

**VOLVO COMPACT GRAVEMASKINE**  
**ECR58, ECR88**



**VOLVO**

# DEN KOMFORTABLE MÅDE AT KOMME IND PÅ SNÆVRE PLADSER.

Når dit arbejde fører dig til områder hvor plads er en mangelvare, skal du rette din opmærksomhed mod Volvo ECR58 og ECR88. Begge maskiner har en kort svingningsradius der giver ultimativ manøvreedygtighed. Det er ikke på bekostning af komfort, da den rummelige førerplads har masser af hjælpefunktioner der gør selv den længste dag til at holde ud.

Den korte svingningsradius på ECR58 og ECR88 maskinerne er meget kompakt og graveudrustningen kan forskydes således, at du kan arbejde sikkert i begrænsede områder, uden risiko for at ramme vægge, forhindringer eller andre personer med kontravægten.

Maskinen er bygget til komfort med rummeligt førerhus, der har et bredt ryddeligt gulv med masser af benplads. Sædet er ren luksus med justerebar affjedring og højt rygstød der giver god komfort. Joysticks og ergonomiske armlæn er monteret på konsollerne og de kan justeres uafhængigt af sædet, for at kunne arbejde præcist mindre trættende.

Der er fremragende udsyn hele vejen rundt, takket være store glasflader på alle sider, smalle førerhusstolper og den brede forrude. Udvendige bakspejle øger udsynet og sikkerheden.

Varme og aircondition er med til at gøre førerhuset komfortabelt på alle tidspunkter. Føreren kan let se alle maskinens nøglefunktioner, da instrumentpanelet findes i det naturlige synsfelt foran føreren.

Lette betjeningsgreb med hurtig response giver præcise bevægelser og mindst mulig træthed. Højre betjeningsgreb har også en rulle, således at du kan kontrollere udstyrskredsen med dine fingerspidser i stedet for den traditionelle pedal, hvilket også giver mere plads til fødderne. En knap på forsiden af joystick'en sender maksimal strømning til udrustning for øget komfort og bedre produktivitet. Desuden er der store let anvendelige kørepædaler, beregnet til frekvent intensiv brug.

Førerhuset er gummiophængt for at reducere vibrationer fra hydraulikken og motoren, hvilket reducerer påvirkningen af føreren. Også den lydsvage nye generation af Volvo-motorer giver mindre træthed og øger sikkerheden.



- Kort svingningsradius medfører ultimativ manøvreedygtighed.



- Varme og aircondition giver føreren komfortable betingelser.



- Bredt førerhus med masser af benplads giver bedre komfort.



- Enestående ydelse selv på de snævraste pladser.
- Ergonomiske armlæn reducerer førerens træthed.
- Affjedrede konsoller justeres uafhængigt af sædet.



# ENESTÅENDE EFFEKT OG HENSYN TIL MILJØET.

Ydelse er nøgleordet, når det drejer sig om kompakte gravemaskiner - hvor meget kan du flytte pr. time og hvor hurtigt kan du udføre arbejdet. Det er derfor Volvo har fyldt ECR58 og ECR88 med anordninger der kan hjælpe dig gennem arbejdet.

Den korte svingningsradius gør, at du kan komme ind hvor arbejdet er. Maskinerne har imponerende bryde- og trækkekræfter, der gør det muligt at arbejde sig igennem de hårdeste arbejdsbetingelser.

For at arbejde mere effektivt har maskinerne et system til automatisk tomgang, der sænker motorhastigheden til tomgang, hvis førerens betjeningsgreb ikke har været brugt i fem sekunder eller mere. Systemet bringer motoren tilbage til den forud satte hastighed, når føreren igen bruger grebene. Auto-tomgang reducerer brændstofforbruget, mindsker støjen, øger sikkerheden og motorens levetid.

Begge maskiner har automatisk to-speed kørsel. I højt gear bliver kørehastigheden automatisk skiftet fra høj til lav, i forhold til kørebelastningen - perfekt til nivellering eller efterfyldningsarbejde. Maskinerne kan også rotere modsat, selv ved høj hastighed for at opnå maksimal kontrol og manøvrerdygtighed.

Fingerspidskontrollen for udrustning gør det muligt for føreren at justere strømningen progressivt til udrustningen og opnå bedre præcision.

