

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



RIVNING, DEMOLERING

Volvo Construction Equipment



Passion för prestanda

Vi på Volvo Construction Equipment tar vårt uppdrag på allvar. Vi utvecklar produkter och tjänster som ökar produktiviteten – vi är övertygade om att vi kan sänka kostnader och öka vinster för våra kunder, branschens experter. Vi ingår i Volvo-koncernen och har en passion för att skapa innovativa lösningar som hjälper dig att arbeta smartare – inte hårdare.

Vi hjälper dig att göra mer

Ett av Volvo Construction Equipments ledord är att göra mer med mindre. Hög produktivitet har sedan länge gått hand i hand med låg energiförbrukning, enkel användning och hållbarhet. När det gäller att sänka livscykelkostnaderna befinner sig Volvo i en helt egen klass.

Utformad för att passa dina behov

Mycket hänger på att skapa lösningar som passar olika branschapplikationers specifika behov. Innovation kräver ofta en hög teknisk nivå – men det behöver inte alltid vara så. Några av våra bästa idéer har varit enkla, baserade på en tydlig och djup förståelse för våra kunders arbetssituation.



180 års erfarenhet

Under årens lopp har Volvo tagit fram lösningar som revolutionerat hur entreprenadmaskiner används. Inget annat namn säger mer om säkerhet än Volvo. Att skydda förarna, de som finns runt omkring och att minimera vår miljöpåverkan är traditionella värden som hela tiden formar filosofin för vår produktutveckling.

Vi är på din sida

Varumärket Volvo backas upp av de bästa människorna. Volvo är verkligen ett globalt företag, ett som alltid är berett att snabbt och effektivt hjälpa våra kunder – var de än finns.

Vi har en passion för prestanda.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Säker och sund

Volvos höjdrivare med lång räckvidd är konstruerade för maximal säkerhet vid alla typer av rivningsjobb. En stabil ram och hytt ger maximalt skydd mot fallande föremål som är vanligt förekommande vid rivningsjobb. Vid och heltäckande sikt över arbetsplatsen ger ökad säkerhet.

Bakåt- och sidoriktade kameror

Bakåt- och sidoriktade kameror ger föraren en heltäckande sikt över arbetsplatsen och bidrar till säker manövrering av maskinen.



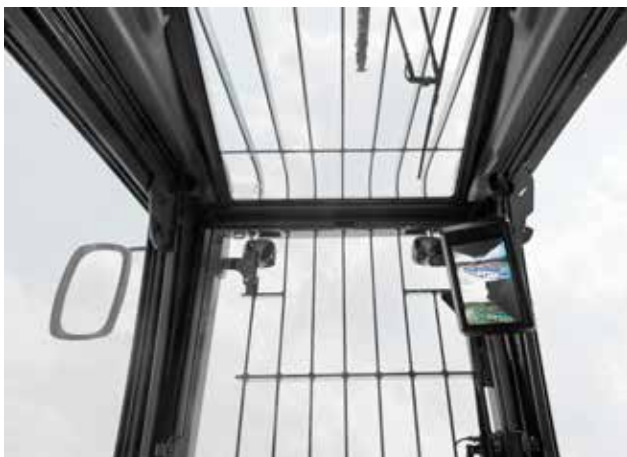
Ställningar, arbetsplattformar och skyddsräcken

Ställningar, arbetsplattformar och skyddsräcken ökar säkerheten vid redskapsbyte, transport och underhåll.



LEXAN-takfönster med torkare och spolare

Ett takfönster av LEXAN skyddar föraren mot fallande föremål och ger både ökad säkerhet och sikt uppåt. Fönstret kan rengöras med vindrutetorkare och spolning via en strömbrytare vid vindrutan.



Indikator för överbelastning

En indikator för överbelastning ger ökad säkerhet vid krävande uppgifter genom att en varning ges när maskinen närmar sig maximalt tillåten belastning.





RAMMONTERAT RASSKYDD (FOG)

Det rammonterade rasskyddet bibehåller säkerheten när hytten riskerar att träffas av nedfallande material. Frontskyddets breda öppning underlättar rengöringen.



