



RIWAL



Katalog Maszyn

PODESTY RUCHOME • ŁADOWARKI TELESKOPOWE • WÓZKI WIDŁOWE
wynajem • sprzedaż • serwis • szkolenia • części

Ponad wszystko. Riwal

www.riwal.com



OBJAŚNIENIA DO KATALOGU



udźwig
maksymalny



zasilanie
elektryczne



napęd
spalinowy



maszyna
obrotowa



podpory
stabilizujące



wysięg
boczny



maks. liczba
pracowników



strefa
wietrzna



strefa
bez wiatru



w Polsce wymagane uprawnienia
UDT do obsługi podestów ruchomych.
Przy pracy na podestach ruchomych
za granicą - licencja IPAF



w Polsce wymagane
uprawnienia UDT
do obsługi ładowarek
teleskopowych i obrotowych



ilość osób przy
udźwigach
ograniczonych
i nieograniczonych

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego,
a dane w nim zawarte mają jedynie charakter informacyjny i mogą ulec zmianie.
Parametry maszyn mogą się różnić w zależności od roku produkcji modelu.



- 9 oddziałów na terenie kraju
- Profesjonalne doradztwo
- Dostawa na czas
- Serwis mobilny

CENTRUM
SZKOLENIOWE



Uprawnienia do pracy za granicą na podestach ruchomych



wynajem

Flota ponad 20000 maszyn na krótko- lub długoterminowy wynajem



sprzedaż

Sprzedaż nowych i używanych maszyn



serwis
24/7

Przygotowanie do badań UDT, przeglądy, naprawy



części

Części i komponenty do podnośników i ładowarek



szkolenia

Szkolenia dla operatorów podestów ruchomych, ładowarek teleskopowych, sownic i wózków widłowych

OFICJALNY DEALER:

JLG

MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

DINOLIFT



VR - innowacyjna metoda szkoleniowa

Co zyskujesz:

- trening obsługi różnych rodzajów podestów ruchomych w kontrolowanym środowisku
- szkolenie lub sprawdzenie kwalifikacji operatorów
- kompleksowość - 54 różne scenariusze treningowe, m.in.:
 - praca na placu budowy - podnośniki nożycowe i przegubowo - teleskopowe
 - praca wewnątrz hali
 - załadunek i rozładunek maszyny
 - scenariusze pracy na lotnisku - najbardziej wymagające
- pełny egzamin IPAF na kategorię 3a i 3b - możliwość przeprowadzenia testu przed właściwym egzaminem



BIM - maszyny RIWAL w bibliotekach nowoczesnego projektowania

BIM - Podgląd w 3D, pozwala zarządzać budową dużo skuteczniej i przewidywać ewentualne problemy zanim się pojawią.

Jakie korzyści niesie za sobą używanie plików BIM z maszynami Riwal?

- Dobór najbardziej odpowiedniego urządzenia do pracy
- Skuteczniejsze planowanie dokładnego miejsca i terminu pracy maszyn
- Bieżący przegląd miejsca wykonywania pracy – co pozwala przewidzieć wyzwania związane z korzystaniem z podestów ruchomych
- Dostęp do stałej listy używanych na projekcie maszyn
- Łatwiejsza konserwacja i utrzymanie gotowego obiektu – w trakcie projektowania można zmieniać rozmiar wejść do budynku, tak aby potem zmieściły się w nich podnośniki
- Znacznie zwiększona wydajność przy dużych projektach
- Możliwość kontaktu z doradcami z Riwal, którzy współpracując z klientami na bieżąco pomagają dobrać odpowiednie urządzenie i rozwijają kolejne pliki BIM z naszymi maszynami.



Bezpieczeństwo ponad wszystko

W pracy na wysokości bezpieczeństwo jest niezbędne. Dlatego w RIWAL bezpieczeństwo użytkowników naszych maszyn, ale i naszych pracowników stawiamy na pierwszym miejscu.

Bezpieczeństwo jest naszą najważniejszą wartością. W praktyce oznacza to bezpieczny sprzęt oraz wiedzę i doświadczenie płynące z regularnych szkoleń i kultury bezpieczeństwa

Bezpieczny sprzęt

Bezpieczny sprzęt to przede wszystkim wysokiej jakości maszyny i profesjonalna, regularna konserwacja. Każdy sprzęt wracający od klienta jest dokładnie sprawdzany. Co roku każda maszyna przechodzi przegląd UDT. Flota maszyn Rival to urządzenia znanych, renomowanych producentów takich jak JLG, Magni czy Dinolift. To gwarantuje jakość i bezpieczeństwo użytkowania.

Bezpieczne praktyki

Zapewniamy bezpieczne praktyki i procesy na każdym etapie współpracy. Przestrzegamy normy ISO 45001 – międzynarodowego standardu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Dzięki posiadanemu certyfikatowi możemy zapewnić naszych klientów, że posiadamy wszechstronny system, który do minimum ogranicza ryzyko wypadku.

Kultura bezpieczeństwa

Bezpieczny sprzęt i bezpieczne praktyki nie wystarczą bez wiedzy i kultury bezpieczeństwa. Dlatego wewnątrz organizacji prowadzimy liczne szkolenia dla naszych pracowników. Dlatego też oferujemy szkolenia z bezpiecznej pracy z użyciem podestów ruchomych, ładowarek teleskopowych i wózków widłowych dla naszych klientów, prowadzone przez certyfikowanych, wykwalifikowanych trenerów.

Każde cotygodniowe spotkanie udoskonalające pracowników naszych 75 lokalizacji porusza między innymi kwestie bezpieczeństwa.

Naszym celem jest zero wypadków i pracujemy na to, aby go osiągnąć. Potwierdzeniem dążenia do ciągłego doskonalenia wszystkich procesów w firmie są posiadane certyfikaty ISO. W grudniu 2019 roku RIWAL Poland uzyskał certyfikaty ISO.



ISO 9001:2015 – Certyfikat Zarządzania Jakością

ISO 14001:2015 – Certyfikat Zarządzania Środowiskowego

45001:2018 - dotycząca Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

Grupa RIWAL Holding posiada dodatkowo certyfikaty:
Drabina wydajności CSR za zrównoważony rozwój
SCC – Certyfikat Bezpieczeństwa



Utrzymanie wysokich standardów w zakresie zrównoważonego rozwoju ma ogromne znaczenie dla RIWAL. Rozumiemy przez to dążenie do utrzymania równowagi między naszymi działaniami biznesowymi zmierzającymi do osiągnięcia zysku, w zakresie ochrony środowiska i poszanowaniem praw społeczeństwa. Nasi pracownicy są naszym najważniejszym zasobem, dlatego prowadzimy działalność w taki sposób, żeby zapewnić im zdrowie, bezpieczeństwo oraz możliwość rozwoju kariery zawodowej. Zmniejszamy zużycie energii oraz ilości generowanych odpadów. Poza tym wybieramy materiały i produkty, które są bardziej przyjazne dla naszej planety. Aby zredukować emisję spalin przeprowadzamy konwersję wysokich maszyn o napędzie spalinowym na maszyny z napędem elektrycznym.



Podstawowe wartości RIWAL



Jako firma wierzymy w zbiór wartości, które określają charakter naszej działalności i nadają kierunek naszym działaniom - zarówno we współpracy z klientami, jak i w całym otoczeniu. Ten zestaw wartości czyni z nas dobrych pracowników i wiarygodnych partnerów biznesowych.



Bezpieczeństwo



Odpowiedzialność



Uczciwość



Zaangażowanie



Praca zespołowa



Różnorodność



Oferujemy kursy dla operatorów, które przygotowują do egzaminu UDT. Zdanie egzaminu skutkuje wydaniem uprawnień wymaganych do obsługi transportu bliskiego na terenie Polski. Szkolenia przeprowadzane są w oddziałach Riwal lub bezpośrednio u Klienta.

Rodzaje szkoleń:

- Szkolenia na podesty ruchome przejezdne (wolnobieżne, przewożne, samojezdne) - przed zmianą przepisów kategoria 1P
- Szkolenia na wózki jezdniowe specjalizowane ze zmiennym wysięgiem (ładowarki teleskopowe, ładowarki obrotowe) - przed zmianą przepisów kategoria 1WJO
- Szkolenia na wózki widłowe - przed zmianą przepisów kategoria 2WJO
- Szkolenia z obsługi suwnic - przed zmianą przepisów kategoria 2S
- Szkolenia na żurawie - przed zmianą przepisów kategoria 2Ż
- Szkolenia BHP na budowie
- Nowoczesna metoda szkoleniowa VR



Szkolenia IPAF - pozwalają uzyskać kartę PAL, która uprawnia do pracy na podestach ruchomych za granicą, w ponad 40 krajach na świecie.

**Pierwsze Centra Szkoleniowe IPAF
w Polsce**

Łódź, ul. Rokicińska 156a
Zabrze, ul. Handlowa 10
Wrocław, ul. Brodzka 10a

Międzynarodowe licencje IPAF

- **Pal 1A** - uprawnienia na obsługę podestów stacjonarnych z podporami, typu JLG seria AM
- **Pal 1B** - uprawnienia na obsługę podnośników na samochodach i montowanych na przyczepkach
- **Pal 3A** - uprawnienia na obsługę podnośników nożycowych
- **Pal 3B** - uprawnienia na obsługę podnośników przegubowych i teleskopowych
- **1H** - uprawnienia na samodzielny przegląd szkielet



IPAF
Approved
Training Centre

Więcej informacji: E: szkolenia@riwal.com, T: +48 781 800 870

Serwis maszyn klientów



Regularne przeglądy techniczne podestów ruchomych i ładowarek teleskopowych są gwarancją niezawodności parku maszynowego. Nasz autoryzowany serwis MAGNI, JLG i Dinolift posiada wiedzę i doświadczenie, które pozwoli utrzymać każdą maszynę w ciągłej gotowości do pracy.

Oferowane usługi:

- naprawy w zakresie gwarancji JLG, Magni i Dinolift
- serwis mobilny - cała Polska
- resurs
- przeglądy konserwacyjne
- pomiary rezystancji

W zakresie wsparcia technicznego maszyn oferujemy:

- remonty generalne podestów ruchomych i ładowarek teleskopowych w 9 oddziałach w Polsce
- serwis hydrauliki siłowej
- diagnostykę i naprawę układów elektrycznych
- naprawy piast, hydromotorów, siłowników, skrzyń biegów, reduktorów, układów hamulcowych

Kontakt z działem technicznym: +48 781 800 215, serwis-sprzedaz@riwal.com



Dysponujemy w RIWAL pełną gamą części i komponentów do podestów ruchomych, ładowarek teleskopowych, czy podestów na przyczepkach.

W trosce o bezpieczeństwo użytkownika udostępniamy produkty najwyższej jakości i wytrzymałości. Na części udzielamy minimum 12 miesięcznej gwarancji producenta. Współpracujemy w zakresie sprzedaży części z pionierami produkcji tego typu sprzętu jak. JLG, Magni, Trojan, Genie, Holland Lift, Nifty Lift, Manitou, Haulotte, Perkins, Deutz

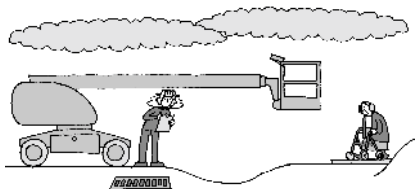
W ofercie występują oryginalne części producentów m.in.: akumulatory Trojan, opony, koła pełne, panele sterowania, joysticki, filtry chłodnicze, prostowniki, przewody elektryczne, zawory hydrauliczne, podzespoły elektroniczne, naklejki i piktogramy

+48 781 800 162, +48 781 800 244, e-mail: czesci@riwal.com

10 nawyków, które pozwolą Ci bezpiecznie pracować na wysokości



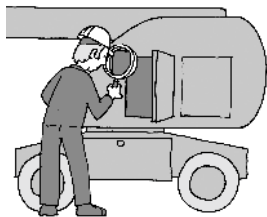
- 1 Zapoznaj się z instrukcją obsługi maszyny, która znajduje się w plastikowej skrzynce na platformie roboczej. Zwróć uwagę na uprawnienia jakie powinien posiadać operator maszyny (kat. 1P - podesty ruchome, kat 1WJO - ładowarki teleskopowe) oraz na diagramy udźwigu.



2

Zwróć uwagę na miejsce pracy:

- Utwardzenie nawierzchni oraz pochyłości i zagłębienia terenu
- Sieci wysokiego napięcia
- Wystające elementy konstrukcji, przeszkody terenowe
- Obecność ludzi i innych maszyn w pobliżu
- Zaparkuj maszynę tak, aby nie torowała przejazdów
- Wyznacz strefę bezpieczeństwa!



3

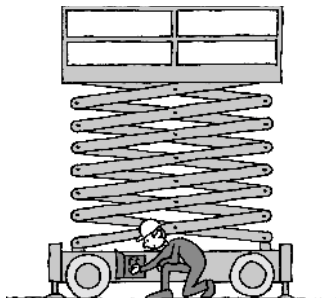
Sprawdź czy maszyna posiada ważną decyzję UDT (badanie okresowe). Skontroluj stan techniczny podestu czy ładowarki:

- Instalację hydrauliczną pod kątem wycieków czy przetarć
- Poziom płynów eksploatacyjnych
- Hamulce, urządzenia zabezpieczające, konstrukcja wsporcza platformy roboczej, podpory
- Opony, koła

4

Zbadaj w maszynie:

- Działanie wyłączników awaryjnych
- Wszystkie funkcje z dolnego i górnego (w platformie) panelu sterowania
- Awaryjne opuszczania platformy

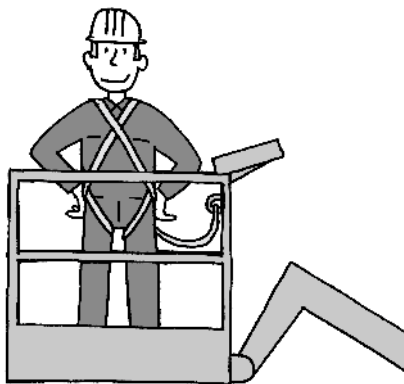


5

Operatorem maszyny może być tylko osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia operatorskie wydane przez Urząd Dozoru Technicznego.

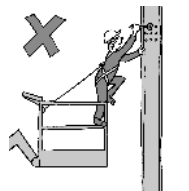
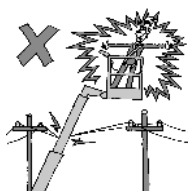
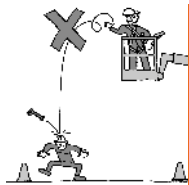
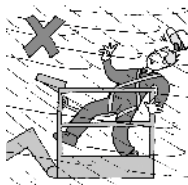
Pamiętaj o środkach ochrony osobistej BHP:

- Szelkach bezpieczeństwa, które podepniesz do zaczepu w platformie
- Kasku

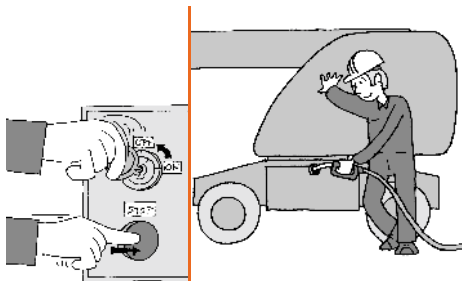


Zabrania się podczas pracy na wysokości:

- Korzystania z maszyny gdy w bezpośrednim pobliżu maszyny / ustalonej strefie bezpieczeństwa przebywają ludzie
- Wchodzenia na bariery platformy w celu zwiększenia wysokości roboczej
- Przybliżania się do linii wysokiego napięcia (jaki odstęp minimalny od linii energetycznej należy zachować podczas pracy na platformie znajdziesz w instrukcji obsługi)
- Korzystania z podestu przy niekorzystnych warunkach pogodowych – silny wiatr i burza (siła wiatru określona jest w instrukcji i na naklejkach informacyjnych na podeście)
- Pracy w pobliżu wystających przeszkód

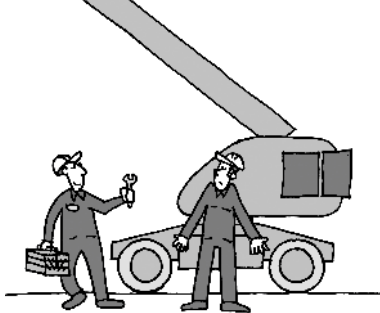


W przypadku tankowania maszyny naciśnij przycisk zatrzymania awaryjnego i wyłącz stacyjkę. Podczas ładowania akumulatorów zabrania się korzystania z podnośnika. Akumulatory powinny być ładowane przez co najmniej 8 godzin przed planowaną pracą na podeście.



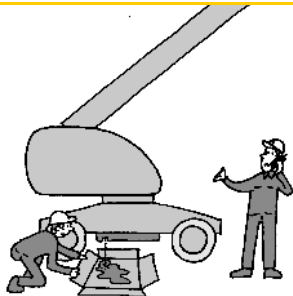
W razie usterki:

- Przerwij pracę
- Wezwij pomoc techniczną



9 Gdy zauważysz wyciek oleju:

- Przerwij pracę
- Nie używaj urządzenia
- Zabezpiecz podłoże przed zabrudzeniem
- Zadzwoń do wsparcia technicznego



10 Potrzebujesz szkoleń z obsługi podestu ruchomego czy ładowarki teleskopowej, aby zdobyć uprawnienia operatora?
Zadzwoń: **+48 781 800 870**





www.myriwal.com

Monitoruj na bieżąco maszyny wynajęte od RIWAL!

- podgląd online aktualnych i archiwalnych zamówień
- pogląd online aktualnych kosztów wynajmu
- możliwość przedłużenia lub skrócenia wynajmu
- możliwość szybkiego zamówienia maszyny
- instrukcje i specyfikacje maszyn do pobrania
- sprawdzanie lokalizacji wynajętych podnośników i ładowarek
- dane kontaktowe do opiekuna handlowego
- aktualności z Riwal
- możliwość korzystania z programu na każdym urządzeniu z dostępem do Internetu

Korzystaj ze
100% CYFROWYCH
rozwiązań



Katalog maszyn, który zawsze masz ze sobą! Jedyna taka aplikacja w Polsce.

- szybki dostęp do maszyn Riwal 24/7 z każdego miejsca
- możliwość sprawdzenia najważniejszych parametrów interesującej Cię maszyny wraz ze zdjęciem
- filtrowanie według różnych kryteriów pozwalające na dobór optymalnego rozwiązania
- możliwość ekspresowego wysłania zapytania o maszynę w każdej chwili, jednym kliknięciem
- kontakt do każdego oddziału w Polsce w jednym miejscu
- łatwość instalacji
- bez żadnych kosztów
- dostęp do konta My Riwal
- możliwość sprawdzenia maszyny w rozszerzonej rzeczywistości
- możliwość zarezerwowania szkolenia UDT i IPAF
- dostęp do konta My Riwal z telefonu

Pobierz na Android



Pobierz na iPhone





The Riwal Way polega na tworzeniu jednolitych, powtarzalnych systemów w każdym aspekcie naszej działalności, aby zapewniać klientowi niezmiennie jakość produktów i usług, w każdym miejscu na świecie, w którym prowadzimy działalność.

The Riwal Way - to nasze wspólne działania w drodze do sukcesu.

