



PEGASUS

ESSENTIAL | CLASSIC | ELITE

DIECI



NOWA GAMA PEGASUS

Technologia obrotowych maszyn teleskopowych Dieci ewoluuje, aby ułatwiać pracę na budowie.

Oto **nowa gama Pegasus**, obejmująca **9 modeli i 3 różne linie**: Essential, Classic oraz Elite.

Dział Badań i Rozwoju Dieci, zawsze szybko reagujący na nowe wymagania klientów, opracował **System Easy Tech**, który zawiera szereg funkcji upraszczających życie operatorów.

Oprócz nadzwyczajnych parametrów udźwigu i wysięgu, a także zasięgu roboczego ponad 2000 m kw. dzięki ciągłemu obrotowi nadwozia* nowe maszyny Pegasus gwarantują **większą wydajność oraz lepsze osiągi, bezpieczeństwo, komfort i uniwersalność**.

*w modelach Classic i Elite

WSZYSTKO W JEDNEJ MASZYNIE

Szeroka gama dostępnego wyposażenia dodatkowego umożliwia maszynom Pegasus wykonywanie **wszystkich prac wymaganych na budowie.**

- Coś więcej niż tylko **maszyna teleskopowa**: ciągły obrót nadwozia* pozwala na objęcie zasięgiem pola roboczego o powierzchni ponad 2000 m².
- Coś więcej niż tylko **podnoszona platforma robocza**: duża stabilność i precyzja, nawet przy ekstremalnych wysokościach.
- Coś więcej niż tylko **żuraw**: bezpieczne przenoszenie i podnoszenie ładunków, zarówno na kotach, jak i na podnośnikach stabilizujących, na równej powierzchni oraz w warunkach terenowych.

*w modelach Classic i Elite



9 MODELI, 3 RÓŻNE LINIE

ESSENTIAL

PEGASUS
40.16
40.18



CLASSIC

PEGASUS
60.16
60.21
50.25
75.25
60.26
60.30

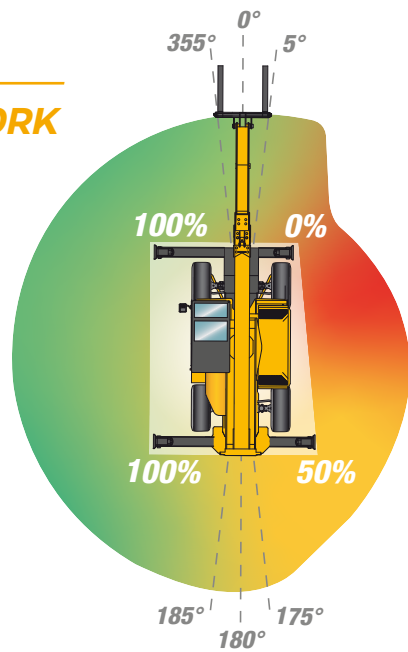


ELITE

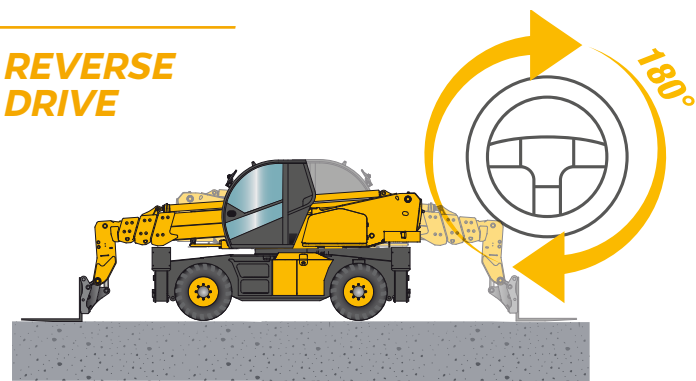
PEGASUS
60.35



EASY WORK SYSTEM



REVERSE DRIVE



INTUICYJNA WYDAJNOŚĆ

REVERSE DRIVE

- Opcja odwróconego kierunku jazdy

AUTOMATYCZNE CENTROWANIE KÓŁ

- Wraz z kontrolką sygnalizacji prawidłowego skrętu

AUTOMATYCZNY ODZYSK PODPÓR STABILIZUJĄCYCH

- Można aktywować zwykłym naciśnięciem przycisku w kabinie

EASY WORK SYSTEM

- Udźwig adaptuje się automatycznie z zależności od położenia podpór stabilizujących

