

Kompaktowe ładowarki kołowe

F-SERIES EVOLUTION

12EV | 21F | 121F | 221F | 321F



CASE
CONSTRUCTION



REALIZACJA, ADAPTACJA, EWOLUCJA,

PRZEDSTAWIAMY SERIĘ EVOLUTION

Seria Evolution stanowi połączenie wydajności podnoszenia i ładowania, jaką zwykle zapewnia firma CASE, z całkowicie nowymi „inteligentnymi funkcjami” elektryczno-hydraulicznymi, zapewniając odpowiednie wrażenia na pokładzie i najlepszą konfigurację dla każdego zadania, niezależnie od jego stopnia trudności.



FUNKCJE ZAPROJEKTOWANE DLA CIEBIE.

INTELIĞENTNA KONFIGURACJA NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Całkowicie nowy kolorowy wyświetlacz, obsługiwany za pomocą kodera oraz nowa klawiatura membranowa sprawiają, że wszystkie parametry maszyny i ustawienia elektryczno-hydrauliczne są natychmiast widoczne oraz dostępne na wyciągnięcie ręki, co przekłada się na możliwość intuicyjnej i przyjaznej dla użytkownika personalizacji przeprowadzanej w zgodzie z preferencjami operatora.

Tryb Eco zapewniający mniejsze zużycie paliwa i mniejszy hałas podczas jazdy oraz załadunku/rozładunku.

Inteligentne funkcje do łatwej i bezproblemowej obsługi w ramach wszystkich zadań i zastosowań.

Wersje szybsze, umożliwiające jazdę z prędkością 40 km/h oraz standardowy, sprężynowy hamulec postojowy, zwalniany hydraulicznie w modelach 221F i 321F.

Możliwość zapisywania ustawień powrotu do kopania, powrotu do jazdy i powrotu do wysokości w pamięci na potrzeby płynnej i bezproblemowej pracy.

Doskonała wysokość wyładunku w ramach wersji XR dostępnej w modelu 321F.

Tempomat zapewniający utrzymanie stałej prędkości podczas jazdy po drogach, ograniczonej prędkości w miejscu pracy i stałej prędkości w trybie pełzania.

Nowy modem P&CM z możliwością zintegrowania z najbardziej zaawansowanymi systemami do zarządzania flotą.





ODKRYJ
WSZYSTKIE
FUNKCJE

DOŁĄCZ DO EWOLUCJI MIEJSCA PRACY.

SZEŚĆ KROKÓW DO SUKCESU SERII EVOLUTION

1 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ U PODSTAW

Silnik FPT Stage V o pojemności 3,4 litra

Układ oczyszczania spalin z DOC, EGR i DPF

Wysokociśnieniowy układ wtrysku paliwa Common Rail

Zawór przepustnicy spalin ze sterowaniem elektronicznym

Możliwość zasilania olejem napędowym HVO i paliwem syntetycznym XTL

2 ŁATWA OBSŁUGA

Kabina oparta na konstrukcji ROPS/ FOPS poziomu 2, dostępna także w wersji deluxe

Kabina niskoprofilowa, ułatwiająca transport

Duży kolorowy wyświetlacz, obsługiwany za pomocą kodera

Klawiatura membranowa do szybkiego i intuicyjnego wprowadzania ustawień maszyny

3 POTĘŻNY NAPĘD

Hydrostatyczny napęd na 4 koła

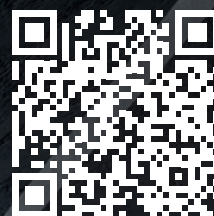
Hamulec postojowy SAHR w modelach 221F i 321F

Pedał Inch & brake

Wersja do szybkiej jazdy z prędkością 40 km/h dostępna w modelach 221F i 321F

Możliwość połączenia trybu pełzania z tempomatem

Oscylująca oś tylna, zapewniająca niesamowitą stabilność na nierównym podłożu



OBSERWUJ
OBSZAR
DOKOŁA W
PROMIENIU 360°



4 **WSZECHSTRONNY UKŁAD HYDRAULICZNY**

Obwody pomocnicze o standardowym lub dużym przepływie

„Inteligentne funkcje” elektryczno-hydrauliczne

Nowy tryb Eco

Płynna praca

Duża możliwość personalizacji ustawień

Połączenie ruchów z funkcjami potrząsania łyżką

5 **STAŁE POŁĄCZENIE**

Nowy modem P&CM w standardzie

Więcej możliwości zintegrowania kompaktowych ładowarek kołowych CASE z używanym systemem do zarządzania flotą