ZAWSZE NA CZAS

Dostawa na czas i szybki odbiór po zakończeniu prac



dostawa na czas: **99,40%**



szybkość odbioru: **0,54 dnia**

DOSTĘPNOŚĆ MASZYN

Odpowiednia maszyna czeka na to, aby zacząć pracę



ponad **1850 maszyn** we flocie w **10 kategoriach**

89% maszyn zawsze gotowych do wynajmu

BEZPIECZEŃSTWO

Maszyny serwisowane po każdym wynajmie przez mechaników certyfikowanych UDT



100% maszyn przed wynajmem posiada udokumentowany przegląd

NIEZAWODNOŚĆ

Najnowsze generacje maszyn zapewniają najdłuższy czas pracy



tylko **5,04%** zgłoszeń z prośbą o wsparcie techniczne w ciągu pierwszych 3 dni pracy maszyny

SZYBKĄ NAPRAWĄ

Serwis mobilny naprawia maszyny na miejscu pracy aby klient mógł uniknąć niepotrzebnych przestoju



4 godziny 50 minut - czas od zgłoszenia do zakończenia naprawy na budowie

USPRAWNIANIE ZESPOŁU

Codziennie pracujemy nad tym, aby udoskonalać jakość naszych usług. Poszukujemy najlepszych rozwiązań, możliwości i szans.



korekty faktur **1,06%**

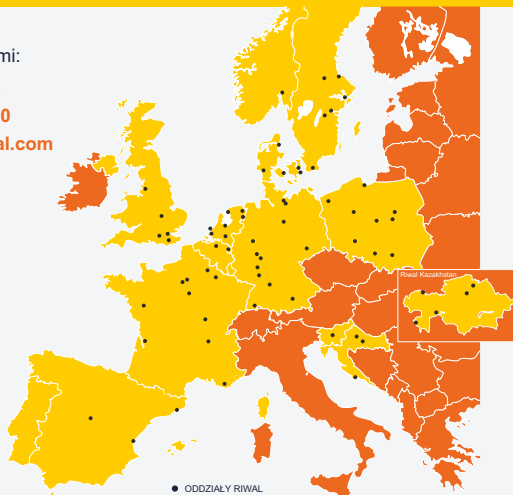
Wynajem międzynarodowy - RIR

Skontaktuj się z nami:

T: +48 606 291 045

T: +48 22 250 95 00

E: zagranica@riwal.com



**Potrzebujesz podestów ruchomych do pracy za granicą?
Skontaktuj się z nami - zrobimy wszystko za Ciebie!**

Wynajem międzynarodowy w RIWAL to:

- Jeden dedykowany opiekun w Polsce
- Kompleksowa obsługa w języku polskim
- Pomoc w doborze maszyn, ubezpieczenie, transport, wszelkie formalności załatwiamy w Polsce
- Stały kontakt z opiekunem, gwarantowane wsparcie techniczne na projekcie za granicą
- Dostęp do niszowych, nietypowych maszyn do pracy na ekstremalnych wysokościach lub z dużym obciążeniem
- Pomoc w wynajmie sprzętu dodatkowego, np. wózki widłowe, kontenery, dźwigi



W RIWAL można skorzystać z usługi wynajmu długoterminowego, czyli LTR, oferującego klientowi szereg korzyści.

Przez wynajem długoterminowy rozumie się wynajem podnośnika koszowego lub podestu nożycowego na okres dłuższy niż 12 miesięcy. W takim przypadku sprzęt jest dostępny do użytku przez 24/7 i można z niego skorzystać w każdej chwili, tak jakby był własnością klienta.

Wynajem długoterminowy w RIWAL to szereg korzyści np.:

- Oszczędność - niskie koszty użytkowania
- Gwarancja jakości - certyfikaty ISO
- Kompleksowość - dodatkowe opcje
- Wsparcie serwisowe - w standardzie
- Czas - pełna gotowość do pracy

Zapraszamy do kontaktu: T: +48 46 895 20 22, E: sprzedaz@riwal.com



Spis treści

Podesty nożycowe o napędzie elektrycznym	24
Podesty nożycowe o napędzie spalinowym	52
Podesty masztowe o napędzie elektrycznym	64
Podesty przegubowe o napędzie elektrycznym	74
Podesty przegubowe o napędzie spalinowym	86
Podesty teleskopowe o napędzie spalinowym	98
Podesty montowane na przyczepkach	110
Podesty kompaktowe - gąsienice i spidery	120
Ładowarki teleskopowe obrotowe	132
Ładowarki teleskopowe	148
Wózki widłowe czołowe	164
Wózki widłowe wysokiego składowania	176






Podesty nożycowe o napędzie elektrycznym







Nożycowe podesty o napędzie elektrycznym umożliwiają prace montażowe, instalacyjne i wykończeniowe w obiektach zamkniętych oraz na zewnątrz na utwardzonym podłożu. Platforma podnosi się w pionie, a dodatkowy wysięg boczny uzyskuje się poprzez rozsuniecie pomostu, w niektórych modelach z obu stron. Oferowane modele, zależnie od potrzeb, mogą posiadać niewielkie wymiary umożliwiające przejazd przez otwory drzwi 90 cm. Kompaktowe wymiary ułatwiają manewrowanie i dostęp do miejsca pracy. Płynne sterowanie z platformy umożliwia bezpieczną i komfortową pracę operatora. Maszyny posiadają niebrudzące ogumienie.


W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji. Zapewniamy maszyny w zakresie od 5 m do 34 m wysokości roboczej.

Do obsługi maszyn niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.

Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Wysokość robocza (m)	Max. udźwieg (kg) (o/n ^{***})	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Przedłużenie platformy (m) (dl.)	Wymiary transportowe (m) (dl. x wys. x szer.)
ESN056 EVM057	JLG 1230ES	3,66	5,66	230	790	1,26 x 0,69	-	1,36 x 1,66 x 0,76
ESN065 ESM065	Genie GS1532	4,57	6,57	272	1269	1,63 x 0,74	0,91	1,83 x 2,03 x 0,82
	JLG 1532R	4,57	6,57	275	1357	0,55 x 1,59	0,86	1,74 x 1,58 x 0,81
ESN077 ESM078	JLG 1930ES	5,72	7,72	230	1565	1,87 x 0,76	0,90	1,87 x 1,59 x 0,76
	JLG 1932R	5,80	7,80	230	1565	1,57 x 0,65	0,86	1,74 x 1,64 x 0,81
	Genie GS1932	5,79	7,79	227	1503	1,63 x 0,74	0,91	1,83 x 1,75 x 0,81
ESN08 ESM081	JLG 2032ES	6,10	8,10	360	1966	2,30 x 0,76	0,90	2,30 x 2,20 x 0,81
	Genie GS2032	5,90	7,90	363	2024	2,26 x 0,81	0,92	2,44 x 1,78 x 0,81
ESN097 ESM098	JLG 2632ES	7,77	9,77	$\frac{o - 360}{n - 230}$	2135	2,30 x 0,76	0,90	2,30 x 1,98 x 0,81
	JLG 2630ES	7,77	9,80	230	1793	0,70 x 2,10	0,86	2,40 x 2,24 x 0,81
	JLG 2632R	7,77	9,77	230	1941	0,65 x 2,13	0,86	2,40 x 2,24 x 0,81
	Genie GS2632	7,93	9,93	227	1985	2,26 x 0,81	0,92	2,44 x 1,91 x 0,81
ES099 ESN100	JLG 2646ES	7,92	9,92	450	2720	2,50 x 1,12	1,27	2,50 x 2,01 x 1,17
	Genie GS2646	7,80	9,80	454	2447	2,26 x 1,15	0,92	2,41 x 1,68 x 1,17
ES117 ESN118	JLG 3246ES	9,68	11,68	$\frac{o - 450}{n - 320}$	2905	2,50 x 1,12	1,27	2,50 x 2,01 x 1,17
	Genie GS3246	9,75	11,75	318	2812	2,26 x 1,15	0,92	2,41 x 1,80 x 1,17
LE120 ESS120	JLG 3369LE	10,06	12,06	450	4600	2,92 x 1,65	0,91	3,07 x 1,98 x 1,75
ESS125 	HL-130E16	10,70	12,70	650	4920	3,25 x 1,56	1,80	3,34 x 2,23 x 1,60

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Wysokość robocza (m)	Max. udźwąg (kg) (0 / n ⁺ / n ⁺)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Przedłużenie platformy (m) (dl.)	Wymiary transportowe (m) (dl. x wys. x szer.)
ES140 ESN140	JLG 4045R	11,96	13,96	350	3175	2,43 x 1,05	0,91	2,71 x 1,92 x 1,14
LE140 ESS140	JLG 4069LE	12,19	14,19	363	5300	2,92 x 1,65	0,91	3,10 x 2,04 x 1,75
	Genie GS4069DC	12,12	14,12	363	4810	2,79 x 1,60	1,52	3,12 x 2,08 x 1,75
ES160 ESS160	Genie GS4655	14,00	16,00	350	3700	2,84 x 1,35	1,22	3,11 x 2,77 x 1,41
LE155 ESS155	 HL-160E18	13,50	15,50	750	7280	4,26 x 1,78	1,80	3,64 x 2,25 x 1,80
LEN185 ESN190	HL-190E12	16,80	18,80	500	7985	3,38 x 1,16	1,50	3,74 x 2,65 x 1,20
LEN215 ESN215	 HL-220E12	19,70	21,70	500	9120	3,38 x 1,16	1,50	3,74 x 3,01 x 1,20
LE215 ESW215	 HL-220E25	19,70	21,70	750	11670	4,50 x 2,30	2,50	4,74 x 2,88 x 2,44
LE275 HSW275	 HL-275H25	25,20	27,20	1000	24980	6,15 x 2,35	2,10	6,57 x 3,13 x 2,50
LEN285 ESN282	 HL-285E13	26,20	28,20	750	18770	5,21 x 1,30	2,20	5,60 x 3,21 x 1,32
LEN330 ESN330	 HL-330E14	31,00	33,00	600	24000	6,40 x 1,20	2,00	6,60 x 3,20 x 1,40
LE340 ESW340	 HL-340E30	31,70	33,70	1000	34850	6,66 x 2,80	3,00	7,02 x 2,87 x 2,98

 - international rental, * - udźwąg ograniczony, ** - udźwąg nieograniczony



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	3,66
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	5,66
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	790
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,26 x 0,69
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,36 x 1,66 x 0,76
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	3,80
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	5,80
MAX. UDŹWIG (kg)	227
MASA WŁASNA (kg)	900
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,30 x 0,60
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,85 x 0,60
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,55
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,40 x 1,80 x 0,76
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

Genie**GS1532****JLG****1532R**

ESN065 / ESM065

nożycowe/elektryczne

uprawnienia
UDT / IPAFGenie GS1532
JLG 1532R

	Genie GS1532	JLG 1532R
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	4,57	4,57
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	6,57	6,57
MAX. UDŹWIG (kg)	272	275
MASA WŁASNA (kg)	1269	1357
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,63 x 0,74	0,55 x 1,59
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,54 x 0,74	1,46 x 1,59
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,91	0,86
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,83 x 2,03 x 0,82	1,74 x 1,58 x 0,81
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła



JLG 1930ES
JLG 1932R



	JLG 1930ES	JLG 1932R
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	5,72	5,80
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	7,72	7,80
MAX. UDŹWIG (kg)	230 (wew.) / 120 (zew.)	230 (wew.) / 125 (zew.)
MASA WŁASNA (kg)	1565	1565
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,87 x 0,76	1,57 x 0,65
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,77 x 0,76	2,43 x 0,65
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,90	0,86
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,87 x 1,59 x 0,76	1,74 x 1,64 x 0,81
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	5,79
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	7,79
MAX. UDŹWIG (kg)	227
MASA WŁASNA (kg)	1503
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,63 x 0,74
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,54 x 0,74
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,83 x 1,75 x 0,81
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

JLG**2032ES****Genie****GS 2032**

nożycowe/elektryczne

ESN08 / **ESM081**JLG 2032ES
Genie GS2032

	JLG 2032ES	Genie GS2032
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	6,1	5,9
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	8,1	7,9
MAX. UDŹWIG (kg)	360	363
MASA WŁASNA (kg)	1966	2024
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,30 x 0,76	2,26 x 0,81
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,20 x 0,76	3,18 x 0,81
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,90	0,92
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,30 x 2,20 x 0,81	2,44 x 1,78 x 0,81
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła


 JLG 2632ES
 JLG 2630ES


	JLG 2632ES	JLG 2630ES
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,77	7,77
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	9,77	9,77
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczony: 360 / nieograniczony: 230	
MASA WŁASNA (kg)	2135	2200
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,30 x 0,81	2,30 x 0,76
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,20 x 0,81	3,20 x 0,76
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,90	0,90
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,30 x 1,98 x 0,81	2,30 x 1,94 x 0,76
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,77
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	9,77
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	1941
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	0,65 x 2,13
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,51 x 2,13
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,86
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,40 x 2,24 x 0,81
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,93
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	9,93
MAX. UDŹWIG (kg)	227
MASA WŁASNA (kg)	1985
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,26 x 0,81
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,18 x 0,81
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,92
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,44 x 1,91 x 0,81
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

JLG**2646ES****Genie****GS2646**

nożycowe/elektryczne

ES099 / ESN100

JLG 2646ES
Genie GS2646**JLG 2646ES****Genie GS2646**

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,92	7,80
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	9,92	9,80
MAX. UDŹWIG (kg)	450 (wew.) / 230 (zew.)	454
MASA WŁASNA (kg)	2720	2447
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,50 x 1,12	2,26 x 1,15
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,77 x 1,12	3,18 x 1,15
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	1,27	0,92
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,50 x 2,01 x 1,17	2,41 x 1,68 x 1,17
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła

Genie**GS3246****JLG****3246ES****ES117 / ESN118**

nożycowe/elektryczne

uprawnienia
UDT / IPAFGenie GS3246
JLG 3246ES**Genie GS3246****JLG 3246ES**

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	9,75	9,68
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	11,75	11,68
MAX. UDŹWIG (kg)	318	ograniczony: 450 / nieograniczony: 320
MASA WŁASNA (kg)	2812	2905
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,26 x 1,15	2,50 x 1,12
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,18 x 1,15	3,77 x 1,12
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,92	1,27
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,41 x 1,80 x 1,17	2,50 x 2,01 x 1,17
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	10,06
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	12,06
MAX. UDŹWIG (kg)	450
MASA WŁASNA (kg)	4600
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,92 x 1,65
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,83 x 1,65
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,07 x 1,98 x 1,75
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	10,7
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	12,7
MAX. UDŹWIG (kg)	650
MASA WŁASNA (kg)	4920
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,25 x 1,56
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	5,05 x 1,56
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	1,80
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,34 x 2,23 x 1,60
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	11,96 (wew.) / 8,8 (zew.)
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	13,96 (wew.) / 10,8 (zew.)
MAX. UDŹWIG (kg)	350 (wew.) / 249 (zew. przy max. wys. podn. 8,8 m)
MASA WŁASNA (kg)	3175
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,43 x 1,05
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,34 x 1,05
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,71 x 1,92 x 1,14
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

JLG**4069LE****Genie****GS4069DC****LE140 / ESS140**

nożycowe/elektryczne

uprawnienia
UDT / IPAF

JLG 4069LE

Genie GS4069DC

JLG 4069LE

**JLG 4069LE****Genie GS4069DC**

	JLG 4069LE	Genie GS4069DC
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	12,19	12,12
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	14,19	14,12
MAX. UDŹWIG (kg)	363	363
MASA WŁASNA (kg)	5300	4810
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,92 x 1,65	2,79 x 1,60
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,83 x 1,65	4,31 x 1,60
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	0,91	1,52
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,10 x 2,04 x 1,75	3,12 x 2,08 x 1,75
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła
OPCJE	podpory w wybranych modelach	



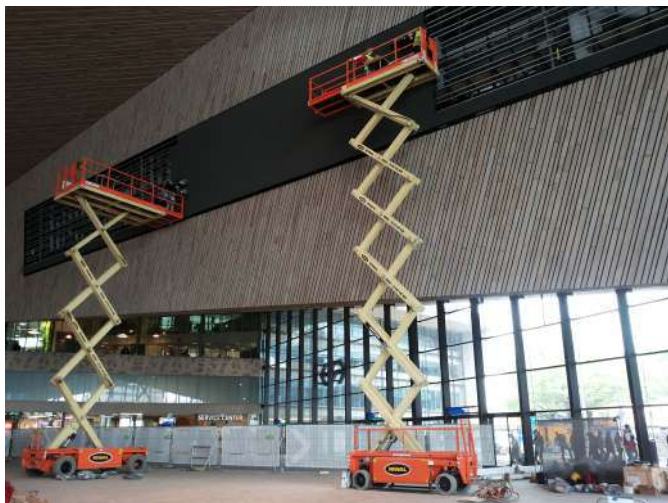
uprawnienia
UDT / IPAF



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	14,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	16,00
MAX. UDŹWIG (kg)	350
MASA WŁASNA (kg)	3700
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,84 x 1,35
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	4,06 x 1,35
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	1,22
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,11 x 2,77 x 1,41
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła




WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	13,5
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	15,5
MAX. UDŹWIG (kg)	750
MASA WŁASNA (kg)	7280
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	4,26 x 1,78
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,06 x 1,78
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	1,80
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,64 x 2,25 x 1,80
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	16,8
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	18,8
MAX. UDŹWIG (kg)	500
MASA WŁASNA (kg)	7985
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,38 x 1,16
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	4,88 x 1,16
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	1,50
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,74 x 2,65 x 1,20
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła




WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	19,7
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	21,7
MAX. UDŹWIG (kg)	500
MASA WŁASNA (kg)	9120
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,38 x 1,16
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	4,88 x 1,16
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	1,50
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,74 x 3,01 x 1,20
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

nożycowe/elektryczne  international rental LE215 / ESW215

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	19,7
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	21,7
MAX. UDŹWIG (kg)	750
MASA WŁASNA (kg)	11670
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	4,50 x 2,30
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	7,00 x 2,30
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,50
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,74 x 2,88 x 2,44
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła




WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	25,2
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	27,2
MAX. UDŹWIG (kg)	1000
MASA WŁASNA (kg)	24980
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,15 x 2,35
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	8,25 x 2,35
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,10
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,57 x 3,13 x 2,50
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

nożycowe/elektryczne  international rental LEN285 / ESN282

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	26,2
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	28,2
MAX. UDŹWIG (kg)	750
MASA WŁASNA (kg)	18770
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	5,21 x 1,30
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	7,41 x 1,30
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,20
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	5,60 x 3,21 x 1,32
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	31
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	33
MAX. UDŹWIG (kg)	600
MASA WŁASNA (kg)	24000
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,40 x 1,20
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	8,40 x 1,20
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,00
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,60 x 3,20 x 1,40
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

nożycowe/elektryczne  international rental LE340 / ESW340

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	31,7
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	33,7
MAX. UDŹWIG (kg)	1000
MASA WŁASNA (kg)	34850
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,66 x 2,80
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	9,66 x 2,80
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	3,00
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,02 x 2,87 x 2,98
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



Podesty nożycowe o napędzie spalinowym

Nożycowe podesty o napędzie spalinowym umożliwiają ciągłą pracę w terenie otwartym, na nietwardzonym podłożu. Cechuje je duża powierzchnia podestu roboczego oraz duży udźwig pozwalający na podnoszenie elementów konstrukcyjnych na pokładzie. Maszyny te pozwalają na efektywną pracę nawet 7 pracownikom. Platforma podnosi się tylko w pionie, dodatkowy wysięg boczny można uzyskać poprzez wysunięcie ruchomej części pomostu.




Terenowe ogumienie, napęd 4x4 oraz podpory stabilizujące umożliwiają prowadzenie prac na budowach bez rozwiniętej infrastruktury.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji. Zapewniamy maszyny w zakresie od 9 m wysokości roboczej do 34 m.

Do obsługi maszyn niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.



Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Wysokość robocza (m)	Max. udźwieg (kg)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Przedłużenie platformy (m) (dl.)	Wymiary transportowe (m) (dl. x wys. x szer.)
DSK099 DSS099	JLG 260MRT	7,92	9,92	570	3774	2,59 x 1,65	1,22	2,67 x 1,47 x 1,75
DSS120 DSW120	Genie GS3390RT	9,94	11,94	1134	6871	3,98 x 1,83	3,40	4,81 x 2,03 x 2,29
	JLG 330LRT	10,00	12,00	905	6338	3,80 x 1,79	2,44	4,88 x 2,17 x 2,31
	JLG 3394RT	10,06	12,06	905	6655	3,81 x 2,18	2,44	4,75 x 1,97 x 2,39
DSS150 DSW150	Genie GS4390RT	12,75	14,75	680	7252	3,98 x 1,80	3,40	4,81 x 2,25 x 2,29
	JLG 430LRT	13,11	15,11	565	7155	3,80 x 1,79	2,44	4,88 x 2,39 x 2,31
DSS180 DSW180	JLG 530LRT	16,15	18,15	680	7995	4,06 x 1,91	2,28	4,88 x 2,41 x 2,31
	Genie GS5390RT	15,95	17,95	680	7639	3,98 x 1,83	3,40	4,88 x 2,47 x 2,29
DSS220 DSW215	 HL-220D25	19,90	21,90	750	11990	4,50 x 2,30	2,50	4,84 x 2,88 x 2,44
DSS275 DSW275	 HL-275D27	25,20	27,20	1000	21910	6,15 x 2,50	2,10	6,57 x 3,13 x 2,65
DSS337 DSW340	 HL-340D30	31,70	33,70	1000	31200	6,66 x 2,80	3,00	7,02 x 2,87 x 2,98

 - international rental



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,92
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	9,92
MAX. UDŹWIG (kg)	570
MASA WŁASNA (kg)	3774
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,59 x 1,65
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,81 x 1,65
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	1,22
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,67 x 1,47 x 1,75
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory

uprawnienia
UDT / IPAF

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	9,94
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	11,94
MAX. UDŹWIG (kg)	1134
MASA WŁASNA (kg)	6871
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,98 x 1,83
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	7,38 x 1,83
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	3,40
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,81 x 2,03 x 2,29
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory


 JLG 330LRT
 JLG 3394RT


	JLG 330LRT	JLG 3394RT
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	10	10,06
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	12	12,06
MAX. UDŹWIG (kg)	905	905
MASA WŁASNA (kg)	6338	6655
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,80 x 1,79	3,81 x 2,18
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,24 x 1,79	6,25 x 2,18
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,44	2,44
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,88 x 2,17 x 2,31	4,75 x 1,97 x 2,39
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory	kola terenowe, podpory

uprawnienia
UDT / IPAF



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	12,75
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	14,75
MAX. UDŹWIG (kg)	680
MASA WŁASNA (kg)	7252
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,98 x 1,80
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	7,38 x 1,80
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	3,40
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,81 x 2,25 x 2,29
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	13,11
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	15,11
MAX. UDŹWIG (kg)	565
MASA WŁASNA (kg)	7155
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,80 x 1,79
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,24 x 1,79
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,44
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,88 x 2,39 x 2,31
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory

JLG**530LRT****Genie****GS5390RT****DSS180 / DSW180**


nożycowe/spalinowe

uprawnienia
UDT / IPAF

Genie GS5390RT JLG 530LRT

**JLG 530LRT****Genie GS5390RT**

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	16,15	15,95
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	18,15	17,95
MAX. UDŹWIG (kg)	680	680
MASA WŁASNA (kg)	7995	7639
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	4,06 x 1,91	3,98 x 1,83
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,34 x 1,91	7,38 x 1,83
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,28	3,40
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,88 x 2,41 x 2,31	4,88 x 2,47 x 2,29
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory	kola terenowe, podpory


nożycowe/spalinowe  international rental DSS220 / DSW215



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	19,9
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	21,9
MAX. UDŹWIG (kg)	750
MASA WŁASNA (kg)	11990
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	4,50 x 2,30
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	7,00 x 2,30
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,50
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,84 x 2,88 x 2,44
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	25,2
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	27,2
MAX. UDŹWIG (kg)	1000
MASA WŁASNA (kg)	21910
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,15 x 2,50
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	8,25 x 2,50
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	2,10
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,57 x 3,13 x 2,65
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory

nożycowe/spalinowe  international rental DSS337 / DSW340

uprawnienia
UDT / IPAF



PODPORY



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	31,7
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	33,7
MAX. UDŹWIG (kg)	1000
MASA WŁASNA (kg)	31200
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	6,66 x 2,80
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	9,66 x 2,80
PRZEDŁUŻENIE PLATFORMY (m)	3,00
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,02 x 2,87 x 2,98
TYP OGUMIENIA	kola terenowe, podpory







Podesty masztowe o napędzie elektrycznym

Podesty masztowe zostały zaprojektowane do pracy na ograniczonej przestrzeni, wewnątrz i na zewnątrz budynków, na równym i twardym podłożu. Dzięki kompaktowym wymiarom doskonale sprawdzają się w wąskich korytarzach. Obrotowa wieżyczka oraz łącznik Jib pomogą dotrzeć w najbardziej niedostępne miejsca. Zwiększony wysięg boczny umożliwia dotarcie do miejsc ponad istniejącymi instalacjami i urządzeniami produkcyjnymi. Idealne do magazynów, hal produkcyjnych czy centrów handlowych.

Maszyny zasilane są z akumulatorów trakcyjnych, zapewniają długą i cichą pracę wewnątrz hal. Podesty bez funkcji jazdy mogą być zasilane z sieci 230V. W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji. Zapewniamy maszyny w zakresie od 3 m wysokości roboczej do 14 m.

Do obsługi maszyn niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.

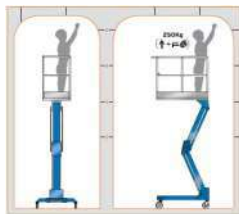
Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnośnika (m)	Wysokość robocza (m)	Max. udźwąg (kg)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Wymiary transportowe (m) (dł. x wys. x szer.)	Wysięg boczny (m)
ES051 LLA050	Power Tower	3,10	5,10	250	342	1,52x0,75	1,6 x 1,85x0,78	-
ESN056 EVM057	JLG 1230ES	3,66	5,66	230	790	1,26x0,69	1,36 x 1,66x0,76	-
VE060 EVM065	JLG DSP-S	3,00	5,00	120	830	0,67x0,54 0,74x0,50	1,54 x 1,50 x 0,80	-
VE060 EVM065	JLG DSP-M	6,55	4,55	220	915	0,67x0,59 0,74x0,50	1,54 x 1,67 x 0,82	-
VE082 EVM080	 JLG Toucan 8E	6,20	8,20	200	2100	0,92x0,85	2,10 x 1,99 x 0,99	2,65
	 JLG Toucan 8E-L	6,20	8,20	200	1860	0,92x0,85	2,10 x 1,99 x 0,99	2,65
VE100 EVM100	JLG Toucan 10E	8,10	10,10	200	2990	0,90x0,70	2,82 x 1,99 x 0,99	3,40
	JLG Toucan 10E-L	8,10	10,10	200	2600	0,90x0,70	2,82 x 1,99 x 0,99	3,40
VE120 EVM120	JLG Toucan 12E	9,83	11,83	200	4300	1,05x0,70	3,65 x 1,99 x 1,20	5,10
VE126 EVM125	JLG Toucan 12E Plus	10,65	12,65	200	4900	1,05x0,70	3,65 x 1,99 x 1,20	6,05

 - international rental

masztowe/elektryczne

ES051 / LLA050

 uprawnienia
UDT / IPAF


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	3,1
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	5,1
MAX. UDŹWIG (kg)	250
MASA WŁASNA (kg)	342
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,52 x 0,75
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,6 x 1,85 x 0,78
WYSIĘG BOCZNY (m)	-
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



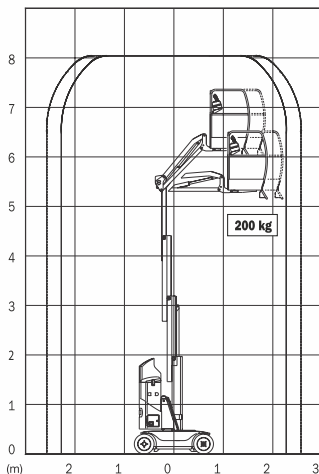
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	3,66
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	5,66
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	790
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,26 x 0,69
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,36 x 1,66 x 0,76
WYSIĘG BOCZNY (m)	-
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła


 JLG DSP-S
 JLG DSP-M


	JLG DSP-S	JLG DSP-M
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	3,00	6,55
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	5,00	4,55
MAX. UDŹWIG (kg)	120	220 (120kg operator, 100kg materiały)
MASA WŁASNA (kg)	830	915
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	0,74 x 0,50 dla operatora: 0,67 x 0,54	dla operatora: 0,67 x 0,59 półka na materiały: 0,74 x 0,50
MAX. WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	3,20 x 0,76	1,54 x 1,67 x 0,82
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	1,54 x 1,50 x 0,80	-
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła



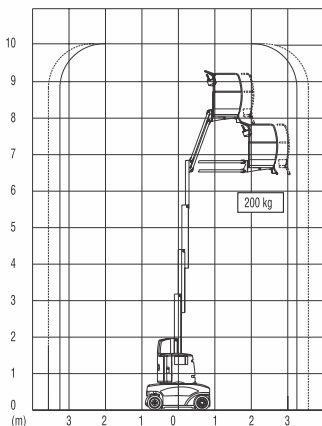
JLG Toucan 8E
JLG Toucan 8E-L



	JLG Toucan 8E	JLG Toucan 8E-L
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	6,2	6,2
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	8,2	8,2
MAX. UDŹWIG (kg)	200	200
MASA WŁASNA (kg)	2100	1860
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	0,92 x 0,85	0,92 x 0,85
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,10 x 1,99 x 0,99	2,10 x 1,99 x 0,99
WYSIĘG BOCZNY (m)	2,65	2,65
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła



JLG Toucan 10E
JLG Toucan 10E-L



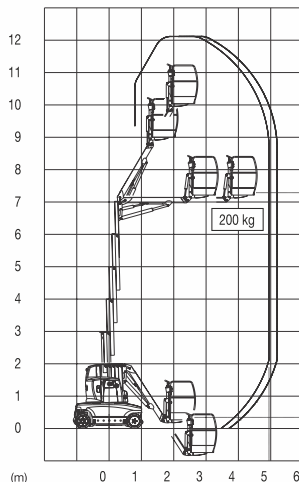
JLG Toucan 10E

JLG Toucan 10E-L

	JLG Toucan 10E	JLG Toucan 10E-L
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	8,1	8,1
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	10,1	10,1
MAX. UDŹWIG (kg)	200	200
MASA WŁASNA (kg)	2990	2600
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	0,90 x 0,70	0,90 x 0,70
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,82 x 1,99 x 0,99	2,82 x 1,99 x 0,99
WYSIĘG BOCZNY (m)	3,4	3,4
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła



JLG Toucan 12E
JLG Toucan 12E Plus



JLG Toucan 12E

JLG Toucan 12E Plus

	JLG Toucan 12E	JLG Toucan 12E Plus
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	9,83	10,65
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	11,83	12,65
MAX. UDŹWIG (kg)	200	200
MASA WŁASNA (kg)	4300	4900
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,05 x 0,70	1,05 x 0,70
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,65 x 1,99 x 1,20	3,65 x 1,99 x 1,20
WYSIĘG BOCZNY (m)	5,1	6,05
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła







Podesty przegubowe o napędzie elektrycznym

Przegubowe podesty o napędzie elektrycznym znajdują zastosowanie głównie w obiektach zamkniętych, są idealnym rozwiązaniem w przypadku prac montażowych i inspekcyjnych, wykonywanych w miejscach trudno dostępnych, nad liniami technologicznymi czy regałami. Przegubowo-teleskopowa konstrukcja unosząca zapewnia duży zakres pracy, a kompaktowe wymiary umożliwiają poruszanie się w miejscach o ograniczonym polu manewrowania. Łatwe i płynne sterowanie z kosza wpływa na bezpieczeństwo i komfort pracy.

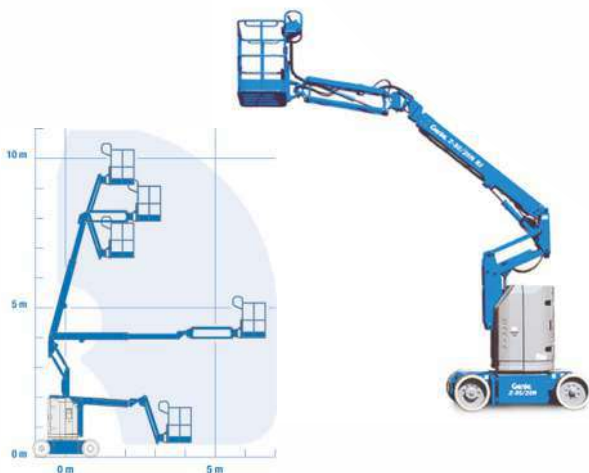
W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji. Zapewniamy maszyny w zakresie od 9 do 28 m wysokości roboczej.

Do obsługi maszyny niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.

Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Wysokość robocza (m)	Uciążliwość (kg)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Wymiary transportowe (m) (dł. x wys. x szer.)	Wysięg boczny (m)
AEN110 EBA110	Genie Z30/20N	9,14	11,14	227	6428	1,17 x 0,76	3,50 x 2,08 x 1,17	6,53
AE120 EBA120	Genie Z33/18	10,00	12	200	3665	1,17 x 0,76	4,17 x 1,98 x 1,50	5,57
AE125 EBA120	Genie Z34/22N	10,52	12,52	227	5171	1,42 x 0,76	4,19 x 2,00 x 1,47	6,80
AEN140 EBA140	JLG E400AJPN	12,19	14,19	230	6850	1,22 x 0,76	6,71 x 1,97 x 1,50	6,83
	Genie Z40/23NRJ	12,32	14,32	227	6940	1,17 x 0,76	6,53 x 1,98 x 1,50	6,91
AE155 EBA155	JLG E450AJ	13,72	15,72	230	6670	1,52 x 0,76	6,45 x 2,01 x 1,75	7,24
AE157 EBA155	Genie Z45/25	13,87	15,87	227	6963	1,83 x 0,76	5,56 x 2,00 x 1,79	7,62
AE200 EBT200	JLG E600JP	18,39	20,39	230	7815	1,83 x 0,76	10,15 x 2,54 x 2,42	13,54
AE264 EBA265	 JLG E800AJ	24,38	26,38	230	15600	1,83 x 0,91	11,13 x 3,00 x 2,49	15,80
SE 282 EBT280	 JLG E860SJ	26,21	28,21	230	17200	2,44 x 0,91	12,19 x 3,05 x 2,49	22,90

 - international rental

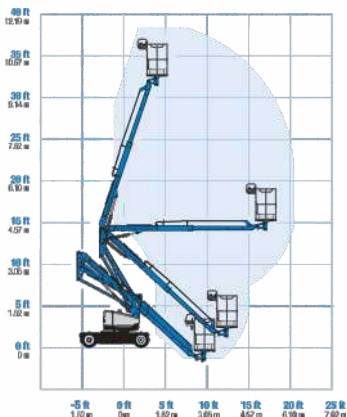


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	9,14
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	11,14
MAX. UDŹWIG (kg)	227
MASA WŁASNA (kg)	6428
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,17 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,50 x 2,08 x 1,17
WYSIĘG BOCZNY (m)	6,53
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

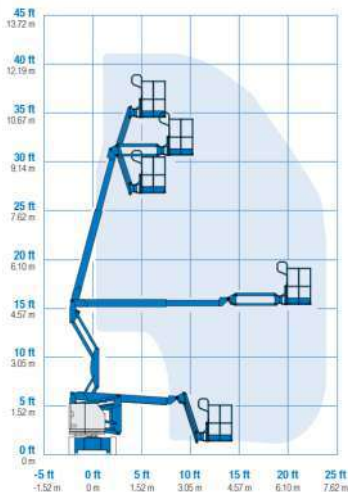
uprawnienia
UDT / IPAF

OBRÓT

2



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	10
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	12
MAX. UDŹWIG (kg)	200
MASA WŁASNA (kg)	3665
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,17 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,17 x 1,98 x 1,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	5,57
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	10,52
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	12,52
MAX. UDŹWIG (kg)	227
MASA WŁASNA (kg)	5171
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,42 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,19 x 2,00 x 1,47
WYSIĘG BOCZNY (m)	6,8
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła

JLG**E400AJPN****Genie****Z40/23NRJ****AEN140 / EBA140**

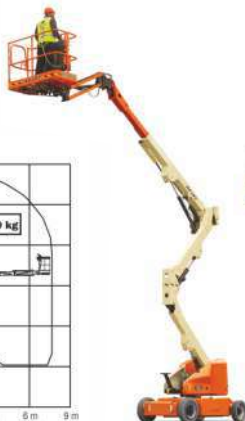
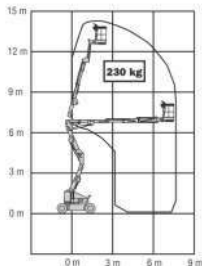
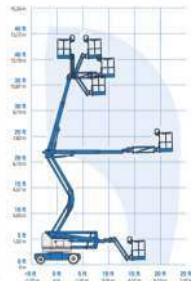
przegubowe/elektryczne

uprawnienia
UDT / IPAF

OBRÓT

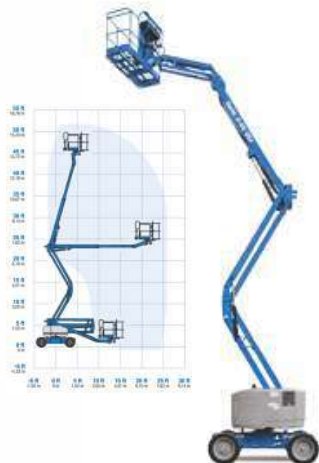
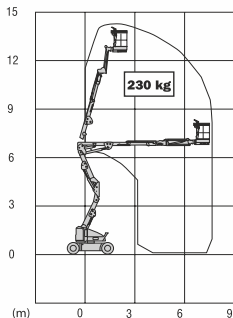
2

~230V

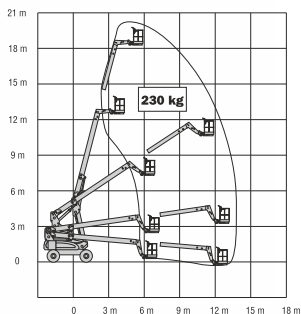
JLG E400AJPN
Genie Z40/23NRJ**JLG E400AJPN****Genie Z40/23NRJ**

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	12,19	12,32
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	14,19	14,32
MAX. UDŹWIG (kg)	230	227
MASA WŁASNA (kg)	6850	6940
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,22 x 0,76	1,17 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,71 x 1,97 x 1,50	6,53 x 1,98 x 1,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	6,83	6,91
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła
OPCJE	SkyGuard - system bezpieczeństwa, wyposażony w skrętny JIB w poziomie +90 stopni -90stopni	wyposażony w skrętny JIB w poziomie +90 stopni -90stopni

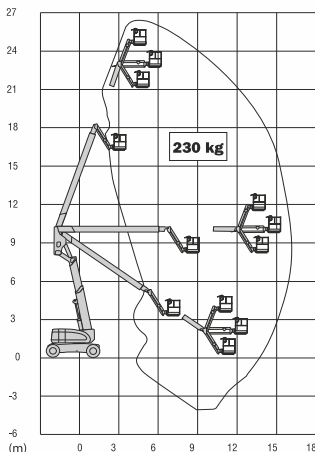
przegubowe/elektryczne AE155 / **EBA155**, AE157 / **EBA155**

 JLG E450AJ
Genie Z45/25


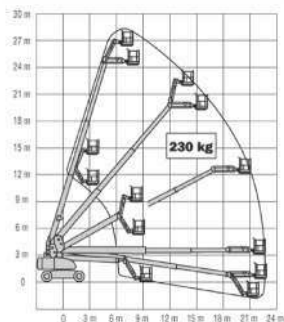
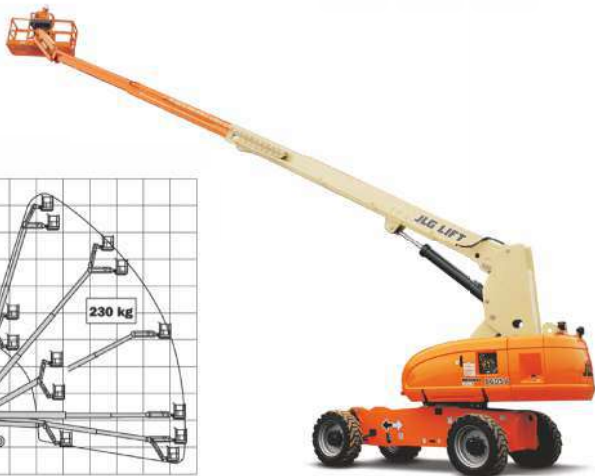
	JLG E450AJ	Genie Z45/25
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	13,72	13,87
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	15,72	15,87
MAX. UDŹWIG (kg)	230	227
MASA WŁASNA (kg)	6670	6963
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,52 x 0,76	1,83 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,45 x 2,01 x 1,75	5,56 x 2,00 x 1,79
WYSIĘG BOCZNY (m)	7,24	7,62
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła	niebrudzące koła
OPCJE	SkyGuard - system bezpieczeństwa	



