Ładowarki kołowe

SERIA G EVOLUTION

521G | 621G **651G** 721G
821G | 921G | 1021G | 1121G



CASE CONSTRUCTION


CASE
65K
CASE
CASE

NIEUSTANNIE ROZWIJAJĄCE SIĘ.

ZMODERNIZOWANA SERIA G EVOLUTION

Firma CASE z radością przedstawia nowy model 651G o zwiększonej wydajności załadunku oraz zmodernizowane modele średniej wielkości 721G, 821G i 921G, których zwiększone możliwości obciążeń wywracających i wysokości wysypu łyżki plasują je na szczycie swoich kategorii pod względem produktywności.



FUNKCJE ZAPROJEKTOWANE DLA CIEBIE.

DOSTARCZAMY WIELE ULEPSZEŃ

Dzięki większej ładowności i wysokości wysypu, nowym łyżkom i osiom do dużych obciążeń w standardzie, wydajność załadunku modeli średniej wielkości konkuruje teraz z najlepszymi w swojej klasie maszynami na rynku.

WYŻSZA ŁADOWNOŚĆ

Wzmocnione podwozie (651G-921G) zwiększa niezawodność i trwałość, a nieco większa masa robocza znacznie zwiększa obciążenie wywracające.

ZWIĘKSZONA WYSOKOŚĆ WYSYPU

Zwiększona wysokość wysypu oznacza większą elastyczność załadunku ciężarówek z wysokimi burtami, lejów zasypowych itp. przy jednoczesnym zachowaniu doskonałej wydajności kinematycznej.

NOWE ŁYŻKI DO PRZEŁADUNKU

Bardziej wydajne łyżki (651G-921G) umożliwiają większą penetrację, większą pojemność i lepsze zatrzymywanie materiału. Innymi słowy: WYŻSZA PRODUKTYWNOŚĆ.

STANDARDOWE OSIE DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

Modele średniej wielkości są standardowo wyposażone w osie do dużych obciążeń z elastyczną kombinacją przedniego i tylnego mechanizmu różnicowego:

- 100% blokada przedniego / tylnego otwartego mechanizmu różnicowego;
- 100% blokada z przodu / ograniczony poślizg z tyłu;
- Ograniczony poślizg z przodu i z tyłu.



TWOJE MASZYNY, TWÓJ PARTNER.

SZEŚĆ POWODÓW, DLA KTÓRYCH ŁADOWARKI KOŁOWE SĄ STWORZONE DLA CIEBIE



1 EKOLOGICZNE ZASILANIE

Silniki FPT Stage V;

Zawór waste gate (521G-921G)

Turbosprężarka o zmiennej geometrii (1021G-1121G);

Wysokociśnieniowy elektroniczny układ wtryskowy Common Rail;

Układ oczyszczania spalin HI-eSCR2;

Zgodność z olejami syntetycznymi HVO i XTL.

2 POTĘŻNY NAPĘD

Dostępna 5-biegowa przekładnia ZF Ergopower z blokadą zmiennika momentu obrotowego i inteligentnym wyłączaniem sprzęgła (621G-921G);

Osie do dużych obciążeń w standardzie, z różnymi kombinacjami przedniego/tylnego mechanizmu różnicowego.

3 ŁATWA OBSŁUGA

Intuicyjny ekran dotykowy;

Łatwe automatyczne ustawianie wysięgnika i łyżki;

Przyciski z możliwością konfiguracji;

Dostępna zintegrowana waga ładunkowa z funkcją tip-off;

Opcjonalny system monitorowania ciśnienia w oponach.

PREZENTACJA
MASZYNY 360



4 WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ

Umieszczenie silnika z tyłu zapewnia optymalny rozkład masy (521G-921G);

Wysokie obciążenie wywracające;

Znaczna oszczędność paliwa;

Nowe łyżki do przeładunku;

Wysokowydajny system chłodzenia "cube design".

5 NADZWYCZAJNA ŁĄCZNOŚĆ

Ciągłe monitorowanie stanu maszyn poprzez SiteConnect;

Możliwość zdalnej diagnostyki i aktualizacji poprzez aplikację SiteManager;

Łatwe zarządzanie flotą za pomocą SiteWatch™, np. raporty przesyłane do komputera za pośrednictwem telematyki.

6 ZMAKSYMALIZOWANY CZAS SPRAWNOŚCI

Punkty konserwacji i uzupełniania dostępne z ziemi;

Okresy międzyobsługowe 1000 godzin;

Alerty o konieczności przeprowadzenia serwisu generowane, gdy upływa termin konserwacji;

Dostępne programy CaseCare i CaseProtect.

CIESZ SIĘ WYDAJNOŚCIĄ W KOMFORCIE

PEŁNA FUNKCJONALNOŚĆ NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Komfort i bezpieczeństwo są dla CASE najważniejszymi priorytetami, dlatego wszystkie ładowarki kołowe są wyposażone w przestronną kabinę z certyfikatem ROPS/FOPS na poziomie 2, dzięki czemu mogą Państwo bez przeszkód wykonywać swoją pracę.



OPINIE NASZYCH KLIENTÓW

EKRAN DOTYKOWY

Możliwość sterowania wszystkimi funkcjami maszyny za pomocą ekranu dotykowego z nowymi funkcjami zaprojektowanymi w celu zwiększenia komfortu pracy kierowcy.

NOWE FUNKCJE

Ustawienie stałej prędkości obrotowej silnika;

Ustawienie prędkości załączania sterowania jazdą.

Plus ostatnio dodane:

Instrukcja obsługi w wersji cyfrowej;

Możliwość regulacji czułości elementów sterujących EH;

Nowe tryby zasilania;

Przyciski z możliwością konfiguracji.

NAJWYŻSZY KOMFORT

Konsola montowana na fotelu;

Ekran dotykowy;

Przyciski z możliwością konfiguracji;

Zestaw głośnomówiący;

Liczne schowki;

Fotel premium z aktywnym zawieszeniem;

Gumowe ograniczniki skrętu na przegubie ramy.

ULEPSZONA ŁĄCZNOŚĆ

Alerty od dealerów CASE oraz zalecenia i działania;

Raporty dotyczące zgłoszeń ładunków dostępne na portalu SiteWatch™;

Ulepszone raportowanie wykorzystania maszyn;

Zdalna pomoc za pośrednictwem aplikacji CASE SiteManager

MONITOROWANIE CIŚNIENIA W OPONACH

Możliwość optymalizacji ciśnienia w oponach, zmniejszenia ich zużycia i wydłużenia żywotności dzięki opcjonalnemu zintegrowanemu systemowi monitorowania ciśnienia w oponach.

ZINTEGROWANA WAGA ŁADUNKOWA

Odczytywanie i rejestrowanie każdego ładunku łyżki za pomocą nowej wagi ładunkowej. Możliwość zoptymalizowania raportów z zadań za pomocą kompletnych zestawów danych, a następnie przesłania ich bezpośrednio na Państwa biurko za pośrednictwem portalu SiteWatch™.