Modell	Hög räckvidd (High Reach)		Medelhög räckvidd (Mid Reach)	
	Max. tapphöjd	Max. verktygsvikt	Max. tapphöjd	Max. verktygsvikt
EC380E	23 m	3 ton	15,3 m	4 ton
EC480E	28 m	3,5 ton	15,8 m	5 ton
EC750E	26/36 m	5/3,6 ton	18 m	6,5 ton

ÖKAD VERKTYGSVIKT OCH TAPPHÖJD

Maskinens struktur och hydraulsystem har optimerats för ännu tyngre redskap. Det ger dig mer för pengarna och ökar produktiviteten. Den ökade maximala tapphöjden breddar arbetsområdet och maximerar produktiviteten.

Nu ska hela rasket rivas

EC380EHR, EC480EHR och EC750EHR är utrustade med de senaste innovationerna för ökad produktivitet. Maskinerna är konstruerade för en så produktiv arbetsdag som möjligt. Den robusta strukturen, höga redskapsvikten och enastående hydrauliken säkerställer hög prestanda även vid de tuffaste rivningsprojekt.

Volvos unika inställningslösning

Tack vare smidig lossning, hydraulisk bandbreddning och Volvos bomsystem för snabba redskapsbyten slipper du tunga lyft när dessa maskiner ska göras redo för arbete. Full driftsättning går snabbt – och utförs säkert och komfortabelt från hytten.



Stabil undervagn konstruerad för rivning

Den stabila undervagnen är konstruerad för rivning, och har ett förbättrat arbetsområde 360° runt maskinen som minskar behovet av förflyttning och gör arbetet effektivare. Hanteringen underlättas av att undervagnen smidigt kan dras in vid transport, och sedan breddas vid ankomst till arbetsplatsen för optimal stabilitet.



Vattendimmsystem

Volvo har ett komplett dammskyddssystem med hydraulisk vattenpump med 30 l/min kapacitet, som gör att ingen separat lösning för vattenpumpning krävs. Fyra munstycken, två på varje sida om skafet, skapar en fin dammbindande dimma. Med högtryckspistolen bakom hytten kan samma vattensystem även användas för att rengöra maskinen.



Mot skyarna

Gör rivningsarbetet mer hanterligt med MD-bommen (Multi-Demolition), som är framtagen för att erbjuda fler alternativ och ökad räckvidd för Volvos grävmaskiner, inklusive modeller med extra lång räckvidd. När MD-bommen monterats i rak position tillför den 3,4 m till tapphöjden och kan bära upp till fem ton. När den monterats i böjd position möjliggör MD-bommen ett tappdjup på upp till 7,0 m, vilket gör den idealisk för rivningsarbeten under mark.



Tunga rivningsarbeten

Volvo CE strävar efter att skapa bästa möjliga maskiner för tunga rivningsarbeten. Dessa höjdrivare är specialbyggda för krävande arbetsuppgifter, och har robusta komponenter och en kraftfull motor som håller dig igång skift efter skift.

Kraftiga skydd

Kraftiga skydd skyddar maskinen och bibehåller den i optimalt skick. Med Volvos sortiment av hållbara och robusta komponenter kan maskinens livslängd och prestanda ökas ännu mer.



Servicenätverk

Volvos expertteam är alltid beredda att hjälpa dig, och tar hjälp av lokala kunskapskällor och global erfarenhet. Med vår omfattande infrastruktur av tekniker, verkstäder och återförsäljare har Volvo ett globalt servicenät som är redo att hjälpa dig oavsett behov.