Ekskluzywne narzędzia Site Manager i Sitewatch firmy CASE

6 **MAKSYMALNY CZAS SPRAWNOŚCI**

Łatwy dostęp do wszystkich punktów serwisowych

Doskonały układ podzespołów, umożliwiający szybką i precyzyjną interwencję w razie potrzeby



CZYSTSZA, BARDZIEJ EKOLOGICZNA MOC

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ ZMIENIA ŚWIAT

Kompaktowe ładowarki kołowe firmy CASE posiadają silniki oparte na opracowanej samodzielnie, zaawansowanej technologii, za którą stoi nasza siostrzana firma, FPT Industrial. Firma FPT jest pionierem w zakresie rozwiązań, które charakteryzują się niską emisją oraz wysoką wydajnością i zapewniają dostęp do napędów, które mają przewagę nad konkurencją, umożliwiając niezawodną i bardzo wydajną pracę przy niższych kosztach operacyjnych.



Silnik 4-cylindrowy o pojemności 3,4 litra, z turbosprężarką i wysokociśnieniowym układem wielopunktowego wtrysku paliwa Common Rail.



Przepustnica spalin zapewniająca optymalną stabilność ciśnienia turbosprężarki.



Silnik zgodny z unijną normą Stage V, wyposażony w zawór EGR, DOC i DPF.



Zgodny z paliwem HVO i wszystkimi pozostałymi rodzajami paliw syntetycznych XTL (CTL, BTL, GTL), dzięki czemu pozwala korzystać z elastycznych i zrównoważonych rozwiązań związanych z paliwem.

	21F	121F	221F	321F
Marka silnika	FPT	FPT	FPT	FPT
Typ silnika	F5HFL463B	F5HFL463C	F5HFL463A	F5HFL463A
Moc silnika (KM/kW)	58 / 43	64 / 48	74 / 55	74 / 55
Poziom emisji	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Liczba cylindrów	4	4	4	4
Pojemność skokowa (l)	3.4	3.4	3.4	3.4
Moment obrotowy (Nm)	245	261	316	316

CIESZ SIĘ WYDAJNOŚCIĄ W KOMFORCIE.

LEPSZE WRAŻENIA W ŚRODKU

Komfort i bezpieczeństwo operatora są dla firmy CASE najważniejsze – właśnie dlatego wszystkie kompaktowe ładowarki kołowe, jakie produkuje, posiadają przestronną kabinę z certyfikatem ROPS/FOPS poziomu 2, która umożliwia bezproblemowe wykonywanie zadań.

PROFIL KABINY

Niski profil kabiny zapewnia szybki i łatwy dostęp do przedziału operatora oraz ułatwia przewożenie maszyny na ciężarówce.

KOLOROWY WYŚWIETLACZ

Całkowicie nowy kolorowy wyświetlacz, obsługiwany za pomocą kodera, kompletny dźwąż sterowniczy i klawiatura membranowa ze wszystkimi głównymi przyciskami zapewniają wszystkie ustawienia na wyciągnięcie ręki, co pozwala na łatwe i intuicyjne korzystanie ze wszystkich funkcji.

KABINA DELUXE

Jeśli jesteś zwolennikiem trochę większego komfortu, oprócz standardowego przechyłu i możliwości otwierania prawego okna w zakresie 180°, opcjonalna kabina deluxe zapewnia dodatkowe schowki, regulowane oparcie dla nadgarstka i pełną regulację kierownicy w pionie.



For information on the various options available for this machine, please refer to the appropriate literature for the model and configuration. The information is subject to change without notice.

