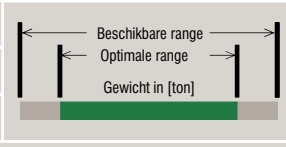


Keuzeblad hydraulische sloophamers

(Toepasbare machineklasse en minimaal benodigde hydrauliek opbrengsten)

Model	Gewicht in ton																			Hydrauliek van de graafmachine								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	60	70	100	Minimale olieestroom lpm
RHB 301-V	0.7	1.2	2.5																				15	160				
RHB 302-V	1.0	2.5	3.5																				20	180				
RHB 303-V	1.5	3.0	4.5																				20	180				
RHB 304	2.5	4.5	6.0																				30	180				
RHB 304H	2.5	6	8																				50	180				
RHB 305-V	3.5	4.0	6	8																				35	200			
RHB 306	5	6	8	11																				45	210			
RHB 309	7	8	12	15																				45	210			
RHB 313-V	12	16	20																				80	220				
RHB 317	14	18	22	24																				110	220			
RHB 320	18	20	24	25																				100	220			
RHB 325	20	26	30																				130	220				
RHB 330	26	32	35																				170	230				
RHB 340	32	40	45																				180	230				
RHB 350	40	60	70																				230	230				
RHB 370	60	65	85	110																				320	230			



Dit schema is geldig voor graafmachines uitgevoerd met standaard boom.
Voor speciaal uitgevoerde machines gelieve contact op te nemen met Verhoeven.

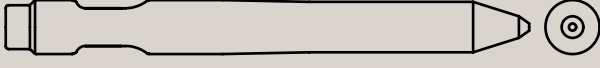
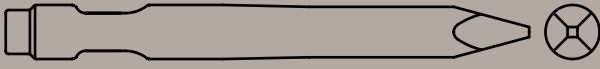
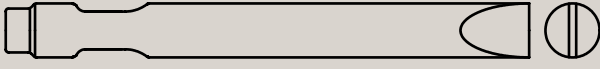

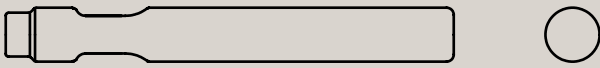
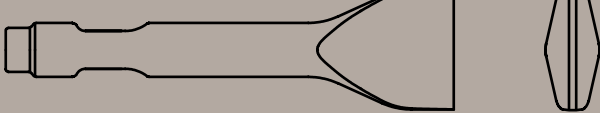
Prestaties (capaciteit in m³ in 8 uur)

Model	0	10	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000			
RHB 301-V	3-6	6-13																								
RHB 302-V	3-8	7-15																								
RHB 303-V	7-15	15-40																								
RHB 304	10-25	25-60																								
RHB 304H	15-35	35-80	45-90																							
RHB 305-V	25-50	45-100	60-120																							
RHB 306	5-10	45-100	70-150	100-200																						
RHB 309	7-15	85-180	130-260	160-350																						
RHB 313-V	20-40	100-200	170-300	200-400																						
RHB 317	30-60	140-300	280-450	350-700																						
RHB 320	40-100	180-400	300-600	450-900																						
RHB 325	65-160	300-600	450-900																							
RHB 330	130-280	400-750	550-1,050	700-1,600																						
RHB 340	170-350	450-900	650-1,300	800-1,900																						
RHB 350	220-450	550-1,000	800-1,400	900-2,000																						
RHB 370	270-550																									



Deze cijfers zijn uitsluitend bedoeld als richtlijn en kunnen variëren a.g.v. verschillen in:
Type materiaal / Conditie van de graafmachine / Vaardigheden van de machinist

Beitels

TYPE BEITEL	TOEPASSING
Puntbeitel (conisch) 	Algemeen, breken van beton, rots en asfalt
Puntbeitel (piramide, standaard geleverd bij hamer) 	Algemeen, breken van beton, rots en asfalt
Platte beitel (kruis, standaard geleverd bij hamer) 	Mijnbouw, breken van fundamente, betonsloop
Platte beitel (parallel) 	Mijnbouw, breken van fundamente, betonsloop
Stompe beitel 	Breken van grote rotsblokken, betonsloop
Asfaltbeitel (spade beitel) 	Mijnbouw, breken van grote rotsblokken, asfalt



Opmerkingen:

- Beitels zijn geschikt voor bovenstaande toepassingen en staan bloot aan reguliere slijtage door normaal gebruik. Alleen originele beitels gebruiken, anders kan de garantie komen te vervallen.
- Speciale beiteluitvoeringen op aanvraag verkrijgbaar.



