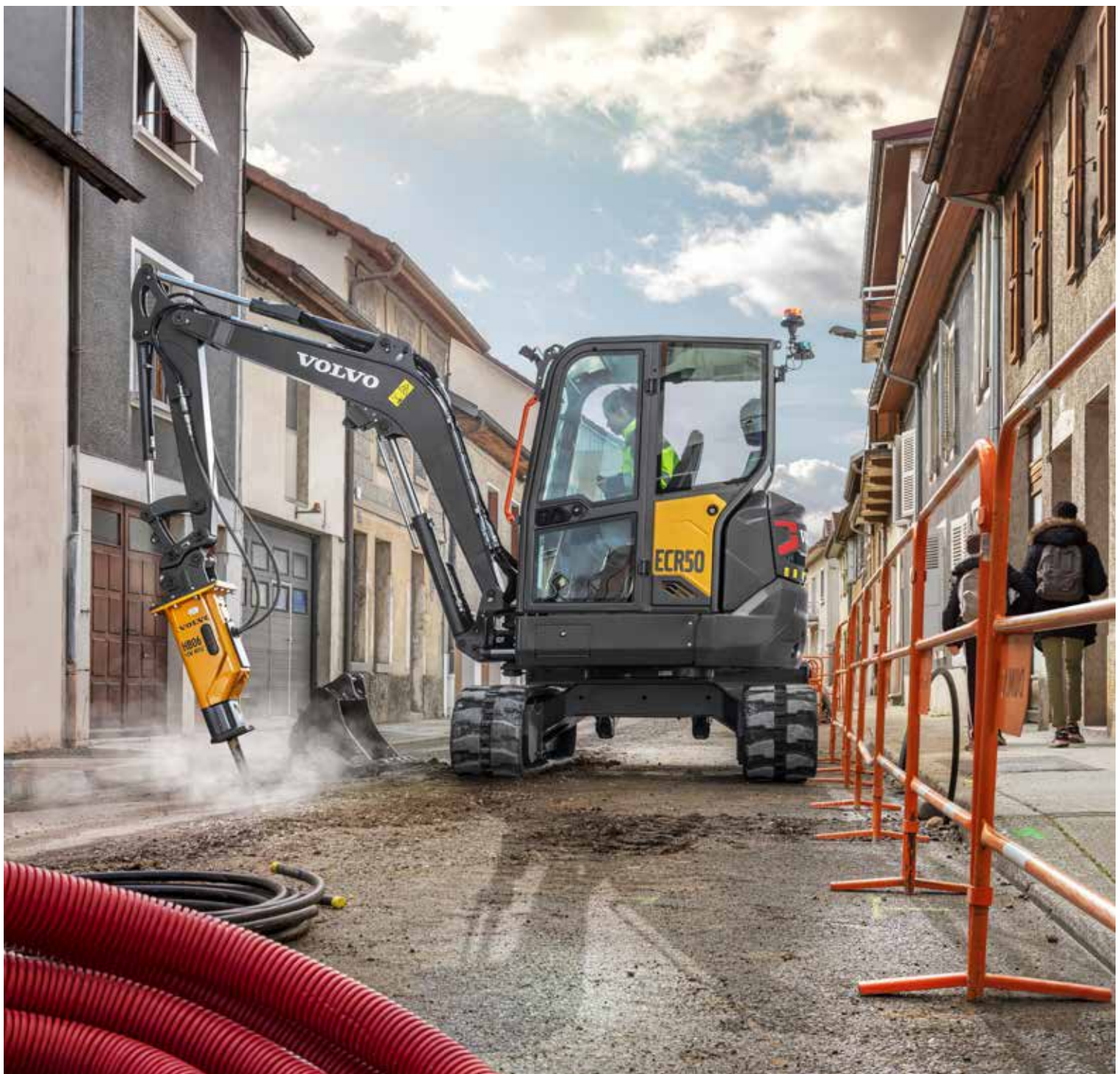




# KOMPAKTIT HYDRAULISET MURSKAIMET

Minikaivukoneisiin tarkoitettujen kompaktin kokoisten murskainten tarkat tiedot









# TASAISTA TEHOA, KESTÄVYYTTÄ JA MURSKAUSVOIMAA

**Volvon hydrauliset murskaimet on suunniteltu saavuttamaan vaikuttavia tuloksia työssä kuin työssä. Erinomaisen iskuenergian, kaksinopeuksisen ohjauksen ja kattavan työkaluvalikoiman ansiosta Volvon murskaimet tarjoavat joustavuutta ja räätälöidyn ratkaisun jokaiseen käyttötarkoitukseen.**

Volvo-murskaimen jokainen yksityiskohta on suunniteltu toimimaan harmonisesti yhdessä Volvo-koneesi kanssa ja murskaimemme toimitetaan valitsemasi letkut, kiinnikkeet sekä työkalut sisältävinä täydellisinä paketteina, jotta voit aloittaa työt saman tien.

