussauva < 60mm inverter	42,00	651,00	52,10	807,30

### Betoninhiertokoneet ja tärylinjarit

090305	Betoninhiertokone, polttomoottori	70,00	1085,00	86,80	1345,40
090310	Betoninhiertokoneen hiertolevy	22,00	341,00	27,30	422,90
090315	Tärylinjari 3-4m, polttomoottori	70,00	1085,00	86,80	1345,40

### Betonikärryt, nostoastiat ja muurauskelkat

090405	Betonikärry	6,50	100,75	8,10	125,00
090410	Betoninnostoastia < 1000 l	18,00	279,00	22,40	346,00
090415	Betoninnostoastia < 3000 l	30,00	465,00	37,20	576,60
090420	Muurauskelkka 80-400mm	4,50	69,75	5,60	86,50

### Muottilukot ja kiristimet

090505	Muottilukko	0,20	3,10	0,30	3,90
090510	Muottilukon kiristin	3,50	54,25	4,40	67,30

### Betoniteräsleikkurit ja raudoitteensitojat

090605	Lankasakset	7,00	108,50	8,70	134,60
090610	Betoniteräsleikkuri, 230V	22,00	341,00	27,30	422,90
090615	Betoniteräsleikkuri, 400V	35,00	tarjouksen mukaan	43,40	tarjouksen mukaan
090620	Raudoitteensitoja, akku	42,00	651,00	52,10	807,60

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Betoniterästäivuttimet</b>					
090705	Hakastaivutin	5,00	77,50	6,20	96,10
090710	Betoniterästäivutin, 400V	38,00	tarjouksen mukaan	47,20	tarjouksen mukaan
<b>Betoninlämmityskalusto</b>					
090805	Betonilämmitysmuuntaja, 400V	23,00	tarjouksen mukaan	28,60	tarjouksen mukaan
090810	Runkojohto VUK-70	0,80	12,40	1,00	15,40
090815	Haarotusliitin	0,90	13,95	1,20	17,30
090820	Pihti A-mittari	3,00	46,50	3,80	57,70
<b>PUMPPAUSKALUSTO</b>					
<b>Uppopumput*</b>					
100105	Uppopumppu < 500 l/min, 230V	20,00	400,00	24,80	496,00
100110	Uppopumppu < 1000 l/min, 400V	45,00	900,00	55,80	1116,00
100115	Uppopumppu < 600 l/min, polttomoottori	30,00	600,00	37,20	744,00
<b>Vesiletkut*</b>					
100205	Vesiletku Ø 50mm, 5m	1,75	40,25	2,20	50,00
100210	Vesiletku Ø 50mm,10m	3,50	80,50	4,40	99,90
100215	Vesiletku Ø 50mm, 15m	5,25	120,75	6,60	149,80
100220	Vesiletku Ø 50mm, 20m	7,00	161,00	8,70	199,70
100225	Vesiletku Ø 75mm, 5m	1,75	40,25	2,20	50,00
100230	Vesiletku Ø 75mm, 10m	3,50	80,50	4,40	99,90
100235	Vesiletku Ø 75mm, 15m	5,25	120,75	6,60	149,80
100240	Vesiletku Ø 75mm, 20m	7,00	161,00	8,70	199,70
<b>MITTAUS- JA TUTKIMUSVÄLINEET</b>					
<b>Mittausvälineet</b>					
110105	Etäisyysmittari	13,00	208,00	16,20	258,00
110110	Pistelaser	13,00	208,00	16,20	258,00
110115	Linjalaser	15,00	240,00	18,60	297,60
110120	Tasolaser	34,00	544,00	42,20	674,60
110125	Putkilaser	52,00	832,00	64,50	1031,70
110130	Vaaituskone	14,00	224,00	17,40	277,80
110135	Latta laseriin / vaaituskone	3,00	48,00	3,80	59,60
110140	Kolmijalka laser / vaaituskone	3,00	48,00	3,80	59,60

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Tutkimusvälineet</b>					
110205	Pintakosteusmittari	17,00	272,00	21,10	337,30
110210	Pistelämpömittari	17,50	280,00	21,70	347,20
110215	Lämpökamera	40,00	640,00	49,60	793,60
110220	Metallinilmaisin	25,00	400,00	31,00	496,00
110225	Materiaalitunnistin	25,00	400,00	31,00	496,00
110230	Läpivientikohdistin	25,00	400,00	31,00	496,00
<b>MAANRAKENNUS- JA TIIVISTYSKALUSTO</b>					
<b>Maantiivistimet **</b>					
120105	Maantiivistin < 80kg 1-suuntainen, 230V	32,00	tarjouksen mukaan	39,70	tarjouksen mukaan
120110	Maantiivistin < 100kg pyöreä 1-suuntainen, bensa	24,00	tarjouksen mukaan	29,80	tarjouksen mukaan
120115	Maantiivistin < 100kg 1-suuntainen, bensa	24,00	tarjouksen mukaan	29,80	tarjouksen mukaan
120120	Maantiivistin < 200kg 2-suuntainen, bensa	64,00	tarjouksen mukaan	79,40	tarjouksen mukaan
120125	Maantiivistin < 400kg 2-suuntainen, diesel	81,00	tarjouksen mukaan	100,50	tarjouksen mukaan
120130	Maantiivistin < 500kg 2-suuntainen, diesel	98,00	tarjouksen mukaan	121,60	tarjouksen mukaan
120135	Maantiivistin < 1300kg kauko-ohjattava, diesel	250,00	tarjouksen mukaan	310,00	tarjouksen mukaan
<b>Jyrät **</b>					
120205	Valssijyrä < 2000kg 2-valssi	110,00	tarjouksen mukaan	136,40	tarjouksen mukaan
120210	Valssijyrä < 4000kg 2-valssi	130,00	tarjouksen mukaan	161,20	tarjouksen mukaan
120215	Valssijyrä < 6000kg 1-valssi	170,00	tarjouksen mukaan	210,80	tarjouksen mukaan
120220	Valssijyrä < 8000kg 1-valssi	200,00	tarjouksen mukaan	248,00	tarjouksen mukaan
<b>Kaivinkoneet **</b>					
120305	Kaivinkone < 1000kg	145,00	tarjouksen mukaan	179,80	tarjouksen mukaan
120310	Kaivinkone < 2000kg	175,00	tarjouksen mukaan	217,00	tarjouksen mukaan
120315	Kaivinkone < 5000kg	290,00	tarjouksen mukaan	359,60	tarjouksen mukaan
120320	Kaivinkone < 6000kg	300,00	tarjouksen mukaan	372,00	tarjouksen mukaan
120325	Kaivinkone < 8000kg	330,00	tarjouksen mukaan	409,20	tarjouksen mukaan

