

Tarjousvertailu, 597189 Konepalvelut 2026

Toimittaja	koneluokka	Merkki ja malli	Koneen käyttöön-ottovuosi	Työpaino, tn	inta, €/h (alv 0%)	K2 ikäkerroin	V1 vertailuluku	T1 Koneen perustuntihinta, €/h	
								K2	V1
Seppo Kukkonen	KKHp 13	Hitachi ZX 130W	2006	14,60	50,00 €	1,15	57,50		
Maanrakennus Kuokkajulle ky	KKHp 13	Åkerman ew 150	1994	14,00	65,00 €	1,15	74,75		
PTP Luttinen oy	KKHp 13	DOOSAN W140	2015	15,50	120,00 €	1,1	132,00		
Maanrakennus Kuokkajulle ky	KKHp 16	Volvo EW140C	2008	15,90	65,00 €	1,15	74,75		
OJL Talotekniikka oy	KKHp 16	Volvo ev140c	2008	16,00	65,00 €	1,15	74,75		
Maanrakennusliike Pietilä ay	KKHp 16	Hitachi zx 140w	2017	17,40	75,50 €	1,05	79,28		
Kuljetusliike A. Toppila ky	KKHp 19	VOLVO EW 180 E	2018	19,80	72,00 €	1,05	75,60		
Maanrakennus Similä oy	KKHp 19	Volvo EW 160 E	2018	19,00	72,00 €	1,05	75,60		
Maanrakennusliike Pietilä Oy	KKHp 19	Hitachi zx 170w	2016	19,40	75,50 €	1,05	79,28		
Koneurakointi Asko Laukkanen	KKHp 19	Doosan DX 170W-5	2016	18,30	78,00 €	1,05	81,90		
Maanrakennus Similä oy	KKHp 19	Volvo EW 160 C	2009	19,00	72,00 €	1,15	82,80		
Oulun Maa- ja Vesitekniikka oy	KKHp 19	JCB 175W	2018	17,90	85,80 €	1,05	90,09		
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KKHp 19	CAT 316D	2010	17,70	90	1,15	103,50		
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KKHp 19	Volvo 180C	2009	17,00	90	1,15	103,50		
PTP Luttinen oy	KKHp 21	HYUNDAI 210-7	2010	23,00	120,00 €	1,15	138,00		

Tarjousvertailu, 597189 Konepalvelut 2026

Toimittaja	koneluokka	Merkki ja malli	Koneen käyttöön-ottovuosi	Työpaino, tn	perustuntihinta, €/h (alv 0%)	K2 ikäkerroin	V1 vertailuluku
Maanrakennus Simiä oy	KKHt03	Sunward	2022	3,00	60,00 €	1	60,00
OJL Talotekniikka oy	KKHt 05	Hitachi ZX40u-2	2009	5,00	57,00 €	1,15	65,55
Maanrakennus Simiä oy	KKHt 08	Volvo ECR 88 C	2008	9,00	60,00 €	1,15	69,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KKHt 08	Yanmar 8T	2010	8,00	76,00 €	1,15	87,40
Oulun Maa- ja Vesitekniikka oy	KKHt 08	JCB 65 R-1	2019	6,65	83,30 €	1,05	87,47
PTP Luttinen oy	KKHt 08	BOBCAT E 80	2015	8,50	110,00 €	1,1	121,00
Seppo Kukkonen	KKHt 14	Volvo EC 140 BLC	2006	15,20	50,00 €	1,15	57,50
Maanrakennus Kuokkajulle ky	KKHt 14	Åkerman EW 150	1994	14,00	63,00 €	1,15	72,45
Maanrakennus Tervonen ay	KKHt 14	NewHolland Kobelco E150 BI	2011	17,50	70,00 €	1,1	77,00
Maanrakennus Simiä oy	KKHt 21	Volvo EC 220 D	2013	24,00	75,00 €	1,1	82,50
Maanrakennus Tervonen ay	KKHt 21	Kobelco SK200SR LC	2005	21,00	72,00 €	1,15	82,80
Koneurakointi Asko Laukkanen	KKHt21	Doosan DX 225LC-3	2015	22,40	76,00 €	1,1	83,60
Kuljetusliike A. Toppila ky	KKHt 25	Volvo EC 250 E	2023	32,00	74,50 €	1	74,50
OJL Talotekniikka oy	KKHt 25	Hitachi Zx225uslc-3	2012	24,50	70,00 €	1,1	77,00
Maanrakennus Simiä oy	KKHt 25	Volvo ECR 235 EL	2021	25,00	77,00 €	1	77,00
Maanrakennus Simiä oy	KKHt 25	Volvo ECR 235 E	2022	25,00	77,00 €	1	77,00

Maanrakennus Tervonen ay	KKHt 25	NewHolland Kobelco E235BS	2013	27,00	75,00 €	1,1	82,50
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KKHt 25	Vovko 235 ECR235 EL	2021	24,70	98,00 €	1	98,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KKHt 25	Hitachi ZX225USLC-7	2021	26,60	98,00 €	1	98,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KKHt 25	Vovko 235 ECR235 EL	2019	24,70	98,00 €	1,05	102,90
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KKHt 25	Volvo 235 ECR DL	2013	26,08	98,00 €	1,1	107,80

Maanrakennus Similä oy	KKHt 35	Volvo ECR 355 EL	2024	35,00	90,00 €	1	90,00
------------------------	---------	------------------	------	-------	---------	---	-------

