

Energiakourat

Merkki ja malli	Hinta 1.6.2009, ilman lisälaitteita, alv 0 %	Paino ilman rotaattoria, kg	Kouran avausma, cm	Keräyspöhdit tai tms. joukkokäsittely: on/ei	Kuormaustmahdollisuus: on/ei	Karsintasyöttö: R=ullat, T=telat, S=syke, P=pituusmittalaitte (vakio/lisälaitte)	Katkaisutapa: K=ketjusaha, P=pyöröterä, GS=giljotini, suora, GK=giljotini, S=saksiterät	Max. katkaisu, cm	Öljyvirta, paine: l/min, Mpa tai bar	Alustakonesuositus: H=harvesteri, Ku=kuormatraktori, Ma=maatalousraktori	Liitäntäedellytykset: lisäletkut, venttiilit, tms.
Biologistiikka Oy, Teollisuustie 13, 95700 PELLO, Arto Kulju (asiakaspalvelu), biologistiikka@biologistiikka.fi, www.biologistiikka.fi											
CutX	420	78	on	on		S	28	120 l/190 bar		H, Ku, Ka	
Bracke TTS Oy, Metsälammintie 3B, 05460 HYVINKÄÄ, 040 554 4125, timo.raikkonen@brackeforest.com, www.brackeforest.com											
Bracke C16.a	500		on	on			26	65/160		H, Ku, Ka	Laipan päällä oleva 1/2" ketju. Patentoitu kiristys-systeemi
Farmikko Oy, Karhlonlahdentie 28, 70870 HILTULANLAHTI (Kuopio), 044 577 1156, mikko.junttila@farmikko.fi, www.farmikko.fi											
Energiapuukoura											
FARMIKKO 2007	4 508	n. 143	82	ei	on	pystykarsinta	GS	22	20-60 l/min, 18-21 Mpa	Ma, Ku, Ka	
Kuormauskoura											
Farmikko nro 1	820	n. 43	82	ei	on				20-60 l/min, 18-21 Mpa	Ma, Ku, Ka	
Kahmari kauhat	250	n. 30			on						
Klapi kahmarit	350	n. 50			on						
JMK-Metalli Oy, Aatulantie 38, 44200 SUOLAHTI, www.alfa-kauha.fi											
Alfa EK120	4 600	480	120	Lisävar.	Suorakuor.	-	GS	32	väh. 170 l/min	Ka	Lisähydrauliikka
Kariko, Tuotanto: Puujaloste K.Koivunen, 0400 768870, Koivunen Kari, kari.koivunen@pp5.inet.fi, Vesijärventie 1011, 64820 KÄRJENKOSKI, www.kariko-raivuri.com											
KARIKO-KAATOPÄÄ	1600	48	18	on	on	ei	GS	18	alk. 30 l, alk. 170 bar	Ma, Ku	T-liitin
KARIKO-RAIVURI	2350	65		Ei	ei		P	16	alk. 50 l, alk. 170 bar	Ma, Ku	paluuletku, T-liitin
Kesla Oy, Joensuun tehdas, Kuurnankatu 24, 80100 JOENSUU, 0207 862 841, markkinointijohtaja Eero Lukkarinen, etunimi.sukunimi@kesla.com, www.kesla.fi											
KESLA 20RH ProAX	600	45	on	ei		R, P (vakio)	K & S	52	170-200 l/min, 210-240 bar	H	Yht.sop. Motomit, Dasa4, Timbermatic ja Opti-mittalait. kanssa
KESLA 25RH ProAX	820	58	on	ei		R, P (vakio)	K & S	67	200-250 l/min, 210-240 bar	H	Sopii suoraan kahmarin tilalle, ei vaadi erillisiä sähkö- tai hydrauliliitäntöjä
KESLA 18G	183	65	ei	on		ei	GS	18	40-60 l/min, 190 bar	Ma	
Komatsu Forest, PL 696, 33101 Tampere, 020 770 1300, etunimi.sukunimi@komatsuforest.com, www.komatsuforest.com											
Valmet 330.2	alk. 685	530	on, lisäpöhdit	on, lisäpöhdit		R	K	48	180 l/min, 240 bar max	H	Joukkokäsittelyom.