Den belastningsfølsomme hydraulik er den bedste teknologi der findes, med sin enkelthed og effektivitet. Hastigheden på de hydrauliske bevægelser afhænger kun af stillingen på de servo-assisterede multi-funktions betjeningsgreb - uanset belastning og antallet af efterfølgende cylinderbevægelser - vil den omgående give kun den nødvendige kraft.

En anden uafhængig kreds gør det let at arbejde med kompliceret udrustning.

Begge maskiner har en ny generation Volvo, 16 ventils dieselmotor med fremragende effekt. Motorerne har direkte indsprøjtning for at opnå hurtig og effektiv blanding af brændstof og luft. Begge maskiner har lave udstødningsmissioner der imødekommer de strengeste lovmæssige standarder.



- Ny Volvo motor med enestående effekt.



- Auto-tomgang reducerer brændstofforbrug og støj.



- Imponerende bryde- og trækkekræfter.



- Progressiv fingerspidskontrol af udrustning.
- Belastningsfølsom hydraulik for præcise bevægelser.
- Godt overblik over arbejdet giver bedre effektivitet.



# VEDVARENDE KVALITET I EN SIKKER, EFFEKTIV KONSTRUKTION.

Hårdt arbejde kræver en endnu stærkere maskine - en der kan stå for dag efter dag at skulle grave, nivellere og meget mere. Volvo ECR58 og ECR88 er konstrueret til at kunne stå for dette arbejde og vende tilbage efter mere. De er også bygget til at holde føreren - og de der er rundt om ham - i sikkerhed.

Motoren står på siden af maskinen med en stor motorhjelme der sikrer fri adgang til at udføre alle de rutinemæssige servicearbejder, inklusive filtre og væskenniveauer. Sikringsboksen er placeret under sædet, hvor den er let at komme til. En elektrisk pumpe leverer 35 liter brændstof pr. minut, så tanken hurtigt og let kan blive fyldt op.

Førerhusdøren kan låses i åben stilling og den er beskyttet indenfor chassisets bredde, for at undgå beskadigelse.

Der mange højkvalitetsanordninger der sikrer en lang levetid, såsom skovcylinderslanger der er beskyttet på indersiden af dipper-armen. ORFS-teknologien (O-Ring Face Seal) ved de hydrauliske forbindelser giver lækagefri samlinger, der kan modstå trykstød, vibrationer og vridninger. Ledningsbeskyttere og forbindelser er vandtætte og imødekommer IP67 standard, som beskytter ledningerne mod det hårde arbejdsmiljø.

Som alle andre Volvo produkter, yder disse maskiner den bedste sikkerhed og beskyttelse af føreren. Volvo's gravemaskiner har som standard en FOPS 1, ROPS og TOPS sikkerhedsstruktur for at undgå skader. Alle maskinens betjeningsgreb er låst, når konsollen løftes, for at forhindre ulykker, når føreren går ud eller ind af førerhuset. Dette giver også sikkerhed for de personer der arbejder nær maskinen.

Bladet kan låses i en position med en sikkerhedsventil, så det kan bruges som stabilisator. Den laminerede forrude er konstrueret så den forbliver intakt ved brud, for at øge førerens sikkerhed.



- Åben dør er beskyttet indenfor chassisets bredde.



- Lamineret forrude øger førerens sikkerhed.



- Højkvalitets elektriske- og hydrauliske forbindelser.



- Alle betjeningsgreb låses, når konsollen løftes.
- Instrumentpanelet giver klart overblik over funktioner.
- Motorhjelm på siden giver let adgang til servicepunkter.



# SPECIFIKATIONER - ECR58

## Motor

Lav emission, vandkølet, direkte indsprøjtning, Volvo 4-cylindret dieselmotor, imødekommer TRIN 2 miljø-regulativerne. Den har et system for automatisk retur til tomgang.

<b>Model</b>	Volvo D3.1
<b>Bruttoeffekt, målt (ISO 9249)</b>	38.2 kW (52 hk) ved 2100 r/min
<b>Effekt, monteret (ISO 9249)</b>	37.5 kW (51 hk) ved 2100 r/min
<b>Slagvolumen, total</b>	3054 cc
<b>Maks. drejningsmoment</b>	200 Nm ved 1400 r/min
<b>Boring x slaglængde</b>	94 mm x 110 mm

## Elektrisk system

<b>Batterikapacitet</b>	12 V - 100 Ah
<b>Generator effekt</b>	12 V - 55 A
<b>Startmotor effekt</b>	12 V - 3 kW

## Hydrauliksystem

Lukket centralt belastningsfølsomt hydrauliksystem der giver total uafhængighed indenfor hver bevægelse.

