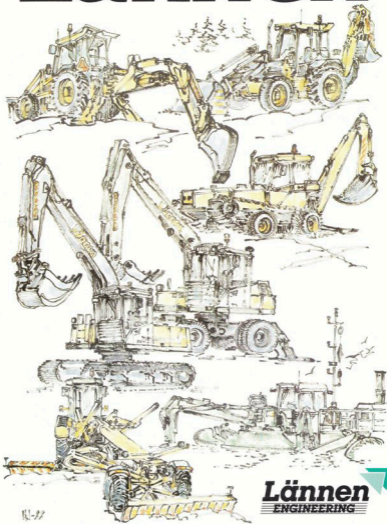


Lännen

5



11-22

Lännen
ENGINEERING



GRÄVMASKINER

	M213 C	M216 C	M216 CS	M219 C	T214 C	T221 C
Motor	Vätskekyld, 4-cyl. Turbodiesel Valmet 411 DS	Vätskekyld, 6-cyl. Turbodiesel Volvo TD 61 ACE	Vätskekyld, 6-cyl. Turbodiesel Volvo TD 61 ACE	Vätskekyld, 6-cyl. Turbodiesel Volvo TD 61 ACE	Vätskekyld, 4-cyl. Turbodiesel Valmet 411 DS	Vätskekyld, 6-cyl. Turbodiesel Volvo TD 61 ACE
Max. effekt/ kW (hk), rpm (SAE)	73 (100), 2100	113 (154), 2000	113 (154), 2000	113 (154), 2000	73 (100), 2100	113 (154), 2000
Antal pumpor för arbetsrörelser	2+2	2 alt. 3+2	3+2	3+2	2+1	3+2
Pumpflyt	1)	2)	2)	2)	1)	2)
Pumpkapacitet, l/min	2x115	2x155+108	2x155+108	2x155+108	2x115	2x155+108
Oljevolym, hydr.tank, l	250	250	250	250	250	250
Arbetsstryck max. MPa (bar)	26(260)	28(280)	28(280)	28(280)	26(260)	28(280)
Däck	10.00x20 PR16	10.00x20 PR16	10.00x20 PR16	10.00x20 PR16		
Antal drivande hjul	4	4	4	4		
Bandbredd, mm					600	650
Undervagnslängd, mm					3810	3960
Körhastighet, max./min, km/h	0-25/0-5,5	0-28/0-6	0-28/0-6	0-25/0-6	0-4,4/0-2,0	0-4,0/0-1,8
Svänghastighet, rpm	0-11	0-8,5	0-8,5	0-8,5	0-11	0-8,5
Frigångshöjd, mm	460	460	460	460	430	450
Transportlängd, mm	7450	8700	9000	9110	7450	9110
Transportbredd, mm	2495	2600	2600	2600	2800	2950
Transporthöjd, mm	3250	3250	3560	3250	3060	3250
Prestanda:						
Sticka, m	2,0 2,5	2,1 2,65	2,1 2,65	2,25 3,0	2,0 2,5	2,3 3,0
Räckvidd, max. m	8,2 8,65	8,95 9,5	9,5 10,1	9,5 10,1	8,2 8,65	9,5 10,1
Grävdyb, max. m	4,95 5,4	5,3 5,9	6,1 6,6	5,8 6,3	5,1 5,55	5,8 6,3
Lytthöjd, max. m	4,85 4,80	6,3 6,4	6,0 5,4	5,8 5,8	4,7 4,65	5,8 5,8
Skopvolym, l (ASS/SAE)	600	800 700	800 700	900 900	600	1050 900
Grävkraft, max. kN	65	90 56	90 56	90 75	65	92 75
Brytkraft, max. kN	86	118	118	138	86	138
Arbetsvikt, t	13,8	16,8	17,3	19,1	14,5	21,0
Obs.			skjutbon		modell C 8C med bredda bandplattor, all bandbredder: 800 mm, 900 mm eller 1200 mm	modell C 8C med bredda bandplattor, all bandbredder: 800 mm, 900 mm eller 1200 mm

Pumptyper: 1) dubbelaxialkolvpump med summaeffektreglering 2) Lärnas Optmatic specialhydraulik med summaeffektreglering för alla arbetsrörelser



