

CELA · GAMA ESSENTIAL · PODNOŚNIKI KOSZOWE 3,5 t

Wysokość w wersji Essential.

Podnośniki koszowe na samochodzie · 18–24 m · 3,5 t · prawo jazdy kat. B · Made in Italy

rev 4 · 13/11/2026

Wszystko, co potrzebne. Nic ponad to.

Essential to najpierw filozofia, a dopiero potem gama maszyn: mniej złożoności, pełne osiągi i żadnych kompromisów w jakości.

PROSTO

Jedna logika, zero instrukcji.

Ten sam intuicyjny pulpit w koszu i na ziemi, sterowanie zrozumiałe od pierwszego spojrzenia, ruchy reagujące dokładnie tak, jak się tego oczekuje. Każdy operator opanowuje Essential w kilka minut, a nie w kilka dni.

SZYBKO

Dojazd. Podpory. Praca.

Automatyczna stabilizacja jednym poleceniem, ruchy skojarzone pozwalające dotrzeć do punktu pracy jedną płynną trajektorią i funkcja Home, która na koniec idealnie wszystko składa. Mniej czasu na przygotowanie, więcej na robotę.

BEZ FANABERII, SAMA JAKOŚĆ

Essential nie znaczy podstawowy.

Każdy element musi zasłużyć na swoje miejsce — a to, co zostaje, jest zbudowane według standardów CELA: konstrukcje w kataforezie i malowaniu proszkowym, zawory bezpieczeństwa na każdym siłowniku. Zaprojektowane i wyprodukowane we Włoszech.



Gama

Dwa modele teleskopowe i dwa przegubowe. Każda maszyna ma tę samą filozofię: tylko to, co niezbędne, pełne osiągi i zero zbędnej masy.



TELESKOPOWY

Cela Essential 18T

- 18 m wysokości roboczej
- Do 13 m wysięgu (18TX)
- Kosz o udźwigu 300 kg



TELESKOPOWY

Cela Essential 20TX

- 20 m wysokości roboczej
- 13,5 m wysięgu
- Kosz o udźwigu 300 kg



PRZEGUBOWY

Cela Essential 20P

- 20 m wysokości roboczej
- 9 m wysięgu
- Kosz o udźwigu 300 kg



PRZEGUBOWY

Cela Essential 24P

- 24 m wysokości roboczej
- 12,5 m wysięgu @ 100 kg
- Kosz o udźwigu 300 kg



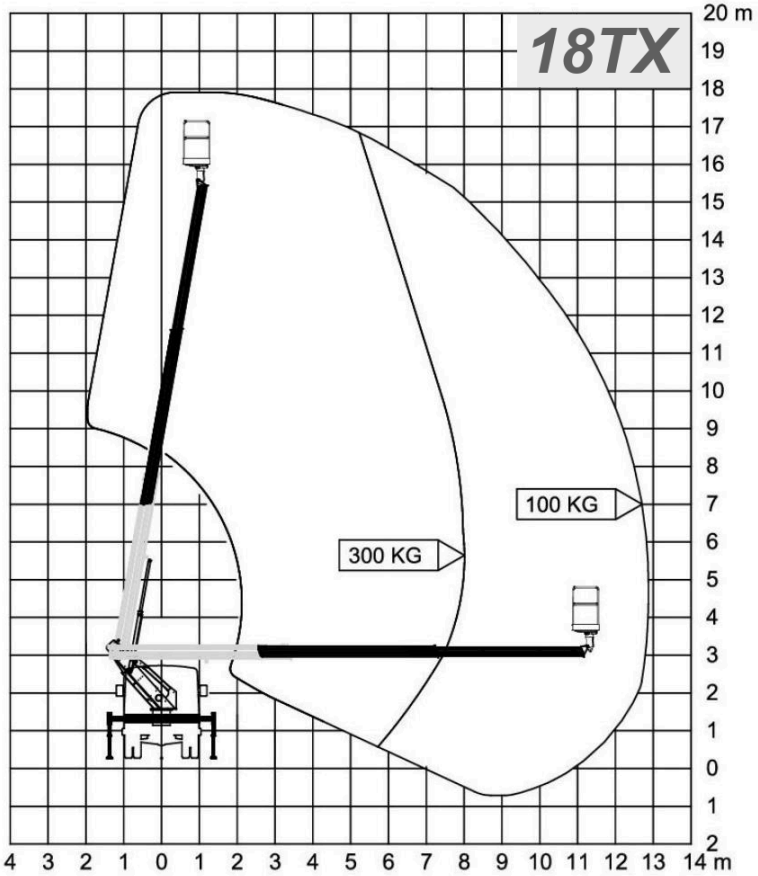
PROSTY WYSIĘGNIK TELESKOPOWY · DWA WARIANTY PODPÓR

