

Kompatibilitet hammare/maskin

Små och medelstora hydrauliska grävmaskiner. Kontakta Cat-återförsäljaren om specifika maskinkonfigurationer.

Modell	Maskiner
H35E/Es	301.4, 301.7, 301.8, 302.2, 302.4
H45E/Es	301.7, 301.8, 302.2, 302.4, 302.5, 302.7
H55E/Es	216, 226, 236, 242, 246, 247, 252, 257, 259, 262, 272, 277, 279, 287, 289, 297, 299, 302.5, 302.7, 303.5, 304, 305, 305.5
H65E/Es	216, 226, 236, 242, 246, 247, 252, 257, 259, 262, 272, 277, 279, 287, 289, 297, 299, 303.5, 304, 305, 305.5, 307, 308, 416, 420, 430
H75Es	416, 420, 422, 424, 428, 430, 432, 434, 442, 444, 446, 307, 308
H95Es	307, 308, 311, 312
H110Es	311, 312, M313, 314, 315, M315, M316
H115Es	311, 312, M313, 314, 315, M315, M316, 318, M318, 319, 320, M322
H120Es	315, M315, M316, 318, M318, 319, 320, 321, 322, M322, 324, 325, 329
H130Es	318, M318, 319, 320, 321, 322, M322, 324, 325, 328, 329, 330, 336
H140Es	324, 328, 329, 336
H160Es	336, 345, 349
H180Es	345, 349, 374

Scanna QR-koden om du vill se Cats hammare i arbete!



WWW.CAT.COM

©2014 Caterpillar Inc. Alla rättigheter förbehålles. CAT, CATERPILLAR, deras respektive logotyper, "Caterpillar Yellow" och "Power Edge", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande

AWX00662-03 (09/2014) hr
(Översättning: 12/2014)

COMPLETELY CAT

Den nya E-seriens hammare



VÅRT ÅTAGANDE att ge dig det bästa

Den bästa utrustningen. De bästa lösningarna. Den bästa supporten. Du kanske redan har personliga erfarenheter av Cats engagemang för prestanda, kvalitet och service. Nu har vi utvidgat det engagemanget till Cats utbud av hammare genom att helt formge, konstruera och tillverka vår egen serie från grunden. Just det: 100 % Cat. Och vi har till och med byggt en särskild anläggning för att tillverka dem, vilket gör Cat till den enda globala tillverkaren av både hammare och bärare!

Vi presenterar... Cat® E-serie med hammare; redskap som förbättrar din effektivitet och produktivitet.

Därför att de är byggda för just det.

NYA MODELLER har utvecklats för användning i krävande arbetsuppgifter såsom sekundär brytning, dikning/primär grävning, demolering och vägbygge. Samt åtta modeller för användning med minigrävmaskiner, slirstyrda lastare och grävlastare.

Den senaste E-serien med hammare från Cat kombinerar enkel konstruktion med avancerade funktioner för att förbättra prestandan, hållbarheten, användarvänligheten och servicevänligheten. Cat har gjort avsevärda framsteg i maskinbranschen under 85 år och har samutvecklat och sålt godkända hammare i 20 av dessa år. Och när det gäller hammare har vi hört ropan efter robusta, stryktåliga konstruktioner som är både förarvänliga och ger toppprestanda.

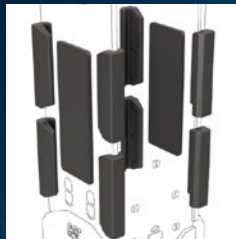
100 % CAT

HAMMARE HELT
UTFORMADE,
KONSTRUERADE OCH
TILLVERKADE AV CAT

BUILT FOR IT.™

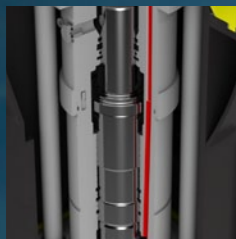


PRESTANDA rakt igenom



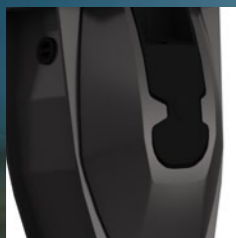
Robust konstruktion

Med dess symmetriska och helt inkapslade hölje, sidoplåtar i ett stycke, enkelt utbytbara skärkanter och valfria slitagepaket (på vissa modeller) har den innovativa nya E-seriens hammare både ett snyggt utseende och en robust konstruktion.



Förarvänlig

Automatisk avstängning (elimineras tomslag) plus ett unikt upphängningssystem skyddar bäraren och ökar hammarens slagålgighet. Inbyggd ljuddämpning gör den mer komfortabel för föraren och mer acceptabel i tätbebyggda miljöer.



Bästa prestanda

Enkelt avtagbara skydd för dagligt underhåll. Nedre verktygsbussning som kan bytas på plats (vrid bara 90° för att fördubbla arbetscykeln). Enklare sprintsystem för festsättning av verktyg innebär snabbare borttagning och kortare inspektionstid.

180°

ROTERBART HÖLJE
FÖR ÖKAD LIVSLÄNGD

40 %

SNABBARE
DEMONTERING
AV REDSKAP

0

NOLL TOMSLAG!