<b>Kontrol</b>	servo-assisterede hydraulikkontroller.
----------------	--

Belastningsfølsom pumpe med variabel volumen for udrustnings- og kørekredse:

<b>Maksimal strømning</b>	130 l/min
<b>Maksimalt arbejdstryk</b>	24 MPa (240 bar)

Gearpumpe for den servo-assisterede kreds:

<b>Maksimal strømning</b>	9.4 l/min
<b>Maksimalt arbejdstryk</b>	3.3 MPa (33 bar)

Fingerspidskontrolleret dobbeltvirkende hydraulikkreds for udrustning:

<b>Maksimal justerebar strømning</b>	70 l/min
<b>Maksimalt arbejdstryk</b>	24 MPa (240 bar)

Endeslagsdæmpepuder:

<b>På bomcylinder</b>	ved fuld udskydning af stangen
<b>På dippercylinder</b>	ved fuld indtrækning og udskydning af stangen
<b>På forskydningscylinder</b>	ved fuld indtrækning og udskydning af stangen

## Skovleffekt

<b>Brydekraft</b>	3900 daN
<b>Trækkekraft</b>	2700 daN

## Løftekapacitet

Disse kapacitetsangivelser gælder for en maskine uden skovl eller redskabsfæste og udstyret med gummilarvebånd.

Løftekapaciteten er 75% af tippelasten eller 87% af den hydrauliske grænseværdi.

OBS! Den løftede last må ikke overstige 1000 kg på en maskine, der ikke er udstyret med en sikkerhedsventil på bomcylinderen i overensstemmelse med normen EN 474-5.

Rækkevidde		2 m	3 m	4 m	Maxi	
1 360°	1540 mm	Z2	-	1320	830	
		Z1	1430	1090	720	
		Z3	2160	1090	720	
	1940 mm	Z2	-	-	830	460
		Z1	1280	1050	690	420
		Z3	2050	1050	690	510
2	1540 mm	Z2	-	1450	1230	
		Z1	2790	2570	1720	
		Z3	3590	2250	1520	
	1940 mm	Z2	-	-	1060	1030
		Z1	2400	2560	1690	
		Z3	3660	2390	1600	

1 - Løftekapacitet ved 360-graders drejning med bladet hævet

2 - Løftekapacitet over forenden med bladet hvilende på jorden

(kg)

## Krøjesystem

Drejeskivens svingning sker med en hydraulikmotor med radialstempel, der drives direkte (uden reduktionsgear) via et kronhjul med indre kugle og fjernsmøring:

<b>Svingningshastighed</b>	10 r/min
<b>Drejeskivebremning</b>	automatisk multi-skivebremse
<b>Optagelse af hydrauliske stød</b>	Stødfri ventil

## Undervogn

Undervognen er bygget af en "X"-boks fremstillet midterdel for at give stivhed og af skrå sidevanger for bedre frigang. Rullerne og tilspændingshjulene er permanent smurt, d.v.s. de skal ikke smøres i hele levetiden.

<b>Bund/top ruller pr. side</b>	5 / 1
<b>Larvebåndsbredde</b>	Gummi: 400 mm Stål: 380 mm eller 500 mm
<b>Larvebåndstilspænding</b>	med fedtstempel
<b>Blad (bredde x højde)</b>	2000 x 370 mm

Sikkerhedsventil på bladcylinder.

## Driveanordning

Hvert larvebånd drives af en hydraulikmotor med aksialstempel med to hastigheder og et reduktionsgear. Bremsning sker automatisk med en multi-skivebremse. Automatisk 2-speed kørsel gør det muligt at skifte fra høj til lav hastighed i forhold til kørebelastningen.

<b>Maks. Hastighed (lav fart/høj fart)</b>	2.2 km/h / 4.3 km/h
<b>Maks. trækraft</b>	4670 daN

Kørekontrollen låses automatisk, når føreren løfter den venstre konsol.