Type	Code	Price
Standard	000	14,114
Optional	001	1,433
Optional	002	1,618
Optional	003	1,618
Optional	004	1,618
Optional	005	1,618
Optional	006	1,618
Optional	007	1,618
Optional	008	1,618
Optional	009	1,618
Optional	010	1,618
Optional	011	1,618
Optional	012	1,618
Optional	013	1,618
Optional	014	1,618
Optional	015	1,618
Optional	016	1,618
Optional	017	1,618
Optional	018	1,618
Optional	019	1,618
Optional	020	1,618
Optional	021	1,618
Optional	022	1,618
Optional	023	1,618
Optional	024	1,618
Optional	025	1,618
Optional	026	1,618
Optional	027	1,618
Optional	028	1,618
Optional	029	1,618
Optional	030	1,618
Optional	031	1,618
Optional	032	1,618
Optional	033	1,618
Optional	034	1,618
Optional	035	1,618
Optional	036	1,618
Optional	037	1,618
Optional	038	1,618
Optional	039	1,618
Optional	040	1,618
Optional	041	1,618
Optional	042	1,618
Optional	043	1,618
Optional	044	1,618
Optional	045	1,618
Optional	046	1,618
Optional	047	1,618
Optional	048	1,618
Optional	049	1,618
Optional	050	1,618
Optional	051	1,618
Optional	052	1,618
Optional	053	1,618
Optional	054	1,618
Optional	055	1,618
Optional	056	1,618
Optional	057	1,618
Optional	058	1,618
Optional	059	1,618
Optional	060	1,618
Optional	061	1,618
Optional	062	1,618
Optional	063	1,618
Optional	064	1,618
Optional	065	1,618
Optional	066	1,618
Optional	067	1,618
Optional	068	1,618
Optional	069	1,618
Optional	070	1,618
Optional	071	1,618
Optional	072	1,618
Optional	073	1,618
Optional	074	1,618
Optional	075	1,618
Optional	076	1,618
Optional	077	1,618
Optional	078	1,618
Optional	079	1,618
Optional	080	1,618
Optional	081	1,618
Optional	082	1,618
Optional	083	1,618
Optional	084	1,618
Optional	085	1,618
Optional	086	1,618
Optional	087	1,618
Optional	088	1,618
Optional	089	1,618
Optional	090	1,618
Optional	091	1,618
Optional	092	1,618
Optional	093	1,618
Optional	094	1,618
Optional	095	1,618
Optional	096	1,618
Optional	097	1,618
Optional	098	1,618
Optional	099	1,618
Optional	100	1,618

CICHA REWOLUCJA.

SZEŚĆ KROKÓW 12EV DO ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



1 ZEROWY POZIOM EMISJI

Sercem maszyny jest bezkobaltowy akumulator litowo-jonowy o mocy 23 kWh

Układ napędowy napędzany silnikiem elektrycznym o mocy 17 kW

Ramię ładowarki i narzędzia napędzane silnikiem elektrycznym o mocy 22 kW

Czysta i cicha moc idealna do pracy w miejscach o ograniczonym dostępie lub wewnątrz pomieszczeń

2 DOŚWIADCZENIE OPERATORA SERII EVOLUTION

Kabina oparta na konstrukcji ROPS/FOPS poziomu 2, dostępna także w wersji deluxe

Cicha praca i gwarancja bezemisyjnego środowiska

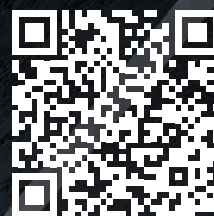
Duży kolorowy wyświetlacz, obsługiwany za pomocą kodera

Klawiatura membranowa do szybkiego i intuicyjnego wprowadzania ustawień maszyny

3 ŁATWE ŁADOWANIE DO CAŁODZIENNEGO UŻYTKOWANIA

Akumulator może być ładowany z każdego domowego gniazdka za pomocą standardowej, wbudowanej ładowarki 230V

Opcjonalna szybka ładowarka skraca czas ładowania do 1 godziny od 20% do 80%, dzięki czemu 12EV jest zawsze gotowe do pracy



OBSERWUJ
OBSZAR
DOKOŁA W
PROMIENIU 360°



4 INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA OSZCZĘDZANIA ENERGII

Doskonale wyważenie przedniej masy pozwala zmniejszyć niepotrzebne zużycie podczas faz załadunku i rozładunku

