

SAMSUNG

SE 210LC-3 SE 240LC-3 SE 240NLC-3

Bandgrävmaskin SERIE-3



	SE210LC-3	SE240LC/NLC-3
Svängjulseffekt;	107 kW	125 kW
Skopvolym; SAE	< 1100 l	< 1300 l
Maskinvikt;	21,0 t	24,5 t

SE210 LC-3
SE240 LC-3
SE240 NLC-3

Avancerad konstruktion
Senaste teknologin
Ledande ergonomi egenskaper
Kvalité i världsklass
Enastående produktivitet
Oslagbar prestanda

Avancerad Teknisk





SAMSUNG

SE210
LC-3

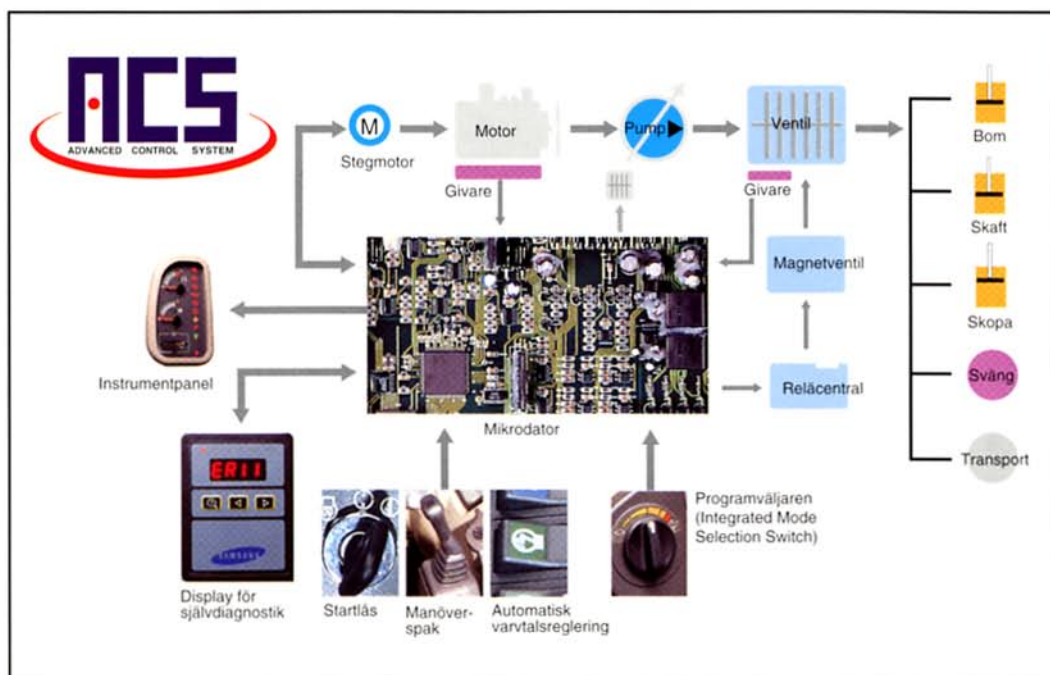
logi & Abete!

Avancerad Teknologi

ACS (Advanced Control System)

Balanserar motoreffekt med hydropumparnas flöde beroende på rådande arbetsförhållanden för att ge maximal produktion med minimal bränsleförbrukning.

Programväljaren (Integrated mode selection switch), väljer automatiskt motoreffekt och arbetsfunktion för optimal prestanda. Självdiagnostiken i ACS analyserar informationen från viktiga delsystem och identifierar problemkällor för att underlätta felsökning.



Flödesregenerering för bom och skافت

Flödesregenereringen för bom och skافت förbättrar manövreringen av maskinen, ökar aggregathastighet samt eliminerar skador orsakade av kavitation i hydraulsystemet.

Lasthållningsventiler för bom och skافت

Ett nytt standardutförande av lasthållningsventiler för bom och skافت förhindrar aggregatsjunkning under lyft eller när maskinen väntar på att få lasta.

Finkontroll och precisionsarbete

Med funktionsväljaren i läge F kontrolleras motoreffekten medan hydrauliken arbetar med maximal lyftkraft och precision för arbeten som rörläggning och planering. Systemtrycket är alltid maximalt (Power Boost) när programväljaren är i läge F.

Självdiagnostikerande övervakningssystem

Systemet övervakar 7 viktiga delsystem. En display visar en felkod för att underlätta felsökning.

Power Boost

Knappen för Power Boost är placerad överst på höger manöverspåk. Ett tryck på Power Boost knappen ökar systemtrycket med upp till 10% (35 MPa) under 9 sekunder när programväljaren är i läge H eller G1-G3.

Programväljare (Integrated mode selection switch)

Omfattar fyra olika arbetsfunktioner med nio olika motorinställningar för att ge maximal effektivitet under varierande arbetsplatsförhållanden.



Förarmiljö





Deluxe KAB förarstol

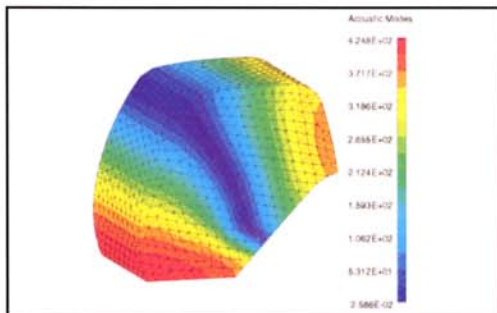


Deluxe KAB Förarstol (standardutrustning) är försedd med 8 olika inställningsmöjligheter. Sätet och manöverkonsolen kan justeras tillsammans eller oberoende av varandra för att säkerställa god förarkomfort och för att tillmötesgå förhållandena på arbetsplatsen.

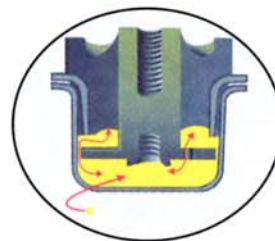
Konstruktion för låg bullernivå

Högpresterande ljuddämpande material i hytten samt i motor/pumputrymmen har åstadkommit en betydande minskning av bullernivån. Ljudnivån i hytten är i det närmaste den samma som i en bil. Detta är en maskin med en extern bullernivå som gör den speciellt lämpad för arbetsplatser i städer och nattarbete.