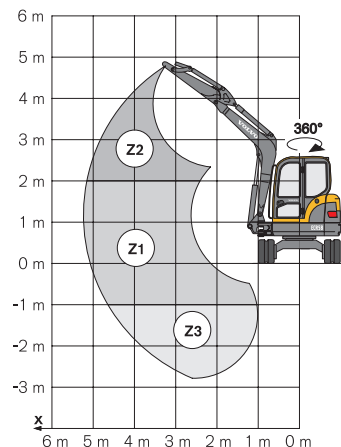
## Service påfyldningsvolumen

<b>Brændstoftank</b>	65 l
<b>Hydrauliktank</b>	50 l
<b>Hydrauliksystem, total</b>	90 l
<b>Motorolie</b>	11.5 l
<b>Kølesystem</b>	6.5 l

## Vægt

Arbejdsklar vægt og grundtryk:

<b>Gummilarvebånd (400 mm)</b>	5480 kg - 0.3 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Stållarvebånd (380 mm)</b>	5590 kg - 0.28 kg/cm <sup>2</sup>





# SPECIFIKATIONER - ECR88

## Motor

Lav emission, vandkølet, direkte indsprøjtning, Volvo 4-cylindret dieselmotor, imødekommer TRIN 2 miljø-regulativerne. Den har et system for automatisk retur til tomgang.

<b>Model</b>	Volvo D3.4
<b>Bruttoeffekt, målt (ISO 9249)</b>	43.8 kW (59 hk) ved 2100 r/min
<b>Effekt, monteret (ISO 9249)</b>	41.9 kW (57 hk) ved 2100 r/min
<b>Slagvolumen, total</b>	3318 cc
<b>Maks. drejningsmoment</b>	235 Nm ved 1400 r/min
<b>Boring x slaglængde</b>	98 mm x 110 mm

## Elektrisk system

<b>Batterikapacitet</b>	12 V - 100 Ah
<b>Generator effekt</b>	12 V - 55 A
<b>Startmotor effekt</b>	12 V - 3 kW

## Hydrauliksystem

Lukket centralt belastningsfølsomt system der giver total uafhængighed ved hver bevægelse.

<b>Kontrol</b>	servo-assisterede hydrauliske kontroller.
----------------	---

Belastningsfølsom pumpe med variabel volumen til udrustnings- og kørekredse:

<b>Maksimal strømning</b>	174 l/min
<b>Maksimalt arbejdstryk</b>	30 MPa (300 bar)

Gearpumpe for den servo-assisterede kreds:

<b>Maksimal strømning</b>	16.8 l/min
<b>Maksimalt arbejdstryk</b>	3.3 MPa (33 bar)

Fingerspidskontrolleret dobbeltvirkende hydraulikkreds for udrustning:

<b>Maksimal justerbar strømning</b>	90 l/min
<b>Maksimalt arbejdstryk</b>	30 MPa (300 bar)

Endeslagsdæmpemøder:

<b>På bomcylinder</b>	ved fuld udskydning af stangen
<b>På dippercylinder</b>	ved fuld indtrækning og udskydning af stangen
<b>På forskydningscylinder</b>	ved fuld indtrækning og udskydning af stangen

## Skovleffekt

<b>Brydekraft</b>	5600 daN
<b>Trækkekraft</b>	4100 daN

## Løftekapacitet

Disse kapacitetsangivelser gælder for en maskine uden skovl eller redskabsfæste og udstyret med gummilærebånd.

Løftekapaciteten er 75% af tippelasten eller 87% af den hydrauliske grænseværdi.

OBS! Den løftede last må ikke overstige 1000 kg på en maskine, der ikke er udstyret med en sikkerhedsventil på bomcylinderen i overensstemmelse med normen EN 474-5.

Rækkevidde			3 m	4 m	5 m	Maxi
1 360°	1700 mm	Z2	2300	1550	1140	810
		Z1	2130	1380	1010	760
		Z3	2150	1380	1010	920
	2100 mm	Z2	2330	1600	1150	720
		Z1	2070	1340	970	680
		Z3	2080	1340	970	790
2	1700 mm	Z2	2870	2070	1740	1650
		Z1	4200	2880	2140	1700
		Z3	3780	2690	1970	1720
	2100 mm	Z2	2330	1810	1570	1500
		Z1	4220	2830	2090	1550
		Z3	3980	2750	2030	1590

1 - Løftekapacitet ved 360-graders drejning med bladet hævet

2 - Løftekapacitet over forenden med bladet hvilende på jorden

## Krøjesystem

Drejeskivens svingning sker med en hydraulikmotor med radialstempel, der drives direkte (uden reduktionsgear) via et kronhjul med indre kugle med fjernsmøring:

<b>Svingningshastighed</b>	9.5 r/min
<b>Drejeskivebremse</b>	automatisk multi-skivebremse
<b>Optagelse af hydraulikstød</b>	Stødfri ventil

## Undervogn

Undervognen er opbygget af en "X"-boks fremstillet midterdel for at opnå stivhed og skrå sidevanger for bedre frigang. Rullerne og tilspændingshjulene er smurt permanent, d.v.s. de skal ikke smøres i hele levetiden.