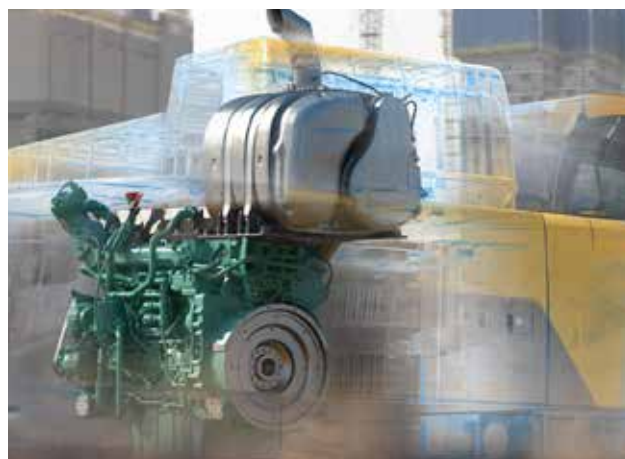
Robust ram, bom och skaft

Den kraftiga ramen, bommen och skaftet ger hög tillförlitlighet och drifttid även vid tunga arbetsuppgifter. Stålribbor har svetsats fast under skaftet vilket ger ökat skydd, och flera olika bom- och skaftkonfigurationer finns tillgängliga.



Volvo D13 steg V-motor

Volvos senaste generation steg V-motor uppfyller alla gällande utsläppsföreskrifter. Med Volvos avancerade förbränningsteknik (Volvo Advanced Combustion Technology; V-ACT) har den här motorn enastående prestanda och bränsleekonomi. Motorn har exakta högtrycksbränsleinsprutare, turboladdare, luft-till-luft-laddluftkylare och elektroniska motorreglage för att optimera maskinens prestanda.





SPECIALBYGGD FÖR RIVNING

Volvos rivningsutrustning med lång räckvidd tillverkas i Volvos branschledande tillverkningsanläggningar. De har komplett support från Volvos globala service- och reservdelsnätverk, vilket ökar maskinernas drifttid.

Byggd för att riva

Säkra ställningar med arbetsplattformar och skyddsräcken

Ställningar, arbetsplattformar och skyddsräcken ökar säkerheten vid redskapsbyte.



Modulär bomlösning

Den hydrauliska modulära leden använder en hydraulisk låsmekanism för att lossa aggregatet och växla från höjdrivningsaggregat till grävaggregat.

Indikator för överbelastning

En indikator för överbelastning varnar föraren när maskinen närmar sig maximal tillåten belastning.

Rak och konventionell bom

Enkelt att byta från bom och skaft med extra lång räckvidd till standardkonfiguration eller rak bom.

Smidig tiltning

Med den smidiga tiltfunktionen kan föraren fokusera på att få jobbet gjort vilket säkerställer högre produktivitet och god komfort.



Hytt med god sikt

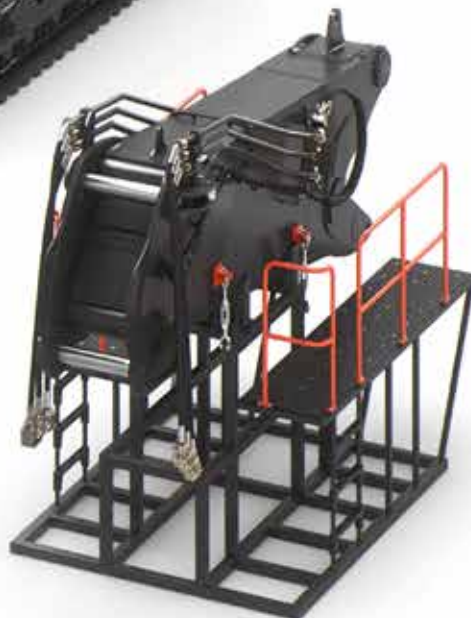
Volvos hytt med god sikt särskilt utformad för rivning med lång räckvidd garanterar högre produktivitet.

Frontmonterad kamera och särskild monitor i hytten

Två kameror på rivningsskaftet ger god sikt över redskapet, vilket gör användningen effektivare och säkrare.

Tiltbar hytt

Standardhytten går att tippa 30 grader. Det ger förbättrad sikt och gör jobb på höga höjder mindre tröttande.



Breddbar undervagn

Volvos unika glidörskonstruktion på den ställbara undervagnen är exceptionellt hållbar och ger maskinen ordentlig bredd för ökad säkerhet och bättre produktivitet.