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Kaivinkoneiden kauhat ja lisälaitteet</b>					
120405	Kaivinkoneen kaapelikauha	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120410	Kaivinkoneen kuokkakauha	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120415	Kaivinkoneen luiskakauha	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120420	Kaivinkoneen koura / kivipihdit	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120425	Kaivinkoneen piikkauspää	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
<b>Kuormaajat **</b>					
120505	Pienkuormaaja runko-ohjattu < 1000kg	142,00	tarjouksen mukaan	176,10	tarjouksen mukaan
120510	Pienkuormaaja runko-ohjattu < 2000kg	180,00	tarjouksen mukaan	223,20	tarjouksen mukaan
120515	Pienkuormaaja liuku-ohjattu < 2000kg	185,00	tarjouksen mukaan	229,40	tarjouksen mukaan
120520	Pyöräkuormaaja < 5000kg	230,00	tarjouksen mukaan	285,20	tarjouksen mukaan
120525	Kurottaja < 8m	235,00	tarjouksen mukaan	291,40	tarjouksen mukaan
120530	Trukki	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>Dumpperit **</b>					
120605	Minidumpperi < 0,5m <sup>3</sup>	90,00	tarjouksen mukaan	111,60	tarjouksen mukaan
<b>Kuormaajien ja dumpperien kauhat ja lisälaitteet</b>					
120705	Kuormaajan piikit	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120710	Kuormaajan sorakauha	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120715	Kuormaajan lumikauha	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120720	Kuormaajan siipikauha	15,00	tarjouksen mukaan	18,60	tarjouksen mukaan
120725	Kuormaajan hiekoituskauha	15,00	tarjouksen mukaan	18,60	tarjouksen mukaan
120730	Kuormaajan harjakauha	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120735	Kuormaajan alueaura	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120740	Kuormaajan maakaira	10,00	tarjouksen mukaan	12,40	tarjouksen mukaan
120745	Kuormaajan harjalaite	15,00	tarjouksen mukaan	18,60	tarjouksen mukaan

Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

## NOSTO- JA SIIRTOKALUSTO

### Peräkärryt

130105	Peräkärri	23,00	345,00	28,60	427,80
130110	Peräkärri, kuomullinen	30,00	450,00	37,20	558,00
130115	Auto- / konekuljetustraileri	60,00	900,00	74,40	1116,00
130120	Venetraileri	60,00	900,00	74,40	1116,00
130125	Hevotraileri	60,00	900,00	74,40	1116,00

### Kärryt, vaunut ja lavat

130205	Nokkakärri	5,00	69,50	6,20	86,20
130210	Porraskärri	5,00	69,50	6,20	86,20
130215	Tiilikärri	6,00	83,40	7,50	103,50
130220	Kottikärri	5,00	69,50	6,20	86,20
130225	Roskakärri	6,00	83,40	7,50	103,50
130226	Ikkunakärri	10,00	139,00	12,40	172,30
130230	Haarukkavaunu	10,50	145,95	13,10	181,00
130235	Levykuljetusvaunu	12,50	173,75	15,50	215,50
130240	Pinoamisvaunu, mekaaninen	30,00	417,00	37,20	517,10
130245	Pinoamisvaunu, akku	40,00	556,00	49,60	689,50
130250	Roskalava	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan

### Levyhissit ja kanavanostimet

130305	Levyhissi < 3,1m	13,00	180,70	16,20	224,10
130310	Levyhissi > 3,1m	16,00	222,40	19,90	275,80
130315	Kanavanostin < 6,5m	35,00	486,50	43,40	603,30

### Tunkit ja taljat

130405	Kynsitunkki < 5000kg	8,50	118,15	10,60	146,60
130410	Kynsitunkki < 10000kg	12,00	166,80	14,90	206,90
130415	Nestetunkki < 10000kg	6,00	83,40	7,50	103,50
130420	Nestetunkki > 10000kg	7,00	97,30	8,70	120,70
130425	Vaijeritalja < 1000kg	9,00	125,10	11,20	155,20
130430	Vaijeritalja < 2000kg	12,00	166,80	14,90	206,90
130435	Sähkövinssi < 500kg	11,00	152,90	13,70	189,60
130440	Ketjutilja	10,00	139,00	12,40	172,40
130445	Haalausrulla	10,00	139,00	12,40	172,40

### Roskakuilut

130505	Roskakuilu perusosa 1m	3,00	41,70	3,80	51,80
130510	Roskakuilu yläsyöttö	4,00	55,60	5,00	69,00
130515	Roskakuilu välisyöttö	4,00	55,60	5,00	69,00
130520	Roskakuilu ikkunakiinnike	4,50	62,55	5,60	77,60
130525	Roskakuilu telinekiinnike	4,50	62,55	5,60	77,60

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Hihnakuljettimet</b>					
130605	Hihnakuljetin 3,3m	110,00	1595,00	136,40	1977,80
130610	Hihnakuljetin 4,5m	120,00	1740,00	148,80	2157,60
130615	Hihnakuljetin 6m	130,00	1885,00	161,20	2337,40
<b>Nostoastiat ja nostoapuvälineet</b>					
130705	Nostoliina < 10m	6,00	88,20	7,50	109,40
130710	Nostoraksit	10,00	147,00	12,40	182,30
130715	Kaivonrenkaan nostoraksit	12,00	176,40	14,90	218,80
130720	Tiilennostokoukku	15,00	220,50	18,60	273,50
130725	Roska- / nostoastia 2000kg	12,50	183,75	15,50	227,90
130730	Lastinnostin, imukuppi	10,00	147,00	12,40	182,30
130735	Muuttolaatikko	0,80	11,76	1,00	14,60
130740	Lasinnostoteline henkilönostimeen	20,00	294,00	24,80	364,60
<b>HENKILÖNOSTIMET</b>					
(< maksimi lavanpohjakorkeus)					
<b>Akkukäyttöiset saksinostimet</b>					
140105	Ajettava saksinostin < 6m, akku	35,00	tarjouksen mukaan	43,40	tarjouksen mukaan
140110	Ajettava saksinostin < 8m, akku	55,00	tarjouksen mukaan	68,20	tarjouksen mukaan
140115	Ajettava saksinostin < 10m, akku	85,00	tarjouksen mukaan	105,40	tarjouksen mukaan
140120	Ajettava saksinostin < 12m, akku	95,00	tarjouksen mukaan	117,80	tarjouksen mukaan
<b>Akkukäyttöiset mastonostimet</b>					
140205	Ajettava mastonostin < 4m, akku	35,00	tarjouksen mukaan	43,40	tarjouksen mukaan
140210	Ajettava mastonostin < 5m, akku	40,00	tarjouksen mukaan	49,60	tarjouksen mukaan
140215	Ajettava mastonostin < 6m, akku	55,00	tarjouksen mukaan	68,20	tarjouksen mukaan
140220	Ajettava mastonostin < 9m jib, akku	95,00	tarjouksen mukaan	117,80	tarjouksen mukaan
140225	Työnnettävä mastonostin < 9m, 240V	95,00	tarjouksen mukaan	117,80	tarjouksen mukaan
<b>Akkukäyttöiset kuukulkijat</b>					
140305	Ajettava kuukulkija < 10m, akku	140,00	tarjouksen mukaan	173,60	tarjouksen mukaan
140310	Ajettava kuukulkija < 12m, akku	160,00	tarjouksen mukaan	198,40	tarjouksen mukaan

