

Designuppdateringar för nästa generations Cat® Medelstora hjullastare förbättrar drifteffektiviteten och prestandan

- Förbättrade tekniska funktioner för nästa generations Cat®-hjullastare i modell 950 till 982, inklusive XE-modeller
- Den automatiska differentialspärren förenklar manövreringen
- Det inbyggda övervakningssystemet för däcktryck visas på maskinens display

Nästa generations [hjullastar](#) design för Cat-modellerna 950 till 982 introducerades med Cat®-modellerna 980 och 982 och drog nytta av tekniken för att inleda en ny era av produktivitet, lägre underhållskostnader och ökad bränsleeffektivitet. Caterpillar presenterar flera tekniska förbättringar och prestandauppdateringar av nya maskiner för att öka effektiviteten och användarvänligheten ytterligare.

Överlägsna prestanda

Den nya automatiska främre differentialspärren är tillgänglig för modell 950 till 972 med joystickstyrning och modell 966 till 972 med HMU-styrning (ratt) och underlättar förarens arbete genom att automatiskt aktivera differentialspärren för att återställa eller bibehålla dragkraften. Dessutom finns det uppgraderingar av både de främre och bakre automatiska differentialspärren som tillval för hjullastarna.

De här medelstora hjullastarna har förbättringar av det integrerade bromssystemet (IBS) och en ny hastighetsminskning av motorvarvtalet. Den nya transmissionsfrikopplingen aktiveras och inaktiveras smidigt med IBS-pedalen.

Förbättrad teknik

Nästa generations hjullastare introducerade en rad tekniker som hjälper förarna att optimera maskinanvändningen. Förbättringar och utökning av hjullastartekniken gör det lättare för förarna att maximera maskinernas produktivitet.

TRADE PRESS RELEASE

Product Update

En ny standardwidget för jobbhjälp hjälper förarna vid lastning och transport genom att automatiskt placera skopan i optimal höjd för stabilitet och maximal materialkvarhållning. Nollvinkelwidgeten för arbetsredskap är nu länkad till arbetsredskapscentret och dess förbättringar gör det möjligt att ställa in olika nollvinklar för olika arbetsredskap och tillbehör.

Tre programmerbara knappar på redskapskonsolen möjliggör snabbare åtkomst till ofta använda funktioner för förbättrad drifteffektivitet. Varje förare kan välja bland över 25 olika funktioner och spara sina personliga inställningar.

Viktiga driftfunktioner, som Cat Payload, manuell tippning, frikopplingsinställningar och frikopplingstips samt tillämpningsprofiler, är nu tillgängliga via displaysystemet för snabb referens och underlättad förarutbildning. Ett nytt tillval för Cat Advanced Payload, e-etiketter, gör att den viktetikett som genereras ombord kan skickas elektroniskt till valfri förinställd e-postadress bara några sekunder efter att lastcykeln har slutförts, vilket minskar hanteringen av pappersetiketter i hytten.

För Cat-modellerna 966 XE, 972 XE, 980 XE och 982 XE finns det två nya inställningar i tillämpningsprofilerna som gör att varje förare kan ställa in anpassade standardväxelintervall för både framåt- och bakåtdrift samt dragkraftsbegränsningar. Växel- och dragkraftsgränserna visas nu för förarna på den främre instrumentpanelen. Dessutom visas inställda begränsningar för arbetsplatsen på inställningsskärmen, där förarna informeras om etablerade övre gränser.

Förbättrad tillförlitlighet

Det nya tillvalssystemet för däcktrycksmätning är helt integrerat i maskinens system och visar däcktrycket på huvuddisplayen för att förarna ska kunna övervaka däcktrycket för förbättrade prestanda, smidigare körning och sänkta kostnader. Givare överför tryckinformationen trådlöst till systemet och önskat måltryck kan justeras baserat på däckens typ, tillverkare och modell.

Uppdatering och felsökning på distans är standardfunktioner. Nedladdade uppdateringsinstallationer för programvara kan nu initieras från displayen ombord. Återförsäljarnas fjärrfelsökningsfunktioner har utökats till att inkludera histogram för maskinanvändning och systemkalibreringar. Scheman för förebyggande underhåll kan nu synkroniseras med VisionLink® och påminnelser om deadlines och försenade händelser visas nu för föraren på displayen.



TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Smidig manövrering

Ett nytt fotstöd till vänster är standard i premiumhytter och finns tillgängligt som tillval för komfort- och deluxe-klädslna. Det förbättrar förarkomforten och sitter intill IBS-pedalen på powershift-lastarmodeller och bromspedalen på XE-modeller. För alla XE-modeller bidrar även förbättringen av tumreglaget för växelintervall med ett haptiskt spärrläge för exakta val med steg om 0,1 och 1,0.

För hydrauliska funktioner med två eller tre redskap finns nu en ny redskapsjoystick med sidogrepp för alla modeller med joystickstyrning för ökad förarkomfort. Den förbättrade konstruktionen av hyttfiltret med aktivt kol skyddar förarmiljön från damm och partiklar. Den möjliggör även smidigare eftermonteringar och uppgraderingar.

Kontakta en Cat-återförsäljare eller gå till www.cat.com för mer information om de senaste uppdateringarna för medelstora hjullastare från Cat.

[Next Gen Cat® 966, 966 XE, 972 and 972 XE Wheel Loaders Press Release](#)



TRADE PRESS RELEASE

Obs till redaktörer:

Caterpillar lanserar produkter och tjänster vid olika tillfällen i olika regioner. Även om alla ansträngningar görs för att säkerställa att produktinformation släpps först efter att Caterpillar har fått bekräftelse från sitt oberoende återförsäljarnätverk, fabriker och marknadsföringsdotterbolag att produkter och tjänster är tillgängliga i den relevanta regionen, ombeds redaktörerna vänligen att verifiera med en Cat-återförsäljare för produkttillgänglighet och specifikationer.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, VisionLink, "Caterpillar Corporate Yellow," "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

VisionLink är ett varumärke som tillhör Caterpillar Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

©2024 Caterpillar. Med ensamrätt.

Release Number: 155PR24 — AUGUST 2024

For Release In: North America, South America, Europe, Africa, Middle East, Asia, Southeast Asia, Australia, New Zealand