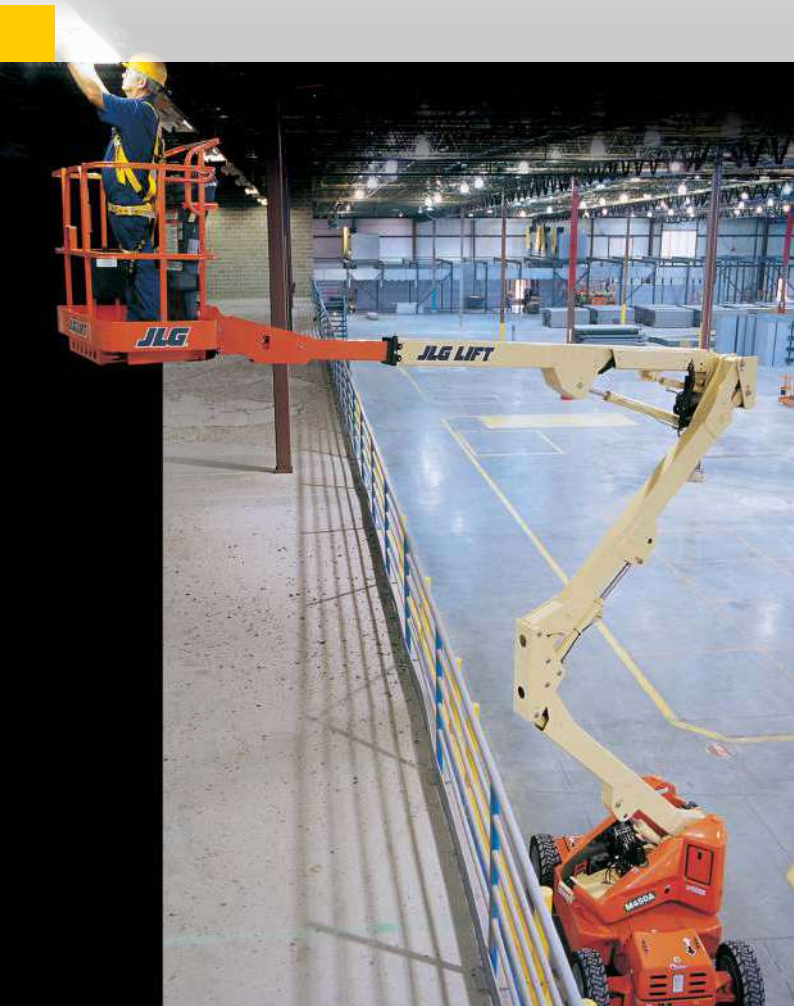
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	18,39
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	20,39
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	7815
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	10,15 x 2,54 x 2,42
WYSIĘG BOCZNY (m)	13,54
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła
OPCJE	SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	24,38
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	26,38
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	15600
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	11,13 x 3,00 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	15,8
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła
OPCJE	SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	26,21
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	28,21
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	17200
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	12,19 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	22,9
TYP OGUMIENIA	niebrudzące koła
OPCJE	SkyGuard - system bezpieczeństwa





Podesty przegubowe o napędzie spalinowym

Przegubowe podesty o napędzie spalinowym wykorzystywane są w szczególności w terenie nieutwardzonym, tam gdzie prace wykonywane są na znacznych wysokościach. Przegubowa konstrukcja unosząca zwiększa zakres pracy również o obszar znajdujący się poniżej poziomu terenu. Napęd na 4 koła umożliwia wykorzystanie maszyny w trudnych warunkach terenowych. Opcjonalnie maszyny wyposażone są w generator zapewniający zasilanie w koszu 230V. Łatwe i płynne sterowanie z kosza wpływa na bezpieczeństwo i komfort pracy.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji.

Do obsługi maszyny niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.



Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Wysokość robocza (m)	Udźwig (kg)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Wymiary transportowe (m) (dł. x wys. x szer.)	Wysięg boczny (m)
AD125 DBA125	JLG 340AJ	10,33	12,33	230	4450	0,76 x 1,52	5,52 x 2,00 x 1,93	6,71
AD157 DBA160	JLG 450AJS2	13,72	15,72	230	6920	1,83 x 0,76	6,58 x 2,27 x 2,35	7,70
	JLG 450AJ	13,72	15,72	230	6530	1,83 x 0,76	6,68 x 2,29 x 2,34	7,50
	Genie Z45/25RT	13,97	15,97	227	6347	1,83 x 0,76	5,38 x 2,13 x 2,29	7,50
AD178 DBA180	JLG 510AJ	15,81	17,81	230	7650	1,83 x 0,76	7,68 x 2,26 x 2,36	9,50
AD180 DBA180	JLG 520AJ	16,00	18,00	250	7985	1,83 x 0,76	7,77 x 2,27 x 2,35	10,00
AD200 DBA205	JLG 600AJ	18,46	20,46	230	10660	1,83 x 0,91 2,44 x 0,91***	8,82 x 2,57 x 2,49	12,10
AD260 DBA260	JLG 800AJ	24,38	26,38	230	16110	1,83 x 0,91 2,44 x 0,91***	11,13 x 3,00 x 2,49	15,80
AD400 DBA405	JLG 1250AJP	38,30	40,30	0-450 n-230	21000	2,44 x 0,91	11,46 x 3,05 x 2,49	19,30
AD430 DBA430	Genie ZX135/70	41,15	43,15	272	21092	2,44 x 0,91	12,93 x 3,09 x 2,49	21,26

 - international rental

* - udźwig ograniczony

** - udźwig nieograniczony

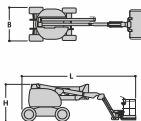
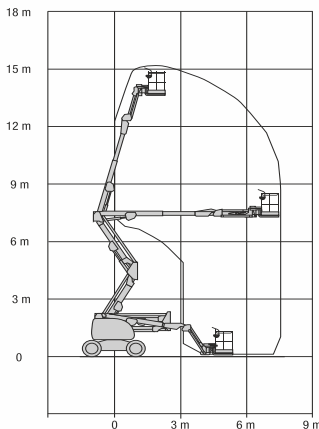
*** - wybrane modele



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	10,33
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	12,33
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	4450
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	0,76 x 1,52
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	5,52 x 2,00 x 1,93
WYSIĘG BOCZNY (m)	6,71
OPCJE	kola terenowe, napęd 4x4

JLG**450AJS2****JLG****450AJ****AD157 / DBA160**

przegubowe/spalinowe

uprawnienia
UDT / IPAFJLG 450AJS2
JLG 450AJ**JLG 450AJS2****JLG 450AJ**

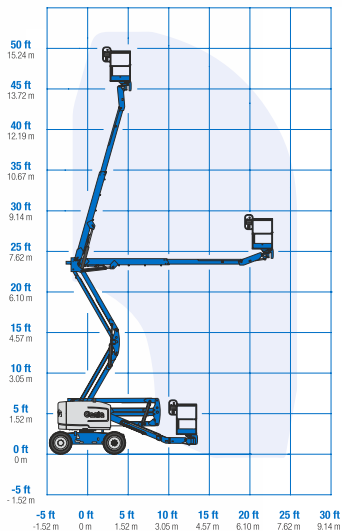
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	13,72	13,72
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	15,72	15,72
MAX. UDŹWIG (kg)	230	230
MASA WŁASNA (kg)	6920	6530
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,58 x 2,27 x 2,35	6,68 x 2,29 x 2,34
WYSIĘG BOCZNY (m)	7,7	7,5

OPCJE

kola terenowe, napęd 4x4, oś wahliwa, SkyGuard - system bezpieczeństwa

przegubowe/spalinowe

AD157 / DBA160



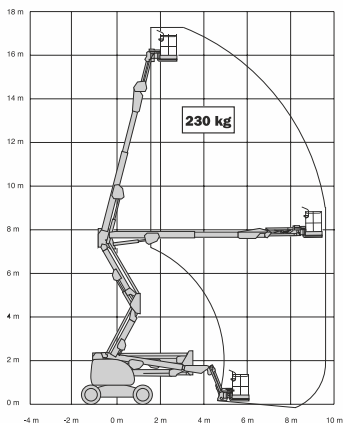
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	13,97
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	15,97
MAX. UDŹWIG (kg)	227
MASA WŁASNA (kg)	6347
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	5,38 x 2,13 x 2,29
WYSIĘG BOCZNY (m)	7,5
OPCJE	kola terenowe, napęd 4x4, os wahlia

uprawnienia
UDT / IPAF

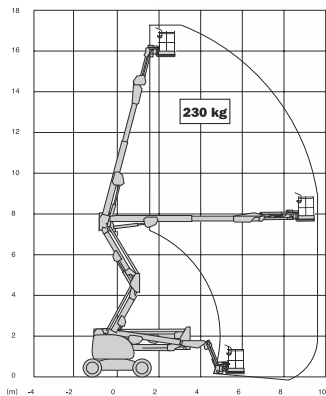
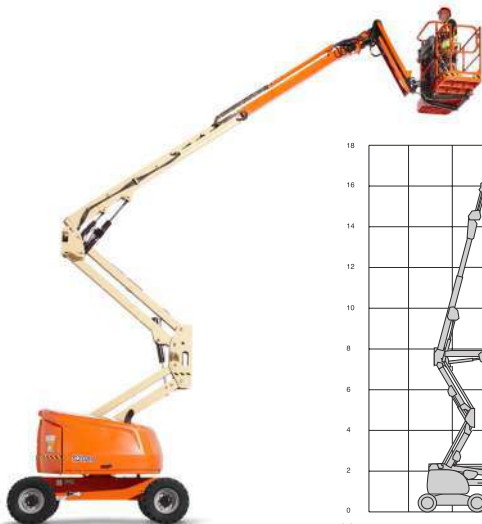
OBRÓT

2

ON



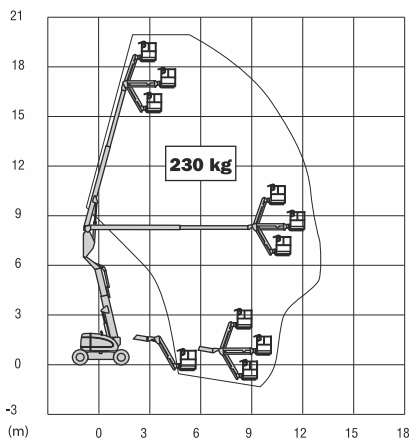
WYSOKOŚĆ PODNOŻENIA (m)	15,81
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	17,81
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	7650
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,68 x 2,26 x 2,36
WYSIĘG BOCZNY (m)	9,5
OPCJE	koła terenowe, napęd 4x4, oś wahliwa, SkyGuard - system bezpieczeństwa



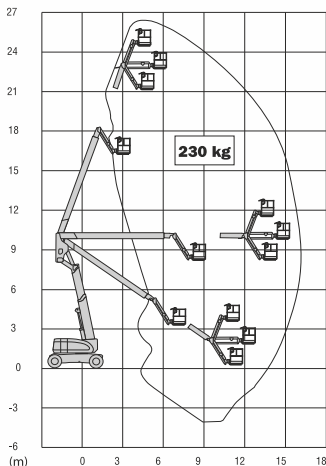
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	16
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	18
MAX. UDŹWIG (kg)	250
MASA WŁASNA (kg)	7985
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,76
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,77 x 2,27 x 2,35
WYSIĘG BOCZNY (m)	10

OPCJE

koła terenowe, napęd 4x4, oś wahliwa, SkyGuard - system bezpieczeństwa



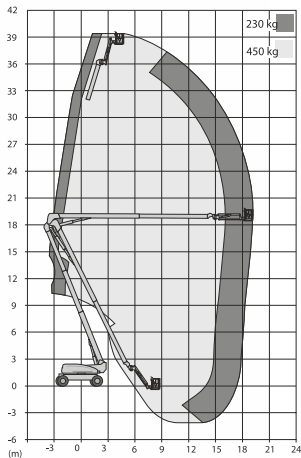
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	18,46
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	20,46
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	10660
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,91 opcjonalnie 2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	8,82 x 2,57 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	12,1
OPCJE	kola terenowe, napęd 4x4, oś wahliwa, generator SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	24,38
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	26,38
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	16110
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,91 opcjonalnie 2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	11,13 x 3,00 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	15,8

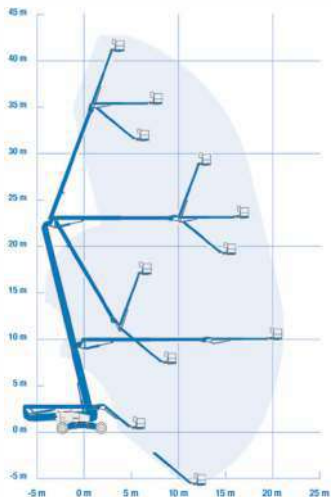
OPCJE

koła terenowe, napęd 4x4, oś wahliwa, generator SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	38,3
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	40,3
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczony: 450 / nieograniczony: 230
MASA WŁASNA (kg)	21000
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	11,46 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	19,3
OPCJE	

kola terenowe, napęd 4x4, oś wahlowa, generator SkyGuard - system bezpieczeństwa, rozsuwane osie



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	41,15
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	43,15
MAX. UDŹWIG (kg)	272
MASA WŁASNA (kg)	21092
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	12,93 x 3,09 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	21,26
OPCJE	kola terenowe, napęd 4x4, oś wahlowa, rozsuwane osie



Podesty teleskopowe o napędzie spalinowym




Teleskopowe podesty o napędzie spalinowym wykorzystywane są w szczególności w terenie nieutwardzonym, tam gdzie prace wykonywane są na znacznych wysokościach. Konstrukcja teleskopowa zapewnia duży wycięg boczny przy dużej wydajności mechanizmu unoszenia. Napęd na 4 koła umożliwia wykorzystanie maszyny w trudnych warunkach terenowych. Opcjonalnie maszyny wyposażone są w generator zapewniający zasilanie w koszu 230V oraz kosz o powiększonych rozmiarach.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji.

Do obsługi maszyny niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.



Specyfikacja

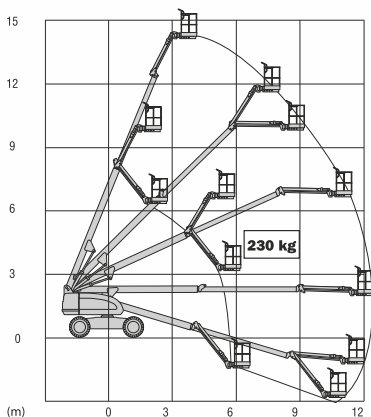
Kategoria AX	Model	Wysokość podnośzenia (m)	Wysokość robocza (m)	Max. udźwieg (kg) (o*/n**)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Wymiary transportowe (m) (dł. x wys. x szer.)	Wysięg boczny (m)
SD158 DBT160	JLG 460SJ	14,02	16,02	230	7850	1,83x0,91 2,44x0,91***	8,91 x 2,47 x 2,31	12,1
SD220 DBT220	JLG 660SJ	20,02	22,02	230	11603	1,83x0,91 2,44x0,91***	10,79 x 2,50 x 2,49	17,4
SD220 DBT220	JLG 660SJ New	20,02	22,02	o - 340 n - 250	13162	1,83x0,91 2,44x0,91***	10,79 x 2,50 x 2,49	17,4
SD280 DBT280	JLG 860SJ	26,21	28,21	230	17200	2,44 x 0,91	12,19 x 3,05 x 2,49	22,9
SD380 DBT385	 JLG 1200SJP	36,73	38,73	o - 450 n - 230	18500	2,44 x 0,91	10,64 x 3,05 x 2,49	22,9
SE380 EBT385	 JLG E1200SJP	36,73	38,73	o - 450 n - 230	18500	2,44 x 0,91	10,64 x 3,05 x 2,49	22,9
SD430 DBT435	 JLG 1350SJP	41,30	43,30	o - 450 n - 230	20400	2,44 x 0,91	11,86 x 3,05 x 2,49	24,4
SE430 EBT435	 JLG E1350SJP	41,30	43,30	o - 450 n - 230	20400	2,44 x 0,91	11,86 x 3,05 x 2,49	24,4
SD470 DBT480	JLG 1500SJ	45,72	47,72	o - 450 n - 230	22000	2,44 x 0,91	13,11 x 3,05 x 2,49	24,4
SD580 DBT585	JLG 1850SJ	56,56	58,56	o - 450 n - 230	27360	2,44 x 0,91	14,58 x 3,05 x 2,49	24,4

 - international rental

* - udźwieg ograniczony

** - udźwieg nieograniczony

*** - wybrane modele



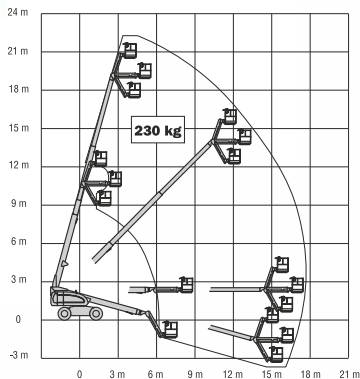
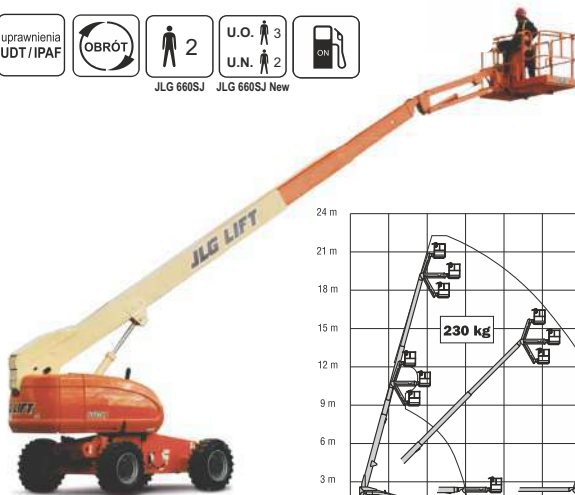
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	14,02
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	16,02
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	7850
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,91 opcjonalnie 2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	8,91 x 2,47 x 2,31
WYSIĘG BOCZNY (m)	12,1

OPCJE

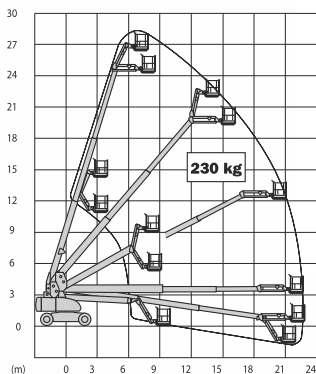
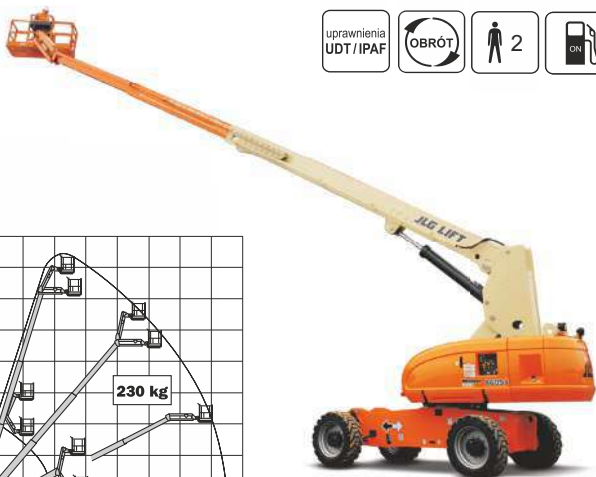
koła terenowe, napęd 4x4, generator oś wahlwa, SkyGuard - system bezpieczeństwa