KRAFT

 där den behövs

Robusta redskap

Grävning av ett dike genom lager av hårda sediment. Demolering av armerad betongkross. Brytning av vulkanisk sten. Tuffa jobb som dessa kräver kraftfulla hammare med massor av slagkraft. De förstklassiga hammarna i Cats nya serie är precis vad du behöver. De levererar enastående prestanda under ett åttatimmarspass.

Matcha kraften

Matcha ditt Cat-redskap, till exempel en hammare, till en godkänd Cat-maskin så får du ut mesta möjliga av den standardmonterade, inbyggda programvaran. Styrningen av hammaren har aldrig varit enklare!



PRODUKTION
SEDIMENTÄR STEN
337 – 1 345 m²



SMÅ men tuffa

De senaste tillskotten i utbudet av hammare i Cats E-serie kan se mindre ut, men de är minst lika tuffa som sina större syskon. Dessa kompakta hammare är konstruerade speciellt för anläggnings- och rivningsprojekt och de utmärker sig vid krossning av slaggstensblock, tegel, asfalt och vägbeläggningar. Så nu kan du utöka användningsområdet för din mindre maskinutrustning till markberedning och lättare rivningsarbete.

2

MONTERINGSKONFIGURATIONER

Plan översida



Direktinfäst



Modellerna med plan översida ger mångsidiga monteringslösningar på Caterpillar-produkter och utrustning från andra tillverkare. Modeller med direktinfästning finns för H55E och H65E i tillämpningar som kräver en särskild, hammarutrustad Cat-maskin.

Liten, men med stora fördelar

- Byggt för bekvämlighet och komfort
- Byggt för prestanda och bestående värde
- Byggt för snabbt, enkelt underhåll

TYSTARE på arbetsplatsen



Med eller utan ljuddämpning

Var och en av de fyra modellerna finns i "ljuddämpade" versioner eller med sidoplåtar. Höljet på ljuddämpade hammare är helt inkapslat så att bullret dämpas, vilket är värdefullt i känsliga arbetsmiljöer och när hammaren arbetar nära föraren.

