

AGRI PLUS

42.7 | 40.10



DIECI

CIĄGŁA EWOLUCJA

Będąc od zawsze w awangardzie rozwiązań technologicznych, Dieci ewolucyjnie zmienia swoje maszyny, a nowy standard osiąga w **Nowej Gamie dla Rolnictwa**.

Niezawodność, wydajność i komfort osiągają niewidziane wcześniej poziomy dzięki poprawie projektu i oprzyrządowania, a także wprowadzeniu **przyszłościowych innowacji chronionych patentami**.

Nowe silniki **Stage V** w całej gamie, **kabina z amortyzacją 360° z nowymi wnętrzami**, diagnostyka oraz **coraz bardziej intuicyjne i funkcjonalne elementy sterowania, nowe ramy**, a także **nowe układy przeniesienia napędu** sprawiają, że już dzisiaj wyjeżdżają na pole teleskopowe maszyny rolnicze jutra.

AGRI PLUS, najwyższej klasy gama maszyn rolniczych Dieci, została przeprojektowana, aby dopasować się do wymogów operatora: wraz z futurystyczną kabiną zaprojektowaną przez Giugiaro Design oraz ważnymi zmianami dotyczącymi komfortu i osiągnięć oddajemy do dyspozycji rolnika **maszynę teleskopową o absolutnej jakości**.

AGRI PLUS

NOWE MODELE 42.7 | 40.10

CZYSTA TECHNOLOGIA

Rodzina Agri Plus przeszła znaczącą **ewolucję technologiczną**.

Nowy wysięgnik posiada zaawansowane funkcje; oraz lepsze osiągi.

Nowy **elektroniczny system sterowania** o zaawansowanej technologii, z całkowicie odnowionym telematycznym wyświetlaczem, Mini finger oraz VDC.