De prestaties van alle Vematec hydraulische sloophamers zijn gemeten overeenkomstig de gecertificeerde testprocedure die voldoet aan de AEM Tool Energy Rating voor hydraulische sloophamers. Deze waarderingmethode is geaccepteerd door fabrikanten van hydraulische sloophamers uit Finland, Frankrijk, Duitsland, Italië, Japan, Korea, Zweden en de Verenigde Staten.

Disclaimer:

Materialen en technische gegevens kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Eventuele druk- en zelffouten voorbehouden.

VM-HH-NL-2007.08

Voor meer informatie hierover en/of het overige Vematec programma (o.a. bakken, snelwisselsystemen, slooggereedschappen, sloop- en sorteergrijpers, grijpers voor de schroot- en overslag, tiltrotatoren) kunt u contact opnemen met:

Vestiging Maarheeze
Den Engelsman 2
6062 RB Maarheeze (NL)
Tel.: +31 495 59 66 66
Fax: +31 495 59 66 99

Vestiging Zeewolde
Oogstweg 15
3899 BJ Zeewolde (NL)
Tel.: +31 36 522 99 55
Fax: +31 36 522 13 29

Vestiging Ninove
Nederwijk Oost 278
9400 Ninove (B)
Tel.: +32 54 33 81 11
Fax: +32 54 34 18 10