Maximera produktiviteten

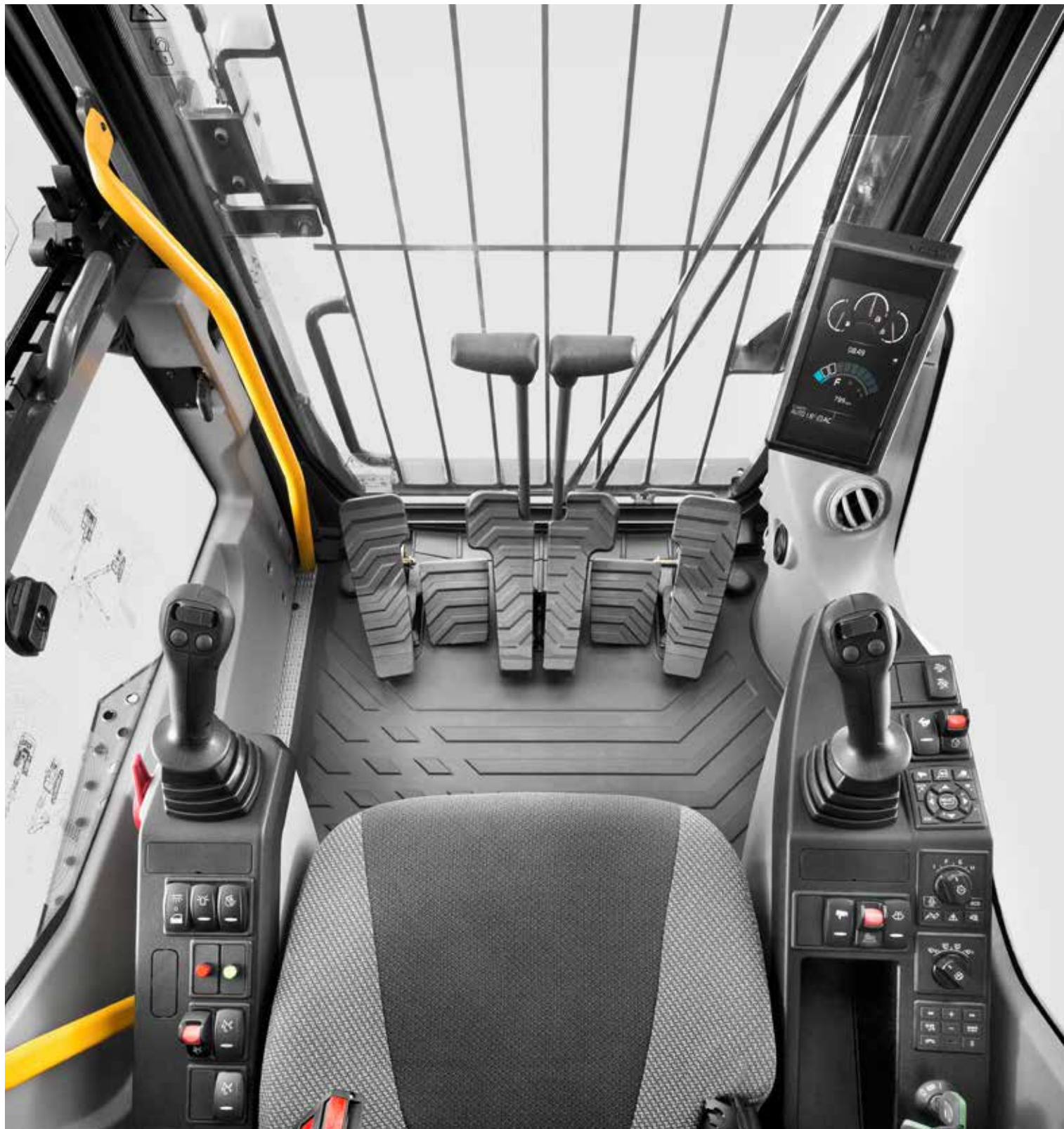
Volvos grävmaskiner kan utrustas med förlängning och grävbom för ökad mångsidighet och produktivitet.

Dammbindning

Fyra munstycken ger en fin dimma som kapslar in dammet och kan rengöra maskinen.

Kraftiga skydd

Kraftiga skydd som kan väljas till skyddar maskinen och bibehåller den i optimalt skick.