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Polttomoottorikäyttöiset saksinostimet</b>					
140405	Ajettava saksinostin < 10m, diesel	95,00	tarjouksen mukaan	117,80	tarjouksen mukaan
140410	Ajettava saksinostin < 12m, diesel	120,00	tarjouksen mukaan	148,80	tarjouksen mukaan
140415	Ajettava saksinostin < 14m, diesel	135,00	tarjouksen mukaan	167,40	tarjouksen mukaan
140420	Ajettava saksinostin < 16m, diesel	150,00	tarjouksen mukaan	186,00	tarjouksen mukaan
<b>Polttomoottorikäyttöiset kuukulkijat, nivelpuomi</b>					
140505	Ajettava kuukulkija < 14m, diesel nivelpuomi	150,00	tarjouksen mukaan	186,00	tarjouksen mukaan
140510	Ajettava kuukulkija < 16m, diesel nivelpuomi	160,00	tarjouksen mukaan	198,40	tarjouksen mukaan
140515	Ajettava kuukulkija < 18m, diesel nivelpuomi	180,00	tarjouksen mukaan	223,20	tarjouksen mukaan
140520	Ajettava kuukulkija < 20m, diesel nivelpuomi	200,00	tarjouksen mukaan	248,00	tarjouksen mukaan
<b>Polttomoottorikäyttöiset kuukulkijat, teleskooppipuomi</b>					
140605	Ajettava kuukulkija < 15m, diesel teleskooppipuomi	160,00	tarjouksen mukaan	198,40	tarjouksen mukaan
140610	Ajettava kuukulkija < 20m, diesel teleskooppipuomi	210,00	tarjouksen mukaan	260,40	tarjouksen mukaan
140615	Ajettava kuukulkija < 22m, diesel teleskooppipuomi	230,00	tarjouksen mukaan	285,20	tarjouksen mukaan
140620	Ajettava kuukulkija < 26m, diesel teleskooppipuomi	270,00	tarjouksen mukaan	334,80	tarjouksen mukaan
<b>Autoalustaiset- ja ajettavat korinostimet</b>					
140705	Autoalustainen henkilönostin < 14m	175,00	tarjouksen mukaan	217,00	tarjouksen mukaan
140710	Ajettava korinostin < 11m, polttomoottori	120,00	tarjouksen mukaan	148,80	tarjouksen mukaan
<b>Hinattavat saksinostimet</b>					
140805	Hinattava saksinostin < 5m	45,00	tarjouksen mukaan	55,80	tarjouksen mukaan
140810	Hinattava saksinostin < 7m	60,00	tarjouksen mukaan	74,40	tarjouksen mukaan
<b>Hinattavat puominostimet</b>					
140905	Hinattava puominostin < 9m	90,00	tarjouksen mukaan	111,60	tarjouksen mukaan
140910	Hinattava puominostin < 11m	100,00	tarjouksen mukaan	124,00	tarjouksen mukaan
140915	Hinattava puominostin < 13m	115,00	tarjouksen mukaan	142,60	tarjouksen mukaan

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
140920	Hinattava puominostin < 14m	125,00	tarjouksen mukaan	155,00	tarjouksen mukaan
140925	Hinattava puominostin < 16m	140,00	tarjouksen mukaan	173,60	tarjouksen mukaan
140930	Hinattava puominostin < 19m	165,00	tarjouksen mukaan	204,60	tarjouksen mukaan
140935	Hinattava puominostin < 24m	260,00	tarjouksen mukaan	322,40	tarjouksen mukaan

## MASTOLAVAT JA ERIKOISNOSTIMET

### Mastolavat ja lastausnostimet

150105	Mastolava < 2000kg	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
150110	Mastolava < 3000kg	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
150115	Lastausnostin < 500kg	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan

## ALUMIINITELINEET JA NOUSUPORTAAT

### Alumiiniporrastelineet, lavakoko 1,4 x 1,7m\*

160105	Alumiiniporrasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 2m	13,40	278,70	16,60	345,60
160110	Alumiiniporrasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 4m	25,60	532,50	31,70	660,30
160115	Alumiiniporrasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 6m	34,20	711,40	42,40	882,10
160120	Alumiiniporrasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 8m	42,80	890,20	53,10	1103,90

### Alumiinitikasteline, lavakoko 0,7 x 1,7m\*

160205	Alumiinitikasteline 0,7 x 1,7m, korkeus < 2m	13,40	278,72	16,70	345,70
160210	Alumiinitikasteline 0,7 x 1,7m, korkeus < 4m	25,60	532,48	31,80	660,30
160215	Alumiinitikasteline 0,7 x 1,7m, korkeus < 6m	34,20	711,36	42,50	882,10
160220	Alumiinitikasteline 0,7 x 1,7m, korkeus < 8m	42,80	890,24	53,10	1103,90

### Alumiinitikasteline, lavakoko 1,4 x 1,7m\*

160305	Alumiinitikasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 2m	14,60	303,68	18,20	376,60
160310	Alumiinitikasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 4m	28,00	582,40	34,80	722,20



		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
160315	Alumiinitikasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 6m	37,80	786,24	46,90	975,00
160320	Alumiinitikasteline 1,4 x 1,7m, korkeus < 8m	47,60	990,08	59,10	1227,70
<b>Alumiinitikasteline, lavakoko 0,7 x 3,05m*</b>					
160405	Alumiinitikasteline 0,7 x 3,05m, korkeus < 2m	14,40	299,52	17,90	371,50
160410	Alumiinitikasteline 0,7 x 3,05m, korkeus < 4m	27,20	565,76	33,80	701,60
160415	Alumiinitikasteline 0,7 x 3,05m, korkeus < 6m	36,40	757,12	45,20	938,90
160420	Alumiinitikasteline 0,7 x 3,05m, korkeus < 8m	45,60	948,48	56,60	1176,20
<b>Alumiinitikasteline, lavakoko 1,4 x 3,05m*</b>					
160505	Alumiinitikasteline 1,4 x 3,05m, korkeus < 2m	15,60	324,48	19,40	402,40
160510	Alumiinitikasteline 1,4 x 3,05m, korkeus < 4m	29,60	615,68	36,80	763,50
160515	Alumiinitikasteline 1,4 x 3,05m, korkeus < 6m	40,00	832,00	49,60	1031,70
160520	Alumiinitikasteline 1,4 x 3,05m, korkeus < 8m	50,40	1048,32	62,50	1300,00
<b>Alumiinitelineiden tarvikkeet*</b>					
160605	Alumiinitelineen pyörä	1,30	27,04	1,70	33,60
160610	Alumiinitelineen pohjalaatta	1,30	27,04	1,70	33,60
160615	Alumiini peruspääty kapea, 3-puolainen	1,60	33,28	2,00	41,30
160620	Alumiini peruspääty leveä, 3-puolainen	1,60	33,28	2,00	41,30
160625	Alumiini peruspääty kapea, 5-puolainen	1,60	33,28	2,00	41,30
160630	Alumiini peruspääty leveä, 5-puolainen	1,60	33,28	2,00	41,30
160635	Alumiini porrasosa	5,50	114,40	6,80	141,85
160640	Alumiini vapaakulkupääty leveä	1,60	33,28	2,00	41,30
160645	Alumiini suojakaidekehä kapea	0,60	12,48	0,80	15,50
160650	Alumiini suojakaidekehä leveä	0,60	12,48	0,80	15,50
160655	Alumiini suojakaidekehä leveä, läpikuljettava	0,60	12,48	0,80	15,50
160660	Alumiiniporras- / tikastelineen vaakatuki 1,7m	0,60	12,48	0,80	15,50
160665	Alumiinitikastelineen vaakatuki 3,05m	0,70	14,56	0,90	18,10
160670	Alumiiniporrastelineen vinotuki 2,5m	0,70	14,56	0,90	18,10
160675	Alumiinitikastelineen vinotuki 1,9m	0,60	12,48	0,80	15,50
160680	Alumiinitikastelineen vinotuki 3,15m	0,70	14,56	0,90	18,10