Cela Essential 18T

Wejście do gamy Essential: samochód o długości poniżej 7 metrów z szybkim, prostym wysięgnikiem teleskopowym. Do wyboru model 18T ze stałymi podporami w obrysie pojazdu, dla najmniejszej zajmowanej powierzchni, albo model 18TX z podporami wysuwanymi — podparcie pełne, asymetryczne lub w obrysie — który zwiększa wysięg do 13 m.

18 m	16 m	11–13 m	300 kg
WYSOKOŚĆ ROBOCZA	PODŁOGA KOSZA	WYSIĘG	UDŹWIG KOSZA

Maksymalna wysokość robocza	**18,00 m**
Maksymalna wysokość podłogi kosza	**16,00 m**
Maks. wysięg roboczy — 18T	**11,00 m (100 kg)**
Maks. wysięg roboczy — 18TX	**13,00 m (100 kg)**
Maksymalny udźwig kosza	**300 kg**
Obrót obrotnicy	**225° + 225° (nieciągły)**
Hydrauliczny obrót kosza	**±75°**
Kosz aluminiowy	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Podpory	**18T: H+H w obrysie pojazdu · 18TX: HE+H (pełne / asymetryczne / w obrysie)**
Stabilizacja na pochyłości	**Do 8° kompensowanych przez podpory + 5° podczas pracy**
Podwozie	**DMC 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (prawo jazdy kat. B)** Dostępny także na podwoziu Mercedes Sprinter i Isuzu
Długość całkowita	**~6.990 mm**
Wysokość całkowita	**~2.990 mm**



Cela Essential 18T — diagram zasięgu (18TX)



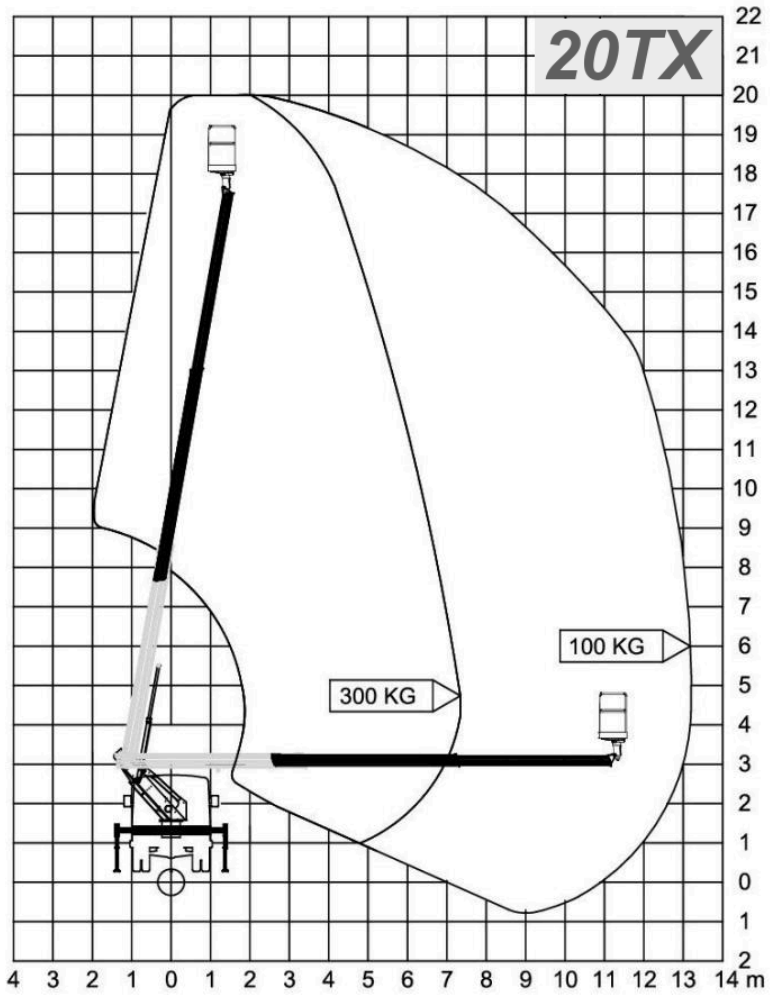
PROSTY WYSIĘGNIK TELESKOPOWY · MAKSYMALNY WYSIĘG

