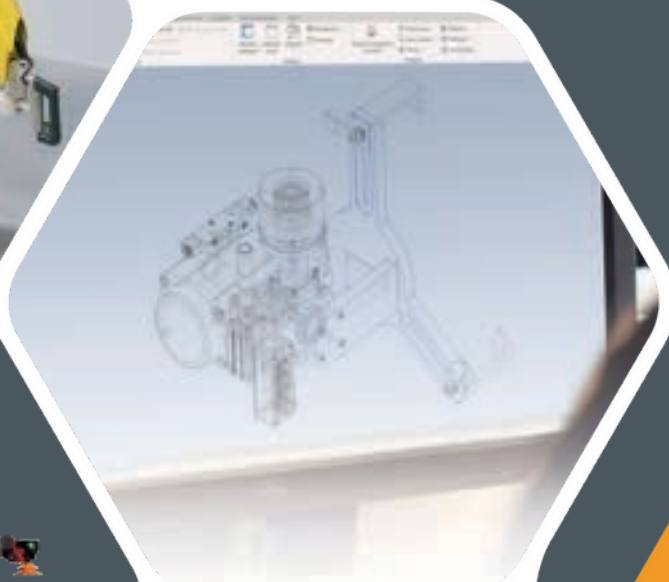


FRANCUSKA
PRODUKCJA
WZORNICZA



MANIPULATORY PRZEMYSŁOWE & CHWYTAKI



UWAGI

[illegible]



Inmasys projektuje i produkuje pełną gamę manipulatorów i chwytaków przemysłowych we Francji. Nasze biuro projektowe intégré może pomóc w zaprojektowaniu i zbudowaniu urządzeń manipulacyjnych lub poprawie ergonomii stanowisk pracy. Nasz warsztat zapewnia konserwację wszystkich typów manipulatorów i chwytaków.

■ Ładowarki o zerowej grawitacji

Nasza gama manipulatorów elektrycznych, pneumatycznych lub hybrydowych z samobalansującą kompensacją obciążenia zaspokaja potrzeby w zakresie przenoszenia i podnoszenia wszelkiego rodzaju części we wszystkich rodzajach środowiska.

■ Chwytki

Dzięki naszemu biuru projektowemu możemy zaprojektować chwytki dostosowane do indywidualnych potrzeb i poprawić ergonomię stanowisk pracy naszych klientów. Dostosowujemy się do potrzeb klienta w zakresie obsługi i oferujemy unikalne i innowacyjne rozwiązania. Produkujemy wszystkie rodzaje chwytaków, od prostego haka po magnetyczne, mechaniczne, zmotoryzowane lub podciśnieniowe.



Chwytnak
z tacą



Chwytnak magnetyczny
do części metalowych

■ Konserwacja wielu marek

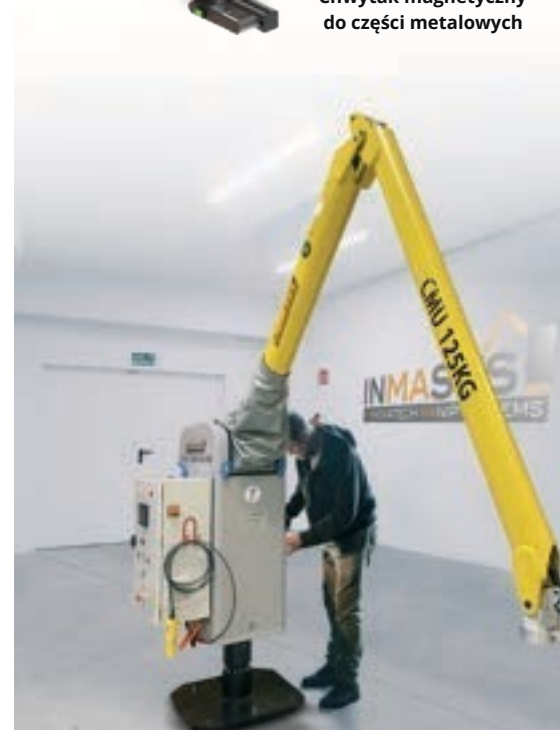
Konserwujemy, naprawiamy i aktualizujemy manipulatory i chwytki wszystkich marek.
W naszej siedzibie lub bezpośrednio u klienta.