NAJLEPSZA W SWOJEJ KLASIE WIDOCZNOŚĆ

Optymalna widoczność przez 24 godziny na dobę dzięki jednoczęściowej przedniej szybie, wysokowydajnemu oświetleniu i kamerze cofania (w standardzie);

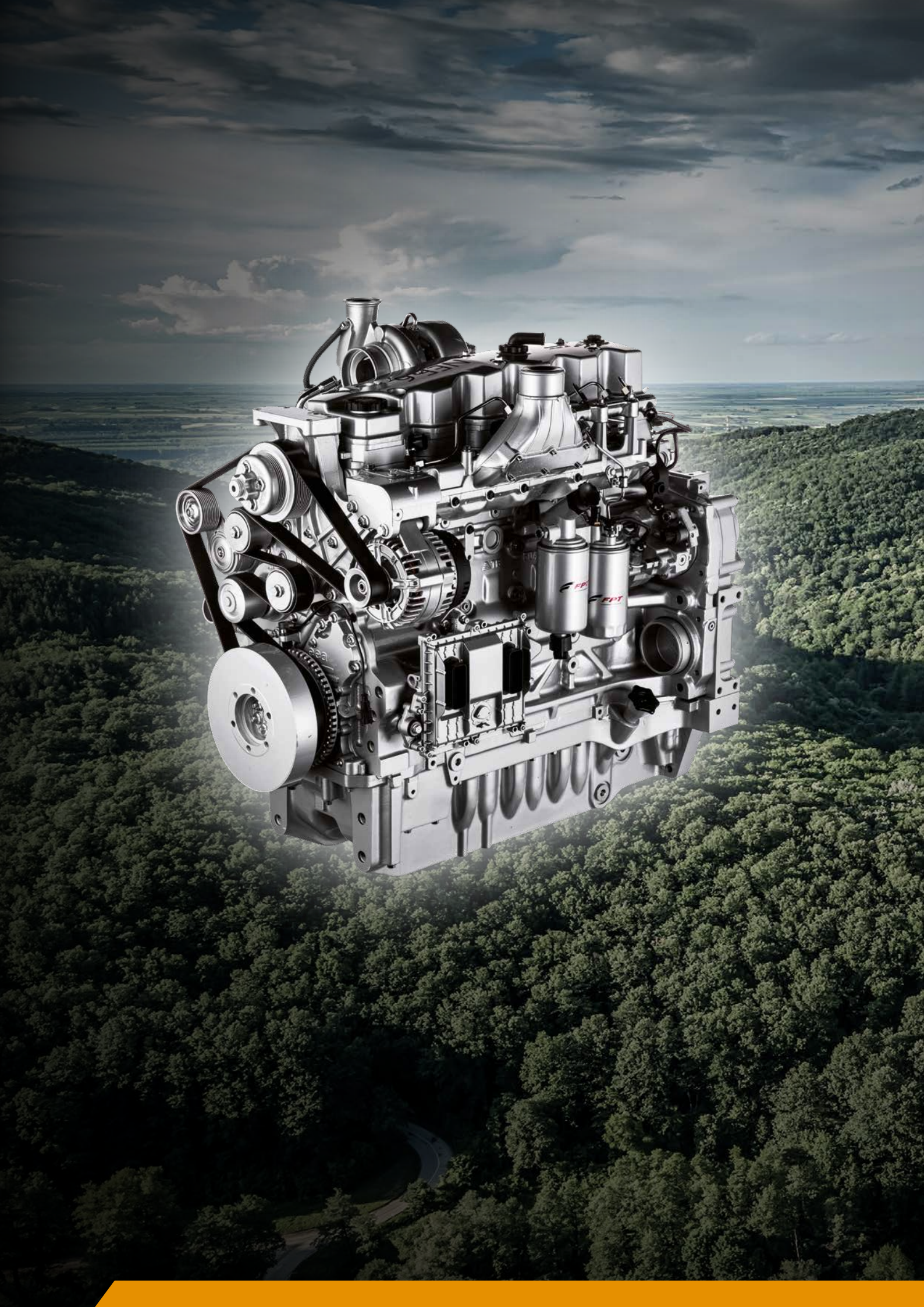
Światła LED z opóźnionym wyłączeniem z możliwością dostosowania czasu świecenia.

ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ

Katalizator HI-eSCR2 zapewniający wydajne spalanie;

5-biegowa skrzynia biegów i blokada konwertera (621G-921G);

Inteligentny tryb zasilania zapewniający najlepsze połączenie krzywej mocy silnika i progu zmiany biegów przekładni.



CZYSTSZA, BARDZIEJ EKOLOGICZNA MOC.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ ZMIENIA ŚWIAT

Ładowarki kołowe CASE posiadają silniki oparte na opracowanej samodzielnie, zaawansowanej technologii, za którą stoi nasza siostrzana firma, FPT Industrial.
Jako pionier w dziedzinie nisko emisyjnych i wysokowydajnych rozwiązań, FPT niezawodnie zapewnia wysoką wydajność przy niskich kosztach eksploatacji.



Wysokociśnieniowe silniki z układem wtrysku Common Rail z turbodoładowaniem i wtryskiem wielokrotnym:

4,5 litra w modelu 521G;

6,7 litra w modelu 621G-921G;

8,7 litra w modelu 1021G-1121G;



Zawór waste gate (521G-921G) i turbosprężarka o zmiennej geometrii (1021G-1121G) zapewniają optymalną stabilność ciśnienia.



Zgodność z normą EU Stage V z unikalnym układem oczyszczania spalin HI-eSCR2. Bez EGR, zaprojektowane na cały okres eksploatacji i bezobsługowe.



Kompatybilne z paliwami syntetycznymi HVO i XTL (CTL, BTL, GTL) dla opcji ekologicznych.

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 CONSTRUCTION | 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 podłączenie Twojego dealera do maszyny w celu uzyskania zdalnej pomocy technicznej.


CASE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJE

FUNKCJE WSPÓLNE - PEŁNY ZAKRES	
OPERATOR	
Klimatyzacja kabiny	●
8-calowy kolorowy wyświetlacz wielofunkcyjny z ekranem dotykowym	●
Regulowane, montowane na fotelu elementy sterowania układem elektrohydraulicznym w prawej konsoli	●
Trzy konfigurowalne przyciski (szybkie przywoływanie ulubionych stron na wyświetlaczu)	●
Ustawienie prędkości załączania sterowania jazdą (przycisk na klawiaturze)	●
Ustawienie prędkości blokady przepustnicy silnika (przycisk na klawiaturze)	●
Siatka odszraniania tylnej szyby	●
Utrzymywanie ciśnienia w kabinie od 1. prędkości wentylatora	●
Ochrona kabiny ROPS (ISO EN13510) i FOPS (ISO EN3449)	●
Tryb zapłonu chroniony hasłem	●
Wbudowany w dach mikrofon do prowadzenia rozmów w trybie głośnomówiącym (wymagane radio Bluetooth)	●
Gniazda USB i AUX	●
Liczne schowki i uchwyt na kubek	●
Uchwyt na dokumenty	●
Zestaw udogodnień zawierający: • Tylna osłona przeciwsłoneczna • Pojemnik pod fotelem • Dodatkowe gniazdo 24 V • 2. wewnętrzne lusterko wsteczne (lewe) • Dwa wieszaki na ubrania	○
Dwa zewnętrzne lusterka wsteczne	●
Dwa zewnętrzne podgrzewane lusterka wsteczne	○
Fotel standardowy, podgrzewany, amortyzowany pneumatycznie, z wysokim oparciem i zagłówkiem, pokryty tkaniną	●
Fotel premium obejmujący: • Aktywne zawieszenie pneumatyczne • Częściowe pokrycie skórą • Szersza poduszka siedziska (+ 40 mm) • Wysokie oparcie z zagłówkiem • Szerokie podłokietniki • Automatyczna regulacja wagi • Amortyzator niskich częstotliwości • Fotel z ogrzewaniem • Poziomy amortyzator	○
2" 2-punktowe pasy bezpieczeństwa o wysokiej widoczności	●
Gotowość do montażu radia (w tym przewody i głośniki)	●
Radio AM/FM z Bluetooth	○
Obrotowe światło ostrzegawcze	○
Kamera cofania (obraz wyświetlany automatycznie po włączeniu biegu wstecznego)	●
Joystick, elektrohydrauliczny, 2 funkcje	●
Joystick, elektrohydrauliczny, 3 funkcje (3. funkcja sterowana jednym suwakiem na joysticku)	○
Joystick, elektrohydrauliczny (4 funkcje, 3. i 4. funkcja sterowane za pomocą dwóch suwaków na joysticku)	○
Trzy dźwignie jednoosiowe, z ergonomicznym sterowaniem za pomocą dotknięcia palcem lub kciukiem	○
Funkcja automatycznego powrotu do kopania regulowana za pomocą przycisku w kabinie	●
Automatyczny ogranicznik wysokości wysięgnika regulowany przyciskiem w kabinie	●
Funkcja automatycznego powrotu do jazdy regulowana za pomocą przycisku w kabinie	●
Standardowa kierownica	●
Kierowanie za pomocą joysticka (dodatkowo do standardowej kierownicy)	○
Wbudowany system ładunku z funkcją automatycznego wyłączania, dane przesyłane w czasie rzeczywistym do portalu klienta SiteWatch™	○
Wbudowany system monitorowania ciśnienia w oponach	○
Halogenowe światła robocze: 2 przednie + 2 tylne	●
Światła robocze LED: 2 przednie + 2 tylne	○
Światła robocze LED: 4 przednie + 2 tylne	○

