

# Alfadis

## PLATFORMS

Sprawiamy,  
że sięgasz  
wyżej...

Alfadis Platforms oferuje gamę pneumatycznych, hydraulicznych oraz elektrycznych platform aby rozwiązać problem obróbki powierzchni na wysokości.



pneumatyczne, hydrauliczne lub elektryczne / ATEX - strefa 2 / łatwe przemieszczanie / wysokość / zwiększona wydajność & bezpieczeństwo / Certyfikat CE / 3 wymiary / Belgia/ lepsza jakość / wolny od przeszkód / mniej konserwacji / tworzony na życzenie / brak kontaktu z podłożem / ergonomia / dodatkowe wyposażenie / 2 osoby /



# Alfadis Platforms



PLATFORMY  
PNEUMATYCZNE

Nasze platformy pneumatyczne są łatwe w obsłudze, co pozwala im przemieszczać się w 3 wymiarach. Wynikiem czego jest lepsza jakość, większa wydajność oraz udoskonalone środowisko pracy, co bezpośrednio prowadzi do oszczędności. Mogą być używane w kabinach lakierniczych oraz innych niebezpiecznych strefach.



PLATFORMY  
HYDRAULICZNE

Nasza gama platform hydraulicznych ma napęd hydro-elektryczny. Zostały one zaprojektowane dla bardziej wymagających środowisk. Są większe, wyższe oraz sięgają jeszcze dalej. Platformy podnoszą i dźwigają pracowników wraz z narzędziami na określoną wysokość. Są wykonywane na życzenie.



PLATFORMY  
ELEKTRYCZNE

Platformy elektryczne mają charakterystyczny dla siebie zestaw zalet, tam gdzie hydrauliczne oraz pneumatyczne modele nie są rozwiązaniem. Energia jest dostarczana za pomocą okablowania. Platformy mogą być także używane w strefach wybuchowych (ATEX 2 kat. 3G/D). Są wykonywane na życzenie.



NA ŻĄDANIE

Alfadis projektuje oraz produkuje platformy na życzenie zgodnie z wymaganiami klientów. Wspólnie z naszymi inżynierami opracowujemy nowe platformy rozwiązujące problemy klientów, jednocześnie nadal spełniając wysokie standardy.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zadzwoń +32 56 85 62 10, odwiedź [alfadisplatforms.com](http://alfadisplatforms.com) albo wyślij e-mail na [info@alfadisplatforms.com](mailto:info@alfadisplatforms.com)



A photograph of a worker in a full-body protective suit and respirator mask, operating a platform in a large industrial facility. The worker is positioned on a platform, and the background shows a long, brightly lit corridor with a high ceiling and various industrial structures. The image is overlaid with a semi-transparent red banner at the bottom, which contains white text.

ALFADIS PLATFORMS  
OFERUJĄ PLATFORMY DO  
WSZYSTKICH PRAC PRZY  
OBRÓBCE POWIERZCHNI,  
Z BARDZO ZAAWANSOWANĄ  
KONSTRUKCJĄ ORAZ  
WYSOCE PROFESJONALNYM  
PODEJŚCIEM



# Dlaczego platformy?

## Zalety

- ✓ Zaawansowana konstrukcja.
- ✓ Platformy 3D do użytku w kabinach lakierniczych.
- ✓ Dla niebezpiecznych środowisk.
- ✓ Oznaczenie - CE- & GOST.
- ✓ Zastępują niestabilne drabiny oraz rusztowania.
- ✓ Ulepszona jakość oraz wydajność dla lakierowania oraz innych prac przy obróbce powierzchni.
- ✓ Zwrot z inwestycji w czasie nawet krótszym niż 2 lata.
- ✓ Szybsza, bezpieczniejsza aplikacja, piaskowanie, ścieranie, maskowanie, kontrola itd.
- ✓ Całkowicie bezpieczne poruszanie się w 3D.
- ✓ Otoczenie jest czyste i wolne od przeszkód.
- ✓ Dostępna wersja dla strefy ATEX 2.



# Ogólnie

Zatwierdzenia i standardy

## Zatwierdzenia i standardy

**P**latfomy Alfadis nie tylko spełniają wszystkie wymagania związane z bezpieczeństwem, ale także wszystkie przepisy dotyczące niebezpiecznych środowisk.