3 wstępnie ustawione tryby jazdy oraz tryb konfigurowalny, zapewniający dostarczanie energii w każdych warunkach

Brak zużycia akumulatora w okresach bezczynności

5 WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI DLA TWOJEJ DZIAŁALNOŚCI

Możliwość dostępu do obszarów o ograniczonym hałasie i zanieczyszczeniu

Idealny do pracy w pomieszczeniach

6 STAŁE POŁĄCZENIE

Modem P&CM w standardzie

Więcej możliwości zintegrowania kompaktowych ładowarek kołowych CASE z używanym systemem do zarządzania flotą

Ekskluzywne narzędzia Site Manager i Sitewatch firmy CASE

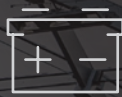


EKOLOGICZNE ZASILANIE ELEKTRYCZNE

NOWE EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIE

CASE jest w czołówce również tam, gdzie potrzebne są ciche i bezemisyjne rozwiązania, aby uzyskać dostęp do miejsc pracy wrażliwych pod względem środowiskowym, wewnątrz budynków i o ograniczonym dostępie.

12EV jest pierwszą elektryczną, kompaktową ładowarką kołową kiedykolwiek wyprodukowaną przez CASE. Jej charakterystyka techniczna to:



Bezkobaltowy akumulator litowo-jonowy o pojemności 23 kWh i napięciu znamionowym 96 V.



Układ napędowy i hydraulika ramienia ładowarki są napędzane przez dwa 3-fazowe asynchroniczne silniki indukcyjne o mocy odpowiednio 17 kW i 22 kW.



Poziom hałasu wynoszący 69 dB wewnątrz (LwA) i 87 dB na zewnątrz (LpA) sprawia, że 12EV jest jednym z najcichszych urządzeń budowlanych w branży.



Opcjonalna zewnętrzna szybka ładowarka, dostępna zarówno w wersji IP21, jak i IP54, szybko i łatwo ładuje akumulator 12EV w miejscu pracy. Model 12EV można również ładować przez noc za pośrednictwem zwykłej domowej sieci elektrycznej.



UTRZYMAJ NAJLEPSZĄ WYDAJNOŚĆ.

USŁUGI POSPRZEDAŻOWE

Utrzymuj największą sprawność swojego sprzętu i chroń wartość swojej inwestycji, korzystając z rozbudowanej oferty wysokiej jakości części firmy CASE.

Genuine Parts HIGH PERFORMANCE

Zoptymalizuj swoją wydajność i zwiększ wartość swojej maszyny, korzystając z wysokiej jakości części oryginalnych.

Attachments BUSINESS SOLUTIONS

Dodaj wszechstronność do wydajności, wykorzystując osprzęt zaprojektowany przez firmę CASE dla jej maszyn i przetestowany przez jej inżynierów.

FLEETPRO

Zapewnij odpowiednią wydajność maszyny po zakończeniu gwarancji i zarządzaj swoim budżetem, korzystając z drugorzędowej gamy części wysokiej jakości firmy CASE.

Reman Parts REMANUFACTURED

Wybierz zrównoważoną jakość, stosując części regenerowane, projektowane dla sprzętu firmy CASE w każdym wieku.

CASE **ServiceSolutions**

Zapewnij sobie spokój, wiedząc że rozwiązania serwisowe firmy CASE utrzymają Twój sprzęt w najlepszym stanie, zapewniając maksymalny czas sprawności, brak niespodziewanych kosztów i pomoc w optymalizacji Twojej rentowności.



CASE CARE

Zwiększ czas sprawności i wydajność swojej maszyny do maksymalnego poziomu dzięki temu planowemu programowi konserwacji.



CASE PROTECT

Unikaj niespodziewanych kosztów, korzystając z programu przedłużonej gwarancji.



CASE FLUID ANALYSIS

Zapewnij czas sprawności swojej maszyny dzięki szczegółowym raportom dotyczącym płynów.



