PRESS RELEASE

Najnowsza wersja kultowej koparko-ładowarki CASE 580SV oferuje moc, komfort i precyzję sterowania

Dzięki szybszym cyklom pracy, niższym kosztom eksploatacji i ulepszonemu sterowaniu, model 580SV pozostaje królem placu budowy i jedną z najbardziej wszechstronnych maszyn budowlanych.

Turyn, wrzesień 2025 r. - CASE Construction Equipment zmodernizował popularną koparko-ładowarkę 580SV, wprowadzając szereg ulepszeń, które obniżają koszty eksploatacji i zwiększają wydajność pracy. Dzięki najlepszej w klasie mocy silnika i momentowi obrotowemu, model 580SV zapewnia lepsze osiągi podczas operacji podnoszenia ładunku i kopania, a jednocześnie zużywa mniej paliwa.

Układ napędowy
Nowa skrzynia biegów oferuje funkcję Automatic Direct Drive, która uruchamia się na trzecim i czwartym biegu, łącząc bezpośrednio moc silnika ze skrzynią biegów. Redukuje to straty w przekładni, poprawiając przyspieszenie i zdolność pokonywania wzniesień, co skutkuje krótszym czasem przejazdu oraz niższym zużyciem paliwa. Dodatkowo, dzięki harmonijnej współpracy silnika i przekładni, maszyna generuje mniej hałasu przy wyższych prędkościach jazdy.

MODEL 580SV oferuje również funkcję hamowania na biegu jałowym odwzorowującą jazdę z tempomatem – operator może utrzymać prędkość jazdy i obrotów silnika za pomocą przepustnicy ręcznej, a po naciśnięciu pedału hamulca maszyna automatycznie przechodzi na obroty jałowe, co ułatwia zmniejszenie prędkości.

Wydajny system hydrauliczny
Ulepszony układ hydrauliczny zapewnia wyższe ciśnienie robocze i większy przepływ, co przekłada się na szybszy o 20% cykl pracy podczas operacji kopania i załadunku. Maszyna oferuje najlepszą w klasie siłę odspajania i udźwig, zwłaszcza przy zastosowaniu ramienia załadunkowego w układzie tool carrier (nośnika narzędzi), co pozwala utrzymać wysoką wydajność. Dodatkowo, istnieje możliwość zastosowania szybkozłącza hydraulicznego zarówno na ramieniu układu ładowarkowego, jak i na siłowniku ramiona koparkowego.

Standardowo oferowane są dwie nowe funkcje Power Lift i Power Boost. Pierwsza z nich zwiększa ciśnienie w obwodzie hydraulicznym koparki przy jednoczesnym obniżeniu obrotów silnika do 1 500 obr./min, co pozwala na 15% zwiększenie wydajności podnoszenia ładunków przy większej precyzji.

Z kolei Power Boost zapewnia 4-sekundowy wzrost ciśnienia w układzie hydraulicznym koparki, nie ograniczając obrotów silnika, co zapewnia o 15% większą siłę odspajania – idealnie sprawdzająca się podczas pracy w zamarzniętym gruncie, przy usuwaniu pni drzew lub łamaniu twardej nawierzchni asfaltowej.

Rozwiązania serwisowe
Model 580SV Evolution wspierany jest przez pełny pakiet usług serwisowych

CASE, mających na celu maksymalizację dostępności i optymalizację wydajności. W skład oferty wchodzi rozszerzona gwarancja CASE Protect oraz program planowej obsługi CASE Care. Program ten oferuje różne zakresy obowiązywania i warianty czasowe oraz elastyczne formy płatności, znacząco obniżając całkowity koszt eksploatacji. Istnieje możliwość połączenia go z usługami dodatkowymi, takimi jak analiza płynów eksploatacyjnych czy okresowe przeglądy realizowane przez wyspecjalizowanych techników CASE.

Koparko-ładowarka wyposażona jest w zintegrowany moduł telematyczny, umożliwiający transmisję danych w czasie rzeczywistym oraz wysyłanie inteligentnych powiadomień do dealerów, klientów i operatorów, co zapewnia użytkownikom przydatne informacje na temat wydajności i stanu maszyny.

CASE wykorzystuje sztuczną inteligencję i zaawansowane algorytmy w celu zapewnienia maksymalnego czasu pracy i zwiększenia produktywności.

W ten sposób dealerzy CASE uzyskują pełen wgląd i zdalny dostęp do informacji o maszynie. Alerty, przypomnienia i powiadomienia umożliwiają proaktywne reagowanie na potrzeby klientów. W przypadku wykrycia potencjalnego problemu, dealer otrzymuje ostrzeżenie wraz z rekomendacjami i działaniami naprawczymi, które można podjąć, zanim dojdzie do awarii.

Z kolei klienci mają do dyspozycji aplikację i portal myCASEConstruction, które wykraczają poza tradycyjne zarządzanie flotą. To nie tylko narzędzie do śledzenia maszyn, ale przede wszystkim centralna platforma umożliwiająca dostęp do informacji o pracy maszyny, zarządzanie placami budowy i analizę raportów z wydajności, co pozwala na podejmowanie lepszych decyzji i większą kontrolę nad kosztami operacyjnymi.

Komfort operatora
W kabinie operator znajdzie m.in. luksusowy, podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym oraz będzie miał do dyspozycji dużo miejsca do przechowywania i zwiększoną przestrzeń na nogi. Nowością jest możliwość natychmiastowego wyłączenia funkcji „powrót do pozycji roboczej" (Return-to-dig) za pomocą przełącznika na prawym panelu – co jest szczególnie przydatne przy pracy z widłami paletowymi, gdzie niepożądany ruch dźwigni mógłby spowodować upadek ładunku.

Opcjonalna funkcja Comfort Steering poprawia manewrowość przy niskich prędkościach. Standardowy układ kierowniczy wymaga 3,5 pełnego obrotu koła kierownicy od blokady do blokady, natomiast z funkcją Comfort Steer wystarczy tylko 1,7 obrotu – co znacznie ułatwia pracę operatorowi i ogranicza zmęczenie.

Dostęp serwisowy
CASE zadbał również o wygodę techników serwisowych, poprawiając dostęp do układu chłodzenia. Jedno zatrzaskowe mocowanie pozwala na otwarcie przedniej części maszyny, automatycznie unosząc kratkę, chłodnicę powietrza doładowującego i chłodnicę oleju, co zapewnia łatwiejszy dostęp do głównej chłodnicy.

Koparko - ładowarka CASE 580SV stale ewoluuje, napędzając przyszłość budownictwa,

PRESS RELEASE

CASE Construction Equipment realizuje sprzedaż i zapewnia wsparcie w skali globalnej dla kompletnej linii sprzętu budowlanego, która obejmuje koparki, koparko-ładowarki, równiarki, ładowarki kołowe, walce wibracyjne, spycharki gąsienicowe, miniładowarki kołowe i gąsienicowe 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:

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

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