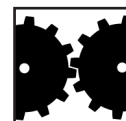




32

## Wibratory hydrauliczne, przyczepne Netter Seria NHG L



- Kołowa charakterystyka drgań
- Częstotliwość nominalna od  $3.000 \text{ min}^{-1}$  do  $7.000 \text{ min}^{-1}$
- Siła wymuszająca od  $4.070 \text{ N}$  do  $61.206 \text{ N}$
- Częstotliwość płynnie regulowana przez zmianę przepływu oleju



NHG 500 L



NHG 3000 L



NHG 6000 L

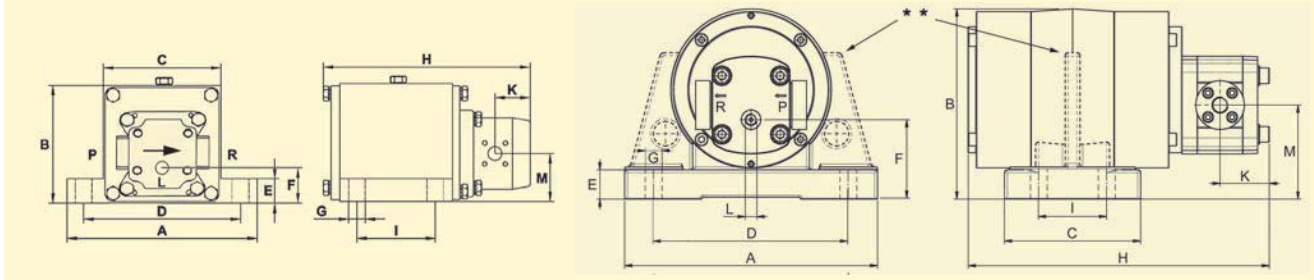


## Wibratory hydrauliczne, przyczepne Netter Seria NHG L

Typ	Moment roboczy [cmkg]	Praca długotrwała ED 100%			Praca krótkotrwała ED ≤ 60%			Ciężar [kg]
		Częstotliwość [min <sup>-1</sup> ]	Siła wymuszająca [N]	Przepływ oleju [l/min]	Częstotliwość [min <sup>-1</sup> ]	Siła wymuszająca [N]	Przepływ oleju [l/min]	
NHG 500 L	2,06	6.000	4.070	12	7.000	5.550	14	6,4
NHG 600 R L	od 0 do 3	6.000	5.922	12	7.000	5.723*	14	8,2
NHG 900 L	6,64	4.000	5.870	8	5.000	9.100	10	7,7
NHG 3000 L	29,18	3.500	19.600	20	4.000	25.600	22	29,0
NHG 6000 L	124,00	3.000	61.206	40	—	—	—	78,0

\*) Moment roboczy należy ustawić na 2.19 cmkg

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Ø G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	Ø L [mm]	M [mm]	Ø P [mm]	Ø R [mm]
NHG 500 L NHG 600 R L NHG 900 L	194	120	120	160	25	36,5	17	213,5	80	36,5	G1/4	49	G1/4	G3/8
NHG 3000 L	260	195	140	200	30	80	17	310	70	50	M12×1,5	96	G3/8	G3/8
NHG 6000 L	345	260	213	300	58	128,5	22	400	2 × 60	59	M12×1,5	113	G3/8	G3/8



NHG 500 L, NHG 600 R L i NHG 900 L

NHG 3000 L i NHG 6000 L \*\*)

\*\*)



NHG 3000 L



Opróżnianie autocysterny



NHG 900 L

### Zastosowanie:

Wibratory hydrauliczne przyczepne z serii NHG L znajdują zastosowanie przede wszystkim przy opróżnianiu pojemników i lejów z materiałami sypkimi. Dzięki nim można zapobiec tworzeniu się mostów i oklejeń w zbiornikach. Stosuje się je także do zagęszczania różnych materiałów. Wibratory z serii NHG stosowane są głównie przy rozładunku autocystem i ładowni statków. Wibratory napędzane są z układu hydraulicznego pojazdu, przez co są niezależne od zewnętrznych źródeł energii.

### Budowa i zasada działania:

Drgania ukierunkowane kołowo generowane są przez obracające się niewyważki. Duża prędkość obrotowa zapewnia dużą siłę wymuszającą. Prędkość obrotowa a zatem i siła wymuszająca mogą być regulowane płynnie, poprzez zmianę przepływu oleju hydraulicznego. NHG 500 L, NHG 900 L, NHG 3000 L i NHG 6000 L mają niewyważki ustawione na stałe. W przypadku NHG 600 RL moment roboczy może być ustawiany skokowo od zewnątrz.

Wibratory hydrauliczne przyczepne z serii NHG L dostępne są także w wersji bez przewodu zwrotnego. Ciśnienie w przewodzie zwrotnym nie może przekraczać 2 bar.

### Dopuszczalne warunki eksploatacji:

#### Czynnik roboczy:

Czysty, przefiltrowany olej hydrauliczny DIN 51524/25 lub olej silnikowy DIN 51511

#### Ciśnienie robocze:

Na wlocie max 200 bar  
Przelew na przewodzie zwrotnym max 2 bar

#### Temperatura otoczenia:

Od -20°C do +80°C NHG 500 L do NHG 900 L  
Od -20°C do +60°C NHG 3000 L  
Od -20°C do +40°C NHG 6000 L

NetterVibration oferuje także odpowiedni osprzęt niezbędny do montażu, instalacji, uruchomienia oraz monitorowania wibratorów i odbijaków.

### Netter oferuje rozwiązania.

Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfanteo 195 / 17

40-153 Katowice

Tel. +48 32 2050947

Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.pl

info@NetterVibration.pl

NetterVibration

Fritz-Ullmann-Str. 9

55252 Mainz-Kastel

Tel. +49 6134 2901-0

Fax +49 6134 2901-33

www.NetterVibration.com

info@NetterVibration.com