CASE SITEWATCH

Zwiększ rentowność swojej maszyny poprzez śledzenie i zarządzanie danymi operacyjnymi swojej floty.

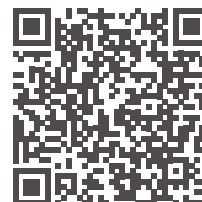
CASE SITECONNECT

Umożliwia połączenie Twojego dealera do maszyny w celu uzyskania zdalnej pomocy technicznej.



DOKUMENTACJA TECHNICZNA

	12EV	21F	121F	221F	321F
KABINA I PRZEDZIAŁ OPERATORA					
Podstawowa kabina oparta na konstrukcji ROPS/FOPS poziomu 2 (regulacja nachylenia kolumny kierownicy, częściowo otwierane okno po prawej stronie)	●	●	●	●	●
Kabina deluxe oparta na konstrukcji ROPS/FOPS poziomu 2 (pełna regulacja kolumny kierownicy, otwierane drzwi z możliwością obracania w zakresie 180°, większy schowek)	○	○	○	○	○
Fotel z zawieszeniem mechanicznym	-	●	●	●	●
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym	●	○	○	○	○
Szerokie lustro wsteczne	●	●	●	●	●
Nagrzewnica	●	●	●	●	●
Klimatyzacja	-	○	○	○	○
Kolorowy wyświetlacz z koderem	●	●	●	●	●
Klawiatura do łatwego wprowadzania ustawień maszyny	●	●	●	●	●
Radio z obsługą plików MP3 i gniazdem USB	○	○	○	○	○
Obrotowe światło ostrzegawcze	○	○	○	○	○
PRZEKŁADNIA					
Przekładnia hydrostatyczna z napędem na 4 koła (2-biegowa)	-	●	●	●	●
Elektryczny silnik napędowy o mocy 17 kW	●	-	-	-	-
Prędkość w przypadku opon standardowych	-	-	-	-	-
Zakres prędkości jazdy (wersja poruszająca się z prędkością standardową)	0 - 20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h
Prędkość w przypadku opcjonalnej wersji do jazdy z dużą prędkością	-	-	-	40 km/h	40 km/h
Pedał „Inch & brake”	-*	●	●	●	●
OSIE					
Ograniczony poślizg z przodu i z tyłu	●	●	●	●	●
Otwarte, ze 100% blokadą przedniego i tylnego mechanizmu różnicowego	-	-	-	○	○
Oscylacja osi tylnej	9°	9°	9°	9°	9°
HAMULCE					
Hamulce standardowe	Bębnowe	Bębnowe	Suche, szczękowe	Wielotarczowe hamulce mokre	
Hamulce postojowe	Bębnowe, uruchamiane mechanicznie	Bębnowe, uruchamiane mechanicznie	Suche, szczękowe, uruchamiane mechanicznie	Sprężynowe, zwalniane hydraulicznie (SAHR)	
UKŁAD KIEROWNICZY					
Czop czołowy z kompletnym sterowaniem hydraulicznym	●	●	●	●	●
Kąt skrętu	40° po każdej stronie	40° po każdej stronie	40° po każdej stronie	40° po każdej stronie	40° po każdej stronie
OPONY					
Standardowy	10.5 - 18	12.5 - 18	12.5 - 18	12.5 - 20	14.5 - 20
FUNKCJE ELEKTRYCZNO-HYDRAULICZNE					
Tryb ECO	●	●	●	●	●
Prędkość pełzania	-*	-	-	○	○
Tempomat	○	○	○	○	○
Funkcja powrotu do kopania	○	○	○	○	○
Funkcja powrotu do jazdy	○	○	○	○	○
Funkcja powrotu do wysokości	○	○	○	○	○
Sterowanie jazdą	○	○	○	○	○
Ruch płynny	●	●	●	●	●
Sterowanie reakcją ramienia ładowarki	●	●	●	●	●
Sterowanie reakcją łyżki	●	●	●	●	●



