

Ehrle Polska Sp. z o.o.

Ul. F.K. Druckiego-Lubeckiego 1A 71-656 Szczecin
Tel. 0048 91 814 9362 Fax. 0048 91 814 9364
NIP: PL9552106385 REGON: 812724643
nr KRS 0000216112, Sąd Rejonowy w Szczecinie
Kapitał zakładowy 50.000 zł



Bezdotykowe Myjnie Samoobsługowe • Wysokociśnieniowe Systemy Czyszczące

Profesjonalny wysokociśnieniowy agregat zimnowodny **EHRLE KDD 1240** Z niezależnym zasilaniem silnikiem DIESEL Yanmar

Opis produktu

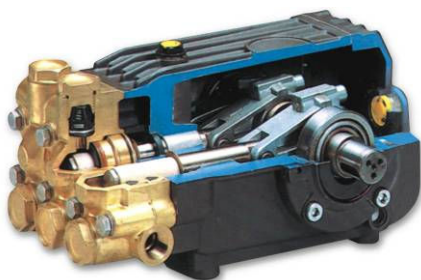
EHRLE KDD 1240 to profesjonalna myjka wysokociśnieniowa z silnikiem spalinowym – umożliwia mycie i czyszczenie w bardzo długich przedziałach czasowych niezależnie od obecności mediów. Mobilny agregat do użycia w zadaniach mycia wymagających wysokich parametrów roboczych – wszędzie tam, gdzie brakuje 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 KDD 1240 odporna na błędy w użytkowaniu jest tak ważna - i sprawdza się.



Przekrój pompy korbowodowej



Zespół silnik-pompa wysokociśnieniowa

Silniki spalinowe dostarczają dużej mocy a pompy potrafią zasysać wodę ze zbiornika czy jeziora. Ehrle KDD wyposażono niezwykle trwałą 1-cylindrowy silnik 4-suwowy YANMAR o mocy 10 KM połączony przekładnią z dużą **3-tłokową pompą korbowodową** 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 Diesel YANMAR w wersji profesjonalnej znany powszechnie z niezawodności i wytrzymałości
- Elektryczny starter silnika
- W agregatach EHRLE połączono je z mocnymi pompami korbowodowymi, 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).
- Injektorowy 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 KDD 1240 YANMAR 10 KM

Dane techniczne	KDD 1240 YANMAR 10 KM
Wydajność wody (regulowana bezstopniowo):	330-1000 l/h
Ciśnienie robocze (regulowane bezstopniowo):	30-180 bar
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pompy	200 bar
Temperatura dopuszczanej wody:	60 °C
Silnik	Diesel YANMAR 10 KM
Masa własna	174 kg
Wymiary dł x szer x wys (mm)	1200 x 800 x 690
Kod produktu	EH 174

Wyposażenie standardowe:

- pistolet wysokociśnieniowy 315 bar z Systemem Szybkozłączeń Obrotowych QC 315
- 15 m wąż wysokociśnieniowy NW 8 w oplocie stalowym 315 bar – kolor czerwony – ostrzegawczy
- Bęben do nawijania węża wysokociśnieniowego (max. 40 m. węża NW 8 Ehrle)
- lanca ze stali nierdzewnej 750 mm z regulacją (włączanie pracy injektora) i szybkozłączem QC 315
- dysza wysokociśnieniowa ze stali nierdzewnej 25°



Zastosowanie



Ehrle serii KDD 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. Doskonałe do prac w trudnych warunkach, dla usług komunalnych, stoczni, firm budowlanych i remontowych itp.

Wersja EHRLE KDD 1240 STR (Kod: 174 STR)



Urządzenie KDD 1240 dostępne jest również w wersji 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 nawinać 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