Cela Essential 20TX

Mistrz wysięgu w gamie. Dwadzieścia metrów wysokości roboczej i 13,5 m wysięgu bocznego dzięki podporom HE+H — pełnym, asymetrycznym lub w obrysie — idealny do pracy ponad przeszkodami, ogrodami i zaparkowanymi pojazdami.

20 m	18 m	13,5 m	300 kg
WYSOKOŚĆ ROBOCZA	PODŁOGA KOSZA	WYSIĘG	UDŹWIG KOSZA

Maksymalna wysokość robocza	**20,00 m**
Maksymalna wysokość podłogi kosza	**18,00 m**
Maksymalny wysięg roboczy	**13,50 m (100 kg)**
Maksymalny udźwig kosza	**300 kg**
Obrót obrotnicy	**225° + 225° (nieciągły)**
Hydrauliczny obrót kosza	**±75°**
Kosz aluminiowy	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Podpory	**HE+H (pełne / asymetryczne / w obrysie)**
Stabilizacja na pochyłości	**Do 8° kompensowanych przez podpory + 5° podczas pracy**
Podwozie	**DMC 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (prawo jazdy kat. B)** Dostępny także na podwoziu Mercedes Sprinter i Isuzu
Długość całkowita	**~7.750 mm**
Wysokość całkowita	**~2.990 mm**



