

Hakkurit ja murskaimet

Merkki ja malli	Tyyppi	Paino, kg	Tehon tarve, kW	Syöttöaukon mitat, mm lev. x kork.	Voimanlähte	Puun max halk. mm	Hake/murske tuotos m ³ /h	Käsiteltävät materiaalit
-----------------	--------	-----------	-----------------	------------------------------------	-------------	-------------------	--------------------------------------	--------------------------

Allan Bruks Oy, PL 24 65101 Vaasa, myynti Suomessa: Ulf Österroos, 0500 366105, ulf@allanbruks.fi, 358 500 366 105, ulf@allanbruks.fi, www.allanbruks.fi

CBI Magnum Force 9000	murskain/hakkuri trailerilla	50 000	750-950	1500x1200	CAT C27/C32	1200	100-300 t/h	*1)
CBI Magnum Force 8600	murskain/hakkuri trailerilla	42 000-45 000	750-950	1500x1200	CAT C27/C32	1200	100-300 t/h	*1)
CBI Magnum Force 8400T	murskain/hakkuri teloilla	54 000-58 000	750-950	1500x1200	CAT C27/C32	1200	100-300 t/h	*1)
CBI Magnum Force 8400P	murskain/hakkuri trailerilla	43 000-4 600	750-950	1500x1200	CAT C27/C32	1200	100-300 t/h	*1)
CBI Magnum Magnum Chipper	silppuri trailerilla	43 000-46 000	750-950	1500x1200	CAT C27/C32	1000	100-300 t/h	runkopuu, puun osat,
CBI Magnum Force 6800T	murskain teloilla	33 000-36 000	750-950	1500x1500	CAT C18/C27/C32	1000	100-250 t/h	*2)
CBI Magnum Force 6800P	murskain trailerilla	28 000-31 000	530-750	1500x1500	CAT C18/C27/C32	1000	100-250 t/h	*2)
CBI Magnum Force 6400T	murskain/hakkuri teloilla	35 000-38 000	530-750	1500x1300	CAT C18/C27/C32	1000*	100-250 t/h	*1)
CBI Magnum Force 6400P	murskain/hakkuri trailerilla	30 000-33 000	530-750	1500x1300	CAT C18/C27/C32	1000	100-250 t/h	*1)
CBI Magnum Force 5800 Truck UUSI!	murskain trailerilla	30 000	450	1250x1200	kuorma-auton moott.	850	40-80 t/h	*2)
CBI Magnum Force 5400 UUSI!	murskain/hakkuri teloilla ja kuljetusalustalla	30 000	560	1250x1200	CAT C18	850	75-150 t/h	*1)
CBI ChipMax 484 Portable UUSI!	hakkuri trailerilla	28 000	560	1250x1000	CAT C18	850	70-120 t/h	runkopuu, puun osat,
CBI ChipMax 484 Track UUSI!	hakkuri teloilla	28 000	560	1250x1000	CAT C18	850	70-120 t/h	runkopuu, puun osat,
CBI Annihilator	murskain trailerilla	47 500	530	2400x3100	CAT C18	1500	50-200 t/h	koti- ja teollisuusjäte
CBI Grindall	murskain trailerilla	46 800	750-950	1500x1200	CAT C18/C27/C32	1500	50-200 t/h	*1)
CBI Grizzly Mill	murskain	6 000-12 000	150-800		sähkö		30-60 t/h	*1)

Kaikki koneet saatavana myös kiinteinä sähkömoottorilla. *1) = Kotitalous- ja teollisuusjäte, latvusmassa, runkopuu, kannot, kuori, puunosat, purkupuu, ratapölyt *2) = Runkopuu, latvusmassa, kannot, kuori, puunosat

BMH Technology OY, PL 32, 26101 RAUMA, Matti Vaitinen, 020 486 6800, etunimi.sukunimi@bmh.fi, www.bmh.fi

ECO 1x900x2400	hidas repijämursk.	15 000	90-110	2 400 x 2 300	hydr.koneikko	ei raj.	20-40	kannot/puujäte/REF
ECO 1x900x3200	"	20 000	110-160	3 200 x 2 300	hydr.koneikko	ei raj.	30-50	kannot/puujäte/REF
ECO 2x900x2000	"	30 000	180-320	2 000 x 3 600	hydr.koneikko	ei raj.	50-100	kannot/puujäte/REF
ECO 2x900x3200	"	35 000	320-400	3 200 x 3 600	hydr.koneikko	ei raj.	100-150	kannot/puujäte/REF
ECO 2x900x4000	"	40 000	400-500	4 000 x 3 600	hydr.koneikko	ei raj.	140-200	kannot/puujäte/REF
LCO 1x650x1200	"	4 200	30	800 x 1200	sähkökäyttö	n. 350	10-15	kannot/puujäte
LCO 1x650x1200	"	4 500	55	800 x 1200	sähkökäyttö	n. 350	15-20	kannot/puujäte
LCO 1x650x1600	"	6 000	55	800 x 1600	sähkökäyttö	n. 350	15-20	kannot/puujäte
LCO 2x650x1600	"	8 500	2x55	1700 x 1600	sähkökäyttö	n. 350	30-40	kannot/puujäte
LCO 2x650x2000	"	11 500	2x75	1700 x 2000	sähkökäyttö	n. 350	30-50	kannot/puujäte
LCO 2x650x1600	"	11 700	4x55	1700 x 1600	sähkökäyttö	n. 350	50-70	kannot/puujäte
LCO 2x650x2000	"	15 000	4x75	1700 x 2000	sähkökäyttö	n. 350	70-90	kannot/puujäte
TYRANNOSAURUS® 9902	keskinop. leikkaavamursk.	58 000	100-200	3 200 x 1 600	hydr.koneikko	ei raj.	n. 5-15 ton/h	jäte/REF
TYRANNOSAURUS® 9903	"	62 000	200-400	3 200 x 2 400	hydr.koneikko	ei raj.	n. 10-30 ton/h	jäte/REF
TYRANNOSAURUS® 9904	"	75 000	300-600	3 200 x 3 200	hydr.koneikko	ei raj.	n. 20-40 ton/h	jäte/REF
TYRANNOSAURUS® 9905	"	86 000	500-700	3 200 x 4 000	hydr.koneikko	ei raj.	n. 30-50 ton/h	jäte/REF
TYRANNOSAURUS® 7703	"	30 000	200-320	2 400 x 1 800	hydr.koneikko	ei raj.	n. 10-20 ton/h	jäte/REF
ECOSAURUS® 4612	"	5 500	55	1 500 x 1 100	sähkökäyttö	ei raj.	0.5-1 ton/h	jäte/REF
ECOSAURUS® 4615	"	6 500	75	1 500 x 1 400	sähkökäyttö	ei raj.	0.8-1.5 ton/h	jäte/REF
ECOSAURUS® 4620	"	8 500	110	1 500 x 1 900	sähkökäyttö	ei raj.	1-2 ton/h	jäte/REF
ECOSAURUS® 7515	"	17 000	150	2 500 x 1 600	sähkökäyttö	ei raj.	1.5-3 ton/h	jäte/REF
ECOSAURUS® 7520	"	20 000	180	2 500 x 2 000	sähkökäyttö	ei raj.	2-4 ton/h	jäte/REF
ECOSAURUS® 7530	"	28 000	220	2 500 x 2 800	sähkökäyttö	ei raj.	3-5 ton/h	jäte/REF