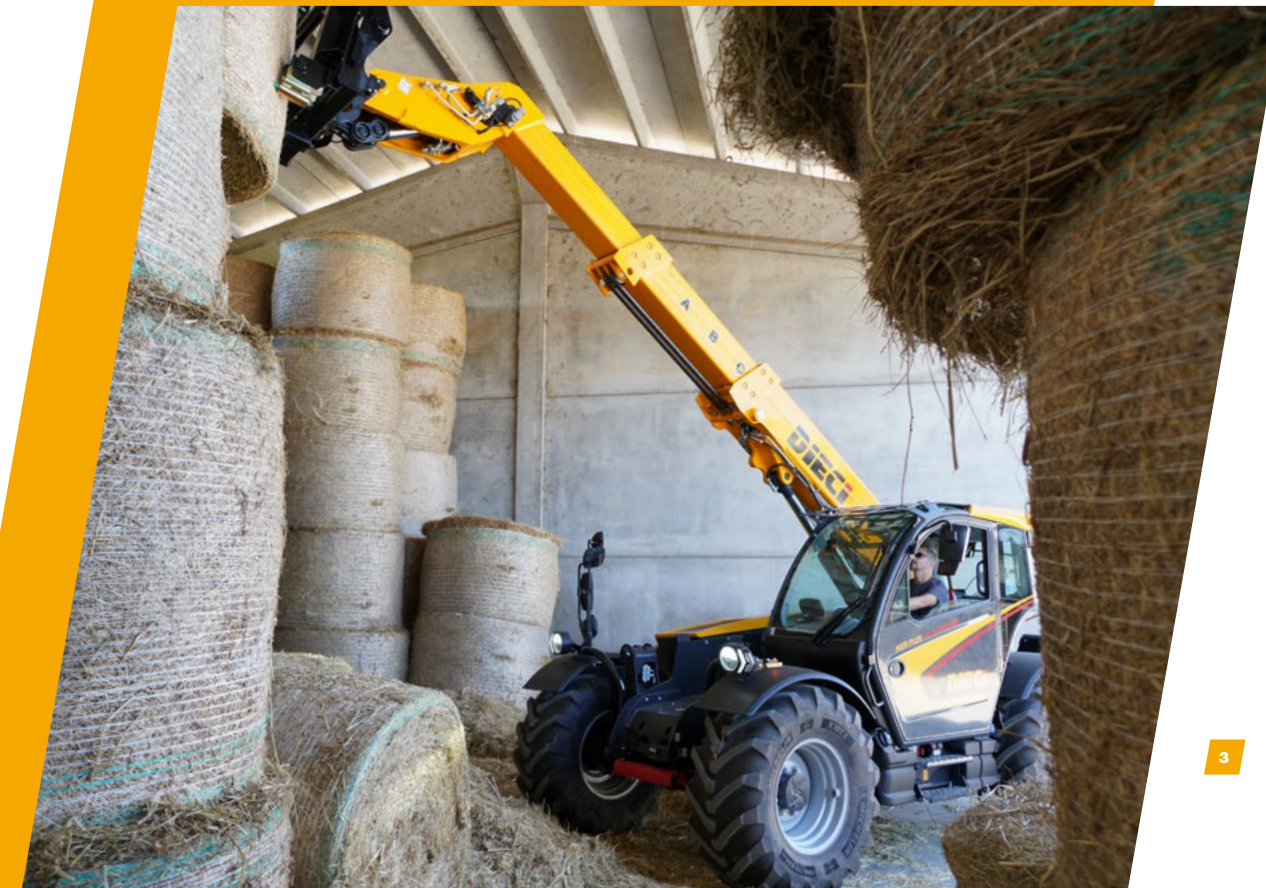


42.7 AGRI PLUS

- ↑ Maksymalna wysokość: 7,2 m
- ⬆️ Uciążliwość: 4,2 t

40.10 AGRI PLUS

- ↑ Maksymalna wysokość: 9,7 m
- ⬆️ Uciążliwość: 4 t



KABINA Z AMORTYZACJĄ

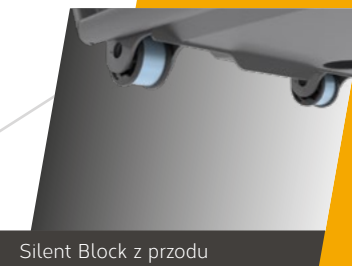


WYŁĄCZNIE **DIECI**

SYSTEM ZERO SHOCK

System amortyzacji całej kabiny, unikalny w sektorze maszyn teleskopowych, jest w stanie skutecznie eliminować nawet najbardziej uciążliwe drgania podczas jazdy po nierównym terenie.

Zawieszenie hydrauliczne kabiny skutecznie redukuje drgania i wibracje, oferując doskonały komfort jazdy. Wykorzystuje do tego **4 wspomiki, które tłumią uderzenia i wstrząsy we wszystkich kierunkach:** boczne, pionowe, tylne i przednie.

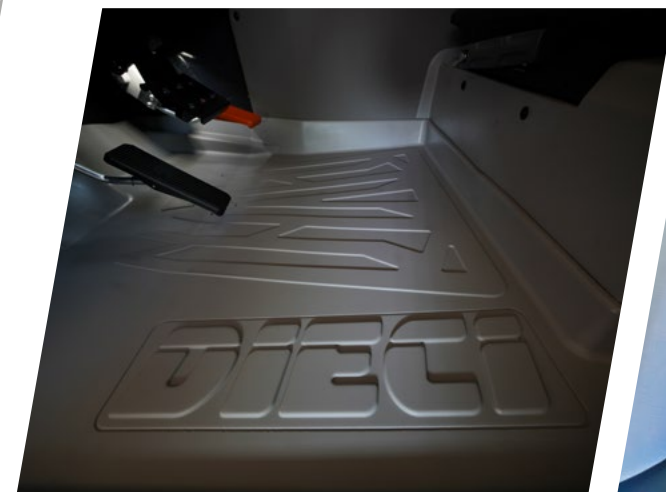


Silent Block z przodu



Amortyzatory hydrauliczne z tyłu





ABSOLUTNY KOMFORT

WIĘKSZA WARTOŚĆ

- Kabina zaprojektowana przez Giugiaro Design
- Luksusowe wykończenie wnętrza soft-touch, zainspirowane wnętrzem samochodu

WIĘCEJ PRZESTRZENI

- Najwyższe w swojej kategorii ergonomia i dostępność
- Więcej miejsca na nogi dla operatora