	Hytt ISO 6396	Omgivning ISO 6395
SE210LC-3	79 dB(A) LpA	104 dB(A) LwA
SE240LC/NLC-3	78 dB(A) LpA	104 dB(A) LwA



Display och omkopplare

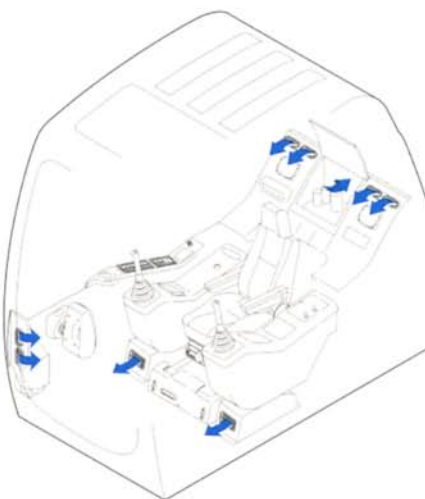


Hydrauliskt dämpande hyttfästen

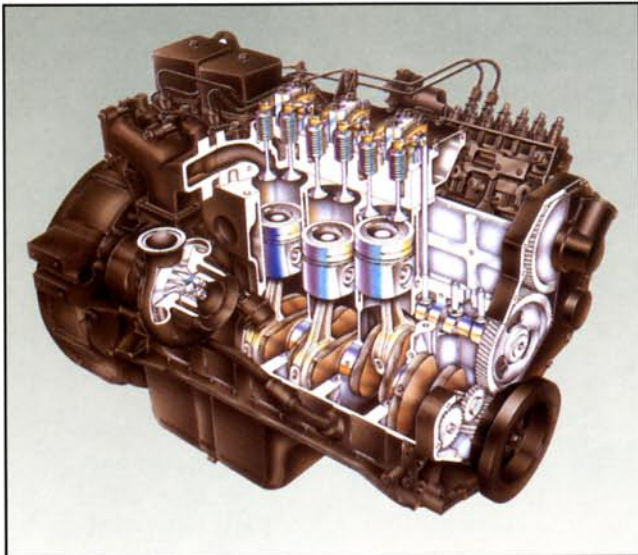
Fem (5) strategiskt placerade hyttfästen tillverkade av gummi och silikonolja minskar avsevärt stötar, vibrationer och buller som överförs till hytten. Mindre buller och vibrationer minskar trötthet och stressen på föraren.

Integrerad luftkonditionering / värmesystem (Extrautrustning)

Deluxe hytten är försedd med ett integrerat system för luftkonditionering / värme. Hytten är trycksatt för att ge en dammfri och temperaturreglerad förarmiljö. Systemet med flera luftmunstycken ger ett balanserat luftflöde för kylning, värme och ventilation så att komfort och sikt upprätthålls, oberoende av väderförhållanden.



Prestanda



Cumminsmotor

Cummins motorer har uppskattats runt hela världen för deras driftsäkerhet och lättheten att utföra service. Ett nykonstruerat bränslesystem med bättre bränsleförbränning ger mer effekt, moment samt förbrätnad bränsleekonomi, samtidigt som motorn uppfyller de strikta kraven för avgasemissioner.

Ett världsomspännande nätverk av återförsäljare ger överlägsen tillgång till reservdelar och servicestöd.

	Modell	Nettoeffekt
SE210LC-3	B5.9-C	145 hk(107kW)
SE240LC/NLC-3	C8.3-C	170 hk(125kW)

Svängreglering

Förbättrad svänghydraulik ger distinkta rörelser på svängfunktionen, mjuka start och stopprörelser samt minimala sidogungningar efter uppbromsningen.

Hög dragkraft

Hög dragkraft gör att maskinen enkelt kan köra uppför backar med max 35 graders lutning.

SE210LC-3	18,7 t (183 kN)
SE240LC/NLC-3	21,3 t (209 kN)

Automatiskt val av transporthastighet

Prestandan förbättras avsevärt av funktionen för automatisk transporthastighet vilken ändrar hastigheten beroende på transportmotorernas belastning. Föraren kan växla till 1:a växelläget för att låsa systemet i lågfart. Detta är fördelaktigt för tuffa arbetsförhållanden eller för säkerhet när stabil lågfart fordras.

Summeringssystem

Hydraulkretsen innefattar ett summeringssystem. Detta system ger två pumpflöden, ett flöde till bommen och ett till skaflet. Pumpflödena är också sammankopplade. Om en pumpkrets inte används så har den andra kretsen tillgång till hela flödet.

Bom- och skaftprioritet

Ventilerna för bom- och skaftprioritet är konstruerade för att tillåta oljeflöde till den funktion där oljan behövs som mest.

När manöverspakarna är i neutralläge står båda prioriteringsventilerna öppna.

Ventilen för bomprioritet ger snabba bomlyft för arbeten som lastning och lyft ur djupa schakter. Ventilen för skaftprioritet ger snabba skaft in och skaft ut rörelser för arbeten som slätning och planering.

Ventilerna för bom och skaftprioritet arbetar automatiskt.

När föraren ger utslag med manöverspakarna så leder hydraulsystemet oljeflödet så att arbetet alltid utförs med maximal effektivitet.

Hjälpmiddel vid kallstart (Extrautrustning)

Extra hjälpmedel vid kallstart omfattar: motorvärmare, elektrisk förvärmning av insugsluften, bränslevärmare samt oljetrågsvärmare för att säkerställa problemfri maskinstart i extrema köldförhållanden.





Hållbarhet

Ökad hållfasthet i undervagnens mittsektion

För att motsvara kraven från de mest krävande arbetsförhållandena så har mittsektionens hållbarhet förbättrats genom användning av stål med hög hållfasthet på kritiska punkter som utsätts för starka påkänningar.

Förbättrade hydraulcylindrar

Införandet av både externa och interna kolvtätningar ger förbättrade tätnings-egenskaper vilket minimerar internt läckage och förbättrar driftsäkerheten.

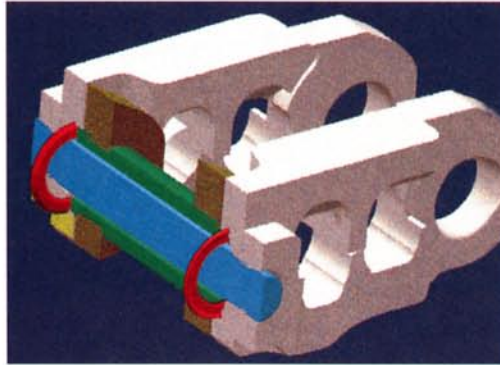


Förstärkta infästningar i bom och skافت

Datorstöd konstruktion- och stress analys av bom och skافت har resulterat i bättre hållfasthet med den bästa kombinationen av styrka, vikt och prestanda.

Förbättrad hållfasthet i undervagnen

Fettsmorda avtätade bandkedjor samt ett mittmonterat urspåringskydd, i kombination med användning av framhjul och rullar tillverkade av en hållbar stållegering ger förbättrad hållbarhet för undervagnen.



Underhåll



Påfyllning av bränsle

För att minska risken för spill vid bränslepåfyllning. Har man utvidgat påfyllnadskragen så att ett påfyllningsmunstycke i standardutförande kan användas.

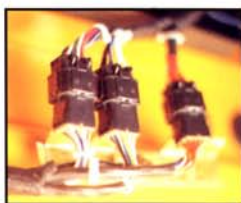
Bränsletankningspumpen (Extrautrustning) pumpar bränslet direkt in i tanken.

