

KARTA PRODUKTU

Profesjonalny wysokociśnieniowy agregat zimnowodny

EHRLE KDB 1540

Z niezależnym zasilaniem silnikiem benzynowym Vanguard 18 KM 280 bar / 1100 l/h

Opis produktu

EHRLE KDB 1540 to mocna (max 300 bar) mobilna i wszechstronna maszyna z silnikiem spalinowym – umożliwia działanie niezależnie od obecności mediów. Mobilny agregat do użycia w profesjonalnych zadaniach mycia wymagających wysokich parametrów roboczych – wszędzie tam, gdzie brakuje podłączenia do sieci energetycznej oraz źródła wody.

Dla ochrony urządzenia zastosowano ramę z grubych rur ze stali fosfatyzowanej malowanej proszkowo – dla optymalnej ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi a także wszystkim korozją, elastycznie zamontowany silnik + pompowane koła dobrze spełnia swoje zadanie.

W tak dużych maszynach spalinowych wykorzystywanych w bardzo trudnych warunkach niezmiernie ważne jest połączenie ergonomii z prostotą obsługi. Rzadko kiedy inwestor sam pracuje maszyną – często przekazywana jest początkującym operatorom. Dlatego prosta i silna konstrukcja, „wybacząca” błędy w użytkowaniu jest tak ważna.



EHRLE KDB 1540



Przekrój pompy korbowodowej

Zespół silnik-pompa wysokociśnieniowa

Silniki spalinowe dostarczają dużej mocy a pompy potrafią zasysać wodę ze zbiornika czy jeziora. Ehrle KDB wyposażono w niezawodny silnik 4-suwowy Vanguard o mocy 18 KM połączony przekładnią z dużą **3-tłokową pompą korbowodową** z głowicą z **chromo-niklu** i ceramicznymi tulejami nurników. Wytrzymałość pompy (długi przebieg, wysoka temperatura) 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.
- 2 cylindrowy silnik VANGUARD w wersji profesjonalnej znany powszechnie wśród profesjonalistów z niezawodności i wytrzymałości
- W agregatach EHRLE połączono je z mocnymi pompami korbowodowymi, które pracują tu z zapasem mocy oferując wysoką sprawność czyszczenia.
- Podciśnieniowa regulacja obrotów silników
- 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 hartowanej stali chromo-niklowej.

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

Ergonomia to sterowanie pracą urządzenia i silnika za pomocą pistoletu, 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 1540 Vanguard 18 KM

Dane techniczne	KDB 1540 Vanguard 18 KM
Wydajność wody (regulowana bezstopniowo):	330-1100 l/h
Ciśnienie robocze (regulowane bezstopniowo):	10-280 bar
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pompy	300 bar
Temperatura dopuszczanej wody:	60 °C
Silnik	Vanguard 18 KM / 13 kW
Masa własna	75 kg
Wymiary dł x szer x wys (mm)	1100 x 650 x 690
Kod produktu	EH 170

Wyposażenie standardowe:

- pistolet wysokociśnieniowy 315 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. Jeżeli użytkownik szuka rzeczywiście wytrzymałej maszyny do pracy w trudnych, specyficznych warunkach w terenie z użyciem bardzo wysokich ciśnień to EHRLE KDB 1540 stanowić będzie dobrze przemyślaną inwestycję. Szczególnie, gdy bierzemy pod uwagę konieczność wieloletniej, bezpiecznej eksploatacji i fakt, że operatorem rzadko, kiedy jest właściciel agregatu – taka sytuacja wymaga mocnych rozwiązań takich jak EHRLE.



Wersja EHRLE KDB 1540 TSS STR



Urządzenie KDB 1540 dostępne jest również w wersji STR. Ehrle KDB 1540 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