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

SPRAWDŹ WSZYSTKIE SZCZEGÓŁY PEŁNYCH DANYCH TECHNICZNYCH

FUNKCJE WSPÓLNE - PEŁNY ZAKRES	
KABINA OPERATORA	
Światła robocze LED: 2 przednie + 2 tylne	O
Światła robocze LED: 4 przednie + 2 tylne	O
Światła robocze LED: 6 przednich + 4 tylne	O
Halogenowe światła drogowe	●
Światła drogowe LED	O
HOMOLOGACJA DO JAZDY PO DROGACH (Z WYŁĄCZENIEM 1121G)	
Homologacja do jazdy po drogach we Włoszech	O
Homologacja do jazdy po drogach w Niemczech/Holandii (40km/h)	O
Homologacja do jazdy po drogach we Włoszech dla opon rolniczych	O
Homologacja do jazdy po drogach w Niemczech/Holandii (40km/h) dla opon rolniczych	O
Homologacja do jazdy po drogach w Szwecji	O
ŁĄCZNOŚĆ	
Zaawansowana łączność (panel nawigacyjny dealera, parametry stanu maszyny, alerty dotyczące konserwacji i napraw, zdalna diagnostyka)	●
3-letnia subskrypcja portalu SiteWatch™ (zarządzanie flotą, raporty dotyczące ładunku w czasie rzeczywistym itp.)	●
WYPOSAŻENIE RÓŻNE	
Gaśnica	O
Pusta skrzynka narzędziowa	O
Zaczep do holowania, obowiązkowy zgodnie z normą EN474	●
Kliny pod koła	O
Szerokie błotniki z prawymi i lewymi stopniami, homologacja dla Szwecji	O
Stopnie po obu stronach, z pełnymi błotnikami	O
Uchwyt tablicy rejestracyjnej	O
Osłony boczne na tylnej części podwozia	O
Dolna pokrywa (płyta ślizgowa) na tylnej części podwozia	O
Osłona przedniej części podwozia	O
Przeciwwaga, standardowa	●
Przeciwwaga, do dużych obciążeń	O
Pakiet osłon do obsługi odpadów, w tym: • Osłony przegubu ramy • Osłona przedniej części podwozia • Dolna osłona przekładni • Dolna osłona przedniej części podwozia • Osłona siłownika hydraulicznego • Wyrzutniki zanieczyszczeń ramy przedniej (przestrzeń siłownika wysięgnika) • Kratki ochronne przednich świateł drogowych • Kratki ochronne tylnych świateł drogowych • Dolna osłona zbiornika paliwa *Uwaga: dostępne w modelach 621G, 651G, 721G, 821G, 921G*	O
Siatka ochronna przedniej szyby	O
Automatyczny system smarowania	O
Elektrycznie otwierana pokrywa komory silnika (z wyłączeniem 521G)	●
Zewnętrzne porty spustowe płynów (olej silnikowy, płyn chłodzący silnik, olej hydrauliczny)	●
UKŁAD HYDRAULICZNY / UKŁAD KIEROWNICZY	
Elektryczny dodatkowy awaryjny układ kierowniczy	●
Pompa o zmiennym wydatku z wykrywaniem obciążenia	●
Zawór sterujący z wykrywaniem obciążenia z 3 suwakami	●
4. funkcja układu hydraulicznego	O
Zawieszenie ramienia ładowarki (kontrola jazdy)	●
Obwód dedykowany dla szybkozłącza	O

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE - 521G - 621G

CECHY			521G		621G	
			Z-BAR/XR	XT	Z-BAR/XR	XT
SILNIK						
Silnik FPT N45 Stage V			●	●	-	-
Silnik FPT N67 Stage V			-	-	●	●
Układ oczyszczania spalin z selektywną redukcją katalityczną na filtrze			●	●	●	●
Wybór trybów pracy silnika (Smart/Max)			●	●	●	●
Osłona przeciwdeszczowa wlotu powietrza (bez filtra wstępnego)			●	●	●	●
Filtr wstępny wlotu powietrza			○	○	○	○
Filtr wstępny wlotu powietrza z wyrzutnikiem pyłu (Sy-Klone)			○	○	○	○
Standardowy startowy pakiet klimatyczny			●	●	●	●
Pakiet startowy do niskich temperatur			○	○	○	○
Standardowy pakiet klimatyczny z biodegradowalnym olejem hydraulicznym			○	○	○	○
Pakiet do niskich temperatur z biodegradowalnym olejem hydraulicznym			○	○	○	○
Wyjątkowy pakiet chłodnic („cooling cube") z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości z możliwością zmiany kierunku działania			●	●	●	●
Wzmocniony układ chłodnic do dużych obciążeń, szersze rdzenie chłodnic z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości i możliwością zmiany kierunku działania			○	○	○	○
Zdalny rozruch			●	●	●	●
PRZEKŁADNIA I OSIE						
Przekładnia Powershift, sterowanie automatyczne, 4 biegi do przodu / 3 biegi do tyłu			●	●	●	●
Przekładnia Powershift, sterowanie automatyczne, 5 biegów do przodu / 3 biegi do tyłu z blokadą konwertera momentu obrotowego i proporcjonalnym wyłączaniem sprzęgła			-	-	○	○
Dźwignia sterowania przekładnią na kolumnie kierownicy			●	●	●	●
Przełącznik kołyskowy biegu do przodu-neutralnego-wstecznego na dźwigni sterowania hydraulicznego			●	●	●	●
Ogranicznik prędkości przekładni 20 km/h			○	○	○	○
Pasywny hamulec postojowy, wyłączany elektrycznie, włączany automatycznie po wyłączeniu silnika			●	●	●	●
Standardowe osie z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu z przodu i z tyłu			●	●	●	●
Osie do dużych obciążeń ze 100% blokadą przedniego mechanizmu różnicowego i otwartym tylnym mechanizmem różnicowym			○	○	○	○
Ogranicznik drgań tylnej osi			○	○	○	○
OPONY						
L3 radialna LHA	17.5R25	Michelin	○	○	-	-
L3 radialna TB516	17.5R25	Triangle	○	○	-	-
L3 radialna VJT	17.5R25	Bridgestone	●	●	-	-
L3 radialna TB516	20.5R25	Triangle	○	○	○	○
L3 radialna XHA2	20.5R25	Michelin	○	○	○	○
L3 radialna VJT	20.5R25	Bridgestone	○	○	●	●
L2 radialna VSW	20.5R25	Bridgestone	○	○	○	○
L5 radialna XLD-D2	17.5R25	Michelin	○	○	-	-
AG radialna 370	620/70R26	Alliance	○	○	○	○
L5 radialna XLD-D2	20.5R25	Michelin	-	-	○	○
L5 radialna TB538+	20.5R25	Triangle	-	-	○	○
PODNOŚNIK I NARZĘDZIA ŁADOWARKI						
Standardowe łączniki Z-Bar			●	-	●	-
XR - Łączniki o zwiększonym zasięgu			○	-	○	-
XT - Łączniki równoległe			-	●	-	●
Łyżka, mocowana na sworzniu, 2,1 m^3, 2490 mm szerokości			○	-	-	-
Łyżka z szybkozłączem hydraulicznym, 1,8 m^3, szerokość 2490 mm			○	○	-	-
Szybkozłącze hydrauliczne			○	○	○	○
Widły z szybkozłaczem hydraulicznym			○	○	○	-
Łyżka, mocowana na sworzniu, 2,3 m^3, 2490 mm szerokości			-	-	○	○
Łyżka z szybkozłączem hydraulicznym, 2,1 m^3, szerokość 2490 mm			-	-	○	○
Zęby łyżki			○	○	○	○
Przykręcana, odwracalna krawędź tnąca			○	○	○	○
Zęby + przykręcane segmenty krawędzi tnącej			○	○	○	○
Osłona zębów łyżki L = 2490 mm			○	○	○	○