Cupton Oy, Kilonkallio 3, 02160 Espoo, (09) 45 22 955, info@cupton.fi, www.cupton.fi

Bano Mac 400	keskinop.leikkaava murskain	1 000	9,2	400 x 720	sähkö		riippuu seulasta ja materiaalista	puu, muovi
Bano Mac 630	"	1 600	15-30	630 x 1100	sähkö			puu, muovi
Bano Mac 1300	"	3 500-4 800	30-55	1300 x 1500	sähkö			puu, muovi
Bano Fast 800	"	3 300	30-55	800 x 1100	sähkö			puu, muovi
Bano Macs 12/50	"	9 200	75-130 1)	1200 x 1650	sähkö/diesel			puu, sekal.jäte
Bano Macs 16/50	"	13 000	75-130 1)	1600 x 1650	sähkö/diesel			puu, sekal.jäte
Bano Macs 20/50	"	17 000	75-130 1)	2000 x 1650	sähkö/diesel			puu, sekal.jäte
Bano Macs 18/70	"	19 000	130-250 1)	1800 x *	sähkö/diesel			puu, sekal.jäte
Bano Macs 22/70	"	20 000	250-315 1)	2200 x *	sähkö/diesel			puu, sekal.jäte
Bano Macs 28/70	"	21 000	250-315 1)	2800 x *	sähkö/diesel			puu, sekal.jäte
Bano Macs 35/80	"	30 000	315 1)	3500 x 1970	sähkö/diesel			puu, sekal.jäte
Bano Premac 18-70 S	hidasnop.jätämurskain	28 000	100-200 2)	1800 x 1680	sähkö/diesel	ei raj.		puu, kannot, sek.jäte
Bano Premac 22-70 S	"	33 000	130-250 2)	2200 x 1680	sähkö/diesel	ei raj.		puu, kannot, sek.jäte
Bano Premac 28-70 S	"	38 000	200-350 2)	2800 x 1680	sähkö/diesel	ei raj.		puu, kannot, sek.jäte
Bano Premac 28-80 S	"	42 000	200-380 2)	2800 x *	sähkö/diesel	ei raj.		puu,kannot, ratatolpat,sek.jäte
Bano Premac 35-80 S	"	45 000	200-380 2)	3500 x *	sähkö/diesel	ei raj.		puu,kannot, ratatolpat,sek.jäte
Bano Premac 28-90 S	"	46 000	200-380 2)	2800 x *	sähkö/diesel	ei raj.		puu,kannot, ratatolpat,sek.jäte

Vaihtoehtoina traileri-, vaihtolava-, telakehju- ja kiinteä malli

1) tehon tarve sähkömoottorille, 2) tehon tarve: min sähkö - max diesel, * syöttöaukon syvyys (kork.) ei tiedossa

EUROTEC Oy, Linkkikatu 12, 21100 NAANTALI, 020 7698 800, jukka.niinio@eurotec.fi, www.eurotec.fi

Rössler MHR 630	murskain	1 200	18,5	630 x 810	sähköm		1	puujäte
Rössler MHR 830	murskain	1 600	18,5-37	830 x 1000	"		1,5	puujäte
Rössler MHR 1030	murskain	401 800	22-45	1030 x 1235	"		1	puujäte
Miller TR 900	"	1 300	18,5	900 x 1 000	"		1	"
Miller TR 1300	"	2-4 000	30-55	1 300 x 1 300	"		2-4	"
Miller TR 2500	"	3-7 000	130-200	2 400 x 1 500	"		4-8	"
Miller CI 350	vaakamurskain	1 100	22-30	80 x 350	"		1-2	puutavara
Miller CI 500	"	2 150	30-55	150 x 480	"		2-4	"
Miller PRT 2000	esimurskain	3 200	30-75	2 000 x 2 200	"		3-6	lavat, laatikot
VOTECS EZ 6.1V	murskain	1 300	18,5	600 x 800	"		1	puujäte
VOTECS EZ 8.2V	murskain	1 600	18,5-37	800 x 1000	"		1,5	puujäte

Hakkurit ja murskaimet

Merkki ja malli	Tyyppi	Paino, kg	Tehton tarve, kW	Syöttöaukon mitat, mm lev. x kork.	Voimanlähte	Puun max halk. mm	Hake/murske tuotos m ³ /h	Käsiteltävät materiaalit
-----------------	--------	-----------	------------------	------------------------------------	-------------	-------------------	--------------------------------------	--------------------------

Farmi Forest Oy, Ahmolantie 6, 74510 IISALMI, (017) 83241, info@farmiforest.fi, www.farmiforest.fi