Cela Essential 20TX — diagram zasięgu



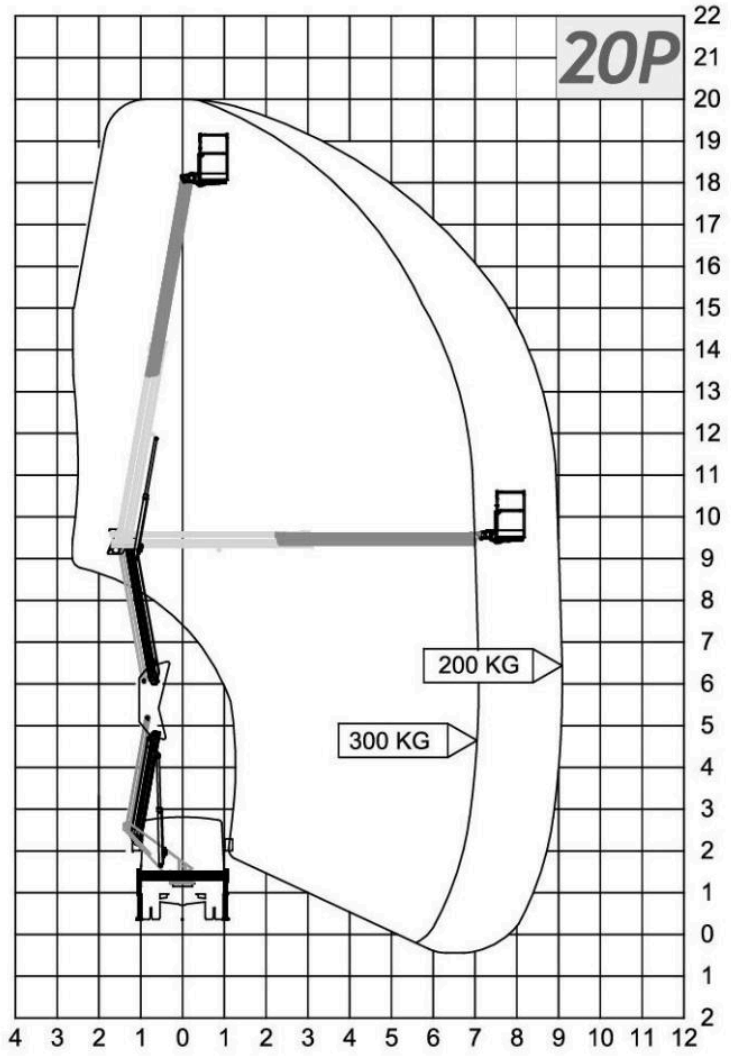
PODWÓJNY PANTOGRAF + TELESKOP · ZWINNOŚĆ PONAD PRZESZKODAMI

Cela Essential 20P

Przegubowy koń roboczy na 20 metrów. Geometria podwójnego pantografu wznosi się pionowo wzdłuż elewacji i pokonuje przeszkody dzięki 9,5 m przejścia górą (up-and-over) — utrzymując przy tym 200 kg w koszu na pełnym wysięgu 9 m.

20 m	18 m	9 m	300 kg
WYSOKOŚĆ ROBOCZA	PODŁOGA KOSZA	WYSIĘG @ 200 KG	UDŹWIG KOSZA

Maksymalna wysokość robocza	**20,00 m**
Maksymalna wysokość podłogi kosza	**18,00 m**
Maksymalny wysięg roboczy	**9,00 m (200 kg)**
Przejście nad przeszkodą (up-and-over)	**9,50 m**
Maksymalny udźwig kosza	**300 kg**
Obrót obrotnicy	**225° + 225° (nieciągły)**
Hydrauliczny obrót kosza	**±90°**
Kosz aluminiowy	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Podpory	**H+H w obrysie pojazdu**
Stabilizacja na pochyłości	**Do 8° kompensowanych przez podpory + 3° podczas pracy**
Podwozie	**DMC 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (prawo jazdy kat. B)** Dostępny także na podwoziu Mercedes Sprinter i Isuzu
Długość całkowita	**~7.500 mm**
Wysokość całkowita	**~2.990 mm**



Cela Essential 20P — diagram zasięgu



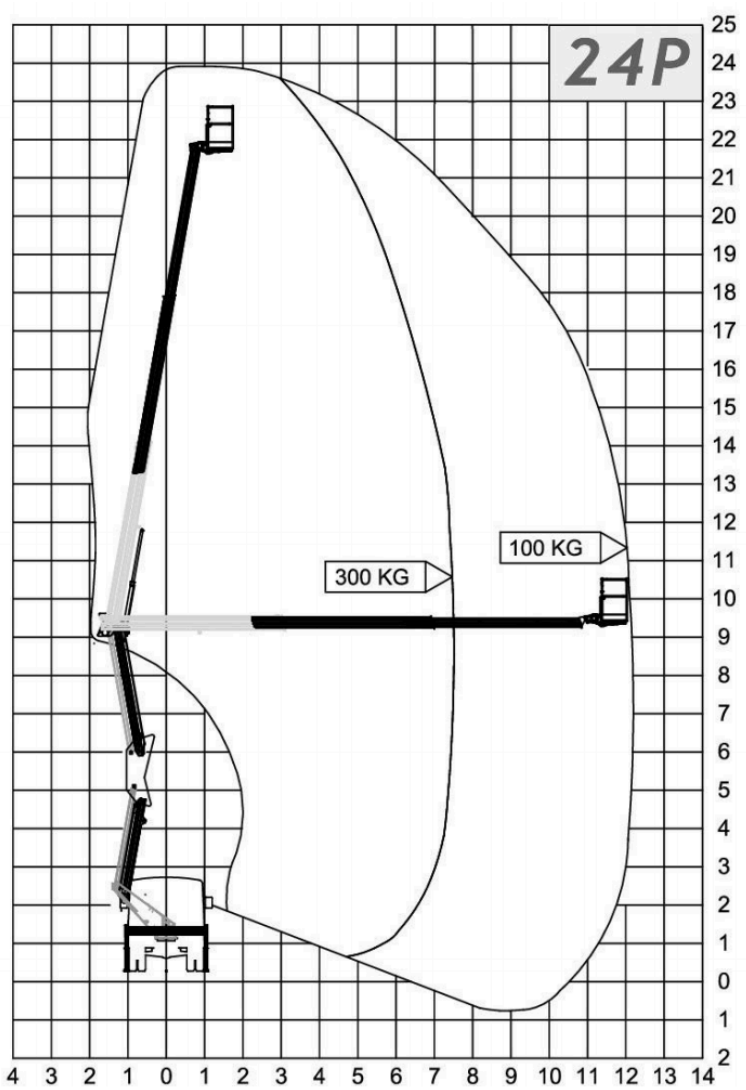
PODWÓJNY PANTOGRAF + TELESKOP · FLAGOWIEC GAMY