VOLVO CARE CAB

Volvos hytt med god sikt särskilt utformad för rivning med lång räckvidd garanterar högre produktivitet. Den komfortabla hytten har bekvämt placerade reglage och en LCD-display som underlättar användningen. För ökad säkerhet har Volvo Care Cab laminerade rutor fram och på höger sida.

Överblick över rivningen

Dessa höjdrivare med lång räckvidd har en Volvo-hytt med branschledande komfort. En hytt med utomordentlig sikt och noggrant placerade kameror ger föraren god överblick över arbetsplatsen och en säker och produktiv arbetsmiljö.

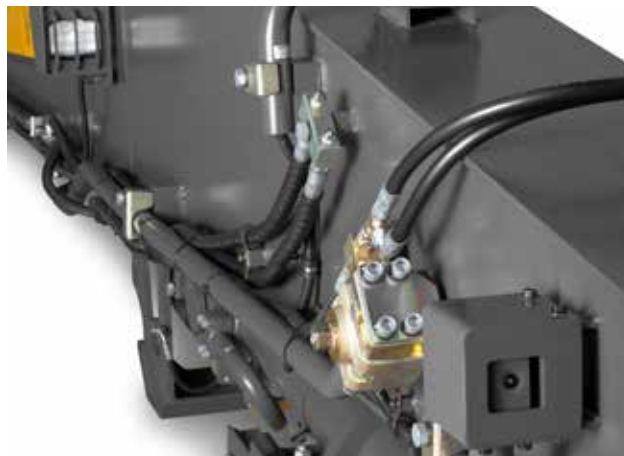
Garanterat tålig

Öka drifttiden med heavy-duty-klassad fram- och bakram, midja och våta skivbromsar. Volvos beprövade hållbarhet och stöd med omfattande garantialternativ betyder att jobbet blir gjort utan att du behöver oroa dig. Styrka och hållbarhet är utmärkande egenskaper för Volvo ramstyrda dumprar.



Över femtio års styrka

Femtio år och femtio ton senare är Volvo fortfarande den världsledande tillverkaren av ramstyrda dumprar. Vi uppfann konceptet och har utvecklat och tillverkat dessa maskiner i mer än 50 år; vi har hunnit med mycket sedan lanseringen av den ursprungliga ramstyrda 10-tonsdumpran. Med bevisad framgång i många år har maskinerna innovativ teknik och den välkända motorn från Volvo.



Serviceåtkomst

Med branschledande åtkomst går det lätt och snabbt att serva maskinen. Frontgrillen kan fällas ner och öppnas som en serviceplattform med halkskyddade steg. Den elmanövrerade motorhuven öppnas 90 grader så att hela motorrummet blir åtkomligt på ett säkert sätt.



Volvo Återförsäljarnät

Volvos återförsäljarnät ger dig stöd när du behöver det. Volvo kan erbjuda många olika tjänster, lokala kunskaper och global erfarenhet, till exempel övervakning av maskinfunktioner via telematiksystem – CareTrack™ och MATRIS™ – plus reservdelar med hög tillgänglighet.



Mångsidigt tillskott

Volvos höjdrivare med lång räckvidd är ett mångsidigt tillskott i din rivningsmaskinpark. De är kompatibla med många olika Volvo-redskap och kan använda flera olika bomtyper, och är därmed en idealisk partner vid alla rivningsprojekt.

Extrahydraulik och dedikerade returoljeledningar

Maskinen kan fabriksutrustas med extra hydraulledningar för rivningsaggregat, saxar eller rotatorer för en effektivare arbetsmiljö. Detta ger rätt flöde och tryck för användning av hydraulredskap såsom klippaggregat, slipvalsar, saxar, krossar och tiltrotatorer.



Volvos redskapssystem

Hanteringssystemet för redskap – som styrs via displayen – lagrar inställningar för upp till 20 olika hydraulredskap, vilket underlättar driften. Beroende på vilka hydrauliska tillval som har konfigurerats kan redskapssystemet lagra flöde, maximalt tryck, en- eller tvåvägsflöde, skjut, växla och/eller proportionell reglering. Systemet har lösenordsskydd så att endast behörig personal kan ställa in eller ändra parametrarna för redskapen.