Farmi 180 F	laikka	340	30-70	270x180	traktori/sähkömoott.	180	5-15	oksat, rangat (maiseointi)
Farmi 180 HF	laikka	380	30-70	250x180	traktori/sähkömoott.	180	5-20	oksat, rangat, latvukset (maiseointi)
Farmi 182 HF	laikka	410	30-70	250x180	traktori/sähkömoott.	180	5-20	oksat, rangat, latvukset, sahapinnat (energiahake)
Farmi 260/3 F	laikka	730	40-115	320x260	traktori/sähkömoott.	260	10-35	oksat, rangat, latvukset, sahapinnat (energiahake)
Farmi 260 HF231	laikka	860	40-115	260x250	traktori/sähkömoott.	250	10-40	oksat, rangat, latvukset, sahapinnat (energiahake)
Farmi 260 HFEL	laikka	900	70-125	320x260	traktori/sähkömoott.	260	10-50	kokopuu, rangat, latvukset, sahapinnat (energiahake)
Farmi 260 HFC (syöttökuljetin)	laikka	1350	70-125	320x260	traktori	260	10-50	kokopuu, rangat, latvukset, sahapinnat, hakkuutahde (energiahake)
Farmi 380 HF	laikka	1970	125-205	420x380	traktori	380	30-90	kokopuu, rangat, latvukset, sahapinnat (energiahake)
Farmi 380 HFC (syöttökuljetin)	laikka	2500	125-205	420x380	traktori	380	30-100	kokopuu, rangat, latvukset, sahapinnat, hakkuutahde (energiahake)
Farmi 380-HK-T (sis. kuormain ja alusta)	laikka	4800 - 6500	125-205	420x380	traktori	380	30-100	kokopuu, rangat, latvukset, sahapinnat, hakkuutahde (energiahake)

Finmmammot Oy, Leipälantie 5A 14500 IITTALA, Juhani Leipälä, 040-5924154, finmmammot@finmmammot.fi, www.finmmammot.fi

Heizohack HM 4-300	rumpuhakkuri	1600	40-80kW	350 x300	tr. / sähkö	300	15-20	puu
Heizohack HM 6-300	rumpuhakkuri	1800	40-80kW	510 x 300	tr. / sähkö	300	15-20	puu
Heizohack HM 6-300VM	rumpuhakkuri	3500	oma moottori	510 x 300	Hatz 70 hv diesel	300	15-20	puu
Heizohack HM 5-400	rumpuhakkuri	2650	50-140 kW	430 x 400	traktori / dieselm.	400	20-30	puu
Heizohack HM 6-400	rumpuhakkuri	2850	50-140 kW	510 x 400	traktori / dieselm.	400	20-30	puu
Heizohack HM 8-400	rumpuhakkuri	3200	50-140 kW	680 x 400	traktori / dieselm.	400	20-30	puu
Heizohack HM 8-500K	rumpuhakkuri	5800	80-170 kW	708 x 500	traktori / dieselm.	500	45-70	puu
Heizohack HM 10-500K	rumpuhakkuri	6500	80-170 kW	877 x 500	traktori / dieselm.	500	60-90	puu
Heizohack HM 14-800K	rumpuhakkuri	7400	100-220kW	1215 x 800	traktori / dieselm.	500 / 800	90-110	puu
Heizohack HM 14-800KL	rumpuhakkuri	22 000	325 kW	1215 x 800	MB Actros 3344	500 / 800	90-150	puu

Heinolan Sahakoneet Oy, PL 24, 18101 HEINOLA, Matti Takatalo, 050 354 5242, matti.takatalo@heinolasm.fi, www.heinolasm.com

HEINOLA 910 ES	Rumpuhakkuri	9000-13000	330-570	1000x720	oma käyttömoot./ ajoneuvon moot.	550	100-250	hakkuutahde, rangat ja kokopuu
HEINOLA 1310 RML	Rumpuhakkuri	11000-16000	370-600	1000x750	oma käyttömoot./ ajoneuvon moot.	750	130-400	hakkuutahde, rangat, kokopuu ja risutukit
HEINOLA 1310 ES/E	Rumpuhakkuri	12000-19000	370-600	1000x750	oma käyttömoot./ ajoneuvon moot.	750	130-400	hakkuutahde, rangat, kokopuu ja risutukit

Ideachip Machine Oy, Jokimäentie 1 16320 PENNALA, PL 22 16301 ORIMATTILA, Jukka Humalainen, (03) 882 140, 0400 715 949, jukka@ideachip.com, www.ideachip.com