SZCZEGÓŁOWY OPIS SPECYFIKACJI

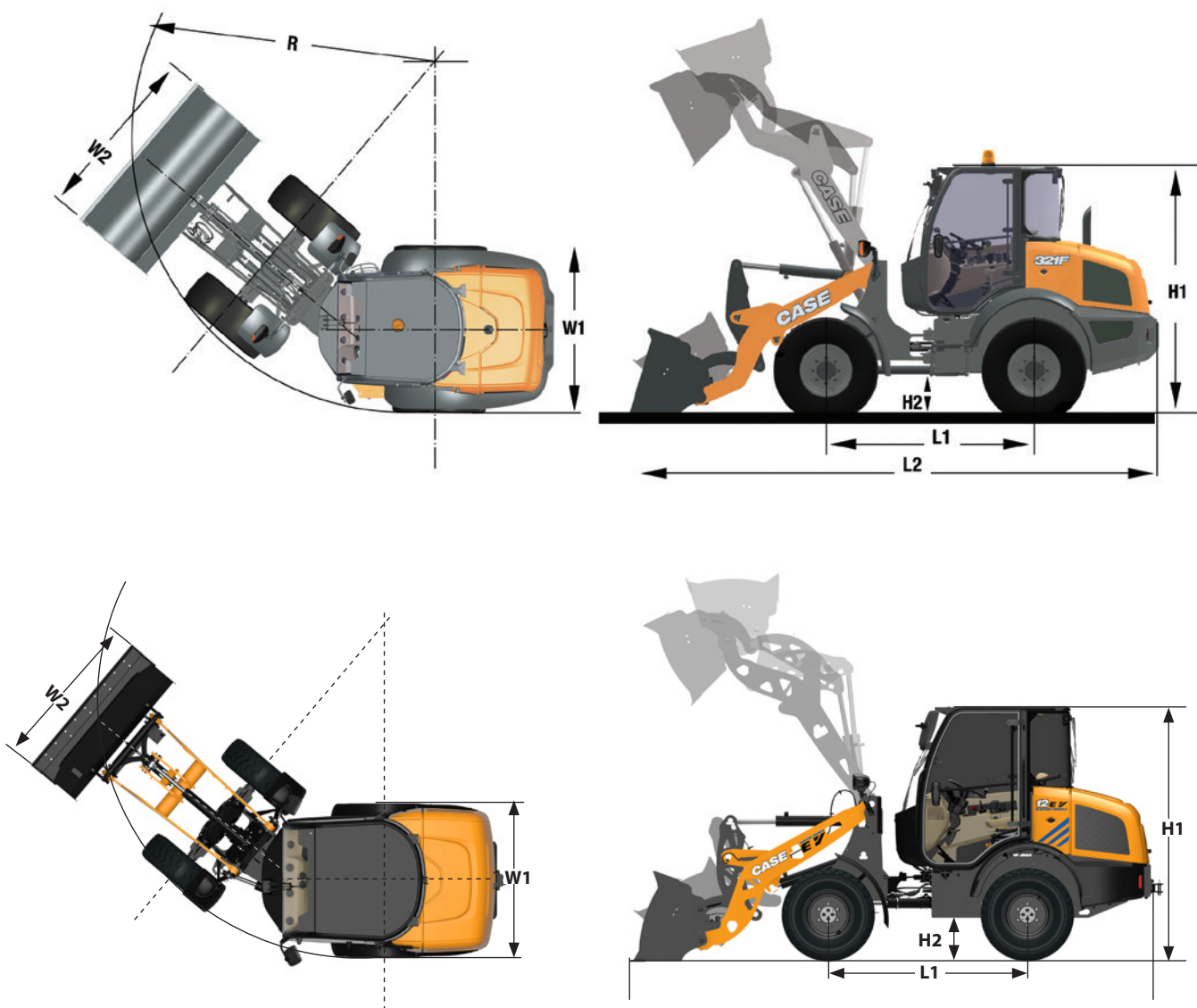
	12EV	21F	121F	221F	321F
FUNKCJE ELEKTRYCZNO-HYDRAULICZNE					
Przepływ standardowy	55 lpm	67 l/m	67 l/m	85 l/m	85 l/m
Maks. ciśnienie	230 bar	230 bar	230 bar	230 bar	230 bar
Wysoki przepływ (opcjonalny)	-	-	-	130 l/m	130 l/m
3. funkcja	●	●	●	●	●
4. funkcja	○	○	○	○	○
CECHY DODATKOWE					
14-wtykowe gniazdo elektryczne z przodu	○	○	○	○	○
Zawory zapobiegające opadaniu	○	○	○	○	○
Światła robocze LED	○	○	○	○	○
Pakiet do niskich temperatur	○	○	○	○	○
Sygnal dźwiękowy cofania	○	○	○	○	○
Ciężka przeciwwaga	-	-	○	-	○
Awaryjny hak holowniczy	●	●	●	●	●
Przygotowanie do montażu rozrzutnika soli z przodu	○	○	○	○	○
Homologacja do jazdy po drogach	○	○	○	○	○
SZYBKOZŁĄCZKA					
Sworzeń poziomy	●	●	●	●	●
Do ładowarki ze sterowaniem burtowym	○	○	○	○	○
Eurozłącze	○	○	○	○	○
INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
Napięcie	96 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Akumulator	260 Ah	95 Ah	95 Ah	95 Ah	95 Ah
Alternator	-	120 Ah	120 Ah	120 Ah	120 Ah
POJEMNOŚCI					
Olej napędowy	-	86 l	86 l	86 l	86 l
Olej silnikowy	-	7 l	7 l	7 l	7 l
Płyn chłodzący	-	13 l	13 l	13 l	13 l
Całkowita ilość oleju hydraulicznego	53 l	53 l	53 l	53 l	53 l
Oś przednia	9 l	9 l	9 l	9 l	9 l
Oś tylna	11 l	11 l	11 l	11 l	11 l
ŁĄCZNOŚĆ					
Wbudowana telematyka (modem P&CM)	●	●	●	●	●
HAŁAS I DRGANIA					
Na zewnątrz – gwarantowana moc akustyczna – poziom LWA (według normy 2000/14/EG wraz z załącznikami)	87 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB
Wnętrze kabiny – poziom ciśnienia akustycznej (według normy ISO 6396)	69 dB	71 dB	71 dB	71 dB	71 dB
Drgania oddziałujące na dłonie/ręce/ciało (według normy ISO 8041)	< 2,5 / 0,5 m/s ²	< 2,5 / 0,5 m/s ²	< 2,5 / 0,5 m/s ²	< 2,5 / 0,5 m/s ²	< 2,5 / 0,5 m/s ²