GRÄVLASTARE

	C110 midjestyrd	C20	C7*	C100 midjestyrd	S10 skuggningsskiv
Motor	Vätskekyld, 4-cyl. Turbodiesel Valmet 411 DS	Vätskekyld, 4-cyl. Turbodiesel Valmet 411 DS *	Vätskekyld, 4-cyl. Diesel Perkins A 4,248	Vätskekyld, 4-cyl. Diesel Iveco 8041 J 05	Vätskekyld, 4-cyl. Turbodiesel Valmet 411 DS
Max. effekt/ kW (hk), rpm (SAE)	81 (110), 2400	75 (100), 2400	60 (81), 2000	59 (80), 2500	78 (106), 2300
Antal pumpar för arbetsrörelser				3	2+2
Pumptyp	Dubbelvingpump	Dubbelvingpump	Dubbelvingpump*	Kugghjulspump	Dubbelkugghjulspump
Pumpkapacitet, l/min	157 l, 0-15 MPa 107 l, 15, 1-19 MPa	160 l, 0-15 MPa 107 l, 15, 1-19 MPa	178 l, 0-15 MPa 107 l, 15, 1-17,5 MPa	124	83-67
Oljevolym, hydr.tank, l	130,210	130,210	90,150	110, 160	140
Arbetstryck max. MPa (bar)	19 (190)	19 (190)	17,5 (175)	17,5 (175)	21 (210)
Främre däck	18,4-30 PR14	14,9-24 PR12	12,5-18 PR10	16,9-30 PR14	16,0-20 PR10
Bakre däck	18,4-30 PR14	18,4-34 PR14	14-30 PR14	16,9-30 PR14	500-22,5 PR16
Antal drivande hjul	4	4	4	4	2
Körhastighet, max./min, km/h	0-40	0-38	0-33	0-33	0-27/0-6
Frigångshöjd, mm	500	500	400	500	350
Transportlängd, mm	8500	8130	7950	8300	7885
Transportbredd mm	2450	2490	2350	2330	2500/2700 *
Transporthöjd, mm	4000	3960	3600	3140	4000
Golvare:					
Skopvolym, l	360	360	310	325	610
Räckvidd, max. mm	6200	6200	6000	6000	6700
Grävdjup, max. mm	4800	4800	4700	4630	4500
Lyft höjd, max. mm	4300	4300	3640	3670	3800
Svängvinkel	185°	185°	180°	180°	180°
Grävelagant	± 27°	± 27°	± 27°	± 27°	
Brytkraft, max. kN	77	77	64,5	63,5	70
Lastare:					
Std skopvolym, l	1200	1200	1000	1000	
Lyft höjd, max. mm	3600 (2540)	3880 (2910)	3600 (2850)	3280 (2730)	
Lyftkraft, max. kN	50	65	47	50	
Brytkraft, max. kN	39	60	32	37	
Arbetsvikt, kg	10 000	9050	7700	8650	9800
Obs.		* även tillgänglig med Perkins 1004 motor	* samma motor inmon- teras ej till Sverige * enkel pump, volym 102 l/min, som alternativ		* bredd utan och med band



VÄGHYVLAR

WATERMASTER (SJÖANVÄRINGSMASKIN)