Jenz AZ 960D	vasaramurskain	27 000	-	1 600 x 960	M-B 450kW/612HP	~600	150-300	
Jenz BA 720D / D XL	vasaramurskain	23 000	jos sähkö, 200	1 500 x 660	M-B 450kW/612HP	~500	110-220	
Jenz AZ 460D	vasaramurskain	13 000	jos sähkö, 90	1 200 x 460	M-B 206kW/280HP	~350	50-120	
Jenz AZ 30D	vasaramurskain	6 000	jos sähkö, 75	790 x 300	Perkins 80kW/110HP	~250	25-60	
Jenz HEM 1000DQ/DXL	rumpuhakkuri	27 000	-	1 000 x 1200	CAT 571kW/777HP	~900	180-350	
Jenz HEM 820DQ/DL	rumpuhakkuri	21 000	-	1200 x 820	CAT 571kW/777HP	~750	150-320	
Jenz HEM 820Z	rumpuhakkuri	14 000	250-450	1200 x 820	Traktori	~750	100-200	
Jenz HEM 700D	rumpuhakkuri	17 000	myös sähkö	1 000 x 700	M-B 480kW/652HP	~600	120-240	
Jenz HEM582DQ/581DL	rumpuhakkuri	15 000	-	1200 x 680	M-B 375kW/510HP	~560	90-180	
Jenz HEM582Z	rumpuhakkuri	11 000	132-350	1200 x 680	Traktori	~560	80-130	
Jenz HEM 561DQ/DL	rumpuhakkuri	14 000	myös sähkö	1 000 x 650	M-B 375kW/510HP	~450	80-150	
Jenz HEM 561Z	rumpuhakkuri	13 000	90-220	1 000 x 650	Traktori	~450	70-120	
Jenz HEM 420DQ/DL	rumpuhakkuri	10 000	-	1 000 x 420	M-B 206kW/280HP	~300	50-100	
Jenz HEM 420Z	rumpuhakkuri	10 000	70-180	1 000 x 420	traktori	~300	40-90	
Jenz HEM 360Z/ZA	rumpuhakkuri	5 000	55-132	790 x 360	traktori	~200	30-70	
Peterson 6700	murskain	34 000	myös sähkö	1 670 x 1 400	Cat 1200HP	~1 000	200-400	
Peterson 4700	murskain	27 000	myös sähkö	1 520 x 900	Cat 780HP	~800	120-250	
Peterson 2700	murskain	18 000	-	1 520 x 800	Cat 580 HP	~600	100-200	
Morbark 1500 Tub Grinder	murskain	39 000	-	sup.halk. 4 500	Cat/Cumm. 1200HP	~4 000	~400	
Morbark 1400 Tub Grinder	murskain	41 000	-	sup.halk. 4 200	Cat/Cumm. 1050HP	~3 800	~300	
Morbark 1300 Tub Grinder	murskain	34 000	-	sup.halk. 3 900	Cat/Cumm. 860HP	~1 000	~250	
Morbark 1200 Tub Grinder	murskain	27 000	myös sähkö	sup.halk. 3 600	Cat/Cumm. 780HP	~1 000	~200	
Morbark 1100 Tub Grinder	murskain	24 000	myös sähkö	sup.halk. 3 300	Cat/Cumm. 630HP	~800	~130	
Morbark 1050 Tub Grinder	murskain	20 000	-	sup.halk. 3 000	Cat/Cumm. 460HP	~600	~100	
Morbark 1000 Tub Grinder	murskain	12 000	-	sup.halk. 3 000	Cat/Cumm. 450HP	~500	~70	
Morbark 950 Tub Grinder	murskain	6 000	-	sup.halk. 2 500	Cat/Cumm. 200HP	~300	~60	
Morbark Wood Hog 7600	murskain	41 000	-	1 930 x 1 520	Cat/Cumm. 1050HP	~1 200	200-400	
Morbark Wood Hog 6600	murskain	34 000	-	1 660 x 1 420	Cat/Cumm. 990HP	~1 000	200-400	
Morbark Wood Hog 4600XL	murskain	25 000	-	1 450 x 1 000	Cat/Cumm. 860HP	~800	150-300	
Morbark Wood Hog 3800	murskain	23 000	-	1 520 x 800	Cat/Cumm. 700HP	~700	100-200	
Morbark Model 50/48	rumpuhakkuri	31 000	-	1 320 x 840	Cat/Cumm. 860HP	~700	200-300	
Morbark Model 30/36	rumpuhakkuri	13 000	-	760 x 840	Cat/Cumm. 450HP	~600	90-150	
Morbark model 30	laikkahakkuri	35 000	-	760 x 760	Cat/Cumm. 800HP	~750	150-300	
Morbark Model 22 RXL	laikkahakkuri	33 000	-	560 x 560	Cat/Cumm. 800HP	~550	100-200	
Morbark EZ-Beever 2500	rumpuhakkuri	6 900	-	530 x 610	Cat/Cumm. 325HP	~400	50-100	
Morbark EZ-Beever 2400	rumpuhakkuri	3 900	-	610 x 970	Diesel 100 - 200HP	~300	40-80	
Morbark EZ-Beever Mod 13	rumpuhakkuri	3 000	myös traktori	410 x 510	Diesel 80 - 118HP	~250	30-60	
Morbark EZ-Beever 2100D	laikkahakkuri	2 900	-	360 x 360	Diesel 76 - 116HP	~300	35-70	
Morbark EZ-Beever 2070	rumpuhakkuri	1 250	myös traktori	250 x 250	Diesel 25 - 66HP	~150	10-20	
Morbark EZ-Beever 2050	rumpuhakkuri	576	-	250 x 200	Diesel 16 - 25HP	~100	4-8	