Platformy posiadają certyfikat CE nadany przez europejską jednostkę notyfikowaną oraz zostały zaprojektowane do użytku w środowisku z ryzykiem wybuchu (strefa ATEX 2 Kat. 3G lub 3D). Każda platforma jest projektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

### Główne zalety platform Alfadis to:

- Ulepszone środowisko pracy ze zwiększonym bezpieczeństwem oraz produktywnością.
- Są doskonałe dla środowisk niebezpiecznych oraz o podwyższonych wymaganiach.
- Ekonomiczne rozwiązanie oraz poprawa końcowej jakości (np. kabiny lakiernicze).
- Prosty montaż.
- Układ sterujący oraz punkt doptywu powietrza wewnątrz klatki.





## Zakres

**C**iąła gama naszych platform może być używana w wielu obszarach gdzie wymagany jest łatwy dostęp na wysokości.

Kabiny proszkowe

Kabina do natrysku cynkiem

Kabina do piaskowania

Myjnie

Strefy przygotowawcze

Kabiny lakiernicze



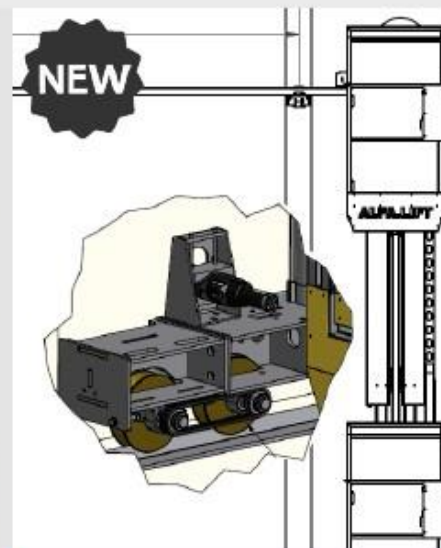
# Platformy pneumatyczne



HX3 & HX3B



HX4



HX5

Kilka typów platform pneumatycznych, każda, z charakterystycznymi dla niej zaletami.

**HX** pneumatyczne platformy Alfalift są doskonałe do niebezpiecznych środowisk. Jednostki te są produkowane w standardzie lub dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta. Sterowanie w 3D, ulepszone bezpieczeństwo oraz wydajność podczas wielu prac kiedy wymagany jest łatwy dostęp na wysokości. Platformy cechuje prosty montaż oraz to, że wymagana jest jedynie sporadyczna konserwacja. Urządzenia te zwiększają rentowność, samopoczucie operatora, produktywność. To ekonomiczne rozwiązanie do wielu zadań. Każda platforma Alfalift HX zaopatrzona jest w przyłącze sprężonego powietrza.

Podnośniki pneumatyczne mogą być w pełni wykorzystane w kabinach lakierniczych. Jeśli będą zamontowane na ścianach bocznych, mogą zwiększyć dostęp do całego obszaru roboczego, a także zachować podłogę wolną od przeszkód.

Wybór właściwego typu platformy odbywa się wspólnie z klientem bazując na specyfikacjach kabiny oraz obiektów, które będą poddawane obróbce.

**HX3** jest to całkowicie pneumatyczna platforma 3D. Pneumatyczne cylindry oraz tańcuchy umożliwiają poziome oraz pionowe ruchy, a silnik pneumatyczny umożliwia nawigację platformy w poruszaniu się na boki. Platforma może udźwignąć jedną osobę oraz osprzęt.

**HX4** jest to platforma 3D, która została zaprojektowana aby udźwignąć dwie osoby oraz osprzęt. Może być używana w kabinach lakierniczych oraz strefach przygotowawczych. Platforma posiada dwoje drzwi po obu stronach, które zamykają się automatycznie za pomocą zawiasów sprężynowych.

HX4 może być wykonana na zamówienie w zależności od życzenia klienta.

**HX3B** to jedna z najnowszych innowacji wśród platform pneumatycznych. Platforma została stworzona specjalnie do kabin do piaskowania ze względu na jej właściwości ochronne.