■ Wynajem

Oferujemy nasze manipulatory i chwytki na zasadzie wynajmu krótko- lub długoterminowego na okres do 60 miesięcy.

■ Finansowanie

Możemy pomóc w finansowaniu projektów akwizycyjnych za pośrednictwem naszej sieci partnerów finansowych. Pomożemy w uzyskaniu dotacji (z regionów, małych i średnich przedsiębiorstw, ubezpieczenia zdrowotnego itp.)





LOG

ELEKTRYCZNY

• ZASILANIE AUTOMATYCZNE

• WYWAŻANIE
AUTOMATYCZNE
CZAS RZECZYWISTY

FRANCUSKA
PRODUKCJA
WZORNICZA

Wszechstronny manipulator z własnym zasilaniem

■ EKSKLUZYWNE TECHNOLOGIE

Dzięki wyjątkowej technologii automatycznego wyważania w czasie rzeczywistym, maksymalnemu obciążeniu pionowemu skokowi i zasięgowi przewyższającemu wszystkich graczy na rynku, autonomii energetycznej i możliwości dostosowania w czasie krótszym niż jedna minuta do dowolnego sprzętu przeładunkowego, LOG1 cieszy się uznaniem rynku.

■ Chwytaaki

LOG1 może być wyposażony w szeroką gamę chwytaków dostosowanych do potrzeb klienta. W przypadku bardziej specyficznych wymagań nasze biuro projektowe może opracować rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb.