Underhåll av kylare för motor och hydrauloljekylare

Hydrauloljekylaren kan vinklas bort från motorkylaren för att underlätta rengöring.

Elkablage

Kabelanslutningarna är försedda med dubbla lås samt är vattentäta för att säkerställa kontakt och förhindra korrosion



Skydd för relän & magnetventiler

Relän och magnetventiler är skyddade för att förhindra ofrivillig skada.



Svängmotor, åtkomlighet

Omkonstruerat fäste för centrumgenomgången (sviveln) ger bättre åtkomlighet till svängmotorn, sviveln och huvudventilblocket.



Batteriskydd

Ett kompositskydd för batterierna förhindrar ofrivillig kontakt med batteripolerna.

Åtkomlighet

Dörrar och luckor kan öppnas helt för god åtkomlighet vid underhåll samt dagliga kontroller.

Hydrauloljetanken, siktglas

Ett siktglas har monterats på lättåtkomlig plats vilket tillåter snabb kontroll av hydrauloljenivån.

Förbättrad O-ringstättningar

Användning av O-ringstättningar med hög kvalitet i hela hydraulsystemet eliminerar läckage, vilket minskar nödvändigt underhåll och skyddar miljön.



Batterifrånskiljare

En batterifrånskiljare i form av en nyckel kopplar bort batterispänningen för att skydda elsystemet under stilleståndstid. Nyckeln förebygger också stöld.

Förvaringsutrymme

Förvaringsutrymmet har förbättrats för verktyg, etc.



Excaliever

Med Excaliever kan servicepersonalen snabbt och enkelt få en överblick på maskinens status.

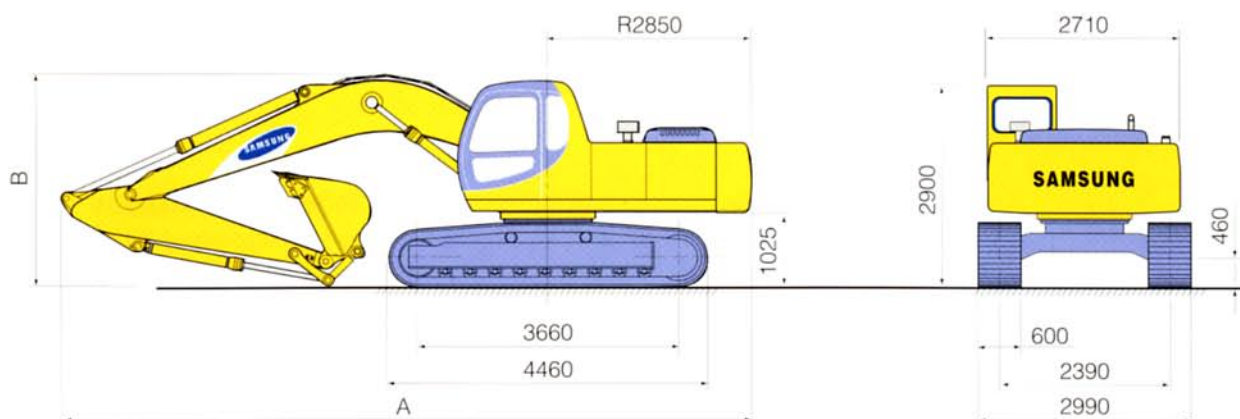
Eventuella felkällor hittas snabbt vilket eliminerar stilleståndstider. Föraren är alltid försäkrad att maskinen är i bästa kondition.

När Excaliever ansluts till diagnostikporten på maskinen visas el-, hydraul- och styrsystemens värden med enkla grafer eller siffervärden på Excalievers lättlästa display.

Detta serviceinstrument garanterar enkel och snabb felsökning på maskinen.



TRANSPORTMÅTT (SE210LC-3)

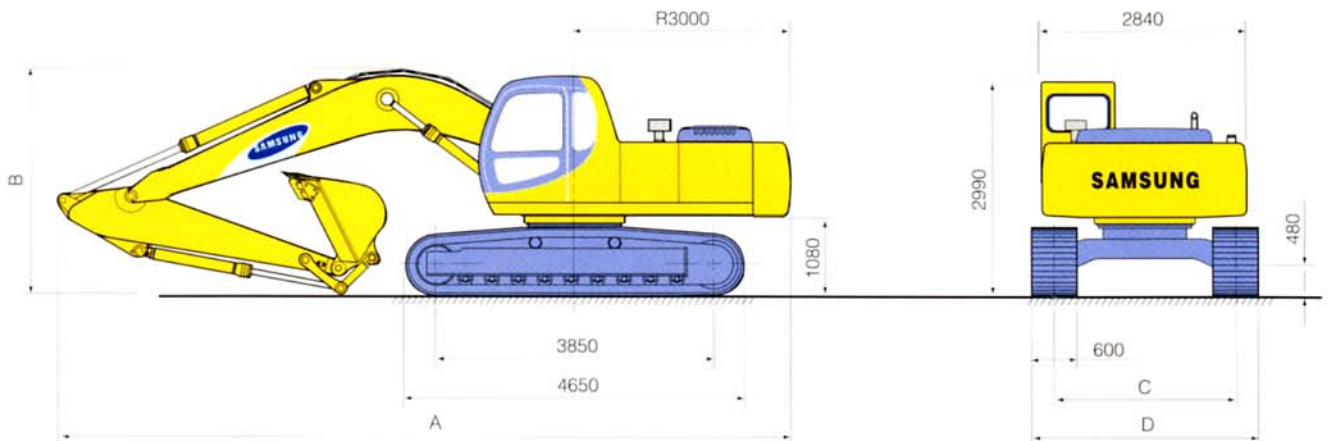


Skaft	enhet	1,8 m	2,3 m	2,9 m	3,9 m
A	mm	9740	9750	9690	9610
B	mm	3150	3100	2980	3590

SPECIFIKATIONER (SE210LC-3)

Maskinvikt	kg	21500
Skopvolym (SAE)	l	< 1100
Motor		
Modell		Cummins B5.9-C
Typ		Vattenkyld 6 Cylindrig
Svänghjulseffekt	hk(kW) / r/min	145 (107) / 1900
Max. Vridmoment	Nm / r/min	618 / 1500
Bränsletank, volym	l	350
Hydraulsystem		
Typ		Axialkolvpump med variabelt flöde × 2, Kuggjuls-pump × 1
Systemtryck	MPa (Power boost)	32(35)
Max. flöde	l / min	2 × 200
Prestanda		
Svänghastighet	r/min	11,6
Transporthastighet	km / h	3,2 / 5,5
Backtagningsförmåga	grader	35
Max. Dragkraft	kN	184
Max. brytkraft, skopa (Normal/Power boost)	kN	118/ 129
Max. rivkraft, skaft (Normal/Power boost)	kN	94/ 102
Marktryck	kPa	42