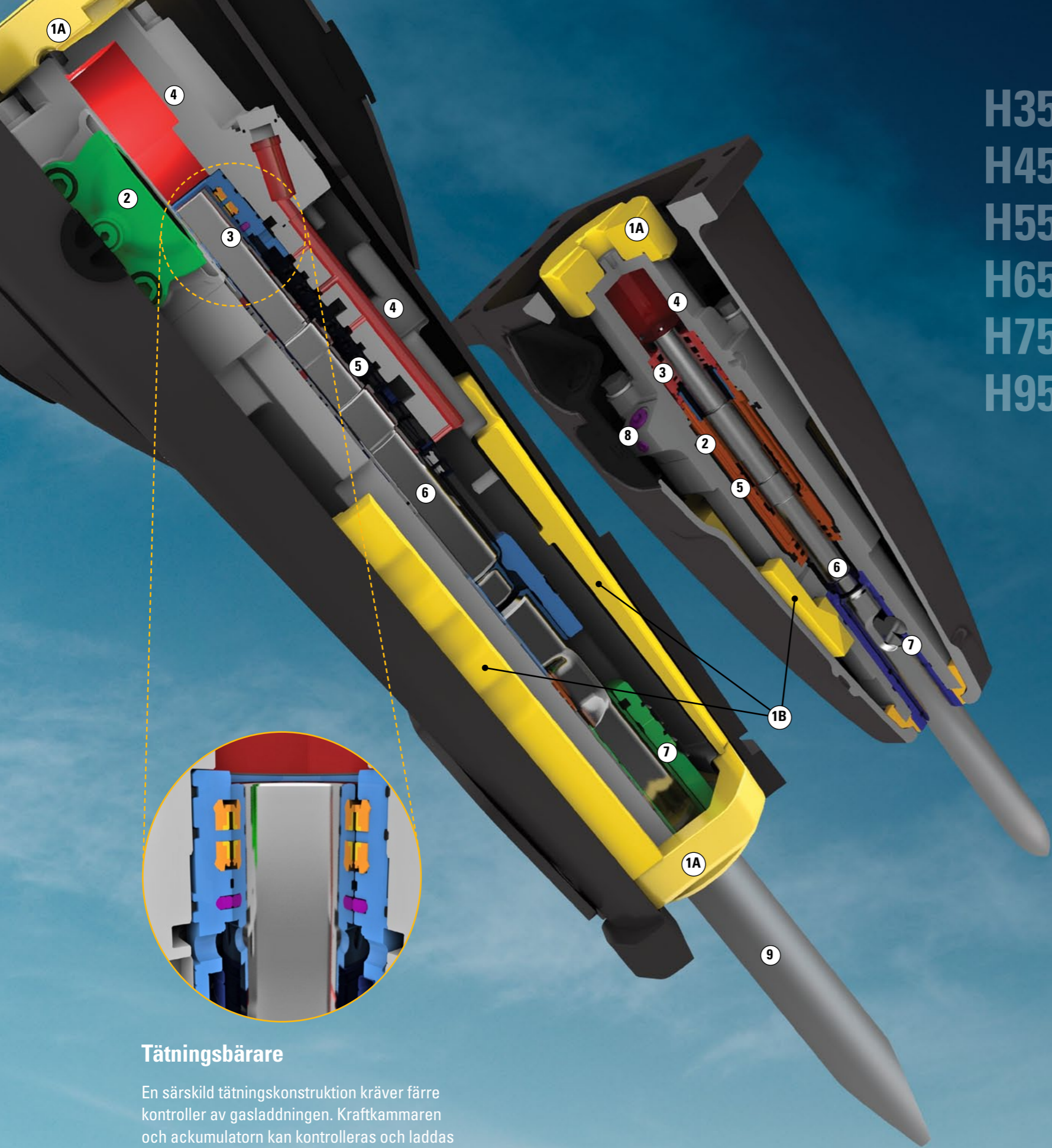
BYGGD FÖR KONSTRUKTION OCH RIVNING

Tillämpningar

		Minigrävmaskiner			
		Slirstyrda lastare och allterränglastare		Grävlastare	
		H35E/Es	H45E/Es	H55E/Es	H65E/Es

Anläggning						
Markberedning, landskapsutformning	Markgrävning	Rörledningar, kommuner	✓	✓	✓	✓
		Frusen mark	✓	✓	✓	✓
	Asfaltskärning	Uppfarter, vägar	✓	✓	✓	✓
	Kompaktering	Kommuner	✓	✓	✓	✓
Rivning						
Betong	Lätt	Trottoarer, uppfarter	✓	✓	✓	✓
	Standard	Armerad betong 3-20 tum			✓	✓
Murar	Slaggstensblock, tegel	Väggar	✓	✓	✓	✓
Beläggning	Asfaltsbrytning	Uppfarter, vägar	✓	✓	✓	✓
	Betong, komposit	Vägar			✓	✓
Metallurgi						
Rengöring		Eldfasta beklädnader i ugnar			✓	✓





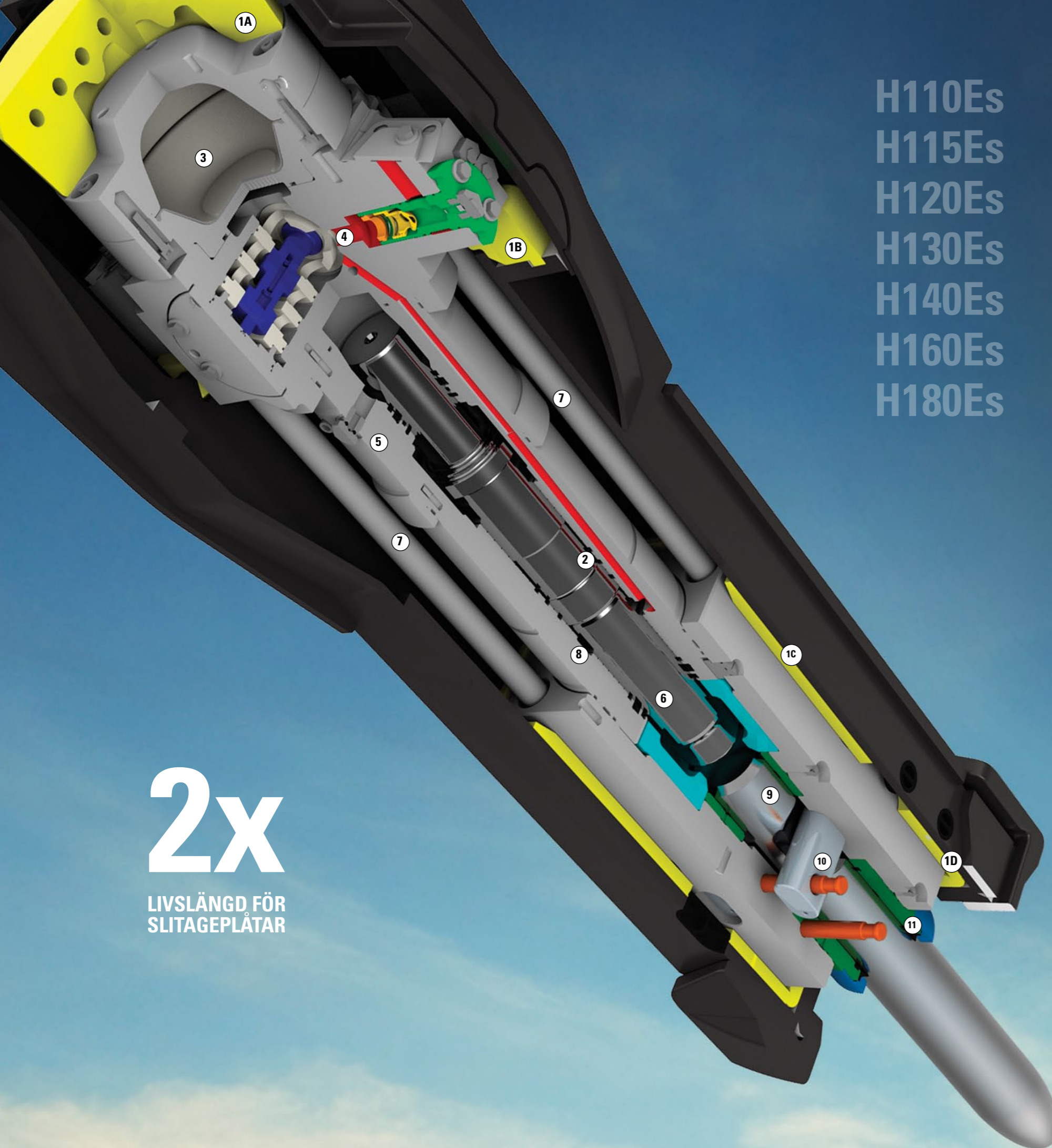
H35E/Es
H45E/Es
H55E/Es
H65E/Es
H75Es
H95Es

