

Minikoparka Annmar Yanmar SV20

Najnowsza minikoparka Ammann Yanmar oznaczona symbolem SV20 zaprezentowana została szerokiej publiczności podczas niedawnych targów Intermat w Paryżu. Maszyna stanowiła znaczący element bogatej ekspozycji. Producent podkreśla, że minikoparka SV20 stanowi odpowiedź na trudną sytuację panującą obecnie na światowym rynku budowlanym. Receptą na przezwyciężenie kryzysu jest zaoferowanie maszyn ekonomicznych w eksploatacji, ekologicznych i bez-

struktury telekomunikacyjnej oraz prowadzących prace melioracyjne. Przy szeregu robót, szczególnie tych wykonywanych na małej przestrzeni i w gęstej zabudowie, minikoparka Annmar Yanmar SV20 staje się wręcz niezastąpiona. Firma dba o innowacyjność swych wyrobów wdrażając nowe rozwiązania technologiczne. W równym stopniu troszczy się także o zapewnienie należytej obsługi posprzedażnej, serwisu i utrzymywanie dobrych relacji z użytkownikami maszyn. Reagując na oczekiwania rynku oraz bazując na sukcesie cieszących się ciągle niezmienną popularnością



Minikoparka SV20 charakteryzuje się doskonałymi parametrami pracy. Bez najmniejszych trudności radzi też sobie z pokonywaniem wzniesień



Konstruktorom minikoparki SV20 udało się stworzyć maszynę maksymalnie trwałą, prostą w obsłudze, serwisowaniu i przede wszystkim łatwą w transporcie

piecznych. Minikoparki nie należą do najdroższych maszyn, dlatego też koszt ich zakupu zwraca się w stosunkowo krótkim czasie. Dodatkowo, maszyna SV20 cechuje się niskimi kosztami eksploatacyjnymi oraz wydłużonymi okresami międzyprzeglądowymi. Maszyna powinna znaleźć wielu nabywców wśród przedsiębiorstw budowlanych i komunalnych realizujących prace ziemne na terenach zurbanizowanych i pozamiejskich, wykonujących wykopy pod instalacje, ławy fundamentowe, zajmujących się budową infra-

struktury telekomunikacyjnej oraz prowadzących prace melioracyjne. Pierwszych trzech modeli w klasie 1÷2 tony, Ammann Yanmar uzupełnił typoszereg o minikoparkę SV20. Maszynę skonstruowano na zasadzie modułowej, co znacznie ułatwia demontaż i wymianę jej głównych podzespołów. Bezpośredni, nieskrępowany dostęp do akumulatora, komponentów elektrycznych oraz układu hydraulicznego ułatwia prowadzenie codziennych czynności obsługowych oraz ewentualnych napraw. Minikoparka SV20 charakteryzuje się doskonałymi parametrami pracy. Siła kopania

mierzona na łyżce wynosi 1.900 kgf zaś na ramieniu 1.200 kgf. Maszyna SV20 wyposażona jest standardowo w długie ramię, dlatego też może kopać na maksymalną głębokość 2.480 mm. Jej wysokość zrzutu wynosi natomiast 4.015 mm. Dzięki niewielkim gabarytom minikoparka SV20 doskonale sprawdza się podczas pracy w wąskich korytarzach roboczych, we wnętrzach budynków i na delikatnym podłożu. Zastosowany w maszynie innowacyjny system „inteligentnej hydrauliki” (Load Sensig) pozwala na optymalne regulowanie wydatku. Moc hydrauliczna jest dostarczana dokładnie tam, gdzie jest najbardziej w danym momencie potrzebna. W ten sposób zapewnione zostają optymalne parametry kopania, większa siła podnoszenia oraz skrócone cykle robocze. Minikoparka SV20 radzi sobie dobrze z pokonywaniem pochylności (nawet do 47°), mo-

że więc nawet samodzielnie przemieszczać się po schodach w budynkach wielokondygnacyjnych. Dzięki możliwości zainstalowania młota hydraulicznego nadaje się także do prac wyburzeniowych o mniejszym zakresie, na przykład we wnętrzach budynków. Maszyna cechuje się nieskomplikowaną budową, łatwością obsługi i transportu. Kabina minikoparki Ammann Yanmar SV20 spełniająca standardy ROPS, FOPS1 i TOPS wyróżnia się przestronnością, doskonałym wygłuszeniem, izolacją termiczną, optymalnym zabezpieczeniem przed szkodliwymi wibracjami oraz doskonałą widocznością we wszystkich kierunkach. Obliczono, że podczas przeciętnej dniówki operator minikoparki kilka tysięcy razy manipuluje dźwigniami i przełącznikami. Dlatego też w maszynie SV20 zadbano o ich ergonomiczne rozmieszczenie oraz maksymalne odizolowanie od wibracji.

Dalsze Informacje Pb 008 ▲

Podstawowe dane techniczne minikoparki SV20

Ciężar roboczy	2.050 kg
Siła kopania na łyżce	1.900 kgf
Siła kopania na ramieniu	1.200 kgf
Głębokość kopania	2.480 mm
Szerokość	1.380 mm
Silnik	Yanmar 3TNV76-PBVA