**HX5** to platforma pneumatyczna, podobna do HX3. Platforma zaprojektowana specjalnie dla kabin lakierniczych o konstrukcji, która nie jest na tyle wytrzymała by utrzymać platformę. HX5 przemieszcza się po podłożu i nie styka się ze ścianą.



# Funkcjonalności



## OPTYMALNA POZYCJA ROBOCZA

Platformy zapewniają optymalną pozycję roboczą, która polepsza końcową jakość, zmniejsza zmęczenie pracownika oraz zmniejsza ryzyko urazów (naciągnięć, nadwyrężeń itd.). Zwiększa się wydajność, a ryzyko przetrysku w kabine lakierniczej zostaje zredukowane.

Produkt ten nadaje się dla wielu przemysłowych zastosowań:

- Pojazdy reklamowe, ciężarówki, komunikacja miejska oraz warsztaty.
- Autobusy, autokary oraz warsztaty naprawcze.
- Przemysł kolejowy (w tym naprawy kolejowe).
- Sprzęt do robót ziemnych.
- Urządzenia rolnicze (lakiernie).
- Lotnictwo, przemysł obronny (np. jednostki naziemne i śmigłowce).
- Wszelkie inne zastosowania gdzie bezpieczna praca na wysokości jest niezwykle istotna.



## GŁÓWNE ZALETY

**Główne zalety:**

- Catkowicie pneumatyczne
- Ekonomiczne rozwiązanie podnoszące jakość.
- Może być montowany na ścianie dla poruszania się w 3D oraz dla wyeliminowania styczności z podłożem.
- Ładowność 150kg (1 osoba + 1 osprzęt) dla HX3 & 250kg (2 osoby & osprzęt) dla modelu HX4.
- Maksymalny obszar roboczy - 5.2 m od podłogi, 2.8 m od ściany.

# Właściwości techniczne HX

## Sterowanie

Klatka jest wyposażona w 3 dźwignie dla łatwej obsługi:

- Góra i dół.
- Poruszanie się w przód i w tył.
- Ruch boczny lewo/prawo.

Dźwignie wracają automatycznie do swojej neutralnej pozycji. Są umieszczone z przodu platformy.

## Poruszanie się

Pneumatyczne cylindry umożliwiają ruchy w poziomie i w pionie.

Silnik pneumatyczny umożliwia nawigację platformy w poruszaniu się na boki.

## Maszt

Maszt Alfalift HX jest wykonany ze sztywnej konstrukcji aby umożliwić pionowe prowadzenie platformy.

## Zasilanie

Platformy są całkowicie pneumatyczne, zasilane za pomocą kabli na zwijaczach, w prowadnicach lub wózkach zasilających.

Platforma zużywa nie więcej sprężonego powietrza niż standardowy pistolet do lakierniczy.

Ciśnienie	6-8 bar
Zużycie powietrza	maks. 500 l/min

**PLATFORMY 'ALFALIFT HX' PODNOSZĄ BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ  
PODCZAS WIELU PRAC KIEDY WYMAGANY JEST ŁATWY DOSTĘP NA WYSOKOŚCI**



„PLATFORMY ALFADIS SĄ LIDEREM W ROZWOJU NOWYCH TECHNOLOGII Z WIELOLETNIM DOŚWIADCZENIEM.”



## PLATFORMA

Platforma jest wykonana ze spawanej, mechanicznej konstrukcji. Podłoga to antypoślizgowa płyta, a sama platforma otoczona jest barierkami o wysokości 1100 mm i posiada także listwy o wysokości 230 mm, które zapobiegają spadaniu obiektów.

Głośność	Maks. 85 dB
Szybkość (góra & dół)	6 m/min
Szybkość (lewo & prawo)	25 m/min
Szybkość (w przód & w tył)	6 m/min

### Klatka platformy

- Zaprojektowana na udźwig 1 osoby (HX3) / 2 osób (HX4) oraz osprzętu.
- Drzwi otwierają się jedynie do wewnątrz i są samozamykające się.
- Przyłącze sprężonego powietrza.
- Jest możliwość poszerzenia o dodatkowe funkcje.
- Waga netto pomiędzy 400 i 700 kg.
- Maksymalne obciążenie dla HX3 wynosi 150 kg, a dla HX4 250 kg.