WYŻSZY KOMFORT

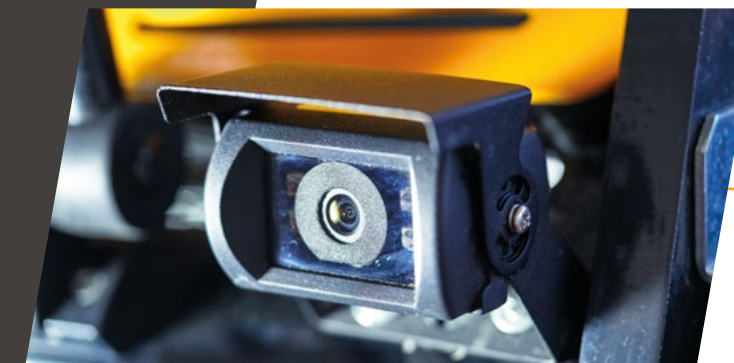
- Regulowana kolumna sterowania i podłokietnik
- Podgrzewany fotel, 3 systemy zawieszenia do wyboru
- Dach, deska rozdzielcza oraz podsufitka z wygłuszeniem
- Szybka eliminacja zaparowania szyb

WIĘKSZA WIDOCZNOŚĆ

- Ogromna powierzchnia szyby
- Zintegrowane ledowe światła robocze - Światła obrysowe, na wysięgniku oraz na głowicy wysięgnika
- Nawet 3 kamery wireless

+ SMART

- Nowy wyświetlacz
 - Całkowicie odświeżona grafika
 - Zintegrowany wskaźnik systemu zabezpieczającego przed przewróceniem się
 - Wiele języków
 - Zabezpieczony wyświetlacz gwarantujący idealny widok niezależnie od kąta patrzenia
 - Automatyczne włączenie
 - Automatyczna jasność
 - Kamera wsteczna na całym ekranie
- Mini finger: sterowanie gniazdami tylnymi
- VDC controller: nawigacja i ustawianie parametrów za pomocą jednego elementu sterowania
- System telematyczny dogłębnie odświeżony z udoskonaloną grafiką



SOLIDNA NIEZAWODNOŚĆ

- **Wzmocniony wysięgnik** ze stali o wysokiej wytrzymałości, z większą siłą nabierania/wysypywania, siłownikiem wysuwania z amortyzatorem podczas zamykania
- **Wzmocnione podwozie**, mocniejsze i stabilniejsze
- **Hydrauliczna blokada akcesoriów** z podwójnym siłownikiem i podwójnym działaniem, dla większej stabilności
- **Poziomowanie poprzeczne** w standardzie*

*40:10



KONTROLA Z JEDNEGO MIEJSCA

- Ruchami wysięgnika oraz kierunkiem jazdy steruje się wyłącznie za pomocą **elektronicznego joysticka**, w którym zintegrowano **inwersor (FNR)**, dzięki czemu sterowanie jest szybkie, intuicyjne i wygodne.
- Wszystkie funkcje sterowania maszyny są skupione w **jednej nowej Jednostce Sterowania**, która monitoruje optymalne parametry pracy poprzez optymalizację ruchów wysięgnika.
- Spowolnienie ruchów przy **wyłącznikach krańcowych** poprawia komfort operatora oraz przedłuża trwałość komponentów.
- Rozdzielacze hydrauliczne **Load Sensing – Flow Sharing**: te dwie technologie gwarantują równoczesne ruchy oraz lepszą reakcję na komendy, zapewniając wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę.
- Nowe funkcje bezpieczeństwa umożliwiają **maksymalne osiągi bez żadnego ryzyka**.
- Funkcja ciągłego wysyłania oleju w standardzie.