■ Łatwa integracja ze wszystkimi typami urządzeń przeładunkowych



Wózek
widłowy



wózek



Order
picker

W

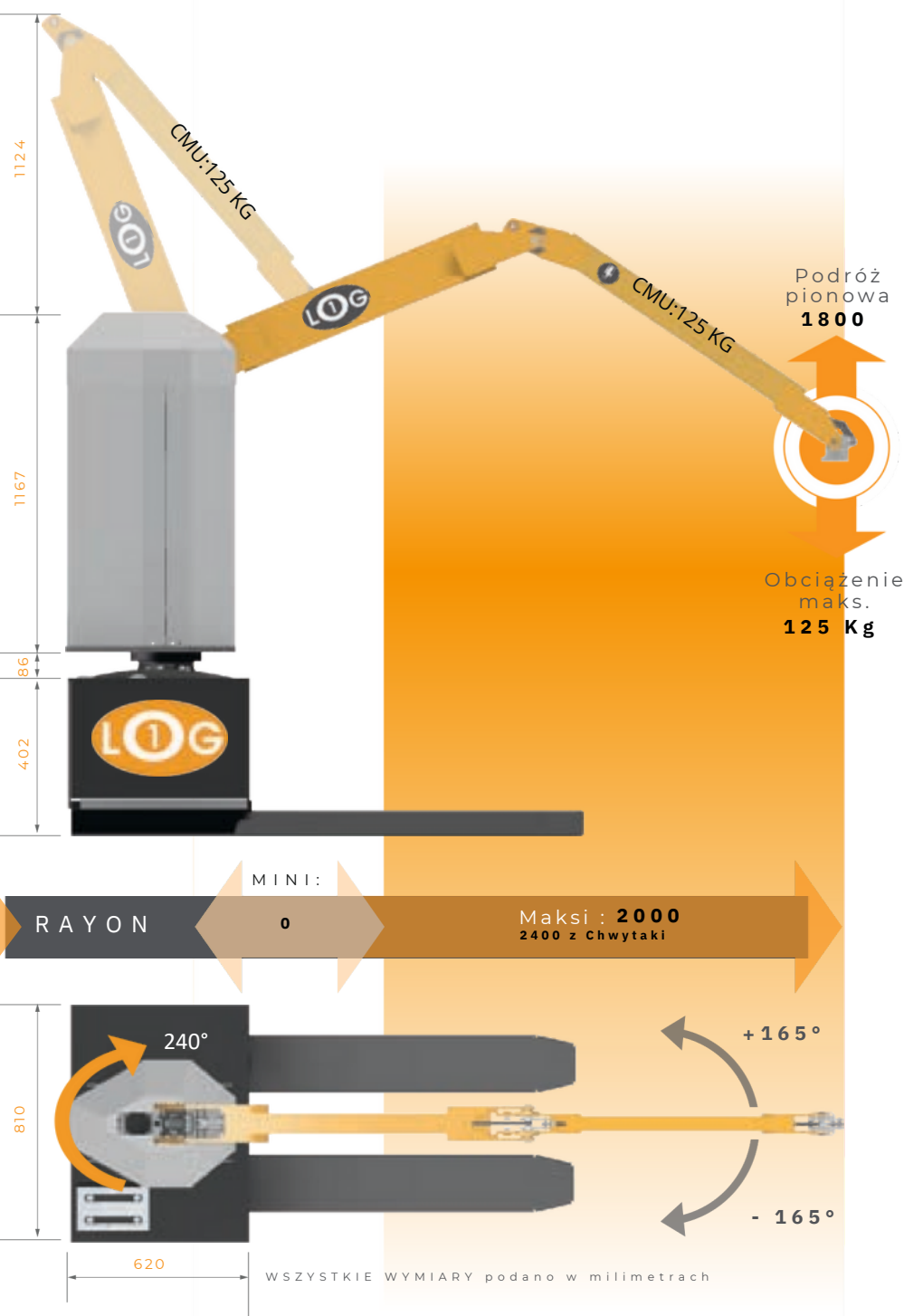


PRODUKTY

- CMU: 125 kg
- Łatwa integracja ze wszystkimi urządzeniami do obsługi
- 100% elektryczny
- Samowystarczalność energetyczna
- Model z pojedynczą lub podwójną paletą

Dostępne opcje: Pompa próżniowa/ Szybka wymiana narzędzi/ Dodatkowe akumulatory/ Stacja ładująca

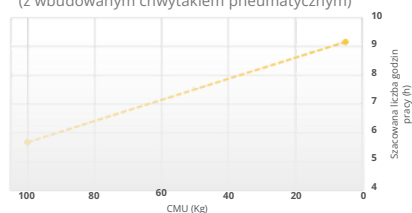
Wysokość całkowita : **2800**
z podstawa



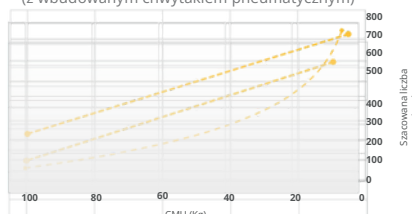
A black, curved electronic device, possibly a sensor or actuator, with a small digital display and two circular ports.

Akumulator z możliwością łatwej wymiany.

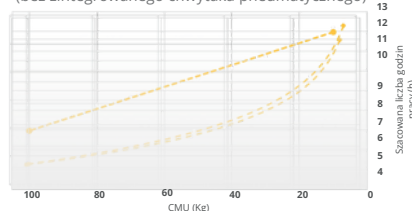
Żywotność baterii w zależności od wagi
czas chwytania
(z wbudowanym chwytakiem pneumatycznym)



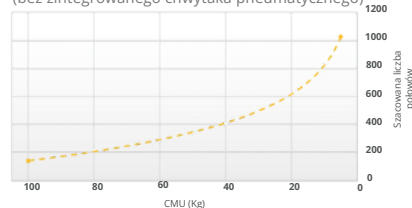
Żywotność baterii w zależności od wagi
chwytyka [liczba części]
(z wbudowanym chwytykiem pneumatycznym)