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
160685	Alumiiniporras- / tikastelineen työtaso kiinteä 1,7m	1,20	24,96	1,50	31,00
160690	Alumiiniporras- / tikastelineen työtaso avattava 1,7m	1,20	24,96	1,50	31,00
160695	Alumiinitikastelineen työtaso kiinteä 3,05m	1,20	24,96	1,50	31,00
160700	Alumiinitikastelineen työtaso avattava 3,05m	1,20	24,96	1,50	31,00
160705	Alumiiniporras- / tikastelineen tukijalka	0,90	18,72	1,20	23,30
160710	Alumiiniporras- / tikastelineen jalkalista 0,7m	0,40	8,32	0,50	10,40
160715	Alumiiniporras- / tikastelineen jalkalista 1,4m	0,40	8,32	0,50	10,40
160720	Alumiiniporras- / tikastelineen jalkalista 1,7m	0,40	8,32	0,50	10,40
160725	Alumiiniporras- / tikastelineen jalkalista 3,05m	0,40	8,32	0,50	10,40
160730	Alumiinitikastelineen nousutikas lyhyt	0,60	12,48	0,80	15,50
160735	Alumiinitikastelineen nousutikas pitkä	0,60	12,48	0,80	15,50
160740	Alumiinitikastelineen porrasmoukai- de	0,40	8,32	0,50	10,40
160745	Asennustelineen kaarituki	0,50	10,40	0,70	12,90
<b>Asennustelineet, työmaapukit ja askelmat*</b>					
160805	Asennusteline 0,7 x 1,7m, korkeus < 2m	10,00	208,00	12,40	258,00
160810	Alumiini A-Tikas < 3m	7,00	145,60	8,70	180,60
160815	Työmaapukki 2-askelmaa	6,00	124,80	7,50	154,80
160820	Työmaapukki 3-askelmaa	6,00	124,80	7,50	154,80
160825	Työmaapukki 4-askelmaa	6,00	124,80	7,50	154,80
160830	Turvaporrasaskelma 200 x 600mm, VEPE 430005	0,30	6,24	0,40	7,80
160835	Turvaporrasaskelma 200 x 950mm, VEPE 430000	0,30	6,24	0,40	7,80
160840	Kaideputki turvaporrasaskelmaan, VEPE 430020	0,25	5,20	0,40	6,50
160845	Muurauspukki	2,50	52,00	3,10	64,50
<b>JÄRJESTELMÄTELINEET</b>					
<b>Peri UP järjestelmätelineet*</b>					
170104	Peri UP yksikköhinnat	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
170108	Peri UP porrastorni	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
170112	Peri UP räystääteline	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
170116	Peri UP julkisivuteline	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>HAKI -telineet*</b>					
170768	HAKI yksikköhinnat	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
170772	HAKI porrastorni	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
170776	HAKI räystääteline	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
170780	HAKI julkisivuteline	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>SUOJAKAITEET JA PUTOAMISSUOJAUSJÄRJESTELMÄT</b>					
<b>Suojakaiteet ja verkkoelementit*</b>					
180105	Hissikuilukonsoli, VEPE 430060	0,30	6,30	0,40	7,90
180110	Harjakattokaide, VEPE 420060	0,50	10,50	0,70	13,10
180115	Holvinreunakaide, VEPE 420000	0,60	12,60	0,80	15,70
180120	Kuorielementtikaide, VEPE 420039	0,60	12,60	0,80	15,70
180125	Kuorielementin holkkikaide, VEPE 420107	0,50	10,50	0,70	13,10
180130	Pinta-asenteinen turvakaide, VEPE 420055	0,50	10,50	0,70	13,10
180135	Vesikattokaide, VEPE 420135	0,60	12,60	0,80	15,70
180140	Säädettävä vesikattokaide < 500mm, VEPE 420150	0,60	12,60	0,80	15,70
180145	Säädettävä vesikattokaide < 1000mm, VEPE 420155	0,60	12,60	0,80	15,70
180150	Pulpettikattokaide, VEPE 420065 + 420064	0,90	18,90	1,20	23,50
180155	Turvakaiteen verkkoelementti 1200mm, VEPE 420232	1,20	25,20	1,50	31,30
180160	Turvakaiteen verkkoelementti 2400mm, VEPE 420230	1,20	25,20	1,50	31,30
180165	Vastapainokaidesarja 30m, AluFix Classic	58,00	1218,00	72,00	1510,40
180170	Vastapainokaidesarja 50m, AluFix Classic	90,00	1890,00	111,60	2343,60

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Suojakaiteiden tarvikkeet*</b>					
180205	Asennusosa vesikattokaide, VEPE 420075	0,30	6,30	0,40	7,90
180210	Asennusosa sääd. vesikattokaide < 500mm, VEPE 420080	0,30	6,30	0,40	7,90
180215	Asennusosa sääd. vesikattokaide < 1000mm, VEPE 420090	0,30	6,30	0,40	7,90
180220	Asennusosa pulpettikattokaide, VEPE 420065	0,30	6,30	0,40	7,90
180225	Pystyputki vesikattokaide, VEPE 420115	0,30	6,30	0,40	7,90
180230	Pystyputki sääd. vesikattokaide < 500mm, VEPE 420120	0,30	6,30	0,40	7,90
180235	Pystyputki sääd. vesikattokaide < 1000mm, VEPE 420130	0,30	6,30	0,40	7,90
180240	Pystyputki pulpettikattokaide, VEPE 420064	0,30	6,30	0,40	7,90
180245	Turvakaidekehikko, VEPE 460142	1,50	31,50	1,90	39,10
180250	Verkkoelementtikehikko, VEPE 460144	1,50	31,50	1,90	39,10
<b>Putoamissuojaimet*</b>					
180305	Turvavaljaat	10,00	146,00	12,40	181,10
180310	Turvaköysi	5,00	73,00	6,20	90,60
180315	Turvatarrain	10,00	146,00	12,40	181,10
180320	Alsipercha taivaskoukku, VEPE 84411	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>Aidat*</b>					
180405	Mellakka-aita 2,5m, korkeus 1,1m	1,00	tarjouksen mukaan	1,30	tarjouksen mukaan
180410	Liikenneaita 2m, korkeus 1,1m	1,30	tarjouksen mukaan	1,70	tarjouksen mukaan
180415	Työmaa-aita 3,5m, korkeus 2m	0,45	tarjouksen mukaan	0,60	tarjouksen mukaan
180420	Aitaliitin	0,06	tarjouksen mukaan	0,10	tarjouksen mukaan
180425	Aitajalusta muovi / betoni	0,10	tarjouksen mukaan	0,20	tarjouksen mukaan
180430	Aitojen kuljetusalusta	1,50	tarjouksen mukaan	1,90	tarjouksen mukaan
180435	Sulkutolppa	0,25	tarjouksen mukaan	0,40	tarjouksen mukaan

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Portit*</b>					
180505	Pyöröportti KABA	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
180510	Liukuajoportti alumiini 5m, mekaaninen	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
180515	Liukuajoportti alumiini 6,4m, mekaaninen	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
180520	Liukuajoportti alumiini 5m, 230V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
180525	Liukuajoportti alumiini 6,4m, 230V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan

## TUENTAKALUSTO JA ELEMENTTIEN VARASTOINTI

### Holvituet\*

190105	Holvituki teräs < 3,5m	0,30	6,30	0,40	7,90
190110	Holvituki teräs < 5,5m	0,50	10,50	0,70	13,10
190115	Holvituen kolmijalka	0,30	6,30	0,40	7,90
190120	Holvituen haarukkapää	0,10	2,10	0,20	2,70
190125	Kiilalukko	0,12	2,52	0,20	3,20

### Elementtituet\*

190205	Elementtituki < 3,4m	0,50	10,50	0,70	13,10
190210	Elementtituki < 5,5m	0,70	14,70	0,90	18,30

### Elementtitelineet\*

190305	Elementtiteline 10ton., VEPE 460165	24,50	514,50	30,40	638,00
190310	Elementtiteline 13ton., VEPE 460160	32,00	672,00	39,70	833,30
190315	Elementtitelineen kampa, VEPE 460170	0,15	3,15	0,20	4,00
190320	Elementtitelineen tuplakampa, VEPE 460175	0,30	6,30	0,40	7,90