Valmet 350.1	alk 950*	600	ei	ei		R	K	60	200-300 l/min, 250 bar max	H	"
Valmet 360.2	alk 1245*	640	ei	ei		R	K	65	260 l/min, 250 bar max	H	"
* sis. rotaattorin											
Koneplaneetta Oy, Pohjolankatu 1, 70500 KUOPIO, (017) 279 8780, koneplaneetta@koneplaneetta.fi, myynti: sales@koneplaneetta.fi, www.koneplaneetta.fi											
SIRIUS 250	25 000	380	33	on	ei	R, P	P	25	120 l/min, 200 bar	H, Ku, Ka, Ma	Raivaus samalla laitteella (sis. rotaatt.)
Logman, puh. 0207 862 802, 0400 262 654, Hitsaajankatu 7, 61300 KURIKKA, 0207 862 800, Reijo Rajaniemi, etunimi.sukunimi (@) logman.fi, www.logman.fi											
Abab 251 Klippen	34 360	480	47	on	on/ei	ei	GK	25	80 l/min, 21 Mpa	H	*
(sis. rotaattorin+ (sis.kouraan integroidun rotaattorin) * Painelinja, paluulinja, sähköt, erillinen ylätilti, kaikkien toimintojen ohjaus kouralta. Ababin oma erillinen ohjausautom. puun keräilyohjelmalla. Ababin ohjausautom.)											
Mecanil Oy Ab, Valtatie 565, 07880 LILJENDAL, (019) 6612600, mecanil (@) mecanil.fi, www.mecanil.fi											
SG220 kourasaha	9 800	260	123	ei	on	ei	K	45	40 l/min, 180-220 bar	Ma, Ku	ei
EG200 energiakoura	8 950	152	115	ei	on	ei	S	20	30-50 l/min, 200-230 bar	Ku, Ma	ei
EG200 A energiakoura	10 600	185	115	on	on	ei	S	20	30-50 l/min, 200-230 bar	Ku, Ma	ei
EG250 energiakoura	11 400	285	141	ei	on	ei	S	25	40-60 l/min, 200-230 bar	Ku, H, Ma	ei
EG250 A energiakoura	13 800	320	141	on	on	ei	S	25	40-60 l/min, 200-230 bar	Ku, H, Ma	ei
Moisio Forest Oy, Hiekkarannantie 68, 44670 SUOVANLAHTI, (014) 534659, Taneli Moisio, info@moisioforest.com, www.moisioforest.com											
Moipu 230E	22 000	330	102	on	on		S	25	120-160 l/min, 175-280bar	Ma, Ku, H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Moipu 250E	24 000	400	102	on	on	R(lisäv.), P(lisäv.)	S	25	120-160 l/min, 175-280bar	Ku, H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Moipu 250ES	32 000	465	102	on	on	R(vakio), P(lisäv.)	S	25	120-160 l/min, 175-240bar	Ku, H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Moipu 300L	25 000	470	130	ei	on	R(lisäv.), P(lisäv.)	S	30	120-160 l/min, 175-280bar	Ku, H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Moipu 300E	27 733	510	130	on	on	R(lisäv.), P(lisäv.)	S	30	120-160 l/min, 175-280bar	Ku, H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Moipu 300ES	36 000	600	130	on	on	R(vakio), P(lisäv.)	S	30	120-160 l/min, 175-280bar	Ku, H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Moipu 400E	36 000	618	120	on	on	R(lisäv.), P(lisäv.)	S	30	120-160 l/min, 175-280bar	H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Moipu 400ES	45 333	700	120	on	on	R(vakio), P(lisäv.)	S	30	120-160 l/min, 175-280bar	H, Ka	Paine, Paluu ja sähkö