NAPĚVVARIO SYSTEM (VS)

■ 4 tryby jazdy

- **Normal:** 0-40km/h bez zmiany biegów przez operatora , gwarantuje maksymalne osiągi zawsze do dyspozycji
- **Eco:** 0-40km/h bez zmiany biegów przez operatora , gwarantuje minimalne zużycie paliwa i niski poziom emisji hałasu
- **Creeper:** obroty silnika ustawione niezależnie od prędkości , gwarantuje maksymalną moc podłączonego osprzętu, również przy powolnej jeździe
- **Loader:** przeznaczony do ciężkich zastosowań przy niskich prędkościach

■ **Zintegrowane zarządzanie elektroniczne:** moc, reaktywność oraz kontrola nad manewrami

■ **Duży zakres zmienności prędkości:** od 0 do 40 km/h bez konieczności zmiany biegu

■ **Cruise Control:** elektroniczny przyspieszacz i ogranicznik

■ **Gear Lock:** blokada skrzyni biegów na pierwszym biegu, aby umożliwić pokonywanie bardzo trudnych odcinków drogi





STAGE V: PRĘDKOŚĆ, PRECYZJA I EKOLOGIA

Dieci od zawsze wykazuje dużą wrażliwość na kwestie ochrony środowiska i dokłada wszelkich starań, aby na bieżąco dopasowywać silniki Nowej Gamy dla Rolnictwa do wymogów normy **Stage V**, wdrażając systemy DOC i SCRoF, a także filtr cząstek stałych (DPF) w celu ograniczenia emisji do atmosfery.

Wprowadzane rozwiązania w żaden sposób nie ograniczają **mocy, niezawodności oraz najwyższych osiągnięć**: umożliwiają to parametry nowego silnika zainstalowanego we wszystkich modelach rodziny AGRI PLUS. Zaawansowany silnik z pełnym sterowaniem elektronicznym, **gwarantujący optymalizację mocy i wydajności**.

NAJWYŻSZE OSIĄGI

- Moment 640 Nm już przy 1500 obr./min.

EWOLUCJA W ELEKTRONICE

- W pełni elektroniczne sterowanie: zoptymalizowana moc i wydajność

DŁUGA AUTONOMIA

- Zbiornik najwyższej klasy: 175 litrów paliwa

MINIMALNE EMISJE

- System **Stage V**
- Katalizatory DOC+ SCRoF
- Zbiornika mocznika 35 l.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

HIGH TECH BOOM

• Zaawansowane funkcje:

- **Shake:** powtarzalne czynności nabierania/wysypywania na zakończenie ruchu, aby ułatwić całkowite opróżnienie łyżki
- **Wall:** podnoszenie ładunku w pionie za pomocą jednego ruchu joysticka, aby ułatwić układanie w stosy
- **Memory:** zapamiętana pozycja wysięgnika, dzięki czemu można ją ponownie osiągnąć po wykonaniu jednego kliknięcia

SYSTEM ENERGOOSZCZĘDNOŚCI

- Gotowość i reaktywność nawet przy zimnym silniku
- Precyzyjne i szybkie ruchy, nawet przy wysokiej mocy

AUTOMATYCZNY SYSTEM ZACZEPU

- Rozpoznawanie oprzyrządowania bez czynności ręcznych: łatwiejsza praca, pełne bezpieczeństwo
- Natychmiastowe przygotowanie maszyny do różnych zastosowań



DTS

System Telematyczny Dieci to innowacyjny system telematyczny, który umożliwia na zdalną współpracę z maszyną dzięki geolokalizacji, monitorowanie jej parametrów pracy, pomiar jej osiągnięć oraz ograniczanie jej użycia.

Dzięki zainstalowaniu jednej centrali o zaawansowanej technologii klient oraz jego firma mogą **łączyć się z maszyną w czasie rzeczywistym** z komputera lub dowolnego urządzenia mobilnego, aby sprawdzić za pośrednictwem **sieci GSM i GPS**, gdzie ona się znajduje, czy pracuje oraz jak pracuje, a także **wykryć ewentualne nieprawidłowości w jej działaniu**.

Dane robocze zebrane w chmurze pozwalają na **kompletne monitorowanie i diagnostykę**. Zespół serwisantów oraz użytkownik mogą na bieżąco analizować parametry, wykrywać skoki wartości oraz korygować pracę lub wskazywać konieczne czynności konserwacyjne. Pozwoli to na **optymalizację kosztów** oraz utrzymanie **wysokiej wydajności pracy maszyny i floty**.