- W razie przeciążenia system przerywa każdy ruch potencjalnie stwarzający niebezpieczeństwo

- Schemat udźwigu widoczny na wyświetlaczu

FUNZIONE ARM TOO HIGH

- Prędkość jazdy jest automatycznie ograniczana, jeśli wysięgnik jest podniesiony

SOFT MOTION

- Ruchy spowolnione odpowiednio do obciążenia i konfiguracji



AUTOMATYCZNE BEZPIECZEŃSTWO

SAMOPZOZIOMOWANIE PODCZAS STABILIZACJI

- Maszyna automatycznie samopoziomuje się po naciśnięciu przycisku w dowolnej konfiguracji terenu.

ANTI-CRASH SYSTEM

- Funkcja „Ograniczeń” do wyznaczania obszaru roboczego wysięgnika oraz maszyny

ANTI-TILT SYSTEM

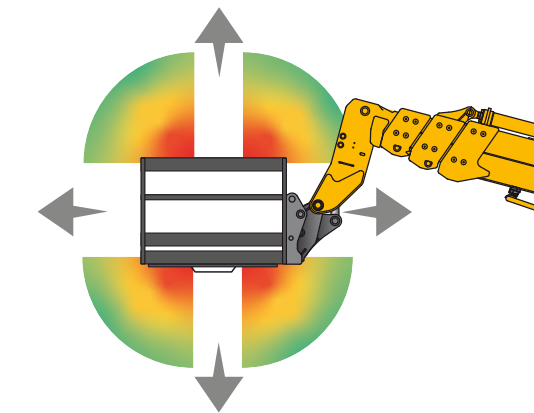
- System zabezpieczenia przed przewróceniem wraz z blokadą ruchów potencjalnie stwarzających niebezpieczeństwo

AUTOMATYCZNE ROZPOZNAWANIE WYPOSAŻENIA

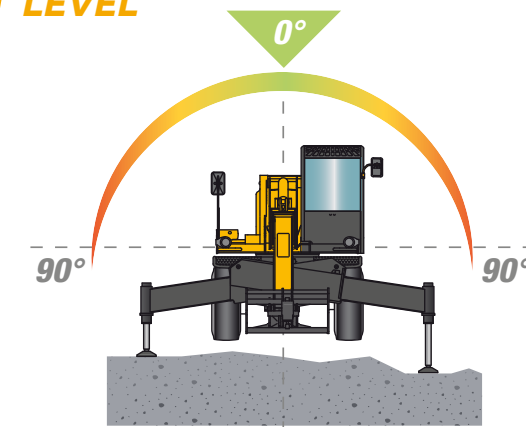
- Brak czynności ręcznych
- Wcześniej ustawiony schemat udźwigu
- Łatwość obsługi i maksymalne bezpieczeństwo



ANTI-CRASH SYSTEM



AUTO LEVEL



PEŁNA UNIWERSALNOŚĆ

1 3 MOŻLIWE DO WYBRANIA TRYBU SKRĘTU

- Przednia oś – Koncentryczny – Psi chód

2 3 TRYBY JAZDY

- Normal – Eco – Creeper

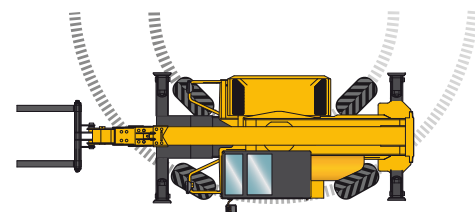
3 PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU KOSZA