Rak och konventionell bom

Med den innovativa konstruktionen är det enkelt att byta från bom och skaft med extra lång räckvidd till standardkonfiguration eller rak bom. Grävmaskinen kan därmed utnyttjas även när du inte har projekt som kräver lång räckvidd.



Volvo redskapsfästen

Volvo har ett stort utbud redskapsfästen, till exempel ett dedikerat redskapsfäste av S-typ, som är perfekt avpassade till Volvos skopmodeller och ger hög brytförmåga under alla förhållanden. Volvos universella redskapsfäste kan hantera en mängd redskap från olika tillverkare. Alla Volvos redskapsfästen uppfyller gällande säkerhetsbestämmelser.





VOLVO-PATENTERAT MODULÄRT BOMSYSTEM

Den hydrauliska modulära leden använder en hydraulisk låsmekanism för att lossa aggregatet och växla från höjdrivningsaggregat till grävaggregat, vilket ger oslagbar mångsidighet.

Oslagbar rivning

Sidokrockskydd

Det fastskruvade skyddssystemet för sidopåverkan (SIPS) skyddar överbyggnaden från skador.

Kraftiga skydd

Kraftiga skydd skyddar maskinen och bibehåller den i optimalt skick.

Rasskydd (Falling Object Guard)

En ramupphängd skyddsåge skyddar föraren och hytten mot nedfallande föremål och ger både ökad säkerhet och produktion.

Svängkransskydd

Svängkransskyddet skyddar svängkransens lagertätning och smörjrör från skador från armeringsjärn, virke och annat rivningsmaterial.



Redskapssystem

Det lösenordskyddade informationssystemet för redskap har plats för upp till 20 olika sparade hydraulredskap.

Cylinderskydd

Skop- och bomcylinderskydd av stål skyddar kolvstänger, cylindrar, slangbrottsventiler och rörledningar från fallande föremål.

Extrahydraulik och dedikerade returoljeledning

Maskinen kan fabriksmonteras med en mängd extra hydraulfunktioner såsom hammar-/sax- hydraulik och rotator hydraulik.

Larvkedjeskydd

Heltäckande skydd för larvkedjorna håller rivningsmaterial borta och förhindrar armeringsjärn och andra vassa föremål från att fastna i kedjorna.



Kylfläkt

De hydrauldrivna, elektroniskt styrda kylfunktionerna har en reverseringsfunktion för självrengöring av kylenheterna.

Mikrofint nät

Ett mikrofint nät på sidoluckorna och motorhuven håller partiklar borta och förbättrar motorns prestanda.

Sidoluckor med dubbel tjocklek

Sidoluckor med dubbel tjocklek på båda sidor av överbyggnaden skyddar kylare och pumpar vid en eventuell sidokollision.

AdBlue®

Volvo erbjuder en kvalitetssäkrad, kostnadseffektiv, lättillgänglig och komplett AdBlue-lösning. Kontakta din Volvo-återförsäljare för mer information.

Tryckluftspistol för rengöring

Volvo erbjuder nu ett unikt, valbart luftkompressorsystem, som kan användas för att rengöra hytten när det behövs.

Rivnings-, återvinnings- och avfallsapplikationer

Här hittar du ett komplett utbud av:
bandgrävare, hjulgrävare, hjullastare och Volvo-tjänster för oslagbar försäkerhet, prestanda och kontroll inom rivnings-, återvinnings- och avfallsapplikationer.



EC750EHR



EC480EHR



EC380EHR



EC750E



EC480E



EC380E



EC300E



EC250E



ECR355E



ECR235E



EC220E



EC180E



EC160E



ECR145E



EC140E



ECR88D



ECR58D



EC55C



ECR50D



ECR40D



ECR35D



EC35D



EC27D



ECR25D



EC20E



EC18E



EW240E
(Material Handler)



EW220E



EW180E



EWR170E



EW160E
(Elevated Cab)



EW160E



EWR150E



EW60E



L120H



L110H



L90H



L70H



L60H



L50H



L45H



L35G



L30G

Alla produkter marknadsförs inte på alla marknader. Under vår policy av ständiga förbättringar förbehåller vi oss rätten till ändringar i specifikationer och utförande utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar inte alltid maskinen i standardutförande.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com