JLG 660SJ JLG 660SJ New



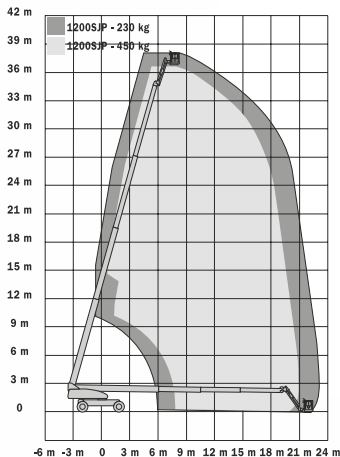
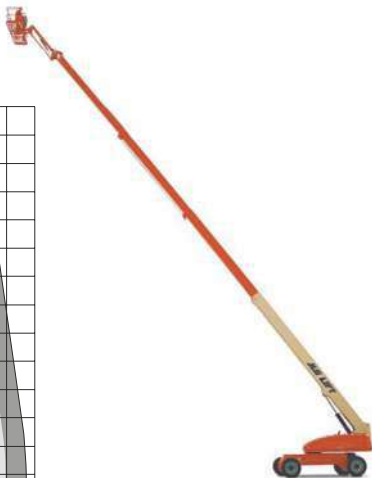
	JLG 660SJ	JLG 660SJ New
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	20,02	20,02
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	22,02	22,02
MAX. UDŹWIG (kg)	230	ograniczony: 340 / nieograniczony: 250
MASA WŁASNA (kg)	11603	13162
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,83 x 0,91 opcjonalnie 2,44 x 0,91	1,83 x 0,91 opcjonalnie 2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	10,79 x 2,50 x 2,49	10,79 x 2,50 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	17,4	17,4
OPCJE	kola terenowe, napęd 4x4, generator oś wahlwa, SkyGuard - system bezpieczeństwa	



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	26,21
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	28,21
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	17200
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	12,19 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	22,9

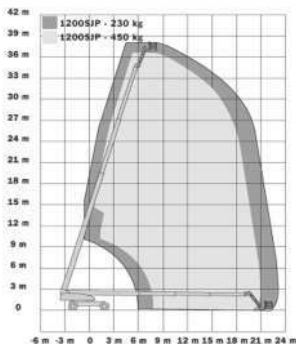
OPCJE

koła terenowe, napęd 4x4, generator oś wahliwa, SkyGuard - system bezpieczeństwa



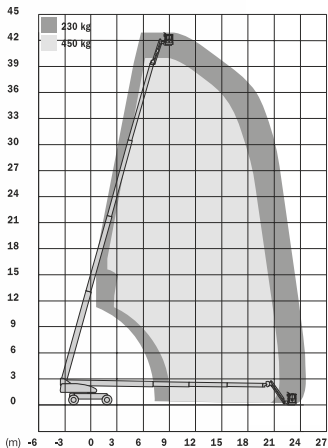
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	36,73
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	38,73
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczony: 450 / nieograniczony: 230
MASA WŁASNA (kg)	18500
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	10,64 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	22,9

OPCJE kola terenowe, napęd 4x4, generator oś wahlowa, 4 kół skrzętne, rozsuwana oś, SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	36,73
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	38,73
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczony: 450 / nieograniczony: 230
MASA WŁASNA (kg)	18500
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	10,64 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	22,9

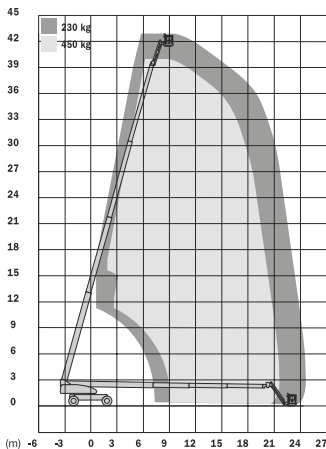
OPCJE koła niebrudzące, napęd 4x4, generator oś wahliwa, rozsuwana oś, SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	41,3
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	43,3
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczone: 450 / nieograniczone: 230
MASA WŁASNA (kg)	20400
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	11,86 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	24,4

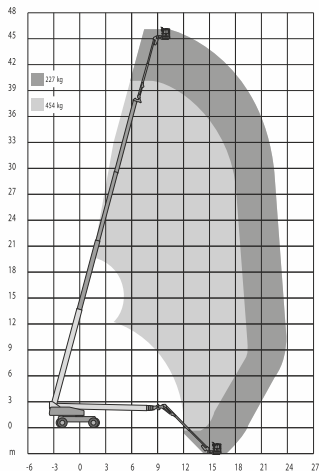
OPCJE koła terenowe, napęd 4x4, generator oś wahliwa, 4 koła skrętne, rozsuwana oś, SkyGuard - system bezpieczeństwa

teleskopowe/elektryczne international rental SE430 / EBT435



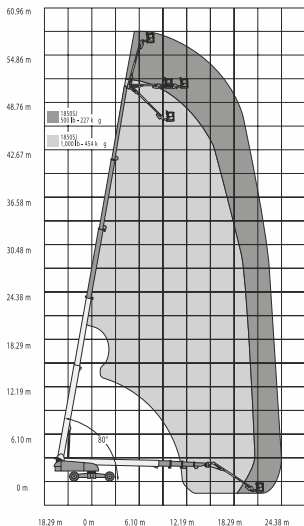
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	41,3
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	43,3
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczone: 450 / nieograniczone: 230
MASA WŁASNA (kg)	20400
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	11,86 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	24,4

OPCJE koła terenowe, napęd 4x4, generator oś wahlowa, 4 koła skrętne, rozsuwana oś, SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	45,72
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	47,72
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczony: 450 / nieograniczony: 230
MASA WŁASNA (kg)	22000
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	13,11 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	24,4

OPCJE koła terenowe, napęd 4x4, generator oś wahliwa, 4 koła skrętne, rozsuwana oś, SkyGuard - system bezpieczeństwa



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	56,56
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	58,56
MAX. UDŹWIG (kg)	ograniczony: 450 / nieograniczony: 230
MASA WŁASNA (kg)	27360
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	2,44 x 0,91
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	14,58 x 3,05 x 2,49
WYSIĘG BOCZNY (m)	24,4

OPCJE koła terenowe, napęd 4x4, generator oś wahliwa, 4 koła skrętne, rozkładane osie, SkyGuard - system bezpieczeństwa



Podnośniki montowane na przyczepkach







Podesty montowane na przyczepkach są w szczególności przydatne w pracach na podłożach o ograniczonej nośności. Charakteryzują się lekką konstrukcją oraz małymi wymiarami transportowymi, opcjonalnie wyposażone w funkcję jazdy oraz generator elektryczny umożliwiający ciągłą pracę maszyny. Wszystkie maszyny można holować odpowiednim autem osobowym < 3,5 DMc.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji.

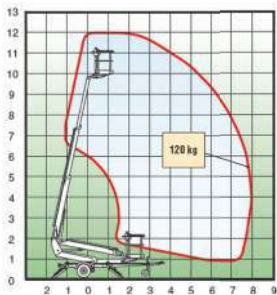
Do obsługi maszyny niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.



Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Wysokość robocza (m)	Max. udźwąg (kg)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Wysięg boczny maksymalny (m)	Wymiary transportowe (m) (dl. x wys. x szer.)
TMS120 TTM120	 DINOlift 120 T	10	12	120	1285	0,80 x 0,75	7,90	5,52 x 1,96 x 1,72
TMS160 TTM160	 DINOlift 160 XT II	14	16	215	1960	1,30 x 0,70	9,10	6,15 x 2,29 x 1,80
TMS180 TTM180	 DINOlift 180 XT II	16	18	215	2300	1,30 x 0,70	11,20	6,70 x 2,29 x 1,95
TMS210 TTM210	 DINOlift 210 XT II	19	21	215	2465	1,30 x 0,70	11,70	7,95 x 2,29 x 1,93
TMS230 TTM230	 DINOlift 230 T	21	23	215	2960	1,30 x 0,70	11,70	8,15 x 2,24 x 2,05
TMS260 TTM260	 DINOlift 260 XT	24	26	215	3450	1,30 x 0,70	11,70	8,11 x 2,43 x 2,05

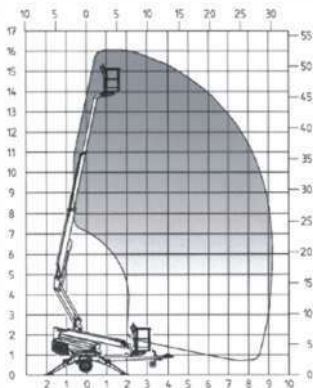
 - international rental




WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	10,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	12,00
MAX. UDŹWIG (kg)	120
MASA WŁASNA (kg)	1285
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	0,80 x 0,75
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	5,52 x 1,96 x 1,72
WYSIĘG BOCZNY (m)	7,90
OPCJE	opona bezdętkowa

TMS160 / TTM160  international rental podnośniki na przyczepkach

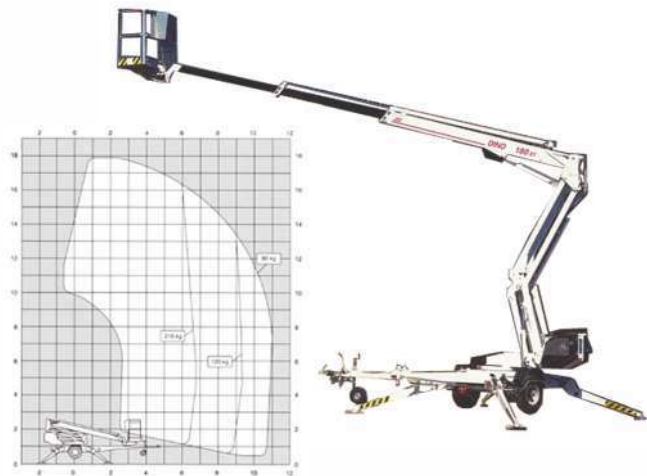
uprawnienia
UDT / IPAF



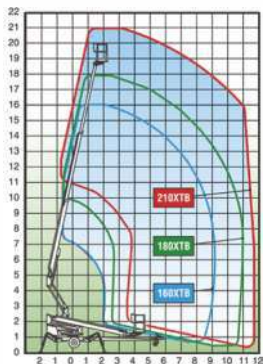
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	14,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	16,00
MAX. UDŹWIG (kg)	215
MASA WŁASNA (kg)	1960
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,30 x 0,70
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,15 x 2,29 x 1,80
WYSIĘG BOCZNY (m)	9,10
OPCJE	funkcja jazdy

podnośniki na przyczepkach  international rental TMS180 / TTM180

uprawnienia
UDT / IPAF



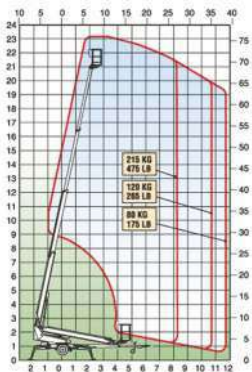
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	16,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	18,00
MAX. UDŹWIG (kg)	215
MASA WŁASNA (kg)	2300
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,30 x 0,70
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,70 x 2,29 x 1,95
WYSIĘG BOCZNY (m)	11,20
OPCJE	funkcja jazdy, spalinowa

uprawnienia
UDT / IPAF

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	19,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	21,00
MAX. UDŹWIG (kg)	215
MASA WŁASNA (kg)	2465
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,30 x 0,70
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,95 x 2,29 x 1,93
WYSIĘG BOCZNY (m)	11,70
OPCJE	opona bezdętkowa

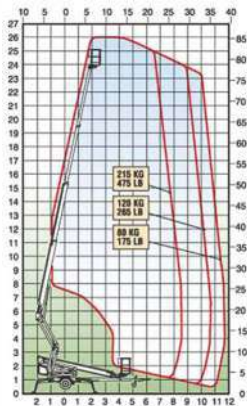
podnośniki na przyczepkach  international rental TMS230 / TTM230

uprawnienia
UDT / IPAF



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	21,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	23,00
MAX. UDŹWIG (kg)	215
MASA WŁASNA (kg)	2960
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,30 x 0,70
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	8,15 x 2,24 x 2,05
WYSIĘG BOCZNY (m)	11,70
OPCJE	opona bezdętkowa

uprawnienia
UDT / IPAF



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	24,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	26,00
MAX. UDŹWIG (kg)	215
MASA WŁASNA (kg)	3450
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,30 x 0,70
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	8,11 x 2,43 x 2,05
WYSIĘG BOCZNY (m)	11,70
OPCJE	funkcja jazdy, spalinowa





Podesty kompaktowe na podwoziu gąsienicowym









Kompaktowe podesty na podwoziu gąsienicowym (spidery) dzięki niskiej masie i gumowym gąsienicom pozwalają wjeżdżać w ograniczoną przestrzeń, pracować na podłożu o niskiej nośności. Lekka konstrukcja pozwala na przejeżdżanie przez przeszkody terenowe i ułatwia załadunek.

Podesty na gąsienicach są w stanie poruszać się po zboczach, a wąskie podwozie umożliwia przejazd przez bramy, podwórza oraz standardowe wejścia (drzwi szer. 90 cm).

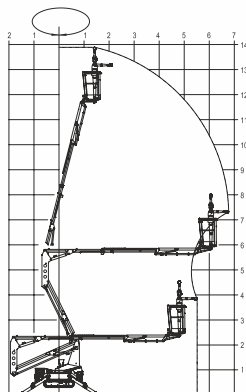
W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji.

Do obsługiwanie maszyny niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.

Specyfikacja

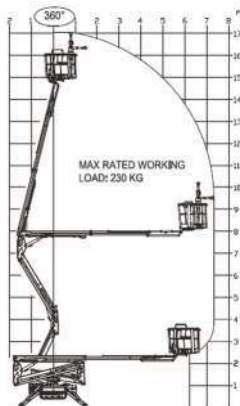
Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Wysokość robocza (m)	Max. udźwąg (kg)	Masa (kg)	Wymiary platformy (m)	Wysięg boczny maksymalny (m)	Wymiary transportowe (m) (dł. x wys. x szer.)
SC138 ESP140 	JLG X14J	11,80	13,80	120	1430	1,30 x 0,69	6,26	4,02 x 2,07 x 0,79
SC170 ESP170 	JLG X17J Plus	14,96	16,96	230	2230	1,34 x 0,69	7,00	4,53 x 2,00 x 0,79
SC200 ESP200 	JLG X20J Plus	18,05	20,05	230	2880	1,34 x 0,69	9,20	4,67 x 1,99 x 0,79
DSP230	JLG X23J	21,10	23,10	200	2990	1,34 x 0,69	11,63	6,00 x 1,99 x 0,99
SC257 ESP255 	JLG X26J Plus	23,70	25,70	230	4365	1,34 x 0,69	13,10	5,99 x 1,99 x 0,99
SCM300 DSP300 	Teupen Leo 30 GT	28,00	30,00	200	4200	1,20 x 0,80	15,70	7,20 1,98 x 1,58 x
DSP355 	Teupen Leo 36 T	35,50	37,50	200	4900	1,10 x 0,80	15,60	8,18 x 1,98 x 1,58
SC395 DSP400 	Teupen Leo 40 GTX	37,50	39,50	400	11900	1,50 x 0,80	16,70	8,20 x 1,98 x 1,58
SC497 DSP500 	Teupen Leo 50 GTX	47,70	49,70	400	13500	1,10 x 0,80	17,40	8,45 x 1,98 x 1,58

 - international rental

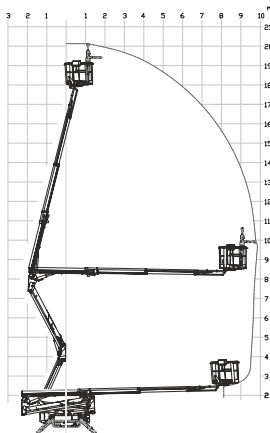


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	11,80
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	13,80
MAX. UDŹWIG (kg)	120
MASA WŁASNA (kg)	1430
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,30 x 0,69
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	4,02 x 2,07 x 0,79
WYSIĘG BOCZNY (m)	6,26
OPCJE	gąsienice

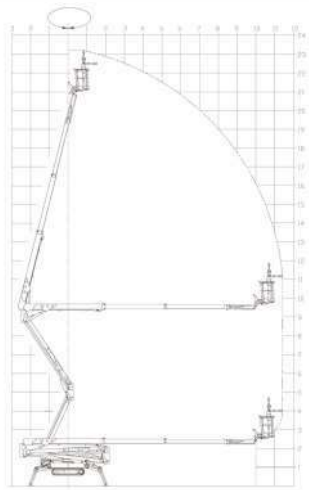
uprawnienia
UDT / IPAF



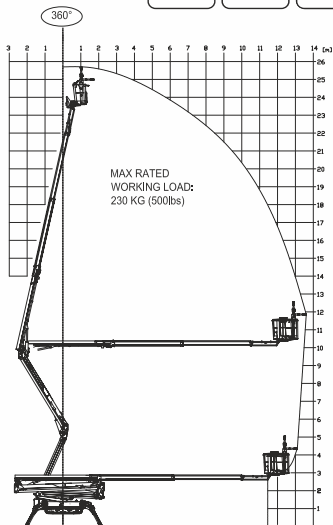
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	14,96
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	16,96
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	2230
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,34 x 0,69
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	4,53 x 2,00 x 0,79
WYSIĘG BOCZNY (m)	7,00
OPCJE	gąsienice



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	18,05
WYSOKOŚĆ ROBOCZA(m)	20,05
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	2880
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,34 x 0,69
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	4,67 x 1,99 x 0,79
WYSIĘG BOCZNY (m)	9,20
OPCJE	gąsienice

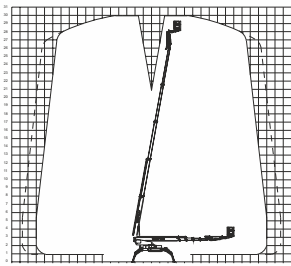
uprawnienia
UDT / IPAF


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	21,10
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	23,10
MAX. UDŹWIG (kg)	200
MASA WŁASNA (kg)	2990
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,34 x 0,69
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	6,00 x 1,99 x 0,99
WYSIĘG BOCZNY (m)	11,63
OPCJE	gąsienice

uprawnienia
UDT / IPAF


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	23,70
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	25,70
MAX. UDŹWIG (kg)	230
MASA WŁASNA (kg)	4365
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,34 x 0,69
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	5,99 x 1,99 x 0,99
WYSIĘG BOCZNY (m)	13,10
OPCJE	gąsienice

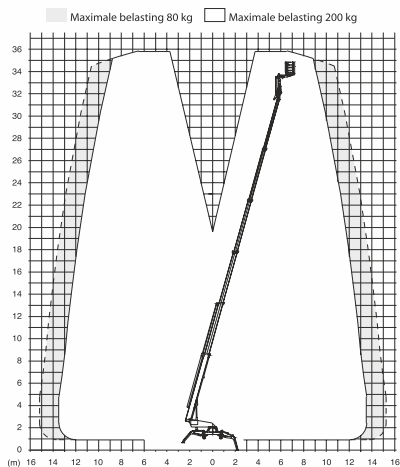
uprawnienia
UDT / IPAF



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	28,00
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	30,00
MAX. UDŹWIG (kg)	200
MASA WŁASNA (kg)	4200
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,20 x 0,80
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	7,20 x 1,58 x 1,98
WYSIĘG BOCZNY (m)	15,70
OPCJE	gąsienice

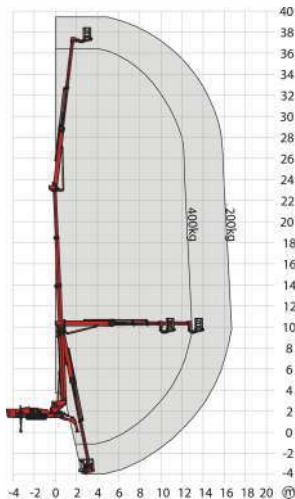
podesty kompaktowe  international rental DSP355

uprawnienia
UDT / IPAF




WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	35,50
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	37,50
MAX. UDŹWIG (kg)	200
MASA WŁASNA (kg)	4900
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,10 x 0,80
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	8,48 x 1,58 x 1,98
WYSIĘG BOCZNY (m)	15,60
OPCJE	gąsienice

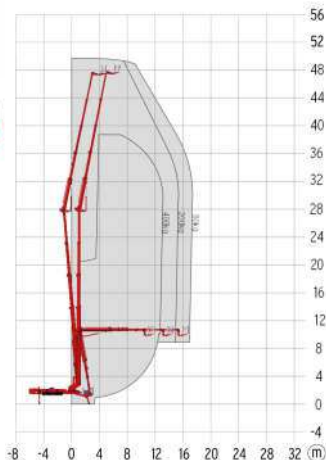
uprawnienia
UDT / IPAF



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	37,50
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	39,50
MAX. UDŹWIG (kg)	400
MASA WŁASNA (kg)	11900
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,50 x 0,80
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	8,20 x 1,58 x 1,98
WYSIĘG BOCZNY (m)	16,70
OPCJE	gąsienice

podesty kompaktowe  international rental SC497 / DSP500

uprawnienia
UDT / IPAF



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	47,70
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (m)	49,70
MAX. UDŹWIG (kg)	400
MASA WŁASNA (kg)	13500
WYMIARY PLATFORMY ROBOCZEJ (m)	1,10 x 0,80
WYMIARY TRANSPORTOWE (m)	8,45 x 1,58 x 1,98
WYSIĘG BOCZNY (m)	17,40
OPCJE	gąsienice



Ładowarki teleskopowe obrotowe















Ładowarki teleskopowe obrotowe służą do podnoszenia i przewożenia materiałów, a dzięki bogatej ofercie osprzętu dodatkowego (hak, żuraw, łyżka, wciągarka, platforma robocza) z powodzeniem zastąpią kilka maszyn na jednym projekcie. Wszystkie ładowarki teleskopowe obrotowe posiadają napęd 4x4, system poruszania się tzw. trybem kraba, opcję 4 lub 2 kół skrętnych, podpory stabilizujące zapewniające lepszą wysokość podnoszenia oraz maksymalną stabilność na każdym terenie. Wyposażone w platformę ze sterowaniem mogą być wykorzystywane jako podnośnik roboczy. Ładowarki obrotowe można wykorzystać też jako dźwigi stacjonarne. Klimatyzowana kabina w ładowarkach Magni poprawia komfort pracy operatora. Oferujemy ładowarki obrotowe o wysokości roboczej do 45 metrów i udźwigu 6 ton.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji.