## BEZPIECZEŃSTWO

Alfalift HX jest wyposażony w 4 urządzenia bezpieczeństwa:

- Przed wyciekami i przygnieceniami węży.
- Przed nadmiernym obciążeniem.
- Przeciwko kolizjom oraz przeszkodami na podłożu.
- Przed niepożądanym otwarciem drzwi.

### Obsługa i konserwacja

Alfalift wymaga minimum obsługi i konserwacji. Jednak z powodu trudnych warunków pracy, Alfadis Platforms może zaoferować usługi w zakresie konserwacji.



# Wymiary

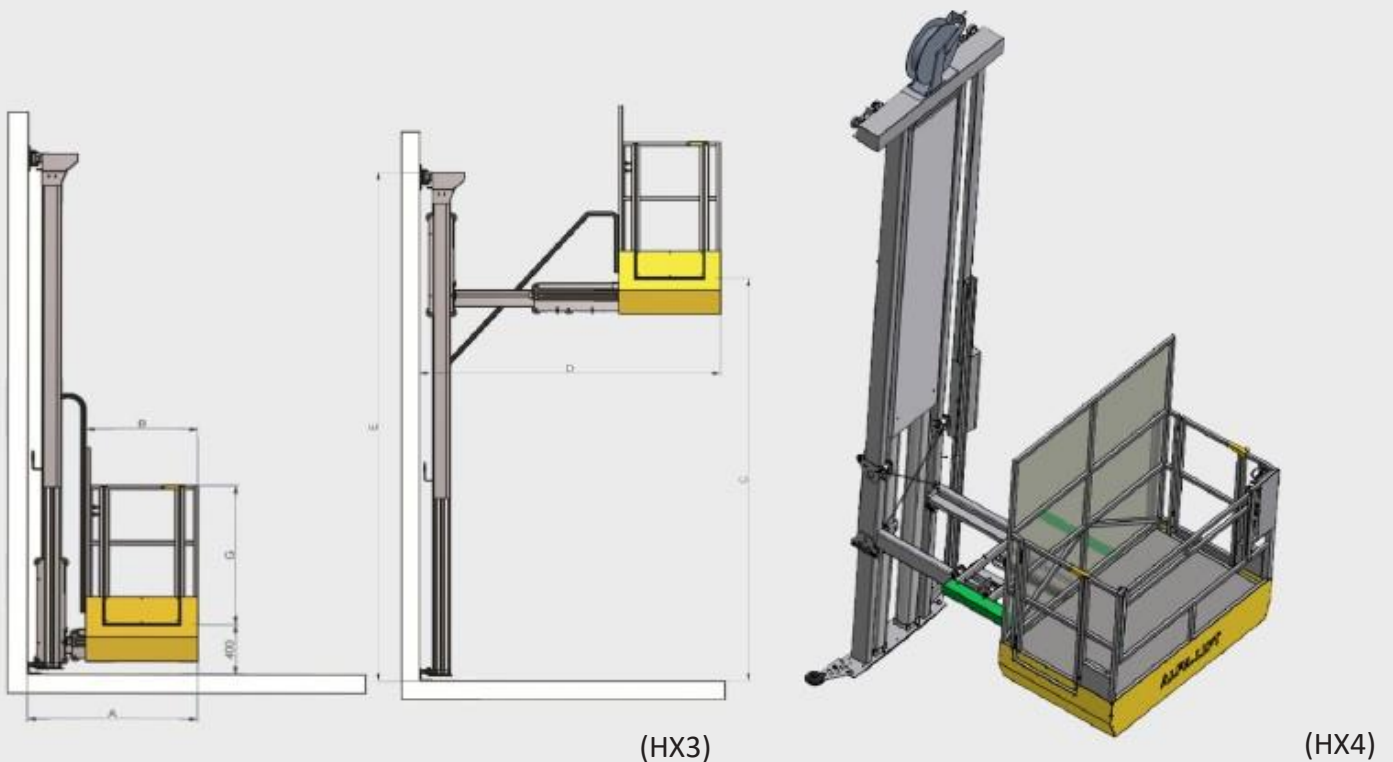
## Model HX3 (stock model)

