

**Profesjonalny wysokociśnieniowy agregat zimnowodny**  
**EHRLE KDB 1240**  
**Z niezależnym zasilaniem silnikiem benzynowym HONDA 13 KM**  
**200 bar / 1000 l/h**

**Opis produktu**

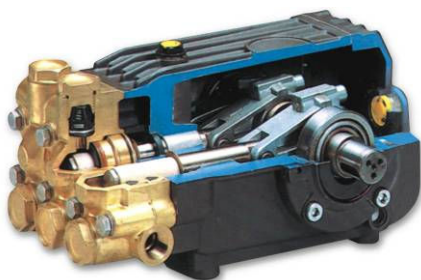
**EHRLE KDB 1240** to profesjonalna myjka wysokociśnieniowa z silnikiem spalinowym – umożliwia mycie i czyszczenie niezależnie od obecności mediów. Mobilny agregat do użycia w zadaniach mycia wymagających wysokich parametrów roboczych oraz urządzenia do pracy w długich przedziałach czasowych – wszędzie tam, gdzie brakuje podłączenia do sieci energetycznej oraz źródła wody.

Dla ochrony urządzenia zastosowano ramę z rur ze stali malowanej proszkowo – dla optymalnej ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi, elastyczne mocowanie silnika pompowane koła dobrze tłumi wibracje dużego agregatu..

Rzadko kiedy inwestor sam pracuje maszyną – często przekazywana jest początkującym operatorom. Dlatego prosta i silna konstrukcja KDB 1240 odporna na błędy w użytkowaniu jest tak ważna - i sprawdza się.



**Przekrój pompy korbwodowej**



**Zespół silnik-pompa wysokociśnieniowa**

Silniki spalinowe dostarczają dużej mocy a pompy potrafią zasysać wodę ze zbiornika czy jeziora. Ehrle KDB wyposażono w niezawodny 1-cylindrowy silnik 4-suwowy HONDA o mocy 13 KM połączony przekładnią z dużą **3-tłokową pompą korbwodową** z głowicą z **kutego mosiądzu** i ceramicznymi tulejami nurników. Wytrzymałość pompy dzięki zastosowanym materiałom i konstrukcji oraz systemowi by-pass załączanemu automatycznie po każdym puszczeniu pistoletu.

**Cechy urządzenia i korzyści dla użytkownika**

- Wysoka jakość podzespołów przekłada się na doskonałą jakość całości urządzenia.
- 1 cylindrowy silnik HONDA w wersji profesjonalnej znany powszechnie z niezawodności i wytrzymałości
- W agregatach EHRLE połączono je z mocnymi pompami korbwodowymi, które pracują tu z zapasem mocy oferując wysoką sprawność czyszczenia.
- Podciśnieniowa regulacja obrotów silnika
- Czujnik poziomu oleju odcina zapłon przy zbyt niskim poziomie oleju.
- Pompowane, duże koła – łatwy transport
- Ciśnieniowy regulator obrotów silnika gwarantuje oszczędne zużycie paliwa
- Mocna zwarta konstrukcja z doskonałą ochroną przed zniszczeniem i korozją dzięki ramie z grubych stalowych rur (stal fosfatyzowana).
- Injectorowy system podawania detergentu myjącego z filtrem wlotowym umieszczono za pompą – załączany jest specjalnym regulatorem w lancy.
- Duży manometr wypełniony gliceryną w połączeniu z bezstopniowym regulatorem ciśnienia pozwala ustawić właściwe a zarazem bezpieczne parametry pracy.
- Wziernik oleju pozwala na zewnętrzną kontrolę jakości i poziomu w przekładni pompy.
- Dysze wysokociśnieniowe wykonano z stali chromo-niklowej.

Wbudowano automatyczną regulację obrotów silnika za pomocą pistoletu wysokociśnieniowego – to oczywista oszczędność paliwa i redukcja hałasu. Wciśnięcie spustu pistoletu zwiększa obroty a maszyna płynnie osiąga zadane parametry robocze.

## Dane techniczne EHRLE KDB 1240 HONDA 13 KM

Dane techniczne	<b>KDB 1240 HONDA 13 KM</b>
Wydajność wody (regulowana bezstopniowo):	370-1000 l/h
Ciśnienie robocze (regulowane bezstopniowo):	10-200 bar
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pompy	230 bar
Temperatura dopuszczanej wody:	60 °C
Silnik	HONDA 13 KM
Masa własna	75 kg
Wymiary dł x szer x wys (mm)	1100 x 650 x 690
Kod produktu	EH 168

### Wyposażenie standardowe:

- pistolet wysokociśnieniowy 310 bar z Systemem Szybkozłącz Obrotowych QC 315
- 10 m wąż wysokociśnieniowy NW 8 w oplocie stalowym 315 bar – kolor czerwony – ostrzegawczy
- lanca ze stali nierdzewnej 750 mm z regulacją (włączanie pracy injectora) i szybkozłączem QC 315
- dysza wysokociśnieniowa ze stali nierdzewnej 25°



### Zastosowanie

Ehrle serii KDB stanowi profesjonalne rozwiązanie dla zagadnień związanych z myciem pod wysokim ciśnieniem oraz czyszczeniem za pomocą wysokociśnieniowych akcesoriów. Prosta i trwała konstrukcja w połączeniu z najwyższej jakości podzespołami od lat cieszy się uznaniem firm, które potrzebują maszyny do pracy typowo w terenie w długich przedziałach czasowych. Doskonale do prac w trudnych warunkach, dla usług komunalnych, stoczni, firm budowlanych i remontowych itp.

### Wersja EHRLE KDB 1240 TSS STR (kod 168 STR)



Urządzenie KD 1440 dostępne jest również w wersji STR. Ehrle KDB 1240 STR ma fabrycznie zamontowany bęben do nawijania węża wysokociśnieniowego i wąż w oplocie stalowym dł. 15 mb. Zastosowanie bębna w znaczący sposób zwiększa komfort pracy: węże nie są porozwijane na podłodze, nie niszczą się – odwijamy tyle ile nam potrzeba. Bęben wyposażono w mocny hamulec blokujący rozwijanie. Maksymalnie można nawinąć na bęben 40 mb węża wysokociśnieniowego NW 8



### Wyposażenie dodatkowe przykład:

- Zestaw do piaskowania „na mokro” z regulacją ilości podawanego ścierniwa EH 41068
- Wąż postępujący do przepychania kanalizacji z dyszą postępującą EH 41058