

AY – czwarta generacja minikoparek ViO!

Ammann-Yanmar wprowadził na rynek dwa nowe modele minikoparek z zerowym obrotem nadwozia: Universal ViO50 (4.625 kg) i Universal ViO57 (5.325 kg). Obie maszyny to całkowicie nowe konstrukcje. Szczególny nacisk położono na ułatwienie obsługi technicznej, niezawodność działania oraz poprawienie osiągnięć.

Inżynierowie Ammann-Yanmar dokonali zmian w konstrukcji wysięgnika, dzięki czemu łatwiejsze jest manewrowanie ponad burtą podczas załadunku ciężarówki. Lemiesz w maszynach należących do typoszeregu Universal ViO jest sterowany hydraulicznie. W obwodzie hydraulicznym koparki ViO-57 zastosowano standardowo rozdzielacz proporcjonalny umożliwiający płynną re-



Ammann-Yanmar zaprezentował dwa nowe modele koparek z zerowym obrotem wieżyczk. Jedną z nich jest ważąca 4.625 kg Universal ViO50...

gulację przepływu. Poza tym w nowej generacji minikoparek Ammann Yanmar zastosowano mocniejszą jednostkę napędową, co pozwoliło na zwiększenie siły uciągu.

W celu wydłużenia żywotności niewrażliwych podzespołów, wszystkie silowniki (zarówno tłoczysko, jak i cylinder) zabezpieczono kompleksowo stalowym pancerzem o wyso-

kiej elastyczności. Przewody hydrauliczne na całej długości wysięgnika również biegną w ochronnym oplocie. Dzięki

temu, że wszystkie najważniejsze punkty serwisowe są łatwo dostępne usprawniona została również konserwacja maszyny.

Kabina maszyn nowej generacji Universal jest przestronniejsza, panuje z niej lepszy widok. Koparka ViO50 wyposażona została w sprawną wentylację, a model ViO57 w układ klimatyzacji. Komfort pracy operatora podniesiono dodatkowo dzięki zastosowaniu amortyzowanego pneumatycznie fotela. Układ uruchamiany jest natychmiast po zajęciu przez operatora miejsca w kabinie i przestaje działać w momencie wyłączenia silnika.

Dalsze Informacje Pb 017 ▲

Dane techniczne

	Universal ViO50	Universal ViO57
Waga (z kabiną) [kg]	4.625	5.325
Siła odspajania [kgf]	3.800	4.300
Głębokość kopania [mm]	3.550	3.730
Szerokość [mm]	1.950	1.990
Silnik	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV88



Definicja idealnego „Zero Tail Swing”*

T = Wieżyczka
C = Garbenica
Y = Yanmar

$$\left(\frac{T}{2 \times C}\right)^2 = ViO$$


*niezwykle łatwy przywrócić do stanu wyjściowego przez przesunięcie



Uniwersalna ViO50 (4,6 tony)

Ammann-Yanmar
twórca-konceptu minikoparek z zerowym obrysem wieżyczki, proponuje Państwu kompletną gamę 9 modeli ViO od 1 do 8 ton.

Midi-koparka



Produkcja: 
25, rue de la Tambourne
F-32100 Saint-Denis
www.ammann-yanmar.com

Dystrybucja:
BIS MASZYNY BUDOWLANE - GDANSK
www.bis-bau.com.pl
FRHU BAMAAR - SKARZYSKO-KAMIENNA
www.bamaar.com.pl
NOVOMAT Sp. z o.o. - OPOLEWO
www.novomat.pl