<b>Bund/top ruller pr. side</b>	6 / 1
<b>Sporvidde</b>	Gummi: 450 mm Stål: 450 mm eller 600 mm
<b>Larvebåndstilspænding</b>	med fedtstempel
<b>Blad (bredde x højde)</b>	2300 x 470 mm

Sikkerhedsventil på bladcylinderen.

## Driveanordning

Hvert larvebånd drives af en hydraulikmotor med aksialstempel med to hastigheder og et reduktionsgear. Bremsning sker automatisk med en multi-skivebremse. Automatisk 2-speed kørsel gør det muligt automatisk at skifte fra høj til lav hastighed i forhold til kørebelastning.

<b>Maks. hastighed (lav fart/ høj fart)</b>	2.7 km/h / 5.1 km/h
<b>Maks. trækraft</b>	5450 daN

Kørekontrollen låses automatisk, når føreren løfter den venstre konsol.

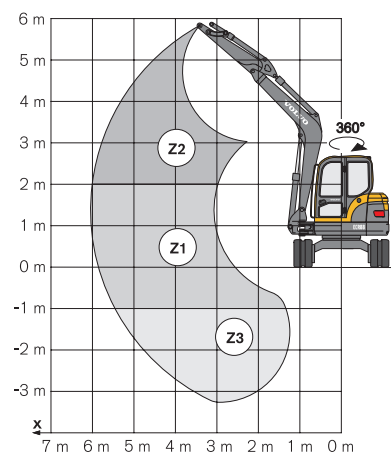
## Service påfyldningsvolumen

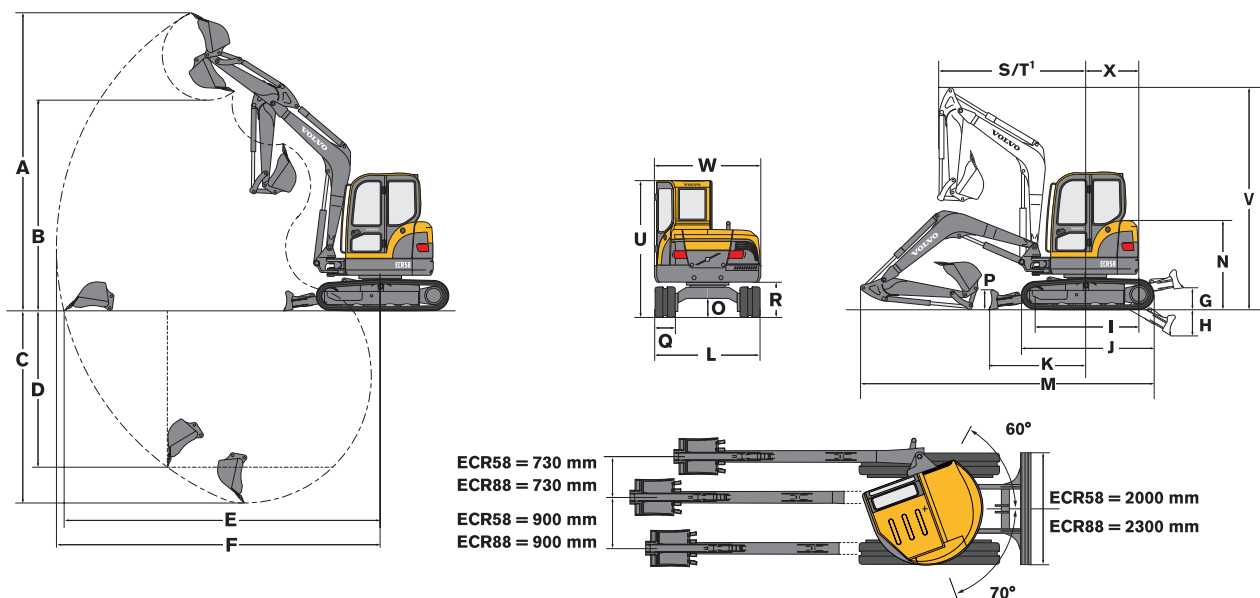
<b>Brændstoftank</b>	110 l
<b>Hydrauliktank</b>	80 l
<b>Hydrauliksystem, total</b>	140 l
<b>Motorolie</b>	11.5 l
<b>Kølesystem</b>	7.0 l