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE - 651G - 721G

CECHY				651G		721G	
				Z-BAR/XR	XT	Z-BAR/XR	XT
SILNIK							
Silnik FPT N67 Stage V				●	●	●	●
Układ oczyszczania spalin z selektywną redukcją katalityczną na filtrze				●	●	●	●
Wybór trybów pracy silnika (Smart/Max)				●	●	●	●
Osłona przeciwdeszczowa wlotu powietrza (bez filtra wstępnego)				●	●	●	●
Filtr wstępny wlotu powietrza				○	○	○	○
Filtr wstępny wlotu powietrza z wyrzutnikiem pyłu (Sy-Klone)				○	○	○	○
Standardowy startowy pakiet klimatyczny				●	●	●	●
Pakiet startowy do niskich temperatur				○	○	○	○
Standardowy pakiet klimatyczny z biodegradowalnym olejem hydraulicznym				○	○	○	○
Pakiet do niskich temperatur z biodegradowalnym olejem hydraulicznym				○	○	○	○
Wyjątkowy pakiet chłodnic (cooling cube z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości z możliwością zmiany kierunku działania)				●	●	●	●
Wzmocniony układ chłodnic do dużych obciążeń, szersze rdzenie chłodnic z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości i możliwością zmiany kierunku działania				○	○	○	○
Zdalny rozruch				●	●	●	●
PRZEKŁADNIA I OSIE							
Przekładnia Powershift, sterowanie automatyczne, 4 biegi do przodu / 3 biegi do tyłu				●	●	●	●
Przekładnia Powershift, sterowanie automatyczne, 5 biegów do przodu / 3 biegi do tyłu z blokadą konwertera momentu obrotowego i proporcjonalnym wyłączaniem sprzęgła				○	○	○	○
Dźwignia sterowania przekładnią na kolumnie kierownicy				●	●	●	●
Przełącznik kołyskowy biegu do przodu-neutralnego-wstecznego na dźwigni sterowania hydraulicznego				●	●	●	●
Ogranicznik prędkości przekładni 20 km/h				○	○	○	○
Pasywny hamulec postojowy, wyłączany elektrycznie, włączany automatycznie po wyłączeniu silnika				●	●	●	●
Osie do dużych obciążeń z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu z przodu i z tyłu				●	●	●	●
Osie do dużych obciążeń z blokadą przedniego mechanizmu różnicowego i otwartym tylnym mechanizmem różnicowym				○	○	○	○
Osie do dużych obciążeń z blokadą przedniego mechanizmu różnicowego i tylnym LSD				○	○	○	○
OPONY							
L3 radialna XHA2	20.5R25	(standardowa szerokość)	Michelin	○	○	○	○
L3 radialna XHA2	20.5R25	(wąska szerokość, tylko Włochy)	Michelin	-	-	○	○
L3 radialna VJT	20.5R25	(standardowa szerokość)	Bridgestone	●	●	●	●
L3 radialna VJT2	20.5R25	(wąska szerokość, tylko Włochy)	Bridgestone	-	-	○	○
L3 radialna TB516	20.5R25	(standardowa szerokość)	Triangle	○	○	○	○
L3 radialna TB516	20.5R25	(wąska szerokość, tylko Włochy)	Triangle	-	-	○	○
L5 radialna X-MINE D2	20.5R25	(standardowa szerokość)	Michelin	○	○	○	○
L5 radialna X-MINE D2	20.5R25	(wąska szerokość, tylko Włochy)	Michelin	-	-	○	○
L5 radialna XLD D2	20.5R25	(standardowa szerokość)	Michelin	○	○	○	○
L5 radialna XLD D2	20.5R25	(wąska szerokość, tylko Włochy)	Michelin	-	-	○	○
L5 radialna TB538S+	20.5R25	(standardowa szerokość)	Triangle	○	○	○	○
L5 radialna TB538S+	20.5R25	(wąska szerokość, tylko Włochy)	Triangle	-	-	○	○
L2 radialna VSW	20.5R25	(wąska szerokość)	Bridgestone	○	○	○	○
AG radialna 370	620/70R26		Alliance	○	○	○	○
AG radialna 344	750/55R26.5		Alliance	-	-	○	○
AG radialna MEGAXBIB	750/65R26		Michelin	-	-	○	○
LITA - S2C2	20.5R25		SG Revol.	-	-	○	○
PODNOŚNIK I NARZĘDZIA ŁADOWARKI							
Standardowe łączniki Z-Bar				●	-	●	-
XR - Łączniki o zwiększonym zasięgu				-	-	○	-
XT - Łączniki równoległe				-	●	-	●
Łyżka, mocowana na sworzniu, 2,3 m³, 2490 mm szerokości				○	-	-	-
Łyżka, mocowana na sworzniu, 2,6 m³, zaokrąglone krawędzie boczne (tylko do przeładunku, Z-Bar)				○	-	-	-
Łyżka z szybkozłączem hydraulicznym, 2,1 m³, szerokość 2490 mm				○	○	-	-
Łyżka, mocowana na sworzniu, 2,7 m³, 2690 mm szerokości				-	-	○	○
Łyżka, mocowana na sworzniu, 2,5 m³, 2474 mm szerokości				-	-	○	○
Łyżka, mocowana na sworzniu, 3,0 m³, proste krawędzie boczne (tylko G.P., Z-Bar)				-	-	○	○
Łyżka, mocowana na sworzniu, 3,2 m³, zaokrąglone krawędzie boczne (tylko do przeładunku, Z-Bar)				-	-	○	○
Łyżka z szybkozłączem hydraulicznym, 2,7 m³, szerokość 2690 mm				-	-	○	○
Łyżka z szybkozłączem hydraulicznym, 2,5 m³, szerokość 2474 mm				-	-	○	○
Szybkozłącze hydrauliczne				○	○	○	○
Widły z szybkozłączem hydraulicznym				○	○	○	○
Zęby łyżki				○	○	○	○
Przykręcana, odwracalna krawędź tnąca				○	○	○	○
Zęby + przykręcane segmenty krawędzi tnącej				○	○	○	○
Osłona zębów łyżki L = 2490 mm				○	○	○	○