Tarjousvertailu, 597189 Konepalvelut 2026

Toimittaja	koneluokka	Merkki ja malli	Koneen käyttöön-ottovuosi	Työpaino, tn	Koneen perustuntihinta, €/h (alv.0%)	K2 ikäkerroin	V1 vertailuluku
Kuljetusliike A. Toppila ky	KUP 90-110	Volvo L 70 G	2014	15,50	64,90 €	1,1	71,39
Koneurakointi Asko Laukkanen	KUP 90-110	Caterpillar 924H	2008	12,00	64,00 €	1,15	73,60
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KUP 30-45	Volvo 220	2025	55,00	200,00 €	1	200,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	KUP 30-45	Volvo 180	2019	40,00	210,00 €	1,05	220,50
Seppo Kukkonen	TR 80-120	Valtra 6400	1996	4,45	42,00 €	1,15	48,30
OJL Talotekniikka oy	TR 80-120	Valtra N141 Hi Tech	2008	5,00	53,00 €	1,15	60,95
Tmi Kristian Keränen	TR 80-120	Valtra N123	2014	5,60	59,00 €	1,1	64,90
Traktoriyöt Mustonen	TR 80-120	Valtra N111	2011	4,90	60,00 €	1,1	66,00
Traktoriyöt Mustonen	TR 80-120	Valtra X120	2003	9,00	60,00 €	1,15	69,00
Maanrakennus Tervonen ay	TR 80-120	Valtra 8550 HiTech	2001	8,00	65,00 €	1,15	74,75
Maanrakennus Tervonen ay	TR 80-120	Valtra T151els	2007	7,50	65,00 €	1,15	74,75
Maanrakennus Tervonen ay	TR 80-120	Valmet 8200 T	1996	7,00	65,00 €	1,15	74,75
Seppo Kukkonen	TR 150-180	Valtra NX163FfS	2015	5,80	42,00 €	1,1	46,20
Koneurakointi Asko Laukkanen	TR 150-180	Valtra 182V	2011	9,00	58,00 €	1,1	63,80
Tmi Kristian Keränen	TR 150-180	Valtra T170	2004	6,50	60,00 €	1,15	69,00
Traktoriyöt Mustonen	KKT	Lännen C120	2000	11,50	75,00 €	1,15	73,50
Traktoriyöt Mustonen	TRE	Wille 855	1999	6,10	70,00 €	1,15	80,50
Maanrakennus Similä oy	KKT	LÄNNEN 8600E	2007	13,00	83,00 €	1,15	88,00

Tarjousvertailu, 597189 Kuljetukset 2026

Toimittaja	ajoneuvoluokka	Käyttöönottovuosi	T1 perustuntihinta €/h (alv 0%)	K1 kerroin käyttöönottovuosi	V1 vertailulukku
Maanrakennus Kuokkajulle ky	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	2000	68,00	1,15	78,20
Maanrakennus Simiä oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	2016	79,00	1,05	82,95
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	2014	85,00	1,1	93,5
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	2014	85,00	1,1	93,5
PTP Luttinen oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	2012	120,00	1,1	132
PTP Luttinen oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	2009	120,00	1,15	138
PTP Luttinen oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	2008	120,00	1,15	138
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	4-akseliset kuorma-autot	2014	75,00	1,10	82,50
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	4-akseliset kuorma-autot	2013	75,00	1,10	82,50
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	4-akseliset kuorma-autot	2011	75,00	1,10	82,50
Maanrakennus Simiä oy	4-akseliset kuorma-autot	2016	79,00	1,05	82,95
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	5 akseliset kuorma-autot	2015	78,00	1,10	85,80
Kuljetus Vesa Alakopsa	5 akseliset kuorma-autot	2004	77,00	1,15	88,55
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2022	140,00	1,00	140,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2022	140,00	1,00	140,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2018	140,00	1,05	147,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2017	140,00	1,05	147,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2017	140,00	1,05	147,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2016	140,00	1,05	147,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2020	140,00	1,05	147,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2014	140,00	1,10	154,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2014	140,00	1,10	154,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2015	140,00	1,10	154,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2012	140,00	1,10	154,00
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Sorakasettyhdisteilmä	2010	140,00	1,15	161,00

Tarjousvertailu, 597189 Konepalvelut 2026, muu kalusto

Toimittaja	Tarjottava kone/ajoneuvo	Tuntihinta, €/h (alv 0%)	Lisävarusteet ja muut lisätiedot
Kukkonen Seppo	Imuharjakone schmidt GC 200	50	
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Volvo 530 ECR	180	3D-mittaila+21 m vaihtopuomit silloin tuntihinta 190 €/h
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Volvo 380 ECR	160	3D-Mittalaite
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Volvo 460	160	Pitkäpuomikone 20 m + 3D-mittalaite
Oulun Maa- ja Vesirakennus Oy	Hitachi 350	140	3D-mittalaite
Oulun Maa- ja Vesitekniikka Oy	KUP 04 Kramer 6056 Luokituspaino 3,8tn	78,1	Maakauha, Tasauskauha, Trukkipiikit
Oulun Maa- ja Vesitekniikka Oy	Bobcat T190 liukuohjattu työpaino 3,4tn	78,1	Tela-alustainen, Maakauha, Trukkipiikit, Kaivulaite, Ketjukaivulaite
PTP Luttinen oy	Scania R520	190	viemärin sulatuslaitteisto 250kw
PTP Luttinen oy	VW Crafter 4x4	110	kuvauslaitteet +savututkimukset (savulaitteisto)
PTP Luttinen oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	130	Imusäiliö 13m3
PTP Luttinen oy	Nosturi- ja/tai vaihtolava-auto 3-4 -aks.	130	Imusäiliö 15 m3
PTP Luttinen oy	4-akseliset kuorma-autot	130	Imupaineauto/huuhteluauto
PTP Luttinen oy	4-akseliset kuorma-autot	130	Imupaineauto/huuhteluauto