## Vægt

Arbejdsklar vægt og grundtryk:

<b>Gummilærebånd (450 mm)</b>	8200 kg - 0.36 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Stållærebånd (450 mm)</b>	8500 kg - 0.38 kg/cm <sup>2</sup>





### ECR58

Gravearm	A	B	C	C*	D	E	F
1540 mm	5610	3970	3600	3850	2910	5940	6080
1940 mm	5850	4210	4000	4240	3260	6320	6460

G	H	I	J	K	L	M	N	O
420	480	1950	2500	1820	2000	5600	1670	370

P	Q	R	S	T'	U	V	W	X
370	400 <sup>2</sup>	670	2470	1960	2580	4330	2000	1000

Skovle ECR58			
	Bredde	Vægt	Kapacitet
Standard	350 mm	85 kg	70 l
	450 mm	97 kg	98 l
	600 mm	118 kg	142 l
	750 mm	138 kg	187 l
Grøft	900 mm	163 kg	231 l
	1300 mm	125 kg	175 l
	1500 mm	185 kg	265 l

C\*: Gravedybde med bladet nede

1: Forreste drejeradius med maksimal forskydning

2: Alternativ: 380 / 500 mm (stål)

### ECR88

Gravearm	A	B	C	C*	D	E	F
1700 mm	6740	4860	4170	4470	2890	6860	7010
2100 mm	7000	5120	4570	4870	3260	7240	7390

G	H	I	J	K	L	M	N	O
490	400	2200	2850	1940	2300	6410	1780	390

P	Q	R	S	T'	U	V	W	X
470	450 <sup>2</sup>	755	2570	2040	2680	5260	2265	1210

Skovle ECR88			
	Bredde	Vægt	Kapacitet
Standard	380 mm	128 kg	103 l
	450 mm	150 kg	130 l
	600 mm	183 kg	188 l
	750 mm	218 kg	246 l
Grøft	900 mm	236 kg	306 l
	1500 mm	250 kg	265 l

C\*: Gravedybde med bladet nede

1: Forreste drejeradius med maksimal forskydning

2: Alternativ: 450 / 600 mm (stål)

## STANDARD UDRUSTNING

### Motor

Lav-emissions Volvo dieselmotor.  
To-trins luftfilter med forstoppelsesindikator.  
Elektrisk varmeanordning.  
Brændstoffilter + transparent aflejringskammer.  
Elektrisk tankpåfyldningspumpe (35 l/min).  
Aftapningsventil under dieselolietanken.  
Oliebundkar med stålpladebeskyttelse.  
System for automatisk retur til tomgang.

### Elektrisk system

Hovedstrømafbryder.  
Vandtætte elektriske forbindelser (IP67).

### Undervogn

400 mm brede gummlarvebånd på ECR58.  
450 mm brede gummlarvebånd på ECR88.  
Dozer-blad.

### Hydrauliksystem

Belastningsfølsomt system  
Multi-filtreringssystem (30 µm).  
ISO servo-assisterede hydraulikkontroller.  
Servo-assisteret kontrol af den hydrauliske forskydning af bom med venstre greb.  
Kontrol af fremad- og bagudbevægelse med to arme koblet til pedaler.  
Automatisk 2-speed kørsel.  
Dobbeltvirkende hydraulikkreds for udrustning monteret helt til enden af armen.

Førerhusinstalleret kontakt til valg af enkeltvirkende mode for direkte retur af olie til hydraulikolietank.  
Progressiv fingerspidskontrol af udrustningskreds.

### Førerhus

Sæde med multi-justerbare fuldt affjedrede konsoller.  
"Deluxe" stofbetrukket komfortsæde med højt ryglæn.  
Førerhus monteret i gummiophæng.  
To arbejdslygter.  
Varme- og air condition system.  
To-trins varme og ventilation.  
Førerhus varmejustering.  
Tonede ruder.  
Førrude med åbningsystem, servo-assisteret af to gascylindre.  
Radio/kassettespiller med 2 højttalere.  
Førrudevisker og -vasker.