Żywotność baterii w zależności od wagi
chwytnie [liczba części]
(bez zintegrowanego chwytaka pneumatycznego)



Żywotność baterii w zależności od wagi
chwytanie [liczba części]
(bez zintegrowanego chwytaka pneumatycznego)



- Dostępne do wynajęcia na 36, 48 i 60 miesięcy
- Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji

UDŹWIG	125 kg
MASA	850 kg
SKOK PIONOWY	1800 mm
PROMIĘŃ DZIAŁANIA	2000 mm (2400 mm z chwytaکی)
OBWÓD ROBOCZY	4000 mm (4800 mm z chwytaکی)
WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA	2800 mm

Manipulatory Przemysłowe First

Punkt odniesienia dla podnoszenia ciężarów

Manipulator ładunków przemysłowych FIRST został zaprojektowany, **aby spełnić wszystkie potrzeby związane z obsługą ciężkich ładunków.**

Umożliwia precyzyjne i bezwysiłkowe przenoszenie wszelkiego rodzaju części w zasięgu ponad **7 metrów**. Dostępnych jest kilka udźwignów: 80, 100, 125 i 250 kg.

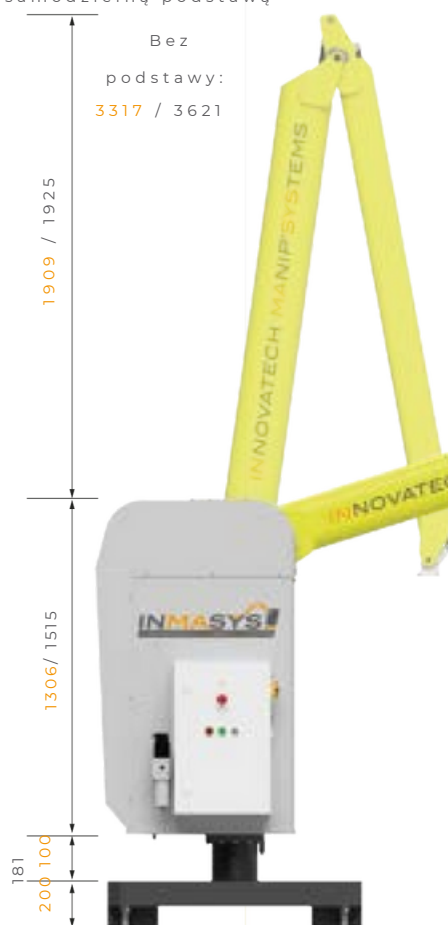
Jego sztywne, samowyważające się ramię gwarantuje bezpieczeństwo operatora poprzez wyeliminowanie kołysania się ładunku podczas przenoszenia. Może być również używane do podnoszenia i umieszczania **części na osi poziomej**.



Manipulator ten może być wyposażony w szeroką gamę chwytaków zaprojektowanych na zamówienie przez nasze biuro projektowe. Poprawia on produktywność operatorów poprzez zmniejszenie uciążliwości pracy i pomaga w walce z zaburzeniami **układu mięśniowo-szkieletowego (MSD)**.

 ZAKRES ELEKTRYCZNY	 ZAKRES HYBRYDOWY	 ZAKRES PNEUMATYCZNY
• Wysoka precyzja i bardzo cicha praca • Automatyczne wyważanie w czasie rzeczywistym / łatwy w obsłudze • Zasilanie standard: 240V/20A 	• Wszechstronność • Automatyczne wyważanie w czasie rzeczywistym • Obsługa ładunku • Chwytyki elektryczne lub pneumatyczne	• Ekonomiczny • Wyważanie ręczne • zabezpieczone • Obsługa ładunku • Odpowiednie dla serii / ATEX
Dostępne opcje: samostabilizująca się podstawa / podnoszona kolumna / szybki zmieniacz narzędzi / mechaniczny ogranicznik / skala		

Wysokość całkowita
3515 / 3802
z samodzielną podstawą



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

4 WERSJE :

- FIRST80/3800 do 80 kg
- FIRST100/3800 do 100 kg
- FIRST125/3800 do 125 kg
- FIRST250/3700 do 250 kg



NOWOŚĆ!