Odniesienie	Model 580	Model 730	Model 830	Model 830 MAX
A	920 mm	1070 mm	1170 mm	1270 mm
B	580 mm	730 mm	830 mm	830 mm
C maks.	4100 mm	4100 mm	4100 mm	4100 mm
D	1420 mm	1970 mm	2270 mm	2470 mm
Course	500 mm	900 mm	1100 mm	1200 mm
E	wysokość masztu = 4270mm standard, ale opcjonalnie do 5070mm			

## Model HX4

Odniesienie	
A	Maks. 1450 mm
B	Maks. 1000 mm
C maks.	5200 mm
D*	2850 mm
Course	Maks. 1400 mm
E	Wysokość masztu = maks.6200 mm

\* należy sprawdzić, zgodnie z przyznanymi certyfikatami



# Platformy Hydrauliczne & Elektryczne



HDS & HES



HDR & HER

Alfalift HD oraz HE są w stanie sięgnąć znacznie wyżej niż HX.

**HD** Platformy Hydrauliczne oraz HE Elektryczne zapewniają bezpieczne oraz bezproblemowe środowisko pracy, gdzie operator jest w centrum zainteresowania. Te platformy są zaprojektowane do użytku w kabinach lakierniczych, mogą być także umieszczone w innych niebezpiecznych strefach. Sięgają znacznie wyżej i dalej niż Alfalift HX i mogą być z powodzeniem stosowane w branżach gdzie większe obiekty muszą być łatwo dostępne.

Klatka posiada drzwi po obu stronach, a jeśli jest to wymagane, wyposażona może być także w przednie drzwi, aby było możliwe opuszczenie klatki na wysokości.

**HDS & HES** Platforma podnośnikowa, nożycowa pozwala na udźwig dwóch osób oraz osprzętu. Platformy sięgają wyżej niż Alfalift HX przy czym ciągle zachowując swoją stabilność.

**HDR & HER** Ramię obrotowe to zamontowana platforma podnosząca, która przesuwa się po szynach i wyposażona jest w hydrauliczną lub elektryczną trakcję. Ramię obrotowe może być sterowane ręcznie lub automatycznie.

# Właściwości Techniczne HD & HE

## Sterowanie

Sterowanie jest zlokalizowane z tyłu platformy, na boku masztu. Platforma może być wyposażona w pedały aby móc poruszać się w poziomie i pionie.

Klatka wyposażona jest w przyciski dla prostej obsługi:

- Góra i dół.
- Poruszanie się w przód i w tył.
- Ruch boczny lewo/prawo.

## Poruszanie się

Silnik elektryczny umożliwia ruchy w bok. Silnik zasila koło napędowe, na wysokości podłogi. W razie potrzeby silnik może być zgodny z ATEX.

## Maszt

Maszt jest wykonany ze sztywnej konstrukcji aby umożliwić pionowe prowadzenie platformy. Przycisk alarmowy jest zainstalowany po obu stronach masztu.

## Zasilanie

Jednostka hydrauliczna & elektryczna znajduje się na zewnątrz (nie ATEX).

PLATFORMY 'ALFALIFT HD & HE SIĘGAJĄ WYŻEJ I DALEJ, ZACHOWUJĄC SWOJĄ STABILNOŚĆ W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM.'





## PLATFORMY ALFADIS POSIADAJĄ OZNACZENIE CE I SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA DLA STREF ATEX 2



### PLATFORMA

Platforma jest wykonana ze spawanej, mechanicznej konstrukcji. Na podłodze są kraty, które umożliwiają wentylację. Platforma otoczona jest barierkami i posiada także listwy przypodłogowe.

Maksymalne wymiary klatki to 1100 x 2000 mm.

Głośność	Maks. 85 dB
Szybkość (góra & dół)	6 m/min
Szybkość (lewo & prawo)	10 - 25 m/min
Szybkość (w przód & w tył)	6 m/min

#### Klatka platformy

- Zaprojektowana do udźwigu 2 osób wraz z osprzętem.
- Drzwi otwierają się do wewnątrz i są samozamykające się.
- Przyłącze sprężonego powietrza.
- Jest możliwość poszerzenia o dodatkowe funkcje.
- Waga netto pomiędzy 1500 i 1800 kg.
- Maksymalne obciążenie wynosi 300 kg.



