

Koparki kołowe SERII E

WX140E | WX155E SR | WX160E | WX175E SR



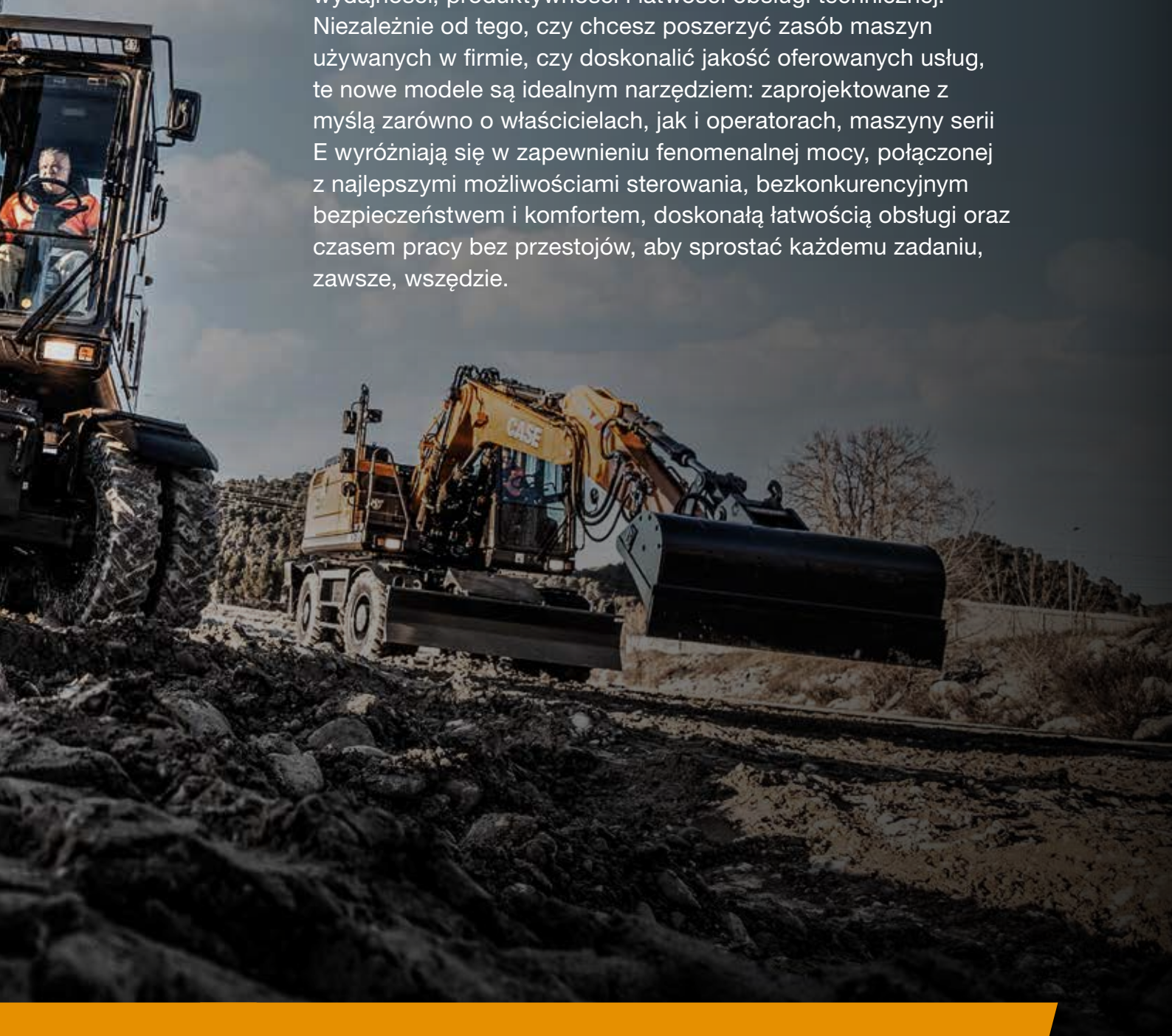
CASE
CONSTRUCTION



E-XPAND, E-NHANCE, E-XCEL.