Murskaimet ja koneet myy ja huoltaa paikallinen Volvo-jälleenmyyjäsi, ja niille myönnetään normaali valmistajan takuu.

# Pikakatsaus ominaisuuksiin ja erittelyihin

- 1 Tyhjän iskun esto**  
Pysäyttää murskaimen toiminnan automaattisesti kohteen rikkouduttua, jotta osat eivät vaurioиду ja murskaimen käyttöikä pitenee.
- 2 Paineakku asennettu**
  1. Tasaa paineen vaihteluja, jolloin hydrauliset komponentit rasittuvat vähemmän.
  2. Parantaa tehokkuutta täydentämällä lyhyttä öljyvirtausta.
- 3 Kulutusta kestävästä teräksestä valmistettu kivenlaahaaja**  
Materiaalina kulutusta kestävä teräs.
- 4 Hyvin lämpökäsitelty työkalu**
  1. Korkealaatuinen materiaali pidentää käyttöikä.
  2. Minimoi tyhjän iskun vaikutuksen.
- 5 Leveä taltta**  
Ei epänormaalia kulumista.
- 6 Vaimennin**  
Vaimentaa iskemisen aiheuttama takaisinkimmahdusta ja parantaa koneen kestävyttä.
- 7 Tilavampi kaasukammio**  
Varmistaa suuremman iskuvoiman.
- 8 Kaksinopeusventtiili (vain mallissa HB08)**  
Nopeudensäätö maksimoi tuottavuuden.
- 9 Mäntä**  
Suurempi iskuvoima pitkällä iskulla



## Erityt

### UUDISTETUN MURSKAIMEN ERITTELYTAULUKKO (HB TOP -ASENNUSTYYPPI)

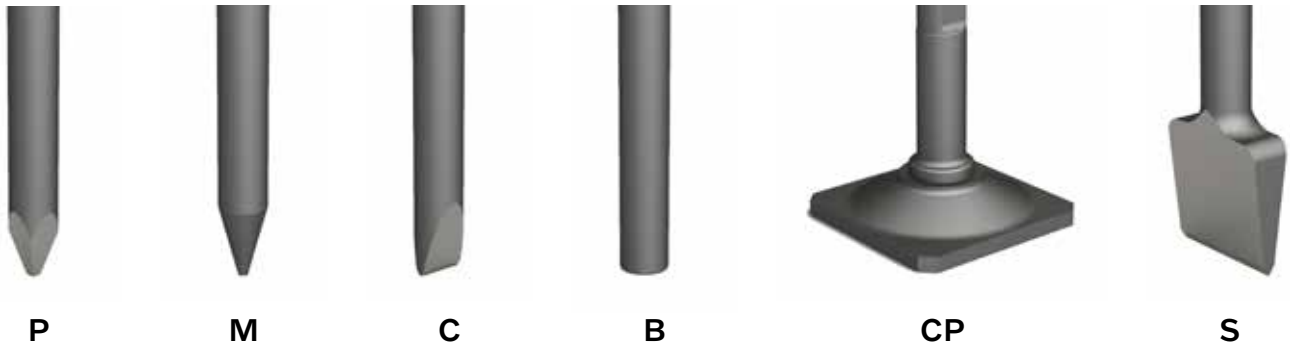
Kuvaus	Yksikkö	HB02	HB03	HB06	HB08	
Toimintapaino**	kg	150	175	325	637	
Kokonaispituus pikakiinnityskannattimen ja työkalun kanssa	mm	1 334	1 442	1 610	2 121	
Työkalun halkaisija	mm	57	57	70	90	
Äänitehotaso (direktiivi 2000/14/EY)	dB(A)	110	110	117	118	
Toimintapaine	Mpa	9 - 12	9 - 12	11 - 16	14 - 17	
Öljyvirtaus	l/m	19-38	23-70	29-65	42-94	
Iskunopeus	Matala nopeus	bpm	450-1 000	600-1 500	380-1 000	380-900
	Korkea nopeus	bpm	-	-	-	490-1 010
Automaattinen voitelu		Ei	Ei	Ei	Ei	
Sopiva työkone	tonnia	1,0-3,0	1,5-4,0	3,0-6,5	6,0-10,0	

\*\* Toimintapaino, sis. letkut, työkalun ja kannattimen. Kannattimen paino vaihtelee liitännätyyppin ja konemallin mukaan, joten toimintapaino ilmoitetaan keskimääräisenä painona.