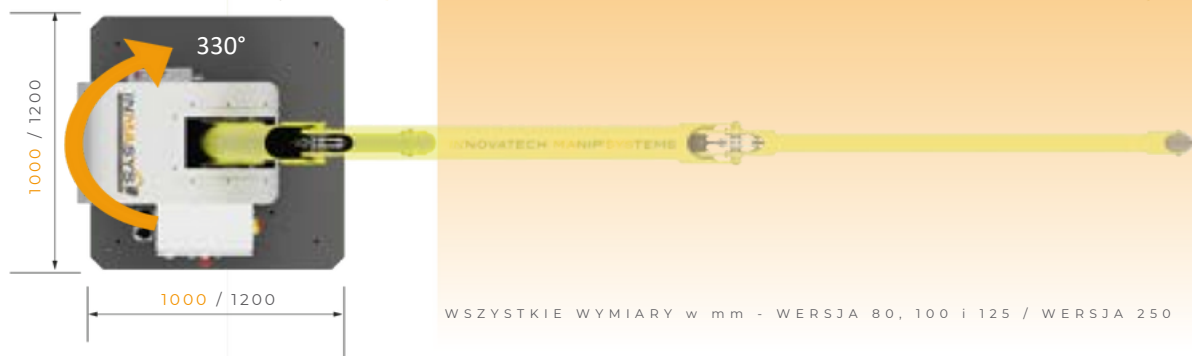
Otwieranie/zamykanie ramienia
ze wspomaganiem elektrycznym dla

- Zakres ELEKTRYCZNY
- Zakres HYBRYDOWY
- Zakres PNEUMATYCZNY

Podróż
pionowa
2140 /
2000



Obciążenie
maks.
125 / 250
kg



WSZYSTKIE WYMIARY w mm - WERSJA 80, 100 i 125 / WERSJA 250

UDŹWIG	80 kg	100kg	125kg	250kg
MASA	600 do 1500	600 do 1620 kg	600 do 1740 kg	1000 do 2850 kg
SKOK PIONOWY	kg 2140 mm	2140 mm	2140 mm	2000 mm
ZASIĘG	3800 mm	3800 mm	3800 mm	3700 mm
WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA*	3602 mm	3602 mm	3602 mm	3802 mm

*z wolnostojącą podstawą

PIERŚCIEŃ LED (BEZPIECZEŃSTWO)* NOWOŚĆ!

Wskaźnik zapala się, gdy można bezpiecznie
odczepić ładunek.

System wyłącza się po podniesieniu ładunku.

*Dostępny wyłącznie w modelu Hybrid.



Manipulatory Przemysłowe COMPACT



Pomoc w obsłudze w ograniczonych przestrzeniach

Dzięki sztywnemu ramieniu o rozpiętości 2 metrów i maksymalnej wysokości 2,5 metra, **manipulator COMPACT jest najbardziej kompaktowym rozwiązaniem na rynku, idealnym do przenoszenia ładunków w wąskich środowiskach.** W rzeczywistości jego szerokość 800 mm oznacza, że może przejeżdżać przez drzwi i być umieszczony w małych pomieszczeniach. **Zwiększa produktywność operatorów**, umożliwiając im podnoszenie i przenoszenie ładunków o masie do 125 kg **bez wysiłku**.

Jego sztywne, samowyważające się ramię zapewnia precyzyjną obsługę bez wyważania, gwarantując bezpieczeństwo operatora. Może być również używane do podnoszenia i umieszczania przedmiotu obrabianego **na osi poziomej**.