- Seryjnie we wszystkich modelach

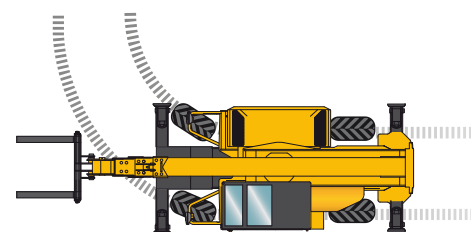
4 STEROWANIE RADIOWE

- Z wyświetlaczem do kontrolowania wszystkich funkcji maszyny

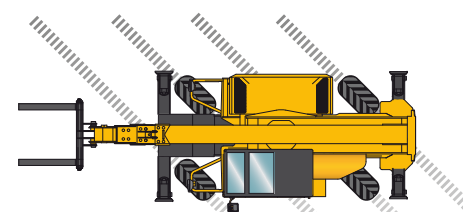
1 3 TRYB SKRĘCANIA



KONCENTRYCZNE



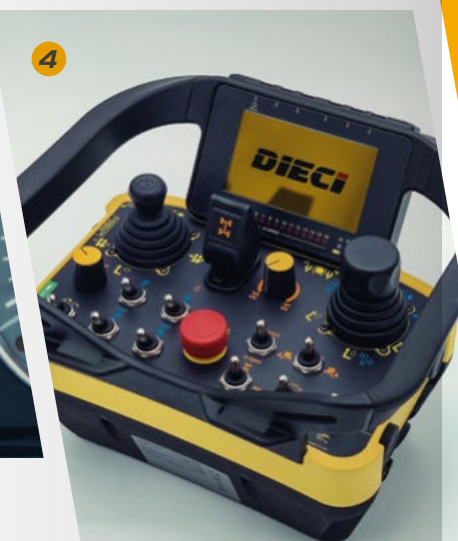
PRZEDNIA OŚ



PSI CHÓD



2



4



3



5



6



1.0.0.23

KOMFORT TECHNOLOGICZNY

5 ROZDZIELACZE LOAD SENSING - FLOW SHARING

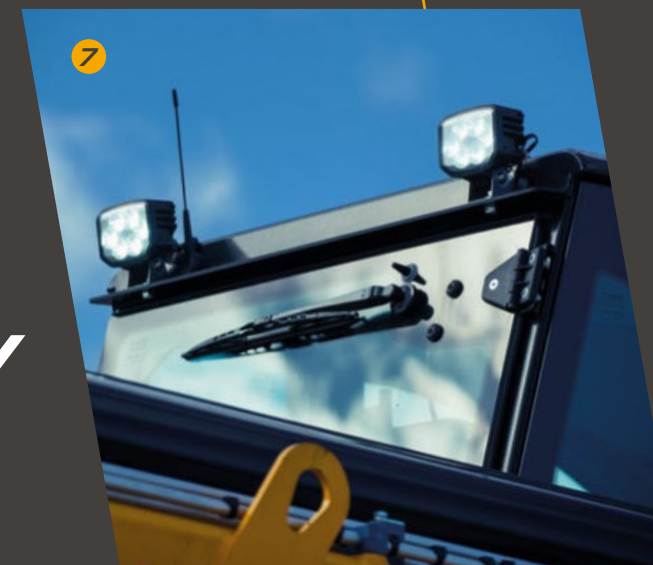
- 5 jednoczesnych ruchów, przy maksymalnych prędkości z niezależną regulacją

5 KAMERA NA GŁOWICY WYSIĘGNIKA

6 KAMERA TYŁ

7 LEDOWE ŚWIATŁA ROBOCZE

8 KLIMATYZACJA AUTOMATYCZNA



7



8

PEGASUS ESSENTIAL

Linia Essential obejmuje podnośniki teleskopowe Pegasus z **obrotem nieciągłym 400°**, dedykowane dla rynku wynajmu oraz dla tych użytkowników, którzy potrzebują podstawowej, niezawodnej oraz intuicyjnej w obsłudze maszyny teleskopowej. Maszyny Pegasus Essential są wyposażone w **podpory stabilizujące typu pajak**, które upraszczają eksploatację i skracają czas stabilizacji, a także w zaawansowane rozwiązania technologiczne, dzięki którym **codzienna praca jest łatwiejsza, bezpieczniejsza i bardziej wydajna**.