TRANSPORTMÅTT (SE240LC/NLC-3)



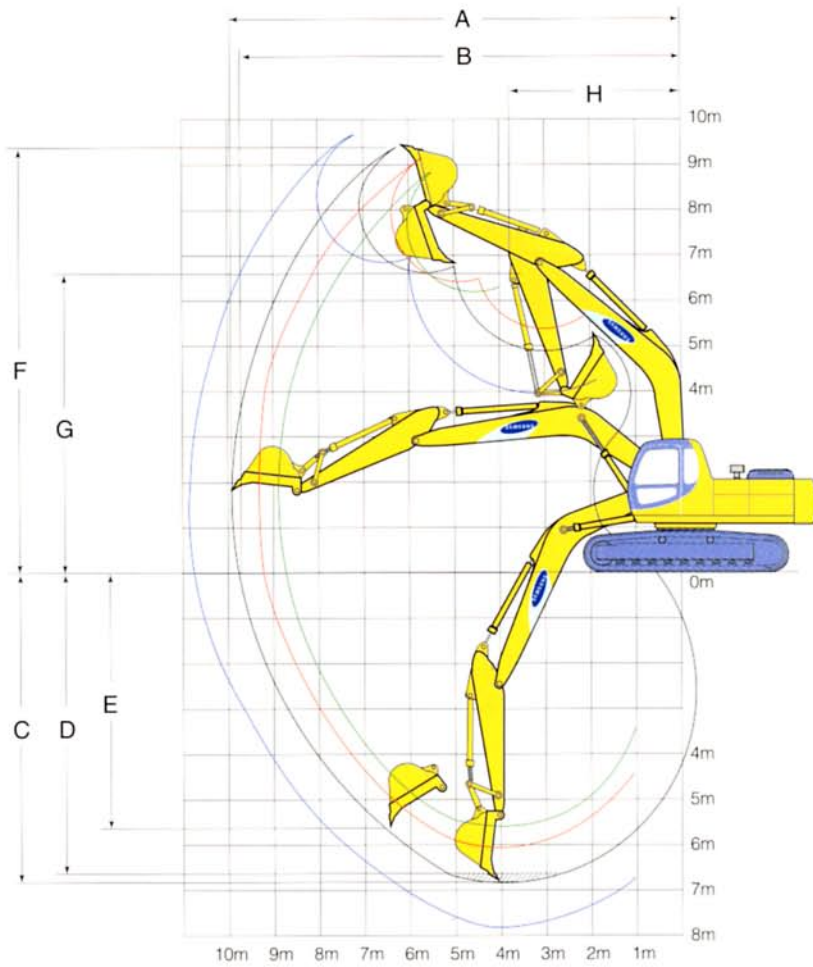
Skaft	enhet	2,0 m	2,5 m	2,97 m	3,6 m
A	mm	10295	10250	10120	10245
B	mm	3350	3220	3040	3230

	enhet	SE240LC-3	SE240NLC-3
A	mm	2590	2390
B	mm	3190	2990

SPECIFIKATIONER (SE240LC/NLC-3)

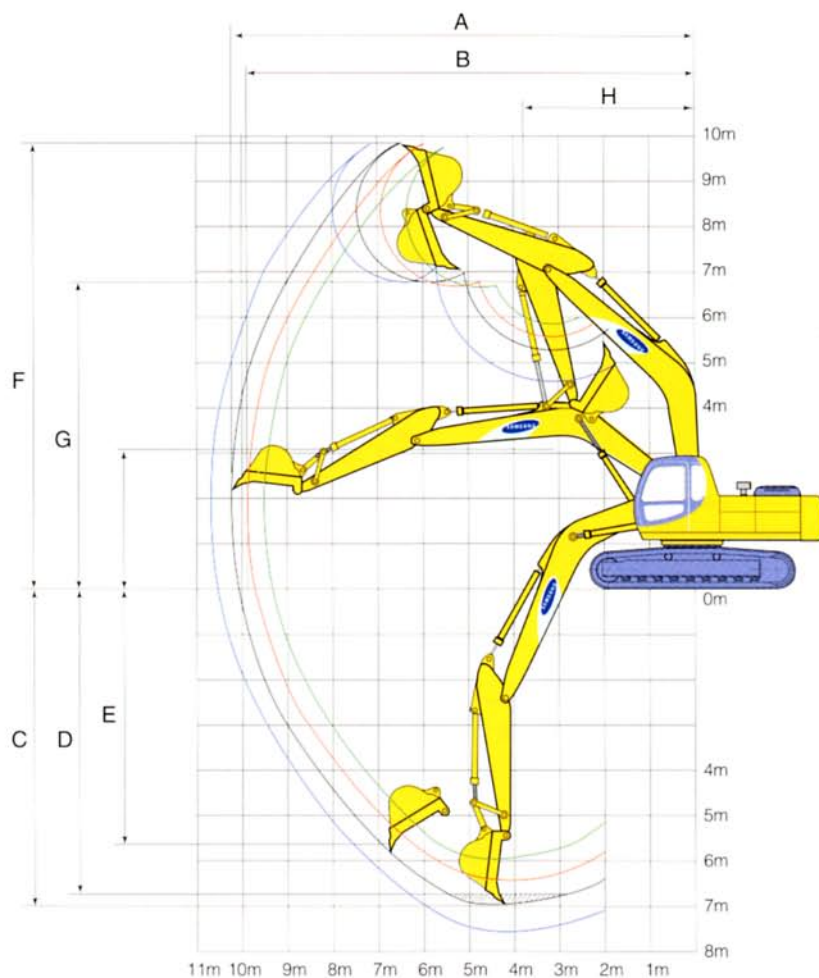
Maskinvikt (LC/NLC)	kg	25200
Skopvolym (SAE)	l	< 1300
Motor		
Modell		Cummins C8.3-C
Typ		Vattenkyld 6 Cylindrig
Svänghjulseffekt	hk(kW) / r/min	170(125) / 2000
Max. Vridmoment	Nm / r/min	750 / 1500
Bränsletank, volym	l	350
Hydraulsystem		
Typ		Axialkolvpump med variabelt flöde × 2, Kuggjulpump × 1
Systemtryck	MPa (Power boost)	32(35)
Max. flöde	l / min	2 × 230
Prestanda		
Svänghastighet	r/min	11,9
Transporthastighet	km / h	3,2 / 5,5
Backtagningsförmåga	grader	35
Max. Dragkraft	kN	209
Max. brytkraft, skopa (Normal/Power boost)	kN	138 / 151
Max. rivkraft, skaft (Normal/Power boost)	kN	110 / 120
Marktryck	kPa	46 / 47

GRÄVDIAGRAM (SE210LC-3)