## SÄHKÖ- JA VALAISTUSKALUSTO

### Jatkojohdot\*

200105	Jatkojohto 230V, 10m	1,40	29,40	1,80	36,50
200110	Jatkojohto 230V, 20m	2,80	58,80	3,50	73,00
200115	Jatkojohto 16A / 400V, 10m	1,65	34,65	2,10	43,00
200120	Jatkojohto 16A / 400V, 20m	3,30	69,30	4,10	86,00
200125	Jatkojohto 32A / 400V, 10m	2,75	57,75	3,50	71,70
200130	Jatkojohto 32A / 400V, 20m	5,50	115,50	6,90	143,30
200135	Jatkojohto 63A / 400V, 10m	4,00	84,00	5,00	104,20
200140	Jatkojohto 63A / 400V, 20m	8,00	168,00	10,00	208,40
200145	Jatkojohto 125A / 400V (m)	1,00	21,00	1,30	26,10

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Alakeskukset*</b>					
200205	Alakeskus 16A, 230V	2,50	52,50	3,10	65,10
200210	Alakeskus 16A, 400V	3,00	63,00	3,80	78,20
200215	Alakeskus 32A, 400V	5,00	105,00	6,20	130,20
200220	Alakeskus 63A, 400V	7,00	147,00	8,70	182,30
200225	Alakeskus 125A, 400V	15,00	315,00	18,60	390,60
<b>Pääkeskukset*</b>					
200305	Pääkeskus 63A, 400V	15,00	315,00	18,60	390,60
200310	Pääkeskus 125A, 400V	20,00	420,00	24,80	520,80
200315	Pääkeskus 250A, 400V	28,00	588,00	34,80	729,20
200320	Pääkeskus 400A, 400V	40,00	840,00	49,60	1041,60
<b>Sähkögeneraattorit*</b>					
200405	Sähkögeneraattori < 2,0 kVA	22,00	462,00	27,30	572,90
200410	Sähkögeneraattori < 3,0 kVA	25,00	525,00	31,00	651,00
200415	Sähkögeneraattori < 4,0 kVA	40,00	840,00	49,60	1041,60
200420	Sähkögeneraattori < 5,0 kVA	50,00	1050,00	62,00	1302,00
200425	Sähkögeneraattori < 6,0 kVA	55,00	1155,00	68,20	1432,20
200430	Sähkögeneraattori < 7,0 kVA	60,00	1260,00	74,40	1562,40
200435	Sähkögeneraattori < 10,0 kVA	85,00	tarjouksen mukaan	105,40	tarjouksen mukaan
200440	Sähkögeneraattori < 20,0 kVA	100,00	tarjouksen mukaan	124,00	tarjouksen mukaan
200445	Sähkögeneraattori < 40,0 kVA	125,00	tarjouksen mukaan	155,00	tarjouksen mukaan
200450	Sähkögeneraattori < 50,0 kVA	130,00	tarjouksen mukaan	161,20	tarjouksen mukaan
200455	Sähkögeneraattori < 80,0 kVA	140,00	tarjouksen mukaan	173,60	tarjouksen mukaan
<b>Valaisimet*</b>					
200505	Valonheitin < 300W	1,50	31,50	1,90	39,10
200510	Valonheitin < 50W, led	1,50	31,50	1,90	39,10
200515	Valonheitin < 100W, led	1,80	37,80	2,30	46,90
200520	Työmaavalaisin 230V, ketjutettava loisteputki 2 x 36W	1,50	31,50	1,90	39,10
200525	Työmaavalaisin 48V, ketjutettava led 21W 3450lm	2,00	42,00	2,50	52,10
200530	Työmaavalaisin 48V turva, ketjutettava led 21W 3450lm	3,80	79,80	4,80	99,00
200535	Työmaavalaisin 230V, ketjutettava led 25W 3600lm	2,00	42,00	2,50	52,10
200540	Työmaavalaisin 230V turva, ketjutettava led 25W 3600lm	3,80	79,80	4,80	99,00

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
200545	Valaisinmuuntaja 48V / 600VA	7,20	151,20	9,00	187,50
200550	Valaisinmuuntaja 48V / 1500VA	7,90	165,90	9,80	205,80
200555	Valomasto < 5m, led 4 x 200W 96000lm	60,00	tarjouksen mukaan	74,40	tarjouksen mukaan
200560	Valomasto < 7m, led 4 x 200W 96000lm	65,00	tarjouksen mukaan	80,60	tarjouksen mukaan
<b>Muu sähköistyskalusto*</b>					
200605	Voimavirta-adapteri vaiheenvaihdin 16A / 32A, 400V	3,00	63,00	3,80	78,20
200610	Muutosadapteri 16A - 32A	4,00	84,00	5,00	104,20
200615	Muutosadapteri 32A - 63A	4,00	84,00	5,00	104,20
<b>LÄMMITYS- JA ROUDANSULATUSKALUSTO</b>					
<b>Sähkökäyttöiset lämpöpuhaltimet*</b>					
210105	Sähkökäyttöinen lämpöpuhallin < 3kW, 230V	5,30	104,94	6,60	130,20
210110	Sähkökäyttöinen lämpöpuhallin < 9kW, 400V	7,10	140,58	8,90	174,40
210115	Sähkökäyttöinen lämpöpuhallin < 18kW, 400V	10,00	198,00	12,40	245,60
<b>Nestekaasukäyttöiset säteilylämmittimet*</b>					
210205	Nestekaasu säteilylämmitin < 9kW	9,00	178,20	11,20	221,00
210210	Nestekaasu säteilylämmitin < 15kW	13,00	257,40	16,20	319,20
<b>Nestekaasukäyttöiset lämpöpuhaltimet*</b>					
210305	Nestekaasukäyttöinen lämpöpuhallin < 30kW, 230V	10,00	198,00	12,40	245,60
210310	Nestekaasukäyttöinen lämpöpuhallin < 55kW, 230V	11,50	227,70	14,30	282,40
210315	Nestekaasukäyttöinen lämpöpuhallin < 70kW, 230V	24,00	475,20	29,80	589,30
<b>Vesikiertokäyttöiset lämpöpuhaltimet*</b>					
210405	Kiertovesilämmitin < 15kW, 230V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210410	Kiertovesilämmitin < 30kW, 230V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210415	Kiertovesilämmitin < 50kW, 230V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210420	Kiertovesilämmitin < 100kW, 400V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210425	Kiertovesilämmitin < 250kW, 400V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Vesikiertokäyttöisten lämpöpuhaltimien letkut ja jakotukit*</b>					
210505	Kuumavesiletku Ø 25mm, 5m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210510	Kuumavesiletku Ø 25mm, 10m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210515	Kuumavesiletku Ø 25mm, 15m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210520	Kuumavesiletku Ø 25mm, 20m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210525	Kuumavesiletku Ø 25mm, 25m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210530	Kuumavesiletku Ø 50mm, 5m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210535	Kuumavesiletku Ø 50mm, 10m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210540	Kuumavesiletku Ø 50mm, 15m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210545	Kuumavesiletku Ø 50mm, 20m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210550	Kuumavesiletku Ø 50mm, 25m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210555	Jakotukki 25mm vesikiertoisiin lämmittimiin	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210557	T-Haara 25mm	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210560	Jakotukki 50mm 2-25mm vesikiertoisiin lämmittimiin	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210565	Jakotukki 50mm 4-25mm vesikiertoisiin lämmittimiin	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210570	Automaatti-ilmaaja 50mm	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>Polttoöljykäyttöiset lämpöpuhaltimet*</b>					
210605	Polttoöljykäyttöinen lämpöpuhallin < 15kW, 230V	15,00	297,00	18,60	368,30
210610	Polttoöljykäyttöinen lämpöpuhallin < 30kW, 230V	17,00	336,60	21,10	417,40
210615	Polttoöljykäyttöinen lämpöpuhallin < 60kW, 230V	22,00	435,60	27,30	540,20
210620	Polttoöljykäyttöinen lämpöpuhallin < 120kW, 230V	28,00	554,40	34,80	687,50
210625	Polttoöljykäyttöinen lämpöpuhallin säiliöllä < 200kW, 400V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan