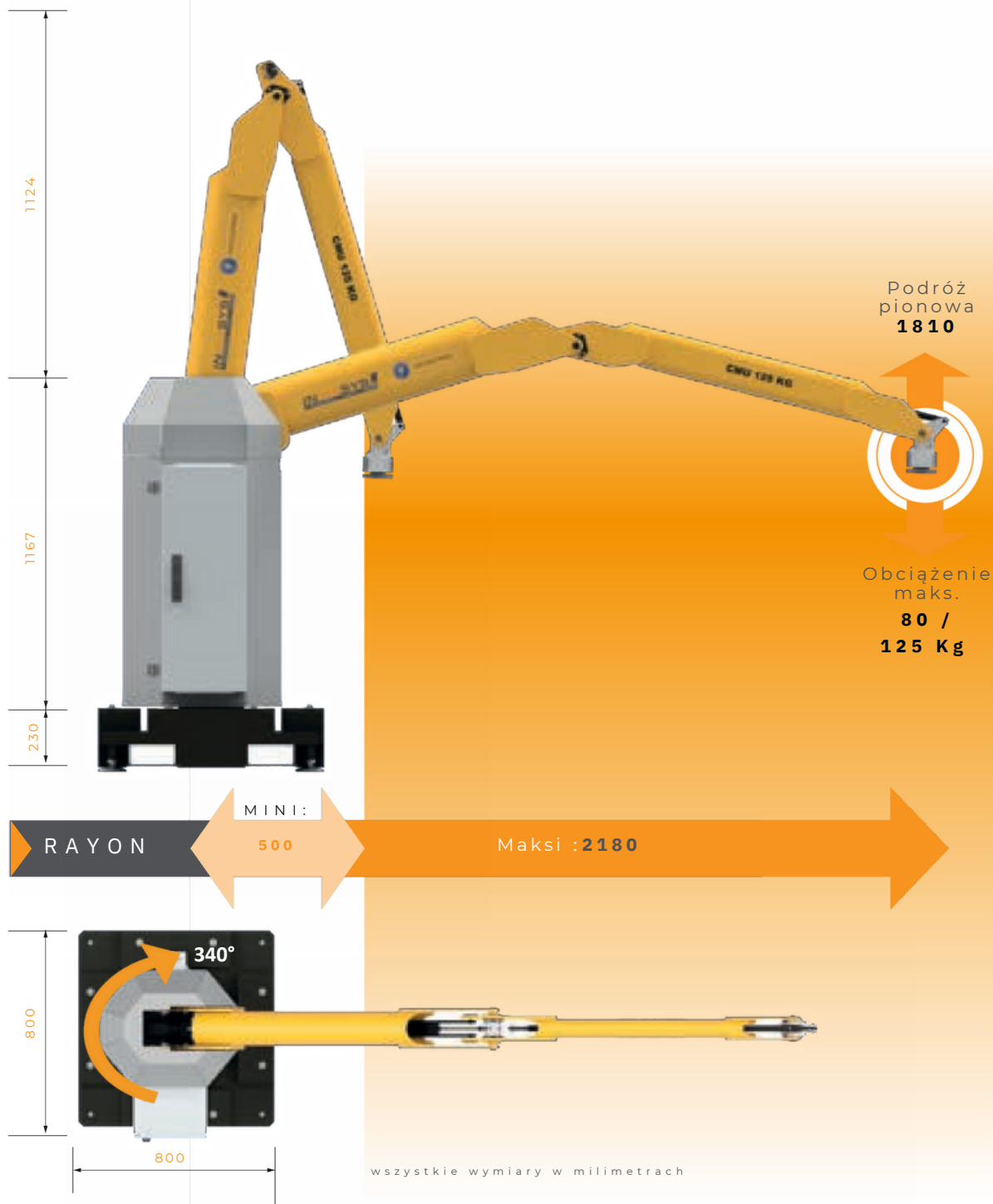
Manipulator ten może być wyposażony **w szeroką gamę chwytaków** dostosowanych do ograniczeń Twojej działalności. Nasze biuro projektowe oferuje **również niestandardowe rozwiązania**.



