PRESS RELEASE

NOWA ŁADOWARKA KOŁOWA 421G PODBIJA SEKTOR ŁADOWAREK O MOCY 100 KM

CASE Construction Equipment wypełnia lukę pomiędzy swoimi kompaktowymi i średniej wielkości ładowarkami kołowymi, wprowadzając na rynek model 421G. Maszyna o masie roboczej 8 970 kg została zaprojektowana do pracy ze standardową łyżką o pojemności 1,5 m3 lub łyżką do materiałów lekkich o pojemności 1,7 m3.

Moc i wydajność

Napędzana 3,6-litrowym wysokoprężnym silnikiem FPT z turbodoładowaniem, ładowarka kołowa 421G dysponuje mocą znamionową 72 kW (97 KM) i mocą szczytową 84 kW (112 KM) przy 2000 obr. Jest to wsparte wysokim momentem obrotowym 453 Nm. Silnik wykorzystuje sprawdzony system oczyszczania spalin SCR-T FPT, co pozwala zminimalizować emisję spalin. Maszyna standardowo wyposażona jest w tryb pracy ECO i tempomat, zmniejszające zużycie paliwa i emisję spalin.

Silnik spełnia normę EU Stage V i napędzany jest przez dwubiegową przekładnię hydrostatyczną „zmiana w biegu" („shift-on-fly"). Pozwala ona na płynne przejście między dwoma zakresami napędu, zapewniając maksymalną prędkość 40 km/h z opcjonalnym ogranicznikiem prędkości 20 km/h. Przekładnia wyposażona jest w tryb pełzania. Osie przystosowane są do dużych obciążeń, ze standardowym mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu z przodu i z tyłu oraz opcjonalną 100% blokadą mechanizmu różnicowego.

Wyjątkowa wydajność w kompaktowym opakowaniu

Mimo kompaktowych wymiarów ogólnych, ładowarka 421G charakteryzuje się obciążeniem wywracającym w linii prostej ze standardową łyżką wynoszącym 6500 kg oraz obciążeniem wywracającym przy pełnym obrocie wynoszącym 5500 kg. Po wyposażeniu w widły do palet, obciążenie wywracające przy pełnym obrocie wynosi 4200 kg. Ładowność z widłami osiąga konkurencyjną wartość 3 360 kg, a wysokość sworznia przegubu na oponach 17,5 R25 wynosi 3 707 mm. Z łyżką siła zrywu wynosi 7 161 kg. Maszyna standardowo wyposażona jest w tryby ustawiania wysięgnika i łyżki oraz funkcję unoszenia wysięgnika.

Kabina zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności i komforcie operatora

Model 421G oferuje wygodną kabinę z lepszą widocznością w porównaniu z kompaktowymi maszynami serii F. Przednia konsola umieszczona jest niżej, aby zapewnić lepszy widok na łyżkę lub osprzęt. Zwiększono również przeszklenia zarówno z przodu, jak i po prawej stronie kabiny. Dodatkowe, całkowicie otwierane prawe drzwi z przesuwnym oknem są standardem, natomiast zewnętrzne stopnie po prawej stronie są opcjonalne.

Kabina zapewnia dużo miejsca dla operatora, a joystick i oprzyrządowanie zamontowane są na siedzeniu, aby zapewnić pełną widoczność podczas pracy. Dostępny jest kolorowy wyświetlacz z enkoderem nawigacyjnym, służący do wyświetlania danych operacyjnych maszyny oraz standardowej kamery cofania. Operatorzy z pewnością docenią również port ładowania USB i uchwyt na telefon.

PRESS RELEASE

Moc hydrauliczna dla kompatybilności z osprzętem
Zamknięty układ hydrauliczny wykorzystuje pompę o zmiennym przepływie z funkcją detekcji obciążenia i dzielenia przepływu, co umożliwia łatwe jednoczesne poruszanie ramionami podnoszącymi i cylindrem przechylania łyżki. Układ hydrauliczny o wysokim przepływie zapewnia maksymalny przepływ 125 l/min przy maksymalnym ciśnieniu 220 barów, dzięki czemu ta kompaktowa maszyna jest idealnym nośnikiem dla szerokiej gamy osprzętu dodatkowego. Operator może również dostosować przepływ hydrauliczny do danego zastosowania.

Model 421G to pierwsza ładowarka kołowa CASE w segmencie maszyn o mocy 100 KM. Została zaprojektowana z myślą o zapewnieniu osiągów i produktywności, jakich klienci CASE oczekują od większych modeli serii G. Dzięki wygodnej kabinie operatora, mocnej hydraulice i dużej wydajności podnoszenia, 421G jest idealną ładowarką i nośnikiem narzędzi do wielu zastosowań budowlanych.

Rozwiązania serwisowe CASE
Nowy model 421G objęty jest pełną gamą podłączonych i niepodłączonych rozwiązań posprzedażowych CASE, które zapewniają zwiększoną wydajność pracy bez nieoczekiwanych kosztów konserwacji i przestojów. Klienci CASE skorzystają z łączności, która jest standardem w modelu 421G, w tym z narzędzi do śledzenia i zarządzania flotą, umożliwiających klientom zdalne monitorowanie używanego sprzętu. CASE SiteConnect bezpośrednio powiadamia dealerów o wydajności i warunkach pracy maszyny, umożliwiając proaktywną konserwację, szybsze naprawy, a także serwis prewencyjny.

Ponadto 421G korzysta z CASE Care - programu planowanej konserwacji z oryginalnymi częściami, środkami smarnymi i pomocą wykwalifikowanych techników. Dostępny jest także szereg innych usług, takich jak przedłużona gwarancja CASE Protect i analiza płynów CASE, zapewniające nieprzerwany czas pracy i pozwalające uniknąć nieoczekiwanych kosztów operacyjnych oraz zoptymalizować rentowność.

Firma CASE Construction Equipment realizuje sprzedaż i zapewnia wsparcie w skali globalnej dla kompletnej linii sprzętu budowlanego, która obejmuje najlepsze w swojej klasie koparki, koparko-ładowarki, równiarki, ładowarki kołowe, walce wibracyjne, spycharki gąsienicowe, miniładowarki kołowe i gąsienicowe oraz terenowe wózki widłowe. Dzięki dealerom CASE klienci mają zapewniony dostęp do wiarygodnego, profesjonalnego partnera oferującego światowej klasy sprzęt i wsparcie posprzedażowe, wiodące w branży gwarancje i elastyczne finansowanie. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.CASEce.com.

CASE Construction Equipment jest marką CNH Industrial N.V. (NYSE: CNH), światowej klasy firmy zajmującej się sprzętem, technologią i usługami. Więcej informacji na temat CNH można znaleźć na stronie www.cnh.com

kontakt dla mediów:

PRESS RELEASE

Giuliano Bellardi
CASE
Telefon: +39 3665679696
E-mail: Giuliano.bellardi@cnhind.com

Magdalena Miecznicka
Mepax
E-mail: m.miecznicka@mepax.com