Cela Essential 24P

Flagowy model gamy Essential. Dwadzieścia cztery metry wysokości roboczej i 12,5 m wysięgu z 100 kg w koszu — z samochodu, który wciąż nie przekracza 3,5 tony i jeździ na zwykłe prawo jazdy kat. B, w zabudowie o długości ledwie 7,6 m.

24 m	22 m	12,5 m	300 kg
WYSOKOŚĆ ROBOCZA	PODŁOGA KOSZA	WYSIĘG @ 100 KG	UDŹWIG KOSZA

Maksymalna wysokość robocza	**24,00 m**
Maksymalna wysokość podłogi kosza	**22,00 m**
Maksymalny wysięg roboczy	**12,50 m (100 kg)**
Przejście nad przeszkodą (up-and-over)	**9,50 m**
Maksymalny udźwig kosza	**300 kg**
Obrót obrotnicy	**225° + 225° (nieciągły)**
Hydrauliczny obrót kosza	**±90°**
Kosz aluminiowy	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Podpory	**H+H w obrysie pojazdu**
Stabilizacja na pochyłości	**Do 8° kompensowanych przez podpory + 3° podczas pracy**
Podwozie	**DMC 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (prawo jazdy kat. B)** Dostępny także na podwoziu Mercedes Sprinter i Isuzu
Długość całkowita	**~7.640 mm**
Wysokość całkowita	**~2.990 mm**



Cela Essential 24P — diagram zasięgu

Zalety Essential

Kluczowe punkty gamy prosto z karty technicznej — i co każdy z nich oznacza na budowie.

01 **1-2-3**

Ultraprosta obsługa

Cała maszyna jest zaprojektowana wokół operatora: intuicyjne, ergonomiczne sterowanie z identycznym układem pulpitu w koszu i na ziemi, więc do opanowania jest tylko jedna logika. Ruchy są płynne i przewidywalne nawet przy pierwszym użyciu. Efekt: minimum szkolenia, mniej błędów i maszyna, którą każdy członek brygady pewnie obsługuje od pierwszej zmiany.

02 **8°**

Stabilizacja na pochyłościach do 8°

Prawdziwe budowy rzadko są płaskie. Podpory gamy Essential niwelują pochylenie terenu do 8° — na ulicach pod górę, rampach, podjazdach i nierównych placach — a podczas pracy maszyna dopuszcza jeszcze 5° pochylenia w serii T (18T, 18TX, 20TX) i 3° w serii P (20P, 24P), przy czym elektroniczny czujnik pochylenia nadzoruje rozstawienie. Zlecenia, które inaczej wymagałyby przestawiania maszyny, płyt pod podpory albo innego sprzętu, po prostu dochodzą do skutku.

03 **300 kg**

Maksymalny udźwig kosza: 300 kg

Każdy model gamy unosi pełne 300 kg w aluminiowym koszu o szerokości 1,4 m: dwóch operatorów, ich narzędzia i materiały jadą w górę razem, w jednym podnoszeniu. Nie trzeba wysyłać sprzętu osobno ani zostawiać kolegi na ziemi — więcej produktywnych minut na wysokości każdego dnia pracy.

04 **MULTI**

Ruchy skojarzone

Podnoszenie, wysuwanie teleskopu i obrót mogą odbywać się jednocześnie, płynnie sterowane przez proporcjonalny rozdzielacz hydrauliczny. Kosz dociera do punktu pracy jedną płynną trajektorią, zamiast sekwencji pojedynczych ruchów — to minuty oszczędzone przy każdym przestawieniu, które przez tydzień wynajmu składają się na godziny.