Skaft	enhet	Extra Kort Skaft (1,8m)	Kort Skaft (2,3m)	Standard / HD Skaft (2,9m)	Långt Skaft (3,9m)
A. Max. räckvidd	mm	8930	9410	9940	10760
B. Max. räckvidd i markplan	mm	8740	9230	9750	10610
C. Max. grävdjup	mm	5680	6130	6730	7780
D. Max. praktiskt grävdjup	mm	5320	5910	6510	7620
E. Max. vertikalt grävdjup	mm	4250	5420	6050	6630
F. Max. grävhöjd	mm	8830	9230	9450	9590
G. Max. praktisk tömningshöjd	mm	6110	6410	6650	6830
H. Min. främre svängradie	mm	3920	3640	3650	3645
Max. brytkraft, skopa (Normal / Power boost)	kN	144 / 158	118 / 129	118 / 129	118 / 129
Max. rivkraft, skaft (Normal / Power boost)	kN	114 / 125	114 / 159	94 / 102	78 / 86

GRÄVDIAGRAM (SE240LC/NLC-3)



Skaft	enhet	Extra Kort Skaft (2,0m)	Kort Skaft (2,5m)	Standard / HD Skaft (2,97m)	Långt Skaft (3,6m)
A. Max. räckvidd	mm	9550	9880	10260	10730
B. Max. räckvidd i markplan	mm	9360	9690	10080	10560
C. Max. grävdjup	mm	6060	6560	6980	7660
D. Max. praktiskt grävdjup	mm	5780	6280	6775	7380
E. Max. vertikalt grävdjup	mm	4680	5730	6100	6270
F. Max. grävhöjd	mm	9660	9630	9730	9700
G. Max. praktisk tömningshöjd	mm	6720	6670	6800	6815
H. Min. främre svängradie	mm	4030	3860	3820	3850
Max. brytkraft, skopa (Normal / Power boost)	kN	148 / 162	138 / 151	138 / 151	139 / 151
Max. rivkraft, skaft (Normal / Power boost)	kN	149 / 163	125 / 137	110 / 120	97 / 106

SKOP & SKAFTKOMBINATION

SE210LC-3

	Kabel Skopa	Kabel Skopa	Standard Skopa	Bergs Skopa	Lättvikts Skopa
Skopvolym (SAE / CECE)	0,5 / 0,45 m ³	0,8 / 0,7 m ³	0,92 / 0,8 m ³	0,92 / 0,8 m ³	1,13 / 1,0 m ³
Skopbredd (med/utan sidoskär)	805 / 695 m	1110 / 1000 m	1235 / 1125 m	1235 / 1125 m	1510 / 1400 m
Tänder, antal	3 (★)	5 (★)	5 (★)	5 (★)	6 (★)
Arbetsområde	Dikesgrävning	Dikesgrävning	Allmän grävning	Svår grävning	Lastning
Skaft, val	Extra Kort Skaft 1,8m	○	○	○	○
	Kort Skaft 2,3m	○	○	○	○
	Standard/HD Skaft 2,9m	○	○	○	□
	Långt Skaft 3,9m	○	□	□	X
Kommentar			Standard		

★ : Horisontella och vertikala tandlösvarianter är tillgängliga

○ : Tillämpningsbar för allmänt arbete upp till 2000 kg/m³

□ : Tillämpningsbar för lätt arbete upp till 1600 kg/m³

X : Ej användbar

SE240LC/NLC-3

	Kabel Skopa	Standard Skopa	Bergs Skopa	Lättvikts Skopa
Skopvolym (SAE / CECE)	0,67 / 0,60 m ³	1,08 / 0,95 m ³	1,08 / 0,95 m ³	1,31 / 1,15 m ³
Skopbredd (med/utan sidoskär)	940 / 830 m	1340 / 1230 m	1340 / 1230 m	1560 / 1450 m
Tänder, antal	4 (★)	5 (★)	5 (★)	6 (★)
Arbetsområde	Dikesgrävning	Allmän grävning	Svår grävning	Lastning
Skaft, val	Extra Kort Skaft 2,0m	○	○	○
	Kort Skaft 2,5m	○	○	○
	Standard/HD Skaft 2,97m	○	○	○
	Långt Skaft 3,6m	○	□	X
Kommentar		Standard		

★ : Horisontella och vertikala tandlösvarianter är tillgängliga

○ : Tillämpningsbar för allmänt arbete upp till 2000 kg/m³

□ : Tillämpningsbar för lätt arbete upp till 1600 kg/m³

X : Ej användbar

UNDERVAGN

SE210LC-3

Trekams- bandplattor	Bandbredd	mm	600	700	800	900
	Bredd, totalt	mm	2990	3090	3190	3290
	Maskinvikt	kg	20500	20780	21060	21340
	Marktryck	kPa	42,1	37,3	32,4	29,4
Bandplattor för träsk/våtmark	Bandbredd	mm	910			
	Bredd, totalt	mm	3300			
	Maskinvikt	kg	21420			
	Marktryck	kPa	29,4			
Gummibelagda	Bandbredd	mm	600 (Gummibelagda)			
	Bredd, totalt	mm	2990			
	Maskinvikt	kg	21190			
	Marktryck	kPa	43,1			

SE240LC-3 (Standard Motvikt : 4350kg / Extra Motvikt : 5050kg)

Trekams- bandplattor	Bandbredd	mm	600	700	800	900
	Bredd, totalt	mm	3190	3290	3390	3490
	Maskinvikt	kg	23500 / 24200	23800 / 24500	24080 / 24780	24380 / 25080
	Marktryck	kPa	46,1 / 47,1	40,2 / 41,2	35,3 / 36,3	32,4 / 33,4
Bandplattor för träsk/våtmark	Bandbredd	mm	910			
	Bredd, totalt	mm	3500			
	Maskinvikt	kg	24460 / 25160			
	Marktryck	kPa	31,3 / 32,4			
Gummibelagda	Bandbredd	mm	600 (Gummibelagda)			
	Bredd, totalt	mm	3190			
	Maskinvikt	kg	24210 / 24910			
	Marktryck	kPa	47,1 / 48,0			























SE240NLC-3 (Standard Motvikt : 5050kg)

Trekams- bandplattor	Bandbredd	mm	600	700	800	900
	Bredd, totalt	mm	2990	3090	3190	3290
	Maskinvikt	kg	24200	24500	24780	25080
	Marktryck	kPa	47,1	41,2	36,3	33,4
Bandplattor för träsk/våtmark	Bandbredd	mm	910			
	Bredd, totalt	mm	3300			
	Maskinvikt	kg	25160			
	Marktryck	kPa	32,4			
Gummibelagda	Bandbredd	mm	600 (Gummibelagda)			
	Bredd, totalt	mm	2990			
	Maskinvikt	kg	24910			
	Marktryck	kPa	48,0			