PRZEDSTAWIAMY SERIĘ E

Nowe koparki kołowe serii E uzupełniają gamę produktów CASE, oferując nieocenione korzyści pod względem wszechstronności, wydajności, produktywności i łatwości obsługi technicznej. Niezależnie od tego, czy chcesz poszerzyć zasób maszyn używanych w firmie, czy doskonalić jakość oferowanych usług, te nowe modele są idealnym narzędziem: zaprojektowane z myślą zarówno o właścicielach, jak i operatorach, maszyny serii E wyróżniają się w zapewnieniu fenomenalnej mocy, połączonej z najlepszymi możliwościami sterowania, bezkonkurencyjnym bezpieczeństwem i komfortem, doskonałą łatwością obsługi oraz czasem pracy bez przestojów, aby sprostać każdemu zadaniu, zawsze, wszędzie.



DLACZEGO SERIA E JEST TAK SKUTECZNA?

NIEZAWODNOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

Radząc sobie z praktycznymi potrzebami za pomocą rozsądnych rozwiązań, koparki kołowe serii E łączą w sobie mnóstwo wartościowych narzędzi i funkcjonalności. Z naciskiem na wszechstronność i wyposażone w liczne rozwiązania możliwe do przystosowania według preferencji użytkownika, te innowacyjne maszyny z łatwością dostosują się do każdej Twojej potrzeby.

Silnik Cummins, zgodny z normą emisji spalin Stage V, bez recyrkulacji spalin (EGR) i kompatybilny z paliwami syntetycznymi dla zwiększenia oszczędności paliwa.

Przechowywanie 20 konfiguracji narzędzi hydraulicznych w wyświetlaczu dla zapewnienia dodatkowej elastyczności.

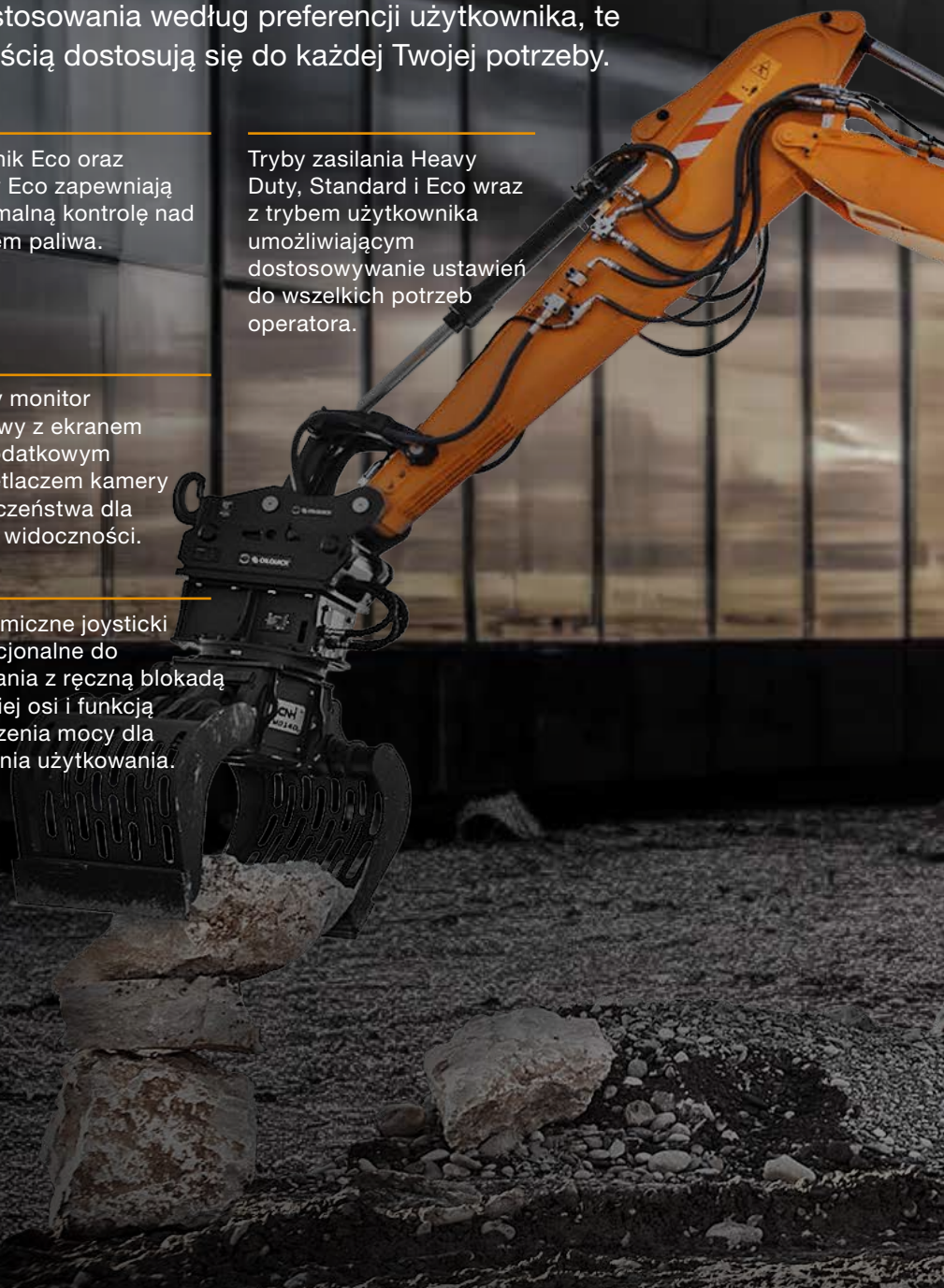
Wentylator sterowany elektronicznie z odwracalnym kierunkiem obrotów dla zapewnienia lepszej wydajności chłodzenia.