- **ZWINNOŚĆ I KOMPAKTOWOŚĆ**
- **PRECYZJA W KAŻDYM RUCHU**

PODPORY STABILIZUJĄCE TYPU PAJĄK

ESSENTIAL	40.16	40.18
Maksymalny udźwig	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia	15,7 m (51,5 ft)	18 m (59,1 ft)
Obrót	Nieciągły 400°	Nieciągły 400°

ZESKANUJ KOD QR,
ABY UZYSKAĆ KOMPLETNE
I AKTUALNE DANE



KLIKNIJ, ABY UZYSKAĆ
KOMPLETNE I AKTUALNE DANE

- **ZINTEGROWANY WYŚWIETLACZ 3,5"**
- **NOWA PRZECIWWAGA ZE ZINTEGROWANYMI REFLEKTORAMI LEDOWYMI**

PEGASUS CLASSIC

Linia Classic obejmuje podnośniki Pegasus z **obrotem ciągłym 360°**: nowe synergie pomiędzy udźwigniem, podnoszeniem a rozwiązaniami technologicznymi idealnymi dla tych użytkowników, którzy wymagają **wielofunkcyjnych maszyn doskonale sprawdzających się we wszystkich warunkach roboczych.**

Bezpieczniejsza praca dzięki **podporom stabilizującym z belką**, które można aktywować w dowolnej pozycji.



PODPORY STABILIZUJĄCE Z BELKĄ

- JOYSTICK PODWÓJNY
- STEROWANIE RADIOWE SERYJNIE W MODELACH 75.25, 60.26 I 60.30

- POMPA LOAD SENSING



- **PODWÓJNY WYŚWIETLACZ:**
ZINTEGROWANY WYŚWIETLACZ 3,5"
WYŚWIETLACZ 7" ZE ZINTEGROWANĄ
KAMERĄ TYLNA
- **NOWA PRZECIWWAGA ZE
ZINTEGROWANYMI REFLEKTORAMI
LEDOWYMI**
- **PODŚWIETLANE PRZYCISKI CAN**

CLASSIC	60.16	60.21	50.25	60.26	75.25	60.30
Maksymalny udźwign	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	5000 kg (11023 lb)	6000 kg (13228 lb)	7500 kg (16535 lb)	6000 kg (13228 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia	16,2 m (53,1 ft)	20,5 m (67,3 ft)	24,1 m (79,1 ft)	25,7 m (84,3 ft)	24,5 m (80,4 ft)	29,6 m (97,1 ft)
Obrót	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°



ZESKANUJ KOD QR,
ABY UZYSKAĆ KOMPLETNE
I AKTUALNE DANE



KLIKNIJ, ABY UZYSKAĆ
KOMPLETNE I AKTUALNE DANE





PEGASUS ELITE

Linia Elite łączy w sobie potencjał gamy Classic z zaawansowanymi funkcjami technologicznymi Systemu Easy Tech, zaprojektowanego, aby wykładniczo zwiększać łatwość eksploatacji, wydajność, komfort oraz bezpieczeństwo, a także zapewniać profesjonalistom z branży budowlanej najlepsze osiągi we wszystkich czynnościach związanych z ruchem.



PODPORY STABILIZUJĄCE TYPU NOŻYCE



ELITE	60.35
Maksymalny udźwieg	6000 kg (13228 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia	34,3 m (112,5 ft)
Obrót	Ciągły 360°



ZESKANUJ KOD QR,
ABY UZYSKAĆ KOMPLETNE
I AKTUALNE DANE



KLIKNIJ, ABY UZYSKAĆ
KOMPLETNE I AKTUALNE DANE



NOWE OPROGRAMOWANIE, ELEKTRONIKA NA WYMIAR

Nowe oprogramowanie sterowania, teraz w całości opracowane przez specjalistów Dieci specjalnie dla nowych maszyn Pegasus, **wykładniczo podnosi jakość elektroniki**, stawiając ją na równi z oprogramowaniem oferowanym w sektorze samochodowym. Elementy sterowania są prostsze i bardziej intuicyjne, a jazda maszyną oraz ruchy wysięgnikiem są zarządzane w sposób inteligentny, **upraszczając pracę i zwiększając wydajność**.



