



Ze względu na kompaktowe gabaryty, bardzo krótki tył oraz niewielki nacisk na grunt, minikoparka SV26 firmy Yanmar bardzo dobrze sprawdzi się w ograniczonych przestrzeniach miejskich.

foto: Yanmar

Yanmar

Spory potencjał

W tym sezonie rynek polski ma zawojować najnowsza propozycja firmy Yanmar w segmencie minikoparek – model SV26 zapewniający dobre parametry robocze przy wciąż niewielkich gabarytach. Gąsienicowa maszyna reprezentująca klasę wagową 2,6 t charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami oraz sporą jak na minikoparkę w tym przedziale wydajnością, co w połączeniu z bardzo małym promieniem obrotu sprawia, że można ją z powodzeniem wykorzystywać do wielu zadań w różnych segmentach rynku.

Maszyna napędzana jest 3-cylindrowym silnikiem wysokoprężnym Yanmar o pojemności 1,33 l, z bezpośrednim wtryskiem, dostarczającym moc 17,4 kW/24 KM, przy 2400 obr./min. Niskoemisyjna jednostka napędowa (zgodna z normą Stage IIIA) jest również bardzo oszczędna – zużycie paliwa plasuje się na poziomie poniżej 4 l/h. Spalanie to może być jeszcze niższe, dzięki opcjonalnemu systemowi, który automatycznie zmniejsza obroty silnika do biegu jałowego, gdy maszyna nie wykonuje pracy dłużej niż 4 s.

Mała dużo może

Wydajna, opatentowana hydraulika robocza Yanmar VIPPS (ViO Progressive 3-Pumps System), z dwiema pompami tłokowymi o zmiennym wydatku, łącznym maksymalnym 67,4 l/min, i pompą zębatą o stałym wydatku 22,5 l/min (obrót nadwozia), zapewnia krótkie cykle robocze i duże siły odpajania oraz pozwala wykonywać trzy ruchy robocze jednocześnie. Układ pomp zapewnia ciągłą pracę bez zacięć wszystkich systemów nawet podczas jazdy. Trzeci, dodatkowy obwód hydrauliczny jest montowany seryjnie z proporcjonalną regulacją przepływu oleju, co umożliwia bardzo precyzyjne sterowanie dodatkowymi przystawkami zamontowa-

O tym, że minikoparka SV26 bardzo dobrze sprawdza się w pracy na terenach zielonych oraz w ograniczonych przestrzeniach miejskich przesądzają: niewielkie gabaryty, bardzo krótki tył (promień obrotu tyłu koparki – 1,16 m), a także niewielki nacisk na grunt (0,32 kg/cm²), co ogranicza uszkodzenia podłoża i podnosi wydajność pracy w każdym terenie. Kabina wychodzi zaledwie o 41 cm poza obrys gąsienic (przednie części wieżyczki pozostają w obrysie), co pozwala na komfortową pracę również blisko ścian budynków.

nymi na ramieniu koparki – takimi jak np. hydrauliczne chwytaki. Model SV26 oferuje siłę kopania na ramieniu 14,7 kN (1500 kG), a na tyłce – 24,5 kN (2500 kG). Spore możliwości działania i pokazną wydajność zapewnia także głębokość kopania, która wynosi niespełna 2,6 m (wysokość rozładunku ponad 2,8 m).

Komfort na pierwszym planie

Mimo niewielkich rozmiarów kabina koparki jest bezpieczna (ROPS/FOPS) zapewniając operatorowi wystarczającą swobodę

ruchów, powiększone drzwi ułatwiają zajęcie miejsca w fotelu z regulowanym zagłówkiem i podłokietnikami. Intuicyjnie obsługiwane i ergonomicznie usytuowane zespoły sterowania znacznie ułatwiają pracę, z kolei nowa cyfrowa tablica rozdzielcza LCD zapewnia pełną kontrolę nad koparką oraz zwięk-

sza bezpieczeństwo, pokazując błędy. Oprócz tego w standardzie są trzy lampy robocze LED – jedna zabudowana w dolnej części wysięgnika, gdzie jest chroniona przed uszkodzeniem oraz dwie na kabinie, które w połączeniu z bardzo dobrą widocznością umożliwiają pracę po zmierzchu.

Łatwa jest również obsługa bieżąca i serwisowanie maszyny, dzięki dobremu dostępowi do chłodnicy i osprzętu silnika oraz hydrauliki. Opcjonalnie można zamontować automatyczny system smarowania, który gwarantuje optymalne zaopatrzenie wszystkich ruchomych części minikoparki. Dzięki zmianom konstrukcyjnym zmniejszono także temperaturę pracy podzespołów minikoparki (silnik, układ hydrauliczny – poniżej 100°C), co pozytywnie wpłynęło na jej żywotność. ■

YANMAR
Solutioneering Together



call for
Yanmar
solutions

Seria Semi-ViO z Yanmar'a robi duże wrażenie w tej klasie wagowej. Po raz pierwszy, 1,500/2,000 kg mini-koparka łączy w sobie zwarte wymiary, wysoki poziom osiągnięć i wielką stabilność.



Yanmar Construction
Equipment Europe
www.yanmar.eu