Wskaźnik Eco oraz raporty Eco zapewniają maksymalną kontrolę nad zużyciem paliwa.

Główny monitor dotykowy z ekranem 8" z dodatkowym wyświetlaczem kamery bezpieczeństwa dla lepszej widoczności.

Ergonomiczne joysticki proporcjonalne do sterowania z ręczną blokadą przedniej osi i funkcją zwiększenia mocy dla ułatwienia użytkownika.

Tryby zasilania Heavy Duty, Standard i Eco wraz z trybem użytkownika umożliwiającym dostosowywanie ustawień do wszelkich potrzeb operatora.





ODKRYJ
WSZYSTKIE
FUNKCJE



ROZWIŃ SWOJĄ FIRMĘ DZIĘKI KOPARKOM KOŁOWYM CASE.

TO PROSTE JAK LICZENIE DO SZEŚCIU!



1

PRAKTYCZNE PODEJŚCIE DO NIEZAWODNOŚCI I WYDAJNOŚCI

Zaawansowany system hydrauliczny z układem rozdziału przepływu (LUDV) Bosch Rexroth;

Tryb eco, wskaźnik i raporty;

Przystosowane do biodiesla do B20 plus HVO, GTL, CTL i BTL, a także opcjonalnie do biooleju Panolin.

2

WYJĄTKOWA WSZECHSTRONNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Trzy tryby zasilania wraz z trybem umożliwiającym dostosowywanie ustawień do potrzeb użytkownika;

Możliwość przechowywania w wyświetlaczu info. dot. rodzajów oraz nazw osprzętu;

Szeroki wybór gamy konfiguracji podwozia.

3

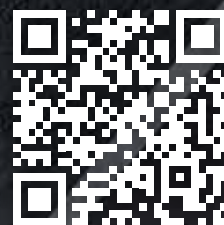
WSZECHSTRONNA WYGODA I STEROWALNOŚĆ

Joystick z elementami sterującymi, zapewniającymi proporcjonalne sterowanie i opcjonalne kierowanie za pomocą joysticka;

Opcja automatycznego hamulca kopania;

Opcja kontroli trakcji i pływającego położenia wysięgnika;

Kierownica teleskopowa.