* Nie dotyczy, ponieważ prędkość pełzania jest naturalnie zapewniana przez napęd elektryczny

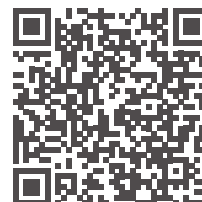
Przedstawione wyposażenie standardowe i opcjonalne może różnić się w zależności od kraju.

● Wyposażenie standardowe | ○ Wyposażenie opcjonalne | - Nie dot.

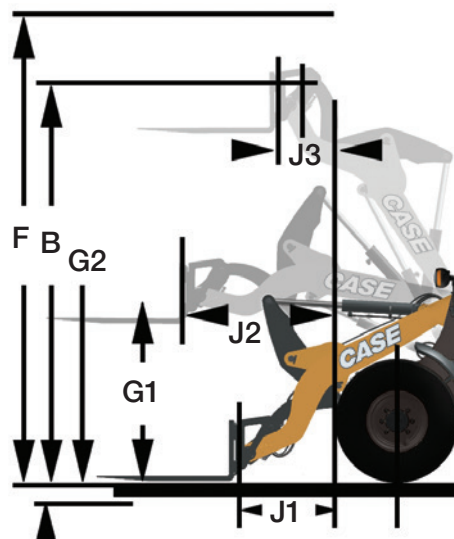
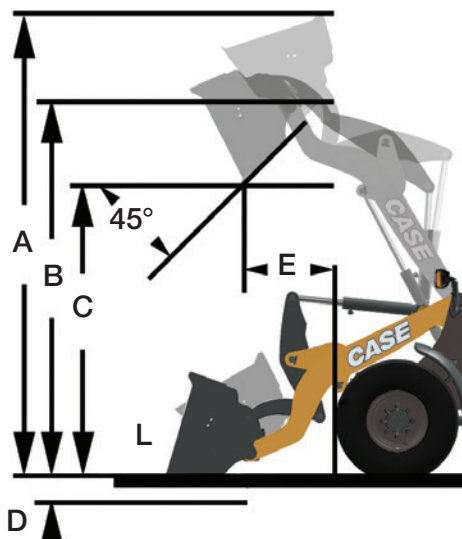
DOKUMENTACJA TECHNICZNA