KVALITET ligger i detaljerna

- 1 **Trippelupphängningssystem** – Det här unika upphängningssystemet består av upphängningsmanteln samt de nedre och övre buffertarna. Upphängningen riktar kraftcellen och ger hanterbara och följsamma prestanda.
 - 1A **Övre och nedre buffertar** – Buffertar i kraftcellens båda ändar absorberar reflekterande krafter, vilket isolerar dem från maskinen. Resultatet är tyst, tillförlitlig drift och minskad förartrötthet.
 - 1B **Upphängningsmantel** – Framänden isoleras av upphängningsmanteln i ett stycke som dämpar vibrationer och buller. Ett lägre dBA-värde gör att hammaren kan användas i tätbebyggda områden och andra miljöer med reglerade bullernivåer.
- 2 **Framre ackumulator** – En integrerad ackumulator hindrar bärarpumparna från att ge överslag. Detta skyddar maskinens hydraulsystem.
- 3 **Tätningbärare** – Gasen hålls kvar i kraftkammaren av en serie med fem tätningar. Tätningarna har utvecklats med hjälp av teknik som tagits fram för Cat Engines räkning och ger maximal gaskvarhållning mellan de schemalagda serviceintervallerna. När det är dags för service, är det enkelt att ta bort tätningbäraren.
- 4 **Ventilhus och framände** – Kraftcellen har en effektiv utformning med endast två huvudsakliga komponenter. De hålls samman med bultar istället för tvärstag. Bultar är enklare att installera och underhålla.
- 5 **Kolvhylsa** – Hylsan för cylinderkolven kan underhållas om skadan orsakats av föroreningar i hydraulsystemet. Den här hammaren är utformad för kostnadseffektiva renoveringar, vilket skyddar din investering.
- 6 **Automatisk avstängning (ASO)** – Stoppas omedelbart kolven vid genombrytning av materialet. Förhindrar tomslag, vilket är den främsta orsaken till hammarslitage. De interna belastningarna minskar, vilket ger fler produktiva arbetstimmar. Hammaren skyddas, oavsett förarens färdighetsnivå.
- 7 **Verktysbussningen** – Den nedre verktysbussningen kan roteras 90 grader, vilket fördubblar livslängden och minskar ägar- och driftskostnaden. Bussningen kan underhållas i fält med vanliga handverktyg, oftast på ca 30 minuter.
- 8 **Koppla och kör** – Konstruerad för bekväm installation på Cat-maskiner.
 - 8A **Portar som ger slangarna skydd** – Förbättrad slangdragning eliminerar stillestånden vid slangbrott.
 - 8A **Ingen justering av hydraultryck eller flöden krävs.** Hammaren hanterar fullt hydraulikflöde och tryck och justerar sig automatiskt efter din Cat-maskin. Hammaren har rusningskydd vilket förhindrar förkortad drifttid.
- 9 **Verktyg** – Cats hammare är robusta och har ökad diameter vilket förbättrar tillförlitligheten.

Tätningbärare

En särskild tätningkonstruktion kräver färre kontroller av gasladdningen. Kraftkammaren och ackumulatören kan kontrolleras och laddas med hammaren monterad på maskinen.