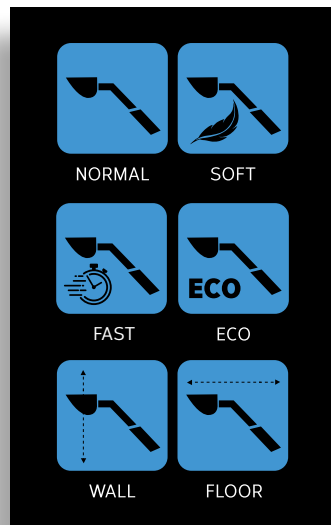
CYFROWE ELEMENTY STEROWANIA, BARDZIEJ INTUICYJNA MASZYNA

Aby sprawić, żeby obsługa maszyny była jeszcze prostsza i intuicyjna, przearanżowano elementy sterowania w kabinie. Na analogicznych deskach rozdzielczych umieszczono te najbardziej podstawowe i najczęściej stosowane, a **funkcjonalności zaawansowane przeniesiono na wyświetlacz cyfrowy**. Użytkownik może **spersonalizować poszczególne funkcjonalności**, odchodząc od układu standardowego, przewidzianego dla danego typu.



HIGH TECH BOOM - PRO

Ruch wysięgnika jest zarządzany automatycznie z poziomu centralki, gdzie można wybrać jeden spośród dostępnych 6 trybów pracy: Soft, Fast, Normal, Eco, Wall oraz Floor.



ANTI-TILT SYSTEM - PRO

Większe bezpieczeństwo również dzięki **nowemu zaawansowanemu systemowi zabezpieczającemu przed przewróceniem** z blokadą ruchów potencjalnie stwarzających niebezpieczeństwo, który wykorzystuje dynamiczne obliczenia obciążeń roboczych, uwzględniając zainstalowane wyposażenie.

HIGH RESOLUTION CONTROL

Większa precyzja i kontrola nad joystickiem dzięki możliwości ustawienia maksymalnych parametrów progowych.

POMPA LOAD SENSING Z ELEKTRONICZNYM STEROWANIEM

Dzięki oprogramowaniu Easy Tech System pompa load sensing ustawia wartości działania w trybie dynamicznym i bardziej pogłębionym, dopasowując się jednocześnie do warunków pracy oraz zainstalowanego wyposażenia.





- **PODWÓJNY WYŚWIETLACZ:**
ZINTEGROWANY WYŚWIETLACZ 4,3"
WYŚWIETLACZ 12" MULTITOUCH
- **BELKA ZE ZINTEGROWANYMI ŚWIATŁAMI LED**
- **PODŚWIETLANE PRZYCISKI CAN**
- **NOWA PŁYTA PODŁOGOWA**



ZAAWANSOWANE ELEMENTY STEROWANIA

- Element sterowana „Szybkozłącze do wyposażenia” na joysticku
- Dodatkowy joystick do sterowania ruchem podpór stabilizujących

KOMFORT 360°

- Interfejs użytkownika z możliwością personalizacji
- Dostęp schodkami z 4 stron
- Łączność Bluetooth

- **STEROWANIE RADIOWE DO PROWADZENIA MASZINY Z ZIEMI LUB Z KOSZA**



DANE TECHNICZNE

MODEL MASZINY	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Maksymalny udźwig	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	5000 kg (11023 lb)	7500 kg (16535 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia	15.7 m (51.5 ft)	18 m (59.1 ft)	16.2 m (53.1 ft)	20.5 m (67.3 ft)	24.1 m (79.1 ft)	24.5 m (80.4 ft)	25.7 m (84.3 ft)	29.6 m (97.1 ft)	34.3 m (112.5 ft)
Obrót nadwozia	Nieciągły 400°	Nieciągły 400°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°	Ciągły 360°
Prędkość maksymalna	30 km/h (18.6 mph)	30 km/h (18.6 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)
Ciężar własny	13660 kg (30115 lb)	14700 kg (32408 lb)	17320 kg (38184 lb)	17700 kg (39022 lb)	17740 kg (39110 lb)	21550 kg (47510 lb)	21000 kg (46297 lb)	22150 kg (48832 lb)	24000 kg (52911 lb)
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	FPT	FPT	FPT	FPT
Moc szczytowa	85.9 kW (115 HP)	85.9 kW (115 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)	127 kW (170 HP)	127 kW (170 HP)	127 kW (170 HP)	147 kW (197 HP)
Norma dotycząca emisji	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V
Wydajność pompy hydraulicznej	120 l/min (31.7 gal/min)	120 l/min (31.7 gal/min)	190 l/min (50.2 gal/min)	190 l/min (50.2 gal/min)	190 l/min (50.2 gal/min)	290 l/min (76.6 gal/min)	290 l/min (76.6 gal/min)	290 l/min (76.6 gal/min)	254 l/min (67.1 gal/min)
Maksymalne ciśnienie robocze	24 MPa (3481 psi)	24 MPa (3481 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	30 MPa (4351 psi)	31.5 MPa (4569 psi)
Długość	6740 mm (265.4 in)	6630 mm (261.0 in)	6970 mm (274.4 in)	7150 mm (281.5 in)	8000 mm (315.0 in)	8100 mm (318.9 in)	8409 mm (331.1 in)	8400 mm (330.7 in)	8850 mm (348 in)
Szerokość	2380 mm (93.7 in)	2380 mm (93.7 in)	2380 mm (93.7 in)	2380 mm (93.7 in)	2380 mm (93.7 in)	2500 mm (98.4 in)	2500 mm (98.4 in)	2500 mm (98.4 in)	2500 mm (98 in)
Wysokość	3030 mm (119.3 in)	3030 mm (119.3 in)	3030 mm (119.3 in)	3030 mm (119.3 in)	3030 mm (119.3 in)	3095 mm (121.9 in)	3095 mm (121.9 in)	3095 mm (121.9 in)	3300 mm (130 in)