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE - 821G - 921G

CECHY			821G	921G
			Z-BAR/XR	Z-BAR/XR
SILNIK				
Silnik FPT N67 Stage V			●	●
Układ oczyszczania spalin z selektywną redukcją katalityczną na filtrze			●	●
Wybór trybów pracy silnika (Smart/Max)			●	●
Osłona przeciwdeszczowa wlotu powietrza (bez filtra wstępnego)			●	●
Filtr wstępny wlotu powietrza			O	O
Filtr wstępny wlotu powietrza z wyrzutnikiem pyłu (Sy-Klone)			O	O
Standardowy startowy pakiet klimatyczny			●	●
Pakiet startowy do niskich temperatur			O	O
Standardowy pakiet klimatyczny z biodegradowalnym olejem hydraulicznym			O	O
Pakiet do niskich temperatur z biodegradowalnym olejem hydraulicznym			O	O
Wyjątkowy pakiet chłodnic (cooling cube) z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości z możliwością zmiany kierunku działania			●	●
Wzmocniona chłodnica do dużych obciążeń, szersze rdzenie chłodnic z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości i możliwością zmiany kierunku działania			O	O
Zdalny rozruch			●	●
PRZEKŁADNIA I OSIE				
Przekładnia Powershift, sterowanie automatyczne, 4 biegi do przodu / 3 biegi do tyłu			●	●
Przekładnia Powershift, sterowanie automatyczne, 5 biegów do przodu / 3 biegi do tyłu z blokadą konwertera momentu obrotowego i proporcjonalnym wyłączaniem sprzęgła			O	O
Dźwignia sterowania przekładnią na kolumnie kierownicy			●	●
Przełącznik kołyskowy biegu do przodu-neutralnego-wstecznego na dźwigni sterowania hydraulicznego			●	●
Ogranicznik prędkości przekładni 20 km/h			O	O
Pasywny hamulec postojowy, wyłączany elektrycznie, włączany automatycznie po wyłączeniu silnika			●	●
Osie do dużych obciążeń z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu z przodu i z tyłu			●	●
Osie do dużych obciążeń z blokadą przedniego mechanizmu różnicowego i otwartym tylnym mechanizmem różnicowym			O	O
Osie do dużych obciążeń z blokadą przedniego mechanizmu różnicowego i tylnym LSD			O	O
OPONY				
L3 radialna XHA2	23.5R25	Michelin	O	O
L3 radialna VJT	23.5R25	Bridgestone	●	●
L3 radialna TB516	23.5R25	Triangle	O	O
L5 radialna X-MINE D2	23.5R25	Michelin	O	O
L5 radialna XLD-D2	23.5R25	Michelin	O	O
L5 radialna TB538S	23.5R25	Triangle	O	O
L2 radialna VSW	23.5R25	Bridgestone	O	O
AG radialna 370	620/70R26	Alliance	O	O
AG radialna 344	750/55R26.5	Alliance	-	O
AG radialna CEREXBIB	710/65R30	Michelin	-	O
LITA - S2C2	23.5R25	SG Revolution	-	O
PODNOŚNIK I NARZĘDZIA ŁADOWARKI				
Standardowe łączniki Z-Bar			●	●
XR - Łączniki o zwiększonym zasięgu			O	O
Łyżka, mocowana na sworzniu, 3,4 m^3, 2946 mm szerokości			O	-
Łyżka, mocowana na sworzniu, 3,6 m^3, zaokrąglone krawędzie boczne (tylko do przeładunku, Z-Bar)			O	-
Łyżka z szybkozłączem hydraulicznym, 3,4 m^3, szerokość 2946 mm			O	O
Łyżka, mocowana na sworzniu, 4,2 m^3, zaokrąglone krawędzie boczne (tylko do przeładunku, Z-Bar)			-	O
Szybkozłącze hydrauliczne			O	O
Widły z szybkozłączem hydraulicznym			O	O
Zęby łyżki			O	O
Przykręcana, odwracalna krawędź tnąca			O	O
Zęby + przykręcane segmenty krawędzi tnącej			O	O
Osłona zębów łyżki L = 2490 mm			O	O

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE - 1021G - 1121G

CECHY			1021G	1121G
			Z-BAR/XR	Z-BAR/XR
SILNIK				
Silnik FPT Cursor 9 Stage V			●	●
Układ oczyszczania spalin z selektywną redukcją katalityczną na filtrze			●	●
Wybór trybów pracy silnika (Smart/Max)			●	●
Osłona przeciwdeszczowa wlotu powietrza (bez filtra wstępnego)			●	●
Filtr wstępny wlotu powietrza			O	O
Filtr wstępny wlotu powietrza z wyrzutnikiem pyłu (Sy-Klone)			O	O
Standardowy startowy pakiet klimatyczny			●	●
Pakiet startowy do niskich temperatur			O	O
Standardowy pakiet klimatyczny z biodegradowalnym olejem hydraulicznym			O	O
Pakiet do niskich temperatur z biodegradowalnym olejem hydraulicznym			O	O
Wyjątkowy pakiet chłodnic (cooling cube) z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości z możliwością zmiany kierunku działania			●	●
Wzmocniona chłodnica do dużych obciążeń, szersze rdzenie chłodnic z wentylatorem hydraulicznym o zmiennej prędkości i możliwością zmiany kierunku działania			O	O
Zdalny rozruch			●	●
PRZEKŁADNIA I OSIE				
Przekładnia Powershift, sterowanie automatyczne, 4 biegi do przodu / 3 biegi do tyłu			●	●
Dźwignia sterowania przekładnią na kolumnie kierownicy			●	●
Przełącznik kołyskowy biegu do przodu-neutralnego-wstecznego na dźwigni sterowania hydraulicznego			●	●
Ogranicznik prędkości przekładni 20 km/h			O	O
Pasywny hamulec postojowy, wyłączany elektrycznie, włączany automatycznie po wyłączeniu silnika			●	●
Osie do dużych obciążeń z blokadą przedniego mechanizmu różnicowego i otwartym tylnym mechanizmem różnicowym			●	●
Osie do dużych obciążeń z blokadą przedniego mechanizmu różnicowego, otwartym tylnym mechanizmem różnicowym i chłodnicą oleju osiowego			O	O
OPONY				
L3 radialna XHA2	26.5R25	Michelin	O	O
L3 radialna VJT	26.5R25	Bridgestone	●	●
L3 radialna TB516	26.5R25	Triangle	O	O
L5 radialna X-MINE D2	26.5R25	Michelin	O	O
L5 radialna XLD-D2	26.5R25	Michelin	O	O
L5 radialna TB538S	26.5R25	Triangle	O	O
PODNOŚNIK I NARZĘDZIA ŁADOWARKI				
Standardowe łączniki Z-Bar			●	●
XR - Łączniki o zwiększonym zasięgu			O	O
Łyżka, mocowana na sworzniu, 4,4 m^3, 3000 mm szerokości			O	-
Łyżka, mocowana na sworzniu, 5,0 m^3, 3150 mm szerokości			-	O