05 ⌂

Funkcja Home — automatyczne składanie

Jedno polecenie i wysięgnik wsuwa się, składa i sam układa w pozycji transportowej, idealnie, za każdym razem. Po długiej zmianie nie ma sekwencji zamykania do zapamiętania ani ryzyka źle złożonego wysięgnika w trasie: przekręcić kluczyk i jechać do następnego zlecenia.

06 **AUTO**

Automatyczna stabilizacja

Samopoziomujące podparcie uruchamiane jednym poleceniem — z ziemi albo nawet z kosza. Maszyna ustawia podpory i poziomuje się za pierwszym razem, a kontrolka wycentrowania potwierdza gotowość do podniesienia. Rozstawienie skraca się do kilku chwil i za każdym razem jest wykonane prawidłowo.

07 **2×**

Kataforeza + malowanie proszkowe

Przed malowaniem cała konstrukcja jest zanurzana w kąpieli kataforetycznej — tej samej obróbce antykorozyjnej co w przemyśle samochodowym — a następnie wykańczana proszkowo. Dwie warstwy ochrony, które latami znoszą deszcz, sól i uderzenia na budowie, utrzymują maszynę w dobrym stanie i chronią jej wartość odsprzedaży na koniec cyklu we flocie.

08 ⏚

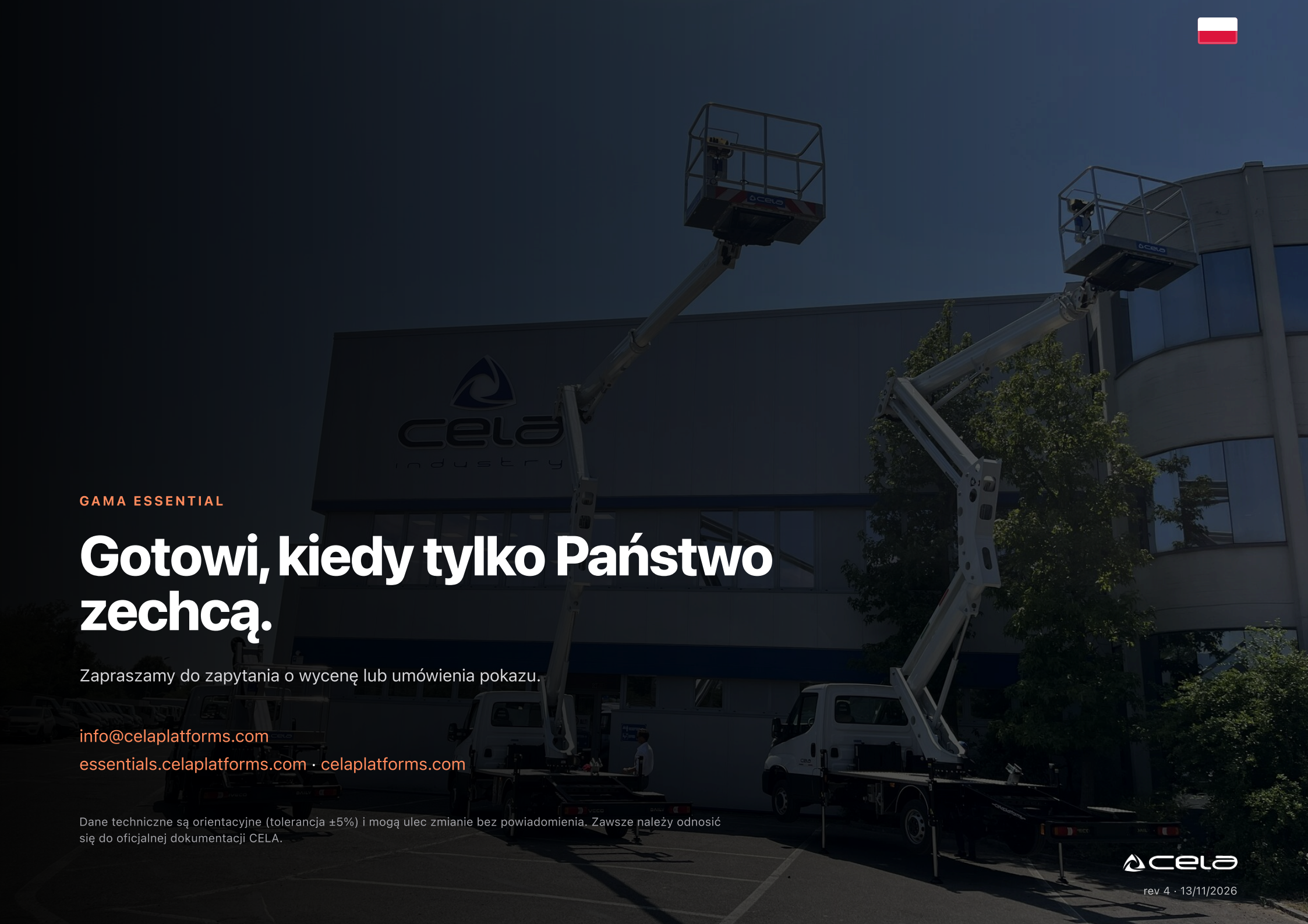
Przewodowe sterowanie z ziemi

Stanowisko naziemne jest na stałe połączone przewodowo z maszyną: nic do ładowania, nic do parowania, żadnych zakłóceń radiowych na zatłoczonych budowach. Cokolwiek się stanie, w pełni niezawodny zestaw sterowania — łącznie z awaryjnym opuszczaniem ręczną pompą — jest zawsze pod ręką na poziomie gruntu.

Wyposażenie standardowe

Wszystko poniżej to wyposażenie standardowe modelu Gama Essential — w każdej maszynie, a nie lista opcji.

- Kosz aluminiowy
- Płyty pod podpory w klatce transportowej
- Obrót obrotnicy 225° + 225°
- Kosz mocowany czołowo · 20P, 24P
- Pilot przewodowy z ziemi
- Światła obrysowe
- Gniazdo 12 Vcc w koszu
- Automatyczne rozłączanie przystawki odbioru mocy (PTO)
- Kataforeza + malowanie proszkowe