### BEZPIECZEŃSTWO

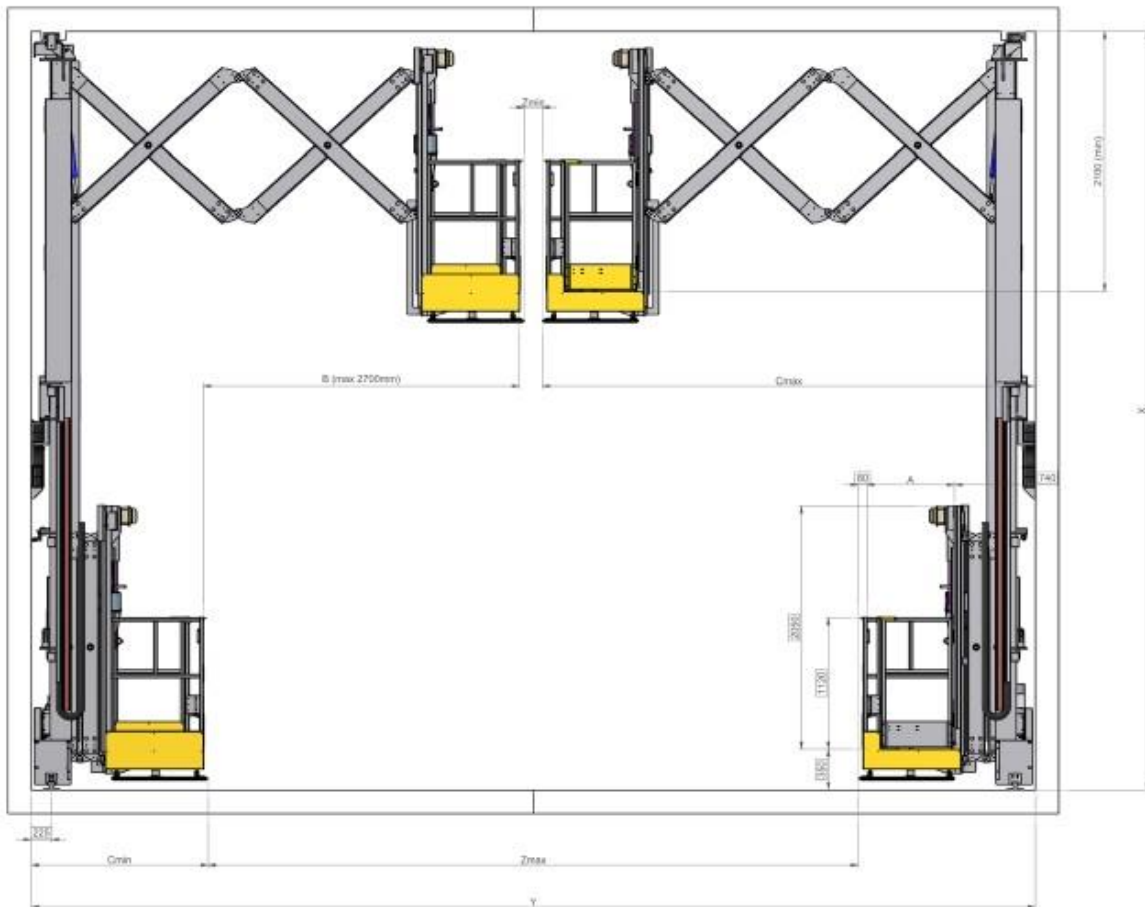
Alfalift HD & HE mogą być wyposażone w kilka urządzeń bezpieczeństwa:

- Przed wyciekami i przygnieceniami węży.
- Przed nadmiernymi obciążeniami.
- Przed kolizjami i przeszkodami na podłożu.
- Przed spadnięciem łańcucha.
- Przed awarią zasilania.
- Przed nieszczelnością w układzie hydraulicznym.
- Klakson w klatce aby ostrzec pozostałych pracowników.
- 2 punkty kotwiące.
- Przed niepożądanym otwarciem drzwi.