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

DOKUMENTACJA TECHNICZNA 521G - 921G

PARAMETRY		521G	621G	651G	721G	821G	921G
SILNIK							
Producent i model		FTP N45	FTP N67	FTP N67	FPT N67	FPT N67	FPT N67
Liczba cylindrów		4	6	6	6	6	6
Pojemność skokowa	l	4.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Wlot powietrza:		Turbosprężarka z chłodzeniem powietrze-powietrze. Nie jest stosowany zawór EGR: Do spalania pobierane jest tylko świeże powietrze i nie jest potrzebny dodatkowy system chłodzenia.					
Układ wtrysku		Wtrysk wielokrotny Common Rail.					
Układ oczyszczania spalin		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)					
Poziom emisji		Zgodność z normą EU Stage V					
Moc maksymalna (szczytowa brutto/szczytowa netto)	kW	106/99	128/121	128/121	145	172	190
Moc maksymalna (szczytowa brutto/szczytowa netto)	KM	142/133	172/162	172/162	195	230	255
przy prędkości obrotowej silnika (ISO 14396)	obr./min	1800	1800	1800	2000	1800	1600
Maksymalny moment obrotowy (brutto/netto)	Nm	612/586	730/692	730/692	950	1184	1300
przy prędkości obrotowej silnika (ISO 14396)	obr./min	1600	1600	1600	1300	1300	1300
PRZEKŁADNIA							
ProShift: 5-biegowa przekładnia PowerShift z blokadą (opcja). Sprzęgło blokujące eliminuje straty przekładni hydrokinetycznej od drugiego do piątego biegu. Inteligentne wyłączanie sprzęgła (ICCO) z funkcją jazdy impulsowej z zasilaniem Power Inch: Proporcjonalne wysprzęglanie.							
• Do przodu 1	km/h	-	7	7	7	7	6
• Do przodu 2	km/h	-	13	13	13	11	11
• Do przodu 3	km/h	-	20	20	19	17	17
• Do przodu 4	km/h	-	31	31	30	26	26
• Do przodu 5	km/h	-	45	45	40	40	40
• Wsteczny 1	km/h	-	7	7	8	7	7
• Wsteczny 2	km/h	-	14	14	14	12	12
• Wsteczny 3	km/h	-	32	32	31	28	28
4-biegowa przekładnia ZF Powershift z inteligentnym wyłączaniem sprzęgła (ICCO)							
• Do przodu 1	km/h	6	7	7	8	7	7
• Do przodu 2	km/h	11	13	13	13	12	12
• Do przodu 3	km/h	22	24	24	25	23	23
• Do przodu 4	km/h	36	39	39	37	37	36
• Wsteczny 1	km/h	6	7	7	8	7	7
• Wsteczny 2	km/h	12	14	14	13	13	13
• Wsteczny 3	km/h	23	25	25	26	25	25
OSIE (dostępne opcje)							
Osie ZF do dużych obciążeń z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu na przedniej i tylnej osi		b.d.	tak	tak	tak	tak	b.d.
Osie ZF do dużych obciążeń z automatyczną 100% blokadą mechanizmu różnicowego z przodu i z przodu		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Osie ZF do dużych obciążeń z automatyczną 100% blokadą mechanizmu różnicowego na przedniej i LSD na tylnej osi		b.d.	tak	tak	tak	tak	b.d.
Standardowe osie ZF z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu na przedniej i tylnej osi.		tak	tak	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Kąt drgań osi (całkowity)	°	24	24	24	24	24	24
OPONY							
Standardowy rozmiar opony		17.5R25	20.5R25	20.5R25	20.5R25	23.5R25	23.5R25

PARAMETRY		521G	621G	651G	721G	821G	921G
HAMULCE							
Hamulec roboczy		Bezobsługowy, samoregulujący, mokry hamulec tarczowy na 4 koła.					
Powierzchnia tarczy hamulca roboczego	m^2/ piastę	0.31	0.39	0.39	0.39	0.39	0.47
Hamulec postojowy		Dzięki hamulcowi ujemnemu wszystkie cztery koła są automatycznie zatrzymywane po wyłączeniu silnika.					
Powierzchnia tarczy hamulca postojowego	cm^2	58	58	58	82	82	82
UKŁAD HYDRAULICZNY							
Zawór sterujący ładowarki		Bosch-Rexroth, z obwodem zamkniętym, wykrywanie obciążenia /współdzielenie przepływu.					
Układ kierowniczy		Siłowniki układu kierowniczego uruchamiane przez orbitrol hydrauliczny pod zaworem priorytetowym, sterowanym z kolei przez aktywny sygnał wykrywania obciążenia.					
Elementy sterujące ładowarki		Pilot z proporcjonalnymi zaworami elektromagnetycznymi sterowanymi przez elektrohydrauliczny pojedynczy joystick lub jednoosiowe dźwignie 2/3.					
Typ pompy		Pojedyncza o zmiennym wydatku				Tandemowa, o zmiennym wydatku	
Maks. przepływ oleju	l/min	134	169	190	206	236	278
przy prędkości obrotowej silnika	obr./min	2000	2000	2000	2000	2000	2000
POMOCNICZY UKŁAD HYDRAULICZNY							
Maks. przepływ oleju	l/min	134	169	188	206	236	278
Maks. ciśnienie	bar	249-255	249-255	249-255	249-255	249-255	249-255
POJEMNOŚCI PŁYNÓW							
Zbiornik paliwa	l	189	248	248	246	288	288
Zbiornik DEF (AdBlue®)	l	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3
Płyn chłodzący silnik	l	22	27	27	28	30	30
Olej silnikowy	l	12	13	13	13	13	13
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	57	91	91	91	91	91
Całkowita ilość oleju w układzie hydraulicznym	l	114	148	148	180	180	200
Osie przednia i tylna	l	22+22	22+22	22+22	35+35	40+40	42+40
Olej przekładniowy	l	19	27	27	34	34	34
OCHRONA KABINY							
Ochrona przed spadającymi przedmiotami (FOPS)		Zgodnie z normą ISO EN 3449					
Ochrona przed przewróceniem (ROPS)		Zgodnie z normą ISO EN 13510					
HAŁAS I DRGANIA							
Wewnątrz kabiny - LpA (ISO 6396-2008)	dB	68	68	68	68	68	69
Na zewnątrz - LwA (2000/14/EC)	dB	102	104	104	103	104	104
Drgania		Fotel operatora spełnia kryteria normy ISO 7096:2000. Przenoszone drgania nie przekraczają 0,5 m/s^2					
INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
Napięcie instalacji	V	24	24	24	24	24	24
Akumulatory	n° x V	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12
Alternator - wydajność	A	70	120	120	120	120	120