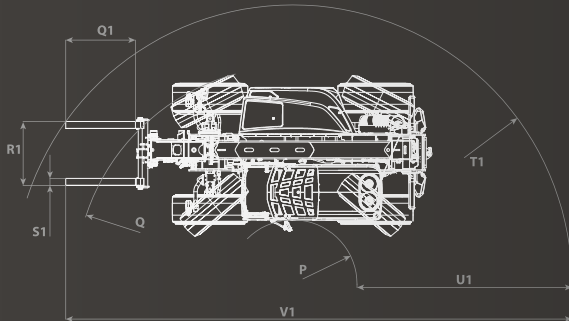
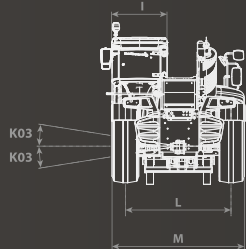
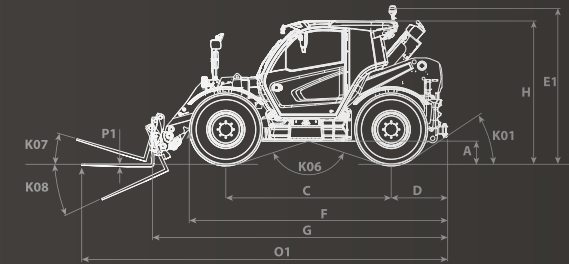
Maszyna oraz operatorzy są objęci **aktywną ochroną przed wypadkami i kradzieżami**: system bezzwłocznie wysyła zawiadomienie, kiedy maszyna opuści wcześniej zdefiniowany obszar. Dzięki ustawieniu bezpiecznej trasy roboczej operator może zostać natychmiast powiadomiony o ryzyku uderzenia lub o nieprawidłowości.

DANE TECHNICZNE

OSIĄGI		
Model maszyny	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Maksymalny udźwig	4200 kg (9259 lb)	4000 kg (8818 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia	7,2 m (23,6 ft)	9,7 m (31,8 ft)
Ciężar własny	8500 kg (18739 lb)	9180 kg (20238 lb)
Prędkość maksymalna (dotycząca koła o maksymalnej dopuszczalnej średnicy)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

SILNIK		
Model maszyny	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Marka	FPT	FPT
Moc nominalna	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm
Moc szczytowa	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)
@rpm	1800 rpm	1800 rpm
Pojemność	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Norma dotycząca emisji	Stage V	Stage V
Oczyszczanie spalin	DOC+SCRoF (z AdBlue)	DOC+SCRoF (z AdBlue)

UKŁAD HYDRAULICZNY		
Model maszyny	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Rodzaj pompy hydraulicznej	Pompa tłokowa o zmiennym natężeniu przepływu układu wspomaganie kierownicy i układu ruchu. Pompa zębata napędu wentylatora, ze zmianą kierunku obrotów wentylatora.	Pompa tłokowa o zmiennym natężeniu przepływu układu wspomaganie kierownicy i układu ruchu. Pompa zębata napędu wentylatora, ze zmianą kierunku obrotów wentylatora.
Wydajność pompy hydraulicznej	224 l/min (59,2 gal/min)	224 l/min (59,2 gal/min)
Maksymalne ciśnienie robocze	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)
Sterowanie rozdzielacza	Joystick elektryczny 4in1 proporcjonalny z FNR	Joystick elektryczny 4in1 proporcjonalny z FNR



UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

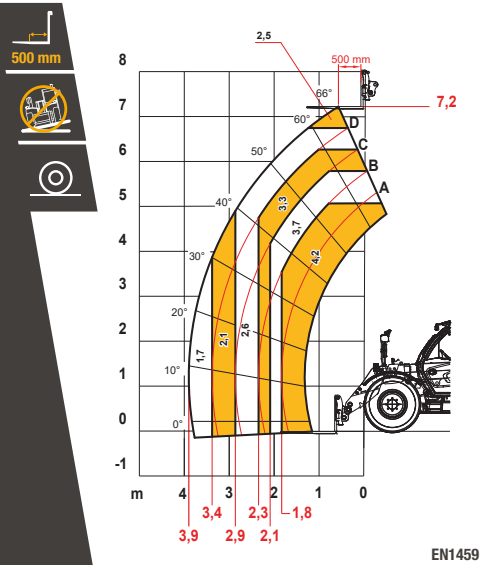
Model maszyny	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
Rodzaj układu przeniesienia napędu	Hydrostatyczny Vario System EVO2 ze sterowaniem elektronicznym z 2 silnikami hydrostatycznymi z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny Vario System EVO2 ze sterowaniem elektronicznym z 2 silnikami hydrostatycznymi z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV
Tryb jazdy (Drive mode)	Automotive / Eco / Loader / Creeper	Automotive / Eco / Loader / Creeper