Hakkurit ja murskaimet

Merkki ja malli	Tyyppi	Paino, kg	Tehon tarve, kW	Syöttöaukon mitat, mm lev. x korke.	voimantilande	Puun max halk. mm	Hake/murske tuotos m ³ /h	Käsiteltävät materiaalit
Morbark Model 2755	ketjukarsin-laikkah.	49 000	-	1 400 x 680	Diesel 950+410HP	670	~300	
Morbark Model 2348	ketjukarsin-laikkah.	42 000	-	1 200 x 580	Diesel 800+325HP	570	~240	
Morbark Model 2455	ketjukarsin	35 000	-	1 400 x 600	Diesel 325+159HP	600	~100ton	
Jasto Oy, Juvan teollisuuskatu 17, 02920 ESPOO, Toivo Martinkauppi, 0400 699123, 0400 150182, martinkauppi@jasto.fi, www.jasto.fi								
Doppstadt								
AK235	vasaramurskain	15 000			OM926LA 175 kW		60-80	puu, risut ym.
AK435	vasaramurskain	19 000		2940x2400	OM460LA 315 kW		100-160	puu, risut ym.
AK435K tela-alustainen	vasaramurskain	28 500		2940x2400	OM460LA 315 kW		100-160	puu, risut ym.
AK535	vasaramurskain	25 000		3485x2400	OM502LA 440 kW		100-230	puu, risut ym.
AK635SA	vasaramurskain	30 000		6000x2400	OM502LA 440 kW		150-250	puu, risut ym.
DW2060	murskain	14 500			OM926LA 175 kW		80-160	puu, ref, kannot ym.
DW2060K tela-alustainen	murskain	18 000			OM926LA 175 kW		80-160	puu, ref, kannot ym.
DW2560	murskain	19 000		2900x4640x2400	OM926LA 240 kW		100-200	puu, ref, kannot ym.
DW3060	murskain	25 000		3200x4200x2400	OM460LA 315 kW		100-250	puu, ref, kannot ym.
DW3060 Biopower	murskain	25 000		3200x4200x2400	OM460LA 360 kW		100-250	puu, ref, kannot ym.
DW3060SA	murskain	30 000		3200x4200x2400	OM460LA 315 kW		100-250	puu, ref, kannot ym.
DW3060SA Biopower	murskain	30 000		3200x4200x2400	OM460LA 360 kW		100-250	puu, ref, kannot ym.
DW3060K tela-alustainen	murskain	28 000		3200x4200x2400	OM460LA 315 kW		100-250	puu, ref, kannot ym.
DW3060K Biopower	murskain	28 000		3200x4200x2400	OM460LA 360 kW		100-250	puu, ref, kannot ym.
DW3080K tela-alustainen	murskain	45 000		2900x4200x2400	OM502LA 440 kW		150-300	puu, ref, kannot ym.
DZ750	kaksoismurskain	46 000		3200x4200x2400	OM502LA 440 kW		150-250	puu, ref, kannot ym.
DH608 auton päälle asennettava	hakkuri	15 000			OM460LA 360 kW		100-150	tukkipuu ym.
DH608	hakkuri	19 000			OM460LA 360 kW		100-150	tukkipuu ym.
DH910	hakkuri	25 000			OM502LA 440 kW		120-200	tukkipuu ym.
DH910K tela-alustainen	hakkuri	30 000			OM502LA 440 kW		120-200	tukkipuu ym.
DH910SA	hakkuri	30 000			OM502LA 440 kW		120-200	tukkipuu ym.
Doppstadt-murskaimia saa myös sähkökäyttöisenä/kiinteäasenteisena.								
Jousan kone Oy, Kangasniementie 123, 19650 JOUTSA, etunimi.sukunimi@jousankone.fi, www.jousankone.fi								
Jousa 1600 jälkimurskain	vasaramurskain	n. 3 500 kg	150-200 Kw	1000x1600	Sähkö		80-150	esimurskattu puu
Jousa esimurskain	esimurskain	n. 5 000 kg	75-110 Kw	1640x600	Sähkö	n.300	n.100	hakkuaätteet, kokopuu
Junkkari Oy, Pohjanmaanväylä 1720, 62375 YLIHÄRMÄ, 010 480 2200, junkkari@msk.fi, www.junkkari.fi								
Junkkari HJ-4 M	laikkahakkuri	172	10-35	20 x 17	traktori	100	2-6	puu
Junkkari HJ-4 G	"	250	10-35	20 x 17	"	100	2-6	"
Junkkari HJ-5 M	"	295	20-50	20 x 20	"	170	4-8	"
Junkkari HJ-5 G	"	385	20-50	20 x 20	"	170	4-8	"
Junkkari HJ-10 M	"	530	20-55	26 x 26	"	250	7-20	"
Junkkari HJ-10 G	"	650	20-55	26 x 26	"	250	7-20	"
Junkkari HJ-10 GT	"	690	20-55	26 x 26	"	250	7-20	"
Junkkari HJ-260 G	"	740	30-75	26 x 26	"	250	7-30	"
Junkkari HJ-260 GT	"	770	30-75	26 x 26	"	250	7-30	"
Junkkari HJ-350	"	2200	100-150	38 x 35	"	350	30-70	"
Junkkari HJ-500 C	"	2 700	80-150	45 x 45	"	450	30-100	"
Kesla Oyj, Kuurnankatu 24, 80100 JOENSUU, Toni Lehtinen, 040 5206530, toni.lehtinen@kesla.com, www.kesla.com								
KESLA C645	rumpuhakkuri	6 850-12 500	n. 150	600 x 450	traktori/oma moottori/kuorma-auton moottori	450	...160	kaikki puu
KESLA C1060	rumpuhakkuri	9 500-13 500	min 260	1 000 x 600	traktori/oma moottori/kuorma-auton moottori	600	>200	kaikki puu
Konefarmi Oy, Kärämäentie 47, 20360 TURKU, 0424 90011, konefarmi@konefarmi.fi, www.konefarmi.fi								
Haybuster H-1000	Tub	2 900	60-130	D=2440	traktori			helpi, olki, vilja
Haybuster H-1130 Tilt	Tub	6 030	110-200	D=2720	traktori	50		puu, helpi ja vast.
Haybuster H-1130 Electric	Tub	7 030	150	D=2720	sähkömoottori	50		puu, helpi ja vast.
Haybuster 1150 Truck	Tub	11 270	350	D=2720	diesel	50		puu, helpi ja vast.
Haybuster 1155 Trailer	Tub	15 470	350	D=2720	diesel	50		puu, helpi ja vast.
DuraTech 2009	Tub	10 600	325	D=2270	diesel			puu
DuraTech 2009T	Tub	13 600	325	D=2270	diesel			puu
DuraTech 3010	Tub	16 260	350	D=2430	diesel			puu
DuraTech 3010T	Tub	20 240	350	D=2430	diesel			puu
DuraTech 3010FL	Tub	23 380	400	D=2430	diesel			puu
DuraTech 4012	Tub	35 060	700	D=3050	diesel			puu
DuraTech 4012F	Tub	29 710	640	D=3050	diesel			puu
DuraTech 4012FL	Tub	32 980	640	D=3050	diesel			puu
DuraTech 9564	Horisontal	41 500	710	1562x1066	diesel			puu
Laitilan metalli, Garpintie 130, 23800 LAITILA, Sakari Kaukkila, (02) 856 014, 040 5823269, laitilan.metalli@laimet.com, www.laimet.com								
Laimet PS-10 HSA	ruuvihakkuri	130	15-25	120 x 120	traktori	100	-6	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-21 HSA	ruuvihakkuri	1 100	80-120	210 x 315	traktori	180	-50	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-25 HSA	ruuvihakkuri	2000	150-200	250 x 430	traktori	230	-120	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-28 HSA	ruuvihakkuri	2100	200-270	300 x 430	traktori	280	-180	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-21 HS	ruuvihakkuri	1 600-3 000	37-200	210 x 315	sähkö/diesel	180	-100	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-25 HS	ruuvihakkuri	2 350-4 000	110-355	250 x 430	sähkö/diesel	230	-185	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-28 HS	ruuvihakkuri	3 000-5 000	110-355	300 x 430	sähkö/diesel	280	-270	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-21 LS	ruuvihakkuri	1 300-2 500	22-90	210 x 315	sähkö/diesel	180	-75	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-25 LS	ruuvihakkuri	2 400-5 000	37-160	250 x 430	sähkö/diesel	230	-135	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-28 LS	ruuvihakkuri	2 500-5 000	45-200	300 x 430	sähkö/diesel	280	-155	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-280 M	ruuvi + murskain	4 500-14 500	75-250	300 x 430	sähkö/diesel	280	-200	ranka, latvukset, sahapinnat