-- HB02, HB03, HB06: RUNKO + LETKU + BB (SUORA)

-- HB06, HB08: RUNKO + LETKU + BB (SUORA) + TYÖKALU (PYRAMIDIPIIKKITALTTA)

# Käyttökohteet käytettäessä vakiotyökaluja



Tienrakennus/maarakennus	HB02	HB03	HB06	HB08
Tienpinnan rikkominen	C, M, S, P	C, M, S, P	C, M, S, P	C, M, S, P
Asfaltin leikkaaminen	C, S	C, S	C, S	C, S
Siltojen purkaminen	C, M	C, M	C, M	C, M
Maan tiivistäminen	CP	CP	CP	CP
Reikien tekeminen (liikennemerkkejä, lyhtypylväitä varten)	M	M	M	M
Jäätäneen maan rikkominen	C, M, S, P	C, M, S, P	C, M, S, P	C, M, S, P

## Purkutyöt/asuntorakentaminen

Betoniseinien, -kattojen, -lattioiden purkaminen	C, M	C, M	C, M	C, M
Kevyen, vahvistetun betoniperustuksen (< 5 m) purkaminen	M	M	M	M
Tiiliseinät	C, M	C, M	C, M	C, M
Raudoitustankojen erottaminen betonista (kierrätystä varten)	C, M	C, M	C, M	C, M

## Metallurgiset käyttökohteet

Sulatusuunien tulenkestävän vuorauksen rikkominen	C, M	C, M	C, M	C, M
---	------	------	------	------

P = pyramidi  
M = piikkitaltta  
C = taltta  
B = tylppä  
CP = tamppauslevy  
S = lattakärkinen taltta

# Teknistä tietoa tärkeimmistä ominaisuuksista



## Kelluva tehokennojärjestelmä

### Konsepti

- Patentoitu helposti huollettava päätylevy
- Ei sidepulttia
- Ei metallikosketusta kotelon kanssa
- Erikoisraskas vaimennin tehokennon päässä

### Edut

- Minimoi tehokennon värinän välittymisen koteloon ja siitä koneeseen
- Vähemmän huolto- ja korjauskustannuksia
- Lyhyemmät huoltoajat
- Helppo koota tai purkaa



## Kaksinopeusventtiili (vain mallissa HB08)

### Konsepti

- Nopea tila
  - soveltuu kevyen kalkkikiven rikotukseen
- Tehotila
  - soveltuu satunnaiseen kallion murskaamiseen

### Edut

- Helppo käynnistys, ei viivästynyttä vastetta
- Helppo vaihtaa mallia kentällä
- Parempi tuottavuus
- Murskaimen rikkoutumisvaara tyhjän iskun takia vältetään edelleen käytettäessä tehotilaa.



# Valinta- ja tuottavuusopas

Tehokkuus on yksi Volvo-kaivukoneiden ydinarvoista. Siksi oikean murskaimen valinta kutakin konetta varten on yksi tärkeimmistä päätöksistä, joissa haluamme auttaa asiakkaitamme!

## Täydellinen paketti

Tarjoamme sinulle täydellisen paketin, joka sisältää murskainrungot, kannattimet, alkuperäiset letkusarjat, ensiluokkaiset työkalut, erinomaisen voitelun sekä sovituksen koneeseen asiantuntijoidemme avustamana, jotta työskentelysi on turvallista ja tehokasta.



### MURSKAINRATKAISU LAAJAA MALLIVALIKOIMAA VARTEN

Konemallit	HB02	HB03	HB06	HB08
EC15D, EC15E, EC18D, EC18E, ECR18E, EC20D, EC20E	•			
EC27C, EC27D, ECR25D, EC35D, ECR35D, ECR40D		•		
ECR50D, ECR50F, EC55B, EC55C, ECR58D, ECR58F, EW60C, EW60E, EC60E			•	
ECR88, ECR88D				•

**VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**

[volvoce.com](http://volvoce.com)