#### Na życzenie

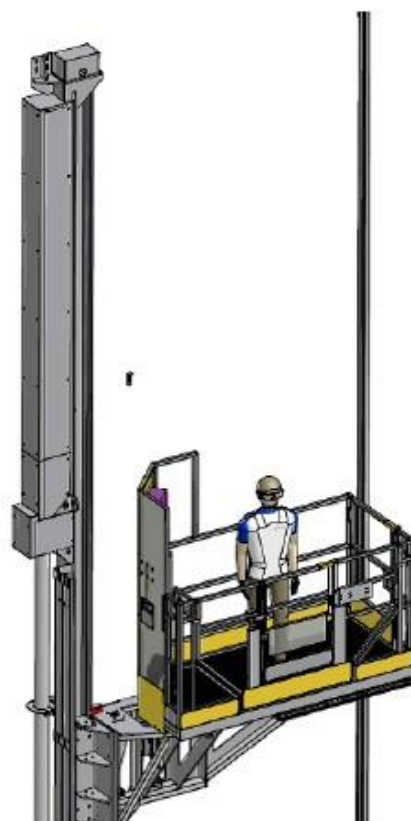
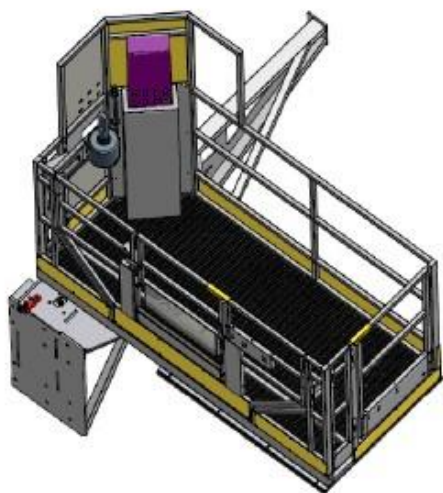
Na życzenie, jest możliwość zamówienia innych wymiarów.

## Właściwości Techniczne HDS/HES (nożyce hydrauliczne)



Odniesienie	Opis	Wymiary
A	Szerokość wewnętrzna klatki	Maks. 1100 mm
B	Suw w poziomie	Maks. 2800 mm
C min.	Całkowita szerokość	Maks. 4100 mm
C maks.	Całkowita szerokość	Maks. 1300 - 1800 mm
D	Suw w pionie	Maks. 7000 mm
E	Długość wewnętrzna klatki	Maks. 2000 mm

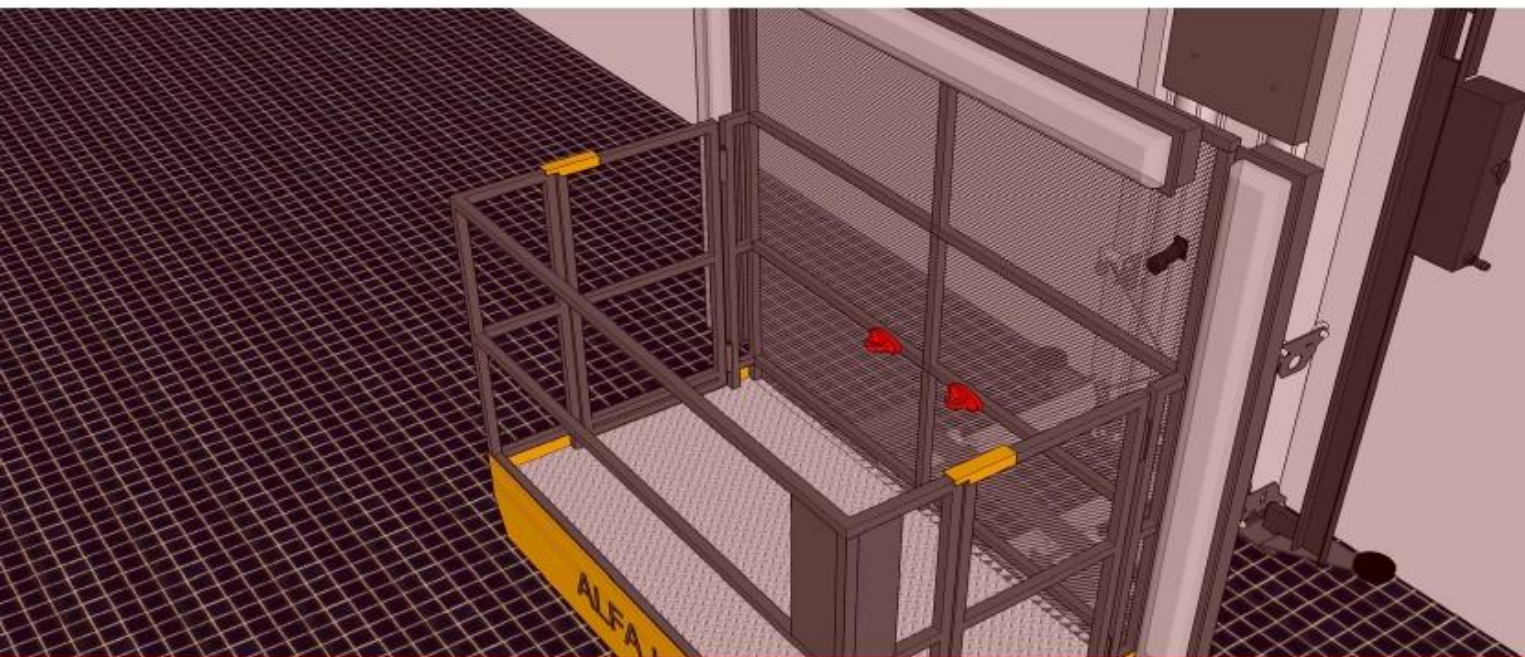
## Właściwości Techniczne HDR/HER (obrotowe, hydrauliczne)