Do obsługi maszyny niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.

Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnożenia (m)	Max. udźwieg (kg)	Masa (kg)	Wysięg boczny (m)	Wymiary transportowe (m) (dł. x wys. x szer)
THR5018 RT5018	 Magni RTH 5.18 Smart	17,56	4999	15630	14,3	6,69 x 3,09 x 2,50
THR5021 RT5021	Manitou 2150MRT Plus	20,70	4999	16100	17,7	6,57 x 3,09 x 2,50
	Magni RTH 5.21 Smart	20,70	4999	16500	17,7	6,57 x 3,09 x 2,50
	 Magni RTH 5.21 SH	20,80	4999	17530	17,4	6,68 x 3,09 x 2,50
THR5023 RT5023	Magni RTH 5.23 Smart	22,80	4999	16830	19,5	7,18 x 3,09 x 2,50
	 Magni RTH 5.23 SH	23,30	4999	17850	19,7	7,17 x 3,09 x 2,50
THR6024 RT6024	 Magni RTH 6.24 S	23,70	5999	19310	20,0	7,36 x 3,09 x 2,50
THR5025 RT5025	Magni RTH 5.25 Smart	24,60	4999	17230	19,0	7,62 x 3,09 x 2,50
	 Magni RTH 5.25SH	25,00	4999	18000	21,2	7,62 x 3,09 x 2,50
THR5026 RT5026	 Magni RTH 5.26 S	25,76	4999	20050	21,9	7,18 x 3,09 x 2,50
THR5030 RT5030	 Magni RTH 5.30 S	29,90	4999	21830	25,9	7,78 x 3,09 x 2,50
THR5035 RT5035	 Magni RTH 5.35 S	34,70	4999	23870	26,2	8,06 x 3,09 x 2,50
THR5039 RT5039	 Magni RTH 5.39 S	38,72	4999	23850	26,0	8,59 x 3,09 x 2,50
THR6026 RT6026	 Magni RTH 6.26SH	25,70	6000	20050	22,0	7,83 x 3,12 x 2,54
THR6030 RT6030	 Magni RTH 6.30SH	29,90	6000	21830	26,0	7,78 x 3,09 x 2,50
THR6046 RT6046	 Magni RTH 6.46 SH	45,64	6000	30000	33,5	8,85 x 3,22 x 2,54

 - international rental

ładowarki teleskopowe obrotowe

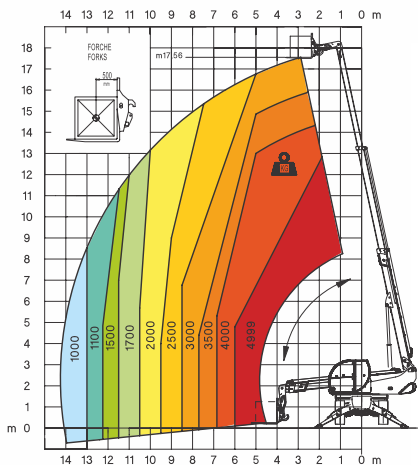


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	17,56
MAX. UDŹWIG (kg)	4999
MASA WŁASNA (kg)	15630
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,69 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	14,3
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

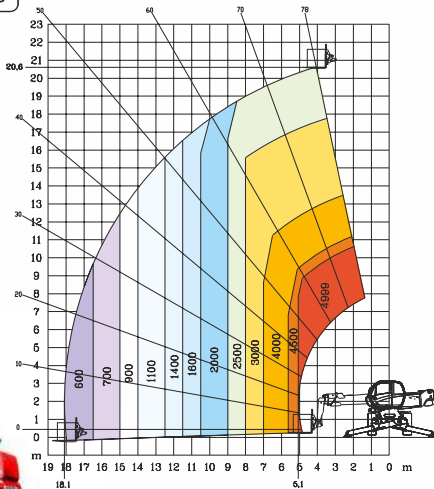


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	20,7
MAX. UDŹWIG (kg)	4999
MASA WŁASNA (kg)	16100
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,57 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	17,7
OPCJE	możliwość montażu łyżki lub haków

ładowarki teleskopowe obrotowe

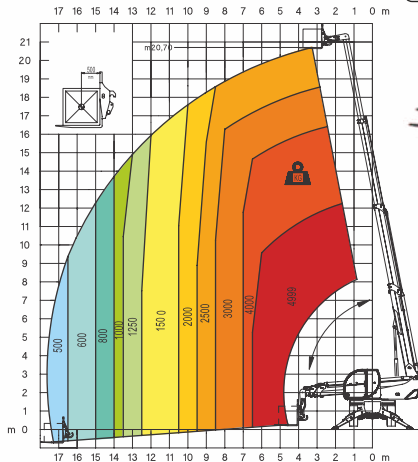


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny RTH 5.21 Smart z rozłożonymi podporami



NOWOŚĆ!



	Magni RTH 5.21 Smart	Magni RTH 5.21SH
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	20,7	20,8
MAX. UDŹWIG (kg)	4999	4999
MASA WŁASNA (kg)	16500	17530
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,57 x 3,09 x 2,50	6,68 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	17,7	17,4
OPCJE		bogaty wybór osprzętu

uprawnienia
UDT

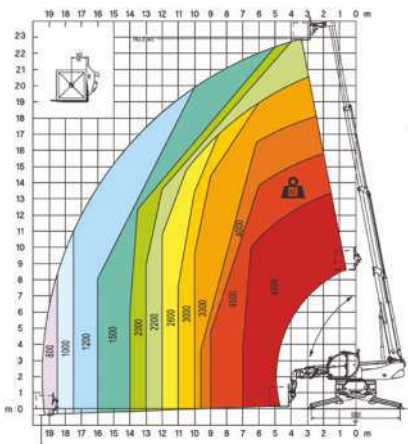


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny RTH 5.23 Smart z rozłożonymi podporami

NOWOŚĆ!



Magni RTH 5.23 Smart

Magni RTH 5.23 SH

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	22,8	23,3
MAX. UDŹWIG (kg)	4999	4999
MASA WŁASNA (kg)	16830	17850
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,18 x 3,09 x 2,50	7,17 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	19,5	19,7
OPCJE	bogaty wybór osprzętu	

ładowarki teleskopowe obrotowe

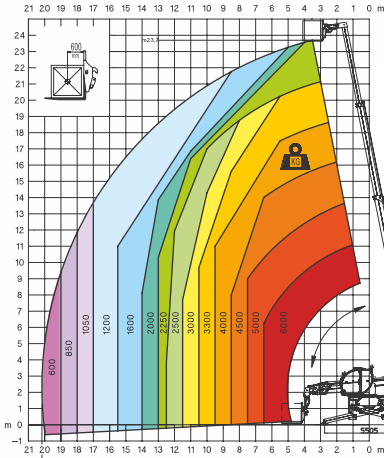


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	23,7
MAX. UDŹWIG (kg)	5999
MASA WŁASNA (kg)	19310
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,36 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	20
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

uprawnienia
UDT

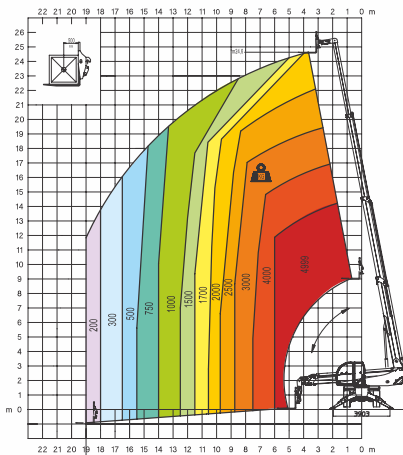


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny RTH 5.25 Smart z rozłożonymi podporami



NOWOŚĆ!



Magni RTH 5.25 Smart

Magni RTH 5.25SH

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	24,6	25
MAX. UDŹWIG (kg)	4999	4999
MASA WŁASNA (kg)	17230	18000
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,62 x 3,09 x 2,50	7,62 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	19	21,2
OPCJE	bogaty wybór osprzętu	

ładowarki teleskopowe obrotowe

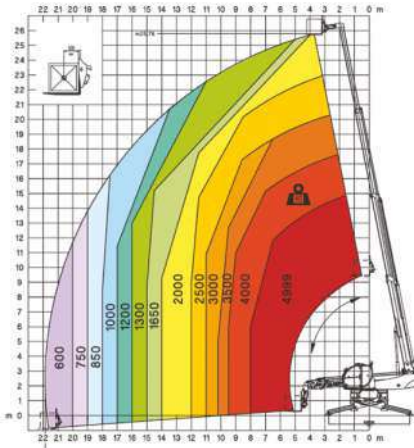


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	25,76
MAX. UDŹWIG (kg)	4999
MASA WŁASNA (kg)	20050
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,18 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	21,9
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

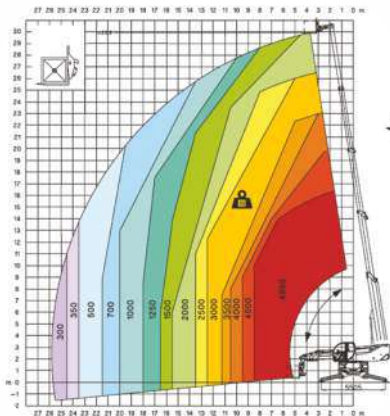
uprawnienia
 UDT


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	29,9
MAX. UDŹWIG (kg)	4999
MASA WŁASNA (kg)	21830
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,78 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	25,9
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

ładowarki teleskopowe obrotowe

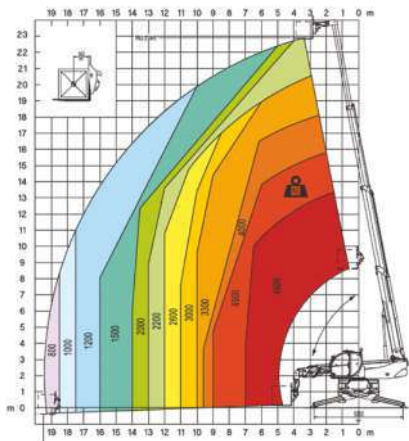


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	34,7
MAX. UDŹWIG (kg)	4999
MASA WŁASNA (kg)	23870
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	8,06 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	26,2
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

uprawnienia
UDT

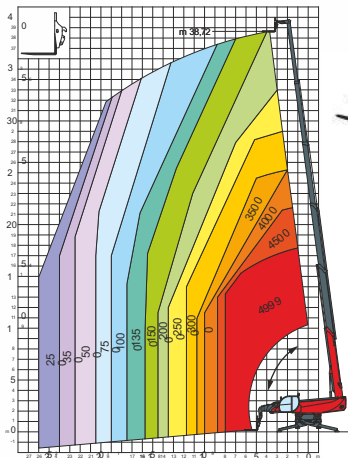


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	38,72
MAX. UDŹWIG (kg)	4999
MASA WŁASNA (kg)	23850
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	8,59 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	26
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

ładowarki teleskopowe obrotowe

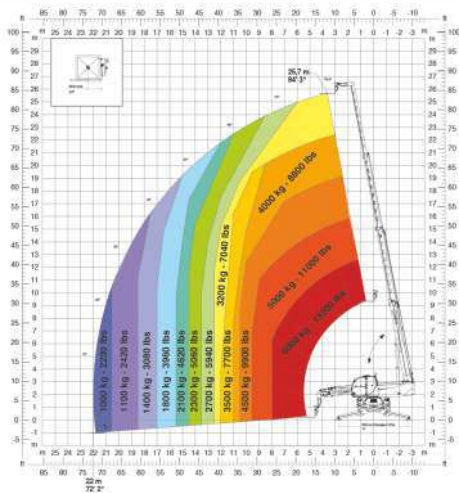
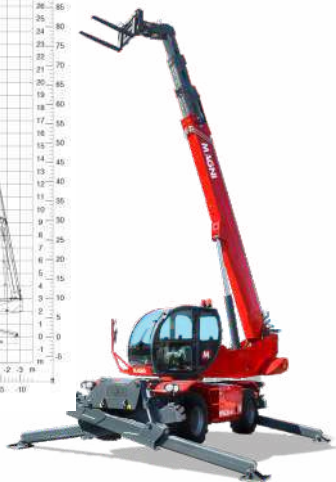


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	25,7
MAX. UDŹWIG (kg)	6000
MASA WŁASNA (kg)	20050
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,83 x 3,12 x 2,54
WYSIĘG BOCZNY (m)	22
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

uprawnienia
UDT

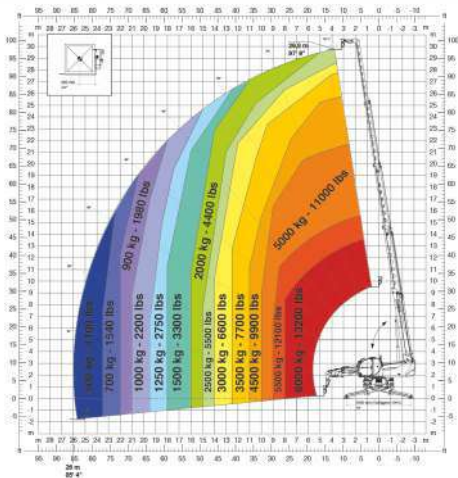


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	29,9
MAX. UDŹWIG (kg)	6000
MASA WŁASNA (kg)	21830
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	7,78 x 3,09 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	26
OPCJE	bogaty wybór osprzętu

ładowarki teleskopowe obrotowe

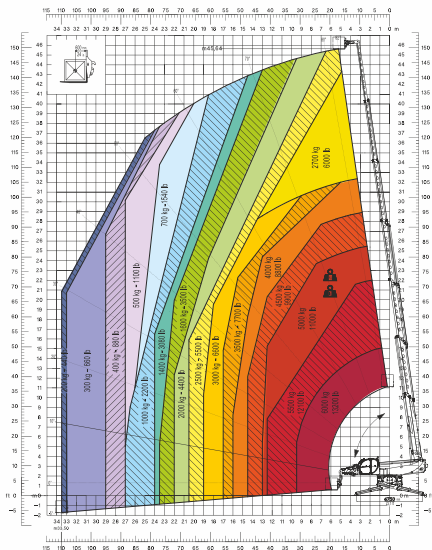


Diagram udźwigu przedstawiony dla maszyny z rozłożonymi podporami.



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	45,64
MAX. UDŹWIG (kg)	6000
MASA WŁASNA (kg)	30000
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	8,85 x 3,22 x 2,54
WYSIĘG BOCZNY (m)	33,5
OPCJE	bogaty wybór osprzętu



Ładowarki teleskopowe



Ładowarki teleskopowe służą do podnoszenia i przewożenia materiałów. Wszystkie nasze maszyny posiadają system 4 skrętnych kół, napęd 4x4, system łatwego sterowania oraz mocne silniki turbo diesel. Zapewniamy ładowarki o wysokości podnoszenia do 20 metrów oraz udźwigu 24 ton. W tym nowość na polskim rynku - ładowarka teleskopowa Magni TH 6.20, która posiada innowacyjny system przesuwu wysięgnika, dzięki czemu wyróżnia się na tle konkurencji. Do wszystkich maszyn oferujemy pełną gamę akcesoriów (dodatkowy osprzęt).

W naszej ofercie znajdziecie Państwo tylko najlepsze marki maszyn najnowszych generacji.

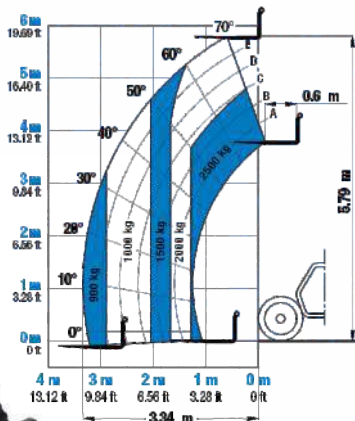
Do obsługi maszyn niezbędne są odpowiednie uprawnienia wydane przez UDT.



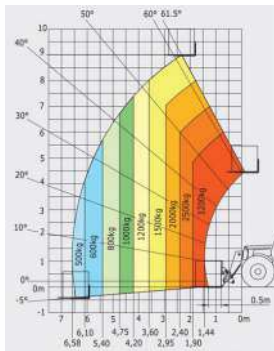
Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Max. Udzwąg (kg)	Masa (kg)	Wysięg boczny (m)	Wymiary transportowe (m) (dl. x wys. x szer)
TH2506 ST2506	Genie TH2506	5,79	2500	4580	3,35	3,84 x 1,92 x 1,81
TH3209 ST3209	Manitou MT932	9,00	3200	7980	6,35	4,70 x 2,34 x 2,30
TH3509 ST3509	JLG 3509PS	9,00	3500	8600	5,20	5,62 x 2,45 x 2,38
TH1010 ST10010 	Magni HTH 10.10	9,52	10000	13900	5,05	5,71 x 2,96 x 2,54
TH2411 ST240011 	Magni HTH 24.11	10,70	24000	28500	6,00	6,99 x 2,98 x 2,99
TH3513 ST3513	JLG 3513PS	13,00	3500	11000	9,20	6,00 x 2,45 x 2,38
TH4014 ST4014	Manitou MT1440	13,53	4000	11200	9,46	6,27 x 2,50 x 2,42
TH3614 ST3614	JLG 3614RS	14,00	3600	9800	10,00	6,35 x 2,68 x 2,35
TH4017 ST4017	JLG 4017RS	17,10	4000	11620	12,50	4,23 x 2,68 x 2,35
TH4017 ST4017	JLG 4017PS	17,30	4000	12098	12,70	6,67 x 2,80 x 2,44
TH4018 ST4018	Manitou MT1840	17,50	4000	11700	13,20	6,27 x 2,42 x 2,50
TH6020 ST6019	Magni TH 6.20	19,20	6000	14500	14,60	6,50 x 2,86 x 2,50

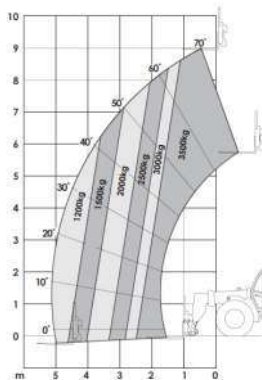
 - international rental

uprawnienia
UDT

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	5,79
MAX. UDŹWIG (kg)	2500
MASA WŁASNA (kg)	4580
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,84 x 1,92 x 1,81
WYSIĘG BOCZNY (m)	3,35
OPCJE	możliwość pracy z łyżką 500Li 1000L lub hakiem

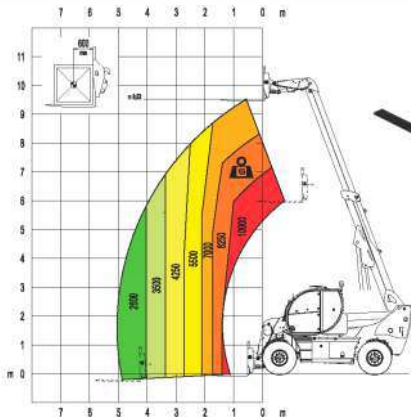
uprawnienia
UDT


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	9
MAX. UDŹWIG (kg)	3200
MASA WŁASNA (kg)	7980
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,70 x 2,34 x 2,30
WYSIĘG BOCZNY (m)	6,35
OPCJE	możliwość pracy z łyżką lub hakiem