Lyftförmåga

SE210LC-3 (Bandplatta 600mm+Skopa 0,92m³, Motvikt 3500 kg)

enhet: kg

		0 m		1 m		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Maximal räckvidd			
																								Max. mm	
Bom 5,7 m + Skaf 2,3 m	7 m														*4020	*4020							*4050	*4050	6139
	6 m														*4030	*4030							3620	*4070	6885
	5 m														*4290	*4290	3480	*4150					3120	*4140	7418
	4 m							*7250	*7250	*6070	*6070	*5210	*5210	4410	*4710	3390	*4370						2800	*4240	7785
	3 m									*7580	*7580	5770	*6010	4280	*5180	3290	*4680	2600	4240				2600	4230	8008
	2 m									*5290	*5290	5500	*6880	4140	*5690	3200	*4990	2540	4180				2490	4090	8099
	1 m									*5010	*5010	5270	*7620	3990	*6180	3120	5130	2490	4120				2460	4060	8064
	0 m									*4970	*4970	5110	*8120	3890	6480	3050	5060						2500	4160	7899
	-1 m							*5420	*5420	7100	*10710	5030	*8340	3820	6400	3010	5010						2640	4400	7598
	-2 m						*6200	*6200	*7930	*7930	7130	*10440	5010	*8290	3800	6380	3000	5000					2910	4850	7141
	-3 m						*9430	*9430	12000	*12430	7210	*9890	5050	*7940	3820	6410							3400	5660	6496
	-4 m						*4990	*4990	*11170	*11170	7350	*8950	5150	*7190									4340	*6270	5594
	-5 m										*7310	*7310											6820	*6840	4271
Bom 5,7 m + Skaf 1,8 m	7 m																						*4410	*4410	5643
	6 m														*4390	*4390							4020	*4400	6448
	5 m											*4980	*4980	4510	*4610	3420	*4450					3400	*4450	7016	
	4 m									*6810	*6810	*5670	*5670	4360	*5010	3350	*4620					3030	*4540	7403	
	3 m											5630	*6460	4190	*5490	3260	*4900					2800	4560	7638	
	2 m											5370	*7270	4050	*5960	3160	5170					2680	4400	7734	
	1 m											5160	*7910	3930	*6380	3070	5080					2650	4370	7696	
	0 m									6940	*8130	5040	*8260	3840	6430	3020	5020					2700	4490	7524	
	-1 m									6950	*8210	5000	*8330	3800	6380	3000	5000					2870	4780	7206	
	-2 m						*9810	*9810	*8160	*8160	7150	*10030	5010	*8130	3800	6380						3210	5340	6722	
-3 m						*8300	*8300	*11190	*11190	7270	*9340	5080	*7620	3860	*6110						3830	*6070	6031		
-4 m								*9890	*9890	7450	*8180	5230	*6550								5160	*6470	5044		

Anmärkning: 1. Ovanstående värden är beräknade i enlighet med SAE och ISO standard 10567.

2. Angivna belastningar överskrider varken 87% av hydraulisk lyftförmåga eller 75% av tippplasten.

3. (*) Lastkapaciteten begränsas av maskinens hydrauliska lyftförmåga.

Lyftförmåga

SE240LC-3 (Bandplatta 600mm+Skopa 1,08m³, Motvikt 4350 kg)

enhet: kg

		0 m		1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Maximal räckvidd			
																		Max. mm	
Bom 6,0 m + Skaft 3,6 m	7,5 m																*3460	*3460	7356
	6 m											*3780	*3780				*3410	*3410	8305
	4,5 m											4050	*4170				2910	*3510	8900
	3 m					*6960	*6960	*6610	*6610	*5370	*5370	3870	*4740	2750	*4360	2620	*3760	9212	
	1,5 m					*5710	*5710	8520	*8980	5380	*6550	3700	*5390	2640	4260	2490	4040	9270	
	0 m					*4630	*4630	7920	*10810	5070	*7610	3530	5670	2550	4170	2510	4100	9079	
	-1,5 m			*6460	*6460	*7390	*7390	7620	*11710	4870	7970	3140	5540			2700	4420	8621	
	-3 m			*7540	*7540	*11410	*11410	7560	*11800	4790	7890	3370	5500			3140	5110	7850	
	-4,5 m			*11730	*11730	15870	*16340	7660	*11090	4840	7940					4120	6720	6654	
-6 m					*13300	*13300	7940	*9190							7370	*8750	4710		
Bom 6,0 m + Skaft 2,97 m	7,5 m																*4100	*4100	6766
	6 m											4080	*4340				3780	*4010	7789
	4,5 m									*5000	*5000	3960	*4650				3170	*4130	8422
	3 m					*5960	*5960	*7690	*7690	*5980	*5980	3790	*5190				2850	*4420	8751
	1,5 m					*4500	*4500	8290	*9950	5280	*7100	3640	*5770				2720	4390	8812
	0 m					*6420	*6420	7820	*11430	5020	*8020	3510	5640				2760	4470	8610
	-1,5 m			*6900	*6900	*6550	*6550	7640	*11930	4880	*7980	3430	5550				3000	4880	8126
	-3 m			*8150	*8150	*12120	*12120	7660	*11660	4850	*7950						3570	5790	7301
	-4,5 m					*15050	*15050	7820	*10530								4960	*7650	5994

- Anmärkningar:
- Ovanstående värden är beräknade i enlighet med SAE och ISO standard 10567.
 - Angivna belastningar överskrider varken 87% av hydraulisk lyftförmåga eller 75% av tipplasten.
 - (*) Lastkapaciteten begränsas av maskinens hydrauliska lyftförmåga.

Lyftförmåga

SE240LC-3 (Bandplatta 600mm+Skopa 1,08m³, Motvikt 4350 kg)

enhet: kg

		0 m		1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Maximal räckvidd		
																		Max. mm
Bom 6,0 m + Skافت 2,5 m	7,5 m									*4650	*4650					*4720	*4720	6264
	6 m									*4810	*4810					4190	*4820	7359
	4,5 m							*6600	*6600	*5530	*5530	3950	*5070			3480	*5010	8026
	3 m							*8510	*8510	5560	*6470	3790	*5560			3120	*4930	8372
	1,5 m							8150	*10640	5260	*7510	3660	*5800			2980	4760	8435
	0 m							7770	*11780	5030	8150	3540	5670			3030	4870	8224
	-1,5 m					*6290	*6290	7680	*11970	4920	8020	3490	5610			3330	5370	7715
	-3 m			*6960	*6960	*13190	*13190	7750	*11440	4940	8040					4050	6520	6840
	-4,5 m					*13840	*13840	7980	*9970							5950	*8170	5419
-6 m																		
Bom 6,0 m + Skافت 2,0 m	7,5 m															*5290	*5290	5969
	6 m									*5310	*5310					4410	*5290	7110
	4,5 m							*7170	*7170	5750	*6010	3920	*5450			3640	*5430	7799
	3 m							8410	*9050	5490	*6920	3780	*5880			3270	5140	8155
	1,5 m							*7450	*7450	5230	*7880	3640	5780			3130	4980	8220
	0 m							*7300	*7300	5040	8140	3560	5680			3210	5130	8003
	-1,5 m					*8300	*8300	7750	*11880	4970	8070					3550	5690	7478
	-3 m					*12510	*12510	7880	*11080	5020	*8130					4390	*7040	6571
	-4,5 m					*12350	*12350	8160	*9170							6750	*8030	5073

- Anmärkingar:
- Ovanstående värden är beräknade i enlighet med SAE och ISO standard 10567.
 - Angivna belastningar överskrider varken 87% av hydraulisk lyftförmåga eller 75% av tipplasten.
 - (*) Lastkapaciteten begränsas av maskinens hydrauliska lyftförmåga.