info@vematec.nl
www.vematec.nl



Hydraulische Hamers

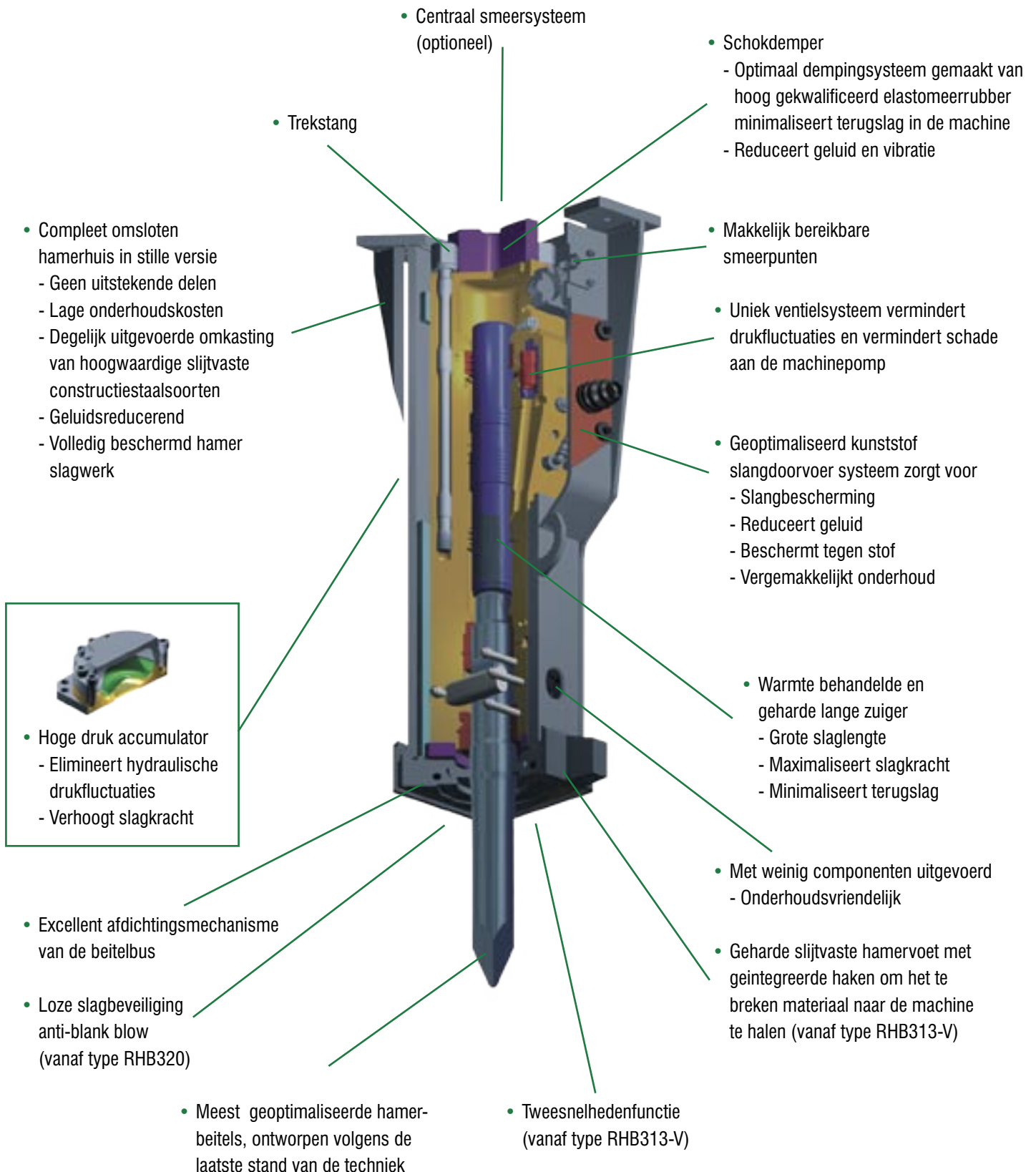
RHB



Hydraulische Hamers RHB

GRAAFMACHINE

GEWICHTKLASSE: 0,7-110 TON



Technische Specificaties

Model		RHB301-V	RHB302-V	RHB303-V	RHB304(H ¹)	RHB305-V	RHB306	RHB309
Graafmachine gewichtklasse - optimaal bereik	ton	0.7 ~ 1.2	1.0 ~ 2.5	1.5 ~ 3.0	2.5 ~ 4.5	4.0 ~ 6.0	6.0 ~ 8.0	8.0 ~ 12
Graafmachine gewichtklasse - beschikbaar bereik	ton	0.7 ~ 2.5	1.0 ~ 3.5	1.5 ~ 4.5	2.5 ~ 6.0	3.5 ~ 8.0	5.0 ~ 11	7.0 ~ 15
Eigen gewicht zonder gemonteerde kopplaat	kg	105	105	121	181	248	354	467
Totale lengte *	mm	1032	1032	1074	1220	1440	1679	1814
Vereiste oliestroom	l/min	15 ~ 25	20 ~ 35	20 ~ 35	30 ~ 50 / 50~75(H)	35 ~ 65	45 ~ 90	45 ~ 90
Werkdruk	bar	100 ~ 130	100 ~ 130	100 ~ 130	110 ~ 140	130 ~ 170	130 ~ 170	140 ~ 180
Vermogen (max.)	kW	5.4	7.6	7.6	11.7 / 17.5(H)	18.4	25.5	27
Slagfrequentie - lage snelheidsmodus	bpm	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Slagfrequentie - hoge snelheidsmodus	bpm	700 ~ 1,200	700 ~ 1,200	550 ~ 1,000	550 ~ 1,000	550 ~ 1,000	520 ~ 1,000	430 ~ 800
Slagenergie - lage snelheidsmodus **	joule	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Slagenergie - hoge snelheidsmodus **	joule	180	200	300	450	700	1100	1400
Beiteldiameter	mm	45	45	50	58	68	80	85
Accumulator	ja/nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Maximale retourdruk (machine) ***	bar	15	15	15	15	15	15	15
Loze slagbeveiliging / anti blank blow (autostop / autostart)	ja/nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Centraal smeersysteem (optioneel)	ja/nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee

* Gemeten vanaf de standaard beitelpunt naar de bovenkant van de hamer (puntbeitel en platte beitel).

** Gemeten overeenkomstig de gecertificeerde testprocedure die voldoet aan de AEM Tool Energy Rating voor hydraulische sloophamers. Tweesnelhedenfunctie beschikbaar vanaf Type RHB313-V.

*** De maximale toegestane oliedruk gemeten bij de uitgang van de retourleiding van de hamer.

(H¹) Geschikt voor schranklader.

RHB313-V	RHB317	RHB320	RHB325	RHB330	RHB340	RHB350	RHB370
12 ~ 16	18 ~ 22	20 ~ 24	20 ~ 26	26 ~ 32	32 ~ 40	40 ~ 60	60 ~ 110
12 ~ 20	14 ~ 24	18 ~ 25	20 ~ 30	26 ~ 35	32 ~ 45	40 ~ 70	55 ~ 120
849	1050	1344	1467	2192	2660	3750	5750
2035	2201	2303	2411	2841	2930	3195	3606
80 ~ 140	110 ~ 170	100 ~ 150	130 ~ 180	170 ~ 240	180 ~ 260	230 ~ 330	320 ~ 420
140 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180	165 ~ 185	165 ~ 185	165 ~ 185	165 ~ 185
42	51	45	54	74	80	102	130
380 ~ 700	350 ~ 600	340 ~ 550	330 ~ 500	310 ~ 490	310 ~ 430	250 ~ 400	250 ~ 350
550 ~ 850	500 ~ 750	440 ~ 700	430 ~ 650	400 ~ 680	370 ~ 560	330 ~ 530	350 ~ 450
2.500	2.800	3.500	4.300	6.100	7.600	10.400	13.000
2150	2200	2800	3200	4200	6000	8000	10000
105	117	125	135	150	165	180	205
nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
15	10	10	10	10	10	10	10
nee	nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