- Automatyczne składanie (funkcja Home)
- Przewody i węże wewnątrz teleskopu
- Hydrauliczny obrót kosza ±75° · 18T, 20TX
- Autoryzowane wyjście z kosza na wysokości · 20P, 24P
- System antykolizyjny kabiny
- Elektroniczny czujnik pochylenia
- Awaryjna ręczna pompa hydrauliczna
- Kontrolka wycentrowania
- Lakier RAL 7036 i RAL 9005
- Automatyczna stabilizacja z kosza i z ziemi
- Szczotki przeciwpyłowe na wysięgniku
- Hydrauliczny obrót kosza ±90° · 20P, 24P
- Ergonomiczne pulpity (ziemia i kosz)
- Instalacja powietrza lub wody w koszu
- Gniazdo 230 V z wyłącznikiem różnicowoprądowym w koszu
- Zawory bezpieczeństwa kołnierzowe na wszystkich siłownikach
- Proporcjonalny rozdzielacz hydrauliczny
- Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy



GAMA ESSENTIAL

Gotowi, kiedy tylko Państwo zechcą.

Zapraszamy do zapytania o wycenę lub umówienia pokazu.

info@celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com · celaplatforms.com

Dane techniczne są orientacyjne (tolerancja ±5%) i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Zawsze należy odnosić się do oficjalnej dokumentacji CELA.

rev 4 · 13/11/2026

Adresy i dane firmy

SIEDZIBA I ZAKŁAD PRODUKCYJNY

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Włochy
Telefon +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
NIP (VAT) 10073480013

AMERYKA PÓŁNOCNA

CELA Platforms North America, Inc.

1351 Gordon Highway, Suite B
Augusta, GA 30901
USA
salesusa@celaplatforms.com

CERTYFIKATY

ISO 9001 · DNV | CE

System zarządzania jakością certyfikowany zgodnie z ISO 9001 (DNV). Maszyny z oznakowaniem CE.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

CE
UNI-EN 280

STRONA INTERNETOWA I MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE

www.celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com
celasrlplatforms
cela.platforms
Cela Industry