Lyftförmåga

SE240LC-3 (Bandplatta 600mm+Skopa 1,08m³, Motvikt 5050 kg)

enhet: kg

		0 m		1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Maximal räckvidd			
																		Max. mm	
Bom 6,0 m + Skافت 3,6 m	7,5 m																*3460	*3460	7356
	6 m											*3780	*3780				*3410	*3410	8306
	4,5 m											*4170	*4170				3190	*3510	8900
	3 m					*6960	*6960	*6610	*6610	*5370	*5370	4210	*4740	3020	*4360	2890	*3760	9212	
	1,5 m					*5710	*5710	*8980	*8980	5830	*6550	4040	*5390	2910	4590	2760	*4180	9270	
	0 m					*4630	*4630	8590	*10810	5520	*7610	3870	*6000	2830	4500	2780	4430	9079	
	-1,5 m			*6460	*6460	*7390	*7390	8290	*11710	5320	*8310	3750	5970			2990	4770	8621	
	-3 m			*7540	*7540	*11410	*11410	8230	*11800	5240	8470	3710	5920			3460	5520	7850	
	-4,5 m			*11730	*11730	*16340	*16340	8330	*11090	5290	*8080					4520	*7090	6654	
	-6 m					*13300	*13300	8610	*9190							8000	*8750	4710	
Bom 6,0 m + Skافت 2,97 m	7,5 m																*4100	*4100	6766
	6 m											*4340	*4340				*4010	*4010	7789
	4,5 m									*5000	*5000	4300	*4650			3470	*4130	8422	
	3 m					*5960	*5960	*7690	*7690	*5980	*5980	4130	*5190			3140	*4420	8751	
	1,5 m					*4500	*4500	8960	*9950	5730	*7100	3980	*5770			3000	4730	8812	
	0 m					*6420	*6420	8490	*11430	5470	*8020	3850	*6070			3040	4830	8610	
	-1,5 m			*6900	*6900	*6550	*6550	8310	*11930	5330	*8520	3770	*5980			3310	5260	8126	
	-3 m			*8150	*8150	*12120	*12120	8330	*11660	5300	*8490					3930	6230	7301	
	-4,5 m					*15050	*15050	8490	*10530							5420	*7650	5994	

Anmärkningar: 1. Ovanstående värden är beräknade i enlighet med SAE och ISO standard 10567.

2. Angivna belastningar överskrider varken 87% av hydraulisk lyftförmåga eller 75% av tipplasten.

3. (*) Lastkapaciteten begränsas av maskinens hydrauliska lyftförmåga.

Lyftförmåga

SE240LC-3 (Bandplatta 600mm+Skopa 1,08m³, Motvikt 5050 kg)

enhet: kg

		0 m		1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Maximal räckvidd			
																		Max. mm	
Bom 6,0 m + Skافت 2,5 m	7,5 m									*4650	*4650					*4720	*4720	6264	
	6 m									*4810	*4810					4540	*4820	7359	
	4,5 m							*6600	*6600	*5530	*5530	4290	*5070			3800	*5010	8026	
	3 m							*8510	*8510	6010	*6470	4130	*5560			3420	*5250	8372	
	1,5 m							8820	*10640	5710	*7510	4000	*6080			3270	5120	8435	
	0 m							8440	*11780	5480	*8310	3880	6100			3340	5250	8224	
	-1,5 m					*6290	*6290	8350	*11970	5370	*8600	3830	6040			3670	5780	7715	
	-3 m			*6960	*6960	*13190	*13190	8420	*11440	5390	*8420					4430	7000	6840	
	-4,5 m					*13840	*13840	8650	*9970							6460	*8170	5419	
-6 m																			
Bom 6,0 m + Skافت 2,0 m	7,5 m																*5290	*5290	5969
	6 m									*5310	*5310					4770	*5290	7110	
	4,5 m							*7170	*7170	*6010	*6010	4260	*5450			3970	*5430	7799	
	3 m							*9050	*9050	5950	*6920	4120	*5880			3580	5530	8155	
	1,5 m							*7450	*7450	5680	*7880	3980	6200			3440	5360	8220	
	0 m							*7300	*7300	5490	*8550	3900	6110			3520	5520	8003	
	-1,5 m					*8300	*8300	8420	*11880	5420	8650					3890	6110	7478	
	-3 m					*12510	*12510	8550	*11080	5480	*8210					4790	*7260	6571	
	-4,5 m					*12350	*12350	8830	*9170							7320	*8030	5073	

- Anmärkingar: 1. Ovanstående värden är beräknade i enlighet med SAE och ISO standard 10567.
 2. Angivna belastningar överskrider varken 87% av hydraulisk lyftförmåga eller 75% av tipplasten.
 3. (*) Lastkapaciteten begränsas av maskinens hydrauliska lyftförmåga.

Lyftförmåga

SE240NLC-3 (Bandplatta 600mm+Skopa 1,08m³, Motvikt 5050 kg)

enhet: kg

















		0 m		1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Maximal räckvidd			
																		Max. mm	
Bom 6,0 m + Skافت 3,6 m	7,5 m																*3460	*3460	7356
	6 m											*3780	*3780				3400	*3410	8305
	4,5 m											4010	*4170				2890	*3510	8900
	3 m					*6960	*6960	*6610	*6610	*5370	*5370	3840	*4740	2730	*4360	2610	*3760	9212	
	1,5 m					*5710	*5710	8310	*8980	5300	*6550	3670	*5390	2630	4570	2490	*4180	9270	
	0 m					*4630	*4630	7730	*10810	5000	*7610	3500	*6000	2540	4480	2500	4420	9079	
	-1,5 m			*6460	*6460	*7390	*7390	7440	*11710	4800	*8310	3390	5950			2690	4750	8621	
	-3 m			*7540	*7540	*11410	*11410	7380	*11800	4730	8440	3350	5900			3110	5490	7850	
	-4,5 m			*11730	*11730	15040	*16340	7470	*11090	4770	*8080					4080	*7090	6654	
-6 m					*13300	*13300	7750	*9190							7210	*8750	4710		
Bom 6,0 m + Skافت 2,97 m	7,5 m																*4100	*4100	6766
	6 m											4040	*4340			3750	*4010	7789	
	4,5 m								*5000	*5000	3920	*4650			3160	*4130	8422		
	3 m					*5960	*5960	*7690	*7690	5520	*5980	3760	*5190			2840	*4420	8751	
	1,5 m					*4500	*4500	8090	*9950	5210	*7100	3610	*5770			2710	4710	8812	
	0 m					*6420	*6420	7630	*11430	4950	*8020	3480	6040			2740	4810	8610	
	-1,5 m			*6900	*6900	*6550	*6550	7460	*11930	4810	*8520	3400	5950			2990	5240	8126	
	-3 m			*8150	*8150	*12120	*12120	7480	*11660	4780	*8490					3540	6210	7301	
	-4,5 m					*15050	*15050	7640	*10530							4900	*7650	5994	