Hakkurit ja murskaimet

Merkki ja malli	Tyyppi	Paino, kg	Tehon tarve, kW	Syöttöaukon mitat, mm lev. x kork.	Voimanlähde	Puun max halk. mm	Hake/murske tuotos m ³ /h	Käsiteltävät materiaalit
Laimet HP-300 M/L	ruuvi + murskain	5 000–15 000	75–400	350 x 430	sähkö/diesel	300	-245	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-400 L	ruuvi + murskain	8 000–20 000	75–500	400 x 500	sähkö/diesel	400	-435	ranka, latvukset, sahapinnat
Laimet HP-50 L/XL	ruuvi + murskain	150 000–25 000	132–710	550–700	sähkö/diesel	500	-450	ranka, latvukset, sahapinnat
LHM Hakkuri Oy, Poratie 1, 40320 JYVÄSKYLÄ, Tommi Lahti, 0400 656 045, info@lhmhakkuri.com, www.lhmhakkuri.com								
GIANT X	rumpuhakkuri	32 000	400–600	1 440 x 600		600	0–250	puu
Luminer Oy, Vähätalontie 4, 21160 MERIMASKU, Kari Strandvall, 0400 839 175, info@luminer.fi, www.luminer.fi								
Lindner Vega S600	Hidas roottorimurskain	2800	11	540 x 1690	Sähkömoottori	ei rajoitettu	riippuu seulasta ja materiaalista	puu, muovi yms.
Lindner Vega S1100	Hidas roottorimurskain	4800	22	1100 x 1700	"	"	"	puu, muovi yms.
Lindner Vega L1100	Hidas roottorimurskain	5400	37 tai 45	1100 x 1800	"	"	"	puu, muovi yms.
Lindner Vega L1650	Hidas roottorimurskain	8100	55 tai 75	1650 x 1800	"	"	"	puu, muovi yms.
Micromat 1500	Hidas roottorimurskain	9300	75	1530 x 1600	"	"	"	puu, muovi, REF
Micromat 2000	Hidas roottorimurskain	11000	90 tai 110	2030 x 1650	"	"	"	puu, muovi, REF
Universo 2200	Hidas roottorimurskain	18000	132	2135 x 1525	"	"	"	puu, muovi, REF
Universo 2200	Hidas roottorimurskain	21000	2 x 110	2135 x 1525	"	"	"	puu, muovi, REF
Universo 2800	Hidas roottorimurskain	27200	2 x 132	2825 x 1525	"	"	"	puu, muovi, REF
Jupiter 2200	Hidas roottorimurskain	30 000	2 x 132	2135 x 1750	"	"	"	puu, muovi, REF
Jupiter 3200	Hidas roottorimurskain	40000	2 x 160	3190 x 1750	"	"	"	puu, muovi, REF
PowerForest Oy, Varikkotie 89, 40800 VAAJAKOSKI, Atso Viitanen, 040 867 6547, atso.viitanen@powerforest.fi, www.powerforest.fi								
Mus-Max								
Wood-Terminator 7 L	rumpu	5 800	80–150 hv	62 x 50	traktori	50	70*	kaikki
Wood-Terminator 8 XL	rumpu	8 700	130–220 hv	64 x 60	traktori	60	90*	kaikki
Wood-Terminator 9 XL	rumpu	9 200	180–300 hv	82 x 70	traktori	70	130-150*	kaikki
Wood-Terminator 10 XL	rumpu	12 500	270-400 hv	98 x 75	traktori/auto/oma moottori	75	180-260*	kaikki
Wood-Terminator 11 XL	rumpu	12 900	300–500 hv	114 x 75	traktori/auto/oma moottori	75	200-300*	kaikki
*Tuotot riippuvaisia puulaadusta, max tuotto pehmeällä puulla suurempi. Lisäksi saatavilla isompia omalla moottorilla varustettuja hakkureita 750 hv asti.								
Raumaster Oy, Nortamonkatu 34, 26100 RAUMA, Pasi Grönroos, (02) 837 741, info@raumaster.fi, www.raumaster.fi								
Raumaster RWC-1-800	hidaskäytininen murskain	10 000	45–90	820–1 630	sähkömoottori	40 cm / 45 m ³ /h		seulan ylitsemurskain
Raumaster RWC-2-600-3200	hidaskäytininen murskain	25 000	110–264	1 820–3 160	hydraulikoneikko	60 cm / 100 m ³ /h**		*