	AH 162	AH 173		WATERMASTER
Motor	Vätskekyld, 6-cyl. Turbodiesel Valmet 612 DS	Vätskekyld, 6-cyl. Turbodiesel Valmet 612 DS	Motor	Vätskekyld, 6-cyl. Turbodiesel Volvo TD 61 ACE
Max. effekt/ kW (hk), rpm (SAE)	130 (177), 2400	160 (217), 2400	Max. effekt, kw (hk), rpm (SAE)	113 (154), 2000
Momentomvandlare	Clark, powershift	Clark, powershift	Antal hydraulpumpar	1+3
Antal växlar, framåt/bakåt	3+3+3	6/3	Pumptyp	kugghjulspump
Max. körhastighet, km/h, framåt/bakåt	40/40	49/33	Pumpkapacitet, l/min	66+112+140 l/min at 2000 rpm
Styrning	ramstyrning-framhjul	ramstyrning-framhjul	Hydr. system, volym, l	250
Vändradie, mm	4000	614	Arbetstryck, Mpa (bar)	21 (210)
Antal hjuldrivande hjul	6/4	6/4	Propellermaskineri	hydr. styrning och manövrering
Däck	14,00-24 PR12	14,00-24 PR16	Fart i vatten, km/h	appr. 10
Spårvidd, fram/bak	2006/2050	2006/2050	Max djup, mm, stödben	4500
Manövrering av hyvelbladet	hydr. servo	hydr. servo	- bak	3500
			- fram	600
			Djupgående, mm	12350
Lyfthöjd			Transportlängd, mm	3200
över markplan, mm	700	600	Transportbredd, mm	3200
Max. arbetsbredd med hyvelblad, mm	3650 alt. 3960	3650 alt. 3960	Transporthöjd, mm	3200
Max. sidoförskjutning av bladet, mm	1500	1500	Gölvare:	
Transportmått utan extra utrustning			Stöd sticka, mm	2.125
- längd, mm	8410	8900	Räckvidd, max. m	6,5
- bredd, mm	2485	2485	Grävdjup, max. m	3,85
- höjd, mm	3250	3250	Grävkraft, max. kN	40
Arbetsvikt, t	16,5	18,0	Brytkraft, max. kN	77
			Grävradi	170°
			Tilläggsutrustning, t.ex.:	
			Grävskoпа, l	360 och 700
			Räfsa, bredd, mm	2750
			Sprutor + avloppsrör, vinch, kran	
Obs.	Även 19 tons modell AH192 kan levereras			

Benämnta tilläggsutrustningar för specialbehov, kontakta säljaren.

VAD ÄR LÄNNEN ENGINEERING?

Lännen Engineering ingår i den finländska Lännen Tehtaat Gruppen, vars mångsidiga verksamhetsområden inkluderar livsmedel, foder, frys- och konservprodukter samt produkter för växtplantering, plantskolning och transplantering.

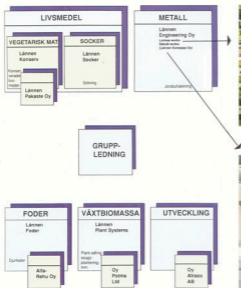
Lännen Engineering grundades i september 1988 genom att förena två företag inom Lännen Gruppen, Lännen Konepaja Oy och Syväte Oy, vilka båda är tillverkare av entreprenadmaskiner.

Avsikten med föreningen av de två företagen var att mera effektivt utnyttja resurserna och know-how'n inom konstruktion, produktion, produktutveckling, inköp, administration och marknadsföring. Båda fabriker kommer att fortsätta som självständiga enheter och kallas för Lännen Engineering Oy, Säkylä Works resp. Loimaa Works.

Loimaa-fabriken specialiserar sig på tillverkning av grävlastare och frontlastare medan Säkylä-fabriken koncentrerar sig på tillverkning av grävmaskiner, våghyvlar, skogsdikningsmaskiner och Watermaster, Lännens unika maskin för sjösanering och vattenbyggnadsarbeten. Därtill tillverkar man utrustningar och specialprodukter för att bemöta kundernas specialbehov.

Lännen Engineering sysselsätter över 400 personer och dess omsättning under det första verksamhetsåret väntas överstiga FIM 200 milj. (dvs. ca SEK 300 milj. eller NOK 320 milj.). Omsättningen för hela Lännen Gruppen är ca FIM 700 milj. (dvs. ca SEK 1035 milj. eller NOK 1120 milj.).

Lännen Tehtaat Gruppen





Lännen

ENGINEERING

SÄKYLÄ WORKS

SF-27820 Iso-Vimma (Säkylä)
Finland

Telephone +358-(9)38-3961
Telefax +358-(9)38-73537
Telex 66166 lanen sf

LOIMAA WORKS

SF-32210 Loimaa kk
Finland

Telephone +358-(9)23-20721
Telefax +358-(9)23-28352
Telex 62517 syco sf

INTERNATIONAL MARKETING

Linnankoskenkatu 1 A 2
SF-00250 Helsinki
Finland

Telephone +358-(9)0-407211
Telefax +358-(9)0-440194