DOKUMENTACJA TECHNICZNA 1021G - 1121G

PARAMETRY		1021G	1121G
SILNIK			
Producent i model:		FTP Cursor 9	FTP Cursor 9
Liczba cylindrów:		6	6
Pojemność skokowa	l	8.7	8.7
Wlot powietrza:		Turbosprężarka z chłodzeniem powietrze-powietrze. Nie jest stosowany zawór EGR: Do spalania pobierane jest tylko świeże powietrze i nie jest potrzebny dodatkowy system chłodzenia.	
Układ wtrysku		Wtrysk wielokrotny Common Rail.	
Układ oczyszczania spalin		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)	
Poziom emisji		Zgodność z normą EU Stage V	
Moc maksymalna	kW	239	250
Moc maksymalna	KM	320	347
przy prędkości obrotowej silnika (ISO 14396)	obr./ min	1800	1800
Maksymalny moment obrotowy	Nm	1479	1604
przy prędkości obrotowej silnika (ISO 14396)	obr./ min	1100	1100
PRZEKŁADNIA			
4-biegowa przekładnia ZF Powershift z inteligentnym wyłączaniem sprzęgła (ICCO)			
• Do przodu 1	km/h	7	7
• Do przodu 2	km/h	13	12
• Do przodu 3	km/h	19	18
• Do przodu 4	km/h	38	38
• Wsteczny 1	km/h	7	7
• Wsteczny 2	km/h	13	13
• Wsteczny 3	km/h	27	25
OSIE			
Oscylacja osi tylnej		24°	
Osie ZF do dużych obciążeń		z otwartym mechanizmem różnicowym i automatyczną 100% blokadą przedniego mechanizmu różnicowego. Zawsze 100% siły pociągowej, brak poślizgu kół, mniejsze zużycie opon.	
OPONY			
Standardowy rozmiar opony		26.5R25	26.5R25
HAMULCE			
Hamulec roboczy		Bezobsługowy, samoregulujący, mokry hamulec tarczowy na 4 koła.	
Powierzchnia tarczy hamulca roboczego	m^2/ piastę	0.74	0.74
Hamulec postojowy		Dzięki hamulcowi ujemnemu wszystkie cztery koła są automatycznie zatrzymywane po wyłączeniu silnika.	
Powierzchnia tarczy hamulca postojowego	cm^2	82	82

PARAMETRY		1021G	1121G
UKŁAD HYDRAULICZNY			
Zawór sterujący ładowarki:		Bosch-Rexroth, z obwodem zamkniętym, wykrywanie obciążenia /współdzielenie przepływu. Główny zawór sterujący 3 suwakowy.	
Układ kierowniczy		Siłowniki układu kierowniczego uruchamiane przez orbitrol hydrauliczny pod zaworem priorytetowym, sterowanym z kolei przez aktywny sygnał wykrywania obciążenia.	
Elementy sterujące ładowarki		Pilot z proporcjonalnymi zaworami elektromagnetycznymi sterowanymi przez elektrohydrauliczny pojedynczy joystick lub jednoosiowe dźwignie 2/3.	
Typ pompy		Tandemowa, o zmiennym wydatku	
Maks. przepływ oleju	l/min	348	376
przy prędkości obrotowej silnika	obr./min	2000	2000
POMOCNICZY UKŁAD HYDRAULICZNY			
Maks. przepływ oleju	l/min	240	240
Maks. ciśnienie	bar	249-255	249-255
POJEMNOŚCI PŁYNÓW			
Zbiornik paliwa	l	459	288
Zbiornik DEF (AdBlue®)	l	65	65
Płyn chłodzący silnik	l	57	57
Olej silnikowy	l	26	26
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	134	134
Całkowita ilość oleju w układzie hydraulicznym	l	250	250
Osie przednia i tylna	l	68+68	68+68
Olej przekładniowy	l	45	45
OCHRONA KABINY			
Ochrona przed spadającymi przedmiotami (FOPS)		Zgodnie z normą ISO EN 3449	
Ochrona przed przewróceniem (ROPS)		Zgodnie z normą ISO EN 13510	
HAŁAS I DRGANIA			
Wewnątrz kabiny - LpA (ISO 6396-2008)	dB	68	69
Na zewnątrz - LwA (2000/14/EC)	dB	105	104
Drgania		Fotel operatora spełnia kryteria normy ISO 7096:2000. Przenoszone drgania nie przekraczają 0,5 m/s²	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
Napięcie instalacji	V	24	24
Akumulatory	n° x V	2 x 12	2 x 12
Alternator - wydajność	A	120	120

DANE TECHNICZNE ŁADOWARKI

521G




DANE Z FABRYCZNIE ZAMONTOWANYMI ŁYŻKAMI		G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ				G.P SZYBKOZŁĄCZKA			
		Drążek Z		XR		Drążek Z		XR	
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby
Ciężar roboczy maszyny (z oponami 17,5R25 L3)	kg	11098	11045	11192	11138	11303	11250	11431	11377
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	2.1	2	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9
Szerokość całkowita łyżki	mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2497	2540
Ciężar łyżki	kg	847	794	813	759	1052	998	1052	998
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	8758	8827	7560	7627	8418	8570	7184	7314
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	7673	7743	6601	6668	7354	7496	6246	6367
Maksymalna ładowność	kg	3837	3871	3301	3334	3677	3748	3123	3183
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	1827	1955	1756	1873	2104	2256	1787	1917
Siła odspajająca na łyżce	daN	7455	8183	7976	8797	7155	7518	6883	7515

621G




DANE Z FABRYCZNIE ZAMONTOWANYMI ŁYŻKAMI		G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ				G.P SZYBKOZŁĄCZKA			
		Drążek Z		XR		Drążek Z		XR	
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	12878	12824	13059	13006	13330	13277	13512	13548
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	2.3	2.2	2.3	2.2	2	1.9	2	1.9
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1
Szerokość całkowita łyżki	mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2497	2540
Ciężar łyżki	kg	924	871	924	871	1377	1323	1377	1323
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	10662	10740	8957	9026	10134	10296	8464	8598
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	9248	9319	7729	7798	8737	8886	7249	7372
Maksymalna ładowność	kg	4724	4659	3960	4003	4369	4443	3624	3686
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	2011	2109	1681	1765	2148	2297	1782	1906
Siła odspajająca na łyżce	daN	9907	10765	11672	12427	9268	9982	9295	10007

651G





DANE Z FABRYCZNIE ZAMONTOWANYMI ŁYŻKAMI		G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ				G.P SZYBKOZŁĄCZKA				PRZEŁADUNEK
		Drążek Z		XR		Drążek Z		XR		Drążek Z
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	14062	14009	14244	14190	14515	14461	14696	14643	14225
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	2.3	2.2	2.3	2.2	2	1.9	2	1.9	2.6
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2	2.2	2	2.9
Szerokość całkowita łyżki	mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2540
Ciężar łyżki	kg	924	871	924	871	1377	1323	1377	1323	1087
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	11943	12014	10171	10140	11400	11573	9568	9710	11722
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	10340	10411	8680	8748	9816	9974	8189	320	10128
Maksymalna ładowność	kg	5170	5205	4340	4374	4908	4987	4095	4160	5064
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	2248	2356	1887	1980	2414	2579	1832	1958	1948
Siła odspajająca na łyżce	daN	9909	10766	10188	11066	9265	9978	9290		9217

Wszystkie maszyny są standardowo wyposażone w opony radialne L3 (o ile nie zaznaczono inaczej), kabinę ROPS z nagrzewnicą i klimatyzacją, ciężką przeciwwagę, przednie i tylne błotniki, pełne zbiorniki paliwa i płynu DEF, operator o wadze 75 kg. Specyfikacje zgodne z normami ISO 14397, ISO 5998 ORAZ ISO 7546.