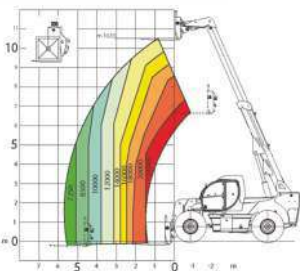
uprawnienia
UDT


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	9
MAX. UDŹWIG (kg)	3500
MASA WŁASNA (kg)	8600
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	5,62 x 2,45 x 2,38
WYSIĘG BOCZNY (m)	5,2
OPCJE	możliwość pracy z łyżką lub hakiem

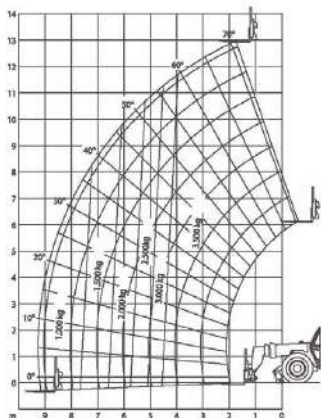
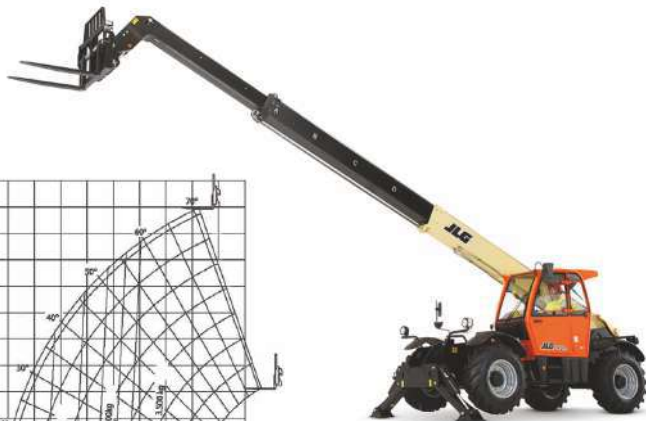
uprawnienia
UDT



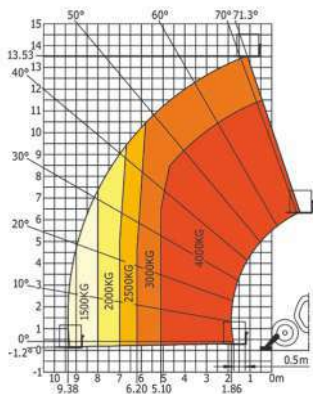
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	9,52
MAX. UDŹWIG (kg)	10000
MASA WŁASNA (kg)	13900
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	5,71 x 2,96 x 2,54
WYSIĘG BOCZNY (m)	5,05
OPCJE	możliwość montażu haka i zaciskarki


 uprawnienia
UDT


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	10,7
MAX. UDŹWIG (kg)	24000
MASA WŁASNA (kg)	28500
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,99 x 2,98 x 2,99
WYSIĘG BOCZNY (m)	6
OPCJE	możliwość montażu haka i zaciskarki

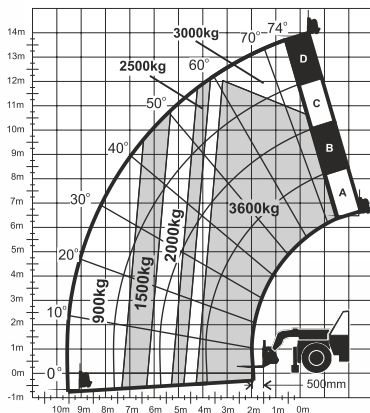
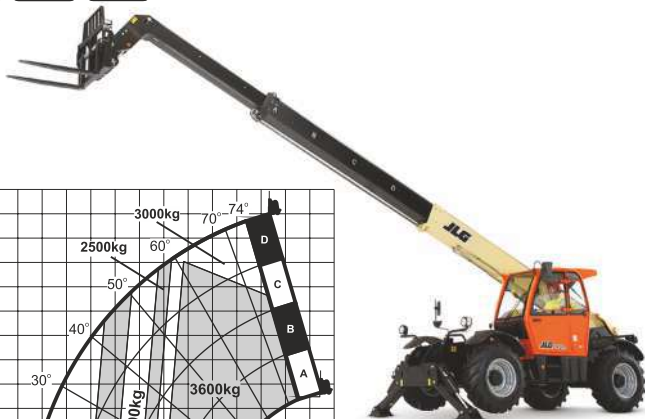
uprawnienia
UDT


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	13
MAX. UDŹWIG (kg)	3500
MASA WŁASNA (kg)	11000
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,00 x 2,45 x 2,38
WYSIĘG BOCZNY (m)	9,2
OPCJE	możliwość pracy z łyżką lub hakiem

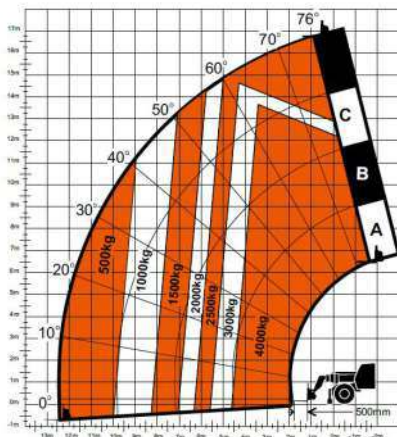
uprawnienia
UDT


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	13,53
MAX. UDŹWIG (kg)	4000
MASA WŁASNA (kg)	11200
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,27 x 2,50 x 2,42
WYSIĘG BOCZNY (m)	9,46
OPCJE	4x4, silnik Perkins Stage 3B, możliwość pracy z łyżką i hakiem

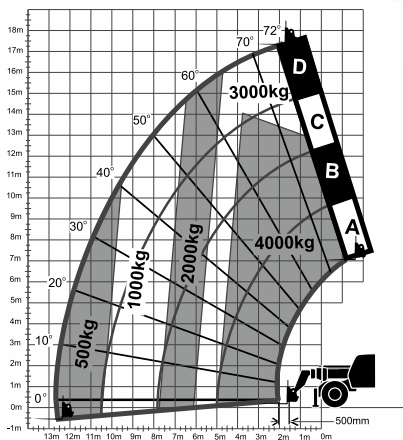
uprawnienia
UDT



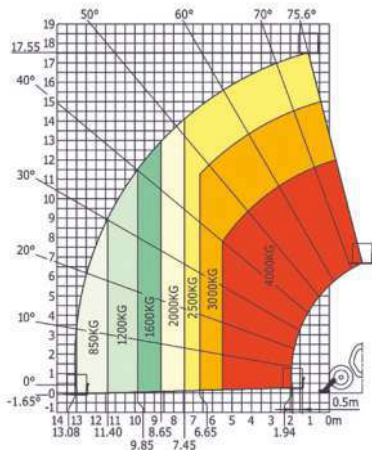
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	14
MAX. UDŹWIG (kg)	3600
MASA WŁASNA (kg)	9800
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,35 x 2,68 x 2,35
WYSIĘG BOCZNY (m)	10
OPCJE	4x4, silnik Deutz Strage 3B, możliwość montażu łyżki lub haków



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	17,1
MAX. UDŹWIG (kg)	4000
MASA WŁASNA (kg)	11620
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,23 x 2,68 x 2,35
WYSIĘG BOCZNY (m)	12,5
OPCJE	możliwość pracy z łyżką lub hakiem

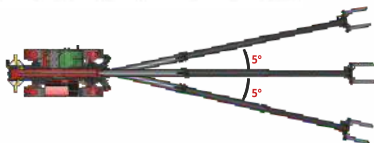
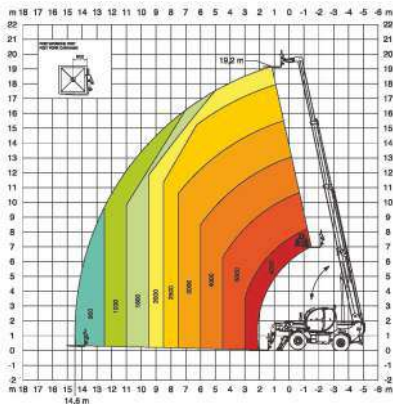
uprawnienia
UDT


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	17,3
MAX. UDŹWIG (kg)	4000
MASA WŁASNA (kg)	12098
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,67 x 2,80 x 2,44
WYSIĘG BOCZNY (m)	12,7
OPCJE	możliwość pracy z łyżką lub hakiem



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	17,5
MAX. UDŹWIG (kg)	4000
MASA WŁASNA (kg)	11700
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,27 x 2,42 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	13,2
OPCJE	możliwość pracy z koszem i hakiem

uprawnienia
UDT



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	19,2
MAX. UDŹWIG (kg)	6000
MASA WŁASNA (kg)	14500
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	6,50 x 2,86 x 2,50
WYSIĘG BOCZNY (m)	14,6
OPCJE	innowacyjny system zmiany położenia bocznego wysięgnika maszyny bogaty wybór osprzętu





Wózki widłowe czołowe

Dzięki międzynarodowej współpracy z Jungheinrich Riwal może teraz zaoferować swoim klientom jeszcze szerszą gamę sprzętu do pracy na wysokości. Wprowadzone do oferty wózki widłowe umożliwiają sprawny transport pionowy i poziomy wpływając znacząco na obniżenie kosztów pracy. Dzięki szerokiej gamie modeli do wyboru mogą z powodzeniem być stosowane zarówno wewnątrz obiektów, jak i na zewnątrz.

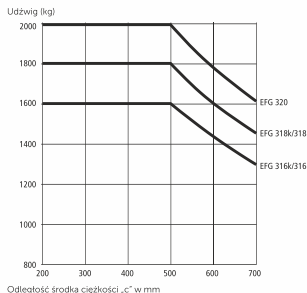
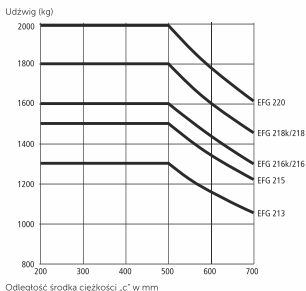
Wózki widłowe czołowe znajdują różnorodne zastosowanie dzięki szerokiej gamie modeli. Występują w opcji napędu elektrycznego oraz spalinowego. Wytrzymała konstrukcja oraz zastosowanie najnowszej technologii gwarantują w zależności od modelu najlepsze parametry do pracy w każdych warunkach, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Do obsługi wózków widłowych konieczne są uprawnienia wydane przez UDT.



Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Max. Udzwąg (kg)	Masa (kg)	Wymiary transportowe (m) (dł. x wys. x szer.)	Napęd
FLE20 EF2006	Jungheinrich EFG220	7,00	2000	3366	3,15 x 2,07 x 1,12	elektryczny
	Jungheinrich EFG320	7,00	2000	3290	3,25 x 2,07 x 1,12	elektryczny
FLD20 DF2007	Jungheinrich DFG320	7,50	2000	2980	3,37 x 2,02 x 1,11	diesel
FLG20 GF2007	Jungheinrich TFG320	7,50	2000	2980	3,37 x 2,02 x 1,11	gaz
FLE30 EF2507	Jungheinrich EFG430	7,50	3000	5080	3,62 x 2,22 x 1,20	elektryczny
FLD30 DF2507	Jungheinrich DFG430	7,50	3000	4190	3,77 x 2,12 x 1,30	diesel
FLG30 GF2507	Jungheinrich TFG430	7,00	3000	4170	3,77 x 2,12 x 1,30	gaz
FLE40 EF3507	Jungheinrich EFG540	7,50	4000	6701	3,96 x 2,29 x 1,34	elektryczny
FLD40 DF4007	Jungheinrich DFG540	7,50	4000	6090	4,12 x 2,25 x 1,45	diesel
FLG40 GF4007	Jungheinrich TFG540	7,50	4000	6090	4,12 x 2,25 x 1,45	gaz
FLE50 EF5007	Jungheinrich EFG550	7,50	4990	7549	3,96 x 2,29 x 1,45	elektryczny
FLD50 DF5007	Jungheinrich DFG550s	7,50	4990	6700	4,24 x 2,55 x 1,45	diesel
FLG50 GF5007	Jungheinrich TFG550s	7,50	4990	6750	4,24 x 2,55 x 1,45	gaz

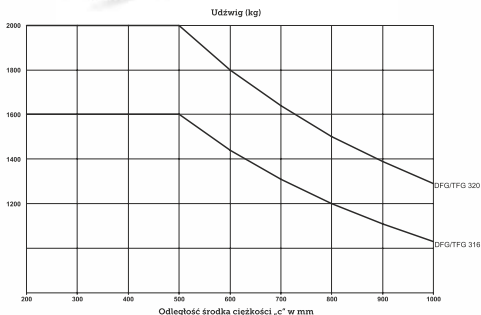
uprawnienia
UDT

EFG220
EFG320

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	7	7
MAX. UDŹWIG (kg)	2000	2000
MASA WŁASNA (kg)	3366	3290
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,15 x 2,07 x 1,12	3,25 x 2,07 x 1,12
NAPĘD	elektryczny	elektryczny
OGUMIENIE	superelastyczne	superelastyczne

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT

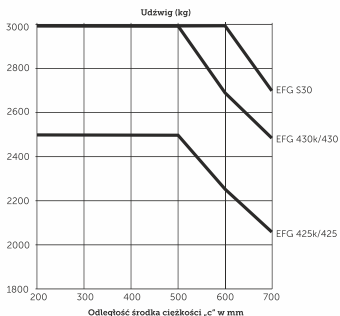
DFG320

TFG320

DFG320
TFG320

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,5	7,5
MAX. UDŹWIG (kg)	2000	2000
MASA WŁASNA (kg)	2980	2980
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,37 x 2,02 x 1,11	3,37 x 2,02 x 1,11
NAPĘD	diesel	gaz
OGUMIENIE	pneumatyczne	pneumatyczne

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	7,5
MAX. UDŹWIG (kg)	3000
MASA WŁASNA (kg)	5080
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,62 x 2,22 x 1,20
NAPĘD	elektryczny
OGUMIENIE	superelastyczne

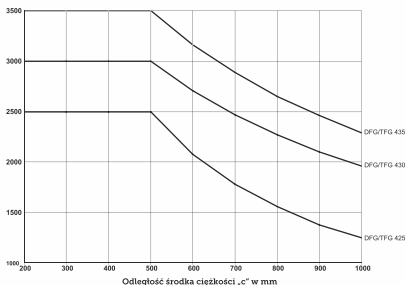
Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT

DFG430

TFG430

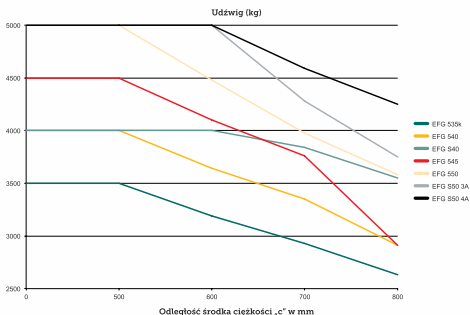

Udźwig (kg)


DFG430
TFG430

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,5	7
MAX. UDŹWIG (kg)	3000	3000
MASA WŁASNA (kg)	4190	4170
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,77 x 2,12 x 1,30	3,77 x 2,12 x 1,30
NAPĘD	diesel	gaz
OGUMIENIE	pneumatyczne	pneumatyczne

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT

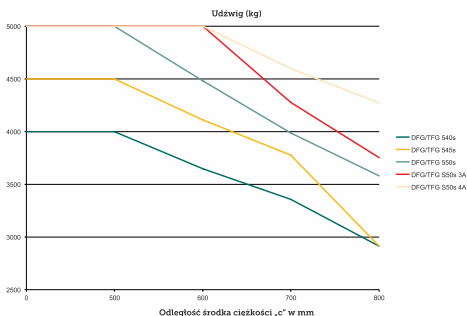


WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	7,5
MAX. UDŹWIG (kg)	4000
MASA WŁASNA (kg)	6701
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,96 x 2,29 x 1,34
NAPĘD	elektryczny
OGUMIENIE	superelastyczne

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT

DFG540s

TFG540s


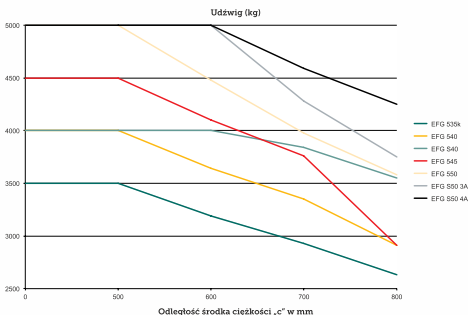
	DFG540	TFG540
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	7,5	7,5
MAX. UDŹWIG (kg)	4000	4000
MASA WŁASNA (kg)	6090	6090
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,12 x 2,25 x 1,45	4,12 x 2,25 x 1,45
NAPĘD	diesel	gaz
OGUMIENIE	superelastyczne	superelastyczne

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT



~230V



WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	7,5
MAX. UDŹWIG (kg)	4990
MASA WŁASNA (kg)	7549
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	3,96 x 2,29 x 1,45
NAPĘD	elektryczny
OGUMIENIE	superelastyczne

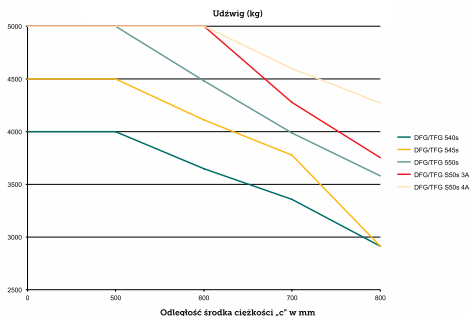
Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT


DFG550s



TFG550s



	DFG550s	TFG550s
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	7,5	7,5
MAX. UDŹWIG (kg)	4990	4990
MASA WŁASNA (kg)	6700	6750
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	4,24 x 2,55 x 1,45	4,24 x 2,55 x 1,45
NAPĘD	diesel	gaz
OGUMIENIE	superelastyczne	superelastyczne

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.







Wózki widłowe wysokiego składowania

Dzięki międzynarodowej współpracy z Jungheinrich Riwal może teraz zaoferować swoim klientom jeszcze szerszą gamę sprzętu do pracy na wysokości. Wprowadzone do oferty wózki widłowe umożliwiają sprawny transport pionowy i poziomy wpływając znacząco na obniżenie kosztów pracy. Dzięki szerokiej gamie modeli do wyboru mogą z powodzeniem być stosowane zarówno wewnątrz obiektów, jak i na zewnątrz.

Akumulatorowe wózki widłowe typu reachtruck, zwane też boczniakami gwarantują szybki przeładunek palet nawet na dużych wysokościach, a dzięki dużym prędkościom jazdy sprawdzają się na długich trasach przejazdu. Wyposażone w system curveCONTROL wózki tego typu posiadają automatyczną redukcję prędkości jazdy na zakrętach, co znacznie zwiększa bezpieczeństwo pracy

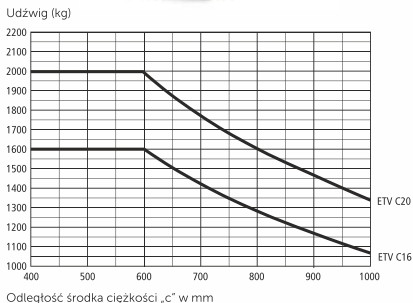
Do obsługi wózków widłowych konieczne są uprawnienia wydane przez UDT.