Nisula Forest Oy, Korjaamokuja 3, 35600 HALLI, (03) 381 4100, tomisto@nisulaforest.com, www.nisulaforest.com											
Energiakourat:											
Nisula 150E	2 934	110	65	ei	on		Vasteterä	12-15	25-> l/min, 175-210bar	Ma	Ei sähkö eikä lisäletkuja
Nisula 200E	6 459	295	86	ei	on		Vasteterä	20-22	50-> l/min, 175-250bar	Ku, Ma, Ka	Ei sähkö eikä lisäletkuja
Nisula 280E	10 900	290	93	on	on		S	20-24	80-150 l/min, 180-210bar	H, Ku, Ma, Ka	Lisäletkutus ja sähkö
Nisula 280E+	12 640	330	93	on	on		S	20-24	80-150 l/min, 180-210bar	H, Ku, Ma, Ka	Lisäletkutus ja sähkö
Harvennuskourat:											

Energiakourat

Merkki ja malli	Hinta 1.6.2009, ilman lisälaitteita, alv 0 %	Paino ilman rotaattoria, kg	Kouran avauma, cm	Keräyspöhdit tai tms. Joukkokäsittely: on/ei	Kuormausmahdollisuus: on/ei	Karsintayötyt: R=rullat, T=telat, S=syke, P=pituusmittalaitte (vakio/lisälaitte)	Katkaisutapa: K=keijusaha, P=pyöröteriä, GS=gljottini, suoraa, GK=gljottini, kierävyä, S=saksiterät	Max. katkaisu, cm	Öljyvirta, paine: l/min, Mpa tai bar	Alustakonesuositus: H=harvesteri, Ku=kuormatraktori, Ka=kaivinkone, Ma=maataloustraktori	Liitäntäedellytykset: lisäletkut, venttiilit, tms.
Nisula 400	19 900	360	Terät 46	ei	ei	R, P	K	40	100–150 l/min, 190–210bar	H, Ma, Ka	Lisäletkut, sähkö, mittalaitte
Nisula 400H	22 450	410	Terät 46	ei	ei	R, P	K	40	100–150 l/min, 190–210bar	H, Ma, Ka	Lisäletkut, sähkö, mittalaitte
Nisula 400C	23 500	425	Terät 46, KL 93	ei	on	R, P	K	40	100–150 l/min, 190–210bar	Ku, Ma, H, Ka	Lisäletkut, sähkö, mittalaitte
NTcab Oy, Ruojantie 60, 85500 NIVALA, (08) 443 9300, etu.sukunimi@ntcab.fi, www.oksatpois.com											
NT / AM 300S	14 500	220	30	ei	ei	R,P,vakio	K	30	80–100,200	Ma,Ka,(H)	Puomiletkutus
NT / AM 230 E	13 500	210	30	ei	ei	R,P,vakio	GK	23	50–100,200	Ma,Ka,(H)	Puomiletkutus
NT / AM Keräävä	11 600	150	35	on	ei		GK	23	40–40, 180	Ma,Ka,(H)	Käyttää kouravettiliää
Nummek Oy, PL 25 (Valimotie 1), 25500 PERNIÖ, (02) 735 800, nummek (@) nummek.fi, www.nummek.fi											
Biojack 150	4 500 (rajal.aika)	190	84	ei	on	ei karsintayötytää	GK	15	160–210 bar	Ma	ei lisäletkuja eikä lisäventt.