Raumaster RWC-2-1000-4000	hidaskäytininen murskain	40 000	320–500	2 600–4 015	hydraulikoneikko	120 cm / 250 m ³ /h**		*
Raumaster RWC-1-1000-3200	hidaskäytininen murskain	20 000	75–160	1 300–3 200	hydraulikoneikko	50 cm / 75 m ³ /h**		*
* puupohjaiset materiaalit, esim. kannot, risutukit, kuormalavat, ratapölkkyt, purkupuu, kuori ym. * pahvi, paperi, muovit ** kapasiteetti riippuu käsiteltävästä materiaalista. Mainittua kapasiteettia ei saada kaikilla materiaaleilla.								
Saalasti Oy, Juvantie 1, 02920 ESPOO, (09) 2511 550, info@saalasti.fi, www.saalasti.fi								
Saalasti Murska RS 0906	murska	8 500	160	620x695	sähkö		60	kuori, puujäte
Saalasti Murska RS 0909	murska	10 000	200	918x695	sähkö		100	kuori, puujäte
Saalasti Murska RS 0912	murska	11 500	250	1216x695	sähkö		135	kuori, puujäte
Saalasti Murska RS 0915	murska	13 500	315	1514x695	sähkö		170	kuori, puujäte
Saalasti Murska RS 1212	murska	17 500	355	1216x875	sähkö		220	kuori, puujäte
Saalasti Murska RS 1215	murska	20 000	400	1514x875	sähkö		270	kuori, puujäte
Saalasti Murska HP 1212	murska	21 000	630	1220x870	sähkö		180	eukal.kuori, puujäte
Saalasti Murska HP 1215	murska	26 500	800	1520x870	sähkö		225	eukal.kuori, puujäte
Saalasti Murska HP 1218	murska	29 500	1 000	1820x870	sähkö		270	eukal.kuori, puujäte
Saalasti Murska HF 1209	murska / hakkuri	24 000	500	900x1500	sähkö		170–290	metsätähde, runkopuu
Saalasti Murska HF 1212	murska / hakkuri	30 000	500	1200x1500	sähkö		170–290	metsätähde, runkopuu
Saalasti Murska HF 1218	murska / hakkuri	42 000	1 000	1800x1500	sähkö		250–540	metsätähde, runkopuu
Saalasti Murska HF 1224	murska	54 000	1 300	2400x2000	sähkö		420–500	kok. kannot, metsätähde
OY SAWCENTER AB, Billskogintie 23, 02580 SIUNTIO, 0207 590 990, info@sawcenter.fi, www.sawcenter.fi								
BRUKS 605 PT Trailer	mobiilihakk. trailerilla sis. nosturin	7 000 /paketti	130–220	685 x 500	traktorivet.	400	80–100	risut, rangat, pyöreä puu
BRUKS 805.2 ST	mobiilihakk. omalla moottorilla	9 000	331	850 x 720	Scania	500	150–200	risut, rangat, pyöreä puu
BRUKS 805.2 PT Truck	mobiilihakk. integroitua	26 000–27 000	400–456	850 x 720	kuorma-aut. moottori	500	150–200	risut, rangat, pyöreä puu
BRUKS 805.2 STC	mob.hakk. omalla moott.+21m3 kontilla	11000	331	850 x 720	Scania	500	150–200	
Several Oy, Takkatie 10 E, 00370 HELSINKI, (09) 348 9110, info@several.fi, www.several.fi								
Vermeer BC160XL	laikkahakkuri	750	20	200 x 160	Kohler dsl 27 hv	160	5+	puu
Vermeer BC600XL	laikkahakkuri	780	20	150 x 150	Kohler 27 hv	150	5+	puu
Vermeer BC1000XL	rumpuhakkuri	2 091	64	430 x 300	Cummins dsl 85 hv	300	13	puu
Vermeer BC1200XL	rumpuhakkuri	2 415	82	431 x 336	Cummins dsl 110 hv	330	20	puu
Vermeer BC1500	rumpuhakkuri	3 121	93	510 x 380	John Deer dsl 125 hv	380	25	puu
Vermeer BC1800XL	rumpuhakkuri	3 964	104	610 x 510	John Deere dsl 140 hv	480	25	puu
Vermeer BC2100XL	rumpuhakkuri	6 670	205	1015 x 634	Cummins dsl 275 hv	530	40	puu
Vermeer TG5000	kaukulomurskain	20 411	402	halk. 2440	Caterpillar dsl 540 hv	116	250	puu, org.jäte