OBSERWUJ
OBSZAR
DOKOŁA W
PROMIENIU 360°



4

WIDOCZNOŚĆ NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Monitor dotykowy z ekranem 8" wraz z dodatkowym wyświetlaczem kamery;

Opcjonalna kamera zamontowana w tylnym lusterku i monitor CASE o maksymalnym polu widzenia 360° z funkcją rozpoznawania ludzi;

Wycieraczka równoległa szyby przedniej.

5

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O BEZPIECZEŃSTWIE

Zabezpieczenie dachu kabiny FOPS poziomu 2-iego;

Wykrywanie obiektów z tyłu przez radar;

Opcjonalna funkcja blokady obrotu.

6

SKUTECZNA, EFEKTYWNA KONSERWACJA

Bez recyrkulacji spalin (EGR), co zmniejsza złożoność układu oczyszczania spalin (ATS);

Standardowy wentylator chłodzący z odwracalnym kierunkiem obrotów;

Opcja filtra wstępnego cyklonowego, samoczyszczącego;

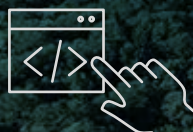
1000-godzinne interwały serwisowe filtrów paliwa.



CZYSTSZA, BARDZIEJ EKOLOGICZNA ENERGIA.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ ZMIENIA ŚWIAT

Każdy komponent przyczynia się do stworzenia wysokowydajnej maszyny, która może być obsługiwana zgodnie z Twoimi potrzebami i preferencjami, zapewniając maksymalny wynik, gdy jest to wymagane lub dążąc do oszczędności paliwa w celu poprawy kosztów eksploatacji.



FUNKCJONALNOŚĆ ECO

Oszczędzaj paliwo dzięki trybowi Eco Fuelower, wskaźnikowi Eco i regularnym raportom Eco.

CZTERY TRYBY ZASILANIA

Dostępne tryby Heavy Duty, Standard i Eco, wraz z trybem umożliwiającym dostosowywanie ustawień do potrzeb użytkownika.

SILNIK CUMMINS

Zapewnia niezawodne i wydajne rozwiązanie spełniające normę emisji spalin Stage V.

OLEJ BIODEGRADOWALNY PANOLIN

Ekologiczna alternatywa oleju, która nadal zapewnia doskonałą wydajność i trwałość.

PRZEJRZYSTOŚĆ I PRECYZJA W KAŻDYM OBSZARZE.

DOSKONAŁA TECHNOLOGIA W KABINIE

Dzięki wszechstronnemu komfortowi i możliwościom sterowania, a także widoczności na najwyższym poziomie, koparki kołowe serii E zwiększają satysfakcję z pracy, niezależnie od tego, jak ciężka jest to praca. Na przykład, fotel Grammer z amortyzacją pneumatyczną z wysokim oparciem i funkcją ogrzewania zwiększa komfort niezależnie od pogody.

DWA MONITORY

Główny monitor dotykowy z ekranem 8" z dodatkowym wyświetlaczem pomocniczym, zapewniającym, że widok z kamery jest zawsze na ekranie.

KIEROWNICA TELESKOPOWA

Zapewnia wygodniejszą możliwość regulowania i większy komfort podczas wchodzenia i wychodzenia z kabiny.

AUTOMATYCZNY HAMULEC KOPANIA

Utrzymuje maszynę nieruchomo podczas pracy i regularnego poruszania się bez konieczności ciągłego wysiłku.

KIEROWANIE / JAZDA ZA POMOCĄ JOYSTICKA

Zwiększa komfort prowadzenia maszyny podczas wykonywania pracy bez konieczności zdejmowania rąk z joysticków.



WSŁUCHUJĄC SIĘ
W GŁOSY NASZYCH
KLIENTÓW



OCHRONA, KTÓRA BUDZI ZAUFAWANIE.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i łatwości obsługi technicznej, możesz utrzymywać swoje koparki kołowe serii E w ruchu z łatwością, stawiając swoje bezpieczeństwo na pierwszym miejscu. Na przykład, wzmocniona konstrukcja kabiny spełnia wymagania konstrukcji ROPS i FOPS, z zabezpieczeniem poziomu 2-iego w standardzie.