 ZAKRES ELEKTRYCZNY (CMU = 125 Kg)	 ZAKRES HYBRYDOWY (CMU = 80 Kg)	 ZAKRES PNEUMATYCZNY (CMU = 80 Kg)
• Wysoka precyzja i bardzo cicha praca • Automatyczne wyważanie w czasie rzeczywistym / Łatwy w obsłudze • Zasilanie standard: 240V/20A NOWOŚĆ! Zasilanie bateryjne	• Wszechstronność • Automatyczne wyważanie w czasie rzeczywistym • Obsługa ładunku • Chwytyki elektryczne lub pneumatyczne	• Ekonomiczny • Wyważanie ręczne • zabezpieczone • Obsługa ładunku • Odpowiednie dla serii / ATEX
Dostępne opcje: samostabilizująca się podstawa / szybki zmieniacz narzędzi / mechaniczny ogranicznik / skala		

■ SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Wysokość całkowita : **2 5 2 1**
z samodzielną podstawą



UDŹWIG	80 lub 125 kg
WAGA	850kg
SKOK PIONOWY	1810 mm
ZASIĘG	2180 mm
WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA	2521mm

■ PIERŚCIEŃ LED (BEZPIECZEŃSTWO)* **NOWOŚĆ!**

Wskaźnik zapala się, gdy można bezpiecznie odciągnąć ładunek.

System wyłącza się po podniesieniu ładunku.

*Dostępny wyłącznie w modelu Hybrid.



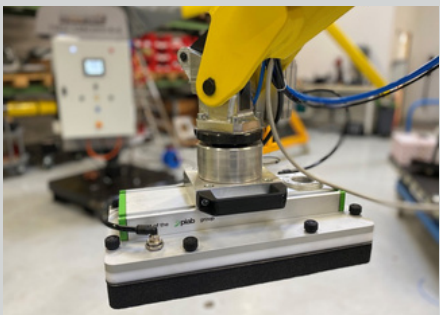
Niestandardowe chwytaki

Rozwiązania szyte na miarę

INMASYS oferuje pełną gamę chwytaków. Standardowe lub niestandardowe, spełniają wymagania dotyczące przenoszenia wszystkich rodzajów części.

Niestandardowy chwytak do kartonów	Wykonany na zamówienie chwytak z hakiem do podnoszenia	Niestandardowy chwytak uchylny z magnesem pneumatycznym
		

Niezależnie od wymagań i potrzeb, nasze biuro projektowe jest w stanie odpowiedzieć na nie z precyzją i wydajnością, **tworząc narzędzia dostosowane do konkretnych wymagań.**

Chwytak z piankową podkładką	Niestandardowy chwytak z zaciskiem mechanicznym	Niestandardowy chwytak z wielokierunkowymi uchwytami narzędziowymi
		

Mini układarka

Niezbędny do pracy na wysokości

Mini układarka jest **kompaktowym**, lekkim urządzeniem zaprojektowanym do obsługi lekkich i średnich ładunków przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa. **Dzięki swojej wszechstronności sprzęt ten jest również sprzymierzeńcem w zwiększaniu produktywności, zmniejszając uciążliwość dzięki swojej dużej modułowości.** Nasze wytrzymałe mini sztaplarki mogą podnosić ładunki o masie do 500 kg.



Mini układarka
TMS 85



Mini układarka
TMS 125



Mini układarka
TMS 55



Mini układarka
TMS 65



 **HALDER**

Jako akcesoria uzupełniające do naszych narzędzi manipulacyjnych, dystrybuujemy samoblokujące wrzeciona podnoszące Halder i wrzeciona do otworów gwintowanych.



FIPA: lifting tubes

Dzięki **obrotowemu uchwytowi**, **FIPALIFT Max** jest łatwy w użyciu, dzięki czemu przenoszenie ciężkich ładunków jest proste, precyzyjne i intuicyjne.

Dzięki **udźwigowi od do 149 kg**, szczególnie dobrze nadaje się do przenoszenia ciężkich blach, na przykład dla maszyn ładujących.