		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Roudansulatuskalusto*</b>					
210705	Roudansulatusmatto 1 x 3m, 230V	12,00	237,60	14,90	294,70
210710	Polttoöljykäyttöinen roudansulattaja < 130kW, 230V	32,00	633,60	39,70	785,70
210715	Puhallusosa polttoöljykäyttöiseen lämpöpuhaltimeen	4,50	89,10	5,60	110,50
210720	Väliosa polttoöljykäyttöiseen lämpöpuhaltimeen	4,50	89,10	5,60	110,50
210725	Päätykappale polttoöljykäyttöiseen lämpöpuhaltimeen	4,50	89,10	5,60	110,50
210730	Roudansulatusvaunu < 200m <sup>2</sup>	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>Tilapäiset lämmönvaihtimet*</b>					
210805	Tilapäinen lämmönvaihdin < 250kW	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210810	Tilapäinen lämmönvaihdin < 400kW	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>Muu lämmityskalusto*</b>					
210905	Kuumailmapistooli	5,50	108,90	6,90	135,10
210910	Uppokuumennin	5,50	108,90	6,90	135,10
210915	Nestekaasupoltin	7,00	138,60	8,70	171,90
210920	Keskuslämmitysyksikkö < 3kW, 400V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
210925	Keskuslämmitysyksikkö < 6kW, 400V	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>KUIVAUSKALUSTO</b>					
<b>Kosteudenerottimet, kondenssi*</b>					
220105	Kosteudenerotin < 30 l	22,00	435,60	27,30	540,20
220110	Kosteudenerotin < 60 l	28,00	554,40	34,80	687,50
<b>Kosteudenerottimet, adsorptio*</b>					
220205	Adsorptiokuivain < 160m <sup>3</sup> /h	24,00	475,20	29,80	589,30
220210	Adsorptiokuivain < 300m <sup>3</sup> /h	28,00	554,40	34,80	687,50
220215	Adsorptiokuivain < 600m <sup>3</sup> /h	33,00	653,40	41,00	810,30
<b>Tasokuivaimet*</b>					
220305	Infrakuivain 200W	13,00	257,40	16,20	319,20
220310	Infrakuivain 400W	16,00	316,80	19,90	392,90

Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
---------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

## POLTTOAINESÄILIÖT JA NESTEKAASUT

### Polttoainesäiliöt\*

230105	Polttoainesäiliö < 500 l	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
230110	Polttoainesäiliö < 1000 l	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan

### Nestekaasut\*

230205	Nestekaasupullo 5kg, kuori	1,50	29,70	1,90	36,90
230210	Nestekaasupullo 11kg, kuori	1,50	29,70	1,90	36,90
230215	Nestekaasupullo 33kg, kuori	1,50	29,70	1,90	36,90
230220	Nestekaasupulloteline 16 x 11kg pulloille	3,00	59,40	3,80	73,70
230225	Nestekaasupulloteline 9 x 33kg pulloille	3,00	59,40	3,80	73,70

## TYÖMAATILAT JA VARASTOKONTIT

### Työmaatilat\*

241005	Työmaatila 2,5 x 3m / avoin taukotila	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241010	Työmaatila 2,5 x 6m / avoin taukotila	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241015	Työmaatila C01 3,3 x 7,2m / keskikäytävä 2 toimistohuonetta	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241020	Työmaatila C08 3,3 x 7,2m / avoin tauko- / toimistotila	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241025	Työmaatila C08 -PT28 3,3 x 7,2m / 28 hengen pukutila	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241030	Työmaatila B 3,3 x 7,2m / wc ja kuivaushuone	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241035	Työmaatila B10 3,3 x 7,2m / wc, kuivaush. ja pukukaapit 10hlö	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241040	Työmaatila B20 3,3 x 7,2m / wc, kuivaush. ja pukukaapit 20hlö	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241045	Työmaatila D 3,3 x 7,2m / wc	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241050	Työmaatila D-keittiö 3,3 x 7,2m / wc ja minikeittiö	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241055	Työmaatila A 3,3 x 7,2m / wc, suihku ja kuivaushuone	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241065	Työmaatila A14 3,3 x 7,2m / wc, suihku, kuivaush., pukuk. 14hlö	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
241070	Työmaatila A20 3,3 x 7,2m / wc, suihku, kuivaush., pukuk. 20hlö	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
<b>Varastokontit*</b>					
240205	Varastokontti 6' 2,0 x 2,0m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240210	Varastokontti 8' 2,2 x 2,5m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240215	Varastokontti 10' 2,5 x 3,0m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240220	Varastokontti 20' 2,5 x 6,0m	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>Työmaatilojen kalusteet*</b>					
240305	Muovituoli	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240310	Toimistotuoli	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240315	Pöytä 1200mm	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240320	Pöytä 1600mm	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240325	Pöytä 1800mm	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240330	Laatikosto	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240335	Mappihylly	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240340	Pukukaappi 2-ovinen	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240345	Pukukaappi 3-ovinen	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240350	Pukukaapin penkki 2-osainen	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240355	Pukukaapin penkki 2-osainen	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240360	Mikroaaltouuni	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240365	Jääkaappi	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
240370	Kuivauskaappi	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
<b>PIHA- JA PUUTARHANHOITOKALUSTO</b>					
250003	Puunkaantotunkki	20,16	302,40	25,00	375,00
250005	Oksasaha	6,00	90,00	7,50	111,60
250010	Nurmijyrä	7,00	105,00	8,70	130,20
250015	Lehtipuhallin, 230V	16,00	240,00	19,90	297,60
250020	Lehtipuhallin, polttomoottori	32,50	487,50	40,30	604,50

		Päivävuokra veroton € 0 %	Kuukausivuokra veroton € 0 %	Päivävuokra verollinen € 24 %	Kuukausivuokra verollinen € 24 %
250025	Pensasaitaleikkuri, 230V	18,00	270,00	22,40	334,80
250030	Pensasaitaleikkuri, polttomoottori	32,50	487,50	40,30	604,50
250035	Puutarhajyrsin	32,50	487,50	40,30	604,50
250040	Ruohonleikkuri	32,50	487,50	40,30	604,50
250045	Ruohonleikkuri, ajettava	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan	tarjouksen mukaan
250050	Nurmikonilmaaja / sammaljyrsin	32,50	487,50	40,30	604,50
250055	Maakaira, polttomoottori	60,00	900,00	74,40	1116,00
250060	Kylpytynnyri	72,58	1088,70	90,00	1350,00

## LAIKAT JA KULUTUKSET

### Timanttilaikat ja timanttikuppilaikat

270105	Timanttilaikka Ø 125mm	2,85	42,75	3,60	53,10
270110	Timanttilaikka Ø 125mm, uraleikkuriin	3,50	52,50	4,40	65,10
270115	Timanttilaikka Ø 230mm	2,85	42,75	3,60	53,10
270120	Timanttilaikka Ø 300-500mm	4,00	60,00	5,00	74,40
270125	Timanttikuppilaikka Ø 125mm	3,00	45,00	3,80	55,80
270130	Timanttikuppilaikka Ø 150mm	3,00	45,00	3,80	55,80
270135	Timanttipalasarja 230mm	5,00	75,00	6,20	93,00
270140	Timanttipalasarja 230mm, kynsi	30,00	450,00	37,20	558,00
270145	Timanttipalasarja 300mm	5,00	75,00	6,20	93,00
270150	Timanttipalasarja 300mm, kynsi	90,00	1350,00	111,60	1674,00
270155	Timanttipalasarja 450-500mm	10,00	150,00	12,40	186,00

