



# Cat<sup>®</sup> GC S Hamers

*H110 GC S, H115 GC S, H120 GC S,*

*H130 GC S, H140 GC S, H160 GC S, H180 GC S*

**Cat<sup>®</sup> hamers maken korte metten met uw sloop-, bouw-, en steengroevebehoefte. Combineer het eenvoudige, lichtgewicht ontwerp van de hamerserie GC S met de betrouwbaarheid, duurzaamheid en waarde die u verwacht van Cat producten. Het resultaat is een oplossing voor een lage prijs per uur die de consistentie van vermogen en prestaties biedt die u nodig hebt.**

**Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor specifieke configuraties die in uw regio verkrijgbaar zijn.**

## Betrouwbaar en duurzaam ontwerp

- De vermogenscel wordt beschermd door de volledig omsloten behuizing. Kritische componenten van de vermogenscel (voorste deel van de kop, cilinder en terugslagklep) zijn ook volledig beschermd.
- Profiteer van snelle onderhoudstijden en lagere eigendoms- en bedrijfskosten dankzij het vereenvoudigde ontwerp.
- De gas aangedreven werkcyclus biedt prestaties en productie die de norm in de bedrijfstak stellen.
- Het Cat buffersysteem vermindert trillingen op de machine, verbetert de geluidsonderdrukking en verhoogt de duurzaamheid van de hamer.
  - Grote buffer aan bovenzijde – absorbeert trillingen en voorkomt dat schadelijke impulsen de machine bereiken.
  - Buffer aan onderzijde – werkt samen met de buffer aan bovenzijde, dempt de belasting van de spoorstang en verbetert de geluidsonderdrukking.
  - Accumulator – beschermt uw machine door hydraulische pieken op te vangen en te bufferen voordat ze schade toebrengen aan de hydrauliekpompen van de drager.

## Krachtige prestaties

- Cat hamers verbruiken minder brandstof en zijn efficiënter.
- De standaard geluidsdemping, aangegeven met de "S" in de typeaanduiding, beschermt uw machinist en iedereen in de buurt van het werkterrein. Het stelt u ook in staat te werken op werkterreinen waar lawaai gereguleerd is.
- Cat hamers zijn ontworpen om als totaaloplossing met onze machines te werken en bieden naadloze hydraulische aansluiting voor maximale prestaties.

## Onderhoudsvriendelijk

- Realiseer lagere onderhoudskosten met Cat hamers.
- Snelle en eenvoudige toegang tot onderhoudsgebieden zorgt ervoor dat de hamer altijd optimaal presteert.
- Voer service op de onderste bus op locatie uit met eenvoudig handgereedschap.
- Controleer de gaslading van de hamer zonder deze van uw machine te verwijderen.
- Cat hamers kunnen handmatig worden gesmeerd of het optionele op de hamer gemonteerde automatische smeersysteem gebruiken.
- Met het optionele automatisch smeersysteem wordt uw hamer gesmeerd terwijl hij werkt – dit bespaart u tijd en beschermt uw investering.

## Eenvoudig te bedienen

- Bescherm tegen loze slagen met automatische uitschakeling. Deze functie helpt schade aan uw machine en vroegtijdige schade aan uw hamer te voorkomen door te detecteren of de hamer wel of niet contact maakt met materiaal.
- Regel de kracht van de hamer met een handmatige instelling aan de zijkant van de vermogenscel. Schakel tussen hoge slagfrequentie en maximaal vermogen om de prestaties te verkrijgen die u nodig hebt bij uw toepassing.
  - Lange slag – lagere zuigerfrequentie, meer slagkracht en productiviteit; het beste voor zwaardere toepassingen.
  - Korte slag – hogere zuigerfrequentie, minder slagkracht; het beste voor lichtere toepassingen.

Specificaties						
Montage	H110 GC S		H115 GC S		H120 GC S	
	Boven		Boven		Boven	
Energieklasse	2000 J	1475 ft-lb	3000 J	2212 ft-lb	4000 J	2950 ft-lb
Slagen per minuut	450 min.	650 max.	450 min.	800 max.	400 min.	800 max.
Minimaal bedrijfsgewicht	1203 kg	2647 lb	1307 kg	2875 lb	1754 kg	3859 lb
Maximaal bedrijfsgewicht	1228 kg	2701.6 lb	1331 kg	2928.2 lb	1785 kg	3927 lb
Minimale nominale opbrengst	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min
Maximale nominale opbrengst	100 L/min	26 gal/min	120 L/min	32 gal/min	151 L/min	40 gal/min
Minimale bedrijfsdruk	14.000 kPa	2030 psi	15.000 kPa	2175 psi	16.000 kPa	2320 psi
Maximale bedrijfsdruk	16.000 kPa	2320 psi	17.000 kPa	2465 psi	18.000 kPa	2610 psi
Asdiameter gereedschap	72 mm	2.83"	120 mm	4.72"	135 mm	5.31"
Minimaal gewicht van houder	11 t	24,251 lb	13 t	28,660 lb	18 t	39,683 lb
Maximaal gewicht van houder	16 t	35,274 lb	18 t	39,683 lb	25 t	55,115 lb

Specificaties (vervolg)								
Montage	H130 GC S		H140 GC S		H160 GC S		H180 GC S	
	Boven		Boven		Boven		Boven	
Energieklasse	6000 J	4425 ft-lb	7500 J	5531 ft-lb	10170 J	7500 ft-lb	14578 J	10750 ft-lb
Slagen per minuut	350 min.	700 max.	250 min.	550 max.	200 min.	450 max.	200 min.	400 max.
Minimaal bedrijfsgewicht	2451 kg	5392 lb	2981 kg	6558 lb	3090 kg	6810 lb	3900 kg	8600 lb
Maximaal bedrijfsgewicht	2487 kg	5471.4 lb	3134 kg	6894.8 lb	2930 kg	6460 lb	3918 kg	8638 lb
Minimale nominale opbrengst	161 L/min	43 gal/min	181 L/min	48 gal/min	190 L/min	50 gal/min	250 L/min	66 gal/min
Maximale nominale opbrengst	191 L/min	51 gal/min	221 L/min	58 gal/min	260 L/min	68 gal/min	300 L/min	79 gal/min
Minimale bedrijfsdruk	16.000 kPa	2320 psi	16.000 kPa	2320 psi	15.985 kPa	2320 psi	15.985 kPa	2320 psi
Maximale bedrijfsdruk	18.000 kPa	2610 psi	18.000 kPa	2610 psi	18.000 kPa	2610 psi	18.000 kPa	2610 psi
Asdiameter gereedschap	150 mm	5.91"	153 mm	6.02"	160	6.29"	180	7.09"
Minimaal gewicht van houder	25 t	55,115 lb	30 t	66,138 lb	33 t	72,700 lb	40 t	88,100 lb
Maximaal gewicht van houder	32 t	70,547 lb	40 t	88,184 lb	45 t	99,200 lb	55 t	121,200 lb

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website op [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2022 Caterpillar  
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

GDHQ9277-02 (01-2022)  
Vervangt GDHQ9277  
(Global)