H110Es
H115Es
H120Es
H130Es
H140Es
H160Es
H180Es

2x
LIVSLÄNGD FÖR
SLITAGEPLÅTAR

- 1 Unikt upphängningssystem** – Förbättrad rekyl, stöd och styrning skyddar bäraren och ökar hammarens tålighet. Hela kraftcellen är fast förankrad inuti höljet. Ljuddämpning, förarupplevelse och manövrering har förbättrats.
 - 1A Stor övre buffert** – Absorberar vibrationer från hammaren och förhindrar skadliga impulser från att nå bäraren.
 - 1B Två sidobuffertar** – Avfjädrar kraftcellen, stabiliserar de reflekterande krafterna och dämpar belastningen på parallellstagen. Sidobuffertarna kan enkelt inspekteras vid en allmän kontroll.
 - 1C Fastlåsende fyrdelat slitagesystem** – Slitplattorna styr och stödjer framänden. Plattorna kan roteras 90° vilket fördubblar deras livslängd.
 - 1D Nedre buffert** – Nytt underrede täcker och absorberar vibrationer, dämpar belastningen på parallellstagen och förbättrar ljuddämpningen.
- 2 Automatisk avstängning (ASO)** – Stoppas omedelbart kolven vid genombrytning av materialet. Förhindrar tomslag, vilket är den främsta orsaken till hammarslitage. Det minskade slitaget förbättrar underhållet vilket betyder fler produktiva arbetstimmar.
- 3 Ackumulator** – Självförsörjande membranackumulator konstruerad för lång livslängd. Porten kan nås med hammaren monterad på maskinen vilket gör testning och laddning till en rutinuppgift som utförs på plats.
- 4 Hydraulventiler** – EN PCV-ventil (Pressure Control Valve) gör att maximalt hydraultryck bibehålls för att säkerställa att hammaren levererar alla slag med full kraft. PCV-ventilen kan enkelt kontrolleras och justeras från hammarens utsida. Det tar bara cirka 30 minuter. En backventil (visas inte) isolerar skadliga pulsspikar från bärarens hydraulkrets.
- 5 Tätningsbärare** – Innehåller speciella tätningar med höga prestanda för längre läckagefri användning.
- 6 Kolv** – Den långa kolven överför en lång stötvåg in i stenen. Verktygskolvens diameter är exakt anpassad för maximal överföring av energi.
- 7 Parallellstag** – Större gänga ger förbättrad lastbärande förmåga, tålighet och tillförlitlighet.
- 8 Cylinder** – Konstruerad för att vara tålig och tillförlitlig med minsta underhåll och avbrottsfri drift.
- 9 Övre verktygsbussning** – Styr verktyget för att optimera den linjära kontakten mellan kolv och verktyg.
- 10 Sprintar och hållare för fästning av verktyg** – Proceduren att ta bort verktyg har förenklats och kan utföras med vanliga handverktyg. Borttagningstiden är förkortad med 40 % jämfört med tidigare modeller.
- 11 Nedre verktygsbussning** – När bussningen når slitagegränsen, kan den enkelt roteras (90°) eller bytas ut för att åter motsvara specifikationen. Dammtätningar håller föroreningar borta.

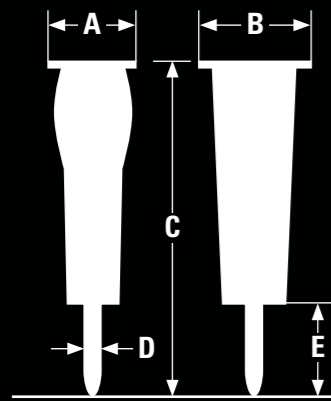
Specifikationer

		H35Es	H35E	H45Es	H45E	H55Es	H55E	H55E*	H65Es	H65E	H65E*
Rekommenderat viktintervall för bärare	t (lb)	1,1–2,4 (2 430–5 300)	1,1–2,4 (2 430–5 300)	1,5–3,2 (3 310–7 060)	1,5–3,2 (3 310–7 060)	2,5–6 (5 500–13 200)	2,5–6 (5 500–13 200)	2,5–6 (5 500–13 200)	3–9 (6 600–19 800)	3–9 (6 600–19 800)	3–9 (6 610–19 800)
Arbetsvikt**	kg (lb)	125–130 (276–287)	125–130 (276–287)	145–250 (320–551)	145–250 (320–551)	260–345 (573–761)	250–340 (551–750)	220–315 (485–695)	315–390 (695–860)	305–380 (673–838)	260–355 (573–783)
Slagfrekvens	slag/min.	600–1 800	600–1 800	780–1 800	780–1 800	600–1 680	600–1 680	600–1 680	720–1 740	720–1 740	720–1 740
Energiklass	J (fot lb.)	407 (300)	407 (300)	542 (400)	542 (400)	813 (600)	813 (600)	813 (600)	1 085 (800)	1 085 (800)	1 085 (800)
Acceptabelt oljeflöde	lpm (gpm)	12–35 (3,2–9,2)	12–35 (3,2–9,2)	25–62 (6,6–16)	25–62 (6,6–16)	30–85 (7,9–22)	30–85 (7,9–22)	30–85 (7,9–22)	40–115 (10–30)	40–115 (10–30)	40–115 (10–30)
Arbetsstryck	kPa (psi)	16 500 (2 393)	16 500 (2 393)	17 000 (2 465)	17 000 (2 465)	16 500 (2 393)	16 500 (2 393)	16 500 (2 393)	16 500 (2 393)	16 500 (2 393)	16 500 (2 393)

Mått

		H35Es		H35E		H45Es		H45E		H55Es		H55E		H55E*		H65Es		H65E		H65E*	
A Längd	mm (tum)	300	(11,81)	284	(11,17)	300	(11,81)	296	(11,65)	346	(13,62)	328	(12,91)	333	(13,09)	345	(13,06)	332	(13,07)	337	(13,26)
B Bredd	mm (tum)	311	(12,22)	345	(13,58)	311	(12,22)	345	(13,58)	451	(17,76)	445	(17,52)	344	(13,56)	451	(17,76)	445	(17,52)	453	(17,83)
C Höjd	mm (tum)	860	(33,86)	871	(34,29)	1 006	(39,61)	1 017	(40,04)	1 108	(43,62)	1 156	(45,51)	1 323	(52,08)	1 324	(52,13)	1 306	(51,43)	1 454	(57,23)
D Verktygsdiameter	mm (tum)	40	(1,57)	40	(1,57)	50	(1,97)	50	(1,97)	58	(2,28)	58	(2,28)	58	(2,28)	68	(2,68)	68	(2,68)	68	(2,68)
E Verktygets arbetslängd	mm (tum)	240	(9,45)	240	(9,45)	269	(10,59)	269	(10,59)	324	(12,76)	324	(12,76)	324	(12,76)	371	(14,61)	371	(14,61)	371	(14,61)

SPECIFIKATIONER som passar dina behov



Från små hammare...