### Kulutukset

270205	Timanttilaikka Ø 125mm kulutus	8,00 / mm		9,90	
270210	Timanttilaikka Ø 125mm, uraleikkuriin kulutus	48,00 / mm		59,50	
270215	Timanttilaikka Ø 230mm kulutus	12,00 / mm		15,00	
270220	Timanttilaikka Ø 300-500mm kulutus	48,00 / mm		59,50	
270225	Timanttikuppilaikka Ø 125mm kulutus	33,00 / mm		41,00	
270230	Timanttikuppilaikka Ø 150mm kulutus	50,00 / mm		62,00	
270235	Timanttipalasarja 230mm kulutus	60,00 / mm		74,50	
270240	Timanttipalasarja 300mm kulutus	100,00 / mm		124,00	
270245	Timanttipalasarja 450-500mm kulutus	160,00 / mm		198,40	
270250	Kivialusta Ø 405mm kulutus	30,00 / mm		37,20	

## VATUPASSIN VUOKRAAJAN TURVA

Ottaessasi Vatupassin Vuokraajan turva -palvelumme maksat vähemmän vahingon sattuessa. Kun otat Vuokraajan turvan koneelle tai laitteelle sitä vuokratessasi, rajaat mahdollisen vahingonkorvauksen ennalta. Alentamalla omavastuuta voit keskittyä rauhassa työhösi. Vuokraajan turva suojaa sinua odottamattomilta korvauksilta. Vuokraajan turvan hinta on 6% vuokratun tuotteen päivähinnasta. Omavastuu vahingon sattuessa on 1000€

- 1. Vatupassi Törmälä Oy sitoutuu alentamaan asiakkaan vastuuta vuokraomaisuudelle aiheutuneista vaurioista siten, että asiakkaan ostaessa Vatupassin Vuokraajan turvan vuokraamalleen koneelle/laitteelle vahingon sattuessa vuokraajan omavastuu on 1000€.**
- 2. Vatupassin Vuokraajan turvan kohteena on Suomessa asiakkaan hallussa oleva vuokrasopimuksessa mainittu tuote. Vuokraajan turva vastaa vain itse vuokratuotteelle aiheutuneesta vahingosta.**
- 3. Omavastuuosuus on 1000€.**
- 4. Vatupassin Vuokraajan turva on aina toissijainen, jos asiakkaalla on vahingon kattava vakuutus.**
- 5. Vatupassin Vuokraajan turva on voimassa, kun:**
  - vahinko on tapahtunut äkillisesti ja ennalta-arvaamattomasti
  - voimassaoloaika on sama kuin tuotteen vuokra-aika
  - tuote palautetaan siihen Vatupassin toimipisteeseen, mistä tuote on vuokrattu, tai toimipisteen määrittelemään muuhun toimipaikkaan. Poikkeavissa tilanteissa voidaan hyväksyä Vatupassin edustajan tarkastus vahinkopaikalla.
- 6. Vatupassin Vuokraajan turva ei ole voimassa, jos:**
  - vahinko on aiheutunut tahallisuudesta, huolimattomuudesta, väärinkäytöksestä tai asennus-, käyttö- ja viranomaisohjeiden laiminlyönnistä
  - tuotteen vuokraaja laiminlyö sopimuksen mukaisen Vatupassin Vuokraajan turvan maksun
  - tapahtuman on aiheuttanut tai tapahtumaan liittyy rikos/rikollista toimintaa
  - vahingon on aiheuttanut räjäytys- tai louhintatyö
- 7. Vatupassin Vuokraajan turva ei kata:**
  - muille aiheutettua vahinkoa (ns. kolmannen osapuolen vahingot)
  - vahinkoa, joka on aiheutunut vuokratuotteessa käytettäville kulutusaineille tai -tarvikkeille, kuten poltto- ja voiteluaineille tai muille nesteille, rengasriikkoja
  - ulkona olevan kaluston naarmuttamisesta tai töhrimisestä aiheutuneita kuluja, hiekkapuhalluksen, maalauksen, rappauksen ym. vastaavan ns. huomattavasti liikaavan työn aiheuttamia puhdistuksia tai vahinkoja
  - luonnonilmiöistä johtuvia vahinkoja (tulva, myrsky, sateet, vedenpinnan muutokset, jäiden liikkuminen jne.).
- 8. Vatupassin Vuokraajan turva ei vastaa mistään välillisistä kustannuksista (kuljetus, vaihto, raivaus, purku jne.).**
- 9. Vatupassin Vuokraajan turva omavastuuosuus veloitetaan välittömästi palautuksen yhteydessä tai viimeistään Vatupassin tekemän vahinkotarkastuksen jälkeen. Vahinkoon liittyvät kaluston kunnostukset suoritetaan aina Vatupassin toimesta.**
- 10. Vatupassin Vuokraajan turva -maksu ja omavastuu ovat arvonlisäverollisia tuotteita.**

## **UOKRAUSEHDOT** - Konevuokraamoiden yleiset vuokrausehdot

### **1. Sopijapuolet ja soveltamisala**

Näitä sopimusehtoja sovelletaan konevuokraamoliikkeen (jäljempänä "Vuokralleantaja") ja vuokralleottajan (jäljempänä "Vuokralleottaja") välillä. Näillä ehdoilla ei vähennetä kuluttajan kuluttajasuojalainsäädännön mukaisia oikeuksia.

### **2. Vuokra-aika**

Vuokra-aika alkaa päivästä, jolloin kalusto noudetaan tai on ollut sovitusti noudettavissa Vuokralleantajan varastosta tai jolloin se lähetetään Vuokralleottajalle. Vuokra-aika päättyy päivänä, jolloin kalusto palautetaan kaikkine vuokrattuine tarvikkeineen Vuokranantajalle. Vuokra-aikaan luetaan edellä mainitut nouto- ja palautuspäivät. Minimivuokra-aika on määritetty kunkin kalustoryhmän osalta erikseen.

### **3. Vuokrauksen kohde**

Vuokrauksen kohteena on Vuokralleantajan ja Vuokralleottajan sopima kalusto sellaisena ja niine tarvikkeineen ja lisälaitteineen kuin Vuokralleantaja on vuokrasopimusta tehtäessä ne kirjallisesti yksilöinyt. Vuokrakohteeseen ei kuulu koneiden käyttöenergia, voiteluaineet, päivittäinen huolto, muottiöljy, tai käyttöhenkilökunnan hankkiminen, mikäli niistä ei ole erikseen kirjallisesti sovittu. Vuokralleottaja on velvollinen kalustoa vastaanottaessaan tarkastamaan kaluston määrä, laatu ja kunto. Mikäli kalusto antaa aiheutta huomautuksiin, Vuokralleottajan on tehtävä siitä ilmoitus Vuokralleantajalle ilmoitus viipymättä. Mahdollinen vuokrahyvitys lasketaan siitä hetkestä, jolloin Vuokralleantaja saa kyseisen ilmoituksen.

### **4. Kaluston luovuttaminen**

Kalusto luovutetaan Vuokralleottajalle sopimuksen mukaisena Vuokralleantajan varastossa. Mikäli muusta luovutuspaikasta on sovittu, vastaa Vuokralleottaja kuljetuskustannuksista, ellei muutoin ole erikseen toisin sovittu.