ALARMY

Alarm jazdy zwiększa bezpieczeństwo podczas ruchu maszyny, a alarm przeciążeniowy pomaga podczas przenoszenia ładunków.

WYKRYWANIE OBIEKTÓW Z TYŁU PRZEZ RADAR

System dostępny w konwencjonalnych modelach z wystającym nadwoziem i działający w obrębie 10x10 metrów.

INTERWAŁY SERWISOWE

Zalecane co 1000 godzin w przypadku filtrów paliwa oraz co 800 godzin w przypadku oleju silnikowego i filtra oleju.

WENTYLATOR DWUKIERUNKOWY

Wentylator sterowany elektronicznie dla zapewnienia lepszego czyszczenia chłodnicy i lepszej wydajności chłodzenia.





WYPOSAŻENIE STANDARDOWE | OPCJE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

SILNIK

Silnik wysokoprężny Cummins B4.5,
4-cylindrowy, turbodoładowany, chłodzony
powietrzem, sterowany elektronicznie
Stage V
Selektywna redukcja katalityczna (SCR)
Filtr cząstek stałych do silników diesla (DPF)
Katalizator utleniający diesel (DOC)
Bez recyrkulacji spalin (EGR)
Turbosprężarka Wastegate
Elektroniczny wtrysk paliwa
Wysokociśnieniowy układ Common Rail
Automatyczne rozgrzewanie silnika
Wyłącznik awaryjny
Filtr oleju zew
Dwustopniowy system filtracji powietrza
Chłodnica paliwa
800-godzinny interwał serwisowy na wymianę
oleju silnikowego i filtra oleju
1000-godzinny interwał serwisowy na
wymianę filtrów paliwa
System 24-woltowy
Rozłącznik akumulatora
Chłodnica z wymiowanym filtrem
przeciwpyłowym
Filtr paliwa + filtr wstępny paliwa z
separatorem wody
Elektryczna dwukierunkowy, sterowany
elektronicznie
Tempomat

SYSTEMY OSZCZĘDNOŚCI PALIWA

Tryb Eco
Automatyczny powrót do biegu jałowego
Bieg jałowy jednym przyciskiem
Automatyczne wyłączenie silnika
Wskaźnik Eco
Raporty Eco

HYDRAULIKA

Automatyczne lub ręczne zwiększenie mocy
2-biegowa przekładnia hydrostatyczna z
napędem na 4 koła
Automatyczna zmiana prędkości jazdy
Tryb pełzania / jazdy powolnej
3 tryby pracy silnika
3 tryby pracy operacyjnej
Urządzenie ostrzegające o przeciążeniu
Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia

Schemat elementów sterujących zgodny z
normą ISO
Wstępne ustawienia pompy pomocniczej
Wybór przełączania sterowanych układów
pomocniczych
Zawór pomocniczy
Wielofunkcyjny obwód wysokiego przepływu
(młot/nożyce)
z elektrycznym sterowaniem proporcjonalnym
Przełącznik sterowania FNR [do przodu/poł.
neutr./do tyłu]
Automatyczny hamulec obrotu
Automatyczna blokada bezpieczeństwa
Chłodnica oleju
5 000-godzinny interwał serwisowy na
wymianę oleju hydraulicznego
2 000-godzinny interwał serwisowy
na wymianę filtra ssawnego zbiornika
hydraulicznego
Linia Korek wlewu oleju hydraulicznego z
odpowietrznikiem

NADWOZIE

Lusterka ISO
Poręcze - dostęp z prawej strony
Barierki ochronne ISO
Zawieszenie kabiny z tłumikiem drgań
Zaczepy do podnoszenia na przeciwwadze
Korek paliwa, drzwi serwisowe i skrzynka
narzędziowa z możliwością zamknięcia
Kamera cofania