* Modell med direktinfästning.

**Arbetsvikten innefattar hammare, standardverktyg och vanligt monteringsfäste.

Specifikationer

			H75Es	H95Es	H110Es	H115Es	H120Es	H130Es	H140Es	H160Es	H180Es
Rekommenderat viktintervall för bärare	t (lb)		6–10 (13 200–22 100)	7–14 (15 400–30 900)	8–16 (17 600–35 200)	12–20 (26 400–44 000)	17–32 (37 400–57 200)	19–36 (41 800–70 400)	24–42 (52 920–92 610)	32–55 (70 560–121 275)	42–76 (92 610–167 580)
Arbetsvikt*	kg (lb)		500 (1 103)	627 (1 382)	1 017 (2 237)	1 180 (2 596)	1 582 (3 480)	1 890 (4 158)	2 410 (5 314)	3 230 (7 122)	3 990 (8 798)
Slagfrekvens	slag/min.		840–1 650	700–1 260	450–1 000	370–800	350–620	320–600	325–540	400–505	275–450
Energiklass	J (fot lb.)		1 356 (1 000)	2 034 (1 500)	2 305 (1 700)	3 390 (2 500)	4 067 (3 000)	4 745 (3 500)	8 135 (6 000)	11 524 (8 500)	16 270 (12 000)
Acceptabelt oljeflöde	lpm (gpm)		70–130 (18–34)	70–150 (18–40)	60–120 (16–32)	70–130 (18–34)	100–170 (26–45)	120–220 (32–58)	160–230 (42–60)	220–300 (58–79)	220–300 (58–79)
Arbetsstryck	kPa (psi)		14 500 (2 100)	14 500 (2 100)	16 000 (2 320)	15 000 (2 175)	15 000 (2 175)	15 000 (2 175)	16 000 (2 320)	16 000 (2 320)	16 000 (2 320)

Mått

			H75Es		H95Es		H110Es		H115Es		H120Es		H130Es		H140Es		H160Es		H180Es	
A Längd	mm (tum)		520	(20,47)	520	(20,47)	552	(21,73)	552	(21,73)	594	(23,39)	624	(24,57)	585	(23,0)	730	28,7	730	28,7
B Bredd	mm (tum)		512	(20,16)	512	(20,16)	585	(23,00)	585	(23,00)	585	(23,00)	585	(23,00)	670	(26,4)	736	(29,0)	758	(29,8)
C Höjd	mm (tum)		1 493	(58,79)	1 666	(65,61)	2 024	(79,68)	2 191	(86,26)	2 372	(93,39)	2 560	(100,79)	2 759	(108,62)	3 057	(120,35)	3 257	(128,23)
D Verktygsdiameter	mm (tum)		74,5	(2,93)	87,5	(3,4)	99,5	(3,92)	109,5	(4,31)	119,5	(4,70)	130,0	(5,10)	139,5	(5,49)	159,5	(6,28)	179,5	(7,07)
E Verktygets arbetslängd	mm (tum)		376,1	(14,81)	416,3	(16,39)	496	(19,53)	549	(21,61)	598	(23,54)	647	(25,47)	652	(25,66)	753	(29,65)	760,5	(29,94)

...till medelstora och stora hammare.



* Arbetsvikten innefattar hammare, standardverktyg och vanligt monteringsfäste.

VERKTYG som är de rätta för jobbet

Tillämpningsguide med standardverktyg



Mejsel (C)

Tillämpningar

- Sedimentärt och svagt – metamorf sten i vilken verktyget tränger in
- Betong

Väljs i följande fall:

- Vid arbete i ickeslipande men seg sten
- Vid behov av normal genomträngningsgrad i stenen.



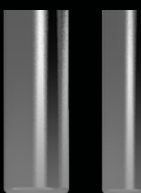
Arbete (M)

Tillämpningar

- Sedimentärt och svagt – metamorf sten i vilken verktyget tränger in
- Betong

Väljs i följande fall:

- Vid arbete i mjuk ickeslipande sten
- Vid behov av bättre skydd mot högt slitage på fästbultens spår



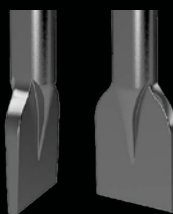
Trubbig (B)

Tillämpningar

- Vulkanisk och hård metamorf sten i vilken verktyget inte tränger in

Väljs i följande fall:

- Demolering av betongstrukturer
- Rullstensbrytning



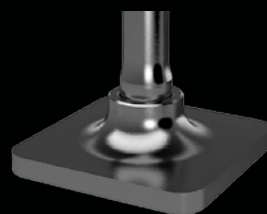
Spade (S)

Tillämpningar

- Sedimentärt och svagt – metamorf sten i vilken verktyget tränger in
- Betong

Väljs i följande fall:

- Allmän brytning
- Asfaltskärning



Kompakteringsplatta (CP)

Tillämpningar

- Jord

Väljs i följande fall:

- Jord som behöver kompakteras

1. Vägbygge/anläggning

	H35E/Es	H45E/Es	H55E/Es	H65E/Es	H75E s*	H95E s*	H110E s*	H115E s*	H120E s*	H130E s*	H140Es*	H160Es*	H180Es*
Brytning av vägbana	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Asfaltskärning	C, S	C, S	C, S	C, S	C	C					C, M	C, M	C, M
Brytning av ojämn berggrund för att anlägga väg							C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Dikesgrävning för dränering					C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
Demolering av broar	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M
Kraftigt armerade bropelare											B	B	B
Kompaktering av jord	CP	CP	CP	CP									
Håltagning (för vägs skyltar, lyktstolpar)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Brytning av frusen mark	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M, S	C, M	C, M	C, M	C, M, P	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M

2. Demolering/bostadsbyggande

Demolering av betongväggar, -tak, -golv	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M
Demolering av lätt armerad betong (<20 tum)	M	M	M	M	M	M	M	B, M	B, M	B, M				
Tegelväggar	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	
Sten, dikning för rör- och kabelläggning					C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	
Sten, grävning för grundgjutning					C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	
Massgrävning av sten för grundgjutning för industribyggnader										C, M	C, M	C, M	C, M	
Kraftigt armerade betongfundament											M	M	M	
Separering av armeringsjärn från betong (för återvinning)	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	

3. Dagbrytning/öppen gruvsdrift

Sekundär rullstensbrytning								B	B	B	B	B	B	B
Primär brytning av sten										C, M	C, M	C, M	C, M	
Brytning av överdimensionerat material på en kross/matare/matarutkast								B, C, M	C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	B, C, M	

4. Underjordiska tillämpningar

Flagning					C	C	C	C						
----------	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

5. Metallurgiska tillämpningar

Brytning av slagg i gjutskopor						C, M	C, M	C, M						
Brytning av slagg i omvandlaröppningar						C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M			
Rengöring av gjutningar						C, M	C, M	C, M						
Brytning av massiv stålsagg												C, M	C, M	
Brytning av aluminium-elektrolysslagg					C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M			
Brytning av eldfasta beklädnader i ugnar	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M								

6. Andra tillämpningar

Demolering/stenbrytning under vatten									C, M	C, M	C, M	C, M	C, M	C, M
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

* E-seriens verktyg är inte kompatibla för användning med tidigare hammarmodeller.

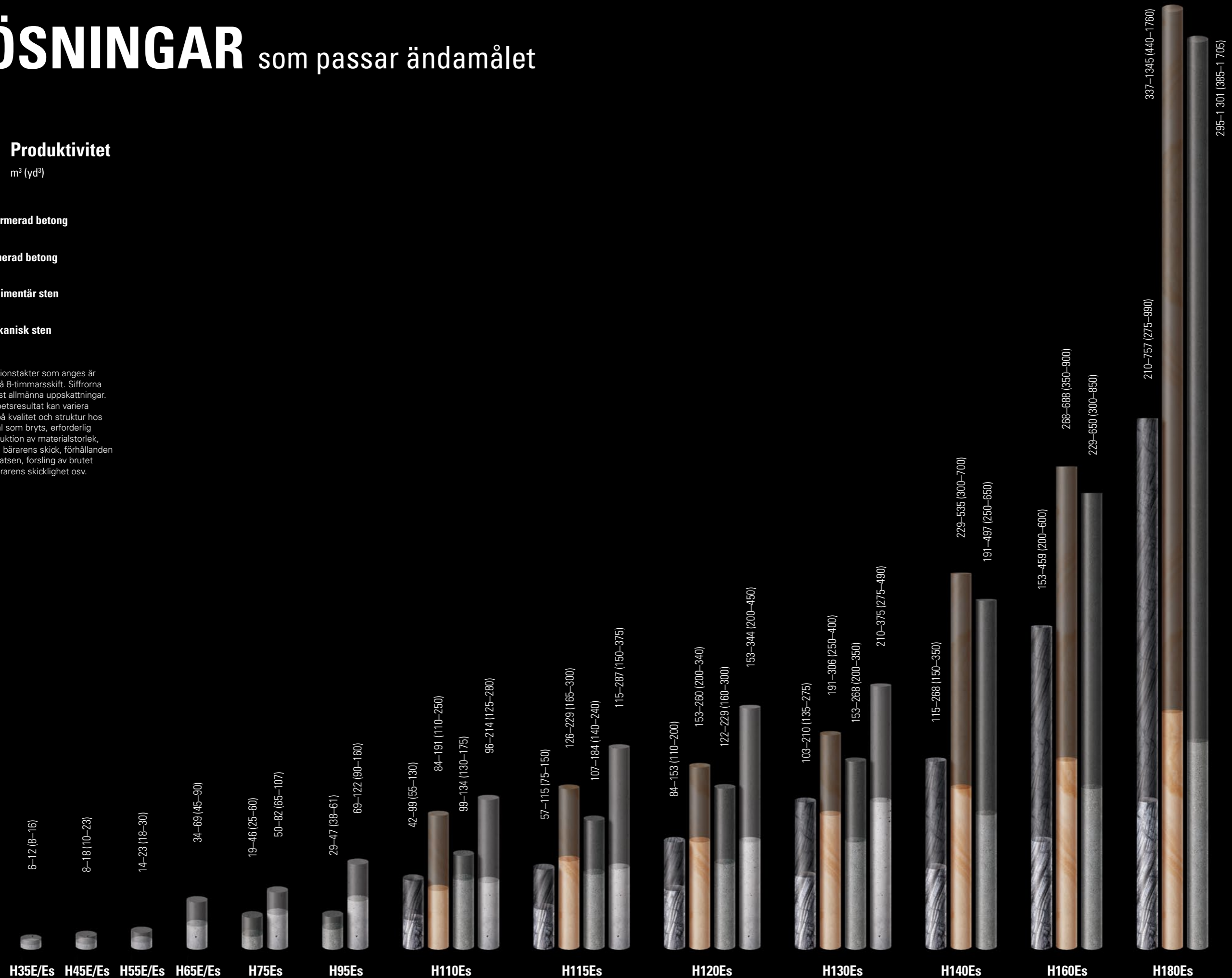
Alla våra verktyg har värmebehandlats och passats in mot kolvens diameter och massa för att ge full slagenergi.