- Anmärkingar: 1. Ovanstående värden är beräknade i enlighet med SAE och ISO standard 10567.
 2. Angivna belastningar överskrider varken 87% av hydraulisk lyftförmåga eller 75% av tipplasten.
 3. (*) Lastkapaciteten begränsas av maskinens hydrauliska lyftförmåga.

Lyftförmåga

SE240NLC-3 (Bandplatta 600mm+Skopa 1,08m³, Motvikt 5050 kg)

enhet: kg

		0 m		1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		Maximal räckvidd			
																		Max. mm	
Bom 6,0 m + Skافت 2,5 m	7,5 m									*4650	*4650						*4720	*4720	6264
	6 m									*4810	*4810						4150	*4820	7359
	4,5 m							*6600	*6600	*5530	*5530	3920	*5070				3460	*5010	8026
	3 m							*8510	*8510	5480	*6470	3760	*5560				3100	*5250	8372
	1,5 m							7950	*10640	5190	*7510	3630	*6080				2960	5100	8435
	0 m							7580	*11780	4960	*8310	3520	6080				3020	5230	8224
	-1,5 m					*6290	*6290	7500	*11970	4860	8570	3460	6010				3310	5750	7715
	-3 m			*6960	*6960	*13190	*13190	7570	*11440	4870	*8420						4010	6980	6840
	-4,5 m					*13840	*13840	7790	*9970								5850	*8170	5419
	-6 m																		
Bom 6,0 m + Skافت 2,0 m	7,5 m																*5290	*5290	5969
	6 m									*5310	*5310						4360	*5290	7110
	4,5 m							*7170	*7170	5670	*6010	3890	*5450				3620	*5430	7799
	3 m							8210	*9050	5420	*6920	3750	*5880				3250	5500	8155
	1,5 m							*7450	*7450	5160	*7880	3610	6180				3110	5330	8220
	0 m							*7300	*7300	4970	*8550	3530	6090				3190	5440	8003
	-1,5 m					*8300	*8300	7570	*11880	4900	8620						3530	6090	7478
	-3 m					*12510	*12510	7690	*11080	4960	*8210						4340	*7260	6571
	-4,5 m					*12350	*12350	7960	*9170								6630	*8030	5073

- Anmärkningsar:
1. Ovanstående värden är beräknade i enlighet med SAE och ISO standard 10567.
 2. Angivna belastningar överskrider varken 87% av hydraulisk lyftförmåga eller 75% av tipplasten.
 3. (*) Lastkapaciteten begränsas av maskinens hydrauliska lyftförmåga.

STANDARDUTRUSTNING

<p>Luftrenare</p> <p>Justerbar Display</p> <p>Växelströmgenerator (50A)</p> <p>Automatiskt transporthastighetsreglering</p> <p>Automatiskt varvtalsreglering</p> <p>Extrahydraulik för hammare/sax eller släntskopa</p> <p>Batterier</p> <p>Motivikt: - 4350 kg (Endast för SE240LC-3) - 5050 kg (Endast för SE240NLC-3)</p>	<p>Tätande lock för batterier</p> <p>Lasthållningsventil för Bom/skaft</p> <p>Ändlägesdämpning för skopcylander (skopa in)</p> <p>Dämpande hyttfästen</p> <p>Hydraulisk bandsträckare</p> <p>Programväljare</p> <p>Servomanövrerade styrsparar</p> <p>Lågemissionsmotor</p> <p>Batterifrånskiljare</p> <p>Arbets belysning : - Två, monterade på ramen - Två, monterade på bommen</p> <p>Backspeglar</p>	<p>Hytt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Askkopp - Cigarettändare - Dörrlås - Golvmatta - Signalhorn (kompressorhorn) - Förvaringsutrymme för matbox etc. - Frontruta öppningsbar (upp i taket) - Nedre frontruta, borttagbar - Förarsäte - Höftbälte - Säkerhetsglas i fönstren - Vindrutetorkare med intervallfunktion 	<p>Power Boost</p> <p>Säker Motorstart/stoppfunktion</p> <p>System för självdiagnostik</p> <p>Avtätade & fettsmorda bandkedjor</p> <p>Start motor (24 volt, 7,46kW)</p> <p>Stereoradio med kassett- bandspelare</p> <p>Rakkörningsventil</p> <p>Vinklingsbar hydrauloljeykylare</p> <p>Verktygslåda, läsbar</p> <p>Urspårningsskydd</p> <p>Vattenavskiljare för bränslet</p>
--	--	---	--

EXTRAUTRUSTNING

<p>Slangbrottsventil: bomcyllindrar (S, NO, DK)</p> <p>Slangbrottsventil: skaftcyllinder</p> <p>Luftkonditionering (S, NO, DK)</p> <p>Luftvärmare i hytt (S, NO, DK)</p> <p>Motivikt: - 5050 kg (Endast för SE240LC-3)</p>	<p>Motorvärmare: 240V</p> <p>Centralsmörjning</p> <p>Skyddsnät för frontruta</p> <p>Skyddstak (FOG)</p> <p>Bränslepåfyllningspump (S, NO, DK)</p> <p>Bränslevärmare</p> <p>Motorvärmare</p>	<p>Överlastvarning (S, NO, DK)</p> <p>Förrenare</p> <p>Katalysator</p> <p>Gummikuddar monterade på bandplattorna</p> <p>Verktygssats</p> <p>Transportalarm</p> <p>Vandaliseringskydd</p>	<p>(S) = std i Sverige (NO) = st i Norge (DK) = std i Danmark</p>
--	---	--	---

Alla produkter marknadsföres inte på samtliga marknader. Vi förbehåller oss rätt till ändringar i specifikation och utförande utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar ej alltid maskin i standardutförande.

VOLVO

**Volvo Construction
Equipment Group**

Ref. No. 12 1 435 1271
Printed in Korea 1999.045
Volvo, Seoul

Swedish
KOR