Specyfikacja

Kategoria AX	Model	Wysokość podnoszenia (m)	Max. Udźwig (kg)	Masa (kg)	Wymiary transportowe (m) (dl. x wys. x szer.)	Napęd
FLRT70 EF1607	Jungheinrich ETVC16	7,10	1600	3640	2,48 x 2,30 x 1,38	elektryczny
FLRT70 EF2007	Jungheinrich ETVC20	7,40	2000	4010	2,52 x 1,41 x 2,40	elektryczny
FLRT110 EF1610	Jungheinrich ETV216	10,70	1600	3136	2,41 x 2,40 x 1,27	elektryczny
FLRT115 EF1811	Jungheinrich ETV318	11,51	1800	3522	2,42 x 2,40 x 1,27	elektryczny
FLRT130 EF2013	Jungheinrich ETV320	13,00	2000	3650	2,46 x 2,40 x 1,29	elektryczny


 uprawnienia
UDT


~230V

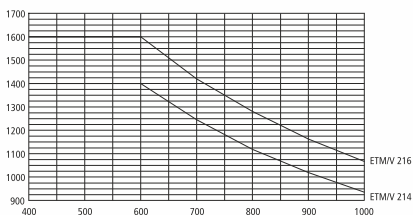


	ETVC16	ETVC20
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	7,1	7,4
MAX. UDŹWIG (kg)	1600	2000
MASA WŁASNA (kg)	3640	4010
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,48 x 2,30 x 1,38	2,52 x 1,41 x 2,4
NAPĘD	elektryczny	elektryczny
OGUMIENIE	superelastyczne	superelastyczne

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT


Udźwig (kg)



Odległość środka ciężkości „c” w mm

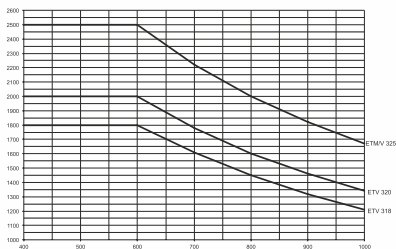
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	10,7
MAX. UDŹWIG (kg)	1600
MASA WŁASNA (kg)	3136
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,41 x 2,40 x 1,27
NAPĘD	elektryczny
OGUMIENIE	Vulkollan

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.


 uprawnienia
UDT


~230V

Udźwig (kg)



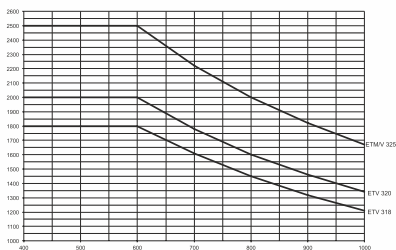
Odległość środka ciężkości „c” w mm

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	11,51
MAX. UDŹWIG (kg)	1800
MASA WŁASNA (kg)	3522
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,42 x 2,40 x 1,27
NAPĘD	elektryczny
OGUMIENIE	Vulkollan

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.

uprawnienia
UDT


Udźwig (kg)



Odległość środka ciężkości „c” w mm

WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA(m)	13
MAX. UDŹWIG (kg)	2000
MASA WŁASNA (kg)	3650
WYMIARY TRANSPORTOWE (dł. x wys. x szer.) (m)	2,46 x 2,40 x 1,29
NAPĘD	elektryczny
OGUMIENIE	Vulkollan

Niniejszy katalog zawiera wybrane modele wózków widłowych. W przypadku braku wózka widłowego, którego Państwo szukają, prosimy o kontakt pod nr: +48 46 895 13 63.



Osprzęt do ładowarek

Szeroka gama osprzętu dodatkowego do ładowarek obrotowych i ładowarek teleskopowych pozwala z powodzeniem zastąpić kilka maszyn na jednym projekcie. Zwiększa się różnorodność i efektywność ładowarek dzięki dużemu wyborowi akcesoriów, które umożliwiają wykonywanie szerszego zakresu prac - szybciej i z większą łatwością.

Maszyny o konstrukcji obrotowej są często wykorzystywane za pomocą haka lub wciągarki jako dźwigi stacjonarne. Zaletą ładowarek jest duża uniwersalność w zależności od zastosowanych w danym momencie akcesoriów.

PLATFORMA ROBOCZA umożliwia wykorzystanie ładowarki do bezpiecznej pracy ludzi na wysokości. W ofercie posiadamy również platformy robocze z wciągarką o udźwigu 300kg.



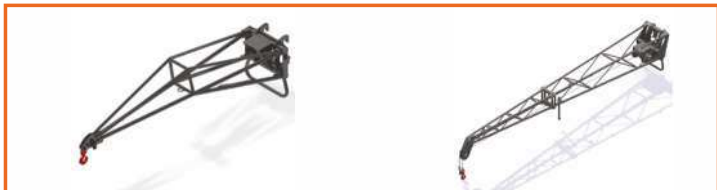
WCIĄGARKA jest wyposażona w zwijak hydrauliczny, który umożliwia wciąganie materiałów do 6 ton.



HAK wsuwany na widły lub montowany na głowicę masztu, czyli hak z karetką. Zaletą jest wyjątkowo łatwy montaż i demontaż haka.



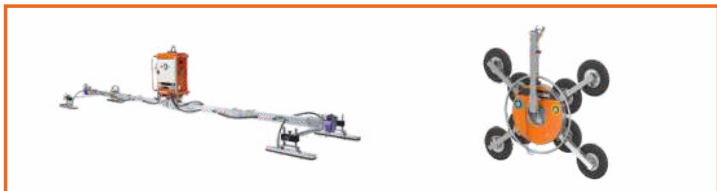
ŻURAWIK - Zastosowanie żurawika zwiększa maksymalny wycięg maszyny oraz umożliwia unoszenie materiałów na różnego rodzaju zawieszach. Osprzęt ten umożliwia wykorzystanie ładowarki jako mobilnego dźwigu.



ŁYŻKA - Do każdej z ładowarek prostych oferujemy łyżki załadunkowe od 0,8 do 3 m³ w różnych opcjach wykonania. Dostępne opcje to łyżki do ładowania oraz specjalistyczne łyżki z zamykaniem hydraulicznym.



PRZYSSAWKI / CHWYTAKI PNEUMATYCZNE DO PŁYT WARSTWOWYCH I SZKŁA - narzędzia próżniowe do montażu ściennych płyt warstwowych lub szkła. Przyssawki są idealnym narzędziem do prostego, bezpiecznego i wolnego od uszkodzeń montażu elementów budowlanych.



Osprzęt do ładowarek

Produkt	Producent	Zastosowanie	Dodatkowe informacje
Man-Basket	Manitou	Kosz (do 2150MRT+)	ilość operatorów 3 osoby
Man-Basket	Manitou	Kosz (do MT1840)	ilość operatorów 3 osoby
Mag-Basket	Magni	Kosz 1t (do RTH)	ilość operatorów 3 osoby
Mag-Basket	Magni	Kosz 500 kg z wciągarką 300 kg	ilość operatorów 3 osoby
JLG-Bucket	JLG	Łyżka (do 3509, 3614, 4017)	pojemność 1200 litrów
Mag- Bucket	Magni	Łyżka (Magni 6.20)	1600 litrów
Gen-Bucket	Genie	łyżka 1000 L (do GTH2506)	pojemność 1000 litrów
Gen-Bucket	Genie	Łyżka 500 L (do GTH2506)	pojemność 500 litrów
Man-Bucket	Manitou	Łyżka 1000 L (do 2150MRT+)	pojemność 1000 litrów
Man-Bucket	Manitou	Łyżka 1000 L (do MT932, MT1840)	pojemność 1000 litrów
Man-Winch	Manitou	Wciągarka (do 2150MRT+)	udźwig 5 ton
Mag-Winch	Magni	Wciągarka	udźwig 5 ton
Man-Crane	Manitou	Żuraw 2-6 t (do 2150MRT+)	udźwig 2-6 ton
Mag-Crane	Magni	Żuraw 2 t (do RTH)	udźwig 2 tony
Mag- Crane	Magni	Żurawik z wciągarką (do RTH)	udźwig 2 tony
JLG-Hook	JLG	JLG (wsuwany widły) paleta	udźwig 4 tony
JLG-Hook	JLG	Hak na karetkę	udźwig 4 tony
Man-Hook	Manitou	Hak 5 t (do 2150MRT+)	udźwig 5 ton
Man-Hook	Manitou	Hak (wsuwany widły)	udźwig 3 tony
Mag-Hook	Magni	Hak 5 t (do RTH)	udźwig 5 ton

INSTRUKCJA OBSŁUGI ŁADOWARKI TELESKOPEWEJ

RIWAL


1 Codziennie przed uruchomieniem maszyny należy skontrolować: oświetlenie zewnętrzne, lusterka, ciśnienie w kołach, poziom płynu chłodzącego i poziom oleju silnikowego. W przypadku stwierdzenia poziomu minimalnego oleju silnikowego należy uzupełnić olejem do silników Diesla w klasie 10W40.



2 Przy silnikach ze świecami żarowymi, należy je grzać przed startem zimnego silnika przez około 10 sekund, lub odczekać do zgaśnięcia odpowiedniej kontrolki (patrz instrukcja).



3 Codziennie sprawdź poziom oleju hydraulicznego (patrz instrukcja obsługi). Przy temperaturach poniżej 0° C, po starcie zimnego silnika, pozostawić ładowarkę z włączonym silnikiem na około 5-25 minut (w zależności od temperatury), celem rozgrzania oleju hydraulicznego w układzie.



4 Codziennie przed rozpoczęciem pracy sprawdź poziom oleju napędowego i Ad Blue. Uzupełnij gdy jest taka potrzeba. Odpowierzenie oraz uzupełnienie brakującego paliwa zostanie przeprowadzone **na koszt Najemcy. To samo dotyczy Ad Blue.**



5 Należy zabezpieczyć maszynę przed zabrudzeniem a po zakończonych pracach dokładnie ją umyć. Sprzątanie maszyny na koszt Najemcy. Zabrudzenia farbami, tynkami, itp. zostanie potraktowane jako uszkodzenie maszyny i będzie usuwane **na koszt Najemcy.**



6 SERWIS związany z uszkodzeniami z winy Klienta lub wynikający z niezajomości obsługi maszyny – **JEST ODPLATNY**. Wszelkie reklamacje/przeście będą rozpatrywane na podstawie zgłoszenia mailowego i protokołu serwisowego.



7 Obowiązkiem operatora jest dbanie o bezpieczeństwo w miejscu pracy. Przypominamy o obowiązku używaniu środków ochrony indywidualnej tam gdzie jest to wymagane (szelki, kask, buty BHP, kamizelki, rękawice, itp.).



8 Ładowarkę teleskopową należy użytkować zgodnie z instrukcją obsługi znajdującą się w schowku. Pamiętaj o harmonogramie smarowania ładowarki.

ZABRONIONE JEST!!!

Ekspluatować niesprawną maszynę / Przeciążać maszynę / Przeprowadzać jakiegolwiek modyfikacje maszyny / Pomijać urządzenia zabezpieczające / Wiercenie otworów w elementach maszyny / Obsługiwać maszynę bez uprawnień / Inne, wymienione w Instrukcji Obsługi.

KOSZT SPRZĄTANIA I CZYSZCZENIA MASZINY - OBCIĄŻY KONTO NAJEMCY.

INSTRUKCJA OBSŁUGI PODESTU O NAPĘDZIE SPALINOWYM

RIWAL

- 1** Codziennie przed uruchomieniem maszyny sprawdź poziom oleju silnikowego. W przypadku stwierdzenia poziomu minimum lub mniejszego - uzupełnij olejem półsyntetycznym do silników diesla w klasie 10W40



- 2** Przy silnikach ze świecami żarowymi, należy je grzać przed startem zimnego silnika przez około 10 sekund, lub odczekać do zgaśnięcia odpowiedniej kontrolki.



- 3** Codziennie sprawdź poziom oleju hydraulicznego (patrz instrukcja obsługi). Przy temperaturach poniżej 0° C, po starcie zimnego silnika, pozostawić podest z włączonym silnikiem na około 5-25 minut (w zależności od temperatury), celem rozgrzania oleju hydraulicznego w układzie.



- 4** Codziennie przed rozpoczęciem pracy sprawdź poziom oleju napędowego. Uzupełnij gdy jest taka potrzeba. Odpowietrzenie oraz uzupełnienie brakującego paliwa zostanie przeprowadzone **na koszt Najemcy. To samo dotyczy Ad Blue.**



- 5** Należy zabezpieczyć maszynę przed zabrudzeniem a po zakończonych pracach dokładnie ją umyć. Sprzątanie maszyny na koszt Najemcy. Zabrudzenia farbami, tynkami, itp. zostanie potraktowane jako uszkodzenie maszyny i będzie usuwane **na koszt Najemcy.**



- 6** SERWIS związany z uszkodzeniami z winy Klienta lub wynikający z niezajomości obsługi podestu – **JEST ODPLATNY**. Wszelkie reklamacje/prześcieje będą rozpatrywane na podstawie zgłoszenia mailowego i protokołu serwisowego.



- 7** Obowiązkiem operatora jest dbanie o bezpieczeństwo w miejscu pracy. Przypominamy o obowiązku używaniu środków ochrony indywidualnej tam gdzie jest to wymagane (szelki, kask, buty BHP, kamizelki, rękawice, itp.).



- 8** Operator zobowiązany jest użytkować podest ruchomy zgodnie z instrukcją obsługi, oraz posiadać wymagane uprawnienia do obsługi podestów.

ZABRONIONE JEST!!!

Ekspluatować niesprawny podest / Przeciążać podest / Przeprowadzać jakiegokolwiek modyfikację podestu / Pomijać urządzenia zabezpieczające / Wiercenie otworów w elementach podestu / Obsługiwać podest bez uprawnień / Inne, wymienione w Instrukcji Obsługi.

KOSZT SPRZĄTANIA I CZYSZCZENIA MASZINY - OBCIĄŻY KONTO NAJEMCY.

INSTRUKCJA OBSŁUGI PODESTU O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM

RIWAL**1**

Minimum co tydzień kontrolować poziom elektrolitu w akumulatorach i w razie potrzeby uzupełnić wodą destylowaną (1cm ponad płyty). Niedopuszczać do rozładowania akumulatorów poniżej 20%.

**2**

Należy zabezpieczać maszynę przed zabrudzeniem, a po zakończeniu pracy dokładnie umyć. Zabrudzenia farbami będą traktowane jako uszkodzenie. **Kosztom sprzątaniam i czyszczenia zostanie obciążony Najemca.**

**3**

Przed podłączeniem wtyczki od prostownika do gniazda zasilania, upewnić się czy w gnieździe jest napięcie. Objawem prawidłowego podłączenia i ładowania jest wychylenie wskazówki amperomierza i/lub zaświecenie odpowiedniej kontrolki (patrz instrukcja obsługi). Używaj tylko przedłużaczy z uziemieniem. Minimalny czas ładowania akumulatorów - 10 godzin.

**4**

SERWIS związany z uszkodzeniami z winy Klienta jest odpłatny. Wszelkie reklamacje/przestoje będą rozpatrywane tylko na podstawie zgłoszenia e-mailowego i protokołu serwisowego.

**5**

Obowiązkiem operatora jest dbanie o bezpieczeństwo w miejscu pracy. Przypominamy o obowiązku używaniu środków ochrony indywidualnej tam gdzie jest to wymagane (szelki, kask, buty BHP, kamizelki, rękawice, itp.).

**6**

Operator zobowiązany jest użytkować podest ruchomy zgodnie z instrukcją obsługi, oraz posiadać wymagane uprawnienia do obsługi podestów.

ZABRONIONE JEST!!!

Eksploatować niesprawny podest / Przeciążać podest / Przeprowadzać jakiegokolwiek modyfikacje podestu / Pomijać urządzenia zabezpieczające / Wiercenie otworów w elementach podestu / Obsługiwać podest bez uprawnień / Inne, wymienione w Instrukcji Obsługi.

KOSZT SPRZĄTANIA I CZYSZCZENIA MASZYNY - OBCIĄŻY KONTO NAJEMCY.

DZIAŁ	TELEFON	E-MAIL
obsługa zamówień	+48 46 811 38 40	zamowienia@riwal.com
logistyka	+48 669 100 070 +48 46 811 38 37	logistyka@riwal.com
serwis / zgłoszenie awarii	+48 781 800 091	serwis@riwal.com
likwidacja szkód	+48 781 800 314 +48 608 561 443	uszkodzenia@riwal.com
rozliczenie faktur	+48 669 100 090	rozliczenia@riwal.com
księgowość	+48 781 800 262	ksiegowosc@riwal.com
sprzedaż maszyn	+48 46 895 20 22	sprzedaz@riwal.com
sprzedaż części	+48 781 800 162 +48 781 800 244	czesci@riwal.com
szkolenia	+48 781 800 870	szkolenia@riwal.com
szkolenia na Symulatorze VR	+48 669 100 040	szkolenia@riwal.com



Do realizacji zamówienia maszyn przygotuj następujące dane:

NAZWA FIRMY

NIP

REGON

ADRES FIRMY

OSOBA ZAMAWIAJĄCA:

Imię i nazwisko:

Nr telefonu:

E-mail:

OSOBA ODBIERAJĄCA:

Imię i nazwisko:

Nr telefonu:

ADRES DOSTAWY

Ulica, numer:

Miasto:

Kod pocztowy:

Nazwa inwestycji:

1

SZCZECIN

ul. Wiosenna 28
70-807 Szczecin
tel.: +48 91 443 99 58
e-mail: szczecin@riwal.com

2

TRÓJMIASTO

ul. Przemysłowa 3
83-000 Pruszcz Gdański
tel.: +48 58 350 29 57
e-mail: trojmiasto@riwal.com

3

POZNAŃ

ul. Józefa Hallera 6/8
60-104 Poznań
tel.: +48 61 666 89 56
e-mail: poznan@riwal.com

4

ŁÓDŹ

ul. Rokicińska 156a
92-412 Łódź
tel.: +48 42 214 49 55
e-mail: lodz@riwal.com

5

CENTRALA

RAWA MAZOWIECKA
ul. Zamkowa Wola 31a
96-200 Rawa Mazowiecka
tel.: +48 46 895 13 63

8

OPOLE

ul. Brodzka 10 a
54-103 Wrocław
tel.: +48 77 550 39 51
e-mail: opole@riwal.com

6

WARSZAWA

ul. Żytnia 86, Duchnice
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel.: +48 22 230 99 50
e-mail: warszawa@riwal.com

9

ZABRZE

ul. Handlowa 10
41-807 Zabrze
tel.: +48 32 630 69 53
e-mail: zabrze@riwal.com

7

WROCLAW

ul. Brodzka 10 a
54-103 Wrocław
tel.: +48 71 889 89 54
e-mail: wroclaw@riwal.com

10

KRAKÓW

ul. Półtanki 21
30-740 Kraków
tel.: +48 12 351 09 52
e-mail: krakow@riwal.com



e-mail: info-pl@riwal.com

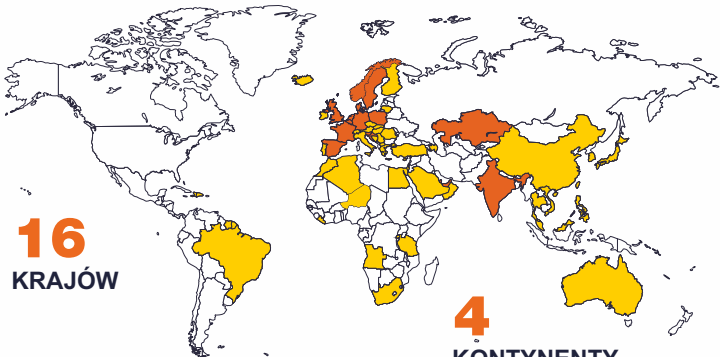
Tel. +48 46 895 13 63

Kom. +48 781 800 250

Fax. +48 46 814 01 90



Międzynarodowy Lider
w pracy na wysokości

2.500
PRACOWNIKÓW

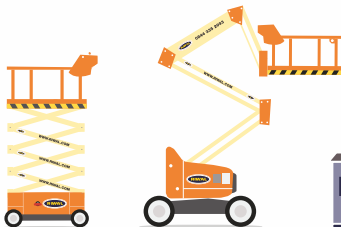


16
KRAJÓW

4
KONTYNENTY

 Rival
 Partnerzy biznesowi

20.000
MASZYN



70
ODDZIAŁÓW



PODESTY RUCHOME, ŁADOWNIKI TELESKOPOWE, WÓZKI WIDŁOWE



Pobierz katalog



www.riwal.com

RIWAL Poland Sp. z o.o.
ul. Zamkowa Wola 31a
96-200 Rawa Mazowiecka
tel.: 46 895 13 63

info-pl@riwal.com
wynajem@riwal.com



CENTRA SZKOLENIOWE



OFICJALNY DEALER
AUTORYZOWANY SERWIS