### Instrumentering og visning

Advarselsslys for hydraulikfilter- og luftfilterforstoppelse.  
Målere: Vandtemperatur, brændstofniveau: Timetæller.  
Advarselsslys med lysignal i tilfælde af overophedning eller fald i olietryk.

### Jordarbejdsudrustning

ECR58:  
2900 mm lang monoblok bom.  
1540 mm gravearm.  
ECR88:  
3550 mm lang monoblok bom.  
1700 mm gravearm.

### Sikkerhed

Anordning til låsning af betjeningsgreb for udrustning og kørsel, når venstre konsol løftes, for at kunne komme ud eller ind af førerhuset.

Motorstartanordning: Den venstre konsol skal løftes, for at startmotoren kan betjenes.

Trykkakkumulator for at kunne stille udrustning på jorden, hvis motoren er stoppet.

Lamineret glas i førrude.  
Tilbagetrækkende sikkerhedssele.  
Værktøjs sæt.

### Officiel godkendelse

Maskinen imødekommer det Europæiske direktiv 98/37/EC.  
Støj-emissioner i miljøet imødekommer direktiv 2000/14/EC.  
Objekthåndtering imødekommer EN 474-5 standard.  
FOPS 1 imødekommer ISO 3449 standard.  
TOPS imødekommer ISO 12117 og EN 13531 standarder.  
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) imødekommer det Europæiske direktiv 89/336/EC og dets tillæg.

## EKSTRA UDRUSTNING

### Håndterings- og jordarbejdsudrustning

Lang gravearm (1940 mm på ECR58, 2100 mm på ECR88).  
Den lange arm kan kun anbefales ved særlige applikationer med lang rækkevidde og materiale med lav materialetæthed.  
Sikkerhedsventil styret af den servo-assisterede kreds på bomcylinder med overbelastningsindikator.  
Sikkerhedsventil på dippercylinder.  
Hydraulisk kontrolleret snab-indfæstning.  
Enkelt- eller dobbeltvirkende hydraulikkreds for snab-indfæstning.

### Hydraulikkredse for udrustning

Hydraulikkreds til betjening af lukket skovl (åbning/lukning/rotation).  
Ekstra justeringsrulle til maksimal levering findes til udrustningskreds.  
Anden hydraulikkreds for udrustning med rørføring på bommen.

### Undervogn

Stål larvebånd:  
ECR58: 380 mm eller 500 mm brede.  
ECR88: 450 mm eller 600 mm brede.

### Førerhus

"Deluxe" vinyl-betrukket komfortsæde med højt ryglæn.

### Belysning

Ekstra arbejdslygte på bommen.  
Ekstra arbejdslygte bag.  
Roterende advarselsslys.

### Miljøbeskyttelse

Bio-nedbrydelig hydraulikolie.

### Komfort og sikkerhed

Tyverisikring (2 programmerbare koder)  
Side bakspejle.  
Niveau 2 FOPS.

### Diverse

Kundetilpasset lakering (RAL specifikationer).



Entreprenørmateriel fra Volvo er anderledes. Dets konstruktion og fremstilling er anderledes, takket være vores uovertrufne, 170 års tekniske erfaring. Denne baggrund gør at vi først og fremmest har brugerne af vore maskiner i tankerne - vi tænker over hvordan vi kan hjælpe dem med at arbejde sikrere, mere komfortabelt og mere produktivt. Vi tænker også over det miljø, som vi alle skal leve i. Resultatet heraf er et stadigt voksende sortiment af maskiner og et globalt støttenet med det ene formål at hjælpe dig med at arbejde bedre. Folk verden over er stolte af at bruge Volvo-udstyr. Og vi er stolte af det der gør Volvo anderledes - **More care. Built In.**



*Ikke alle vore produkter kan fås i alle lande. I overensstemmelse med vor politik om kontinuerlige forbedringer forbeholder vi os ret til at foretage specifikations- og konstruktionsændringer uden varsel. Illustrationerne heri viser ikke nødvendigvis maskinens standardversion.*

# VOLVO

Construction Equipment  
[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

Ref No. 14 3 432 1145  
Printed in Sweden  
Volvo, Belley

Danish  
2005.07  
CEX