Parviaisen konepaja, Kinahmintie 690, 73350 HALUNA, Hannu Parviainen, 050 564 2769											
HAPA	9850	260	50	ei	ei	R (vakio)	GK	21	80–120 l/min, 170–210 bar	Ka, Ma	toimii norm. kouran hydr. = 1 kpl 2-toiminen + 1 kpl sähkönappi
Pentin Paja Oy, 040 7330405, Pamilonkatu 30, 80130 JOENSUU, (013) 825 051, Janne Häikiö, etunimi.sukunimi@pentinpaja.fi, www.pentinpaja.fi											
Naarva-Koura											
Naarva-Koura 1000-23	5 984	200	60	ei	on	nosturin avulla ennen kaatoa	GS	23	40–70, 170–200	Ma	Kuormauskouran tilalle
Naarva-Koura 1500-25	7 295	300	90	ei	on		GS	25	59–90, 170–200	Ma, Ku	"
Naarva-Koura 1500-40	13 770	500	90	ei	on		GS	32	80–160, 170–200	H, Ku, Ka	Voidaan liittää em. koneisiin
Keräävät Naarva-Kourat											
Naarva-Koura 1000-23E	7 541	260	60	on	on	nosturin avulla ennen kaatoa	GS	23	40–70, 170–200	Ma	Kuormauskouran tilalle
Naarva-Koura 1500-25E	11 557	390	90	on	on		GS	25	50–90, 170–200	Ma, Ku, Ka	"
Naarva-Koura 1500-25EH	12 664	430	90	on	on		GS	25	50–160, 170–200	H, Ku, Ka	Voidaan liittää em. koneisiin
Naarva-Koura 1500-40E	22 869	560	90	on	on		GS	32	80–160, 170–200	H, Ku, Ka	"
Naarva-Koura 1600-40	22 869	600	90	on	on		GS	32	80–160, 170–200	H, Ku, Ka	"
Koneellisesti karsivat Naarva harvesterit											
Naarva Syke 2000-25	11 148	300	64	ei	on	S	GS	25	40–70, 160–180	Ma	Kuormauskouran tilalle
Naarva RS25	14 426	380	64	ei	on	S ja R	GS	25	40–70, 160–180	Ma, Ku	"
Ponsse, Ponsseentie 22, 74200 VIEREMÄ, 020 768 800, etunimi.sukunimi@ponsse.com, www.ponsse.com											
Ponsse EH25		520	130	on	on	ei	GK	25	60–120 l/min, 20–25 Mpa	H,Ku,Ka	
PowerForest Oy, puh. 040 867 6547, Varikkotie 89, 40800 VAAJAKOSKI, Atso Viitanen, atso.viitanen@powerforest.fi, www.powerforest.fi											
Arbro 400S	13 000	310	40	ei	on	S	K	40	45 l, 175 bar	Ma, Ka, H	Paluu / paineletku
RankaPower	13 000	280	40	on	ei	R	GK	22	80 l, 200 bar	H, Ku, Ka, Ma	Paluu /paineletku
Risutekniikka Ky, Porintie 401, 29250 NAKKILA, 0500 731 764, Jussi Aikala, jussi.aikala@risutekniikka.fi, www.risutekniikka.fi											
Risutec L3	13 500	430	40	on	ei		P	32	110 l/min, 200 bar	H,Ka	
Riittolehto OY, 0400 231 268, Riittosentie 26, 63800 SOINI, Esa J. Ahopelto, esa.j.ahopelto(@)riittolehto.fi, www.riittolehto.fi											
Tapio 160	alk. 9 426	210	38,5	on		S, P(lisäv.)	K	25	50 l/min / 160 bar	Ma, Ka, Ku, H	Paine, paluu ja sähkökaapeli
Tapio 280	alk. 16 230	330	46	on		S, P(lisäv.)	K	35	80 l/min / 160 bar	Ma, Ka, Ku, H	"
Tapio 400	alk. 18 770	450	47	on		S, P(lisäv.)	K	45	110 l/min / 160 bar	Ma, Ku, H	"
Tapio 400 EXS	alk. 20 330	470	47	on		S, P(lisäv.)	K	45	110 l/min / 160 bar	Ma, Ka, Ku, H	"
Tapio 600 EXS	alk. 21 967	550	55	on		S, P(lisäv.)	K	55	120 l/min / 160 bar	Ma, Ka, Ku, H	"