### **5. Vuokrakaluston käyttö**

Vuokralleottajan tulee tutustua laitteen turva- ja käyttöohjeeseen. Vuokralleottajan tulee käyttää kalustoa huolellisesti vain niille tarkoitettuun tavanomaiseen käyttöön, käyttää laitteita käyttöohjeiden mukaisesti ja puhdistaa kalusto käytön jälkeen. Tavanomaisia hoito- ja ylläpitotoimenpiteitä lukuunottamatta Vuokralleottaja ei saa korjata tai kolmannella osapuolella korjauttaa vuokrakalustoa ilman Vuokralleantajan antamaa suostumusta. Vuokrasopimus koskee normaalia yksivuorokäyttöä, ellei erikseen ole toisin sovittu. Vuokralleottaja on velvollinen ilmoittamaan työvuorojen määrän vuokranantajalle mikäli se poikkeaa normaalista

yksivuorokäytöstä. Jos kalustoa käytetään kaksi- tai kolmivuorokäytössä, tulee Vuokralleottajan maksaa tällaisesta käytöstä Vuokralleantajan hinnaston mukainen korvaus. Vuokrakalustoa ei saa viedä maasta ilman Vuokralleantajan erikseen antamaa kirjallista suostumusta.

### **6. Vuokrauskohteen palautus**

Vuokralleottajan tulee palauttaa vuokrakalusto Vuokralleantajalle välittömästi vuokrakauden päättyessä puhdistettuna ja muutoin samassa kunnossa kuin se oli vuokralle luovutettaessa. Kalusto tulee palauttaa samaan varastoon, josta vuokraus on tapahtunut, ellei muuta ole kirjallisesti sovittu.

### **7. Vuokralleottajan vastuu**

Vuokralleottaja on velvollinen korvaamaan vuokrauskalustolle vuokra-aikana huolimattomasta ja virheellisestä käsittelystä ja puutteellisesta huollosta aiheutuneet vahingot ja kustannukset. Vuokralleottaja on velvollinen korvaamaan vuokra-aikana tuhoutuneen tai kadonneen kaluston sen uushankinta-arvoon. Vuokralleantajalla on oikeus periä mahdolliset vuokrakaluston puhdistus- ja kunnostuskulut vuokralleottajalta erikseen. Vuokralleottaja vastaa työturvallisuusym.määräysten mukaisten työmaatarkastuksen suorittamisesta.

### **8. Vuokralleantajan vastuu**

Vuokranantaja vastaa kaluston normaalista kulumisesta aiheutuvista korjauskustannuksista. Vuokralleantaja ei vastaa kaluston käytöstä tai rikkoutumisesta Vuokranantajalle mahdollisesti aiheutuvista välillisistä tai välittömistä kustannuksista tai vahingoista.

### **9. Vakuutukset**

Vuokrakalusto ei ole Vuokralleantajan toimesta vakuutettu. Vuokralleottaja vastaa tarvittaessa vuokrauskaluston asianmukaisesta vakuuttamisesta. Mikäli Vuokralleantaja suorittaa kaluston kuljetuksen tai lähetyksen Vuokralleottajan lukuun, Vuokranantajalla on oikeus ottaa kuljetusvakuutus Vuokralleottajan lukuun.

### 10. Sopimusrikkomukset

Mikäli Vuokralleottaja laiminlyö eräänntyneiden vuokrien maksamisen tai muutoin olennaisesti rikkoo tämän sopimuksen ehtoja, Vuokralleantajalla on oikeus heti purkaa tämä sopimus ja ottaa vuokrakalusto takaisin haltuunsa Vuokralleottajaa kuulematta. Samanlainen oikeus Vuokralleantajalla on, jos Vuokralleottajan toiminta tai hänen taloudelliset olonsa osoittautuvat sellaisiksi, että on painavia syitä olettaa hänen laiminlyövän maksuvelvollisuutensa tai muutoin jättää sopimusvelvollisuutensa olennaisilta osilta täyttämättä. Vuokralleottaja on velvollinen korvaamaan vuokrasopimuksen purkamisesta Vuokralleantajalle syntyneet kustannuksen ja vahingon.

### 11. Ylivoimainen este

Vuokralleantaja ei ole velvollinen täyttämään sopimusta, jos luonnoneste, tulipalo, konevaurio tai siihen verrattava häiriö, lakko, työsulku, sota, liikekannallepano, vienti- tai tuontikielto, kuljetusvälineiden puute, valmistuksen lopettaminen, liikennehäiriö tai muu sellainen este, jota Vuokralleantaja ei voi voittaa, estää kaluston tai sen osan toimittamisen. Myös silloin, kun sopimuksen täyttäminen edellyttäisi uhrauksia, jotka ovat kohtuuttomia verrattuna Vuokralleottajalle siitä koituvaan etuun, Vuokralleantaja ei ole velvollinen täyttämään sopimusta. Vuokralleantaja ei ole velvollinen korvaamaan Vuokralleottajalle sopimuksen täyttämättä jättämisestä aiheutunutta vahinkoa ja hän voi myös purkaa sopimuksen.

### 12. Vuokrasopimuksen siirtäminen

Vuokralleottajalla ei ole oikeutta siirtää vuokrasopimusta eikä luovuttaa vuokrakalustoa osaksikaan kolmannelle osapuolelle ilman Vuokralleantajan kirjallista suostumusta.

### 13. Riitaisuudet

Kaikki tässä vuokrasopimuksessa ratkaistaan Vuokralleantajan kotipaikan alioikeudessa tai Vuokralleantajan niin tahtoessa Vuokralleottajan kotipaikan alioikeudessa.

Vuokralleantajalla on tietosuojalautakunnan päätöksen Nro 3/26.1.1998 mukainen oikeus väärinkäytöstapauksessa rekisteröidä erilliselle sulkulistalle sekä ilmoittaa muille teknisen kaupan liiton konevuokraamoille seuraavat tiedot:

Vuokraavan henkilön nimi ja henkilötunnuksen neljä (4) viimeistä merkkiä, vuokrauksen kohde.

Tieto väärinkäytöstapauksesta seuraavina vaihtoehtoina:

- a) Vuokrauksen kohdetta ei ole palautettu
- b) Vuokra kokonaan maksamatta
- c) Loppuvuokra maksamatta
- d) Vuokraaja kieltäytynyt muusta syystä vuokraamisesta

Rekisteröidyllä on oikeus saada sulkulistalle merkintä siitä, että vuokrasaatava on riitautettu.

Laskutuslasku 2 € + alv.

Pienlaskutuslisä alle 100 €:n ostoista 10 € + alv.

#### Vuokrasperusteet:

- \* merkityt koneet/laitteet 7pv/vko, muut 5pv/vko
- \*\* merkityt koneet vuokrahinta sis. 8h, lisätunnit 24,39€ + alv.
- N merkityt koneet ovat nettohinnoiteltuja

# YHTEYSTIEDOT

## **Vatupassi Joensuu**

Pamilonkatu 22b, 80100 Joensuu  
Puh. (013) 129 555

## **Vatupassi Jyväskylä**

Ahjokatu 24, 40320 Jyväskylä  
Puh. (014) 362 2233

## **Vatupassi Kuopio**

Kartanonkatu 9, 70700 Kuopio  
Puh. (017) 282 8925

## **Vatupassi Nurmes**

Teollisuustie 5, 75530 Nurmes  
Puh. (013) 226 506

## **Vatupassi Oulu**

Hiltusenkaarre 18, 90620 Oulu  
Puh. (08) 613 9100

[WWW.VATUPASSI.FI](http://WWW.VATUPASSI.FI)