STANOWISKO OPERATORA

Ochrona ROPS
Konstrukcja OGD FOPS 2. poziom
Hartowane szkło bezpieczne z laminowaną
szybą przednią
Osłona przeciwsłoneczna
Klimatyzacja, ogrzewanie i odmrażanie z
automatycznym sterowaniem
Kierownica teleskopowa
Uchwyt na kubek i okulary przeciwsłoneczne
Regulowane zawieszenie pneumatyczne,
odchylane i podgrzewane siedzenie fotela
Konsola przechyłna joysticka
Pas bezpieczeństwa z wykrywaniem zapięcia
Regulowane podłokietniki
Radio USB z odtwarzaczem MP3 i zestawem
głośnomówiącym

Zestaw bluetooth

Wielofunkcyjny kolorowy monitor dotykowy
(8") z dublowaniem ekranu z Android
Dodatkowy wyświetlacz kamery
16 języków do wyboru na monitorze
Pokrętko Jog
System antykradzieżowy (system kodów
startowych)
Mata podłogowa typu split
Gniazdko elektryczne 12V i 24V
6 świateł roboczych LED (2 dach kabiny, 1
wysięgnik L,
1 wysięgnik P, 1 tył kabiny, 1 tylna kamera)
Wycieraczka równoległa podwójna szyby
przedniej
Pojemnik na gorące i zimne napoje, uchwyt na
dokumenty i miejsce na bagaż

OSPRZĘT

Wysięgnik jednoczęściowy 4,6 m [WX140E /
WX155E SR] lub 5,0 m [WX160E / WX175E SR]
Wysięgnik 2-częściowy 4,7 m [WX140E /
WX155E SR] lub 5,1 m [WX160E / WX175E SR]
Ramie 2,45 m
Rodzaj i nazwy osprzętu z możliwością
przechowywania w wyświetlaczu
Możliwość wyboru typu aktywacji (pchnięcie,
proporcjonalny, zaczep)

PODWOZIE

Przednia oś wahliwa i tylna sztywne oś
do dużych obciążeń
Zawory bezpieczeństwa siłowników przedniej
osi
Opony bliźniacze dętkowe z pierścieniem
dystansowym 9.00-20 PR 14 [WX140E] lub
10.00-20 [PR 14 w WX140E, PR 16 w WX155E
SR / WX160E / WX175E SR]
Lemiesz tylny
Punkty mocowania
Skrzynka narzędziowa z LS
Kliny pod koła

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

SILNIK

Odśrodkowy, samooczyszczający się filtr
wstępny powietrza silnika

HYDRAULIKA

Obwód typu Clamshell
Obwód niskiego przepływu, sterowanie
proporcjonalne
Precyzyjne sterowaniem mechanizmem obrotu
Sterowanie blokadą mechanizmu obrotu
Jazda/kierowanie za pomocą joysticka
Automatyczny hamulec kopania
Funkcja „ride control” z wysięgnikiem w
położeniu pływającym
Ogranicznik prędkości jazdy (20 km/h)
Bioolej Panolin
Zawór zmiany schematu zgodnego z normą
ISO/SAE

NADWOZIE

Cieńsza przeciwwaga [tylko wysięgnik
jednoczęściowy WX140E / WX160E]
Niestandardowe malowanie

STANOWISKO OPERATORA

Przednia osłona kabiny - pionowe słupki (OPG
poziom 2) łącznie z 2 dodatkowymi światłami
przednimi kabiny
Kamera zamontowana w tylnym lusterku PS
Monitor CASE o maksymalnym polu widzenia
360° z czterema kamerami umożliwiającymi
rozpoznawanie i ostrzeganie pieszych
Wykrywanie obiektów z tyłu przez radar
[WX140E / WX160E]
Inteligentny kluczyczek
Lampa ostrzegawcza LED na dachu kabiny

OSPRZĘT

Ramie 2,00 m / 2,60 m
Ramie 3,10 m [tylko wysięgnik pojedynczy
WX140E / WX160E]

PODWOZIE

Szerokie mosty [WX160E / WX17E SR]
Pełne opony bliźniacze 9.00-20 [WX140E] lub
10.00-20 [oprócz WX140E]
Skrętne błotniki plastikowe na
przednich osiach
Przygotowanie zaczepu holowniczego
Podpory tylne
Lemiesz tylny z podporami przednimi
Lemiesz przedni z podporami przednimi
Lemiesz przedni i tylny
Przednie i tylne podpory
Lemiesz tylny lub podpory mogą zawierać
również przednie oparcie tyłki [oprócz
WX140E] lub oparcie chwytaka
Skrzynka narzędziowa po PS