WYMIARY OGÓLNE		12EV	21F	121F	221F	321F	
		Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	XR
H1	Wysokość do góry ROPS	mm 2453	2458	2458	2627	2680	2680
H2	Prześwit nad podłożem	mm 395	444	444	440	493	493
W1	Szerokość całkowita (z wyłączeniem łyżki)	mm 1570	1740	1740	1860	1860	1860
W2	Szerokość całkowita (z łyżką)	mm 1650	1900	2050	2050	2100	2100
L1	Rozstaw osi	mm 1925	2075	2075	2225	2225	2225
R	Maks. długość w pozycji transportowej	mm 3429	3721	3721	3987	3987	3987
L2	Promień skrętu (zewnętrzna część opon)	mm 5164	5297	5388	5623	5684	6130



SZCZEGÓŁOWY
OPIS SPECYFIKACJI



DANE TECHNICZNE WERSJI Z ŁYŻKĄ		12EV	21F	121F	221F	321F	
		Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	XR
Pojemność łyżki (SAE)	m ³	0.5	0.7 - 1.0	0.8 - 1.1	0.9 - 1.2	1.0 - 1.3	1.0 - 1.3
Obciążenie przechylające w pozycji wyprostowanej	kg	2300	3328	3806	4493	4625	3710
Obciążenie przechylające przy pełnym skręcie (40°)	kg	1941	2854	3269	3872	3924	3393
Masa użyteczna przy 50%	kg	971	1427	1635	1936	1962	1696
Siła zerwania	kg	2913	5434	5251	6241	6725	6218
A Maks. masa łyżki	mm	3902	3950	4011	4179	4322	4604
B Wysokość sworznia zawiasowego	mm	3088	3137	3176	3289	3395	3705
C Wysokość wyładunku przy 45°	mm	2458	2500	2521	2598	2690	2969
D Głębokość kopania	mm	52	67	102	101	84	319
E Zasięg przy pełnej wysokości	mm	879	780	832	844	849	1082
Masa robocza (łyżka standardowa)	kg	3880	4660	5100	5612	5980	6017
Masa robocza (łyżka 4 w 1)	kg	-	4981	5427	5960	6340	6357

DANE TECHNICZNE WERSJI Z WIDŁAMI		12EV	21F	121F	221F	321F	
		Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	Z-BAR	XR
Obciążenie przechylające w pozycji wyprostowanej	kg	1699	2458	2857	3168	3430	2895
Obciążenie przechylające przy pełnym skręcie (40°)	kg	1431	2109	2458	2811	2913	2652
Masa użyteczna przy 80%	kg	1145	1632	1901	2249	2330	2045
F Maks. wysokość całkowita	mm	3491	3534	3582	3805	3805	4105
B Wysokość sworznia zawiasowego	mm	3088	3137	3176	3289	3395	3705
G2 Maks. wysokość widel	mm	2875	2924	2963	3129	3183	3537
G1 Wysokość widel przy maks. zasięgu	mm	1296	1280	1278	1391	1395	1468
J1 Zasięg na poziomie ziemi	mm	984	957	1023	1001	983	1413
J2 Zasięg maks.	mm	1431	1375	1428	1440	1445	1814
J3 Zasięg przy maks. wysokości	mm	720	620	655	632	614	852
Masa robocza z widłami	kg	3910	4615	5035	5559	5910	5917

*na równym podłożu, według norm ISO 8313 i EN 474-3







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 nazwanej jest darmowe.
Prosimy o wcześniejsze sprawdzenie u operatora sieci komórkowej, jeśli zostanie naliczona opłata.
Numer bezpłatny nie jest dostępny wszędzie.