GŁÓWNE CECHY

CECHY	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Rozdzielacze Load Sensing - Flow Sharing	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Tryb skręcania	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anti Crash System	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Easy Work System	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Soft Motion	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Samopoziomowanie podczas stabilizacji	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatyczne centrowanie kół z kontrolką sygnalizacji prawidłowego skrętu	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Wypoziomowanie poprzeczne	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Reverse Drive	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Automatyczny odzysk podpór stabilizujących	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Funkcja Arm too high	-	-	●	●	●	●	●	●	●
3 tryby jazdy	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Podpory stabilizujące ze sterowaniem proporcjonalnym	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Easy Tech System	-	-	-	-	-	-	-	-	●
High Resolution Control	-	-	-	-	-	-	-	-	●
High Tech Boom - PRO	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Pompa Load Sensing z elektronicznym sterowaniem	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Pompa Load Sensing	-	-	●	●	●	●	●	●	-
System Anti-Tilt - PRO	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Anti-Tilt System	●	●	●	●	●	●	●	●	-

Maszyny przedstawione w niniejszym katalogu mogą być wyposażone w sprzęt lub akcesoria dostarczane seryjnie, na zamówienie lub niedostępne, w zależności od modelu. Dieckmann S.r.l. 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.

ELEMENTY STEROWANIA	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Przygotowanie do montażu kosza	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatyczne rozpoznawanie wyposażenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie radiowe (pilot)	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Joystick podwójny	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Element sterowana „Szybkołączka” wyposażenia na joysticku	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Dodatkowy joystick do sterowania ruchem podpór stabilizujących	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Sterowanie radiowe do prowadzenia maszyny z ziemi lub z kosza	-	-	-	-	-	-	-	-	●
KOMFORT I WIDOCZNOŚĆ	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
Klimatyzacja	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Podświetlane przyciski CAN	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Łączność Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	●
TELEMATYKA	40.16	40.18	60.16	60.21	50.25	75.25	60.26	60.30	60.35
DTS	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Brak dostępności
- Seryjnie
- Opcja



DTS

System telematyczny Dieci pozwala serwisantom Dieci na zdalną współpracę z maszyną. Sprawnie i na czas zbiera i zdalnie przesyła dane robocze w celu ułatwienia **monitoringu, diagnostyki i konserwacji**.
Ochrona maszyny i operatorów przed kradzieżami i wypadkami dzięki połączeniom GSM i GPS.

DIECI SERVICE

Siedziba główna w prowincji Emilia Romagna – ponad 135.000 m.kw. oraz ok. 00 zatrudnionych osób – oraz 3 filie w Niemczech, Wielkiej Brytanii i Francji: Dieci jest obecne w ponad 70 krajach i posiada **gęstą sieć ponad 600 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.

600 DEALERÓW

70 KRAJÓW

3 FILIE



PEGASUS

ESSENTIAL 40.16 | 48.18

CLASSIC 60.16 | 60.21 | 50.25 | 75.25 | 60.26 | 60.30

ELITE 60.35

INVICTO

DIECI

www.dieci.com



Ph: masterservicelorenz.it