* Standardowy rozmiar opon dla danego modelu: **521G**: 17.5R25 | **621G-651G-721G**: 20.5R25 | **821G-921G**: 23.5R25 | **1021G-1121G**: 26.5R25

721G Tabela 1/2



DANE Z FABRYCZNIE ZAMONTOWANYMI ŁYŻKAMI		G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ							
		Drążek Z		Drążek Z		XR		XR	
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	15642	15623	15831	15777	15779	15757	15845	15826
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	2.7	2.6	3	2.9	2.5	2.4	2.7	2.6
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	3	2.9	3.3	3.2	2.7	2.6	3	2.9
Szerokość całkowita łyżki	mm	2712	2726	2740	2740	2494	2510	2712	2726
Ciężar łyżki	kg	1221	1202	1410	1356	1155	1134	1221	1202
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	13686	13711	12923	12993	11612	11640	11542	11566
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	11467	11492	10802	10872	8897	9784	9651	9675
Maksymalna ładowność	kg	5734	5746	5401	5436	4860	4874	4825	4837
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	2093	2185	1802	1824	1929	2040	1761	1840
Siła odspajająca na łyżce	daN	14321	15409	11671	10699	14315	15406	142772	15370

721G Tabela 2/2





DANE Z FABRYCZNIE ZAMONTOWANYMI ŁYŻKAMI		G.P. SZYBKOZŁĄCZKA				PRZEŁADUNEK
		Drążek Z		XR		Drążek Z
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	16166	16147	15779	15757	15845
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	2.7	2.6	2.5	2.4	3.2
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	3	2.8	2.7	2.6	3.5
Szerokość całkowita łyżki	mm	2712	2726	2494	2510	2740
Ciężar łyżki	kg	1745	1726	1155	1134	1424
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	12003	12134	11612	11640	12867
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	9988	10099	9721	9748	10752
Maksymalna ładowność	kg	4994	5049	4860	4874	5376
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	1845	1937	1929	2040	1679
Siła odspajająca na łyżce	daN	11889	11900	14315	15405	11669

521G-621G-651G-721G



DANE Z FABRYCZNIE ZAMONTOWANYMI ŁYŻKAMI		521G		621G		651G		721G	
		XT		XT		XT		XT	
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	11564	11511	13376	13323	14446	14393	15911	15892
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	1.8	1.7	2	1.9	2	1.9	2.7	2.6
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	2	1.9	2.2	2.1	2.2	2.1	3	2.8
Szerokość całkowita łyżki	mm	2497	2540	2497	2540	2497	2540	2712	2726
Ciężar łyżki	kg	1050	902	1256	1202	1256	1202	1682	1663
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	7161	7295	8826	8968	9740	9889	10446	10556
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	6235	6360	7613	7744	8467	8606	8679	8774
Maksymalna ładowność	kg	3118	3180	3806	3872	4234	4303	4340	4387
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	1784	1914	1875	2000	2086	2222	1602	1684
Siła odspajająca na łyżce	daN	7899	8540	10242	10944	10242	10945	11718	12464

DANE TECHNICZNE ŁADOWARKI

821G





WYMIAR - Dane z fabrycznie zamontowanymi łyżkami		G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ				G.P. SZYBKOZŁĄCZKA				PRZEŁADUNEK
		Drążek Z		XR		Drążek Z		XR		Drążek Z
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	18329	18311	18556	18549	19397	19380	19665	19647	18411
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	3.4	3.2	3.2	3	3.2	3.1	3.2	3.1	3.6
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	3.7	3.5	3.5	3.3	3.5	3.4	3.5	3.4	3.9
Szerokość całkowita łyżki	mm	2946	2983	2946	2983	2983	2983	2946	2983	2990
Ciężar łyżki	kg	1568	1551	1539	1521	2638	2620	2638	2620	1650
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	14880	14904	11941	11964	13162	13229	10420	10472	14914
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	12472	12495	9944	10016	10886	10945	8561	8608	12481
Maksymalna ładowność	kg	6236	6248	4997	5008	5443	5472	4281	4304	6240
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	1873	1947	1567	1626	1710	1745	1345	1372	1719
Siła odspajająca na łyżce	daN	14752	15722	15395	16411	12563	13282	12797	13526	14784

921G





WYMIAR - Dane z fabrycznie zamontowanymi łyżkami		G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ				G.P. SZYBKOZŁĄCZKA				PRZEŁADUNEK
		Drążek Z		XR		Drążek Z		XR		Drążek Z
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	20425	20407	20689	20671	21291	21274	21555	21537	20501
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	4	3.8	4	3.8	3.2	3.1	3.2	3.1	4.2
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	4.4	4.2	4.4	4.2	3.5	3.4	3.5	3.4	4.6
Szerokość całkowita łyżki	mm	2946	2946	2946	2983	2946	2983	2946	2983	3190
Ciężar łyżki	kg	1772	1754	1772	1754	2638	2620	2638	2620	1847
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	17720	17395	13774	13900	15372	15446	12248	12306	16605
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	14277	14426	11387	11495	12618	12682	9993	10043	13749
Maksymalna ładowność	kg	7139	7213	5694	5748	6309	6341	4996	5022	6875
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	1798	1888	1434	1505	1982	2022	1569	1601	1638
Siła odspajająca na łyżce	daN	17386	18548	17682	18859	14774	15617	15049	15904	15631

1021G - 1121G



WYMIAR - Dane z fabrycznie zamontowanymi łyżkami		1021G G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ				1121G G.P. MOCOWANY NA SWORZEŃ			
		Drążek Z		XR		Drążek Z		XR	
Akcesoria łyżki		B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby	B.O.E.	Zęby
Ciężar roboczy maszyny (z oponami L3)	kg	25271	25244	26631	26629	28171	28132	28777	28776
Pojemność znamionowa łyżki:	m^3	4.4	4.2	4.4	4.2	5	4.8	4.8	4.6
Pojemność łyżki przy 110% współczynniku wypełnienia	m^3	4.8	4.6	4.8	4.6	5.5	5.3	5.3	5
Szerokość całkowita łyżki	mm	3021	3048	3195	3223	3171	3198	3195	3223
Ciężar łyżki	kg	2317	2289	2121	2119	2448	2410	2241	2240
Obciążenie wywracające, w pozycji wyprostowanej	kg	21675	21675	17856	17971	23355	23591	20126	20254
Obciążenie wywracające, pełny obrót	kg	17541	16157	14703	14794	18886	19087	16568	16670
Maksymalna ładowność	kg	8770	8859	7352	7397	9443	9544	8284	8335
Maksymalna gęstość materiału	kg/m^3	1994	2095	1749	1826	1889	1976	1734	1787
Siła odspajająca na łyżce	daN	18707	20331	20243	21669	21902	22318	22430	23880

Wszystkie maszyny są standardowo wyposażone w opony radialne L3 (o ile nie zaznaczono inaczej), kabinę ROPS z nagrzewnicą i klimatyzacją, ciężką przeciwwagę, przednie i tylne błotniki, pełne zbiorniki paliwa i płynu DEF, operator o wadze 75 kg. Specyfikacje zgodne z normami ISO 14397, ISO 5998 ORAZ ISO 7546.

* Standardowy rozmiar opon dla danego modelu: **521G**: 17.5R25 | **621G-651G-721G**: 20.5R25 | **821G-921G**: 23.5R25 | **1021G-1121G**: 26.5R25


CASE
CASE
651G



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.

Formularz nr 20285PL - MediaCross Firenze - 03/24

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

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

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

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Turyn
WŁOCHY

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
WIELKA BRYTANIA

CASECE.COM
00800-2273-7373