

## Hydrauliczne płyty zagęszczające HC.

Zagęszczarki hydrauliczne nadają się do wielu różnych zadań. Zagęszczanie gruntu, wykopów i skarp, oraz wbijanie bądź usuwanie pali i oszalowań, to główne zastosowania tej gamy produktów.

### Charakterystyka:

- ❖ Zintegrowane sterowanie przepływu i ciśnienia
- ❖ Nie ma potrzeby stosowania w systemie hydraulicznym beciśnieniowego przewodu powrotnego do zbiornika
- ❖ Stosowanie standardowych płyt adaptacyjnych i systemu szybkiej wymiany zapewnia wszechstronność zastosowań
- ❖ Wymienne płyty zagęszczające (HC 920, HC 2040, HC 2041)

### Zastosowanie:

- ❖ Zagęszczanie wykopów, gruntu i skarp
- ❖ Zakładanie oszalowań i ścianek szczelnych, wbijanie pali itp.
- ❖ Usuwanie oszalowań, ścianek szczelnych, pali itp.

### Hydrauliczny układ pełnego obrotu

Opcjonalny układ pełnego obrotu ułatwia pozycjonowanie w trudnym terenie, zapewniając szybkość i elastyczność. Można także dotrzeć do trudno dostępnych miejsc w uciążliwym terenie. Stosując układ pełnego obrotu można znacząco podwyższyć wydajność zagęszczarki.

Opcja!

Opcjonalny nieograniczony hydrauliczny układ obrotu 360° umożliwia dokładne przyłożenie narzędzia i precyzyjną pracę (HC 350-1050).

Ręczne smarowanie nie jest konieczne ponieważ elementy robocze maszyny pracują w kąpielii olejowej.



Zintegrowany zawór regulacji przepływu i ciśnienia chroni przed przeciążeniem.

Aby ulepszyć rozkład sił i zoptymalizować obciążenia, amortyzatory zewnętrzne są pochylone pod kątem 15°.

Opcjonalny łemiesz do przemieszczania gruntu.

Seria HC		HC 150 <sup>3</sup>	HC 350 <sup>3</sup>	HC 450 <sup>3</sup>	HC 850 <sup>3</sup>	HC 1050 <sup>3</sup>
<b>Wersja bez obrotu</b>						
Kategoria wagowa maszyny nośnej <sup>1</sup>	t	1-3	3-8	4-9	9-20	20-40
Masa urządzenia <sup>2</sup>	kg	160	320	430	880	1130
Masa maszyny	kg	140	286	400	828	1044
A	mm	486	623	622	764	786
B	mm	295	475	610	710	864
C	mm	721	846	929	1272	1364
<b>Wersja obrotowa</b>						
Kategoria wagowa maszyny nośnej <sup>1</sup>	t	-	4-8	5-9	9-20	20-40
Masa urządzenia <sup>2</sup>	kg	-	440	550	1055	1400
Masa maszyny	kg	-	408	522	1003	1304
A	mm	-	913	912	1054	1088
B	mm	-	475	610	710	864
C	mm	-	846	929	1272	1364
<b>Wersja bez obrotu i z obrotem</b>						
Siła odśrodkowa	kN	14	23	36	73	105
Liczba obrotów	obr./min	2 100	2 100	2 200	2 200	2 200
Częstotliwość	Hz	35	35	37	37	37
Powierzchnia płyty dennej	m <sup>2</sup>	0,17	0,31	0,40	0,68	0,90
Przepływ oleju	l/min	30	57	76	114	151
Maks. ciśnienie robocze	bar	150	150	150	150	150
Przepływ oleju w układzie obrotu	l/min	-	25	25	25	25
Maks. ciśnienie robocze w układzie obrotu	bar	-	320	320	320	320

<sup>1</sup> Podana masa odnosi się jedynie do standardowych maszyn nośnych. Ewentualne różnice muszą być przed montażem urządzenia uzgodnione z firmą Epiroc i/lub producentem maszyny nośnej.

<sup>2</sup> Z płytą adaptacyjną średniej wielkości

<sup>3</sup> Wymagany przewód drenacyjny