WYMIARY

Model maszyny	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.10 VS EVO2 - GD
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)
C	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)
D	975 mm (38,4 in)	975 mm (38,4 in)
E1	2670 mm (105,1 in)	2670 mm (105,1 in)
F	4456 mm (175,4 in)	4456 mm (175,4 in)
G	5109 mm (201,1 in)	5133 mm (202,1 in)
H	2450 mm (96,5 in)	2450 mm (96,5 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	34 °	34 °
K03	9 °	9 °
K06	144 °	144 °
K07	16 °	16 °
K08	130 °	130 °
L	1820 mm (71,7 in)	1820 mm (71,7 in)
M	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)
O1	6309 mm (248,4 in)	6333 mm (249,3 in)
P	1107 mm (43,6 in)	1107 mm (43,6 in)
P1	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
Q	3753 mm (147,8 in)	3753 mm (147,8 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R1	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T1	4813 mm (189,5 in)	4834 mm (190,3 in)
U1	3706 mm (145,9 in)	3721 mm (146,5 in)
V1	8727 mm (343,6 in)	8755 mm (344,7 in)

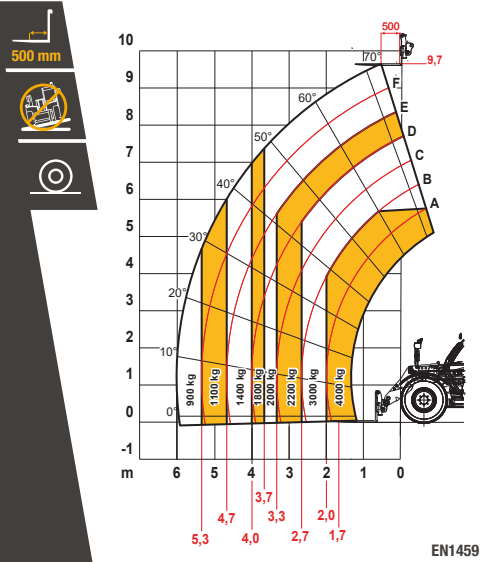
42.7

max 4200 kg



40.10

max 4000 kg



Maszyny przedstawione w niniejszym katalogu mogą być wyposażone w sprzęt lub akcesoria dostarczane seryjnie, na zamówienie lub niedostępne, w zależności od modelu. Dieci Srl zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do przedstawionych tutaj parametrów w dowolnym czasie oraz bez uprzedzenia. Niniejszy dokument nie stanowi wiążącego zobowiązania. Wykaz parametrów nie jest wyczerpujący. Zdjęcia oraz schematy przedstawione w niniejszym dokumencie zostały przedstawione wyłącznie dla potrzeb konsultacji oraz orientacyjnie.

DIECI SERVICE

Siedziba główna w prowincji Emilia Romagna – ponad 135.000 m.kw. oraz ok. 400 zatrudnionych osób – oraz 3 filie w Niemczech, Wielkiej Brytanii i Francji: Dieci jest obecne w ponad 70 krajach i posiada **gęstą sieć ponad 400 dealerów** oraz autoryzowanych warsztatów. Na tej bazie rozwija się **Dieci Service**, nasz globalny serwis techniczny: nasi klienci otrzymują bezpośrednie wsparcie od wyspecjalizowanych techników, a każde zlecenie jest realizowane w możliwie jak najkrótszym terminie. Dieci Service jest w stanie w kilka godzin **dostarczyć każdą część zamienną i wykonać każdą czynność serwisową na całym świecie**. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony www.dieci.com, gdzie można znaleźć informacje na temat najbliższego dealera.

400 **DEALERÓW**

70 **KRAJÓW**

3 **FILIE**

AGRI PLUS

42.7 | 40.10

DIECI

www.dieci.com