DOKUMENTACJA TECHNICZNA



SZCZEGÓŁOWY
OPIS SPECYFIKACJI

		WX140E	WX160E	WX155E SR	WX175E SR
MASA ROBOCZA (LEMIESZ TYLNY)					
Wysięgnik jednoczęściowy	kg	14900	17580	16870	niedostępny
Wysięgnik dwuczęściowy (2PB)	kg	15860	18390	17170	18820
SILNIK					
Poziom emisji spalin		Stage V			
Model		Cummins B4.5			
Liczba cylindrów		4	4	4	4
Moc netto	kW	127	127	127	127
Maks. moment obrotowy	Nm	780	780	780	780
UKŁ. HYDRAULICZNY					
Układ		Umożliwianie przepływu niezależne od obciążenia (LUDV)			
Maks. ciśnienie	MPa	37.3	37.3	37.3	37.3
Maks. przepływ	l/min	230	260	260	260
WYMIARY					
Promień obrotu nadwozia	mm	2170	2250	1800	1830
Rozstaw osi	mm	2600	2600	2600	2600
POJEMNOŚCI					
Zbiornik paliwa	Litr	250	250	200	200
Zbiornik płynu AdBlue	Litr	48	48	48	48
Układ hydrauliczny	Litr	204	204	187	187
UDŹWIG (2PB, RAMIĘ STAND.)					
Przód (lemiesz w górę, zasięg 6 m, poziom gruntu)	kg	3590	4390	3990	4310
Bok (lemiesz w górę, zasięg 6 m, poziom gruntu)	kg	1980	2480	2180	2350
SIŁA KOPANIA					
Łyżka - tryb normalny	kN	103	115	103	115
Łyżka - tryb 'Power Boost'	kN	112	125	112	125
Ramię (STD) - tryb normalny	kN	66	77	66	70
Ramię (STD) - tryb 'Power Boost'	kN	72	84	72	77
OBRÓT					
Prędkość obr.	obr./min	9.5	9.5	9.5	9.5
Moment obrotowy	Nm	31600	36200	39100	39100
JAZDA					
Prędkość - 1	km/h	10	10	10	10
Prędkość - 2	km/h	40	35	35	35
Siła uciągu na sprzęgu przyczepy	kN	80	103	91	103
HAŁAS					
Zewnętrzny	dB(A)	96	99	100	100
Wewnętrzny	dB(A)	71	72	71	71



BAZUJĄC NA NASZYM DZIEDZICTWIE.

Od 1842 roku przestrzegaliśmy w dziale projektowania maszyn budowlanych CASE niezachwianego zobowiązania do tworzenia praktycznych, intuicyjnych rozwiązań, które zapewniają zarówno wydajność, jak i produktywność.

Rozległa sieć dealerów CASE jest zawsze gotowa wspierać i chronić Twoją inwestycję. Ostatecznie robimy to, co jest dobre dla naszych klientów i naszych społeczności, aby mogli liczyć na CASE.

CNH Industrial
Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 - Heilbronn
DEUTSCHLAND

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid
ESPAÑA

CNH Industrial France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

UWAGA: Wyposażenie standardowe i opcjonalne może się różnić w zależności od wymagań i przepisów obowiązujących w danym kraju. Ilustracje mogą zawierać wyposażenie opcjonalne, a nie standardowe — skonsultuj się z dealerem Case. Ponadto CNH Industrial zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji maszyn bez ponoszenia jakichkolwiek zobowiązań związanych z takimi zmianami.

Spełnia wymagania dyrektywy 2006/42/WE

CASECE.COM
00800-2273-7373

Połączenie z linii naziemnej jest darmowe.
Prosimy o wcześniejsze sprawdzenie u operatora sieci komórkowej, czy zostanie naliczona opłata.
Numer bezpłatny nie jest dostępny wszędzie.