LÖSNINGAR som passar ändamålet

8 h Produktivitet
m³ (yd³)

-  Ej armerad betong
-  Armerad betong
-  Sedimentär sten
-  Vulkanisk sten

De produktionsfaktorer som anges är baserade på 8-timmarsskift. Siffrorna utgör endast allmänna uppskattningar. Verkliga arbetsresultat kan variera beroende på kvalitet och struktur hos det material som bryts, erforderlig grad av reduktion av materialstorlek, installation, bärarens skick, förhållanden på arbetsplatsen, försling av brutet material, förarens skicklighet osv.



UNIK kapacitet

HISTORIEN INIFRÅN

Ta ett titt på platsen där E-seriens hammare blev till

Utformade för att passa dina behov

Cats hammare i E-serien är konstruerade och utvecklade av Cat-specialister från flera kompetensområden. Tillsammans utgör dessa ett team i världsklass med decennier av erfarenhet av hammarkonstruktion. Cats konstruktörer ansvarar för hela hammarkonceptet, något som säkerställer att våra hammare och maskiner fungerar i ett helt integrerat system.

Konstruerade för att hålla

Cats konstruktörer förvandlar formgivarnas visioner till verklighet. De säkerställer att varje Cat-hammare ärver sina egenskaper från Cats maskiner och deras goda rykte gällande prestanda, kvalitet och servicevänlighet. På den här dedikerade hammaranläggningen konstrueras E-seriens hammare enligt beprövade Cat-metoder och testas i enlighet med Cats stränga specifikationer.

Tillverkade enligt de högsta kraven

Som världens främsta producent av bygg- och gruvutrustning och branschens största tillverkare av arbetsredskap, är Cats rykte inom tillverkning helt oöverträffat. Genom att dra nytta av Caterpillars produktionssystem och 6 sigma-principer kan du vara förvissad om att Cats hammare är de bästa. Och det är ett löfte!



SERVICE som är oöverträffad

Cats hammare i E-serien säljs via samma Caterpillar-återförsäljare som Cats maskiner. På så sätt får du tillgång till ett integrerat nätverk för service och support – en och samma organisation för maskiner, reservdelar för redskap samt service. Ingen annan tillverkare kan erbjuda dig detta.

Du kan förlita dig på att Cat-återförsäljaren hjälper dig att hålla utrustningen i bästa skick, så att du kan arbeta mer effektivt och produktivt. Hela dagen. Varje dag. Och det är ett löfte som sträcker sig längre än bara reservdelar, reparationer och garantiarbeten. Det innefattar även innovativa, finansiella arrangemang såsom inbytestransaktioner och motköpsavtal.

Din lokala Cat-återförsäljare är den enda och bästa källan för allt du behöver för att hålla utrustningen igång. Kanske inrymmer din verksamhet egna, fullständiga underhålls- och servicefunktioner. Eller du kanske föredrar att utlokalisera all omvårdnad om utrustningen så att du kan koncentrera dig på kärnverksamheten. I båda fallen kan Cat-återförsäljaren tillhandahålla den nivå av support som du behöver, från online till på plats.

FLEXIBILITET GENOM UTHYRNING

Exakt den hammare du behöver

Cat Rental erbjuder ett stort sortiment för uthyrning, inklusive hammare, så att du kan hitta rätt utrustning för alla jobb och varje Cat-maskin. Det kan man kalla flexibilitet! Tillsammans med din Cat®-återförsäljaren väljer du helt enkelt det redskap som passar bäst för det arbete och den produktivitet du behöver.

- Cats globala återförsäljarnät finns på 1 600 ställen
- Cat Rental-butiker ger erfaren support och teknisk service
- Ett samtal eller klick, sedan är din beställning på väg

Besök catrentalstore.com för att läsa mer om vad Cat Rental kan göra för dig.

191

CAT-ÅTERFÖRSÄLJARE
VÄRLDEN ÖVER