Hakkurit ja murskaimet

Merkki ja malli	Tyyppi	Paino, kg	Tehon tarve, kW	Syöttöaukon mitat, mm lev. x kork.	Voimanlähde	Puun max halk. mm	Hake/murske tuotos m ³ /h	Käsiteltävät materiaalit
Vermeer TG9000	kaukalomurskain	43 545	746	halk. 3350	Caterpillar 1000 hv	163	400	puu, org.jäte
Vermeer HG4000TX (tela)	vaakasyöttömurskain	20 700	328	1 270 x 710	Caterpillar dsl 440 hv	710	150	puu, org.jäte
Vermeer HG6000CE	vaakasyöttömurskain	26 145	470	1 520 x 810	Caterpillar dsl 630 hv	810	300	puu, org.jäte
Vermeer HG6000E	vaakasyöttömurskain	25 175	223	1 520 x 810	sähkö 300 hv	810	300	puu, org.jäte
Vermeer HG6000TX (tela)	vaakasyöttömurskain	32 658	470	1 520 x 810	Caterpillar 630 hv	810	300	puu, org.jäte
Vermeer HG8000	vaakasyöttömurskain	46 266	782	1 816 x 1270	Caterpillar 1050 hv	1270	500	puu, org.jäte
Vermeer HG8000TX (tela)	vaakasyöttömurskain	56 700	782	1 816 x 1270	Caterpillar 1050 hv	1270	500	puu, org.jäte
Metso M&J 1000M	mobili murskain / repijä	18 000	159	1600 x (1584)	DSL		20-50	puu, org.jäte
Metso M&J 2000M	mobili murskain / repijä	23 000	159	1273 x (2420)	DSL		20-70	puu, org.jäte
Metso M&J 4000M	mobili murskain / repijä	33 000	390	3700 x (2000)	DSL		40-100	puu, org.jäte
Metso M&J 1000S	staattinen murskain / repijä	14 000	55 / 75 / 90	1600 x (1584)	Sähkö		20-50	puu, org.jäte
Metso M&J 2000S	staattinen murskain / repijä	16 000	110 / 132 / 160 / 200	1273 x (2420)	Sähkö		20-70	puu, org.jäte
Metso M&J 4000S	staattinen murskain / repijä	23 000	132 / 160 / 200	2420 x (2000)	Sähkö		40-100	puu, org.jäte
Metso M&J 6000S	staattinen murskain / repijä	37 000	200 / 250	2123 x (3460)	Sähkö		80-200	puu, org.jäte
Veljekset Pirttinen Oy, Pirttisentie 245, 62435 PIRTINEN, Seppo Pirttinen, (06) 488 1040, seppo.pirttinen@netikka.fi, www.veljeksetpirttinen.fi								
PC770-PD	laikkahakkuri	1150	22-75	190x190	traktori	190	10-17	puu
PC770-P	laikkahakkuri	1350	22-75	210x240	traktori	210	10-17	puu
PC942-P	laikkahakkuri	1500	35-110	270x270	traktori	270	10-30	puu
PC942-PC	laikkahakkuri	1550	35-110	270x270	traktori	270	10-30	puu
Vimelco Oy, Kerkkolankatu 30, 05800 HYVINKÄÄ, Lauri Rahikainen, Max Leino, 050 4568 143, 050 4568 144, lauri.rahikainen@vimelco.fi, www.vimelco.fi								
Komptech CRAMBO 3400	hidasnop. puumurskain	21 400	242	4 600 x 3 300	Cat C9	>1000	n. 200	puu, kannot
Komptech CRAMBO 5000	hidasnop. puumurskain	22 500	328	4 600 x 3 300	Cat C13	>1000	n. 260	puu, kannot
Komptech CRAMBO 6000	hidasnop. puumurskain	23 400	429	4 600 x 3 300	Cat C18	>1000	n. 400	puu, kannot
Painotiedot koskevat trailerilustaista mallia. Lisäksi CRAMBO:n saa tela-alustalla, vaihtolavalle nostettavana tai kiinteänä sähkökäyttöisenä koneena. Kone voidaan varustaa hiekanerotusseulalla.								
Komptech CRAMBO 5000 Direct	hidasnop. puumurskain	34 700	353	4 600 x 3 300	MAN TGS 33.480	>1000	n. 240	puu, kannot
Komptech CHIPPO 510C	hakkuri	17 000	traktori > 220	750 x 1 000 (1 675)	traktori max 380kW	560/750	...-180	rungot, oksat, latvat
Komptech CHIPPO 5010C Direct	hakkuri	25 000	355	750 x 1 000 (1 675)	MAN TGS 33.480	750	...-220	rungot, oksat, latvat
Komptech CHIPPO 8010C	hakkuri	33 000	571	750 x 1 000 (1 675)	Cat C18	750	...-300	rungot, oksat, latvat
Komptech AXTOR	nopeakäyntinen vaaka-murskain	26 000	566	1000 x 1 610 (2 100)	Cat C18	1000	...-400	puu, vihermassa
Komptech TERMINATOR 3400 ja 3400S	hidasnop. jätemurskain	21 500	242	4 600 x 3 300	Cat C9		10-100 t/h*	kaikenlainen jäte
Komptech TERMINATOR 5000 ja 5000S	hidasnop. jätemurskain	22 100	328	4 600 x 3 300	Cat C13			kaikenlainen jäte
Komptech TERMINATOR 6000S	hidasnop. jätemurskain	23 500	429	4 600 x 3 300	Cat C18			kaikenlainen jäte
Komptech RASOR 5400	energiajät. jälkimurskain	16 000	250	(3 syöttöruuvia)	sähkömoottori		15 t/h	esikäs. jäte
Vaihtoehtoina traileri-, telaketju-, vaihtolava- ja kiinteä malli, kuten Crambossakin. Lisäksi murskainyksikkötyypit U, F, XF ja UF käyttökohteen mukaisesti								
Ulster Shredders U-7...U-100	leikkaava murskain	700-10 000	15-75					
Pienet ja keski-suuret kiinteät murskaimet eritellyille jätelajikkeille (muovit, vaneri, SER, jättepuu...) *riippuu materiaalista, syötöstä ja murskainmallista								
XO-Group Oy, Mestarintie 17, 01730 VANTAA, (09) 77400 670, pasi.himanen@xogroup.fi, www.xogroup.fi								
Weima ECO	hidas roott.mursk.	100	11-15	800 x 600	oma sähkömoottori			riippuu
Weima WL 4	"	1 300	11-18,5	800 x 600	"			seulakosta
Weima WL 4 S	"	1 700	15-22	900 x 600	"			ja
Weima WL 6	"	1 500	15-22	1 000 x 800	"			leikkurista
Weima WL 6 S	"	2 000	18,5-37	1 000 x 800	"			
Weima WL 10	"	2 800	22-45	1 200 x 1 000	"			
Weima WL 12	"	3 200	22-45	1 200 x 1 200	"			
Weima WL 14	"	4 000	30-55	1 200 x 1 500	"			
Weima WL 15	"	4 500	30-55	1 500 x 1 500	"			
Weima WL 18	"	5 800	45-75	1 800 x 1 500	"			
Weima WL 20	"	6 500	55-90	2 000 x 1 500	"			
Weima WL 25	"	8 500	75-90	2 500 x 1 500	"			
Weima WL 30	"	10 500	75-90	3 000 x 1 500	"			
WL 12-WL 30 Jumbo	"	20 000	55-110	1 845 x 1 200	"			
Weima Biber 400	hidas vaakasyött.	1 000	15-18,5	350	"			
Weima Tiger 400 S	"	1 600	22-37	400	"			
Weima Tiger 600 S	"	2 100	22-37	600	"			
Weima Tiger 800 S	"	2 600	30-45	800	"			
Weima Tiger 1000 S	"	3 500	30-45	1 000	"			
Weima Leopard 400 S	"	1 800	22-37	400	"			
Weima Leopard 600 S	"	2 400	22-37	600	"			
Weima Leopard 800 S	"	3 000	30-45	800	"			
Weima Leopard 1000 S	"	4 000	30-45	1 000	"			
Weima Leopard	hidas 4-akselimursk.	1 300	5,5-11	1 000 x 1 250	"			
Weima ZM 30	"	2 150	11-18,5	1 000 x 1 400	"			
Weima ZM 30 S	"	2 500	11-18,5	1 300 x 1 400	"			
Weima ZM 40	"	3 000	11-18,5	1 500 x 1 400	"			