FIPALIFTswift to szczególnie **ergonomiczna** rura podnosząca o udźwigu od do **40 kg**.

Jest przeznaczony do szybkiego i częstego przemieszczania ciężkich ładunków. Niezależnie od tego, czy są to paczki lub pudełka, beczki lub beczki. Nawet walizki lub torby w przeładunku bagażu na lotnisku nie stanowią problemu.



DESTUFF-IT / RESTUFF-IT



Rozwiązanie (de)loading

Restuff-it™ to dwukierunkowe urządzenie zaprojektowane, aby pomóc pracownikom załadować / rozładować produkty ułożone na podłodze przyczep i kontenerów. Stanowi atut zarówno w dokach odbiorczych przychodzących, jak i wychodzących. Restuff-it posiada modułową taśmę, która może poruszać się w dwóch kierunkach (do przodu i do tyłu).

Destuff-it™ został zaprojektowany, aby pomóc pracownikom w rozładunku produktów ułożonych na podłodze przyczep i kontenerów. **To rozwiązanie skraca czas rozładunku o 50%.**

Maszyny te **można zintegrować z różnymi typami przenośników**, aby **spełnić wszystkie potrzeby.**

Te **rewolucyjne rozwiązania** **sim** upraszczają proces załadunku/rozładunku kontenerów, **zwiększając wydajność operacyjną.**



G-FORCE

Inteligentne urządzenie podnoszące

Inteligentny podnośnik G-Force został zaprojektowany w celu zwiększenia wielkości produkcji i zmniejszenia kosztów uszkodzonych towarów, w celu zwiększenia rentowności dzięki najbardziej zaawansowanym funkcjom na rynku inteligentnych podnośników.

Gdy precyzja, moc i szybkość podnoszenia są wymaganiami, należy zwrócić się do opatentowanego przez Gorbela G-Force® inteligentnego urządzenia podnoszącego. Nasze urządzenia G-Force® montowane na żurawiach, **dokładniejsze niż wciągarki i bardziej czułe niż urządzenia wyważające, zwiększają bezpieczeństwo, produktywność i jakość, co skutkuje bezpośrednim wzrostem zysków firmy.**



Te najnowocześniejsze urządzenia są dostępne w dwóch modelach:



Nasz podstawowy model, **Q2**, z **inteligentnymi funkcjami** do większości zastosowań.



I nasz ulepszony model, **iQ2**, który oferuje **jeszcze więcej opcji** konfiguracji z elektrycznymi punktami wejścia/wyjścia (I/O) sterowania na drążku sterującym i siłowniku.



EASY ARM

Inteligentny system wspomagania



Easy Arm wykorzystuje ekskluzywną opatentowaną technologię i system serwonapędów kontrolowany przez procesor przemysłowy, **aby zapewnić niezrównaną precyzję i szybkość podnoszenia**. Połączenie najnowocześniejszej technologii i podstawowych ludzkich wskazówek **maksymalizuje produktywność, jednocześnie minimalizując ryzyko obrażeń operatorów**.

Inteligentne ramię podnoszące Easy Arm to połączenie urządzenia podnoszącego G-Force i wysięgnika przegubowego. **Jest to idealne rozwiązanie, jeśli szukasz gotowego rozwiązania do podnoszenia, gotowego do użycia.**

Niektóre kluczowe cechy ramienia Easy Arm

W pełni zintegrowany z inteligentnymi wciągnikami Q2 i IQ2 G-Force	Łatwa instalacja: urządzenie jest dostarczane zmontowane i gotowe do instalacji.	Obszar zasięgu i działanie 360°	Udźwigi v75, 150 i 300 kg, aby jak najlepiej spełnić Twoje potrzeby
--	--	---------------------------------	---



Parc Technologique
Rue des Rives de l'Oise
60280 Venette - France



+33 (0)3 44 90 78 77



contact@inmasys.fr



www.inmasys.fr



INMASYS
INMASYS DISTRIBUTEUR GORBEL



Innovatech Manip Systems