Opis	Wymiary
Wysokość	5200 - 8700 mm
Całkowita szerokość (pozycja spoczynkowa)	2400 mm
Odległość od ściany kabiny (pozycja spoczynkowa)	1400 mm
Krawędź platformy (platforma rozszerzona)	2850 mm
Wymiary (długość, szerokość, wysokość)	2150 mm - 800 mm - 400 mm



# Platformy na życzenie



Projektujemy nasze platformy  
na życzenie naszych klientów!

**K**ażdy klient i kabina jest inna. Alfadis Platforms słucha życzeń klientów i projektuje platformy odpowiadające ich potrzebom. Wspólnie z naszymi inżynierami, wykorzystujemy najnowsze technologie aby sprostać oczekiwaniom klienta, zapewniając przy tym wysoką jakość oraz bezpieczeństwo.

Kluczem jest elastyczność.



Kiedy obraz mówi więcej niż słowa...



# Dystrybutorzy

**A**lfadis Platforms oraz ich partnerzy zawsze współpracują aby pomóc klientom znaleźć najlepsze rozwiązanie. Z doświadczeniem oraz entuzjazmem naszych partnerów, jesteśmy w stanie oferować każdego dnia innowacyjne produkty o wysokiej jakości.

Razem możemy sięgać wyżej.





# Dodatkowo



Części zamienne mogą być zamawiane poprzez naszą stronę internetową!

**N**asza strona internetowa umożliwia zamawianie części zamiennych dla Twojej platformy (pneumatycznej, hydraulicznej lub elektrycznej). „Sklep online” pozwala wybrać Ci części z gamy części zamiennych pokazanych na obrazkach. Każdy klient może wypełnić zapytanie o cenę, które zostanie przesłane do naszych sprzedawców.



# Usługi posprzedażowe

## Co możemy dla Ciebie zrobić?

**N**asza odpowiedzialność nie kończy się po zakończeniu Twojego projektu. Mamy wykwalifikowany zespół inżynierów serwisowych i konserwacyjnych, którzy zapewniają ciągłość pracy Twojego urządzenia przy minimalnych czasach przestoju.

**N**asze zobowiązania posprzedażowe obejmują nie tylko konserwacje i naprawy, ale także w zakresie wymaganych części zamiennych, z których większość produkowana jest we własnym zakresie.

**N**asz Dział Usług Posprzedażowych jest do Państwa dyspozycji aby przeanalizować i omówić wszystkie rodzaje rozbudowy oraz dodatków do Twojego urządzenia.





## Skontaktuj się z nami



[www.blowtherm.pl](http://www.blowtherm.pl)



[biuro@blowtherm.pl](mailto:biuro@blowtherm.pl)



32 363 46 01



**Blowtherm Polska Sp. z o.o.**  
ul. Podmiejska 31  
41-940 Piekary Śląskie